

Bruksanvisning Brugervejledning Käyttöopas

NAVIGATIONS- OCH AV-SYSTEM

NAVIGATION AV SYSTEM

NAVIGOINTI-AV-JÄRJESTELMÄ

AVIC-F40BT AVIC-F940BT AVIC-F840BT

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohtaa rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Se till att läsa **Viktig information till användaren** först!

Viktig information till användaren innehåller viktig information som du måste förstå innan du använder navigationssystemet.

Husk at læse **Vigtige oplysninger for brugeren** først!

Vigtige oplysninger for brugeren indeholder de vigtige oplysninger, du skal forstå, før dette navigationssystem tages i brug.

Muista lukea ensin **Tärkeitä tietoja käyttäjälle!**

Tärkeitä tietoja käyttäjälle sisältää tärkeää tietoa, joka on sisäistettävä ennen navigointijärjestelmän käyttöä.

Tack för att du valt den här Pioneer-produkten.

Läs igenom de här instruktionerna så att du vet hur du ska använda denna modell. När du har läst instruktionerna bör du förvara det här dokumentet på en säker plats för framtida behov.

Viktigt

Displayerna som visas i exemplen kan avvika från produktens displayer.
Produktens displayer kan ändras utan föregående meddelande till följd av prestanda- och funktionsförbättringar.

Inledning	7
Översikt av bruksanvisningen	7
• Hur du använder denna bruksanvisning	7
• Benämningar som används i denna handbok	7
• Termer som används i denna handbok	7
Anmärkning avseende videoavspelning	8
Anmärkning avseende DVD-videoavspelning	8
Anmärkning avseende MP3-filavspelning	8
iPod-kompatibilitet	8
Kartans täckningsområde	8
Skydda bildskärmen och displayen	8
Om interminnet	9
• Före borttagning av fordonets batteri	9
• Data föremål för radering	9
Grundinstruktioner	10
Namn på systemets delar och funktioner	10
Skydda produkten mot stöld	12
• Frigöra den avtagbara fronten	12
• Sätta fast den avtagbara fronten	12
Justering av LCD-skärmen vinkel	12
Mata in/ut en skiva	13
• Mata in en skiva (för AVIC-F40BT)	13
• Mata ut en skiva (för AVIC-F40BT)	13
• Mata in en skiva (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)	13
• Mata ut en skiva (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)	14
Mata in/ut ett SD-minneskort	14
• Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F40BT)	14
• Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F40BT)	15
• Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)	15
• Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)	15
Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet	16
• Anslutning av en USB-minnesenhet	17

• Frånkoppling av en USB-minnesenhet	17
Ansluta och koppla bort en iPod	17
• Ansluta din iPod	17
• Koppla bort din iPod	17
Starta och avsluta	17
Vid första starten	17
Normal start	18
• Ett meddelande om kartdatabasen	18
Demo-bilder	18

Hur du använder navigationsmenyerna	19
Översikt av displayval	19
Vad du kan utföra i varje meny	20
Genvägsmeny	20
• Välja genväg	20
• Ta bort en genväg	21
Använda listdisplayer (t.ex. POI-lista)	21
Använda tangentbordet på displayen	21

Hur du använder kartan	22
Hur du läser kartdisplayen	22
• Uppförstord karta av korsningen	23
• Displayen under körning på motorväg	23
Vägtyper lagrade i kartdatabasen	24
Använda kartdisplayen	24
• Ändra kartans skala	24
• Ändra kartans orientering	24
• Förflytta kartan till den plats du vill se	25
• Granska information om en specificerad plats	25
• Använda genvägsmenyer på kartan	26
Växla visningsläge	26

Eco-vänliga körfunktioner	28
Granska eco-vänlig körstatus	28
Visa vägledning för Eco-nivå	29
Snabbstartvarning	29

Söka efter och välja en plats	30
Grundläggande steg för att skapa din färdväg	30
Sökning efter en plats per adress	31
• Sökning efter ett gatunamn först	31
• Sökning efter ett stadsnamn först	32
• Hitta resmålet genom att ange postnummer	33
• Sökning efter vald orthistorik	33
Ställa in en färdväg till din bostad	34
Sökning efter faciliteter (POI)	34
• Söka efter POI-punkter genom förinställda kategorier	34
• Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten	34
• Sökning efter en närliggande facilitet (POI)	35
• Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet	35

<ul style="list-style-type: none"> ● Söka efter faciliteter (POI) omkring staden 35 	<ul style="list-style-type: none"> ● Söka efter en specifik Bluetooth-enhet 52
Välja resmål från "Favoriter" 36	● Borttagning av en registrerad enhet 54
Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet 36	Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt 54
Välja en plats som du nyligen sökt efter 37	● Inställning för prioriterad anslutning 55
Sökning efter en plats med koordinater 37	
Efter beslut av plats 38	Använda handsfree-telefoni 56
Ställa in en färdväg till ditt resmål 38	Visa telefonmenny 56
● Visa flera färdvägar 38	Ringa ett samtal 56
Kontrollera och ändra den aktuella rutten 39	● Direkt uppringning 56
Visning av färdvägsöversikt 39	● Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem 56
Andra parametrar för beräkning av färdväg 39	● Ringa ett nummer i telefonboken 57
● Alternativ som användarna kan använda 39	● Ringa från samtalsloggen 57
Granska aktuell resplan 40	● Ringa en favoritplats 58
Redigera etappmål 40	● Ringa ett POI-telefonnummer 58
● Lägg till ett etappmål 40	● Ring från kartan 58
● Radera ett etappmål 41	Ta emot ett telefonsamtal 59
● Sortera etappmål 41	● Besvara ett inkommande samtal 59
Annultera vägledningen 42	Överföring av telefonboken 59
Registrera och redigera platser 43	● Ändra namnens sorteringsordning i telefonboken 60
Lagra favoritplatser 43	● Radera registrerade kontakter 60
● Registrera en plats med "Favoriter" 43	Ändra telefoninställningar 61
● Registrera en plats genom att skrolla 43	● Redigering av enhetsnamn 61
Redigera registrerade platser 43	● Redigera lösenord 61
● Redigera favoritplatser i listan 43	● Avbryta Bluetooth-sändning 61
● Redigera ditt hem 44	● Ekoundertryckning och brusreduktion 61
● Sortera favoritplatserna i listan 44	● Besvara ett samtal automatiskt 62
● Radera en favoritplats från listan 44	● Inställning av automatisk avvisningsfunktion 62
Exportera och importera favoritplatser 45	● Rensa minnet 62
● Exportera favoritplatser 45	● Uppdatering av Bluetooth-programvara 63
● Importera favoritplatser 45	Om handsfree-telefoni 63
Radera resmålshistorik från listan 46	
Använda trafikinformation 47	Grundinstruktioner för AV-källa 65
Kontrollera all trafikinformation 47	Visa AV-funktionsdisplay 65
Kontrollera trafikinformation längs färdvägen 48	● Välja en källa 65
Avläsning av trafikinformation på kartan 48	Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay) 65
Ställa in en alternativ färdväg för att undvika trafikstockningar 48	● Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay 65
● Automatisk kontroll av trafikstockningar 48	● Välja ett alternativ 66
● Kontrollera trafikinformationen manuellt 49	● Återgå till föregående display 66
Välja vilken trafikinformation som ska visas 49	Använda radion (FM) 67
Välja önskad RDS-TMC-sändare manuellt 50	Normal start 67
Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet 51	Avläsa displayen 67
Förbered kommunikationsenheterna 51	Använda touchknapparna 68
Registrera dina Bluetooth-enheter 51	● Lagra och hämta sändningsfrekvenser 69
● Söka efter Bluetooth-enheter i närheten 51	● Använda radio text 69
● Para ihop från dina Bluetooth-enheter 52	Användning med hårdvaruknappar 69
	Använda avancerade funktioner 70
	● Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna 70
	● Sökning av stationer med starka signaler 70
	● Begränsning till stationer med regionala program 70
	● Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY) 71
	● Mottagning av trafikmeddelanden 71

● Söka alternativa frekvenser	71
● Avbrott för nyhetsprogram	72
● Avbrottsikonens status	72
● PTY-lista	73
Använda radion (AM)	74
Normal start	74
Avläsa displayen	74
Använda touchknapparna	75
● Lagra och hämta sändnings- frekvenser	75
Användning med hårdvaruknappar	76
Använda avancerade funktioner	76
● Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna	76
● Sökning av stationer med starka signaler	76
Spela ljud-CD-skivor	77
Normal start	77
Avläsa displayen	77
Använda touchknapparna	78
Användning med hårdvaruknappar	79
Använda avancerade funktioner	79
Spela musikfiler från ROM	80
Normal start	80
Avläsa displayen	80
Använda touchknapparna	82
Användning med hårdvaruknappar	83
Använda avancerade funktioner	83
Spela DVD-video	85
Normal start	85
Avläsa displayen	85
Använda touchknapparna	86
● Återuppta avspeling (Bokmärke)	87
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	88
● Direkt nummersökning	88
● Använda DVD-menyn	88
● Använda DVD-menyn med touchknapparna	88
● Avspeling en bildruta åt gången	89
● Avspeling i slow motion	89
Användning med hårdvaruknappar	89
Använda avancerade funktioner	89
Spela DivX-video	91
Normal start	91
Avläsa displayen	91
Använda touchknapparna	92
● Avspeling en bildruta åt gången	93
● Avspeling i slow motion	93
● Starta avspeling från en angiven tidpunkt	94
Användning med hårdvaruknappar	94
Använda avancerade funktioner	94
DVD-Video eller DivX-inställning	95
Visar menyn DVD/DivX®-inst.	95
Inställning av prioriterade språk	95
Inställning av bildvinkelikon	95
Inställning av bildformat	95
Inställning av föräldracsensur	96
● Ställa in kodnummer och nivå	96
Inställning av autoavspeling	96
Ställa in undertextfil för DivX	97
Språkkodtabell för DVD-skivor	98
Spela musikfiler (från USB eller SD)	99
Normal start	99
Avläsa displayen	99
Använda touchknapparna (Musik)	101
Användning med hårdvaruknappar	102
Använda avancerade funktioner	102
Spela videofiler (från USB eller SD)	103
Normal start	103
Avläsa displayen	103
Använda touchknapparna (Video)	104
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en given tidpunkt	105
Användning med hårdvaruknappar	105
Använda avancerade funktioner	105
Använda iPod (iPod)	106
Normal start	106
Avläsa displayen	106
Använda touchknapparna	108
Användning med hårdvaruknappar	110
Starta videoavspeling	110
Begränsa antalet låt- eller videoval med listan	110
Använda en applikation för iPhone från navigationssystemet	111
● Normal start	112
● Att använda touchknapparna	112
● Använda tangentbordet	112
● Använda en applikation som ej är kompatibel med Advanced App Mode	113
Styra funktioner från din iPod	113
● Normal start	113
● Att använda touchknapparna	113
Avspelar MusicSphere	114
● Normal start	114
● Avläsa displayen	114
● Att använda touchknapparna	114
Använda avancerade funktioner	114
Använda Aha-radio	116
Normal start	116
● För användare av Android-enheter	116
● För användare av iPhone	117
Avläsa displayen	117
Använda touchknapparna	118
Funktioner kopplade till Aha Radio och navigationssystemet	119
● Visa faciliteter (POI) erhållna med Aha Radio	119
Använda Bluetooth-musikspelare	120
Normal start	120
Avläsa displayen	120
Använda touchknapparna	122
Användning med hårdvaruknappar	122
Använda avancerade funktioner	123
Använda AV-ingång	124
Avläsa displayen	124

Använda AV1	124	● Spegelvända klimatanläggningens statusdisplay	143
Använda AV2	124	Välja video för bakre bildskärm	143
Att använda touchknapparna	124	Justering av bild	144
Anpassa preferenser	125	Visa skärmen för AV-system-inställningar	145
Visa skärmen för navigationsinställningar	125	● Inställning av videoingång 1 (AV1)	145
Kontrollera kabelanslutningarna	125	● Inställning av videoingång 2 (AV2)	145
Granska sensorns inlärningsstatus och körstatus	126	● Val av widescreen-läge	145
● Rensa status	126	● Inställning av bakre utgång	146
Använda funktionen bränsleförbrukning	127	● Växla extern inställning	146
● Mata in information om bränsleförbrukningen för att beräkna bränslekostnaden	127	● Ändra tidpunkt för bortkoppling/dämpning	147
● Beräkna bränsleförbrukning	127	● Ändra nivå för bortkoppling/dämpning	147
● Exportera data om bränslekostnad	128	● Växla Auto PI-sökning	148
Spela in din färdhistorik	128	● Inställning av FM-sökningssteg	148
Använda demonstration av vägledning	129	● Visning av din DivX VOD-registreringskod	148
Registrera ditt hem	129	● Visning av din DivX VOD-avregistreringskod	148
Korrigera aktuell position	130	● Välja anslutningsmetod för smartphone	148
Ändra eco-funktionens inställningar	130	● Använda balansjustering	149
● Rensa information om bränsleförbrukning	130	● Använda equalizer	149
Visa skärmen för kartinställningar	130	● Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)	151
Inställning av auto-zoom-visning	131	● Använda sonic centre control	153
Inställning av detaljerad stadskarta	131	● Justering av Loudness	153
Inställning av stadskartans gränsgrafik	131	● Använda subwoofer-utgång	153
Ställa in visningen av hastighetsbegränsningen	132	● Använda högpasfilter	154
Visar trafikinformationsikonen	132	● Justering av källans ljudnivå	154
Visar Bluetooth anslutningsikon	132	● Förstärkning av basatergivning (Bas förstärkning)	154
Ställa in visningen av aktuell gatunamn	133	Äterskapa inställningarna	154
Ställa in visningen av ikoner för favoritplatser	133	Ställa in felsäkert läge	155
Visar 3D-landmärkena	133	Stänga av skärmen	155
Visa manövrer	134	Visa funktionsstatus för fordonsutrustning	156
Visa bränsleförbrukningsinformation	134	Visa information om registrerade hinder	156
Visa POI på kartan	134	Visa funktionsstatus för klimatreglagepanel	156
● Visa förinställda faciliteter (POI) på kartan	134	Röststyra ert navigationssystem	158
● Visa anpassade faciliteter (POI)	135	Trafiksäkerhet	158
Ändra visningsläge	136	Grunderna för röststyrning	158
Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan	136	● Röststyrningsflöde	158
Ändra vägfärgen	136	● Starta röststyrningen	158
Ändra inställning för avbrott för navigering	136	● Använda röststyrningen	159
Välja meny "Snabbmeny"	136	Tillgängliga grundläggande röstkommandon	160
Visa skärmen för systeminställningar	137	● Grundläggande kommandon	160
● Anpassa regionala inställningar	137	● Röststyrning av AV-källa	160
● Inställning av volym för röstguidning och telefon	140	● Röstkommandon för handsfree-telefoni	161
● Ändra den förinstallerade startskärmen	140	Tips för röststyrning	161
● Ändra till startskärmen som finns lagrad på SD-minneskortet	140	Övriga funktioner	162
● Inställning för backkameran	141	Ställa in stöldskyddsfunktionen	162
● Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplaykalibrering)	142	● Inställning av lösenordet	162
● Val av belysningsfärg	142	● Ange lösenordet	162
● Granska versionsinformation	143	● Radera lösenordet	162

- Förlorat lösenord 162
- Aterställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna 162
- Aterställa grundinställningarna 163
- Aterställa navigationssystemet till dess ursprungliga status 163
- Inställningar som tas bort 164

Bilaga 166

- Felsökning 166
- Meddelanden om navigation-
sfunktioner 170
- Meddelanden om ljudfunktioner 172
- Positionsbestämningsteknik 174
- Positionsbestämning med GPS 174
- Positionsbestämning med
instrumentnavigering 174
- Hur samverkar GPS och
instrumentnavigering? 174
- Hantering av större fel 175
- När positionsbestämning
med GPS inte är möjligt 175
- Orsaker till märkbara positions-
bestämningsfel 175
- Information om färdvägsinställning 178
- Specifikationer för sökning
av färdväg 178
- Hantering och vård av skivor 179
- Hantering och skötsel av
inbyggd spelare 179
- Skivans avspelningsmiljö 179
- Avspelningsbara skivor 180
- DVD-video och CD 180
- AVCHD-inspelade skivor 180
- Avspeling av DualDisc-skivor 180
- Dolby Digital 180
- Detaljerad information om
spelbara media 180
- Kompatibilitet 180
- Tabell med mediakompatibilitet 183
- Bluetooth 186
- SD- och SDHC-logotyper 186
- WMA/WMV 186
- DivX 187
- AAC 187
- Android™ 187
- Detaljerad information om
anslutna iPod-enheter 187
- iPod och iPhone 187
- iTunes 188
- Använda app-baserat anslutet
innehåll 188
- Aha Radio 188
- Korrekt användning av displayen 188
- Hantering av displayen 188
- Flytkristallbildskärm (LCD) 188
- Underhåll av displayen 189
- LED-bakgrundsbelysning
(lysdioder) 189
- Displayinformation 189
- Resmålsmeny 189
- Telefonmeny 190
- Inställningsmeny 190
- Navi-inställningar-meny 190
- Systeminställningar-meny 190

- Kartinställningar-meny 191
- Bluetooth-meny 191
- AV-systeminställningar-meny 192
- AV-ljudinställningar-meny 192
- Ordlista 193
- Tekniska data 195

Översikt av bruksanvisningen

Se till att du läser **Viktig information till användaren** (en separat bruksanvisning) som innehåller varningar, försiktighetsåtgärder och annan viktig information som du bör ta del av innan du använder den här produkten.

Exempelskärbilderna som visas i bruksanvisningen gäller AVIC-F40BT. Om du använder en annan modell kan skärbilderna skilja sig från de exempel som visas i instruktionsboken.

Hur du använder denna bruksanvisning

Hitta en funktion för det du vill göra

När du beslutat vad det är du vill göra, hittar du sidan som beskriver detta i förteckningen under "Innehåll".

Hitta en funktion via ett menynamn

Om du vill kontrollera betydelsen av en term i displayen, hittar du motsvarande sida i avsnittet "Displayinformation" i slutet av denna bruksanvisning.

Ordlista

I ordlistan finner du förklaringar till termerna.

Benämningar som används i denna handbok

Innan du fortsätter, ägna några minuter åt att läsa följande information om de konventioner som används i denna handbok. Att vara insatt i dessa konventioner är till stor nytta för dig när du lär dig använda din nya utrustning.

- Knapparna i navigationssystemet visas med **VERSALER** i **FETSTIL**:
ex.)
HOME-knapp, **MODE**-knapp
- Menyobjekt, skärnrubriker och funktionskomponenter visas med **fetstil** inom citationstecken " ":
ex.)
"Resmålsmeny"-skärm eller "AV-källa"-skärm
- Touchknapparna som finns på skärmen visas med **fetstil** inom hakparenteser []:
ex.)
[Resmål], [Inställningar]

- Extra information, alternativ och andra anmärkningar anges på följande sätt:
ex.)
 Om positionen för Hem ännu inte angetts, uppge denna först.
- Funktioner för andra knappar i samma display indikeras med ■ i beskrivningens inledning:
ex.)
 - Om du pekar på **[OK]**, raderas posten.
- Hänvisningar anges på följande sätt:
ex.)
 - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

Termer som används i denna handbok

"Främre bildskärm" och "Bakre bildskärm"

I denna bruksanvisning kallas bildskärmen som är fäst till navigationsenhetens huvuddel "Främre bildskärm". En eventuell extra skärm, som är kommersiellt tillgänglig och som lämpar sig för anslutning till denna navigationsenhet kallas "Bakre bildskärm".

"Videobilder"

Med "videobilder" menas i denna bruksanvisning rörliga bilder från DVD-video, DivX®, iPod och från utrustning som har anslutits till denna produkt via RCA-kabel, till exempel AV-utrustning.

"Externa minnesenheter (USB, SD)"

SD-minneskort, SDHC-minneskort, microSD-minneskort, microSDHC-minneskort och USB-minne benämns i den här bruksanvisningen gemensamt för "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne avses, benämns denna "USB-minnesenhet".

"SD-minneskort"

SD-, SDHC-, microSD- och microSDHC-minneskort benämns gemensamt som "SD-minneskort".

Anmärkning avseende videoavspelning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

Anmärkning avseende DVD-videoavspelning

Denna produkt inkluderar teknologi för kopieringsskydd som skyddas av USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Rovi Corporation. Rekonstruktion och isärtagning är förbjudet.

Anmärkning avseende MP3-filavspelning

Vid leverans av detta navigationssystem medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagda audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

iPod-kompatibilitet

Den här produkten har stöd för följande iPod-modeller och programvaruversioner. Andra kanske inte fungerar normalt.

- iPod touch (4:e generationen): iOS 5.0
- iPod touch (3:e generationen): iOS 5.0
- iPod touch (2:a generationen): iOS 4.2.1
- iPod touch (1:a generationen): iOS 3.1.3
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2

- iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.1
- iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 5.0
- iPhone 4: iOS 5.0
- iPhone 3GS: iOS 5.0
- iPhone 3G: iOS 4.2.1
- iPhone: iOS 3.1.3

- I denna bruksanvisning benämns både iPod och iPhone för iPod.
- När du använder det här navigationssystemet med en Pioneer USB-gränssnittskabel för iPod (CD-IU51V) (säljs separat), kan du styra en iPod som är kompatibel med navigationssystemet.
- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modeller och -programvaruversioner.
- Beroende på iPod-programvaruversion kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna utrustning. För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

Kartans täckningsområde

För detaljerad information om täckningsområdet för kartan i det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

Skydda bildskärmen och displayen

- Se till att bildskärmen inte utsätts för direkt solljus när denna produkt inte används. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i bildskärmen på grund av för hög värme.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika stöningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, etc.

- För att förhindra att LCD-bildskärmen skadas får touchknapparna på displayen endast vidröras lätt med fingrarna.

Om internminnet

Före borttagning av fordonets batteri

Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.

- Viss data behålls dock. Se till att läsa "Inställningar som tas bort" först.
- ↳ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 164.

Data föremål för radering

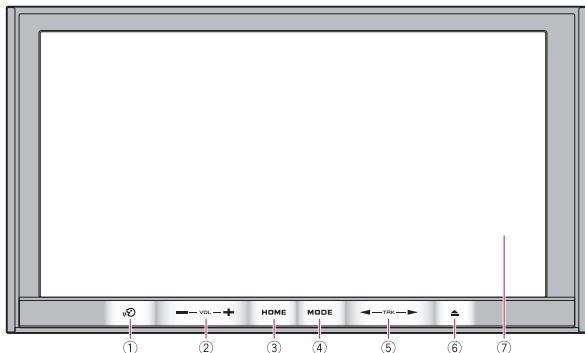
Informationen raderas genom att koppla bort den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet).

- Viss data behålls dock. Se till att läsa "Inställningar som tas bort" först.
- ↳ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 164.

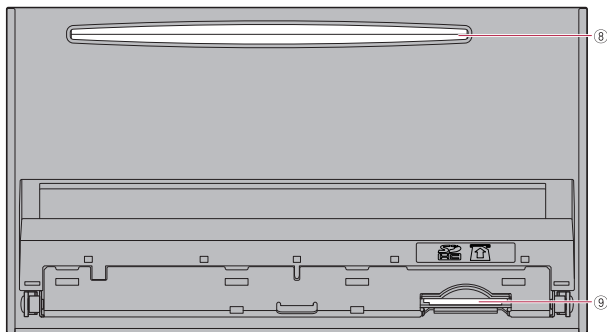
Namn på systemets delar och funktioner

Det här kapitlet tillhandahåller information om systemets delar och huvudfunktionerna som du använder med knapparna.

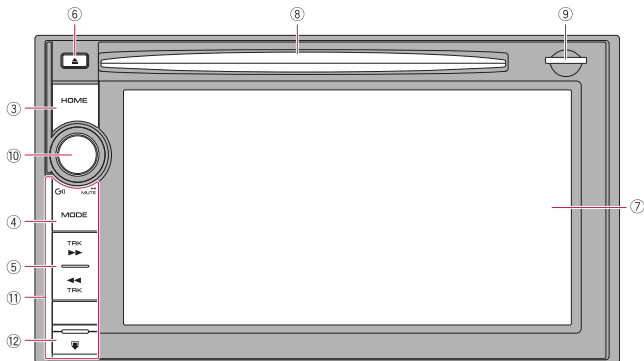
AVIC-F40BT (med stängd LCD-skärm)



AVIC-F40BT (med öppen LCD-skärm)



AVIC-F940BT, AVIC-F840BT



① **Multi-control-knapp**

- Tryck på **Multi-control-knapp** för att aktivera röststyrningen.
- För detaljer, se "Röststyra ert navigationssystem" på sidan 158.
- Håll **Multi-control-knapp** intryckt för att koppla bort AV-källans ljud.
- Håll intryckt igen för att avbryta ljudavstängningen.

② **VOL-knapp (+/-)**

Tryck för att justera AV-källans volym (Audio och Video).

③ **HOME-knapp**

- Tryck på **HOME-knapp** för att visa "**Toppmeny**".
- Tryck för att växla mellan Klassisk meny och Genvägsmeny medan "**Toppmeny**" visas.
- För detaljer, se "Vad du kan utföra i varje meny" på sidan 20.
- Håll intryckt för att stänga av skärmen.

④ **MODE-knapp**

- Tryck för att växla mellan kartdisplay och AV-funktionsdisplay.
- Tryck här när du vill visa kartdisplayen medan navigationsfunktionsdisplayen visas.

- Håll knappen intryckt för att visa displayen "**Bildjustering**".

↳ För detaljer, se "Justering av bild" på sidan 144.

⑤ **TRK-knapp**

Tryck för att utföra manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning.

⑥ **▲-knapp**

⑦ **LCD-skärm**

⑧ **Skivöppning**

Lägg i en skiva för avspelnig.

↳ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 13.

⑨ **SD-kortöppning**

↳ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

⑩ **Multi-control (Volymvred/G)/MUTE**

- Vrid för att justera AV-källans volym (Ljud och Video).
- Tryck mitt på Multi-control för att lyssna på vägledningen.
- Håll mitten av Multi-control intryckt för att stänga av AV-källans ljud (Audio och Video). För att avbryta ljudavstängningen håller du knappvredet intryckt igen.

⑩ Avtagbar front

⑪ -knapp

Tryck för att frigöra den avtagbara fronten från navigationssystemet.

- ↳ För detaljer, se "Frigöra den avtagbara fronten" på sidan 12.

Skydda produkten mot stöld

- Den här funktionen är tillgänglig för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT.


För att skydda enheten mot stöld kan den avtagbara fronten tas loss från navigationssystemet, så som beskrivs nedan.

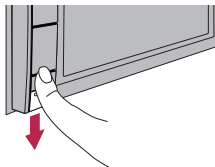
FÖRSIKTIGHET

- Utsätt inte den avtagbara fronten för stötar och ta ej isär den.
- Greppa aldrig hårt om knapparna och iakttag varsamhet vid frigöring och montering.
- Håll den avtagbara fronten utom räckhåll för små barn för att förhindra att de stoppar den i munnen.
- När du har avlägsnat den avtagbara fronten ska du förvara den på ett säkert ställe så att den inte repas eller skadas.
- Skydda den avtagbara fronten mot direkt solljus och hög värme.
- Se till att slå ifrån tändningen (ACC OFF) innan den avtagbara fronten frigörs eller monteras.

Frigöra den avtagbara fronten

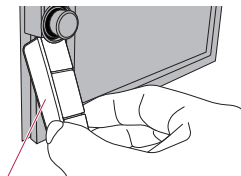
- Navigationssystemet kan inte användas medan den avtagbara fronten är avlägsnad från navigationssystemet.

1. Håll -knappen intryckt och skjut den nedåt.



När knappen släpps kommer den avtagbara frontens nederdel att separera ett litet stycke från navigationssystemet.

2. Grip försiktigt tag i den avtagbara frontens nederdel och dra den långsamt utåt.



Avtagbar front

Sätta fast den avtagbara fronten

1. Skjut den avtagbara fronten helt på plats i navigationssystemet.

Se till att den avtagbara fronten hakar fast ordentligt i navigationssystemets fästhakor.

2. Tryck på den avtagbara frontens nederdel tills den låses fast med ett klick.

Om du misslyckas med att fästa den avtagbara fronten mot navigationssystemet, försöker du igen, men iakttag försiktighet och tvinga inte fronten på plats i navigationssystemet eftersom det kan uppstå skador.

Justering av LCD-skärmen vinkel


- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F40BT.

VARNING

Håll händer och fingrar borta från enheten när den öppnas, stängs eller då LCD-displayen justeras. Var särskilt försiktig då det gäller barns händer och fingrar.

FÖRSIKTIGHET

Öppna och stäng inte LCD-skärmen med tvång. Detta kan ge upphov till funktionsfel.

1. Tryck på -knappen.

"Frontinställning"-displayen visas.

2. Tryck på  eller  för att justera vinkeln.



3. Tryck på .

- LCD-skärmens justerade vinkel kommer att memoreras och LCD-skärmen kommer att inta den memorerade vinkeln nästa gång LCD-skärmen öppnas eller stängs.

Mata in/ut en skiva


Mata in en skiva (för AVIC-F40BT)

⚠ VARNING

- Håll händer och fingrar borta från enheten när den öppnas, stängs eller då LCD-displayen justeras. Var särskilt försiktig då det gäller barns händer och fingrar.
- Använd inte med öppen LCD-skärm. Om LCD-skärmen lämnas öppen kan den orsaka personskador i händelse av en olycka.

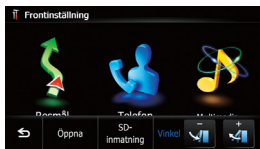
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Öppna och stäng inte LCD-skärmen med tvång. Detta kan ge upphov till funktionsfel.
- Använd inte navigationssystemet förrän LCD-skärmen öppnats eller stängts helt. Om navigationssystemet används medan LCD-skärmen öppnas eller stängs, kan LCD-skärmens rörelse av säkerhetsskäl avstanna i ett vinklat läge.
- Placera inte en mugg eller burk på den öppna LCD-skärmen. Detta kan medföra att navigationssystemet skadas.
- För inte in något annat än en skiva i enhetens skivöppning.

1. Tryck på -knappen.

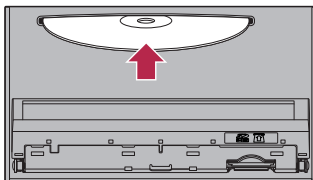
"Frontinställning"-displayen visas.

2. Tryck på  [Öppna].




LCD-skärmen öppnas och skivöppningen presenteras.

3. För in en skiva i skivöppningen.



Skivan matas in och LCD-skärmen stängs.

Mata ut en skiva (för AVIC-F40BT)

1. Tryck på -knappen.

"Frontinställning"-displayen visas.

2. Tryck på  [Mata ut skiva].



LCD-skärmen öppnas och skivan matas ut.

3. Avlägsna skivan och tryck på -knappen.

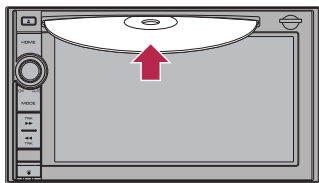
LCD-skärmen stängs.

Mata in en skiva (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)

⚠ FÖRSIKTIGHET

För inte in något annat än en skiva i enhetens skivöppning.

- För in en skiva i skivöppningen.



Mata ut en skiva (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)

1. Tryck på **▲**-knappen.

Touchknapparna för utmatning av media visas.

2. Tryck på [Mata ut skiva].



Skivan matas ut.

Mata in/ut ett SD-minneskort

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Utmatning av SD-minneskort under pågående dataöverföring kan skada SD-minneskortet. Se till att mata ut SD-minneskortet enligt anvisningarna i den här bruksanvisning.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer fransäger sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.
- För inte in något annat än SD-minneskort.

- Detta system är inte kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Fullständig kompatibilitet med alla SD-minneskort kan ej garanteras.

- Denna enhet uppnår eventuellt inte optimal prestanda med vissa SD-minneskort.

Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F40BT)

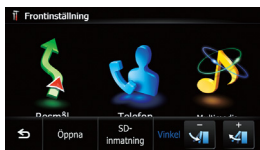
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Tryck inte på **▲**-knappen om inte SD-minneskortet förts in helt i kortläsaren. Detta kan skada minneskortet.
- Tryck inte på **▲**-knappen förrän SD-minneskortet avlägsnats helt från kortläsaren. Detta kan skada minneskortet.

1. Tryck på **▲**-knappen.

"Frontinställning"-displayen visas.

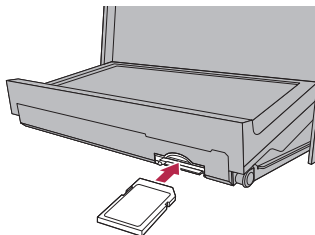
2. Tryck på [SD-inmatning].



LCD-skärmen öppnas och SD-minneskortläsaren presenteras.

3. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

För in minneskortet med etiketten riktad uppåt tills det når ändläget och spärras med ett klick.



4. Tryck på **▲**-knappen.

LCD-skärmen stängs.

- Om data som relaterar till kartdaten, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, startar navigationsystemet om.

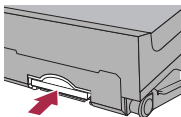
Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F40BT)

1. Tryck på **▲**-knappen.
"Frontinställning"-displayen visas.
2. Tryck på [Mata ut SD].

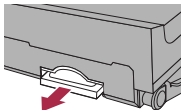


LCD-skärmen öppnas.

3. Tryck försiktigt mitt på SD-minneskortet tills det klickar.



4. Dra SD-minneskortet rakt utåt.



5. Tryck på **▲**-knappen.

LCD-skärmen stängs.

- När du matar ut SD-minneskortet genom att trycka på [Mata ut SD], kommer information om modellen du använder att lagras automatiskt på SD-minneskortet. Tillägsprogrammet NavGate FEEDS kommer att använda den här informationen för att identifiera modellen du använder.

När data som relaterar till kartdata är lagrad

- Den här beskrivningen avser AVIC-F40BT.

Om data som relaterar till kartdata, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, skiljer sig handhavandet något.

1. Tryck på **▲**-knappen och sedan på [Mata ut SD].
2. Tryck på [Ja].



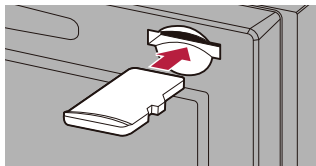
Navigationssystemet startas om och därefter öppnas LCD-skärmen.

3. Mata ut SD-minneskortet.
4. Tryck på **▲**-knappen.
LCD-skärmen stängs.

Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

För in SD-minneskortet med kontaktytorna riktade nedåt och tryck in det tills det når ändläget och spärras med ett klick.



- Om data som relaterar till kartdata, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, startar navigationssystemet om.

Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)

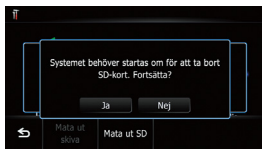
1. Tryck på **▲**-knappen.

Touchknapparna för utmatning av media visas.

2. Tryck på [Mata ut SD].



Ett meddelande som ber dig avlägsna SD-minneskortet visas.



Navigationssystemet startar om och ett meddelande som ber dig avlägsna SD-minneskortet visas.



3. Tryck försiktigt mitt på SD-minneskortet tills det klickar.



4. Dra SD-minneskortet rakt utåt.

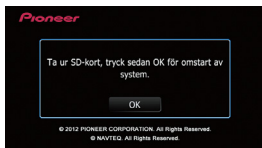


När data som relaterar till kartdata är lagrad

- Den här beskrivningen är för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT.

Om data som relaterar till kartdata, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, skiljer sig handhavandet något.

1. Tryck på h-knappen och sedan på [Mata ut SD].
2. Tryck på [Ja].



3. Mata ut SD-minneskortet medan meddelandet visas.

Mata ut SD-minneskortet innan du trycker på [OK].

4. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

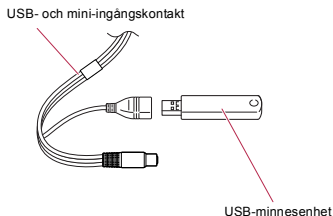
Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet

⚠ FÖRSIKTIGHET

- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna den från navigationssystemet under dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, smart phones och andra enheter under användning av denna produkt.
- Detta navigationssystem uppnår eventuellt inte optimal prestanda med vissa USB-minnesenheter.
- Det går inte att ansluta via en USB-hub.

Anslutning av en USB-minnesenhet

- Anslut en USB-minnesenhet till USB- och mini-ingångskontakten.



Frånkoppling av en USB-minnesenhet

- Dra ut USB-minnesenheten från USB-anslutningen efter det att du säkerställt att det inte pågår någon överföring av data.

Ansluta och koppla bort en iPod

⚠ FÖRSIKTIGHET

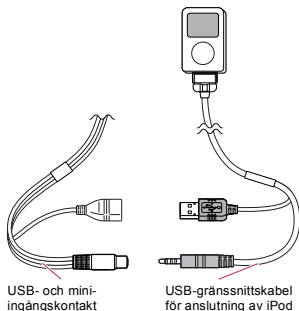
- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna det från navigationssystemet under dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, smart phones och andra enheter under användning av denna produkt.

Ansluta din iPod

Genom att använda USB-gränssnittskabeln för iPod kan du ansluta din iPod till navigationssystemet.

- För att ansluta krävs det att du har en USB-gränssnittskabel för iPod-anslutning (CD-IU51V) (säljs separat).
- För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.
- Det går inte att ansluta via en USB-hub.

1. Kontrollera att ingen USB-minnesenhet är ansluten.
2. Anslut din iPod.



Koppla bort din iPod

- Dra ut USB-gränssnittskabeln för iPod efter det att du säkerställt att det inte pågår någon överföring av data.

Starta och avsluta

1. **Starta motorn, så startas systemet.**
Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.
 - För att förhindra att LCD-bildskärmen skadas får touchknapparna på displayen endast vidröras lätt med fingrarna.
2. **Stäng av fordonets motor när du vill avsluta systemet.**
Navigationssystemet stängs också av.

Vid första starten

När du använder navigationssystemet första gången väljer du det språk du vill använda.

1. **Starta motorn, så startas systemet.**
Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.
2. **Tryck på det språk du vill använda som dialogspråk på skärmen.**



3. Tryck på det språk du vill använda för röstvägledning.

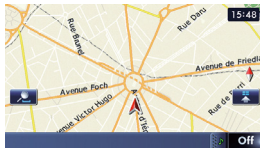


Navigationssystemet kommer nu att starta om.

4. Läs igenom licensavtalet noggrant, granska uppgifterna ingående och tryck på [OK] om du godkänner villkoren.



Kartdisplayen visas.



Normal start

- **Starta motorn, så startas systemet.**

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

- Skärmbilden som visas kan avvika beroende på föregående förhållanden.
- Om det inte finns någon färdväg, visas användaravtalet efter att navigationssystemet har startas om. Läs igenom användaravtalet noggrant, granska uppgifterna och tryck sedan på [OK] om du godkänner villkoren.
- Om stöldskyddsfunktionen är aktiverad måste du uppgå ditt lösenord. Läs igenom användaravtalet noggrant, granska uppgifterna och tryck sedan på [OK] om du godkänner villkoren.

Ett meddelande om kartdatabasen

Efter det att du börjat använda navigationssystemet kan ett meddelande om kartdatabasen eventuellt visas.

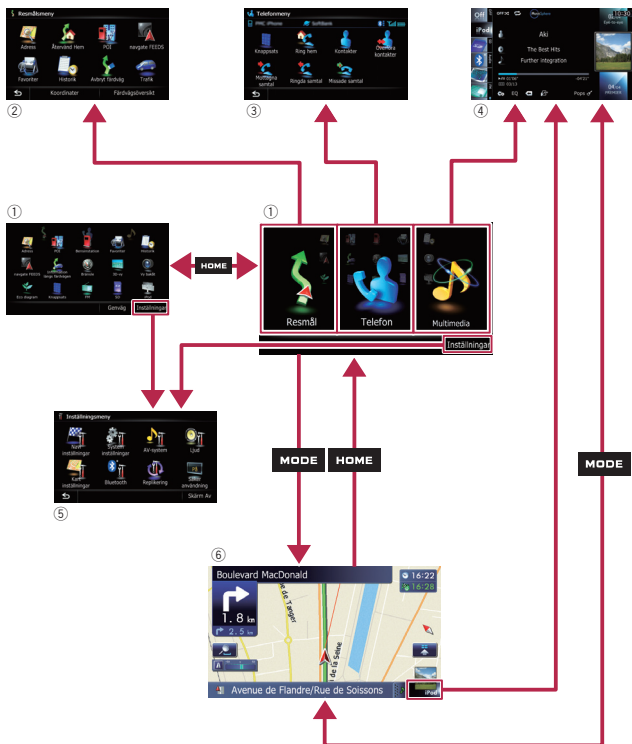
- Meddelandet visas första gången du startar navigationssystemet varje månad.
- Tryck på meddelandet för att stänga det eller vänta tills det försvinner efter åtta sekunder.

Demo-bilder

Om du inte utför några åtgärder i navigationssystemet under två minuter kommer demo-bilder att visas.

- Demo-bilderna visas inte om du kör efter det att du monterat det här navigationssystemet.

Översikt av displayval



Vad du kan utföra i varje meny

① Toppmeny

Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".

Detta är startmenyn för åtkomst till önskade displayer och för att använda de olika funktionerna.

Det finns två typer av displayen "Toppmeny".



Klassisk meny



Genvägsmeny

I denna bruksanvisning benämns den klassiska menyn för "Toppmeny".

② Resmålsmeny

I den här menyn kan du söka efter din destination. Du kan också granska eller avbryta den inställda färdvägen i den här menyn.

③ Telefonmeny

Du kan komma åt displayen för handsfree-telefoni.

④ AV-funktionsdisplay

Normalt är det denna display som visas när en AV-källa avspelas.

⑤ Inställningsmeny

Du kan komma åt displayen för att anpassa inställningarna.

⑥ Kartdisplay

Du kan använda den här displayen för att granska information om aktuell fordonposition och färdvägen till resmålet.

Genvägsmeny

Genom att registrera dina favoritmenyalternativ i genvägar kan du snabbt hoppa till en registrerad menyskärm med ett tryck på menydisplayen Genvägar.

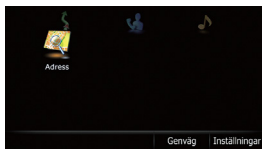
Välja genväg

Upp till 15 menyalternativ kan registreras i genvägar.

1. Tryck på **HOME**-knappen upprepade gånger för att visa menydisplayen Genvägar.

När du använder navigationssystemet första gången eller om inga alternativ är inställda under genvägar, kommer ett meddelande att visas. Tryck på [Ja] för att fortsätta till nästa steg.

2. Tryck på [Genväg].



Urvalsdysplayen för genvägar presenteras.

3. Tryck på filiken på den högra kanten eller använd bläddringslistan för att visa den ikon du vill lägga till i genvägarna.



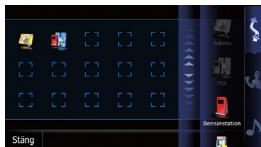
Bläddringslist

4. Håll den ikon som du vill lägga till i genvägarna intryckt.

Hur du använder navigationsmenyerna

5. Dra ikonen åt vänster på skärmen och släpp den sedan.

Valt alternativ läggs till i genvägar.



Ta bort en genväg

1. Håll ikonen för den genväg du vill ta bort intryckt.
2. Dra ikonen åt höger på skärmen och släpp den sedan.

Använda listdisplayer (t.ex. POI-lista)



1 Displayens rubrik



Genom att trycka på eller i bläddringslistan kan du gå igenom listan och se namn som inte ryms i displayen.



Återgår till föregående display.

4 Listade objekt

Genom att trycka på ett objekt minskar antalet möjliga alternativ och du förs till nästa åtgärd.

5 Antal möjliga val

Om det finns 10 000 eller fler möjliga alternativ, kommer "*****" att visas.



Om ett namn inte ryms i displayområdet kan du trycka på knappen till höger om namnet för att se återstående tecken.

Använda tangentbordet på displayen



1 Displayens rubrik

Skärmrubriken visas.

2 Textruta

Visar de tecken som matats in. Om textrutan är tom, kommer en informationsguide med text att presenteras.

3 Tangentbord

Tryck på tangenterna för att mata in tecknen.



Återgår till föregående display.

5 Knappar

Växlar tangentbordslayout.

6 Symbol, Annat, 0-9

Du kan ange andra tecken i alfabetet. Du kan även mata in text med symboler som t.ex. [&] eller [+] eller siffror.

Tryck för att växla mellan valen.

Även om du använder någon av "A", "Ä", "Å", "Æ", blir resultatet som visas detsamma.

7 OK

Bekräftar inmatningen och du kan gå vidare till nästa steg.



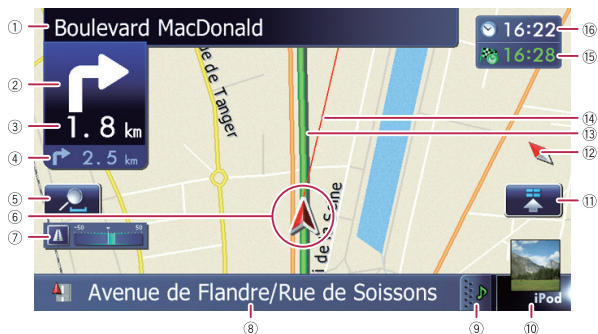
Den inmatade texten raderas en bokstav åt gången från slutet av texten. Om du fortsätter att trycka på knappen raderas till slut hela texten.

Hur du använder kartan

Kartan visar det mesta av den information du får från navigationssystemet. Det är viktigt att du bekant dig med hur information presenteras på kartan.

Hur du läser kartdisplayen

I det här exemplet visas ett en kartdisplay i 2D.



- Information märkt med en asterisk (*) visas endast när färdvägen är inställd.
- Vissa detaljer visas ev. inte beroende på förhållanden och inställningar.

① Namnet på den gata du ska köra (eller nästa vägledningspunkt)*

② Nästa färdriktning*

Allt eftersom du närmar dig vägledningspunkten ändras symbolens färg till grönt.

- Genom att trycka på objektet kan du få nästa vägledning repeterad.
- Du kan välja mellan att visa eller dölja.
- För detaljer, se "Visa manövrer" på sidan 134.

③ Avstånd till vägledningspunkten*

Visar avståndet till nästa vägledningspunkt.


- Genom att trycka på objektet kan du få nästa vägledning repeterad.

④ Andra manöver-pil*

Anger svängriktning efter nästa vägledningspunkt och avståndet dit.

- För detaljer, se "Visa manövrer" på sidan 134.

⑤ Kartkontroll

Om du trycker på  visas touchknappar för ändring av kartans skala och orientering.

⑥ Aktuell position

Visar aktuell position för ditt fordon. Triangelns spets anger färdriktning och displayen flyttas automatiskt medan du kör.

- Triangelns yttersta spets anger fordonets aktuella position.

⑦ Eco-mätare

Visar ett diagram där föregående medelbränsleförbrukning jämförs med medelbränsleförbrukningen sedan navigationssystemet startades senast.

- För detaljer, se "Visa bränsleförbrukningsinformation" på sidan 134.

⑧ Namnet på den gata längs vilken fordonet körs (eller stadens namn)

- För detaljer, se "Ställa in visningen av aktuellt gatunamn" på sidan 133.

9 Expansionsflik för AV-informationsfältet

Genom att trycka på den här fliken öppnas AV-informationsfältet där du kan få en kort översikt av aktuell status för AV-källan. Genom att trycka på fliken igen skjuts fältet tillbaks.

10 Genväg till AV-funktionsdisplayen

Den AV-källa som för närvarande är vald visas. Genom att trycka på indikeringen visas AV-funktionsdisplayen för aktuell källa direkt.

Beroende på källan som för närvarande är vald, visas en bild.


11 Snabbmeny-ikon

Visar "Snabbmeny".

☞ För detaljer, se "Använda genvägsmenyer på kartan" på sidan 26.

12 Indikator för kartans orientering

• Om "Norr uppåt" har valts, visas .

• Om "Körriktning uppåt" har valts, visas .

Den röda pilen anger nordlig riktning.

☞ För detaljer, se "Ändra kartans orientering" på sidan 24.

13 Aktuell färdväg*

Inställt, aktuell färdväg färgmarkeras på kartan. Om ett etappmål är inställt längs färdvägen, är färdvägen efter etappmålet markerat med en annan färg.

14 Riktninglinje*

Riktningen mot ditt resmål (nästa etappmål eller markörens position) anges med en rät linje.

15 Multi-info-fönstret

Varje tryck i Multi-info-fönstret ändrar den information som visas på följande sätt:

- **Avstånd till resmålet (eller avstånd till etappmål)***
- **Beräknad ankomsttid till ditt resmål eller etappmål***
Den beräknade ankomsttiden är ett idealvärde som beräknas utifrån värdet som angivits för "Väghastigheter" och den faktiska körhastigheten. Den beräknade ankomsttiden är endast ett referensvärde, inte någon garanterad ankomsttid.
- **Restid till ditt resmål eller etappmål***

16 Aktuell tid

Vägledningsflaggornas betydelse



Resmål

Den rutiga flaggan indikerar resmålet.



Etappmål

De blåa flaggorna indikerar dina etappmål.

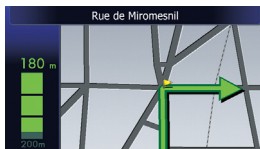


Vägledningpunkt

Nästa vägledningpunkt (nästa vändpunkt, etc.) indikeras med en gul flagga.

Uppförstorad karta av korsningen

När "Zooma korsning" i "Kartinställningar"-displayen är "På", visas en uppförstorad karta över korsningen.



☞ För detaljer, se "Inställning av auto-zoom-visning" på sidan 131.

Displayen under körning på motorväg

På vissa platser utefter motorvägen är körfilsinformation tillgänglig. På kartan visas den körfil som du bör köra i för att enkelt manövrera bilen inför nästa vägledning.



Medan du kör på en motorväg visas ev. nummer för motorvägsavfarter och motorvägsskyltar för närliggande korsningar och avfarter.



- 1 Information om körfil
- 2 Information om motorvägsutfart
Visar motorvägsutfarten.

- 3 Motorvägsskyltar
Dessa visar vägnummer och ger vägvisningsinformation.
 Om data för dessa objekt inte finns i det inbyggda minnet är informationen inte tillgänglig, även om skyltarna finns längs vägen.

Vägtyper lagrade i kartdatabasen

Vägar som ingår i vägledningen

Farbara vägar med vändpunktangivelser innehåller fullständiga uppgifter som kan användas för fullständig vägledning. Pioneer navigation kommer att visa fullständig vägledning inklusive vändpunktangivelser i tal och med pilsymboler.

Vägar utan anvisningar om vändpunkter

Farbar färdväg (färdvägen visas färgmarkerad i violett) har endast grundläggande data och kan endast användas för att markera en navigerbar färdväg. Pioneer Navigation kommer endast att visa en navigerbar färdväg på kartan (endast ankomstvägledning för resmålet och etappmålet är tillgängligt). För din egen säkerhet ska alla lokala trafikbestämmelser längs med den markerade färdvägen observeras och följas.

Inga vändpunktangivelser kommer att visas för dessa vägar.

Ej farbar färdväg (rosa vägfärg)

Kartvisning är möjlig, men den kan ej användas för beräkning av färdväg. Observera och följ alla alla lokala trafikbestämmelser längs med färdvägen. (För er säkerhet.)

Använda kartdisplayen



Ändra kartans skala

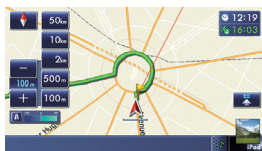
Du kan ändra kartans skala mellan 25 meter och 2 000 kilometer (25 yards och 1 000 mile).

1. Visa kartdisplayen.

➤ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på på kartdisplayen.

 och  visas med kartskalan.



3. Tryck på eller för att ändra kartans skala.

- Om du inte använder funktionen inom några sekunder, kommer touchknapparna för kartvisningskontroll att försvinna.
- Om du trycker på direktskalningsknappen, ändras kartan till vald kartskala direkt.

Ändra kartans orientering

Du kan ändra hur fordonets körriktning visas på kartan, antingen "Körriktning uppåt" eller "Norr uppåt".

- Körriktning uppåt:
Kartan i displayen visar alltid fordonets körriktning så att den pekar uppåt mot displayens övre del.
- Norr uppåt:
Kartan i displayen visar alltid norr längst upp i displayen.
- Kartans orientering är fixerad till "Norr uppåt" när kartans skala är 50 kilometer (25 mile) eller mer.

Hur du använder kartan

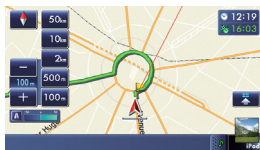
- Kartans orientering är fixerad till "Körriktning uppåt" när 3D-kartdisplayen visas.

1. Visa kartdisplayen.

- ☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på på kartdisplayen.

-  eller  visas.



3. Tryck på eller för att växla fordonets riktning.

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

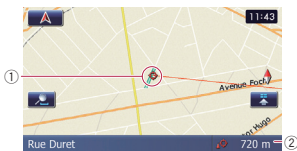
- Om du inte använder funktionen inom några sekunder, kommer touchknapparna för kartvisningskontroll att försvinna.

Förflytta kartan till den plats du vill se

1. Visa kartdisplayen.

- ☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på och dra kartan i önskad förflyttningsriktning.




① Markör

② Avstånd från den aktuella positionen

Placering av markören på den önskade platsen resulterar i att en kort informationsöversikt om platsen visas längst ner på displayen med gatunamn och andra uppgifter. (Informationen som visas varierar beroende på position.)

- Förflyttningens storlek beror på längden som du drar den.

- Om du trycker på knappen , återgår kartan till aktuell position.

- Om du trycker på knappen **MODE** återställs kartan till aktuell position.

Granska information om en specificerad plats

En ikon visas vid registrerade platser (hemadressen, specifika platser, **Favorit**-platser) och platser där det finns en POI- eller trafikinformationsikon. Placera bläddringsmarkören över ikonen för att se detaljinformation.

1. Bläddra i kartan och flytta

bläddringsmarkören till den ikon du vill se.

2. Tryck på .



"Informationslista"-displayen visas.

3. Tryck på det objekt du vill granska detaljerad information för.

Information om den angivna platsen visas.



Informationen som visas varierar enligt platsen. (Information om en viss plats kan saknas.)

- ☞ För detaljer, se "Ställa in visningen av ikoner för favoritplatser" på sidan 133.

- ☞ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 134.

- ⇒ För detaljer, se "Avläsning av trafikinformation på kartan" på sidan 48.
- Genom att trycka på **[Ring upp]** kan du ringa upp positionen om ett telefonnummer är tillgängligt. (Kräver registrering av en mobiltelefon utrustad med trådlös Bluetooth-teknik.)
- ⇒ För detaljer, se "Ring från kartan" på sidan 58.

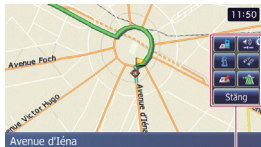
Använda genvägsmenyer på kartan

"Med **"Snabbmeny"** kan du utföra olika åtgärder så som färdvägsberäkning för markörens position eller registrera en plats i **"Favoriter"**, snabbare än om du använt navigationsmenyn.

Du kan anpassa **"Snabbmeny"** som visas på skärmen. Den **"Snabbmeny"** som beskrivs här är förberedd som standardinställning.

- ⇒ För detaljer, se "Välja meny "Snabbmeny" på sidan 136.
- Alternativt markerade med asterisk (*) kan inte tas bort från **"Snabbmeny"**.

1. Tryck på när kartan visas.



Snabbmeny-meny

: Färdvägsalternativ*

Visas när kartan inte förflyttats. Alternativet kan endast väljas under vägledning.

Du kan ändra parametrarna för beräkning av färdväg och omberäkna den aktuella färdvägen.

- ⇒ För detaljer, se "Ändra parametrar för beräkning av färdväg" på sidan 39.

: Resmål*

Visas när kartan förflyttats. Ställ in färdvägen till platsen för markörens position.

: Registrering

Registrera information om platsen där markören befinner sig i **"Favoriter"**.

- ⇒ För detaljer, se "Registrera en plats genom att skrolla" på sidan 43.

: Sök POI i närheten

Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.

- ⇒ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 35.

: POI på kartan

Visar ikoner för omgivande faciliteter (POI) på kartan.

- ⇒ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 134.

: Volym

Visar **"Volyminställningar"**-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 140.

: Kontakter

Visar **"Kontaktlista"**-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Ringa ett nummer i telefonboken" på sidan 57.

Stäng

Följer **"Snabbmeny"**.

Växla visningsläge

Olika typer av visningslägen kan väljas för navigationsvägledningen.

1. Visa **"Kartinställningar"**-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på **[Visnings-läge]**.

"Visnings-läge"-displayen visas.

3. Tryck på den typ du vill ställa in.

Du kan välja följande typer:

- **2D-vy** (grundinställning):
Visar en normal karta (2D-karta).



- **3D-vy:**

Visar en karta i fågelperspektiv (3D-karta).



- **Gatuvissning:**
Information om nästföljande fyra vägledningspunkter närmast aktuell position visas i turordning uppifrån och ner på skärmens vänstra sida.



Följande information visas.

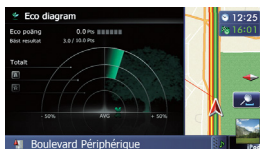
- Namnet på nästa väg som fordonet ska köra
 - Pil som visar fordonets körriktning
 - Avstånd till vägledningspunkterna
- Det här läget är tillgängligt när färdvägen är inställt.
- **Vy bakåt:**
Visar bildåtergivning från backkameran på skärmens vänstra sida och kartan på skärmens högra sida.



- Det här läget är tillgängligt när backkamerans inställning är "På".
- ⇒ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 141.

- **Eco diagram:**

Visar ett diagram för eco-körning på skärmens vänstra sida och kartan på skärmens högra sida.



- ⇒ För detaljer, se "Granska eco-vänlig körstatus" på sidan 28.

Det här navigationssystemet är utrustat med eco-vänliga körfunktioner som kan användas för att bedöma om du kör på ett miljövänligt sätt.

I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

- Bränsleförbrukningen beräknas med utgångspunkt av ett teoretiskt värde som bestäms av fordonshastighet och positionsinformation från navigationssystemet. Den visade bränsleförbrukningen är endast ett referensvärde, det finns således inga garantier för att denna förbrukning kan uppnås.
- De eco-vänliga körfunktionerna baseras på en uppskattad bränsleförbrukning i realtid i förhållande till medelbränsleförbrukningen över tid och de är således inte att betrakta som absoluta värden.
- De eco-vänliga körfunktionerna och dess beräkningar tar hänsyn till GPS-positionering och fordonshastighet då värdena bestäms.

Granska eco-vänlig körstatus

Den här funktionen beräknar en ungefärlig bränsleförbrukning som baseras på aktuell körning, jämför denna med tidigare bränsleförbrukning och presenterar resultaten i ett diagram.

Diagrammet visas när kartdisplayen är inställd på "Eco diagram".

1. **Visa "Kartinställningar"-displayen.**
☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.
2. **Tryck på [Visnings-läge].**
"Visnings-läge"-displayen visas.
3. **Tryck på [Eco diagram].**
"Eco diagram"-displayen visas.



1 Eco poäng

Resultatet av jämförelsen med tidigare och aktuell medelbränsleförbrukning presenteras som ett poängvärde från **0,0 Pts** (poäng) till **10,0 Pts**. Ju högre värde desto bättre, dvs. en lägre bränsleförbrukning jämfört med tidigare vägledning.

Den gröna mätaren visar aktuell poäng, och den grå mätaren visar den bästa poängen hittills.

"Eco poäng" uppdateras var 5:e minut.

- ☐ Visas ej då "Eco poäng" är inställt på "Av" eller då ingen färdväg är inställd.

2 Bäst resultat

Visar den bästa poängen hittills.

- ☐ Visas ej då "Eco poäng" är inställt på "Av" eller då ingen färdväg är inställd.

3 Jämförelsedigram för medelbränsleförbrukning

Visar en jämförelse mellan medelbränsleförbrukningen fram till den punkt då navigationssystemet stoppades senast (tidigare medelbränsleförbrukning) och aktuell medelbränsleförbrukning. Displayen uppdateras var 3:e sekund. Ju mer värdet förflyttas i riktning mot +, desto bättre bränsleekonomi.

Det finns tre olika stapeldiagram.

• Totalt

En jämförelse mellan tidigare och aktuell medelbränsleförbrukning för aktuell körning.

• Landsväg

En jämförelse mellan tidigare medelbränsleförbrukning och medelbränsleförbrukningen under de senaste 90 sekunderna medan fordonet framförs på en landsväg.

• Motorväg

En jämförelse mellan tidigare

medelbränsleförbrukning och medelbränsleförbrukningen under de senaste 90 sekunderna medan fordonet framförs på en motorväg.

4 Djurikoner

Antalet visade djurikoner ökar eller minskar enligt aktuellt värde för **"Eco poäng"**.

Visas ej då **"Eco poäng"** är inställt på **"Av"** eller då ingen färdväg är inställd.

Även om du använder funktionen **"Eco diagram"** omgående efter det att du börjar använda navigationssystemet första gången, kan ("icon") visas och funktionen kanske inte är tillgänglig.

⇒ För detaljer, se "Felsökning" på sidan 166.

Skärminställningarna kan ändras.

⇒ För detaljer, se "Ändra eco-funktionens inställningar" på sidan 130.

Visa vägledning för Eco-nivå

Det här navigationssystemet är utrustat med funktionen **"Eco-nivå"** som kan användas för att bedöma hur miljövänligt du kör.

Poängen för **"Eco-nivå"** ändras enligt **"Eco poäng"** när fordonet når resmålet. När ett visst antal poäng uppnås, ökar nivån och ett meddelande presenteras.

Trädikon



Allt eftersom nivån stiger, kommer trädikonen att utvecklas från ett ungt, till ett fullvuxet träd.

Detta visas inte när **"Eco-nivå"** är inställt på **"Av"**.

⇒ För information om användning, se "Ändra eco-funktionens inställningar" på sidan 130.

Snabbstartvarning

Om fordonshastigheten överskrider 41 km/h (25,5 mph) inom 5 sekunder från stillastående, kommer ett meddelande att visas och en varningssignal att ljuda.



⇒ För information om användning, se "Ändra eco-funktionens inställningar" på sidan 130.

FÖRSIKTIGHET

Av säkerhetsskäl kan funktioner för inställning av färdväg inte användas medan ditt fordon är i rörelse. Du måste stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen innan du kan ställa in din färdväg.

- Viss information avseende gällande trafikbestämmelser är beroende av vid vilken tidpunkt färdvägen beräknas. Det kan innebära att informationen som ges avviker från de verkliga trafikbestämmelser som gäller vid den tidpunkt då ditt fordon passerar den berörda platsen. Informationen som ges avseende trafikbestämmelser gäller dessutom uteslutande för personbilar, inte för transportfordon eller annan nyttotrafik. Följ alltid gällande trafikbestämmelser när du kör fordonet.

Grundläggande steg för att skapa din färdväg

1. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.
↓
2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
↓
3. Välj metod för sökning av ditt resmål.
↓
4. Ange information om resmålet för beräkning av färdvägen.
↓
5. Kontrollera platsen på kartan.
↳ För detaljer, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.
↓
6. Navigationssystemet beräknar färdvägen till ditt resmål och visar sedan färdvägen på kartan.
↓
7. Kontrollera och bestäm färdvägen.
↳ För detaljer, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.
↓
8. Navigationssystemet ställer in färdvägen till resmålet och en omgivningskarta visas.
↓
9. Frigör parkeringsbromsen och kör enligt navigationsanvisningarna.

Sökning efter en plats per adress

Den mest använda funktionen är **[Adress]**, där adressen anges och resmålet söks.

Du kan välja metoden att söka efter en plats med adressen.

- Sökning efter ett gatunamn först
- Sökning efter ett stadsnamn först
- Hitta platsen genom att ange postnummer

Sökning efter ett gatunamn först

- Beroende på sökresultatet kan vissa steg hoppas över.
- När du matar in tecken, kommer systemet att automatiskt söka genom databasen efter alla möjliga alternativ. Endast de tecken du matar in är aktiva.
- Om antalet möjliga kandidater minskar till 20 eller färre, ändras displayn automatiskt till att visa sökresultaten.

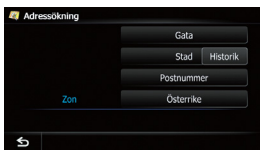
1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

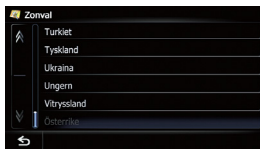
2. Tryck på **[Adress]**.



3. Tryck på knappen bredvid "Zon" för att visa listan med länder.



4. Tryck på en post i listan för att ställa in det land som motsvarar sökområdet.



Displayn återgår till att visa föregående display.

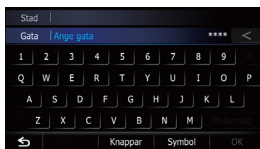
5. Tryck på **[Gata]**.



- Om du trycker på **[Historik]**, kommer displayn "Orthistoriklista" att presenteras där du kan söka efter tidigare vald orthistorik.

- ▷ För detaljer, se "Sökning efter vald orthistorik" på sidan 33.

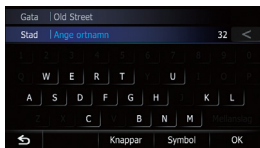
6. Ange gatunamnet och tryck sedan på **[OK]**.



"Välj gata"-displayen visas.


7. Tryck på önskad gata.

8. Ange stadens namn och tryck på **[OK]**.



Söka efter och välja en plats

"Välj stad"-displayen visas.

- Tryck på den önskade stadens namn.
 - Om du trycker på  visas stadens geografiska mittpunkt på kartdisplayen.
- Ange husnumret och tryck sedan på [OK].



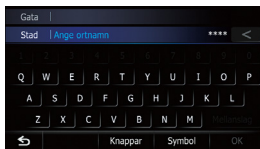
"Välj husnummer"-displayen visas.

- Om du trycker på [OK] utan att ange husnummer kommer en representativ plats på gatan i den valda orten att visas.
- Tryck på önskat intervall för husnummer. Den sökta platsen visas på kartdisplayen.
 - För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.


Sökning efter ett stadsnamn först

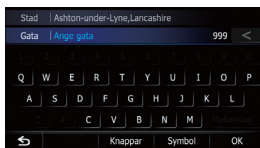
- Beroende på sökresultatet kan vissa steg hoppas över.
 - När du matar in tecken, kommer systemet att automatiskt söka genom databasen efter alla möjliga alternativ. Endast de tecken du matar in är aktiva.
 - Om antalet möjliga kandidater minskar till 20 eller färre, ändras displayen automatiskt till att visa sökresultaten.
- Visa "Resmålsmeny"-displayen.
 - För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

- Tryck på [Adress].
"Adressökning"-displayen visas.
- Tryck på [Stad].
- Ange stadens namn och tryck på [OK].



"Välj stad"-displayen visas.

- Tryck på den önskade stadens namn.
 - Om du trycker på  visas stadens geografiska mittpunkt på kartdisplayen.
- Ange gatunamnet och tryck sedan på [OK].



"Välj gata"-displayen visas.

- Tryck på önskad gata.
- Ange husnumret och tryck sedan på [OK].



"Välj husnummer"-displayen visas.

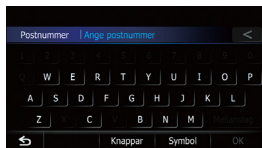
- Om du trycker på [OK] utan att ange husnummer kommer en representativ plats på gatan i den valda orten att visas.
- Tryck på önskat intervall för husnummer. Den sökta platsen visas på kartdisplayen.
 - För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Hitta resmålet genom att ange postnummer

Om du känner till resmålets postnummer, kan du använda det för att hitta ditt resmål.

Beroende på sökresultatet kan vissa steg hoppas över.

1. **Visa "Resmålsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. **Tryck på [Adress].**
"Adressökning"-displayen visas.
3. **Tryck på knappen bredvid "Zon" för att visa listan med länder.**
4. **Tryck på en post i listan för att ställa in det land som motsvarar sökområdet.**
Displayen återgår till att visa föregående display.
5. **Tryck på [Postnummer].**
"Ange postnummer"-displayen visas.
6. **Ange postnummer.**




En lista över städer med det angivna postnumret visas (utom i följande fall).

Brittiskt postnummer:

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Holländskt postnummer:

Om du anger ett ofullständigt postnummer (4 siffror) eller ett fullständigt postnummer (6 siffror) och trycker på [OK] visas en lista med orter.

7. **Tryck på staden eller området där resmålet befinner sig.**
 - Om du trycker på  visas stadens geografiska mittpunkt på kartdisplayen.
8. **Ange gatunamnet och tryck sedan på [OK].**
"Välj gata"-displayen visas.

Om det inte finns något husnummer, visas den sökta platsen på kartdisplayen.

9. **Tryck på önskad gata.**
"Ange husnummer"-displayen visas.
 - Om den valda gatan endast har en matchande plats, visas den sökta platsen på kartdisplayen.
10. **Ange husnumret och tryck sedan på [OK].**
"Välj husnummer"-displayen visas.
 - Om du trycker på [OK] utan att ange husnummer kommer en representativ plats på gatan i den valda orten att visas.
11. **Tryck på önskat intervall för husnummer.**
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.
 - ▷ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Sökning efter vald orthistorik

Du kan söka orterna från den historik som du har sökt genom att ange namnet med tangentbordet och välja efter "Adress", "POI" eller "Favoriter".

I historiken kan upp till 50 orter lagras.

Orterna i listan sorteras efter senast sökta ort.

1. **Visa "Resmålsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. **Tryck på [Adress].**
"Adressökning"-displayen visas.
3. **Tryck på [Historik].**
"Orthistoriklista"-displayen visas.
4. **Tryck på den önskade stadens namn.**
"Ange gata"-displayen visas.
 - Om du trycker på  visas stadens geografiska mittpunkt på kartdisplayen.
5. **Ange gatunamnet och tryck sedan på [OK].**
"Välj gata"-displayen visas.
6. **Tryck på önskad gata.**
"Ange husnummer"-displayen visas.
 - Om den valda gatan endast har en matchande plats, visas den sökta platsen på kartdisplayen.
7. **Ange husnumret och tryck sedan på [OK].**

Söka efter och välja en plats

“Välj husnummer”-displayen visas.

- Om du trycker på [OK] utan att ange husnummer kommer en representativ plats på gatan i den valda orten att visas.

8. Tryck på önskat intervall för husnummer.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ▷ För nästföljande åtgärder, se “Ställa in en färdväg till ditt resmål” på sidan 38.

Ställa in en färdväg till din bostad

Om din hemadress är registrerad kan färdvägen till din bostad beräknas med en enkel knapptryckning.

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.

- ▷ För information om användning, se “Översikt av displayval” på sidan 19.

2. Tryck på [Återvänd Hem].

- Om du inte registrerat platsen för ditt hem, kommer ett meddelande att visas. Tryck på [Registrera] för att starta registreringen.

- ▷ För detaljer, se “Registrera ditt hem” på sidan 129.

Sökning efter faciliteter (POI)

Du har tillgång till information om olika faciliteter (POI-punkter), t.ex. bensinstationer, bilparkeringar eller restauranger. Du kan söka efter en POI genom att välja en kategori (eller ange POI-namnet).

Söka efter POI-punkter genom förinställda kategorier

Du kan söka efter faciliteter (POI) med en enda knapptryckning på den förinställda kategorin.

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.

- ▷ För information om användning, se “Översikt av displayval” på sidan 19.

2. Tryck på [POI].

3. Tryck på önskad kategori.

Förinställda kategorier



“POI-lista”-displayen visas.

4. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ▷ För nästföljande åtgärder, se “Ställa in en färdväg till ditt resmål” på sidan 38.

Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten

- Om antalet möjliga kandidater minskar till 20 eller färre, ändras displayen automatiskt till att visa sökresultaten.

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.

- ▷ För information om användning, se “Översikt av displayval” på sidan 19.

2. Tryck på [POI].

“POI-sökning”-displayen visas.

3. Tryck på [Sök på namn].

4. Ange POI-namnet och tryck på [OK].

“POI-lista”-displayen visas.

- Om du ändrar det land som ska sökas, trycker du på landsknappen och visar displayen “Zonval” för att ändra inställningen.




Landsknapp



- När du har valt ett land, behöver du endast ändra det om resmålet ligger utanför landet du valde.

5. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- Om du trycker på **[Sortera]**, kan sorteringsordningen av POI ändras.
 - Aktuell sorteringsordning visas längst upp till höger på displayen.
 - : Sorterar listan i ordningsföljd efter distans från fordonets position.
 - : Sorterar objekten i listan efter hur väl den angivna texten överensstämmer.
 - : Sorterar listan i bokstavsordning.
- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Sökning efter en närliggande facilitet (POI)

Du kan söka efter POI i din omgivning.

- Upp till 300 faciliteter (POI) inom en radie på 160 kilometer (100 miles) från fordonets position listas i ordningsföljd efter distans.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [POI].

"POI-sökning"-displayen visas.

3. Tryck på [Nära mig].

POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.

4. Tryck på önskad kategori.

"POI-lista"-displayen visas.

- Om det finns mer detaljerade delkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg så många gånger som det behövs.

5. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet

- Den här funktionen är tillgänglig då en färdväg är inställd.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [POI].

"POI-sökning"-displayen visas.

3. Tryck på [Nära resmål].

POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.

4. Tryck på önskad kategori.

"POI-lista"-displayen visas.

- Om det finns mer detaljerade delkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg så många gånger som det behövs.

5. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Söka efter faciliteter (POI) omkring staden

Du kan söka efter faciliteter (POI) omkring en angiven stad.

- Om antalet möjliga kandidater minskar till 20 eller färre, ändras displayen automatiskt till att visa sökresultaten.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [POI].

"POI-sökning"-displayen visas.

3. Tryck på [I närheten av].

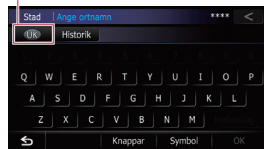
4. Ange stadens namn och tryck på [OK].


"Välj stad"-displayen visas.

- Om du ändrar det land som ska sökas, trycker du på landsknappen och visar displayen "Zonval" för att ändra inställningen.

Söka efter och välja en plats

Landsknapp



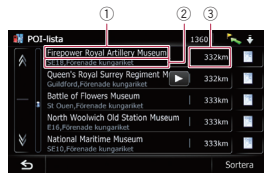
- När du har valt ett land, behöver du endast ändra det om resmålet ligger utanför landet du valde.
 - Om du trycker på **[Historik]**, kommer displayen **"Orthistoriklista"** att presenteras där du kan söka efter tidigare vald orthistorik.
 - ▷ För detaljer, se "Sökning efter vald orthistorik" på sidan 33.
5. Tryck på den önskade stadens namn.
- POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.
- Om du trycker på  visas stadens geografiska mittpunkt på kartdisplayen.
6. Tryck på önskad kategori.
- "POI-lista"-displayen visas.
- Om det finns mer detaljerade delkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg så många gånger som det behövs.
7. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ▷ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Hur du läser displayen "POI-lista"


Följande information visas på displayen "POI-lista".



- ① Facilitetens namn

- ② Facilitetens adress

- ③ Avstånd från positionen där sökningen börjar

- Utförd information om faciliteten presenteras om du trycker på .

Välja resmål från "Favoriter"

Att spara ofta besökta platser sparar både tid och besvär.

Att välja ett objekt i listan är ett enkelt sätt att ange en position.

- Om inga platser registrerats i **"Favoriter"** är denna funktion inte tillgänglig.
- ▷ För detaljer, se "Lagra favoritplatser" på sidan 43.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på **[Favoriter]**.

3. Tryck på önskad post.



Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ▷ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet

Det är möjligt att skapa en anpassad facilitet (POI) genom att använda tillägsprogrammet NavGate FEEDS som tillhandahålls separat för din PC. (NavGate FEEDS är tillgänglig på vår webbplats.) Om du lagrar anpassade POI-punkter ordentligt och för in SD-minneskortet kan systemet använda datan vid sökningar.

1. Lagra posten på SD-minneskortet genom att använda NavGate FEEDS.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.
 - ↳ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.
3. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
 - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
4. Tryck på [navgate FEEDS].
"Välj POI"-displayen visas.
5. Tryck på önskat alternativ.
6. Tryck på önskad POI.
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.
 - ↳ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Välja en plats som du nyligen sökt efter

Platser som du tidigare ställt in som resmål eller etappmål lagras automatiskt under "Historik".

- Om ingen plats finns lagrad i resmålshistoriken, kan du inte välja [Historik]. (När du utför en färdvägsberäkning kan du välja [Historik].)
 - "Historik" kan lagra upp till 100 platser. Om antalet poster överstiger det maximala, kommer den nya posten att skriva över den äldsta.
1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
 - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
 2. Tryck på [Historik].
 3. Tryck på önskad post.



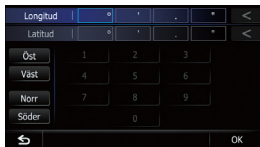
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ↳ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Sökning efter en plats med koordinater

Genom att ange en longitud och latitud erhålls platsens exakta position.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
 - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Koordinater].
3. Tryck på [Öst] eller [Väst], och ange longitud.



För att exempelvis ange W 50° 1'2,5", trycker du på [Väst], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] och [5].

4. Tryck på [Norr] eller [Söder], och ange latitud.
För att exempelvis ange N 5° 1'2,5", trycker du på [Norr], [0], [5], [0], [1], [0], [2] och [5].
5. Tryck på [OK].
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.
 - ↳ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

Ställa in en färdväg till ditt resmål

1. Sökning efter en plats.

☞ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 30.

När sökningen efter resmålet har utförts, visas displayen Platsbekräftelse.

2. Tryck på [OK].

Platsbekräftelsedisplay



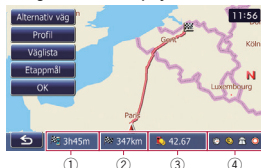
Resmålet ställs in och beräkningen av färdvägen startas.

När färdvägsberäkningen slutförts, visas displayen med Färdvägsbekräftelse.

- Om du trycker på **MODE**-knappen under färdvägsberäkningen, avbryts beräkningen och kartdisplayen visas.
- Om du trycker på [**Kartskroll**], växlar kartdisplayen till skrollningsläget. I skrollningsläget kan du visa platsen mer detaljerat för att registrera den eller göra inställningar.
- Om du trycker på [**Etappmål**], läggs platsen till i displayen "Etappmällista".
- ☐ Om ett resmål inte har ställts in, är inte [**Etappmål**] tillgänglig.

3. Tryck på [OK].

Färdvägsbekräftelsedisplay



Färdvägen som visas ställs in som din färdväg och vägledningen börjar.


① Restid till ditt resmål

② Avstånd till resmålet

③ Beräknad bränslekostnad till ditt resmål

☞ För detaljer, se "Mata in information om bränsleförbrukningen för att beräkna bränslekostnaden" på sidan 127.

④ Parameter för beräkning av färdvägen

▪ Om du trycker på , visas meddelandet som ber dig bekräfta annulleringen av den beräknade färdvägen.

Om du trycker på [**Ja**], annulleras den beräknade färdvägen och kartdisplayen visas.



① Alternativ väg

☞ För detaljer, se "Visa flera färdvägar" på sidan 38.

② Profil

☞ För detaljer, se "Ändra parametrar för beräkning av färdväg" på sidan 39.

③ Väglista

☞ För detaljer, se "Granska aktuell resplan" på sidan 40.

④ Etappmål

☞ För detaljer, se "Redigera etappmål" på sidan 40.

Visa flera färdvägar

Du kan välja önskad färdväg från ett flertal färdvägsalternativ. Beräknade färdvägar visas i olika färger.

☐ Om du ställer in etappmål, kan du inte visa flera färdvägar.

1. Tryck på [Alternativ väg] i displayen med Färdvägsbekräftelsen.

Ett flertal färdvägsalternativ visas.

2. Tryck till .

En annan färdväg visas.

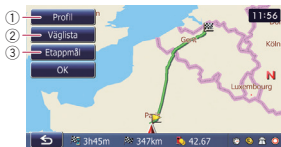
3. Tryck på [OK].

Displayen med Färdvägsbekräftelsen visas.

Visning av färdvägsöversikt

- "Färdvägsöversikt" är endast aktivt när färdvägen är inställd.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på **[Resmål]**.
"Resmålsmeny"-displayen visas.
3. Tryck på **[Färdvägsöversikt]**.



- ① **Profil**
 - ▷ För detaljer, se "Ändra parametrar för beräkning av färdväg" på sidan 39.
 - ② **Väglista**
 - ▷ För detaljer, se "Granska aktuell resplan" på sidan 40.
 - ③ **Etappmål**
 - ▷ För detaljer, se "Redigera etappmål" på sidan 40.
4. Tryck på **[OK]**.

Ändra parametrar för beräkning av färdväg

Du kan ändra parametrarna för beräkning av färdväg och omberäkna den aktuella färdvägen.

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

▷ För detaljer, se "Visning av färdvägsöversikt" på sidan 39.

2. Tryck på **[Profil]**.
3. Tryck på **önskad alternativ** om du vill ändra parametrar för färdvägsberäkningen och tryck sedan på **[OK]**.



Färdvägen omberäknas och displayen för bekräftelse av färdväg visas.

Alternativ som användarna kan använda

Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Färdvägsprofil

Denna inställning styr vilken färdväg som beräknas med hänsyn till tid, avstånd eller huvudväg.

Avgör vad som ska prioriteras vid beräkningen av färdvägen.

Snabb*:

Beräknar en färdväg med kortaste restid till ditt resmål som prioritet.

Kort:

Beräknar en färdväg med kortaste avstånd till ditt resmål som prioritet.

Huvudväg:

Beräknar en färdväg som passerar en huvudväg eller motortrafikleder som prioritet.

Undvik vägtull

Denna inställning avgör om beräkningen ska undvika vägtullar (inklusive tullområden) eller inte.

Av*:

Beräknar en färdväg som kan inkludera vägtullar (inklusive områden med trängselavgift).

På:

Beräknar en färdväg som undviker vägar med vägtullar (inklusive områden med trängselavgift).

Kontrollera och ändra den aktuella rutten

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar vägtullar även om "På" har valts.

Undvik färja

Denna inställning avgör om beräkningen ska undvika färjeförbindelser eller inte.

Av*:

Beräknar en färdväg som kan inkludera färjor.

På:

Beräknar en färdväg som undviker färjor.

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar färjor även om "På" har valts.

Undvik motorväg

Denna inställning avgör huruvida motorvägar kan inkluderas i beräkningen av färdvägen eller inte.

Av*:

Beräknar en färdväg som kan inkludera motorvägar.

På:

Beräknar en färdväg som undviker motorvägar.

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar motorvägar även om "På" har valts.

Tidrestriktioner

Denna inställning styr om gator eller broar med trafikrestriktioner under en viss tid, ska tas med i beräkningen eller inte.

- Om du vill ställa in färdvägen så att broöppningar undviks, väljer du "På".

På*:

Beräknar en färdväg som undviker gator eller broar med trafikrestriktioner under en viss tid.

Av:

Beräknar en färdväg där eventuella trafikrestriktioner ignoreras.

- Systemet beräknar eventuellt en färdväg som inkluderar gator eller broar som är föremål för trafikrestriktioner under en viss tid, även om "På" har valts.

FÖRSIKTIGHET

Ifall tidsskillnaden inte är korrekt inställd, kan inte navigationssystemet ta hänsyn till trafikförordningar på rätt sätt. Ställ in rätt tidsskillnad.

- För detaljer, se "Ställa in tidsskillnaden" på sidan 139.

Lär in färdväg

Systemet lär sig färdhistoriken för ditt fordon för respektive väg.

Denna inställning avgör om färdhistoriken ska tas med i beräkningen eller ej.

På*:

Beräknar färdväg med hänsyn till färdhistorik.

Av:

Beräknar en färdväg utan hänsyn till färdhistorik.

Rensa:

Rensar nuvarande färdhistorik.

Granska aktuell resplan

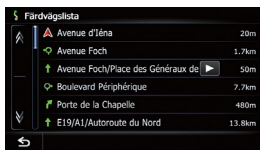
Du kan granska färdvägsdetaljerna.

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

- För detaljer, se "Visning av färdvägsöversikt" på sidan 39.

2. Tryck på [Väglista].

"Färdvägslista"-displayen visas.



Redigera etappmål

Du kan redigera etappmål (platser du vill besöka på vägen till resmålet) och omberäkna färdvägen så att den passerar genom dessa platser.

Lägga till ett etappmål

Du kan ställa in upp till 5 etappmål och etappmålen och slutmålet kan sorteras automatiskt eller manuellt.

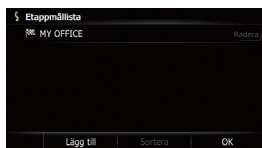
1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

- För detaljer, se "Visning av färdvägsöversikt" på sidan 39.

2. Tryck på [Etappmål].

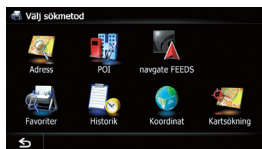
“Etappmällista”-displayen visas.

3. Tryck på [Lägg till].



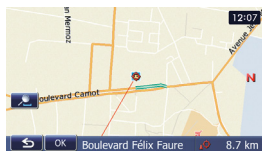
“Välj sökmetod”-displayen visas.

4. Sökning efter en plats.



⇒ För detaljer, se “Söka efter och välja en plats” på sidan 30.

5. Tryck på [OK].



6. Tryck på [OK] i “Etappmällistan”.



Färdvägen omberäknas och displayen för bekräftelse av färdväg visas.

Om du ställer in etappmål, kan du inte visa flera färdvägar.

Radera ett etappmål

Du kan radera etappmål från färdvägen och sedan omberäkna färdvägen på nytt. (Du kan radera framföriggande etappmål.)

1. Visa “Färdvägsöversikt”-displayen.

▪ För detaljer, se “Visning av färdvägsöversikt” på sidan 39.

2. Tryck på [Etappmål].

“Etappmällista”-displayen visas.

3. Tryck på [Radera] och sedan på det etappmål du vill radera.

Det etappmål du trycker på tas bort från listan.

4. Tryck på [OK] i “Etappmällistan”.

Färdvägen omberäknas och displayen för bekräftelse av färdväg visas.

5. Tryck på [OK].

Kartan med aktuell position visas.

Sortera etappmål

Du kan sortera etappmålen och omberäkna färdvägen.

Du kan inte sortera etappmål som du redan har passerat.

1. Visa “Färdvägsöversikt”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Visning av färdvägsöversikt” på sidan 39.

2. Tryck på [Etappmål].

“Etappmällista”-displayen visas.

3. Tryck på [Sortera].

“Sortera etappmål”-displayen visas.

4. Tryck på etappmålet eller resmålet.



Placera dem i önskad ordning.

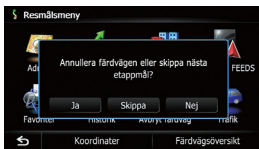
▪ Om du trycker på [Automatisk], sorteras resmål och etappmål i den ordningsföljd som etappmålen befinner sig från aktuell position fågelvägen.

- Om du trycker på **[Rensa]**, avbryts sorteringen av etappmål.
5. Tryck på **[OK]**.
"Etappmällista"-displayen visas.
 6. Tryck på **[OK]** i "Etappmällistan".
Färdvägen omberäknas och displayen för bekräftelse av färdväg visas.
 7. Tryck på **[OK]**.
Kartan med aktuell position visas.

Annullera vägledningen

Om du inte längre behöver åka till ditt resmål, följer du nedanstående steg för att avbryta vägledningen.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på **[Avbryt färdväg]**.
Ett meddelande som ber dig bekräfta annulleringen av den aktuella färdvägen visas.
3. Tryck på **[Ja]**.



Den aktuella färdvägen annulleras och displayen återgår till visning av omgivningskartan.

- Om du trycker på **[Skippa]**, hoppas nästa etappmål över och en ny färdväg beräknas. Alla övriga etappmål består. När färdvägsberäkningen slutförts, visas displayen med färdvägsbekräftelse.
- ☐ **[Skippa]** är endast tillgängligt om ett etappmål har ställts in.
- Om du trycker på **[Nej]**, förs du tillbaka till föregående display utan att färdvägen raderas.

Lagra favoritplatser

Genom att spara dina favoritplatser som **"Favoriter"** har du en möjlighet att spara tiden och besväret med att ange uppgifterna på nytt. Sparade objekt kan göras tillgängliga i **"Favoriter"** senare.

Registrera en plats med "Favoriter"

"Favoriter" kan lagra upp till 400 platser.

Hemadressen räknas som ett av alternativen i **"Favoriter"**.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

3. Tryck på [Lägg till].

"Välj sökmetod"-displayen visas.

4. Sökning efter en plats.

☞ För detaljer om sökmetoderna, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 30.

5. När kartan över den plats du vill registrera visas, trycker du på [OK].

Platsen registreras och sedan visas **"Redigera favorit"**-displayen.

☞ För detaljer, se "Redigera favoritplatser i listan" på sidan 43.

6. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Registrera en plats genom att skrolla

☐ Den här funktionen är tillgänglig då **"Registrering"** är inställt i **"Snabbmeny"**.

☞ För detaljer, se "Välja meny "Snabbmeny"" på sidan 136.

1. Tryck på och dra displayen för att skrolla kartan till den position du vill registrera.



2. Tryck på för att visa meny "Snabbmeny".

3. Tryck på .

Platsen registreras och sedan visas **"Redigera favorit"**-displayen.

☞ För detaljer, se "Redigera favoritplatser i listan" på sidan 43.

4. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Redigera registrerade platser

Redigera favoritplatser i listan

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

3. Tryck på bredvid platsen du vill redigera.

"Redigera favorit"-displayen visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



① Namn

Du kan ange önskat namn.

☐ Du kan använda högst 17 tecken för namnet.

② Telefon

Du kan redigera den registrerade telefonboken. Om du vill ringa upp numret, trycker du på **[Ring upp]**.

Maximalt antal siffror som kan anges för telefonnumret är 15.

③ Ikon

Du kan ändra symbolen som visas på kartan och i **"Favoriter"**.

④ Justera position

Du kan justera den registrerade positionen genom att bläddra i kartan.

5. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Redigera ditt hem

Om du redan registrerat ditt hem, kan du redigera informationen om ditt hem.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Favoriter].

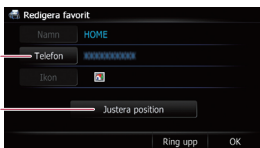
Hemadressen visas överst i listan.

3. Tryck på bredvid hemadressen.



"Redigera favorit"-displayen visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



① Telefon

Om du vill ringa upp numret, trycker du på [Ring upp].

② Justera position

Du kan justera den registrerade positionen genom att bläddra i kartan.

För heminformationen kan [Namn] och [Ikön] inte redigeras.

5. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Sortera favoritplatserna i listan

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.


2. Tryck på [Favoriter].


"Favoriter"-displayen visas.


3. Tryck på [Sortera].

Varje gång du trycker på [Sortera] ändras sorteringsordningen.

Aktuell sorteringsordning visas längst upp till höger på displayen.

- : Sorterar listan i ordningsföljd efter den senast använda posten.

- : Sorterar listan i bokstavsordning.

- : Sorterar listan i ordningsföljd efter distans från fordonets position.

Radera en favoritplats från listan

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

3. Tryck på [Radera].

4. Välj den plats du vill radera.



En bock visas bredvid den valda platsen.

- Om du trycker på [Allt], kan du välja alla poster. Om du vill avmarkera alla poster trycker du på [Inget].

5. Tryck på [Radera].



Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

6. Tryck på [Ja].



Den information du valde raderas.

- Om du trycker på [Nej], annulleras raderingen.

Exportera och importera favoritplatser

Exportera favoritplatser

Du kan exportera "Favoriter"-datan till ett SD-minneskort för redigering genom att använda tillägsprogrammet NavGate FEEDS som tillhandahålls separat för din PC.

- Om det finns tidigare data på SD-minneskortet, skrivs denna data över med den nya.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

▷ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

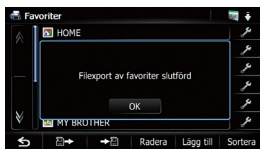
3. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

4. Tryck på [Export].

Export av datan inleds.

När dataexporten är slutförd, visas ett meddelande om detta.



5. Tryck på [OK].

"Favoriter"-displayen visas.

Importera favoritplatser

Du kan importera platserna som du har redigerat i tillägsprogrammet NavGate FEEDS till "Favoriter".

- Om en plats som redan har registrerats i "Favoriter" importeras, skrivs platsen över.

1. Lagra posten på SD-minneskortet genom att använda NavGate FEEDS.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

▷ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

3. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

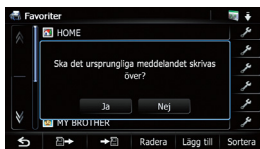
▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

4. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

5. Tryck på [Import].

Meddelandet för att bekräfta om lagrade poster ska ersättas visas.



6. Tryck på [Ja].

Importeringen av datan startas.

När importeringen av datan är klar, visas "Favoriter"-displayen.

Radera resmålshistorik från listan

Poster i **Historik** kan raderas. Alla poster i "Historik" kan raderas på en gång.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
 - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Historik].
"Destinationshistoriklista"-displayen visas.
3. Tryck på [Radera].
"Radera från Historik"-displayen visas.
4. Välj den plats du vill radera.



En bock visas bredvid den valda platsen.

- Om du trycker på [Allt], kan du välja alla poster. Om du vill avmarkera alla poster trycker du på [Inget].
5. Tryck på [Radera].



Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

6. Tryck på [Ja].
Den information du valde raderas.
 - Om du trycker på [Nej], annulleras raderingen.

I displayen kan du i realtid kontrollera trafikinformation som sänds av TMC-stationer (Traffic Message Channel) på FM-bandet via RDS (Radio Data System). Denna trafikinformation uppdateras regelbundet. När navigationssystemet tar emot uppdaterad trafikinformation läggs informationen ut på kartan, och även detaljerad textinformation kan visas, om den är tillgänglig. När du kör längs en färdväg och det finns information om trafikincidenter längs färdvägen, upptäcks den av systemet och du får frågan om du vill ta en omväg eller få ett förslag på en annan väg automatiskt.

- Systemet inhämtar trafikinformation inom ett område upp till 150 km från fordonets position. (Om det finns mycket trafikinformation omkring fordonet, blir området mindre än 150 km.)
- Navigationssystemet tillhandahåller följande funktioner med hjälp av information från RDS-TMC-sändare:
 - Visning av en lista med trafikinformation
 - Visning av trafikinformation på kartan
 - Förslag på färdväg som undviker trafikstockningar med hänsyn till trafikinformationen
- Termen "trafikstockning" i det här avsnittet avser långsam trafik, köer, stillastående trafik och avstängda/blockerade vägar. Denna information tas alltid med i beräkningen vid kontroll av färdvägen och information som hör ihop med sådana händelser kan inte stängas av. Om du väljer annan trafikinformation i "Trafikinställningar" kan informationen visas i en lista eller på en karta.
- ⇒ För detaljer, se "Välja vilken trafikinformation som ska visas" på sidan 49.

Kontrollera all trafikinformation

Trafikinformationen visas i form av en lista på displayen. På så vis kan du granska hur många trafikincidenter som har inträffat, var de har inträffat och avståndet mellan trafikincidenterna och din nuvarande position.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Trafik].
"Trafikmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [Lista trafik information].
"Lista trafik information"-displayen visas.
En lista över mottagen trafikinformation visas.
4. Välj en incident som du vill granska i detalj.



Närmare information om incidenten visas.

- Tryck på en incident om du vill se detaljerad information om incidenten. Om informationen inte ryms i en bildruta kan du trycka på eller för att se resten av informationen.
- Genom att trycka på kan du kontrollera platsen på en karta. (Trafikinformation utan positionsinformation kan inte kontrolleras på en karta.)
 - Om du trycker på [Sortera], kan trafikinformationen sorteras.

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- :
Du kan sortera trafikinformationen efter avståndet från din nuvarande position. Listan som visas när du trycker på [Lista trafik information], sorteras efter det linjära avståndet från fordonets position till trafikhändelsen.
Listan som visas när du trycker på [Information längs färdvägen], sorteras efter avståndet från fordonets position till trafikhändelsen.
- :
Du kan sortera trafikinformationen i alfabetisk ordning.
- :
Du kan sortera trafikinformationen efter typ av incident.

Listan sorteras i ordningsföljd enligt avstängda/blockerade vägar, trafikstockningar, olyckor, vägarbeten och annat.

Aktuell sorteringsordning visas längst upp till höger på displayen.

- Om du trycker på [**Uppdatera**] medan ny trafikinformation tas emot, ersätts den gamla informationen med aktuell information. Listan med trafikinformation uppdateras för att visa den nya uppdaterade situationen.

5. Tryck på .

Atergår till föregående display.

Kontrollera trafikinformation längs färdvägen

All trafikinformation som gäller den aktuella färdvägen visas i en lista.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

- För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Trafik].

"Trafikmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Information längs färdvägen].

"Information längs färdvägen"-displayen visas.

Metoden som används för att granska innehållet som visas är detsamma som i displayen "Lista trafik information".

- För detaljer, se "Kontrollera all trafikinformation" på sidan 47.

Avläsning av trafikinformation på kartan






Följande trafikhändelseinformation visas på kartan.

- En linje visas endast då kartskalen 5 km (2,5 mile) eller mindre.
- Ikoner visas endast då kartskalen är 20 km (10 mile) eller mindre. Ifall skalen ändras, ändras storleken på ikonerna enligt den valda skalan.

Trafikhändelseikon



Trafikhändelseikon

-   med gul linje:
Långsam trafik och köbildning
 -  med röd linje:
Stillastående trafik
 -  med svart linje:
Avstängda/blockerade vägar
 -  etc.:
Olyckor, vägarbete, etc.
- Se displayen "Inställningar av trafiktyp" för betydelser av andra ikoner.
- För information om användning, se "Välja vilken trafikinformation som ska visas" på sidan 49.

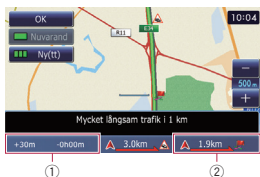
Ställa in en alternativ färdväg för att undvika trafikstockningar

Navigationssystemet kontrollerar regelbundet om det finns trafikinformation som berör din färdväg. Om navigationssystemet upptäcker en trafikstockning längs den aktuella färdvägen försöker det beräkna en bättre färdväg i bakgrunden.

- Följande typer av trafikincidenter längs färdvägen kontrolleras: långsam trafik, köer, stillastående trafik och avstängda/blockerade vägar, med undantag av avstängda motorvägsfärter/avfarter.

Automatisk kontroll av trafikstockningar

Om det finns information om en trafikstockning längs din nuvarande färdväg och en alternativ färdväg kan hittas, rekommenderas en ny, alternativ färdväg automatiskt. I så fall visas följande display.



- 1 Skillnad i avstånd och restid mellan nuvarande färdväg och ny färdväg.
- 2 Avståndet från fordonets nuvarande position till inkörpunkten till en ny färdväg.
 - Ingen åtgärd utförs om det saknas information om trafikstockningar längs färdvägen eller om systemet inte kan hitta en alternativ färdväg.

1. Tryck på [Ny(tt)].

Den rekommenderade färdvägen visas i displayen.

- Om du trycker på [Nuvarande] medan den rekommenderade färdvägen visas, växlar displayen över till att visa aktuell färdväg.

2. Tryck på [OK].

Den visade färdvägen ställs in.

- Om inget val görs, återgår skärmen till att visa föregående display.

Kontrollera trafikinformationen manuellt

Om du trycker på informationsikonen på kartan kan du kontrollera trafikinformation längs färdvägen medan ikonen visas.

Informationsikonen visas bara på kartan om det finns trafikinformation om din färdväg.

- Informationsikonerna är inte tillgängliga om fordonet avviker från färdvägen.

1. Ställ in [Visa trafikincident] på "Visa".

- ▷ För detaljer, se "Visar trafikinformationsikonen" på sidan 132.

2. Visa kartdisplayen.

Ikonen visas när systemet får trafikinformation om den aktuella färdvägen.

- ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

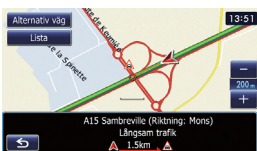
3. Tryck på informationsikonen medan den visas.

Informationsikon



Trafikinformationen på den aktuella färdvägen visas på kartdisplayen.

4. Tryck på [Alternativ väg] om du vill söka efter en alternativ färdväg.



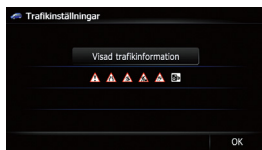
När du trycker på [Alternativ väg] beräknas en ny färdväg med hänsyn till all information om trafikstockningar längs den aktuella färdvägen.

- [Alternativ väg] aktiveras endast om systemet hittar en trafikstockning.
- Informationsikonen visar den närmaste trafikinformationen längs färdvägen. Om du trycker på [Alternativ väg] beräknas en ny färdväg med hänsyn både till denna information och all information om trafikstockningar längs färdvägen.
- ▷ För detaljer, se "Automatisk kontroll av trafikstockningar" på sidan 48.
- Om du trycker på [Lista], kommer displayen "Information längs färdvägen" att visas.
- Om du trycker på ↵, försvinner meddelandet och kartdisplayen visas igen.

Välja vilken trafikinformation som ska visas

Det finns olika typer av trafikinformation som kan tas emot från RDS-TMC-sändaren och du kan välja vilka som ska visas i navigationssystemet.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Trafik].
"Trafikmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [Trafikinställningar].
"Trafikinställningar"-displayen visas.
4. Tryck på [Visad trafikinformation].



"Inställningar av trafiktyp"-displayen visas.

5. Tryck på trafikinformationsdetaljen som ska visas.
En bock visas bredvid vald trafikinformation.
 - Om du trycker på [Allt], kan du välja alla poster. Om du vill avmarkera alla poster trycker du på [Inget].
6. Tryck på [OK].



Den valda trafikinformationsikonen läggs till på displayen.

7. Tryck på [OK].

Välja önskad RDS-TMC-sändare manuellt

En TMC-sändare är inställd för varje land som grundinställning. Navigationssystemet väljer en radiostation med god mottagning bland de inställda RDS-TMC-sändarna. Om du vill ställa in en annan RDS-TMC-sändare kan du välja en av de tillgängliga sändarna manuellt.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Trafik].
"Trafikmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [Val av TMC-leverantör].
4. Tryck på önskad sändare i listan.

När du har tryckt på önskad sändare börjar systemet söka efter den valda RDS-TMC-sändaren. När sökningen är klar återgår systemet till kartdisplayen.

Om dina enheter är utrustade med Bluetooth®-teknik kan det här navigationssystemet ansluta till dina enheter trådlöst. Det här avsnittet beskriver hur du upprättar en Bluetooth-anslutning.

För information om anslutningsmöjlighet av enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

Förbered kommunikationsenheterna

Det här navigationssystemet har en inbyggd funktion som hanterar enheter med trådlös Bluetooth-teknik.

➤ För detaljer, se "Om handsfree-telefoni" på sidan 63.

Du kan registrera och använda enheter med följande profiler i det här navigationssystemet.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Om den registrerade enheten är utrustad med både HFP- och A2DP-funktion, etableras handsfree-anslutningen först och därefter och Bluetooth-audioanslutningen. Om den registrerade enheten är utrustad med någon av profilerna, kommer motsvarande anslutning att etableras.
- När navigationssystemet stängs av, kopplas även Bluetooth-anslutningen bort. När systemet startar om, försöker systemet att återansluta automatiskt till den tidigare anslutna enheten. Även om anslutningen av någon anledning bryts, ansluter systemet automatiskt till den specificerade enheten (utom i de fall när anslutningen avbryts genom användning av enheten).

Registrera dina Bluetooth-enheter

Du måste registrera dina Bluetooth-utrustade enheter när du ansluter den för första gången. Upp till 5 enheter kan registreras. Det finns tre registreringsmetoder tillgängliga:

- Söka efter Bluetooth-enheter i närheten
- Para ihop från dina Bluetooth-enheter
- Söka efter en specifik Bluetooth-enhet

- Om du försöker registrera fler än 5 enheter, kommer systemet be dig välja vilken av de redan registrerade enheterna som ska tas bort.
- För detaljer, se "Borttagning av en registrerad enhet" på sidan 54.

Söka efter Bluetooth-enheter i närheten

Systemet söker efter tillgängliga Bluetooth-enheter i navigationssystemets närhet, presenterar de funna telefonerna i en lista och registrerar dem för anslutning.

1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte utföra någon specifik åtgärd för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

➤ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

4. Tryck på [Registrering].

"Lista över närliggande enheter"-displayen visas.

Systemet söker efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas och presenterar eventuella enheter som hittas i listan.

Upp till 30 enheter kommer att listas i den ordning de hittas.

5. Vänta tills din Bluetooth-enhet visas i listan.





- Om du inte kan hitta den Bluetooth-enhet du vill ansluta kontrollerar du att enheten är redo för den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

6. Tryck på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill registrera.



- Om du trycker på [Sök igen], börjar systemet söka efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas, eventuella enheter som hittas presenteras i listan.

7. Ange lösenordet (standard lösenord är "1111") med Bluetooth-enheten.

Ange lösenordet medan meddelandet "Följ anvisningarna på mobilen." visas.

Enheten är registrerad i navigationssystemet. Efter det att enheten registrerats, etableras Bluetooth-anslutningen från navigationssystemet.

Para ihop från dina Bluetooth-enheter

Du kan registrera Bluetooth-enheten genom att försätta navigationssystemet i standby-läge och begära att anslutningen ska ske från Bluetooth-enheten.

1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte utföra någon specifik åtgärd för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

4. Tryck på [Registrering].

"Lista över närliggande enheter"-displayen visas.

5. Tryck på [Registrera från mobiltelefon].

Navigationssystemet väntar på att en trådlös Bluetooth-anslutning ska upprättas.



6. Registrera navigationssystemet i din Bluetooth-enhet.

Om din enhet ber dig ange ett lösenord anger du navigationssystemets lösenord.

Efter det att enheten registrerats, utförs anslutningsinställningarna från enheten.

- Om registreringen misslyckas gör du om proceduren från början.

Söka efter en specifik Bluetooth-enhet

Om du inte kan ansluta din Bluetooth-enhet genom att använda sökningen efter närliggande enheter, försök med den här metoden om din enhet finns i listan.

1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte utföra någon specifik åtgärd för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

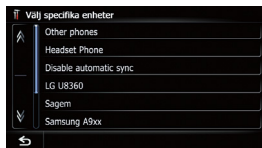
4. Tryck på [Registrering].

"Lista över närliggande enheter"-displayen visas.

5. Tryck på [Välj specifika enheter].

"Välj specifika enheter"-displayen visas.

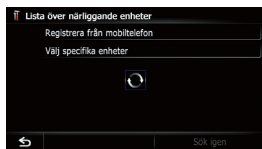
6. Tryck på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill ansluta.



Systemet söker efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas och presenterar eventuella enheter som hittas i listan.

□ Om du inte hittar det önskade enhetsnamnet i listan trycker du på [Andra telefoner] för att söka efter tillgängliga enheter i närheten.

7. Vänta tills din Bluetooth-enhet visas i listan.



□ Om du inte kan hitta den Bluetooth-enhet du vill ansluta kontrollerar du att enheten är redo för den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

8. Tryck på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill registrera.



▪ Om du trycker på [Sök igen], börjar systemet söka efter Bluetooth-enheter som väntar på att anslutas, eventuella enheter som hittas presenteras i listan.

9. Ange lösenordet (standard lösenord är "1111") med Bluetooth-enheten.

Ange lösenordet medan meddelandet "Följ anvisningarna på mobilen." visas.

Enheten är registrerad i navigationssystemet.

Efter det att enheten registrerats, etableras Bluetooth-anslutningen från navigationssystemet.

Borttagning av en registrerad enhet

Om du redan registrerat 5 Bluetooth-enheter och vill lägga till en annan, måste du först ta bort en av de registrerade enheterna.

- När en registrerad telefon tas bort, kommer även alla telefonboksposter och poster i samtalsloggen för denna telefon att tas bort.

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Registrering].

Ett meddelande som ber dig radera en registrerad enhet visas.

4. Tryck på [OK].



"Radera från Anslutningslista"-displayen visas.

5. Tryck på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill ta bort.



Enheten har hittats.

Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Navigationssystemet ansluter automatiskt den Bluetooth-enhet som har valts som mål för anslutningen. I följande situationer måste du dock ansluta Bluetooth-enheten manuellt:

- Två eller fler Bluetooth-enheter har registrerats och du vill välja manuellt vilken av enheterna som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet som har kopplats bort.
- Det går av någon anledning inte att etablera en anslutning automatiskt.

Om anslutningen sker manuellt utför du följande procedur. Du kan även ansluta Bluetooth-enheten genom att låta navigationssystemet leta upp den automatiskt.

1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte utföra någon specifik åtgärd för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

4. Tryck på [Anslutning].

"Anslutningslista"-displayen visas.

5. Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta.



"Välj profil"-displayen visas.

6. Tryck på den profil du vill ansluta.



Du kan välja följande profiler:

- **Handsfree och BT-Audio:**
Ansluter enheten som handsfree-telefon och Bluetooth-musikspelare.
- **Ljud:**
Ansluter enheten som Bluetooth-musikspelare.
- **Handsfree:**
Ansluter enheten som handsfree-telefon.



Anslutningen startar.

När en anslutning har etablerats visas ett meddelande om detta och displayen återgår till kartdisplayen när du trycker på **[OK]**.

- Om du vill avbryta anslutningen till din enhet trycker du på **[Avbryt]**.
- Om anslutningen misslyckas kontrollerar du om enheten är klar för anslutning och försöker igen.

Inställning för prioriterad anslutning

Enheten är inställd för prioriterad anslutning. Och en av de följande ikonerna visas bredvid enhetens namn.

- :
Visas när enheten är registrerad för prioriterad anslutning med både handsfree och Bluetooth-audio.
- :
Visas när enheten är registrerad för prioriterad anslutning med Bluetooth-audio.
- :
Visas när enheten är registrerad för prioriterad anslutning med handsfree.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Försök använda mobiltelefonen så lite som möjligt under körning, för din egen säkerhet.

Om din mobiltelefon är utrustad med Bluetooth-teknik går det att upprätta en trådlös anslutning mellan navigationssystemet och mobiltelefonen. När du använder denna handsfree-funktion kan du ringa och ta emot samtal via navigationssystemet. Du kan också överföra telefonboksdata från din mobiltelefon till navigationssystemet. I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en Bluetooth-anslutning och hur du använder en Bluetooth-utrustad mobiltelefon med navigationssystemet.

För information om anslutningsmöjlighet av enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

Visa telefonmenyn

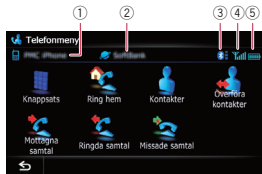
Använd **“Telefonmeny”** om du ansluter och vill använda din mobiltelefon med navigationssystemet.

☞ För detaljer, se **“Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet”** på sidan 51.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa **“Toppmeny”**.

2. Tryck på **[Telefon]**.

“Telefonmeny”-displayen visas.



- 1 Den anslutna mobiltelefonens namn
- 2 Mobiltelefonoperatörens nätverksnamn
- 3 Bluetooth-anslutningens signalstyrka mellan navigationssystemet och enheten
- 4 Mobiltelefonens mottagningsstatus

5 Mobiltelefonens batteristatus

Ringa ett samtal

Du kan ringa ett samtal på flera olika sätt.

Direkt uppringning

1. Visa **“Telefonmeny”**-displayen.

☞ För detaljer, se **“Visa telefonmenyn”** på sidan 56.

2. Tryck på **[Knappsats]**.

“Knappsats”-displayen visas.

3. Ange telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.



Det angivna numret visas i displayen.

När inmatningen är klar, blir den aktivt genom att trycka på **[OK]**.

- Om du trycker på **[X]** raderas det inmatade numret en siffra i taget, räknat från slutet av numret. Håll intryckt för att radera alla siffror.

- Om du trycker på **[←]**, återförs du till föregående display.

4. Tryck på **[OK]** för att ringa upp.

☐ Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på **[X]**.

5. Avsluta samtalet genom att trycka på **[X]**.

Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem

Du kan ringa hem utan att behöva lägga ned tid på att slå numret om telefonnumret registrerats.

1. Visa **“Telefonmeny”**-displayen.

☞ För detaljer, se **“Visa telefonmenyn”** på sidan 56.

2. Tryck på **[Ring hem]**.

Numret hem slås.

- Om du inte registrerat ditt hemnummer, kommer ett meddelande att visas. Tryck på **[Registrera]** för att starta registreringen.
- ☞ För detaljer, se "Registrera ditt hem" på sidan 129.

Ringa ett nummer i telefonboken

Du kan välja och ringa en kontakt från telefonbokens poster som överförts till navigationssystemet.

- Innan du använder den här funktionen, måste du överföra telefonbokens poster, lagrade i din mobiltelefon, till navigationssystemet.
- ☞ För detaljer, se "Överföring av telefonboken" på sidan 59.

Söka efter en kontakt att ringa med bokstavsflikarna

- 1. Visa "Telefonmeny"-displayen.**
☞ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 56.
- 2. Tryck på [Kontakter].**
"Kontaktlista"-displayen visas.
- 3. Tryck på bokstavsflikarna.**



Displayen hoppar till början av sidan och visar de poster som inleds med den valda bokstaven eller siffran.

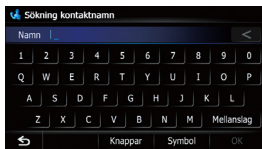
- Genom att trycka på **[#ABCDE]** visas alla poster som inleds med symboler eller siffror.
 - Genom att trycka på **[Annat]** kommer sidan med de poster som inte tilldelats någon flik att visas.
- 4. Tryck på önskat namn i listan.**
"Val av kontakttyp"-displayen visas.
 - 5. Tryck på önskad post i listan för att ringa ett samtal.**

- 6. Avsluta samtalet genom att trycka på**



Ringa ett nummer genom att söka efter namn

- 1. Visa "Telefonmeny"-displayen.**
☞ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 56.
- 2. Tryck på [Kontakter].**
"Kontaktlista"-displayen visas.
- 3. Tryck på [Sök].**
"Sökning kontaktnamn"-displayen visas.
Du kan söka efter namnen registrerade i displayen "Kontaktlista".
- 4. Ange önskat namn, tryck sedan på [OK].**



"Resultat av kontaktnamnsökning"-displayen visas.

- 5. Tryck på önskat namn i listan.**
"Val av kontakttyp"-displayen visas.
- 6. Tryck på önskad post i listan för att ringa ett samtal.**
- 7. Avsluta samtalet genom att trycka på**

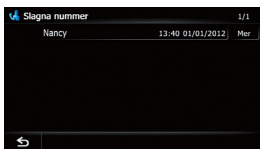


Ringa från samtalsloggen


De senast ringda, mottagna och missade samtalen lagras i samtalsloggen. Du kan bläddra i samtalsloggen och ringa upp nummer från den.

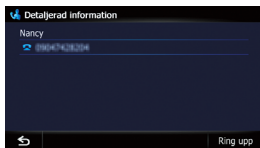
- Varje samtalslogg sparar 30 samtal per registrerad mobiltelefon. När antalet överskrider 30 raderas det äldsta.
- 1. Visa "Telefonmeny"-displayen.**
☞ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 56.
 - 2. Tryck på [Mottagna samtal], [Ringda samtal] eller [Missade samtal].**
Vald samtalslogg visas.

3. Tryck på en post i listan.



Uppringning startas.

- Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
- Om du trycker på **[Mer]**, kommer displayen **"Detaljerad information"** att visas.






Du kan kontrollera postens detaljer innan du ringer.

4. Avsluta samtalet genom att trycka på



Ringa en favoritplats




Du kan ringa en post lagrad i listan **"Favoriter"**.

1. Visa **"Resmålsmeny"**-displayen.
 - ▷ För information om användning, se **"Översikt av displayval"** på sidan 19.
2. Tryck på **[Favoriter]**.
"Favoriter"-displayen visas.
3. Tryck på  bredvid platsen som du vill ringa.
"Redigera favorit"-displayen visas.
4. Tryck på **[Ring upp]** för att ringa upp.
 - Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
5. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ringa ett POI-telefonnummer

Du kan ringa till POI (faciliteter) som har telefonnummerinformation.




- Du kan inte ringa till en plats eller POI som saknar telefonnummerinformation.

1. Visa **"Resmålsmeny"**-displayen.
 - ▷ För information om användning, se **"Översikt av displayval"** på sidan 19.
2. Tryck på **[POI]**.
"POI-sökning"-displayen visas.
3. Söka efter faciliteten (POI)
"POI-lista"-displayen visas.
 - ▷ För information om användning, se **"Sökning efter faciliteter (POI)"** på sidan 34.
4. Tryck på  bredvid faciliteten (POI) du vill ringa.
"POI-information"-displayen visas.
5. Tryck på **[Ring upp]** för att ringa upp.
 - Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
6. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring från kartan

Du kan ringa genom att välja ikonen för en registrerad plats eller en POI-ikon i kartdisplayen.

- Du kan inte ringa till en plats eller POI som saknar telefonnummerinformation.

1. Skrolla kartan och placera bläddringsmarkören på en ikon på kartan.
2. Tryck på .
3. Tryck på önskad POI.
"POI-information"-displayen visas.
4. Tryck på **[Ring upp]** för att ringa upp.
 - Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
5. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ta emot ett telefonsamtal

Du kan använda navigationssystemets handsfree-funktion för att besvara samtalet.

Besvara ett inkommande samtal


Systemet informerar om ett inkommande samtal med ett meddelande och en ringsignal.



- Du kan ställa in systemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt. Om du inte ställt in systemet att besvara inkommande samtal automatiskt, måste du besvara dem manuellt.
- För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 62.
- Om volymen för det inkommande samtalets telefonröst är för låg, kan du justera den.
- För detaljer, se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 140.
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i "Kontakter".
- Beroende på nummerpresentationstjänsten kan det hända att det inkommande samtalets nummer inte visas. "Okänt" visas istället.

1. Tryck på för att besvara ett inkommande samtal.

Under samtalet visas samtalsmenyn.

- Om du trycker på [Vol -] eller [Vol +], kan ringsignalens volym justeras.
- Om du trycker på , avvisas ett inkommande samtal.

Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.

➤ För detaljer, se "Ringa från samtalsloggen" på sidan 57.


2. Avsluta samtalet genom att trycka på

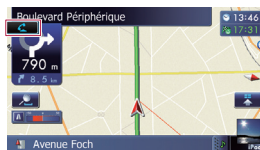


Samtalet avslutas.

Ett ljud kan avges när du avslutar samtalet.

- Om du trycker på [Vol -] eller [Vol +], kan samtalsvolymen justeras.
- Om du trycker på [Stäng meny] under ett samtal, minimeras funktionsmenyn.

Tryck på  för att visa meny igen.



Överföring av telefonboken

Du kan överföra telefonbokposterna från din mobiltelefon till navigationssystemets telefonbok.

- Beroende på vilken mobiltelefon du använder, kan telefonboken även kallas Kontakter, Visitkort eller något annat.
- Med vissa mobiltelefoner kan hela telefonboken ev. inte överföras på en gång. I så fall kan du överföra en adress i taget från telefonboken med hjälp av mobiltelefonen.
- Om du ansluter en mobiltelefon med automatisk synkroniseringsfunktion, kommer telefonboköverföringen eller -synkroniseringen att utföras automatiskt.
- Maximalt 1 000 poster kan överföras per mobiltelefon. Är antalet poster fler än 1 000 kommer de överstigande inte att överföras. Om fler än ett telefonnummer är registrerade för en person, så som till arbete och bostad, räknas respektive nummer separat.

- Varje post kan innehålla upp till 5 telefonnummer.
- Beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet, visas telefonboken ev. inte korrekt i navigationssystemet. (Vissa tecken kan förvanskas.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt.
- De överförda uppgifterna kan inte redigeras i navigationssystemet.

1. Anslut den mobiltelefon som du vill överföra telefonboken från.

- För detaljer, se "Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt" på sidan 54.

2. Tryck på [Överföra kontakter] i "Telefonmenyn".

3. Kontrollera att följande display visas och använd mobiltelefonen för att överföra telefonbokens poster.



När dataöverföringen är slutförd, kommer ett meddelande som frågar om du vill överföra mer data att visas.

Tryck på [Ja] för att fortsätta överföringen.

4. Tryck på [Nej].



Den överförda datan importerar till navigationssystemet.

När datan importerats, kommer ett meddelande om att dataimporten har slutförts att visas och displayen "Kontaktlista" presenteras.

- Det kan ta en stund beroende på hur många poster som överförs.

Ändra namnens sorteringsordning i telefonboken

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

- För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Sorteringsordning].

Varje tryckning på [Sorteringsordning] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **F.namn** (grundinställning):
Växlar kontakternas poster till visning av för-/efternamn och sorterar dem efter förenamn.
- **E.namn**:
Växlar kontakternas poster till visning av efter-/förenamn och sorterar dem efter efternamn.

- Beroende på mobiltefontyp är inställningen ev. inte tillgänglig.

Radera registrerade kontakter

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

- För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 56.

2. Tryck på [Kontakter].

"Kontaktlista"-displayen visas.

3. Tryck på [Radera].

"Radera från kontakter"-displayen visas.

4. Tryck på posten du vill radera.

En bock visas bredvid posten.

- Om du trycker på [Allt], kan du välja alla poster. Om du vill avmarkera alla poster trycker du på [Inget].

5. Tryck på [Radera].

Meddelandet som bekräftar om posten ska raderas, visas.

6. Tryck på [Ja].


Posten raderas.

- Om du trycker på [Nej], annulleras raderingen.

Ändra telefoninställningar

Redigering av enhetsnamn

Du kan ändra enhetsnamnet som visas på din mobiltelefon. (Grundinställningen är "PIONEER NAVI".)

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.
 - För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Bluetooth].
"Bluetooth"-displayen visas.
3. Tryck på [Enhetsnamn].
Displayen för inmatning av namnet visas.
4. Tryck på  för att radera det nuvarande namnet och ange det nya namnet med tangentbordet.



Du kan använda högst 16 tecken för enhetsnamnet.


5. Tryck på [OK].
Namnet ändras.

Redigera lösenord

Du kan ändra lösenordet som ska används för autentisering på din mobiltelefon. (Grundinställningen är "1111".)

Ett lösenord kan bestå av 4 till 8 tecken.

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. Tryck på [Bluetooth].
"Bluetooth"-displayen visas.
3. Tryck på [Lösen].
"Ställ in lösenord"-displayen visas.

4. Tryck på  för att radera det nuvarande lösenordet och ange det nya lösenordet med tangentbordet.

5. Tryck på [OK].
Lösenordet ändras.

Avbryta Bluetooth-sändning

Du kan avbryta sändningen av radiosignaler genom att stänga av Bluetooth-funktionen. Om du inte använder dig av trådlös Bluetooth-teknik, rekommenderar vi att du väljer läget "Av".

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Bluetooth].
"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Bluetooth På/Av].
Varje tryckning på [Bluetooth På/Av] ändrar inställningarna på följande sätt:

- På (grundinställning):
Aktiverar Bluetooth-funktionen.
- Av:
Inaktiverar Bluetooth-funktionen.

Ekoundertryckning och brusreduktion

När du använder handsfree-telefoni i fordonet kan ett oönskat eko höras. Den här funktion reducerar eko och brus när du använder handsfree-telefoni, och upprätthåller därmed en viss ljudkvalitet.

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Bluetooth].
"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Ekoundertryckning].
Varje tryckning på [Ekoundertryckning] ändrar inställningarna på följande sätt:

- På (grundinställning):
Aktiverar ekoundertryckning och brusreduktion.
- Av:
Inaktiverar ekoundertryckning och brusreduktion.

Besvara ett samtal automatiskt

Navigationssystemet besvarar inkommande samtal till mobiltelefonen automatiskt, så att du kan ta emot ett samtal medan du kör utan att lyfta händerna från ratten.

1. **Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. **Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
3. **Tryck på [Autosvar].**
"Autosvar"-displayen visas.
4. **Tryck på önskat alternativ.**



I denna display kan du välja följande:

- **Av** (grundinställning): Ingen automatisk åtgärd. Utför åtgärd manuellt.
- **Omedelbart**: Besvarar omgående.
- **Efter 3 sekunder**: Besvarar efter tre sekunder.
- **Efter 6 sekunder**: Besvarar efter sex sekunder.
- **Efter 10 sekunder**: Besvarar efter 10 sekunder.

Inställning av automatisk avvisningsfunktion

När den här funktionen är påkopplad avvisas alla inkommande samtal automatiskt av navigationssystemet.

1. **Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. **Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
3. **Tryck på [Avvisa alla samtal].**

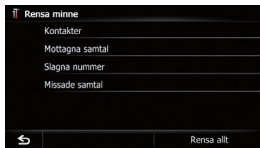
Varje tryckning på [**Avvisa alla samtal**] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** (grundinställning): Besvarar alla inkommande samtal.
- **På**: Avvisar alla inkommande samtal.
 - Om både "**Avvisa alla samtal**" och "**Autosvar**" är aktiverade, prioriteras "**Avvisa alla samtal**" och alla inkommande samtal avvisas automatiskt.
 - Om "**Avvisa alla samtal**" är inställt på "**På**", kommer de avvisade, inkommande samtalen inte att sparas i samtalsloggen över missade samtal.

Rensa minnet

Du kan rensa samtliga objekt i minnet som hör till den anslutna mobiltelefonen: telefonboken, samtalsloggen för ringda/mottagna/missade samtal och förinställda telefonnummer.

1. **Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
2. **Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
3. **Tryck på [Rensa minne].**
"Rensa minne"-displayen visas.
4. **Tryck på önskat alternativ.**



I denna display kan du välja följande:

- **Kontakter**: Rensar den registrerade telefonboken.
- **Mottagna samtal**: Rensar listan över mottagna samtal i samtalsloggen.
- **Slagna nummer**: Rensar listan över ringda samtal i samtalsloggen.
- **Missade samtal**: Rensar listan över missade samtal i samtalsloggen.

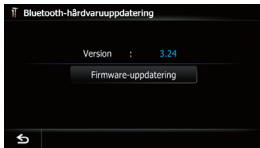
- Om du trycker på **[Rensa allt]** rensas alla data som hör till den anslutna mobiltelefonen.
5. Tryck på **[Ja]**.
- Alla data i det minnesobjekt som du valde raderas från navigationssystemets minne.
- Om du inte vill rensa minnet som du har valt trycker du på **[Nej]**.

Uppdatering av Bluetooth-programvara

Det kommer att finnas uppdateringsfiler för nedladdning i framtiden. Du kommer att kunna ladda ned de senaste uppdateringarna från tillämplig webbplats till din PC.

Följ anvisningarna på webbplatsen innan du laddar ned filerna och installerar uppdateringen. Följ instruktionerna på webbplatsen tills **[Firmware-uppdatering]** blir aktiv.

1. **Lagra de uppdaterade filerna på SD-minneskortet.**
2. **För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.**
 - ▷ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.
3. **Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
4. **Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
5. **Tryck på [Firmware-uppdatering].**
Den nuvarande versionen visas.



6. **Tryck på [Firmware-uppdatering].**
Det visas ett meddelande som frågar om du vill starta uppdateringen eller inte.
7. **Tryck på [Ja].**
Uppdateringen startar.

8. **Vänta tills uppdateringsproceduren slutförts.**

Ett meddelande visas när uppdateringen slutförts.

9. **Tryck på [OK].**

Meddelandet försvinner och kartdisplayen visas på nytt.

10. **Mata ut SD-minneskortet.**

Om handsfree-telefoni

Allmänt

- Anslutning till alla mobiltelefoner med trådlös Bluetooth-teknik kan ej garanteras.
- Kommunikationsavståndet mellan detta navigationssystem och mobiltelefonen får inte vara mer än 10 meter vid sändning och mottagning av röst och data med Bluetooth-tekniken. Kommunikationsavståndet kan eventuellt även vara kortare än det beräknade, beroende på miljön.
- För vissa mobiltelefoner kan ringsignalen inte återges av systemets högtalare.
- Om sekretessfunktionen är vald i mobiltelefonen går det ev. inte att använda handsfree-telefoni.

Registrering och anslutning

- Mobiltelefonfunktionerna varierar beroende på typen av mobiltelefon. För närmare anvisningar, se mobiltelefonens bruksanvisning.
- Funktionen för överföring av telefonboken fungerar ev. inte med mobiltelefoner, även om din telefon är ansluten till navigationssystemet. Om så är fallet kopplar du bort telefonen och utför registreringen till navigationssystemet igen från din telefon, därefter överför du telefonboken.

Ringa och ta emot samtal

- Ett oljud kan avges i följande situationer:
 - När du svarar i telefonen genom att använda knappen på telefonen.
 - När den du talar med avslutar samtalet.
- Om din samtalspartner inte kan höra samtalet på grund av eko, minskar du volymnivån för handsfree-telefoni. Detta kan minska ekot.

- Även om du trycker på telefonens svarsknapp vid inkommande samtal kan det hända att du inte kan använda handsfree-telefoni på vissa mobiltelefoner.
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i telefonboken. Om ett telefonnummer har registrerats under flera olika namn, visas namnet som kommer först i telefonboken.
- Om telefonnumret för det mottagna samtalet inte har registrerats i telefonboken, visas numret för det mottagna samtalet.

Samtalslogg för mottagna samtal och uppringda nummer

- Samtal som rings från mobiltelefonen och redigering som utförs enbart i mobiltelefonen sparas inte i loggen för slagna nummer eller i telefonboken i navigationssystemet.
- Du kan inte ringa till en post som har en okänd användare (som saknar telefonnummer) i loggen för mottagna samtal.
- Om du ringer samtal från mobiltelefonen registreras ingen information i navigationssystemets logg.

Överföra telefonboken

- Om det finns fler än 1 000 poster i din mobiltelefons telefonbok, kan ev. inte alla poster laddas ner helt.
- Med vissa mobiltelefoner går det ev. inte att överföra alla poster i telefonboken på en gång. I så fall kan du överföra en post i taget från mobiltelefonen.
- Beroende på mobiltelefon, kan det hända att telefonboken inte återges korrekt på displayen. (Vissa tecken kan vara förvanskade, förnamn och efternamn kan vara omkastade.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt. (Bilddata kan inte överföras från mobiltelefonen.)
- Beroende på mobiltelefon kan ev. stöd för överföring av telefonbok saknas.

I det här avsnittet beskrivs grundinstruktionerna för AV-källan.

Du kan avspela eller använda följande källor med ditt Pioneer navigationssystem.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (i MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Följande källor kan avspelas eller användas genom att ansluta en extern enhet.

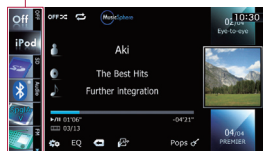
- iPod
 - Smartphone-applikation (Aha Radio)
 - Bluetooth Audio
 - AV-ingång 1 (AV1)
 - AV-ingång 2 (AV2)
- För AVIC-F840BT, är anslutningen AV-ingång 2 inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar "AV ingång" som "AV1-ingång".

Visa AV-funktionsdisplay

- Tryck på **MODE**-knappen när kartdisplayen visas.
- AV-funktionsdisplayen kan även visas genom att trycka på [Multimedia] i "Toppmeny".

Välja en källa

Källikoner



1. Peka på valfri källikon och dra den sedan uppåt eller nedåt för att visa ytterligare källikoner.

AV-källikonerna bläddras fram och tidigare dolda ikoner visas.

2. Tryck på ikonen för den källa du vill välja.

Funktionsdisplayen för den valda källan visas.

- Den källikon som för närvarande är vald markeras.

Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)

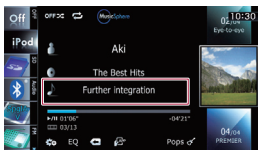
Detta beskriver funktionerna när en listdisplay visas.

- Se beskrivningar i avsnitten för respektive källa i den här bruksanvisningen för information om hur man tar fram listdisplayen.

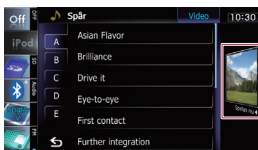
Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay

Följande exempel beskriver hur man växlar mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay för artist i iPod.

1. Tryck på den knapp som motsvarar den lista du vill visa.



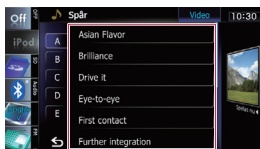
2. Tryck på knappen på skärmens högra kant.



AV-funktionsdisplayen återtas.

Välja ett alternativ

1. Bläddra i listan genom att dra posterna upp eller ned för att visa det alternativ du vill välja.



- Genom att snärta till ett listalternativ kan du bläddra genom listan snabbt. Vidrör listan försiktigt för att stoppa bläddringen.
2. Tryck på alternativet.
 - Valt alternativ markeras.

Återgå till föregående display

- Tryck på  för att återgå till föregående display.

Använda radion (FM)

Du kan lyssna på radion med navigationssystemet. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för radion (FM).

Funktionerna för RDS (Radio Data System) är endast tillgängliga i regioner med FM-stationer som sänder RDS-s signaler. Även om navigationssystemet tar emot en RDS-station, är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

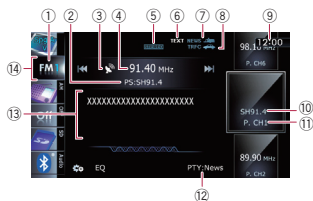
☞ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. Tryck på [FM] på skärmens vänstra kant för att visa "FM"-displayen.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra radion.

☞ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 68.

Avläsa displayen



① Bandindikator

Visar vilket band radion är inställt på: FM1 till FM3.

② Indikering av programtjänstnamn

Visar den aktuella stationens programtjänstnamn (stationsnamnet).

③ Indikator för signalstyrka

④ Frekvensindikator

⑤ STEREO-indikator

Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.

⑥ TEXT-indikator

Visar när radiotext tas emot.

⑦ NEWS-indikator

Visar nyhetsprogramstatus.

⑧ TRFC-indikator

Visar trafikmeddelandestatus.

⑨ Aktuell tid

⑩ Programtjänstnamn eller frekvensindikering

Visar den förinställda postens frekvens. Om programtjänstens namn kan erhållas, visas programtjänstens namn istället för frekvensen.

⑪ Indikator för förinställd siffra

Visar vilket förinställt objekt som har valts.

⑫ PTY-indikator

Visar den aktuella stationens programtyp (om informationen är tillgänglig).

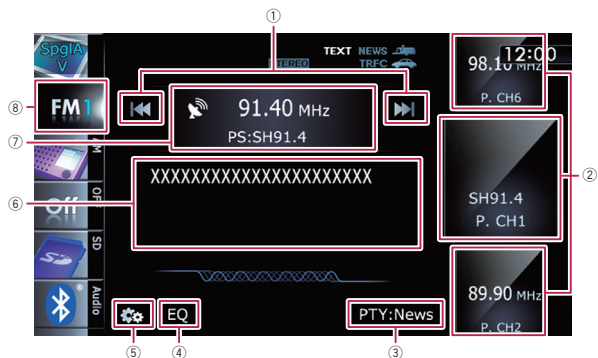
⑬ Radiotextfält

Visar aktuellt mottagen radiotext.

⑭ Källikon

Visar vilken källa som har valts.

Använda touchknapparna



① Utför manuell stationssökning

Utför manuell kanalsökning med snabba tryck på [◀◀] eller [▶▶]. Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

Utför automatisk stationsökning

För automatisk sökning, håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt ca 1 sekund och släpp sedan. Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

- Du kan avbryta stationsökning med ett kort tryck på [◀◀] eller [▶▶].
- Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla [◀◀] eller [▶▶] intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper knapparna.

② Väljer en förinställd kanal

Knapparna kan användas för att välja förinställda kanaler.

Bläddra genom att dra knapparna upp eller ned för att visa den förinställda kanal du vill välja och tryck sedan på kanalen.

- De nedre och övre knappen visas endast då den förinställda kanalen väljs.

③ Söker efter en RDS-station efter PTY-information

➤ För detaljer, se "Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)" på sidan 71.

④ Hämtar equalizer-kurvor

➤ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑤ Visar "Funktion"-menyn

➤ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 70.

⑥ Visar radiotextdisplayen

⑦ Växlar mellan AV-funktionsdisplayen och förinställningslistans display

Du kan växla skärmdisplay enligt önskemål.

➤ För information om användning, se "Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay" på sidan 65.

⑧ Väljer ett FM-band

Upprepade tryck på knappen växlar mellan följande FM-band: **FM1**, **FM2**, eller **FM3**.

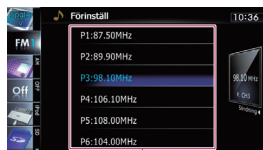
- Funktionen är praktisk när du vill skapa olika förinställningslistor för varje band.

Lagra och hämta sändningsfrekvenser

Genom att trycka på någon av förinställningsknapparna ("P1" till "P6"), kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan hämta senare (även det med ett knapptryck).

1. Välj en frekvens som du vill lagra i minnet.
2. Visa listan med förinställda kanaler.
 - ☞ För detaljer, se "Växlar mellan AV-funktionsdisplayen och förinställningslistans display" på sidan 68.
3. Håll en förinställningsknapp [P1] till [P6] intryckt.

Förinställningslistans display



Förinställningsknappar

Den valda radiostationen har lagrats i minnet. Nästa gång du trycker på samma förinställningsknapp "P1" till "P6", hämtas de lagrade stationsfrekvenserna från minnet.

- Det går att lagra upp till 18 FM-stationer i minnet, sex för vart och ett av de tre FM-banden.
- ☞ För information om listfunktionerna, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Använda radio text

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds av RDS-stationer, t.ex. stationsinformation, den spelade låtens titel och artistens namn.

- Tunern minneslagrar automatiskt de tre senaste mottagna radiotextsändningarna och ersätter den först mottagna med den senaste mottagna texten.
- Om ingen radiotext tas emot, visas "Ingen text".

Visa de tre senaste mottagna radiotexterna

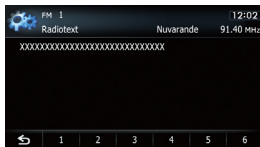
Du kan visa den aktuellt mottagna radiotexten och de tre senaste mottagna radiotexterna.

1. Visa radiotextdisplayen.

☞ För detaljer, se "Visar radiotextdisplayen" på sidan 68.

2. Tryck på TRK-knappen.

När du trycker på knappen växlar textinnehållet mellan den aktuella radiotexten och de tre senaste mottagna radiotexterna.



- Om inga radiotextdata har lagrats i minnet ändras inte displayen.

Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under touchknapparna "1" till "6".

1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

☞ För detaljer, se "Visa de tre senaste mottagna radiotexterna" på den här sidan.

2. Håll någon av knapparna [1] till [6] intryckt för att lagra den visade radiotexten.

Den valda radiotexten lagras i minnet. Nästa gång du trycker på samma knapp i radiotextdisplayen, hämtas den lagrade texten från minnet.

- Om radiotext redan finns lagrad under alla knappar, kommer den nya texten att skrivas över den befintliga.

Användning med hårdvaruknappar


Trycka på TRK-knappen

Du kan flytta förinställda kanaler upp eller ned.

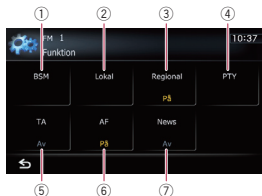
Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra automatisk stationssökning.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på  i "FM"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.



- Lagrar de starkaste sändningsfrekvenserna
- Söker stationer med starka signaler
- Begränsar stationer till regionala program
- Söker efter en RDS-station efter PTY-information
- Tar emot trafikmeddelanden
- Söker alternativa frekvenser
- Använder avbrott för nyhetsprogram

☞ För närmare uppgifter om varje funktion, se respektive avsnitt nedan.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med funktionen BSM (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna "P1" till "P6". När du har lagrat dem där kan de väljas med ett knapptryck.

☐ Vid lagring av sändningsfrekvenser med BSM, kan sändningsfrekvenser som du redan sparar, ersättas.


- Tryck på  i "FM"-displayen. Menyn "Funktion" visas.
- Tryck på [BSM].
- Tryck på [Start] för att börja sökningen.

"BSM" börjar blinka. Medan "BSM" blinkar, kommer de sex starkaste sändningsfrekvenserna att lagras efter signalstyrka under förinställningsknapparna "P1" till "P6". När detta är slutfört, upphör "BSM" att blinka.

- Om du trycker på [Stopp], avbryts lagringsprocessen.

Sökning av stationer med starka signaler

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

- Tryck på  i "FM"-displayen. Menyn "Funktion" visas.
- Tryck på [Lokal].
- Tryck på [På] för att aktivera lokal stationssökning.
 - Om du trycker på [Av], stängs lokal stationssökning av.
- Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶] för att ställa in sökkänsligheten.

Det finns fyra nivåer av sökkänslighet för FM. Nivå: 1 – 2 – 3 – 4

- ☐ Inställningen "4" ger möjlighet till mottagning av endast de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger möjlighet till mottagning av svagare stationer.

Begränsning till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen för automatisk justering av tunerns inställningar, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

- Tryck på  i "FM"-displayen. Menyn "Funktion" visas.
- Tryck på [Regional].

Varje knapptryck på [Regional], växlar mellan på och av.

 - ☐ Regionala program och sändarnät är organiserade på olika sätt beroende på land (de kan variera med hänsyn till tid, land eller sändningsområde).

- Det förinställda stationsnumret kan försvinna ur displayen om tunern väljer en annan regional station än den ursprungligen inställda stationen.
- Regionalfunktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter program enligt programtyp.
▷ För detaljer, se "PTY-lista" på sidan 73.

1. Tryck på **☰** i "FM"-displayen.
Menyn "Funktion" visas.
2. Tryck på [PTY].
3. Tryck på [**◀Föreg.**] eller [**Nästa▶**] för att välja en programtyp.
Det finns fyra allmänna programtyper:
Nyheter&info – Populär – Klassisk – Annat
4. Tryck på [Start] för att börja sökningen.
Tunern söker efter en station som sänder den typen av program.
 - Om du trycker på [Stopp], avbryts sökningen.
 - Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
 - Om ingen station sänder den programtyp du söker efter, visas "Ej tillg." under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA (standby för trafikmeddelanden) kan du ta emot trafikmeddelanden automatiskt, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller en EON TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

1. Välj en TP- eller en EON TP-station.
2. Tryck på [TA] i menyn "Funktion" för att koppla på standby för trafikmeddelanden.
 - Tryck på [TA] igen om du vill stänga av standby för trafikmeddelanden.
3. Använd knappen VOL (+/-) eller Multi-control för att justera TA-volymen när ett trafikmeddelande inleds.

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikrapporter.

4. Tryck på [Avbryt] vid mottagning av ett trafikmeddelande om du vill avbryta det.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du trycker på [TA] igen.

Du kan även koppla bort meddelandet genom att byta källan eller bandet.

- Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
- När TA är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer tas emot vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

Söka alternativa frekvenser

Om den sändning du lyssnar på blir svag eller om andra problem förekommer, söker navigationssystemet automatiskt upp en annan station i samma sändarnät som har en starkare signal.

1. Tryck på **☰** i "FM"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.

2. Tryck på [AF].

Varje knapptryck på [AF], växlar mellan på och av.

- När AF är påkopplad väljs endast RDS-stationer under stationssökning eller BSM.
- När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens AF-lista. Inget förinställningsnummer visas i displayen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF-funktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.

PI-sökning

Om enheten inte hittar någon lämplig alternativ frekvens eller om du lyssnar på en radiostation och mottagningen blir svag, söker navigationssystemet automatiskt upp en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas "PI-sök."

och ljudet kopplas bort. Ljudet återställs efter PI-sökningen, oberoende av om någon annan station hittades eller inte.

Aktivera Automatisk PI-sökning av förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot, t.ex. på långresor, kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd.
- För detaljer, se "Växla Auto PI-sökning" på sidan 148.

Avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, kan navigationssystemet koppla om från vilken station som helst till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

1. Tryck på i "FM"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.

2. Tryck på [News].

Varje knapptryck på [News], växlar mellan på och av.

Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på [Avbryt].



Du kan även koppla bort nyhetsprogrammet genom att byta källan eller bandet.

Avbrottsikonens status



När inställningen avbrott för information är avaktiverad, visas avbrottsikonen. Visningen av avbrottsikonen kan ändras beroende på mottagningsstatus för programmet.

- För information om användning, se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 71.
- För information om användning, se "Avbrott för nyhetsprogram" på sidan 72.
- Avbrottsikonen visas på funktionsdisplayerna för alla AV-källor.

TRFC-indikator

Indikator	Betydelse
	Informationsavbrott är aktiverat, men ingen mottagning sker eftersom det inte finns data att ta emot.
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
(Ingen visning)	Avbrott för information är avaktiverat.

NEWS-indikator

Indikator	Betydelse
	Informationsavbrott är aktiverat, men ingen mottagning sker eftersom det inte finns data att ta emot.
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
(Ingen visning)	Avbrott för information är avaktiverat.

PTY-lista

Allmänt	Specifikt	Programtyp
Nyheter&info	News	Nyheter
	Affairs	Aktuella frågor
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderprognoser, meteorologisk information
	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.
Populär	Pop Mus	Populärmusik
	Rock Mus	Samtida modern musik
	Easy Mus	Lätt underhållningsmusik
	Oth Mus	Ej kategoriserad musik
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	Nationell musik
	Oldies	Gamla godingar
	Folk Mus	Folkmusik
	Klassisk	L. Class
Classic		Seriös klassisk musik
Annat	Educate	Utbildningsprogram
	Drama	Radioteater och radioserier
	Culture	Nationell eller regional kultur
	Science	Natur, vetenskap och teknik
	Varied	Lättare underhållning
	Children	Barnprogram
	Social	Program om samhällsfrågor
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter
	Phone In	Telefonväkteri
	Touring	Reseprogram, ej meddelanden om trafikproblem
	Leisure	Hobby- och fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentärprogram

Använda radion (AM)

Du kan lyssna på radio med det här navigationssystemet. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för radion (MW/LW).

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

☞ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. Tryck på [AM] på skärmens vänstra kant för att visa "AM"-displayen.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra radion.

☞ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 75.

Avläsa displayen



① Källikon

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för signalstyrka

③ Frekvensindikator

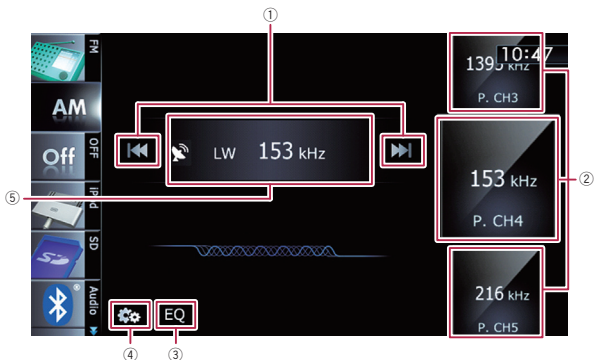
Visar aktuell frekvens.

④ Aktuell tid

⑤ Indikator för förinställd siffra

Visar vilket förinställt objekt som har valts.

Använda touchknapparna



① Utför manuell stationsökning

Utför manuell kanalsökning med snabba tryck på [◀◀] eller [▶▶]. Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

Utför automatisk stationsökning

För automatisk sökning, håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt ca 1 sekund och släpp sedan. Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

Du kan avbryta stationsökning med ett kort tryck på [◀◀] eller [▶▶].

Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla [◀◀] eller [▶▶] intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper knapparna.

② Väljer en förinställd kanal

Knapparna kan användas för att välja förinställda kanaler.

Bläddra genom att dra knapparna upp eller ned för att visa den förinställda kanal du vill välja och tryck sedan på kanalen.

De nedre och övre knappen visas endast då den förinställda kanalen väljs.

③ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

④ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 76.

⑤ Växlar mellan AV-funktionsdisplayen och förinställningslistans display

Du kan växla skärmdisplay enligt önskemål.

⇒ För information om användning, se "Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay" på sidan 65.

Lagra och hämta sändningsfrekvenser

Genom att trycka på någon av förinställningsknapparna ("P1" till "P6"), kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan hämta senare (även det med ett knapptryck).

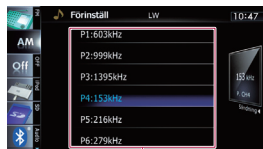
1. Välj en frekvens som du vill lagra i minnet.

2. Visa listan med förinställda kanaler.

⇒ För detaljer, se "Växla mellan AV-funktionsdisplayen och förinställningslistans display" på sidan 75.

3. Håll en förinställningsknapp [P1] till [P6] intryckt.

Förinställningslistans display



Förinställningsknappar

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma förinställningsknapp "P1" till "P6", hämtas de lagrade stationsfrekvenserna från minnet.

☐ För information om listfunktionerna, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

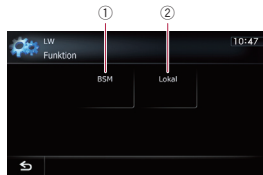
Du kan flytta förinställda kanaler upp eller ned.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra automatisk stationssökning.

Använda avancerade funktioner

1. Tryck på  i "AM"-displayen. Meny "Funktion" visas.




- ① Lagrar de starkaste sändningsfrekvenserna
- ② Söker stationer med starka signaler

☐ För närmare uppgifter om varje funktion, se respektive avsnitt nedan.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna


Med funktionen BSM (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna "P1" till "P6". När du har lagrat dem där kan de väljas med ett knapptryck.

☐ Vid lagring av sändningsfrekvenser med BSM, kan sändningsfrekvenser som du redan sparar, ersättas.

1. Tryck på  i "AM"-displayen. Meny "Funktion" visas.
2. Tryck på [BSM].
3. Tryck på [Start] för att börja sökningen. "BSM" börjar blinka. Medan "BSM" blinkar, kommer de sex starkaste sändningsfrekvenserna att lagras efter signalstyrka under förinställningsknapparna "P1" till "P6". När detta är slutfört, upphör "BSM" att blinka.
 - Om du trycker på [Stopp], avbryts lagringsprocessen.

Sökning av stationer med starka signaler

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

1. Tryck på  i "AM"-displayen. Meny "Funktion" visas.
2. Tryck på [Lokal].
3. Tryck på [På] för att aktivera lokal stationssökning.
 - Om du trycker på [Av], stängs lokal stationssökning av.
4. Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶] för att ställa in sökkänsligheten.

Det finns två nivåer av sökkänslighet för MW/LW.

Nivå: 1 – 2

☐ Inställningen "2" ger möjlighet till mottagning av endast de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger möjlighet till mottagning av svagare stationer.

Du kan avspela en vanlig musik-CD i navigationsenhetens inbyggda spelare. I detta avsnitt beskrivs hur detta går till.

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

☞ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Avspelningsenheten startar med CD-skivans första spår.

☞ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 13.

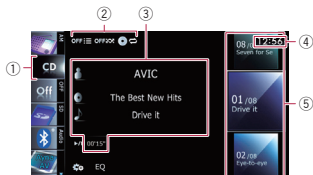
☐ Om skivan redan är införd, tryck på [Skiva] på skärmens vänstra kant.

☞ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

☞ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 78.

Avläsa displayen



① Källikon

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

Skannar av spår på en CD-skiva

Indikator	Betydelse
OFF [≡]	Avbryter scannad avspeling.
ON [≡]	Början av varje spår i aktuellt repetitionsområde avspelas ca 10 sekunder.

Slumpvis avspelnings av spår

Indikator	Betydelse
OFF [X]	Avspelar inte spåren i slumpvis ordning.
ON [X]	Alla spår på aktuell skiva avspelas i slumpvis ordning.

Ställa in ett område för repeterad avspelnings

Indikator	Betydelse
	Repeterar avspelnings av aktuell skiva.
	Repeterar endast aktuellt spår.

③ Aktuell spårinformation

- **Artistnamn**
Visar artistnamn för det aktuella spåret (om tillgängligt).
- **Albumtitel**
Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).
- **Spårtitel**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
- **Speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
 "-----" visas då motsvarande information saknas.

④ Aktuell tid

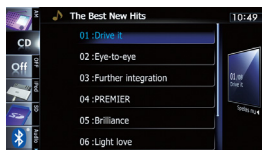
⑤ Spårinformation

- **Indikering av spårnummer**
Visar det avspelade spårets nummer och totalt antal spår i aktuellt repetitionsområde.
- **Spårtitelindikering**

Använda touchknapparna



- 1 Scannar spåren på en CD-skiva**
Scannad avspelning utförs med ett knapptryck.
↳ För information om användning, se "Scannar spåren på en CD-skiva" på sidan 79.
- 2 Avspelar spår i slumpvis ordning**
Du kan avspela alla spår på en skiva i slumpvis ordning genom att endast trycka på en knapp.
↳ För information om användning, se "Avspelar spår i slumpvis ordning" på sidan 79.
- 3 Ställer in ett område för repetitionsavspelning**
Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.
↳ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 79.
- 4 Väljer ett spår att spela**
Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar spåren och med ett tryck på spåret startar avspelningen.
- Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspelning, startar avspelning av nästa spår. Genom att trycka på den övre knappen, startar avspelningen om från början av det aktuella spåret.
- 5 Hämtar equalizer-kurvor**
↳ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.
- 6 Visar "Funktion"-menyn**
↳ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 79.
- 7 Avspelning och paus**
Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.
- 8 Väljer ett spår från listan**
Genom att trycka på knappen visas listan med spårtitlar på en skiva. Du kan spela ett spår i listan genom att trycka på det.



□ "-----" visas då motsvarande information saknas.

⇒ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

⑨ Ändrar mediafiltyp som avspelas

⇒ För detaljer, se "Ändrar mediafiltyp som avspelas" på sidan 83.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

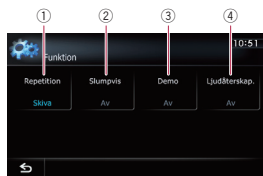
Du kan hoppa över spår framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på  i "CD"-displayen. Meny "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på [Repetition] ändrar inställning på följande sätt:

- **Skiva:** Repeterar avspeling av aktuell skiva.
- **Spår:** Repeterar endast aktuellt spår.

□ Repetitionsavspeling avbryts automatiskt om du använder spårökning eller snabbsökning framåt/bakåt.

② Avspelar spår i slumpvis ordning

Varje knapptryck på [Slumpvis], växlar mellan på och av.

□ Om du kopplar på slumpvis avspeling medan repetitionsavspelingen är inställd på "Spår", kommer repetitionsområdet att ändras till "Skiva" automatiskt.

③ Scannar spåren på en CD-skiva

Varje knapptryck på [Demo], växlar mellan på och av. Med scannad avspeling kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva. Tryck på [Demo] för att stänga av den scannade avspelingen när du hittat önskat spår.

□ Efter avslutad scanning återupptas normal avspeling av spåren.

□ Om du kopplar på scannad avspeling medan repetitionsområdet är inställt på "Spår", kommer repetitionsområdet att ändras till "Skiva" automatiskt.

④ Använder funktionen "Ljudäterskap."

"Funktionen "Ljudäterskap." förbättrar ljudåtergivningen och återställer det fylliga ljudet för komprimerade ljudfiler.

Varje tryck på [Ljudäterskap.] ändrar inställning på följande sätt:

- **Läge 1:** Aktiverar funktionen "Ljudäterskap."
 - **Läge 2:** Aktiverar funktionen "Ljudäterskap."
 - **Av:** Avaktiverar funktionen "Ljudäterskap."
- "Läge 2" har en kraftigare påverkan än "Läge 1" och är mer effektivt vid avspeling av hårt komprimerad ljuddata.

Du kan avspela en skiva som innehåller komprimerade ljudfiler genom att använda navigationssystemets inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

- I följande beskrivning har filformaten MP3, WMA och AAC den gemensamma beteckningen "komprimerade ljudfiler".

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

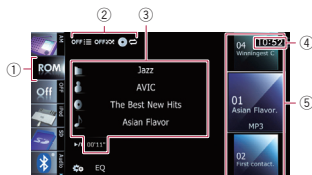
Avspelningsstartar med ROM-enhetens första fil.

- ▷ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 13.
- Om skivan redan är införd, tryck på **[Skiva]** på skärmens vänstra kant.
- ▷ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

- ▷ För detaljer avseende funktioner, se "Använda touchknapparna" på sidan 82.

Avläsa displayen



① Källikon

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

Skannar mappar och filer

Indikator	Betydelse
OFF	Avbryter scannad avspeling. Spelar ca 10 sekunder av den första ljudfilen i respektive mapp när repetitionsområdet är inställt på "Skiva". Spelar början av respektive ljudfil i aktuell mapp under ca 10 sekunder när repetitionsområdet är inställt på "Mapp".
ON	





Slumpvis avspeling av filer

Indikator	Betydelse
OFF	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
ON	Avspelar alla ljudfiler i aktuellt repetitionsområde i slumpvis ordning.

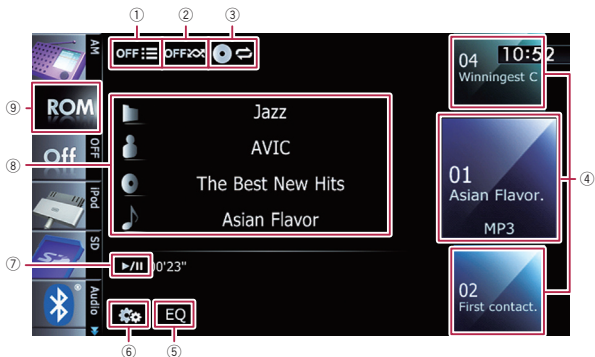
Ställa in ett område för repeterad avspeling

Indikator	Betydelse
	Repeterar alla komprimerade ljudfiler.
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar aktuell mapp.

③ Aktuell filinformation

- : **Mappnamn**
Visar namnet på den mapp som avspelas.
 - : **Artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
 - : **Albumtitel**
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).
 - : **Spårtitel**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
 - Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.
 - **Speltid**
Visar använd speltid för den aktuella filen.
 - "-----" visas då motsvarande information saknas.
- ④ **Aktuell tid**
- ⑤ **Filinformation**
- **Filnummerindikator**
 - **Filnamnindikering**
 - **Filtyppindikering**
Visar ljudfilernas typ.

Använda touchknapparna



① Skannar mappar och filer

Scannad avspeling utförs med ett knapptryck.

☞ För information om användning, se "Scannar mappar och filer" på sidan 83.

② Spelar filer i slumpvis ordning

Filerna i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

Om skivan innehåller en blandning av olika mediafiltyper, kommer alla spår eller filer inom den aktuella delen ("CD" eller "ROM") att avspelas i slumpvis ordning.

☞ För detaljer, se "Spelar filer i slumpvis ordning" på sidan 83.

③ Ställer in ett område för repetitionsavspeling

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

☞ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 83.

④ Väljer en fil att spela

Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar filerna och med ett tryck på filen startar avspelingen.

Genom att trycka på den nedre knappen under slumppvis avspeling, startar avspeling av nästa fil. Genom att trycka på den övre knappen, startar avspelingen om från början av den aktuella filen.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

☞ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

☞ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 83.

⑦ Avspeling och paus

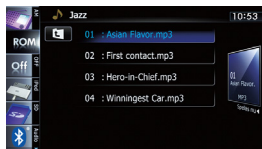
Genom att trycka på **[▶/||]** växlar du mellan avspeling och paus.

⑧ Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan med spårtitlar eller mappnamn på en skiva.

Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.

Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Du kan avspela en fil i listan genom att trycka på den.



⇒ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Tryck på **[L]** för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte **[L]** användas.

9 Ändrar mediafiltyp som avspelas

Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiltyper, kan du växla mellan de olika mediafiltyperna som ska avspelas.

Tryck på knappen upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediafiler:

CD (ljuddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimerade ljudfiler) – **DivX** (DivX videofiler)

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

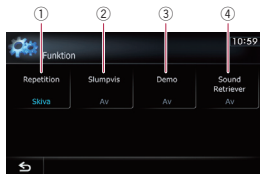
Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på **[F]** i "ROM"-displayen. Meny "Funktion" visas.



1 Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på **[Repetition]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Skiva:** Repeterar alla komprimerade ljudfiler.
- **Spår:** Repeterar endast den aktuella filen.
- **Mapp:** Repeterar aktuell mapp.
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning, ändras repetitionsområdet till "**Skiva**".
- Om du utför snabbsökning framåt/bakåt när "**Spår**" används, ändras repetitionsområdet till "**Mapp**".
- Om du väljer "**Mapp**", kan du inte avspela en undermapp i denna mapp.
- När du avspelar skivor med komprimerade ljudfiler och ljuddata (CD-DA), sker repetitionsavspelningen inom den aktuella datasessionen även om du har valt "**Skiva**".

2 Spelar filer i slumpvis ordning

Varje knapptryck på **[Slumpvis]**, växlar mellan på och av. När slumpvis avspelning är påkopplat, avspelas filerna i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

- Om du kopplar på slumpvis avspelning medan repetitionsavspelningen är inställd på "**Spår**", kommer repetitionsområdet att ändras till "**Mapp**" automatiskt.

3 Scannar mappar och filer

Med scannad avspelning kan du avlyssna de första 10 sekunderna av varje fil. Scannad avspelning utförs inom det aktuella repetitionsområdet.

Varje knapptryck på **[Demo]**, växlar mellan på och av. Tryck på **[Demo]** när du hittat önskad fil för att stänga av scannad avspelning.

- När en fil eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av filerna.

- Om du kopplar på scannad avspelning medan repetitionsområdet är inställt på "**Spår**", kommer repetitionsområdet att ändras till "**Mapp**" automatiskt.
 - Om du kopplar på scannad avspelning medan repetitionsområdet är inställt på "**Skiva**", utförs scannad avspelning endast på den första filen i varje mapp.
- ④ **Använder funktionen "Ljudåterskap."**

Funktionen "**Ljudåterskap.**" förbättrar ljudåtergivningen och återställer det fylliga ljudet för komprimerade ljudfiler.

Varje tryck på [**Ljudåterskap.**] ändrar inställning på följande sätt:

- **Läge 1:** Aktiverar funktionen "**Ljudåterskap.**".
 - **Läge 2:** Aktiverar funktionen "**Ljudåterskap.**".
 - **Av:** Avaktiverar funktionen "**Ljudåterskap.**".
- "**Läge 2**" har en kraftigare påverkan än "**Läge 1**" och är mer effektivt vid avspelning av hårt komprimerad ljuddata.

Du kan avspela en DVD-video i navigationsenhetens inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för att avspela en DVD-video.

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

☞ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Källan ändras och avspelningsenheten börjar.

☞ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 13.

☐ Om skivan redan är införd, tryck på **[Skiva]** på skärmens vänstra kant.

☞ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

☞ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 86.

⑤ Indikator för undertextnummer

Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

⑥ Indikering av undertextspråk

Visar vilket undertextspråk som för närvarande är valt.

⑦ Indikering av bildvinkel

Visar den bildvinkel du har valt.

⑧ Aktuell tid

⑨ Digitalt ljudformatindikering

Visar vilket digitalt ljudformat (surround-ljudformat) som valts.

⑩ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella titeln.

⑪ Källlikon

Visar vilken källa som har valts.

Avläsa displayen



① Titelnúmerindikator

Anger numret på den titel som avspelas.

② Indikering av ljudspår

Anger ljudspårnumret och dialogspråket som för närvarande är valt.

③ Indikering av kapitelnummer

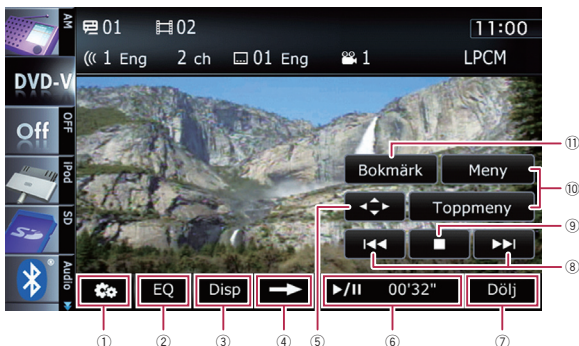
Visar vilket kapitelnummer som avspelas.

④ Ljudkanalindikering

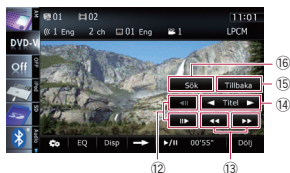
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).

Använda touchknapparna

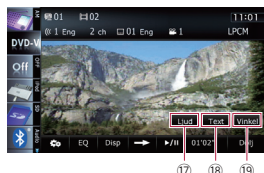
Avspelningsdisplay (sida 1)




Avspelningsdisplay (sida 2)



Avspelningsdisplay (sida 3)



□ För vissa skivor kan ikonen  visas, vilket betyder att åtgärden är ogiltig.

① Visar "Funktion"-menyn

▷ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 89.

② Hämtar equalizer-kurvor

▷ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

③ Växlar display

Om du trycker på [Disp] ändras indikeringen i informationsfältet enligt följande:

Skivinformationsdisplay – Visar repetitionsområde och V/H-val

④ Växlar till nästa sida med touchknappar

⑤ Visar DVD-menyknappsatsen

▷ För detaljer, se "Använda DVD-menyn med touchknapparna" på sidan 88.

⑥ Avspelnning och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelnning och paus.

⑦ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Dölj] visas endast aktuell video.

□ Vidrör valfritt område på LCD-displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation igen.

⑧ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelnningen till början av nästa kapitel. När du trycker på [◀◀] en gång, går avspelnningen till början av

det aktuella kapitlet. Om du trycker på knappen två gånger i snabb följd, går avspelningsen till föregående kapitel.

9 Stoppa avspelningsen

När [■] trycks på en gång för att stoppa avspelningsen, kan avspelningsen återupptas från den stoppade positionen. När [■] trycks på två gånger för att stoppa avspelningsen, återupptas avspelningsen från början.

10 Visar DVD-menyn

Du kan visa menyn genom att trycka på [Meny] eller [Toppmeny] under avspelningsen av en skiva. Genom att trycka på en av dessa tangenter på nytt kan du börja avspelningsen från den plats du valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

11 Återupptar avspelningsen (Bokmärke)

⇒ För detaljer, se "Återuppta avspelningsen (Bokmärke)" på sidan 87.

12 Avspelningsen bildruta åt gången (eller slow motion-avspelningsen)

⇒ För detaljer, se "Avspelningsen bildruta åt gången" på sidan 89.

⇒ För detaljer, se "Avspelningsen i slow motion" på sidan 89.

13 Snabbsökning bakåt eller framåt

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du fortsätter att trycka på [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsätter snabbsökning bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. För att återuppta avspelningsen vid en önskad punkt, trycker du på [▶/II], eller den knapp av [◀◀] eller [▶▶] som är motsatt till den du tryckte på.

14 Hoppar över nästa eller föregående titel

När du trycker på [▶], går avspelningsen till början av nästa titel. När du trycker på [◀], går avspelningsen till början av föregående titel.

15 Utför en funktion (t.ex. återuppta avspelningsen) som finns lagrad på skivan

Om du använder en DVD som har en registrerad punkt som anger var avspelningsen ska fortsätta, återgår DVD-skivan dit och fortsätter avspelningsen därifrån.

16 Söker efter en önskad scen och startar avspelningsen från en angiven tidpunkt

⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelningsen från en angiven tidpunkt" på sidan 88.

17 Ändrar ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspårerna, som är inspelade på skivan, växlar med varje tryck på [Ljud].

DTS-ljudformat kan ej återges, välj därför ett ljudspår med ett annat format än DTS.

Displayindikeringar så som **MPEG-A** och **Mch** beskriver vilket ljudspår som är inspelat på DVD-skivan. Den här indikeringen är ev. inte samma som det aktuella ljud som faktiskt återges av navigationssystemet.

18 Ändrar undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråken, som är inspelade på skivan, växlar varje gång du trycker på [Text].

19 Ändrar bildvinkel (flera bildvinklar)

Bildvinkeln växlar varje gång du trycker på [Vinkel].

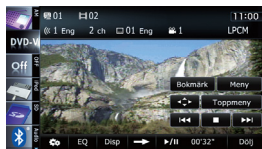
Under avspelningsen av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelikonen i displayen. Visning av bildvinkelikonen kan kopplas på/stängas av i menyn "DVD/DivX@inst."

⇒ För detaljer, se "Inställning av bildvinkelikonen" på sidan 95.

Återuppta avspelningsen (Bokmärke)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta avspelningsen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

• Tryck på [Bokmärk].



Du kan placera ett bokmärke för var och en, upp till fem skivor. Om du försöker memorera ytterligare ett bokmärke på samma skiva, skrivs det äldre bokmärket över med det nyare.

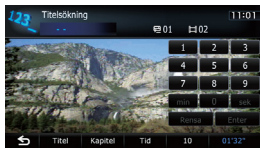
Håll [Bokmärk] intryckt för att ta bort ett bokmärke från skivan.

Söka efter en specifik scen och starta avspelnning från en angiven tidpunkt

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en titel eller ett kapitel och en tidpunkt.

- Kapitelsökning och tidsinställd sökning är inte tillgängliga när skivans avspelnning har stoppats.

1. Tryck på [Sök] och sedan på [Titel] (titel), [Kapitel] (kapitel), [Tid] (tid).
2. Använd knapparna för att ange önskat nummer eller tid och tryck på [Enter].



För titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på [3] och [Enter] i tur och ordning.
- För att välja 10, tryck på [1], [0] och [Enter] i tur och ordning.

För tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 5 minuter och 3 sekunder, tryck i ordningsföljd på [5], [min], [3], [sek] och [Enter].
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck i ordningsföljd på [7], [1], [min] och [Enter].
- För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck i ordningsföljd på [1], [0], [0], [5], [sek] och [Enter].
- Om du vill ta bort en inmatad siffra, trycker du på [Rensa].
Om du vill ta bort det inmatade numret, håller du [Rensa] intryckt.

Direkt nummersökning

Du kan använda denna funktion om du behöver ange ett numeriskt kommando under DVD-avspelnning.

1. Tryck på [Sök].
2. Tryck på [10].
3. Tryck på [0] till [9] för att ange önskat nummer.

4. När det inmatade numret visas i displayen trycker du på [Enter].

Använda DVD-menyn

Du använder funktionerna i DVD-menyn genom att trycka direkt på ett menyalternativ i displayen.

- Den här funktionen kan användas när -knappen visas i det nedre högra hörnet på LCD-displayen.
- Den här funktionen kanske inte fungerar med innehållet på vissa DVD-skivor. I så fall kan du använda DVD-menyn med hjälp av touchknapparna.
- Om du vidrör displayen medan visas, kommer touchknapparna att döljas.

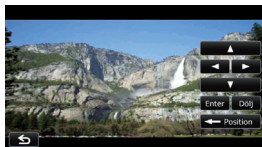
1. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.
2. Tryck på [Toppmeny] eller [Meny] för visning av touchknappar för användning av DVD-menyn.
3. Tryck på önskat menyalternativ.

- Om du trycker på , kommer touchknapparna för att välja menyalternativet att visas.

Använda DVD-menyn med touchknapparna

Om alternativen i DVD-menyn presenteras kan touchknapparna överlappa dem. Välj i så fall ett alternativ genom att använda touchknapparna.


1. Tryck på [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att välja önskat menyalternativ.



- Om touchknapparna för DVD-menyn döljs, tar du fram dem igen genom att beröra displayen var som helst och sedan trycka på . Touchknapparna visas igen.

2. Tryck på [Enter].

Avspelingen börjar från det valda menyalternativet. Menyens visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

- Med varje knapptryck på **[Position]** ändras touchknapparnas position på displayen.
- Om du trycker på **[Dölj]**, kommer touchknapparna att döljas och ikonen  visas. Du kan välja en post från menyn genom att beröra den.

Avspeling en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under pausad avspeling.

• Tryck på **[■▶]** under paus.

Med varje tryck på **[■▶]**, stegar du fram en bildruta.

- Tryck på **[▶||]** för att återuppta normal avspeling.
- På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga vid avspeling av en bildruta åt gången.

Avspeling i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspeling med lägre hastighet.

1. Håll **[■▶]** intryckt tills **■▶** visas under avspelingen.

Ikonen **■▶** visas på skärmen och långsam avspeling framåt börjar.

- Tryck på **[▶||]** för att återuppta normal avspeling.

2. Tryck på **[◀■]** eller **[■▶]** för att justera avspelningshastigheten under långsam avspeling.

Varje gång du trycker på **[◀■]** eller **[■▶]** ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Inget ljud återges under långsam avspeling.
- På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga under långsam avspeling.
- Långsam avspeling bakåt är inte möjligt.

Användning med hårdvaruknappar


Trycka på TRK-knappen

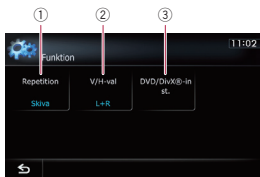
Du kan hoppa över kapitel framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på  i "DVD-V"-displayen. Meny "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på **[Repetition]** ändrar inställning på följande sätt:

- Skiva:** Den aktuella skivan avspelas utan avbrott.
- Kapitel:** Repeterar endast det aktuella kapitlet.
- Titel:** Repeterar endast den aktuella titeln.

Om du utför kapitelsökning (titelsökning), snabbsökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspeling, ändras repetitionsområdet till "Skiva".

Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspeling har stoppats.

② Väljer ljudutgång

När du spelar DVD-skivor som spelats in med LPCM-ljud kan du växla ljudutgång. Tryck på **[V/H-val]** upprepade gånger tills önskad ljudutgång visas på displayen.

Varje tryckning på **[V/H-val]** ändrar inställningarna på följande sätt:

- L+R:** Vänster och höger

- **L:** Vänster
 - **R:** Höger
 - **Mix:** Mix av vänster och höger
- Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

③ Justering av DVD-inställningar

- ⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 95.

Du kan avspela DivX-skivor med navigationssystemets inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇨ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Källan ändras och avspelingen börjar.

För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 13.

⇨ Om skivan redan är införd, tryck på [Skiva] på skärmens vänstra kant.

För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

⇨ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 92.

Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

⑥ Indikator för repetitionsområde

Visar vilket repetitionsområde som har valts.

⇨ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 94.

⑦ Aktuell tid

⑧ Digitalt ljudformatindikering

Visar det digitala ljudformatet (surround-ljudformat) som för närvarande är valt.

⑨ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella filen.

⑩ Källikon

Visar vilken källa som har valts.

Avläsa displayen



① Indikator för mappnummer

Anger numret på den mapp som avspelas.

② Indikering av ljudspår

Anger numret på det ljudspår som för närvarande är valt.

③ Filnummerindikator

Visar det filnummer som avspelas.

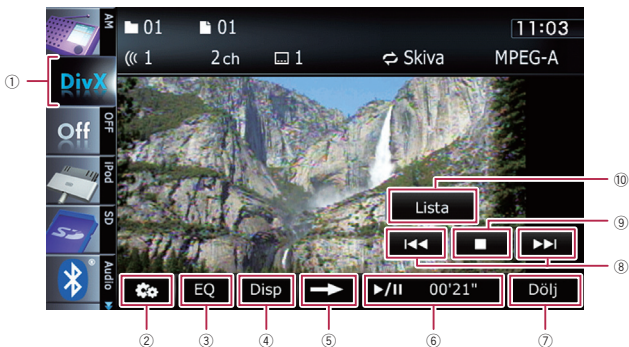
④ Ljudkanalindikering

Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).

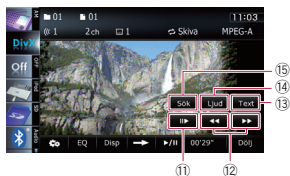
⑤ Indikator för undertextnummer


Använda touchknapparna

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



För vissa skivor kan ikonen  visas, vilket betyder att åtgärden är ogiltig.

① Ändrar mediafiltyp som avspelas

Vid avspeling av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiltyp, kan du växla mellan de olika mediafiltyperna som ska avspelas.

Tryck på knappen upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediafiler:

CD (ljuddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimerade ljudfiler) – **DivX** (DivX videofiler)

② Visar "Funktion"-menyn

☞ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 94.

③ Hämtar equalizer-kurvor

☞ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

④ Växlar information

Genom att trycka på **[Disp]** ändras innehållet i informationspanelen enligt följande:

Visning av skivinformation – Visning av aktuellt mappnamn – Visning av aktuellt filnamn

⑤ Växlar till nästa sida med touchknappar

⑥ Avspeling och paus

Genom att trycka på **[▶/||]** växlar du mellan avspeling och paus.

⑦ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Döjl] visas endast aktuell video.

Vidrör valfritt område på LCD-displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation igen.

⑧ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelnigen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelnigen till början av den aktuella filen. Om du trycker på knappen två gånger i snabb följd, går avspelnigen till föregående fil.

⑨ Stoppar avspelnigen

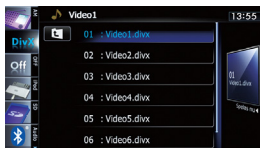
När [■] trycks på en gång för att stoppa avspelnigen, kan avspelnigen återupptas från den stoppade positionen. När [■] trycks på två gånger för att stoppa avspelnigen, återupptas avspelnigen från början.

⑩ Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan som låter dig hitta filnamn eller mappnamn på en skiva.

Ett streck (-) visas om det inte finns någon motsvarande information.

Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Du kan avspela en fil i listan genom att trycka på den.



☞ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

Tryck på [◀] för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte [◀] användas.

⑪ Avspelnig en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelnig)

☞ För detaljer, se "Avspelnig en bildruta åt gången" på sidan 93.

☞ För detaljer, se "Avspelnig i slow motion" på sidan 93.

⑫ Snabbsökning bakåt eller framåt

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du fortsätter att trycka på [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. För att återuppta avspelnigen vid en önskad punkt, trycker du på [▶/||], eller den knapp av [◀◀] eller [▶▶] som är motsatt till den du tryckte på.

⑬ Ändrar undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråken, som är inspelade på skivan, växlar varje gång du trycker på [Text].

⑭ Ändrar ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspåren växlar med varje tryck på [Ljud].

⑮ Söker efter en önskad scen och startar avspelnig från en angiven tidpunkt

☞ För detaljer, se "Starta avspelnig från en angiven tidpunkt" på sidan 94.

Avspelnig en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under pausad avspelnig.

• Tryck på [||▶] under paus.

Med varje tryck på [||▶], stegar du fram en bildruta.

Tryck på [▶/||] för att återuppta normal avspelnig.

På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga vid avspelnig av en bildruta åt gången.

Avspelnig i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelnig med lägre hastighet.

• Håll [||▶] intryckt tills [||▶] visas under avspelnigen.

Ikonen [||▶] visas på skärmen och långsam avspelnig framåt börjar.

För att återuppta normal avspelnig, tryck på [▶▶] eller [◀◀], etc.

Inget ljud återges under långsam avspelnig.

På vissa skivor kan bilderna vara ottydliga under långsam avspelnig.

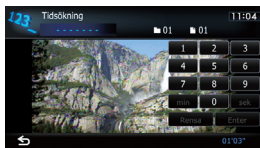
Långsam avspelnig bakåt är inte möjligt.

Starta avspelning från en angiven tidpunkt

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en tidpunkt.

- Tidsinställd sökning kan inte användas när avspelning av skivan stoppats.

- Tryck på [Sök].
- Använd tangenterna för att ange önskat nummer eller tid och tryck på [Enter].



- För att välja 5 minuter och 3 sekunder, tryck i ordningsföljd på [5], [min], [3], [sek] och [Enter].
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck i ordningsföljd på [7], [1], [min] och [Enter].
- För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck i ordningsföljd på [1], [0], [0], [5], [sek] och [Enter].
- Om du vill ta bort en inmatad siffra, trycker du på [Rensa].
Om du vill ta bort det inmatade numret, håller du [Rensa] intryckt.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

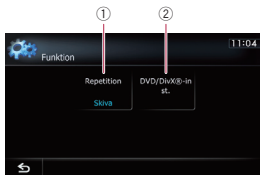
Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på  i "DivX"-displayen. Meny "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på [Repetition] ändrar inställning på följande sätt:


- Skiva:** Den aktuella skivan avspelas utan avbrott.
- Fil:** Repeterar endast den aktuella filen.
- Mapp:** Repeterar endast den aktuella mappen.
 - Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning, ändras repetitionsområdet till "Skiva".
 - Om du utför snabbsökning framåt/bakåt när "Fil" används, ändras repetitionsområdet till "Mapp".
 - Om du väljer "Mapp", kan du inte avspela en undermapp i denna mapp.
 - När du avspelar skivor med komprimerade ljudfiler och ljuddata (CD-DA), sker repetitionsavspelningen inom DivX-videor även om du har valt "Skiva".

② Justering av DVD-inställningar

- För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inst." på sidan 95.

I det här avsnittet beskrivs hur man konfigurerar DVD-Video/DivX-spelaren.

Visar menyn DVD/DivX®-inst.

1. **Avspela skivan som innehåller DVD-Video eller DivX.**
2. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.
3. **Tryck på .**

Menyn "Funktion" visas.
4. **Tryck på [DVD/DivX®-inst.].**

"DVD/DivX®-inst."-displayen visas.
5. **Tryck på önskad funktion.**



Inställning av prioriterade språk

Du kan ställa in de språk som ska prioriteras högst för undertexter, dialog, ljud och meny då avspelingen inleds. Om det valda språket är inspelat på skivan används det språket för undertexter, dialog, ljud och menyer.

1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 95.
2. **Tryck på [Textspråk], [Dialogspr.] eller [Menyspråk].**


Motsvarande språkmeny visas i displayen med det valda språket markerat.
3. **Tryck på önskat språk.**

När du väljer "Annat", visas en inmatningsruta för språkkoden. Ange den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck på [Enter].

 - ▷ För detaljer, se "Språkkodtabell för DVD-skivor" på sidan 98.

- Om det valda språket inte är inspelat på skivan, används och visas det standardspråk som är specificerat för skivan.
- Du kan även ändra textspråk och dialogspråk genom att trycka på [Text] eller [Ljud] under avspeling. Dessa inställningar påverkas inte, även om du byter undertextspråk eller dialogspråk genom att trycka på [Text] eller [Ljud].

Inställning av bildvinkelikon

Du kan ställa in bildvinkelikonen  för visning i scener där bildvinkeln kan ändras.

1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 95.
2. **Tryck på [Vinkel indikator].**

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):

Visar bildvinkelikonen i scener där bildvinkeln kan ändras.
- **Av**:



Döljer bildvinkelikonen.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För breddbilsformat används TV-formatet (bildbredd/-höjd) 16:9 medan 4:3 används för standardformatet. Om du använder en vanlig bakre bildskärm med TV-formatet 4:3 kan du ange ett bildformat som passar den bildskärmen. (Vi rekommenderar att den här funktionen endast används om du vill ansluta en bakre bildskärm.)

- För reguljärt format, välj antingen "Brevlåda" eller "Panscan". Om "16:9" väljs kan det medföra en onaturlig bildåtergivning.
1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 95.
 2. **Tryck på [TV-format].**

Varje tryck på [TV-format] ändrar inställning på följande sätt:

- **16:9:** Bredbilsformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning).
- **Brevlåda:** Bilden har formen av en brevlåda med svarta band upptill och nedtill i displayen.
- **Panscan:** Bilden beskärs på displayens höger- och vänstersida.
 - Vid avspelnig av skivor som inte har panscan-system, avspelas skivan med "Brevlåda" även om du väljer inställningen "Panscan". Kontrollerna ut skivans förpackning är märkt med symbolen .
 - På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.
- **Nivå 8:** Hela skivan kan avspelas (grundinställning).
- **Nivå 7 till Nivå 2:** Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan avspelas.
- **Nivå 1:** Endast skivor för barn kan avspelas.
 - Om du vill ändra en redan inställd censurnivå anger du det registrerade kodnumret och väljer den önskade censurnivån.
 - Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
 - Föräldracsurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracsurnivån kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.
 - På vissa skivor hoppar föräldracsurnivån helt enkelt över vissa scener. Normal avspelnig fortsätter efter detta. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.
 - Om du glömt det registrerade kodnumret kan du på displayen för inmatning av siffror trycka på  10 gånger. Det registrerade kodnumret raderas då och du kan registrera ett nytt.

Inställning av föräldracsurnivå

Vissa DVD-videoskivor ger dig möjlighet att använda en föräldracsurnivåfunktion för att säkerställa att vålds- eller vuxenorienterade scener inte visas för barn. Du kan välja olika censurnivåer enligt behov.

- När du väljer censurnivå och sedan spelar en skiva med föräldracsurnivå, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelnigen när det korrekta kodnumret har matats in.

Ställa in kodnummer och nivå

När du använder denna funktion för första gången måste du registrera ditt kodnummer. Om du inte registrerar ett kodnummer, kommer föräldracsurnivån inte att fungera.

1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inst." på sidan 95.
2. **Tryck på [Föräld.nivå].**
3. **Tryck på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.**
4. **När det inmatade numret visas i displayen trycker du på [Enter].**

Kodnumret har registrerats och du kan välja censurnivå.
5. **Tryck på någon av knapparna [1] till [8] för att välja önskad nivå.**

Censurnivån är inställd.

Inställning av autoavspelnig

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar avspelnigen från den första titelns första kapitel.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
 - För vissa DVD-skivor kan denna funktion ev. inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta avspelnigen.
1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inst." på sidan 95.
 2. **Tryck på [Automatisk avspelnig].**

Varje tryckning på [Automatisk avspelnig] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** (grundinställning):
Inaktiverar funktionen automatisk avspelnig.
 - **På**:
Aktiverar funktionen automatisk avspelnig.
- När **"Automatisk avspelnig"** är inställt på **"På"**, ställs repetitionsområdet automatiskt in på **"Skiva"**.

Ställa in undertextfil för DivX

Du kan välja om du vill visa externa DivX-undertexter eller inte.

- Om det inte finns några externa DivX-undertextfiler, visas de ursprungliga DivX-undertexterna även om **"Anpassa"** valts.

1. Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.

- ⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 95.

2. Tryck på [Undertextfil].

När du trycker på [Undertextfil] växlar den här inställningen mellan **Original** och **Anpassa**.

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Om fler än 42 tecken anges bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas i en ruta. Om fler än 126 tecken anges visas inte det överstigande antalet tecken.
- DivX-undertext visas när inställningen för undertextfil är aktiverad även om ingen motsvarande undertextfil existerar.
- Upp till tre undertextrader kan visas samtidigt.

Språkkodtabell för DVD-skivor

Tvåställig bokstavskod, inmatningskod		Tvåställig bokstavskod, inmatningskod		Tvåställig bokstavskod, inmatningskod	
	Språk		Språk		Språk
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abchasiska	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Rumänska
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiak	ru, 1821	Ryska
am, 0113	Amhariska	in, 0914	Indonesiska	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabiska	is, 0919	Isländska	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamese	it, 0920	Italienska	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japanska	sg, 1907	Sangho
az, 0126	Azerbajdzjanska	ji, 1009	Jiddish	sh, 1908	Serbokroatiska
ba, 0201	Bashkir	jw, 1023	Javanska	si, 1909	Sinhala
be, 0205	Vitryska	ka, 1101	Georgiska	sk, 1911	Slovakiska
bg, 0207	Bulgariska	kk, 1111	Kazakiska	sl, 1912	Slovenska
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Grönländska	sm, 1913	Samoanska
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Central Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibetanska	ko, 1115	Koreanska	sq, 1917	Albanska
br, 0218	Bretonska	ks, 1119	Kashmiri	sr, 1918	Serbiska
ca, 0301	Katalanska	ku, 1121	Kurdiska	ss, 1919	Swati
co, 0315	Korsikanska	ky, 1125	Kirgiziska	st, 1920	Sesotho
cs, 0319	Tjeckiska	la, 1201	Latin	su, 1921	Sundanese
cy, 0325	Walesiska	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Svenska
da, 0401	Danska	lo, 1215	Laotiska	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Tyska	lt, 1220	Litauiska	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lettiska	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malagassiska	tg, 2007	Tajik
el, 0512	Grekiska	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thailändska
en, 0514	Svenska	mk, 1311	Makedonska	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmeniska
es, 0519	Spanska	mn, 1314	Mongoliska	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Estländska	mo, 1315	Moldaviska	tn, 2014	Setswana
eu, 0521	Baskiska	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fa, 0601	Persiska	ms, 1319	Malajiska	tr, 2018	Turkiska
fi, 0609	Finska	mt, 1320	Maltesiska	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijiska	my, 1325	Burmesiska	tt, 2020	Tatariska
fo, 0615	Färöiska	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twí
fr, 0618	Franska	ne, 1405	Nepali	uk, 2111	Ukrainska
fy, 0625	Frisiska	nl, 1412	Nederländska, Flamländska	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Iriska	no, 1415	Norska	uz, 2126	Uzbekiska
gd, 0704	Gaeliska	oc, 1503	Occitanska	vi, 2209	Vietnamesiska
gl, 0712	Galiciska	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapuk
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Punjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pl, 1612	Polska	yo, 2515	Yoruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Kinesiska
hr, 0818	Kroatiska	pt, 1620	Portugisiska	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Ungerska	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Armeniska	rm, 1813	Romska		

Spela musikfiler (från USB eller SD)

Du kan spela komprimerade ljudfiler lagrade i den externa minnesenheten (USB, SD).

- I följande beskrivning benämns SD-minneskort och USB-minnesenheter gemensamt som "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne avses, benämns denna "USB-minnesenhet"

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.

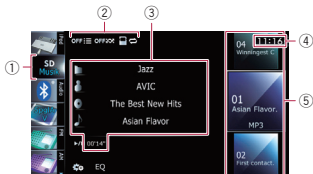
- ▷ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 17.
- ▷ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.
- Avspelingen sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. Om det inte finns några spelbara filer i mapp **01** (rotmappen), börjar avspelingen med mapp **02**.

3. Tryck på [USB] eller [SD] på skärmens vänstra kant för att visa displayen "USB" eller "SD".

4. Använd touchknapparna på displayen för att styra den externa minnesenheten (USB, SD).

- ▷ För detaljer, se "Använda touchknapparna (Musik)" på sidan 101.

Avläsa displayen



- Enheten kanske inte uppnår optimal prestanda med vissa externa minnesenheter.

- Du kan avspela filerna på en USB-minnesenhet som uppfyller kraven för standarden Mass Storage Class. För närmare information om USB-klassen, se anvisningarna som medföljde USB-minnesenheten.

① Källikon

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

Skannar mapper och filer

Indikator	Betydelse
	Avbryter scannad avspeling.
	Spelar ca 10 sekunder av den första ljudfilen i respektive mapp när repetitionsområdet är inställt på "Media". Spelar början av respektive ljudfil i aktuell mapp under ca 10 sekunder när repetitionsområdet är inställt på "Mapp".

Slumpvis avspeling av filer

Indikator	Betydelse
	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
	Avspelar alla ljudfiler i aktuellt repetitionsområde i slumpvis ordning.

Ställa in ett område för repeterad avspeling

Indikator	Betydelse
	Repetitionsavspeling av alla ljudfiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar aktuell mapp.

③ Aktuell filinformation

- : **Mappnamn**
Visar namnet på den mapp som avspelas.
- : **Artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).

- **📀: Albumtitel**
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).
- **🎵: Spårtitel**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
 - Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.
- **Speltid**
Visar använd speltid för den aktuella filen.
 - "-----" visas då motsvarande information saknas.

④ Aktuell tid

⑤ Filinformation

- **Filnummerindikator**
- **Filnamnindikering**
- **Filtyppindikering**
Visar ljudfilernas typ.

Använda touchknapparna (Musik)



① Scannar mappar och filer

Scannad avspelnin utförs med ett knapptryck.
☞ För information om användning, se "Scannar mappar och filer" på sidan 102.

② Spelar filer i slumpvis ordning

Filerna i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.
☞ För information om användning, se "Spelar filer i slumpvis ordning" på sidan 102.

③ Ställer in ett område för repetitionsavspelnin

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.
☞ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 102.

④ Väljer en fil att spela

Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar filerna och med ett tryck på filen startar avspelnin.
Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspelnin, startar avspelnin av nästa fil. Genom att trycka på den övre knappen, startar avspelnin om från början av den aktuella filen.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

☞ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

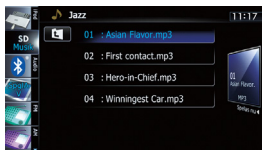
☞ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 102.

⑦ Avspelnin och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelnin och paus.

⑧ Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan som låter dig hitta spårtitlar eller mappnamn på en extern minnesenhet (USB, SD).
Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Du kan avspela en fil i listan genom att trycka på den.



⇒ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Tryck på **[L]** för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte **[L]** användas.

⑨ Växlar funktionsdisplay

Genom att trycka på den här knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. Den här touchknappen är endast tillgänglig då den externa minnesenheten (USB, SD) innehåller både ljud- och videofiler.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

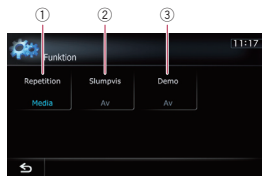
Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på **[F]** i "USB" eller "SD"-displayen. Menyn "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på **[Repetition]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Media:** Repetitionsavspelning av alla ljudfiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
- **Spår:** Repeterar endast den aktuella filen.
- **Mapp:** Repeterar aktuell mapp.

- Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "Spår" är valt, ändras repetitionsområdet till "Mapp".

② Spelar filer i slumpvis ordning

Med slumpvis avspelning kan du avspela filer i slumpvis ordning inom aktuellt repetitionsområde:

Varje knapptryck på **[Slumpvis]**, växlar mellan på och av.

- Om du kopplar på slumpvis avspelning medan repetitionsavspelningen är inställd på "Spår", kommer repetitionsområdet att ändras till "Mapp" automatiskt.

③ Scannar mappar och filer

Med scannad avspelning kan du avlyssna de första 10 sekunderna av varje fil. Scannad avspelning utförs inom det aktuella repetitionsområdet.

Varje knapptryck på **[Demo]**, växlar mellan på och av. Tryck på **[Demo]** när du hittat önskad fil för att stänga av scannad avspelning.

- När alla filer eller mappar har scannats färdigt, återupptas normal avspelning.
- Om du kopplar på scannad avspelning medan repetitionsområdet är inställt på "Spår", kommer repetitionsområdet att ändras till "Mapp" automatiskt.

Spela videofiler (från USB eller SD)

Du kan spela videofiler lagrade i den externa minnesenheten (USB, SD).

- I följande beskrivning benämns SD-minneskort och USB-minnesenheter gemensamt som "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne avses, benämns denna "USB-minnesenhet"

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.

- ▷ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 17.
- ▷ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.
- Avspelingen sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. Om det inte finns några spelbara filer i mapp 01 (rotmappen), börjar avspelingen med mapp 02.

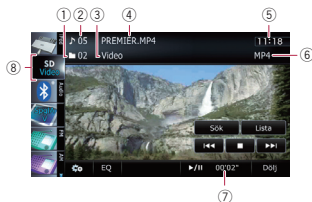
3. Tryck på [USB] eller [SD] på skärmens vänstra kant för att visa displayen "USB" eller "SD".

4. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

5. Använd touchknapparna på displayen för att styra den externa minnesenheten (USB, SD).

- ▷ För detaljer, se "Använda touchknapparna (Video)" på sidan 104.

Avläsa displayen



- Enheten kanske inte uppnår optimal prestanda med vissa externa minnesenheter.
- Du kan avspela filerna på en USB-minnesenhet som uppfyller kraven för standarden Mass Storage Class. För närmare information om USB-klassen, se anvisningarna som medföljde USB-minnesenheten.

① Indikator för mappnummer

② Filnummerindikator

③ Indikering av aktuellt mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

④ Filnamnindikering

Visar det filnamn som avspelas.

⑤ Aktuell tid

⑥ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

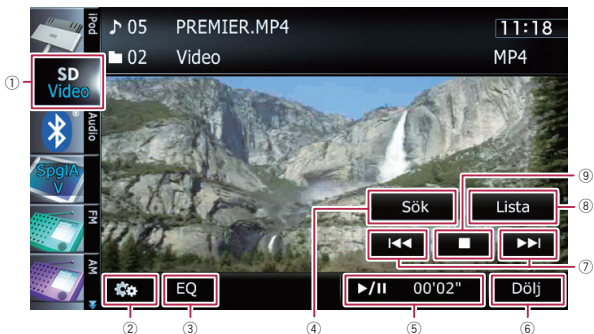
⑦ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella filen.

⑧ Källikon

Visar vilken källa som har valts.

Använda touchknapparna (Video)



1 Växlar funktionsdisplay

Genom att trycka på den här knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. Den här touchknappen är endast tillgänglig då den externa minnesenheten (USB, SD) innehåller både ljud- och videofiler.

2 Visar "Funktion"-menyn

☞ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 105.

3 Hämtar equalizer-kurvor

☞ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

4 Söker efter en önskad scen och startar avspelning från en angiven tidpunkt

☞ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 105.

5 Avspelning och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.

6 Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Dölj] visas endast aktuell video.

☐ Vidrör valfritt område på LCD-displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation igen.

7 Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelingen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelingen till början av den aktuella filen. Om du trycker på knappen två gånger i snabb följd, går avspelingen till föregående fil.

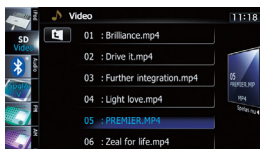
Snabbsökning bakåt eller framåt

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

☐ Inget ljud hörs vid snabbsökning framåt eller bakåt.

8 Väljer en fil från listan

Du kan välja och avspela den titel du önskar från listan.



⇒ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

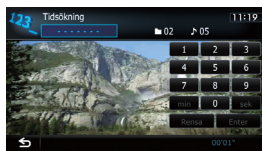
Tryck på **[L]** för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte **[L]** användas.

9 Stoppa avspelingen

Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en tidpunkt.

1. Tryck på **[Sök]**.
2. Använd tangenterna för att ange önskat nummer eller tid och tryck på **[Enter]**.



- För att välja 5 minuter och 3 sekunder, tryck i ordningsföljd på **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sek]** och **[Enter]**.
 - För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck i ordningsföljd på **[7]**, **[1]**, **[min]** och **[Enter]**.
 - För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck i ordningsföljd på **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sek]** och **[Enter]**.
- Om du vill ta bort en inmatad siffra, trycker du på **[Rensa]**.
Om du vill ta bort det inmatade numret, håller du **[Rensa]** intryckt.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

1. Tryck på **[USB]** eller **[SD]** på skärmens vänstra kant för att visa displayen "USB" eller "SD".

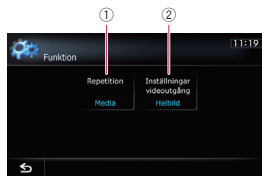
⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på **[F]**.

Menyn "Funktion" visas.

Om touchknapparna inte visas, vidrör du valfritt område på displayen för att visa dem igen.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på **[Repetition]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Media:** Repetitionsavspeling av alla videofiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
- **Fil:** Repeterar endast den aktuella filen.
- **Mapp:** Repeterar aktuell mapp.

⇒ Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "Fil", är valt, ändras repetitionsområdet till "Mapp".

② Ändrar skärmstorlek för video

Om en videofil avspelas kan du välja att visa den i normal- eller fullskärmsläge.

Varje tryck på **[Inställningar videoutgång]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Normal:** Förstörar displaystorleken med bibehållt bildformat.
- **Helbild:** Visar fullskärmsstorlek trots att bildformatet kan ändras.

Använda iPod (iPod)

Genom att använda USB-gränssnittskabeln för iPod kan du ansluta din iPod till navigationssystemet.

- För att ansluta krävs det att du har en USB-gränssnittskabel för iPod-anslutning (CD-IU51V) (säljs separat).

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. Anslut din iPod.

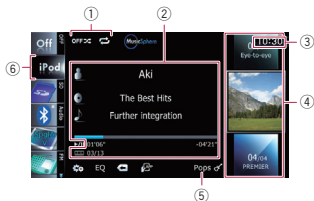
- Källan ändras och avspelnigen börjar.
- ⇒ För detaljer, se "Ansluta din iPod" på sidan 17.
- Om iPod redan är ansluten, trycker du på **[iPod]** på skärmens vänstra kant.
- ⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.
- Avsluta alla applikationer innan du ansluter din iPhone eller iPod touch.
- Om ingen videosignal avges när iPod är vald som AV-källa, kontrollera inställningen "AV1-ingång" i menyn "AV-systeminställningar".
- ⇒ För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 145.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra din iPod.

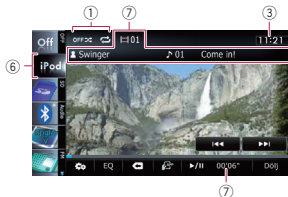
- ⇒ För information om användning, se "Använda touchknapparna" på sidan 108.

Avläsa displayen

Musik



Video



1 Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

Ställa in slumpvis avspelnig


Indikator	Betydelse
	Avbryter slumpvis avspelnig.
	Slumpvis låt- eller videoavspelnig inom den valda listan.
	Slumpvis val av album och avspelnig av albumets låtar i ordningsföljd. Åtgärderna medan denna indikator visas i videofunktionsdisplayen varierar beroende på den anslutna iPod:en.

Ställa in ett område för repeterad avspelnig

Indikator	Betydelse
	Repeterar alla låtar eller videos i den valda listan.
	Repeterar endast den aktuella låten eller videon.

2 Aktuell låt (episod) information

- : **Artistnamn (podcast-titel)**
Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln (om tillgänglig).
- : **Albumtitel (utgivningsdatum)**
Visar låtens albumtitel. När en podcast avspelas visas utgivningsdatum (om tillgängligt).
- : **Låttitle (episod)**
Visar den aktuella låtens titel. När en podcast avspelas visas episoden (om tillgänglig).

- : **Kapitelnummer**
Visar det avspelade kapitlets nummer och det totala antalet kapitel då en fil med kapitel spelas (om tillgänglig).
- **Speltid**
Visar använd speltid för den aktuella låten (episoden).
 - "-----" visas då motsvarande information saknas.

③ Aktuell tid

④ Låt (episod) information

- **Låtnummerindikering**
Visar numret på den avspelade låten och det totala antalet låtar i den valda listan.
- **Indikering för musiktitel (episod)**
- **Grafiskt albummaterial**
Om grafiskt albummaterial för aktuell låt är tillgängligt visas detta.

⑤ Genreindikator

Visar den aktuella låtens genre.

⑥ Källikon

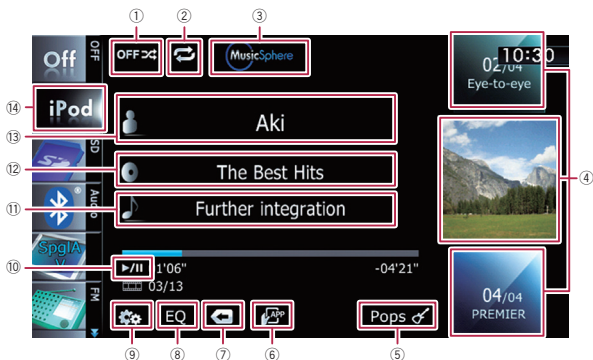
Visar vilken källa som har valts.

⑦ Aktuell videoinformation

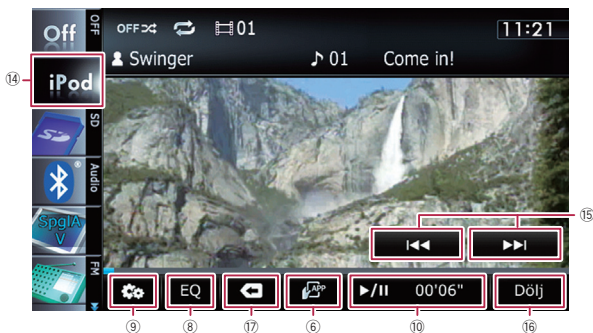
- : **Kapitelnummer**
Visar det avspelade kapitlets nummer när en video med kapitel spelas (om tillgängligt).
- : **Artistnamn (podcast-titel)**
Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln (om tillgänglig).
- : **Filnummerindikering**
Visar numret för aktuellt avspelas fil (om tillgängligt).
- **Filnamnindikering**
Visar filnamnet som avspelas (om tillgängligt).
- **Speltidsindikering**
Visar använd speltid för den aktuella filen.
 - "-----" visas då motsvarande information saknas.
 - Om tecken som spelats in på din iPod innehåller tecken som inte är kompatibla med det här navigationssystemet, kan dessa förvanskas då de visas.

Använda touchknapparna

Musik



Video



- ① **Ställer in slumpvis musikavspeling**
 Inställning för repetitionsavspeling kan ändras med ett enkelt knapptryck.
 ⇨ För detaljer, se "Ställer in slumpvis musikavspeling" på sidan 115.

- ② **Ställer in ett område för repetitionsavspeling**

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.
 ⇨ För detaljer, se "Ställer in repetitionsavspeling" på sidan 114.

- ③ **Visar "MusicSphere"-displayen**

Genom att trycka på knappen visas **MusicSphere**-displayen och en spellista skapad med PC-applikationen (**MusicSphere**) kan avspelas.

⇒ För detaljer, se "Avspelar MusicSphere" på sidan 114.

④ Väljer en låt att spela

Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar låtarna och med ett tryck på låten startar avspelnigen.

Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspelnig, startar avspelnig av nästa låt. Med ett enkeltryck på den övre knappen, startar avspelnigen om från början av den aktuella låten. Om du upprepar tryckningen går avspelnigen till föregående låt. När en låt med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

⑤ Visar genrelistan

⑥ Växlar kontrolläget för iPod-funktionerna

Genom att trycka på knappen kan du styra iPod-funktionerna från en iPod som är ansluten till navigationssystemet.

⇒ För detaljer, se "Styra funktioner från din iPod" på sidan 113.


Visar funktionsdisplayen för iPhone-applikation

⇒ För detaljer, se "Använda en applikation för iPhone från navigationssystemet" på sidan 111.

⑦ Visar toppkategorimenyn

Tryck på knappen för att visa toppkategorier för låtavspejning.

Visar föregående valda listan

Om du valde låten från spellistan efter att ha tryckt på , kommer knapptrycket att visa föregående lista.


⑧ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑨ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 114.

⑩ Avspelnig och paus

Genom att trycka på  växlar du mellan avspelnig och paus.

⑪ Visar låtlistan

⑫ Visar albumlistan

⑬ Visar artistlistan

⑭ Visar toppkategorimenyn

Tryck på knappen för att visa toppkategorimenyn för låt- eller videoavspejning.

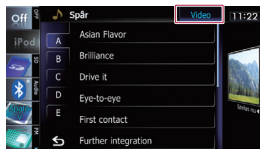
Växlar funktionsdisplay

Genom att trycka på den här knappen visas touchknappen (**[Video]** eller **[Musik]**), som växlar displayens läge mellan att avspela videofiler och avspela musikfiler.



⇒ För information om användning, se "Starta videoavspejning" på sidan 110.

Den här touchknappen är endast tillgänglig då din iPod innehåller både ljud- och videofiler.



Genom att trycka på **[Video]** eller **[Musik]** i listdisplayen, kan du utföra motsvarande åtgärd.








⑮ Går till föregående/nästa video

När du trycker på  går avspelnigen till början av nästa videofilm. När du trycker på  en gång går avspelnigen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelnigen till föregående videofilm. När en video med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

Snabbsökning bakåt eller framåt

Håll  eller  intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du fortsätter att trycka på  eller  i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. Tryck på ,  eller  för att återuppta avspelnigen vid den önskade punkten.

⑯ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation


Genom att trycka på **[Dölj]** visas endast aktuell video.

- Vidrör valfritt område på LCD-displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation igen.

17 Visar toppkategorimenyn för video

Tryck på knappen för att visa toppkategorier för videoavspelning.

Visar föregående valda listan

Om du valde videon från spellistan efter att ha tryckt på , kommer knapptrycket att visa föregående lista.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över låtar, videos eller podcasts framåt eller bakåt.

När en låt, video eller podcast med kapitel avspelas, kan du hoppa över kapitel framåt eller bakåt.

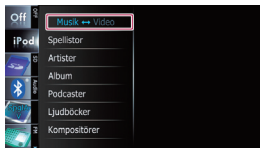
Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Starta videoavspelning

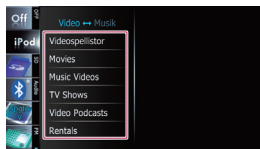
Du kan avspela videofilm i navigationssystemet ifall en iPod med videofunktioner är ansluten.

1. Tryck på [iPod] på skärmens vänstra kant för att visa touchknappen för att växla till en videokälla.
2. Peka på [Musik].



En videolista efter kategori visas.

3. Tryck på den kategori som innehåller den video du vill avspela.



4. Tryck på önskat objekt i listan för att begränsa antalet alternativ tills videolistan visas.

▷ För detaljer, se "Begränsa antalet låt- eller videoval med listan" på sidan 110.

5. Tryck på den video i videolistan som du vill spela.

Videoavspelningen startar.

6. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

▷ För information om användning, se "Använda touchknapparna" på sidan 108.

Begränsa antalet låt- eller videoval med listan

Genom att trycka på ett objekt i listan kan du söka efter en låt eller video och spela den i din iPod.

1. Visar en listdisplay.

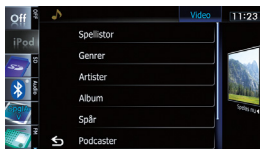
▷ För detaljer, se "Visar genrelistan" på sidan 109.

▷ För detaljer, se "Visar låtlistan" på sidan 109.

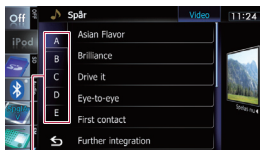
▷ För detaljer, se "Visar albumlistan" på sidan 109.

▷ För detaljer, se "Visar artistlistan" på sidan 109.

- Om du trycker på , visas toppkategorins menydisplay. Tryck på önskad kategori.



2. Bläddra genom att dra flikarna upp eller ned för att visa det tecken du vill förfina sökningen för ytterligare.



Teckenflikar

3. Tryck på önskad bokstavsflik för att visa sidan som inkluderar motsvarande alternativ.

- Nedanstående artiklar och blanksteget som föregår artistnamnet ignoreras och nästa tecken tas med i beräkningen vid sökningen.
 - "A" eller "a"
 - "AN", "An" eller "an"
 - "THE", "The" eller "the"

4. Bläddra i listan genom att dra posterna upp eller ned för att visa det alternativ du vill välja.

Förfina sökningen tills lättiteln (episoden) visas i listan.

- Genom att trycka på [Allt] i listan, inkluderas alla alternativ i den aktuella listan. Om du exempelvis trycker på [Allt] efter [Artister], kan du fortsätta till nästa display med alla artister i listan valda.
 - Efter det att du valt artister, album, genre, podcasts eller kompositörer, fortsätter du genom att hålla en av listorna intryckt för att starta avspelingen med första låten i vald lista och visa nästa hierarki.
5. Tryck på den låt (episod) eller video, i låt (episod) eller videolistan, som du vill spela.

- Efter det att du valt låten (episoden) eller videon med den här funktionen, kan du trycka på så visas den tidigare valda listan.

Använda en applikation för iPhone från navigationssystemet

Det här navigationssystemet kan växla till **Advanced App Mode**, från vilket du kan visa och styra iPhone-applikationen från displayen.

I **Advanced App Mode** kan du via navigationssystemets display styra applikationer med pekgesten så som att trycka, dra, bläddra, snärta och nypa.

- Se till att läsa "Använda app-baserat anslutet innehåll" innan du utför den här åtgärden.
- För detaljer, se "Använda app-baserat anslutet innehåll" på sidan 188.

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för problem som kan uppstå med anledning av felaktigt eller bristfälligt app-baserat innehåll.
- Innehåll och funktionalitet för de programvaror som stöds är respektive App-leverantörs ansvar.
- I avancerat app-läge, begränsas produktens funktionalitet under körning, vilka funktioner som är tillgängliga bestäms av appens leverantör.
- Tillgänglig funktionalitet i avancerat app-läge bestäms av appens leverantör, den bestäms inte av Pioneer.
- Avancerat app-läge medger åtkomst till andra program än de som anges (föremål för begränsningar under körning), men i vilken utsträckning som innehållet kan användas bestäms av apparnas leverantörer.

Denna funktion kan användas med följande iPhone-modeller:

- iPod touch, 4:e generationen
- iPhone 4S
- iPhone 4
- Applikationer som kan användas genom att växla till **Advanced App Mode** i navigationssystemet är endast de som är tillgängliga för **Advanced App Mode**. Ta reda på vilka iPhone-applikationer som stöds i Advanced App Mode genom att

besöka:

<http://www.pioneer.eu/AdvancedAppMode>

- Kompatibla pekgesten varierar beroende på aktuell iPhone-applikation.

Normal start

1. Visa iPhone funktionsdisplayen.

- ▷ För information om användning, se "Normal start" på sidan 106.

2. Starta en applikation som är tillgänglig för Advanced App Mode från din iPhone.

En bild för applikationen visas på navigationssystemets display.

- Du kan även starta en applikation som är tillgänglig för **Advanced App Mode** från en startapplikation.

3. Tryck på **X** för att dölja AV-källikoner eller vänta tills källikoner försvinner.

- Medan källikoner visas kan du inte utföra åtgärder med applikationen på displayen.

4. Använd applikationen.

5. Tryck på **↶**-knappen för att gå tillbaka till iPhone-funktionsdisplayen.

Att använda touchknapparna



① Visar "Funktion"-menyn

② Hämtar equalizer-kurvor

- ▷ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

③ Växlar över till det normala läget

Genom att trycka på knappen visas iPhone funktionsdisplayen.

④ Startar AppRadio app

Ett tryck på knappen startar **AppRadio app** som är en startapplikation för applikationer tillgängliga i **Advanced App Mode**.

- För att använda **AppRadio app** i det här navigationssystemet installerar du applikationen i din iPhone i förväg. För mer information om **AppRadio app**, besök följande webbplats: <http://www.pioneer.eu/AppRadio>

- I vissa iPhone-lägen kan val av källa starta en applikation för iPhone. Starta applikationen från din iPhone om meddelandet "**Starta applikationen från din enhet.**" visas.

⑤ Visar AV-källikoner

Genom att trycka på knappen visas AV-källikoner.

- Om du trycker på **↑**, växlar **↑** till **X**. Om du trycker på **X**, döljs AV-källikoner och **X** växlar till **↑**.

Använda tangentbordet

⚠ FÖRSIKTIGHET

För din säkerhet är tangentbordet endast tillgängligt när fordonet är stillastående med ansatt parkeringsbroms.

- Tangentbordet är endast tillgängligt i **Advanced App Mode**.

När du pekar på ett textinmatningsfält i en applikation för iPhone, kommer ett tangentbord att visas på displayen. Du kan ange önskad text direkt från det här navigationssystemet.

- Språkpreferenserna för tangentbordet i det här navigationssystemet bör ha samma inställning som i din iPhone.

Om inställningarna i den här produkten och i din iPhone skiljer sig kan det bli omöjligt att ange tecken på ett korrekt sätt.

1. Ställ in språkpreferenser för tangentbordet i din iPhone.

2. Visa iPhone funktionsdisplayen.

- ▷ För information om användning, se "Normal start" på sidan 106.

3. Tryck på **↶**.

4. Tryck på **⚙**.

Menyn "**Funktion**" visas.

5. Tryck på [Tangentbord].

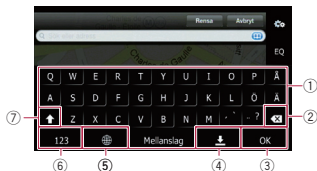
"Välj tangentbord"-displayen visas.

6. Tryck på önskat språk.

Använda iPod (iPod)

Efter det att språket valts, visas föregående display.

- Tryck på textinmatningsfältet i applikationsdisplayen för din iPhone.
Tangentbordet för inmatning av text visas.



- Anger tecknen
- Raderar den inmatade texten, en bokstav åt gången från slutet av texten
- Bekräftar inmatningen och du kan gå vidare till nästa steg
- Döljer tangentbordet och texten kan nu matas in med tangentbordet i din iPhone
- Ändrar iPhone tangentbordslayout
 - De iPhone tangentbordslayouter som kan väljas genom att peka på beror på inställningarna för "Hardware Keyboard Layout" i din iPhone.
- Växlar till ett tangentbord som erbjuder numeriska tecken och symboler.
- Skiftar mellan gemener och versaler

Använda en applikation som ej är kompatibel med Advanced App Mode

När en applikation som inte är kompatibel med **Advanced App Mode** startas kan du, beroende på applikation, styra den med touchknappen som visas. Hur applikationen beter sig när touchknappen används beror dock på applikationen.

Även visningen av bilder på navigationssystemets display beror på applikationen.

- Visa iPhone funktionsdisplayen.
 - För information om användning, se "Normal start" på sidan 106.
- Tryck på .

Styrning av musik- eller videokällor växlar över till din iPhone.

- Starta en applikation från din iPhone.
- Tryck på -knappen för att gå tillbaka till iPhone-funktionsdisplayen.

Styra funktioner från din iPod

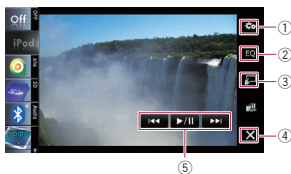
Du kan växla över styrningen av musik- eller videokällor till din iPod.

- Följande åtgärder kan utföras från navigationssystemet även om andra åtgärder utförs från din iPod.
 - Avspeling och paus
 - Snabbsökning bakåt eller framåt
 - Spola framåt eller bakåt
 - Volyminställning
- Ljud avges från bilens högtalare även om iPod-åtgärderna utförs från din iPod.

Normal start

- Visa iPod funktionsdisplayen.
 - För information om användning, se "Normal start" på sidan 106.
- Tryck på .
- Styr musik- eller videokällorna med din iPod.
- Tryck på -knappen för att gå tillbaka till iPod funktionsdisplayen.

Att använda touchknapparna



- Visar "Funktion"-menyn
- Hämtar equalizer-kurvor
 - För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

Använda iPod (iPod)


- ③ **Växlar över till det normala läget**
Genom att trycka på knappen visas iPod funktionsdisplayen.
- ④ **Döljer AV-källikonen**
Genom att trycka på knappen visas endast aktuell bild.
 Om du trycker på **X** växlar **X** till **↑**. Om du trycker på **↑** visas AV-källikonen och **↑** växlar till **X**.
- ⑤ **Styr iPod:en**
Funktionerna som aktiveras med touchknapparna varierar beroende på den anslutna iPod:en.

Avspelar MusicSphere

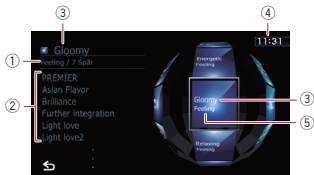
Du kan spela spellistor skapade med det spännande grafiska gränssnittet i PC-applikationen (**MusicSphere**).

- PC-applikationen (**MusicSphere**) är tillgänglig från vår webbplats.

Normal start

1. **Visa iPod:ens musikfunktionsdisplay.**
⇒ För information om användning, se "Normal start" på sidan 106.
2. **Tryck på .**
⇒ För information om användning, se "Visar "MusicSphere"-displayen" på sidan 108.

Avläsa displayen



- ① **Kategorinamn och totalt antal låtar.**
Visar kategorinamnet och totalt antal spelbara låtar i den spellista som för närvarande är vald.
- ② **Indikator för låtens titel**
Visar sex låtar inklusive den först avspelade låten efter det att spellistan valts.

- ③ **Indikator för spellistans namn**
Visar den för närvarande valda spellistans namn.
- ④ **Aktuell tid**
- ⑤ **Kategorinamn**
Visar kategorinamnet i spellistan.

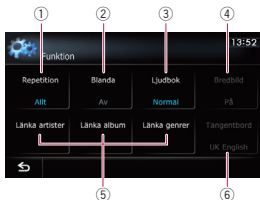
Att använda touchknapparna



- ① **Växlar till AV-funktionsdisplayen**
- ② **Avspelar spellistan**
Genom att trycka på en knapp flyttas spellistan till mitten av displayen och ett tryck på den mittre knappen startar avspelningen.
 För att ändra vilken spellista som ska visas roteras sfären genom att dra knappen upp, ner, höger eller vänster.

Använda avancerade funktioner

- Tryck på  i "iPod"-displayen.
Menyn "Funktion" visas.



- ① **Ställer in repetitionsavspelning**
Det finns två typer av repetitionsavspelning. Varje tryck på [**Repetition**] ändrar inställning på följande sätt:

- **Allt:** Repeterar alla låtar eller videos i den valda listan.
- **Ett:** Repeterar endast den aktuella låten eller videon.

② Ställer in slumpvis musikavspelnin

Du kan här funktionen blandar spår eller album och spelar dem i slumpvis ordning.

Varje tryck på **[Blanda]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Av:** Slumpvis avspelnin används inte.
- **Spår:** Slumpvis låt- eller videoavspelnin inom den valda listan.
- **Album:** Slumpvis val av album och låtarna i albumet avspelas i ordningsföljd.

③ Ställer in talbokshastighet

Du kan ändra avspelningshastigheten medan du lyssnar på en talbok på iPod.

Varje tryck på **[Ljudbok]** ändrar inställning på följande sätt:

- **Normal:** Avspelnin med normal hastighet
- **Snabbare:** Avspelnin snabbare än normal hastighet
- **Långsammare:** Avspelnin långsammare än normal hastighet

④ Videoavspelnin i breddbildsläge

Om videon är kompatibel med breddbilsformatet kan du ställa **"Breddbild"** i läge **"På"** för att se videofilmen i breddbilsformat.

Varje tryck på **[Breddbild]** ändrar inställning på följande sätt:

- **På:** Visar video från en iPod i breddbilsformat.
 - **Av:** Visar video från en iPod i normalformat.
- Displaystorleken ändras efter det att du ändrar inställningen **"Breddbild"** och väljer videon som ska avspelas.
- Den här inställningen är endast tillgänglig under videoanvändning.

⑤ Spelar låtar som relateras till låten som för närvarande avspelas

Du kan spela låtar som relateras till aktuell låt genom att använda följande listor.

- **Länka artister:** Låtar som relateras till den artist som avspelas kommer att spelas i albumordning.

- **Länka album:** Låtar som relateras till det album som avspelas kommer att spelas.
- **Länka genrer:** Låtar som relateras till den genre som avspelas kommer att spelas i artistordning.

⑥ Väljer språk för displayens tangentbord

Du kan välja språk för displayens tangentbord som används i **Advanced App Mode**.

- Den här inställningen är endast tillgänglig när du ändrar navigationssystemets display till applikationens display för iPhone.

När en smartphone med installerad Aha Radio ansluts, kan du styra, visa och/eller höra Aha Radio-innehåll från det här navigationssystemet. Du kan även visa POI-information från Aha Radio-applikationen på kartdisplayen och färdvägen till dessa faciliteter (POI).

- Följande smartphones kan använda den här funktionen:
 - iPhone och iPod touch med iOS 3.0 eller högre.
 - Android™-enhet med Android 2.2 eller högre med stöd för Bluetooth SPP (Serial Port Profile).
 - Full kompatibilitet med alla Android-enheter kan ej garanteras.
 - För detaljerad information om Android-enheters kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.
- Anslutningsmetoden varierar beroende på typ av smartphone.
 - iPhone: anslutning till navigationssystemet via USB-kabel för iPod (CD-IU51V) (säljs separat).
 - Android-enhet: trådlös anslutning till navigationssystemet via Bluetooth
- I det här kapitlet benämns både iPhone och iPod touch för iPhone.
- Se avsnittet Hjälpen och Tips i Aha Radio-applikationen för detaljerad information om användning.
- Det kan krävas att inställningar först måste utföras eller att inloggning måste ske innan du får åtkomst till Aha Radio-stationer.
- Se till att läsa "Använda app-baserat anslutet innehåll" innan du utför den här åtgärden.
 - För detaljer, se "Använda app-baserat anslutet innehåll" på sidan 188.

Observera:

- Viss funktionalitet i Aha Radio-tjänsterna kan ev. vara otillgängliga då åtkomst till tjänsterna sker via Pioneers navigationssystem, inklusive men ej begränsat till, skapa nya Aha-stationer, radera Aha-stationer, inspelning av "shouts" med röst, justering av Aha Radio-appens inställningar, inloggning i Facebook, skapa ett Facebook-konto, inloggning i Twitter eller skapa ett Twitter-konto.
- Aha Radio är en tjänst som inte har någon koppling till Pioneer. Mer information är tillgänglig på: <http://www.ahamobile.com>.

- En särskild version av Aha Radio måste vara installerat på din smartphone för att du ska kunna ta del av Aha Radio-innehållet på det här navigationssystemet. Eftersom smartphone-applikationen inte tillhandahålls av Pioneer, kan den version av applikationen som krävs vara otillgänglig vid inköpstillfället av navigationssystemet. Tillgänglighet, version och uppdateringsinformation kan erhållas på <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Normal start

Proceduren varierar beroende på typ av smartphone.

För användare av Android-enheter

1. Registrera enheten i navigationssystemet.

- När enheten registreras måste du välja antingen "Handsfree och BT-Audio" eller "Ljud".
- Den registrerade enheten måste ställas in för prioriterad anslutning.
- För detaljer, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 51.

2. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

- För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

3. Tryck på [App-ansl.] och ställ in på "Bluetooth".

- Den här knappen är inte tillgänglig när en Aha Radio-källa redan valts.

4. Visa AV-funktionsdisplayen.

- För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

5. Tryck på [aha] på skärmens vänstra sida för att visa "aha"-displayen.

- När du trycker på [aha] försöker navigationssystemet att upprätta Bluetooth-anslutningen.

Efter det att anslutningen upprättats aktiveras touchknapparna på "aha"-displayen.

6. Använd touchknapparna på displayen för att styra Aha Radio.

- För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 118.

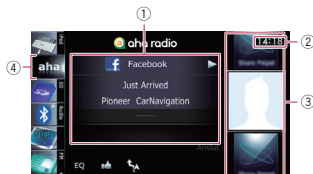
För användare av iPhone

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.
 - ↳ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.
2. Tryck på [App-ansl.] och ställ in på "Kabelansl."
 - Den här knappen är inte tillgänglig när en Aha Radio-källa redan valts.
3. Starta Aha Radio-applikationen som är installerad i din iPhone.
 - Innan du startar loggar du in i Aha Radio från din iPhone.
4. Visa AV-funktionsdisplayen.
 - ↳ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.
5. Anslut din iPhone.

Källan ändras och avspelningsen börjar.

 - ↳ För detaljer, se "Ansluta din iPod" på sidan 17.
 - Om din iPhone redan är ansluten, trycker du på [aha] på displayens vänstra kant.
 - I vissa iPhone-lägen kan val av källa starta en iPhone-applikation. Starta applikationen från din iPhone om meddelandet "Starta applikationen från din enhet." visas.
 - ↳ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 65.
6. Tryck på [aha] på skärmens vänstra sida för att visa "aha"-displayen.
7. Använd touchknapparna på displayen för att styra Aha Radio.
 - ↳ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 118.

Avläsa displayen



① Aktuell stationsinformation

Visar vilken källa som har valts.

• Stationsnamn

Visar namnet på Aha Radio-stationen som navigationssystemet för närvarande är inställt på.

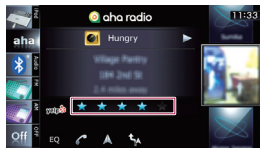
• Detaljerad information

Visar information om innehållet som för närvarande spelas.

- "-----" visas då motsvarande information saknas.

• Poänginformation

Visar poängsättning för aktuellt innehåll som visas (endast i förekommande fall).



① Aktuell tid

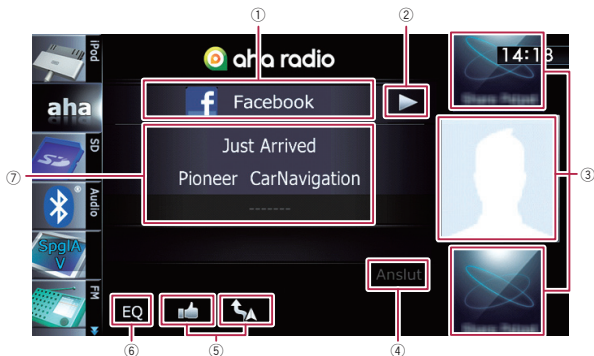
② Innehållsbild

Visar en bild av aktuellt innehåll om en sådan är tillgänglig.

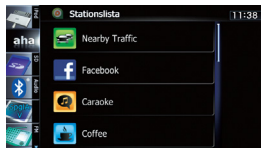
③ Källikon

Visar vilken källa som har valts.

Använda touchknapparna



- 1 Väljer en Aha Radio-station från listan**
Genom att trycka på den här knappen visas listan med tillgängliga Aha Radio-stationer. Tryck på önskad Aha Radio-station för att ändra Aha-källor.



☞ För information om listfunktionerna, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 65.

Bläddra i listan genom att dra posterna upp eller ned för att visa det alternativ du vill välja.

- 2 Avspelning och paus (eller stopp)**
Tryck på [▶] för att starta avspelning. Avspelningen pausas eller stoppas genom att trycka på [⏸] under avspelning.
 Paus (eller stopp) knappens funktion beror på innehållet.
- 3 Väljer innehåll att spela**











Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar tillgängligt innehåll medan ett tryck på en knapp startar avspelingen.

- 4 Ansluter en smartphone manuellt trådlöst via Bluetooth**
 Den här knappen är endast tillgänglig då "App-ansl." är inställt på "Bluetooth".
☞ För detaljer, se "Normal start" på sidan 116.
- 5 Utför ytterligare funktioner för varje station eller innehåll som spelas**
 Ikonerna som visas varierar beroende på varje station eller innehåll.

Indikator	Betydelse
	Ett tryck på knappen visar bilens aktuella position genom Aha Radio.
	Ett tryck på knappen retweets markerade tweets med ditt Twitter-konto.
	Ett tryck på knappen utför snabbsökning bakåt i aktuellt innehåll under 30 sekunder.





Indikator	Betydelse
	Ett tryck på knappen för dig till platsbegränsningsdisplaysen för den valda faciliteten (POI) i syfte att söka efter önskad färdväg. ☞ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.
	Ett tryck på knappen, "gillar" aktuellt innehåll. <input type="checkbox"/> Beroende på innehåll kan "gillar" tas bort med  eller  .
	Ett tryck på knappen, "ogillar" aktuellt innehåll. <input type="checkbox"/> Beroende på innehåll kan "ogillar" tas bort med  eller  .
	Med ett tryck på knappen avslutas prenumerationen för valt innehåll. Innehållet som prenumerationen avslutas för raderas från My Feeds station.
	Ett tryck på knappen, följer aktuellt innehåll. Innehållet som följs läggs till i My Feeds station.
	Med ett tryck på knappen kan du med handsfree-funktionen ringa upp ett telefonnummer som är registrerat i det aktuella innehållet.

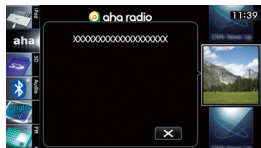
⑥ Hämtar equalizer-kurvor


- ☞ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑦ Pausar innehållet som avspelas och visar en dialogruta.

- "-----" visas då motsvarande information saknas.

Dialogruta



- Genom att trycka på  stängs dialogrutan och innehållet spelas.

Funktioner kopplade till Aha Radio och navigationssystemet

Beroende på stationer finns det funktioner tillgängliga som är kopplade till navigationssystemet.

Visa faciliteter (POI) erhållna med Aha Radio

Om du väljer en station med innehåll som inkluderar POI-platsinformation kommer motsvarande POI-ikoner att presenteras på kartdisplaysen. Maximalt 30 POI-ikoner kan visas samtidigt.



Detaljerad information kan visas genom att bläddringsmarkören placeras över POI-ikonen.

- ☞ För detaljer, se "Granska information om en specificerad plats" på sidan 25.

- POI-ikonerna på kartan försvinner inte, även om din smartphone avlägsnas. Ikonerna försvinner genom att utföra följande:

- Tändningsfrånslag (ACC OFF)
- Initiering av användardata
- Uppdatera visningen av Aha POI-ikonerna

- Aha POI-ikonerna uppdateras med följande intervall.

- När en station med innehåll som inkluderar platsinformation väljs på nytt
- När listan med innehåll i Aha-applikationen uppdateras
- Om det finns 30 eller fler innehållsobjekt valda och den 31:a POI:en läses in.

Du kan styra Bluetooth-musikspelaren.

- Innan Bluetooth-musikspelaren kan användas måste enheten registreras och anslutas till navigationssystemet.
- ▷ För detaljer, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 51.
- Funktioner kan variera beroende på typen av Bluetooth-musikspelare som används.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som ansluts till navigationssystemet, är tillgängliga kontrollfunktioner med navigationssystemet begränsade till följande två nivåer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution-profil): Endast avspelning av musik på din musikspelare är möjligt.
 - A2DP-profil och AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control-profil): Avspelning, paus, låtval, etc. är möjligt.
- Eftersom det finns ett stort antal olika Bluetooth-musikspelare tillgängliga på marknaden, kan din Bluetooth-musikspelares funktionalitet, tillsammans med navigationssystemet, variera kraftigt: Rådgör både med denna instruktionsbok och den instruktionsbok som medföljde din Bluetooth-musikspelare, när du använder din musikspelare med navigationssystemet.
- Försök att i största möjliga mån undvika att använda din mobiltelefon medan du lyssnar på låtar från din Bluetooth-musikspelare. Om du använder din mobiltelefon, kan signalerna från denna orsaka störningar i musiken som avspelas.
- Även om du växlar till en annan källa medan du lyssnar på en låt från din Bluetooth-musikspelare, fortsätter avspelningen av låten.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som du ansluter till navigationssystemet, kan de anvisningarna som ges i den här instruktionsboken för att styra musikspelaren från navigationssystemet skilja sig.
- När du samtalar i en mobiltelefon ansluten till den här enheten trådlöst via Bluetooth, kan musikavspelningen från en Bluetooth-musikspelare som är ansluten till enheten komma att försättas i pausläge.

Normal start

1. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
 - ▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.
2. **Tryck på [Ljud] på skärmens vänstra kant för att visa "Ljud"-displayen.**
3. **Använd touchknapparna på displayen för att styra Bluetooth-musikspelaren.**
 - ▷ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 122.

Avläsa displayen



- 1 **Indikator för avspelningsläge**
Anger aktuellt avspelningsläge om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

Slumpvis avspelning av filer

Indikator	Betydelse
	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
	Avspelar alla ljudfiler i aktuellt repetitionsområde i slumpvis ordning.

Ställa in ett område för repeterad avspelning

Indikator	Betydelse
	Repeterar ej.
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar alla ljudfiler i Bluetooth-musikspelaren.

② Aktuell filinformation

Om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3, kommer följande filinformation att visas.

- **👤: Artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- **📀: Albumtitel**
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).
- **🎵: Spårtitel**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
- **Speltidsindikering**
Visar använd speltid för den aktuella filen.
- **Filnummerindikator**
Visar det filnummer som avspelas (om tillgängligt).

- I följande fall kommer filinformationen endast att visas efter det att avspelningen av en fil startats eller återupptagits:
- Du ansluter en Bluetooth-musikspelaren som är kompatibel med AVRCP 1.3 och startar avspelningen från musikspelaren.
 - Du väljer en annan fil medan avspelningen är i pausläge.

③ Aktuell tid

④ Källikon

Visar vilken källa som har valts.

⑤ Indikator för enhetsnamn

⑥ Indikator för anslutningsstatus

Visar om en Bluetooth-enhet är ansluten eller ej.

Använda touchknapparna



① Spelar filer i slumpvis ordning

Alla filer i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

Den här funktionen är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

⇨ För detaljer, se "Spelar filer i slumpvis ordning" på sidan 123.

② Ställer in ett område för repetitionsavspeling

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

Den här funktionen är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

⇨ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 123.

③ Avspeling och paus

Genom att trycka på [▶] eller [⏏] växlar du mellan avspeling och paus.

④ Ansluter Bluetooth-musikspelaren

Genom att trycka på [Anslut] visas standbydisplayen för anslutning och navigationssystemet väntar på en begäran om trådlös anslutning från Bluetooth-enheten.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

⇨ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

⇨ För detaljer, se "Använda avancerade funktioner" på sidan 123.

Användning med hårdvaruknappar

Trycka på TRK-knappen


Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

Hålla TRK-knappen intryckt

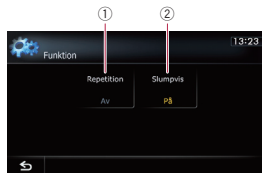
Du kan utföra snabbsokning framåt eller bakåt.

Använda avancerade funktioner

- Den här menyn är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

- Tryck på  i "Ljud"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

Varje tryck på [**Repetition**] ändrar inställning på följande sätt:

- **Allt**: Repeterar alla ljudfiler i Bluetooth-musikspelaren.
- **Spår**: Repeterar endast den aktuella filen.
- **Av**: Repeterar ej.

- Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "**Spår**" är valt, ändras repetitionsområdet till "**Allt**".

② Spelar filer i slumpvis ordning

Med slumpvis avspelning kan du avspela filer i slumpvis ordning inom aktuellt repetitionsområde:

Varje knapptryck på [**Slumpvis**], växlar mellan på och av.

Du kan återge videobild från utrustningen ansluten till navigationssystemet. För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se Installationshandboken.

- För AVIC-F840BT, är anslutningen AV-ingång 2 inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar "AV-ingång" som "AV1-ingång".

⚠ FÖRSIKTIGHET

Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att titta på video måste du stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen.

Avläsa displayen



① Aktuell tid

② Källikon

Visar vilken källa som har valts.

Använda AV1

Du kan återge videobild från utrustningen ansluten till videoingång 1.

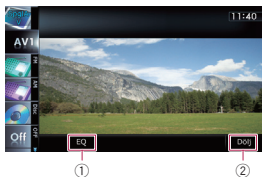
1. Tryck på [AV1-ingång] i menyn "AV-systeminställningar".
↳ För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 145.
2. Visa AV-funktionsdisplayen.
↳ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.
3. Tryck på [AV1] på displayen vänstra kant. Bilden visas på displayen.
4. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

Använda AV2

Du kan återge videobild från utrustningen ansluten till videoingång 2.

1. Tryck på [AV2-ingång] i menyn "AV-systeminställningar".
↳ För detaljer, se "Inställning av videoingång 2 (AV2)" på sidan 145.
2. Visa AV-funktionsdisplayen.
↳ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.
3. Tryck på [AV2] på skärmens vänstra kant. Bilden visas på displayen.
4. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

Att använda touchknapparna



① Hämtar equalizer-kurvor

↳ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.

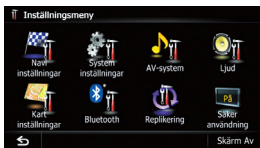
② Döljer touchknapparna

Genom att trycka på [Dolby] döljs touchknapparna.

□ Vidrör valfritt område på LCD-displayen om du vill visa touchknapparna igen.

Visa skärmen för navigationsinställningar

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på **[Inställningar]**.
"Inställningsmeny"-displayen visas.
 Detta kan även utföras genom att använda menydisplayen "Genvägar".
3. Tryck på **[Navi-inställningar]**.



Menyn "Navi-inställningar" visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Om du trycker på **[↩]**, återförs du till föregående display.

Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att kablarna mellan navigationssystemet och fordonet är korrekt anslutna. Kontrollera också att de är anslutna i korrekta lägen.

1. **Visa "Navi-inställningar"-displayen.**
 För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.
2. Tryck på **[Anslutningar]**.
"Anslutningar"-displayen visas.



- ① **Hastighetspuls**
Hastighetspulsens värde som registreras av navigationssystemet visas. "0" visas när fordonet är stillastående.
 - ② **GPS-antenn**
Anger GPS-antennens anslutningsstatus, mottagningsstyrka och antal satelliter från vilka signalen tas emot.
- | Färg | Signal-kommunikation | Används vid positionering |
|--------|----------------------|---------------------------|
| Orange | Ja | Ja |
| Gul | Ja | Nej |
- När GPS-antennen är ansluten till navigationssystemet visas "OK".
När GPS-antennen inte är ansluten till navigationssystemet visas "NOK".
 - Ändra GPS-antennens placering om mottagningen är dålig.
 - ③ **Parkeringsbroms**
När parkeringsbromsen är ansatt visas "På".
När parkeringsbromsen är frigjord visas "Av".
 - ④ **Belysning**
När fordonets strålkastare eller varseljuss är tända visas "På". När fordonets varseljuss är släckta visas "Av". (Om den orange/vita ledningen inte är ansluten visas "Av".)
 - ⑤ **Backsignal**
När fordonets växelväljare förs till läge "R", växlar signalen till "Hög" eller "Låg". (En av dessa visas beroende på fordon.)
 - ⑥ **Fordonsbuss**
När Fordonsbuss tillvalsadaptorn är ansluten visas "Ansluten". Om den ej är ansluten visas "--".

Granska sensorns inlärningsstatus och körstatus

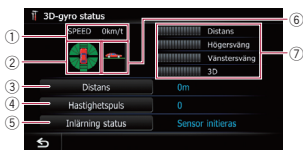
- Navigationssystemet kan använda sitt sensorinne baserat på däckens rollomkrets automatiskt.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

- För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

2. Tryck på [3D-gyro status].

"3D-gyro status"-displayen visas.



① SPEED

Anger den hastighet som registreras av navigationssystemet. (Använd alltid fordonets hastighetsmätare eftersom värdet som indikeras av navigationssystemet kan avvika från fordonets verkliga hastighet.)

② Acceleration eller retardation/ rotationshastighet

Anger fordonets accelerations- eller retardationshastighet. Även rotationshastigheten då fordonet svänger åt höger eller vänster visas.

③ Distans

Anger körsträcka.

④ Hastighetspuls

Anger det totala antalet hastighetspulser.

⑤ Inlärnings status

Anger aktuellt körläge.

⑥ Lutning

Anger lutningsvinkeln på den väg du för närvarande kör på.

⑦ Inlärningsgrad

Sensorns inlärningsituationer för körsträcka (**Distans**), högersväng (**Högersväng**), vänstersväng (**Vänstersväng**) och 3D-registrering (**3D**), indikeras av staplarnas längd.

- Genom att koppla på Hastighetspuls efter däckbyte eller då snökedjor används, kan systemet registrera ändringen av däckens diameter och automatiskt ersätta värdet för att beräkna avstånd.
- Om hastighetspulsgeneratoren ND-PG1, som säljs separat, är ansluten, kan det beräknade avståndsvärdet inte ersättas automatiskt.

Rensa status

Du kan radera inlärningsresultat som lagrats för "Distans", "Hastighetspuls" eller "Inlärnings status".

1. Tryck på [Distans] eller [Hastighetspuls].

Följande meddelande visas.



2. Tryck på [Ja].

Raderar resultaten lagrade i "Distans" eller "Hastighetspuls".

3. Tryck på [Inlärnings status].

Följande meddelande visas.



4. Tryck på [Allt].

Raderar alla inlärningsresultat.

- Tryck på [Allt] i följande fall:

- Efter det att navigationssystemets installationsplats ändrats

- Efter det att navigationssystemets installationsvinkel ändrats
- Efter det att navigationssystemet flyttats till ett annat fordon
- Om du trycker på [**Distans**], raderas all inlämningsresultat lagrade i "**Distans**".

Använda funktionen bränsleförbrukning

Mata in information om bränsleförbrukningen för att beräkna bränslekostnaden

Du kan uppskatta bränslekostnaden till ditt resmål genom att mata in information om bränsleförbrukningen i navigationssystemet.

☞ För detaljer, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 38.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

2. Tryck på [Bränsl.förbr.].

"Inställningar bränsleförbrukning"-displayen visas.

3. Mata in information om bränsleförbrukningen.



Mata in följande:

- **Bränsleförbr. stadstrafik:**
Ange bränslekostnaden vid körning på vanlig väg.
- **Bränsleförbrukning landsväg:**
Ange bränslekostnaden vid körning på motorväg.
- **Bränslepris per enhet:**
Ange bränslepriset per enhet.
- **Bränsleenhet:**
Ställ bränsleenheten.

• Valuta:

Ställ in valutan.

- ☐ Enheten i "**Bränsleförbr. stadstrafik**" och "**Bränsleförbrukning landsväg**" är beroende av den enhet som valts i "**Bränsleenhet**".

- När "**Bränsleenhet**" är inställd på "**Liter**".
Ange hur mycket bränsle du förbrukar för att köra 100 kilometer (60 mile).

- När "**Bränsleenhet**" är inställd på "**Gallon**".

Ange hur många kilometer (mile) du får per gallon (3,78 liter).

När alla poster har matats in, är du klar med inmatningen av informationen om bränsleförbrukningen.

Beräkna bränsleförbrukning

När du anger tankningsinformationen i navigationssystemet och exporterar datan till SD-minneskort, kan du granska bränsleförbrukningsdatan på din PC genom att använda tilläggsprogrammet NavGate FEEDS, som är tillgängligt separat.

- ☐ Upp till 24 datauppsättningar kan lagras. Du kan också exportera datan, enligt beskrivningen ovan.

Om antalet poster överstiger det maximala, kommer den nya posten att skriva över den äldsta.

Dessa beräkningar baseras endast på den information du tillhandahåller och inte på några data från fordonet. Den visade bränsleförbrukningen är endast ett referensvärde, det finns således inga garantier för att denna bränsleförbrukning kan uppnås.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

2. Tryck på [Bränsl.förbr.].

"Inställningar bränsleförbrukning"-displayen visas.

3. Tryck på [Beräknad bränsleförbrukning].



“Beräknad bränsleförbrukning”-displayen visas.

4. Mata in information om bränsleförbrukningen.



Mata in följande:

- **Distans:**
Ange körsträcken sedan förra bränslepåfyllningen.
- Körsträcken anges endast automatiskt om körsträcken sedan förra bränslepåfyllningen är registrerad.
- **Tankad mängd:**
Ange den tankade bränslemängden.
- **Bränslepris per enhet:**
Ange bränslepriset per enhet.

När alla poster har matats in visas bränsleförbrukningen bredvid “Bränsl.förbr.”.

5. Tryck på [OK].



“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

Exportera data om bränslekostnad

Det är möjligt att exportera bränslekostnadsdata till ett SD-minneskort.

- Daten som lagrats i navigationssystemet kommer att rensas när den exporteras till ett SD-minneskort.
- Om det finns tidigare data på SD-minneskortet, skrivs denna data över med den nya.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

➤ För information om användning, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 14.

2. Visa “Navi-inställningar”-displayen.

➤ För detaljer, se “Visa skärmen för navigationsinställningar” på sidan 125.

3. Tryck på [Bränsl.förbr.].

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

4. Tryck på [Exportera].



När bekräftelsemeddelandet om datan som visas ska exporteras eller inte, visas, startar exporten av datan till SD-minneskortet.

“Inställningar bränsleförbrukning” visas när det är klart.

Spela in din färdhistorik

Genom att aktivera spårloggen kan du spela in din färdhistorik (kallas för “körjournal” nedan). Du kan granska färdhistoriken senare.

- Om ett SD-minneskort förs in i SD-minneskortläsaren, lagras körjournalen på SD-minneskortet.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

➤ För information om användning, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 14.

2. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

3. Tryck på [Körjournalinställningar].

"Körjournalinställningar"-displayen visas.

4. Tryck på [Körjournalinställningar].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Av** (grundinställning):

Du kan inte exportera körjournalen till SD-minneskortet.

- **På**:

Du kan lagra körjournalen i SD-minneskortet.

Medan inställningen är "På", fortsätter navigationssystemet att lagra körjournaler kontinuerligt i det införda SD-minneskortet.

5. Tryck på [Typ].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Privat** (grundinställning):

Ändrar körjournalens loggningsattribut till "Privat".

- **Arbete**:

Ändrar körjournalens loggningsattribut till "Arbete".

- **Annat**:

Ändrar körjournalens loggningsattribut till "Annat".

Använda demonstration av vägledning

Detta är en demonstrationsfunktion för återförsäljare. När en färdväg har ställts in, startar den här knappen en simulerad vägledningen.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

2. Tryck på [Demoläge].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Av** (grundinställning):

Demonstration av vägledning är avstängt.

- **På**:

Repeterar demonstrationen av vägledning.

3. Visa kartdisplayen.

Demonstrationsvägledningen kommer att starta.

☞ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

Registrera ditt hem

Registrering av din bostad sparar tid och besvär. Därmed kan färdvägar till den registrerade bostaden enkelt beräknas med ett tryck på en knapp i "Resmålsmeny". Denna registrerade bostaden kan senare ändras vid behov.

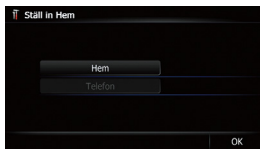
1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.

2. Tryck på [Ställ in Hem].

"Ställ in Hem"-displayen visas.

3. Tryck på [Hem].



"Välj sökmetod"-displayen visas.

- Om du trycker på [Telefon], kan du redigera ditt hemtelefonnummer.

[Telefon] är endast tillgänglig om du redan har registrerat ditt hemtelefonnummer.

4. Sökning efter en plats.

☞ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 30.

När du sökt efter en plats, visas kartan med den valda positionen.

5. Tryck på [OK].

Platsen registreras och sedan visas "Ställ in Hem"-displayen.

6. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Korrigera aktuell position

Tryck på displayen för att justera fordonets aktuella position och färdriktning på kartan.

1. **Visa "Navi-inställningar"-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.
2. **Tryck på [Ändra nuvarande position].**
3. **Skrolla till positionen du vill ställa in och tryck sedan på [OK].**
4. **Använd pilknapparna på displayen för att ställa in riktningen, tryck sedan på [OK].**

Ändra eco-funktionens inställningar

Du kan ändra eco-funktionens inställningar.

1. **Visa "Navi-inställningar"-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.
2. **Tryck på [Eco inställningar].**
"Eco inställningar"-displayen visas.
3. **Tryck på respektive objekt.**



På den här displayen kan du hantera följande:

- **Eco poäng**
 - **På** (grundinställning):
Visar "Eco poäng"
 - **Av**:
Döljer "Eco poäng".
- ▷ För detaljer, se "Granska eco-vänlig körstatus" på sidan 28.
- **Eco-nivå**
 - **På** (grundinställning):
Efter det att du anlänt till resmålet, kommer ett meddelande att visas och en signal att ljuda om "Eco-nivå" har ökat eller minskat.

- **Av**:
Inget meddelande visas och ingen signal ljuder när fordonet når resmålet.
- ▷ För detaljer, se "Visa vägledning för Eco-nivå" på sidan 29.
- **Varning snabb start**
 - **Av** (grundinställning):
Inget meddelande visas och ingen signal ljuder när fordonet utsätts för en snabb start.
 - **På**:
Ett meddelande visas och en signal ljuder när fordonet utsätts för en snabb start.
- ▷ För detaljer, se "Snabbstartvarning" på sidan 29.

4. **Tryck på [OK].**
Inställningarna är klara.

Rensa information om bränsleförbrukning

Du kan rensa informationen om bränsleförbrukningen som samlats in hittills.

1. **Visa "Navi-inställningar"-displayen.**
 - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 125.
2. **Tryck på [Eco inställningar].**
"Eco inställningar"-displayen visas.
3. **Tryck på [Radera Eco data].**
Meddelandet som ber dig bekräfta om informationen om bränsleförbrukningen ska rensas visas.
4. **Tryck på [Ja].**
Bränsleförbrukningsdata rensas.

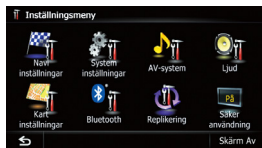
Visa skärmen för kartinställningar

1. **Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".**
2. **Tryck på [Inställningar].**



"Inställningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Kartinställningar].



"Kartinställningar"-displayen visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Om du trycker på **S**, återförs du till föregående display.

Inställning av auto-zoom-visning

Denna inställning gör det möjligt att växla till en uppförstorad karta omkring en punkt när fordonet närmar sig en gatukorsning, en motorvägspåfart/-avfart eller en vägkorsning.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Zooma korsning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):
Växlar över till en uppförstorad karta.
- **Av**:
Displayen kopplas inte om till en uppförstorad karta.

Inställning av detaljerad stadskarta

- Den detaljerade stadskartan och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F40BT.

Du kan välja om stadskartan ska visas när du befinner dig i vissa storstadsområden.

- Stadskartan visas när kartskalan är 50 meter (0,05 mile) eller mindre.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Stadskarta].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):
Växlar automatiskt över till stadskartan när du befinner dig i ett stadskartområde.
- **Av**:
Visar inte stadskartan.
- För områden som saknar data för stadskarta visas ingen stadskarta, även om du ändrar "Stadskarta" till "På".

Inställning av stadskartans gränsgrafik

- Den detaljerade stadskartan och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F40BT.

På stadskartans display, kan du visa "gränsgrafik" i de fall då inga data för stadskartan finns tillgängliga. Detta hindrar en normal karta med en annan skala från att visas samtidigt, vilket tillhandahåller en mycket tydligare visning av stadskartan på displayen.



1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Stadskartans gräns].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

• På (grundinställning):

Visar stadskartans gränsgrafik. När fordonspositionen eller markören kommer innanför gränsgrafikens område, försvinner grafiken och en normal karta visas i fullskärmsläge.

• Av:

Visar inte stadskartans gränsgrafik. När fordonspositionen eller markören kommer in i området där ingen data för stadskarta är tillgänglig, visas en normal karta i fullskärmsläge.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa hastighetsbegränsning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

• Dölj (grundinställning):

Döljer hastighetsbegränsningen på kartan.

• Visa:

Visar hastighetsbegränsningen på kartan.

Visar trafikinformationsikonen

Avgör om en trafikinformationsikon ska visas eller döljas på kartan när en trafikincident har inträffat på färdvägen.

☞ För detaljer, se "Kontrollera trafikinformationen manuellt" på sidan 49.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa trafikincident].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

• **Visa** (grundinställning):
Visar ikonerna på kartan.

• **Dölj**:
Döljer ikonerna på kartan.

Ställa in visningen av hastighetsbegränsningen

Avgör om hastighetsbegränsningen för den aktuella vägen ska visas eller döljas.



Hast.begräns

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

Visar Bluetooth anslutningsikon

Väljer om ikonen för aktuell telefonanslutningsstatus via Bluetooth ska visas eller döljas.

Bluetooth anslutningsikon



1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Bluetooth-ansluten].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Visa** (grundinställning):
Visar Bluetooth-anslutningsikonen på kartan.
- **Dölj**:
Döljer Bluetooth-anslutningsikonen på kartan.

Ställa in visningen av aktuellt gatunamn

Avgör om gatunamnet (eller stadsnamnet) som ditt fordon kör längs ska visas eller döljas.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Aktuellt gatunamn].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Visa** (grundinställning):
Visar gatunamnet (eller stadsnamnet) på kartan.
- **Dölj**:
Döljer gatunamnet (eller stadsnamnet) på kartan.

Ställa in visningen av ikoner för favoritplatser

Du kan välja om du vill visa "Favoriter"-ikonen på kartan eller inte.

- ☐ "Favoriter"-ikoner visas när kartans skala är 20 kilometer (10 miles) eller mindre.
- ☞ För detaljer, se "Redigera favoritplatser i listan" på sidan 43.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Favoriter ikon].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):
Visar "Favoriter"-ikonen på kartan.
- **Av**:
Döljer "Favoriter"-ikonen på kartan.

Visar 3D-landmärkena

☐ 3D-landmärken och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F40BT.

Du kan välja om 3D-landmärke ska visas på kartan.

☐ 3D-landmärke visas endast när visningsläget är "3D-vy" och kartskalet är inställt på 200 m (0,25 mile) eller mindre.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [3D landmärke].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):
Visar 3D-landmärket på kartan.
- **Av**:
Döljer 3D-landmärket på kartan.

Visa manövrer

Väljer om manövrar ska visas eller döljas på kartan.



1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa manövrer].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Visa** (grundinställning):
Visar manövrar på kartan.
- **Dölj**:
Döljer manövrar på kartan.

Visa bränsleförbrukningsinformati on

Väljer om eco-mätaren, som anger information om bränsleförbrukning, ska visas på kartan.

Eco-mätaren visas då "2D-vy" eller "3D-vy" är valt.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa Eco mätare].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Visa** (grundinställning):
Visar eco-mätaren på kartan.

- **Dölj**:

Döljer eco-mätaren på kartan.

Visa POI på kartan

Visar ikoner för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

POI-ikoner visas inte när kartans skala är 1 kilometer (0,75 mile) eller mer.

Upp till 200 objekt, 100 förinställda POI eller 100 anpassade POI listas på kartan.

Visa förinställda faciliteter (POI) på kartan

Du kan välja upp till 10 objekt från delkategorierna eller detaljkategorierna.

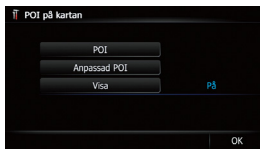
1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [POI på kartan].

"POI på kartan"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa] för att ändra inställningen till "På".



Om du inte vill visa POI-ikonen på kartan, trycker du på [Visa] för att ändra inställningen till "Av". (Även om "Visa" ändras till läge "Av", kommer inställt POI-urval att bibehållas.)

4. Tryck på [POI].

"POI huvudkategori"-displayen visas.

5. Tryck på önskad huvudkategori.



En lista över den valda huvudkategorins delkategorier, visas.

Kategorier som redan valts är markerade med en blå bock.

6. Tryck på den delkategori som ska visas.



En röd bock visas vid den valda kategorin. Tryck på posten igen om du vill annullera valet.

Om det finns detaljerade kategorier inom delkategorin, är **[Mer]** aktiv. Om du väljer delkategorin, väljs alla detaljerade kategorier inom delkategorin och **[Mer]** inaktiveras.

- Om du trycker på **[Mer]**, kommer de detaljerade kategorierna under delkategorin att visas. Välj en önskad delkategori och tryck på **[OK]**.
- Om endast ett fåtal detaljerade kategorier valts, visas en blå bock bredvid vald delkategori.

7. Tryck på **[OK]**.

Displayen **"POI huvudkategori"** visas igen.

Om du vill välja bort eller välja andra objekt, upprepas dessa steg så många gånger det behövs.

8. Klicka på **[OK]** i displayen **"POI huvudkategori"** för att slutföra ditt val.

Visa anpassade faciliteter (POI)

Det är möjligt att skapa en anpassad facilitet (POI) genom att använda tillägsprogrammet NavGate FEEDS som tillhandahålls separat

för din PC. (NavGate FEEDS är tillgänglig på vår webbplats.) Genom att lagra anpassade POI-punkter på rätt sätt och föra in SD-minneskortet kan systemet visa ikonerna på kartdisplayen.

Du kan välja upp till 10 objekt från delkategorierna eller detaljkategorierna.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

➤ För information om användning, se "Mata in/utt ett SD-minneskort" på sidan 14.

2. Visa "Kartinställningar"-displayen.

➤ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

3. Tryck på **[POI på kartan]**.

"POI på kartan"-displayen visas.

4. Tryck på **[Visa]** för att ändra inställningen till **"På"**.

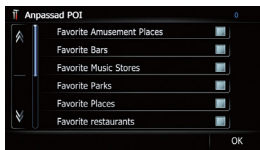


Om du inte vill visa POI-ikonen på kartan, trycker du på **[Visa]** för att ändra inställningen till **"Av"**. (Även om **"Visa"** ändras till läge **"Av"**, kommer inställt POI-urval att bibehållas.)

5. Tryck på **[Anpassad POI]**.

Listan med POI-kategorier presenteras.

6. Tryck på de objekt du vill visa.



7. Avsluta inställningen genom att trycka på **[OK]**.

Ändra visningsläge

Olika typer av visningslägen kan väljas för navigationsvägledningen.

- ▷ För information om användning, se "Växla visningsläge" på sidan 26.

Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan

För att göra det lättare att se kartan vid mörkerkörning kan du justera kartans färgkombination enligt tiden på dygnet.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Dag/natt skärm].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Automatisk** (grundinställning):
Du kan låta kartans färger växla mellan dag- och nattinställning beroende på om fordonets strålkastare är tända eller släckta.

- **Dag:**
Kartan visas alltid med färger för dagvisning.
- För att använda den här funktionen med "Automatisk", måste navigationssystemets orange/vita ledning vara korrekt ansluten.

Ändra vägfärgen

Du kan ställa in kartfärgen på blått eller rött.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Vägfärg].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Röd** (grundinställning):
Ändrar till rödbaserade vägfärger.
- **Blå:**
Ändrar till blåbaserade vägfärger.

Ändra inställning för avbrott för navigering

Du kan ställa in om systemet automatiskt ska växla från AV-displayen till navigationsdisplayen när fordonet närmar sig en vägledningspunkt som t.ex. en vägkorsning.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.

2. Tryck på [Guide i AV-visning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning):
Växlar från AV-funktionsdisplay till kartdisplay.
- **Av:**
Växlar inte displayen.
- Denna inställning har endast någon effekt när "Zooma korsning" är inställt på "På".

Välja menyn "Snabbmeny"

Välj objekt som ska visas på kartdisplayen. Objekten med röda bockar i listan som presenteras på displayen, kommer att visas på kartdisplayen. Tryck på det objekt som du vill visa, tryck därefter på [OK] då en röd bock presenteras. Du kan välja upp till 5 objekt.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.



- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för kartinställningar" på sidan 130.










2. Tryck på [Snabbmeny].

"Snabbmeny"-displayen visas.

3. Tryck på det objekt du vill lägga till i "Snabbmeny".

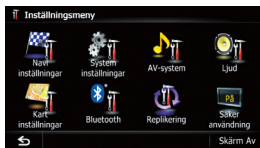
Du kan välja följande objekt:

- Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).
-  **Registrering***
Registrera information om platsen där markören befinner sig i "Favoriter".
- ▷ För detaljer, se "Registrera en plats genom att skrolla" på sidan 43.
-  **Sök POI i närheten***
Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.

- För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 35.
 - : **POI på kartan***
Visar ikoner för omgivande POI (faciliteter) på kartan.
 - För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 134.
 - : **Volym***
Visar "**Volyminställningar**"-displayen.
 - För detaljer, se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 140.
 - : **Kontakter***
Visar "**Kontaktlista**"-displayen.
 - För detaljer, se "Ringa ett nummer i telefonboken" på sidan 57.
 - : **Hel färdvägsöversikt**
Visar (aktuellt inställd) färdväg i sin helhet i displayen "**Färdvägsöversikt**".
 - För detaljer, se "Visning av färdvägsöversikt" på sidan 39.
 - : **Information längs färdvägen**
Visar en lista med trafikinformation längs färdvägen.
 - För detaljer, se "Kontrollera trafikinformation längs färdvägen" på sidan 48.
 - : **Lista trafik information**
Visar en lista med trafikincidentinformation.
 - För detaljer, se "Kontrollera all trafikinformation" på sidan 47.
 - : **Dag/natt skärm**
Växlar inställning för "**Dag/natt skärm**".
 - För detaljer, se "Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan" på sidan 136.
 - : **Favoriter ikon**
Växlar inställning för "**Favoriter ikon**".
 - För detaljer, se "Ställa in visningen av ikoner för favoritplatser" på sidan 133.
 - : **Positionsfixering**
När fordonspositionen övergår till en annan gata som löper parallellt med din färdväg, återgår fordonspositionen till den gata du färdas på.
4. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

Visa skärmen för systeminställningar


1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "**Toppmeny**".
2. Tryck på [Inställningar].
"Inställningsmeny"-displayen visas.
 - Detta kan även utföras genom att använda menydisplayen "Genvägar".
3. Tryck på [Systeminställningar].



"Systeminställningar"-displayen visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Om du trycker på , återförs du till föregående display.

Anpassa regionala inställningar

1. Visa "**Systeminställningar**"-displayen.
 - För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.
2. Tryck på [Lokala inställningar].
"Lokala inställningar"-displayen visas.



Val av språk

Du kan ställa in språken som ska användas som dialogspråk av programmet och röstvägledningen. Varje språk kan ställas in separat.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Programspråk].

"Välj programspråk"-displayen visas.

4. Tryck på önskat språk.

Efter det att språket valts, visas föregående display.

5. Tryck på [Guidespråk].

"Val av röstspråk"-displayen visas.

6. Tryck på önskat språk.

Efter det att språket valts, visas föregående display.

7. Tryck på [OK] i "Lokala inställningarn".

Ett meddelande, som bekräftar om navigationssystemet ska startas om, visas.

8. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

- Om du trycker på **MODE** eller **HOME**-knappen, avbryts inställningsproceduren.

Installerar tilläggfiler för röstvägledning (TTS-filer)

TTS-filen används av navigationssystemets röstvägledning för att uttala gatunamn. Om en nyare TTS-fil finns tillgänglig, kan du ersätta din nuvarande TTS-fil med denna.

- ☐ För AVIC-F40BT, kommer TTS-filen även att användas för röstigenkänningsens vägledningsröst.

1. Använd din PC för att kopiera mappen med namnet "Voice" till SD-minneskortets rotmapp.

Mappen "Voice" finns lagrad på den bifogade CD-ROM-skivan. Använd din PC för att kopiera den.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

☞ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

3. Tryck på [Guidespråk].

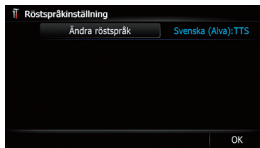


"Val av röstspråk"-displayen visas.

4. Tryck på [Röstinställning].

"Röstspråkinställning"-displayen visas.

5. Tryck på [Ändra röstspråk].



"Val av röstspråk (SD)"-displayen visas.

6. Tryck på önskat språk.

Efter en stund är hämtningen slutförd och displayen "Lokala inställningar" visas igen.

7. Tryck på [OK] i "Lokala inställningarn".

Ett meddelande, som bekräftar om navigationssystemet ska startas om, visas.

8. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

- Om du trycker på **MODE** eller **HOME**-knappen, avbryts inställningsproceduren.

Ställa in tidsskillnaden

Justerar systemets klocka. Ställ in tidsskillnaden (+, -) från den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Tid].

"Tidsinställn"-displayen visas.

4. Om du vill ställa in tidsskillnaden, trycker du på [+] eller [-].



Tidsskillnaden visar skillnaden i timmar mellan den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet (centraleuropeisk tid) och fordonens positionens lokala tid. När du trycker på [+] eller [-] ändras den visade tidsskillnaden i steg om en halv timme.

Tidsskillnaden kan ställas in från "-4" till "+9" timmar.

5. Tryck på [Sommartid].

Enligt grundinställningen är justering för sommartid bortkopplad. Tryck på [Sommartid] för att ändra inställningen om du befinner dig i perioden för sommartid.

6. Tryck på [Tidsformat].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **24 timmar** (grundinställning): Ändrar visningen till 24-timmars format.
- **12 timmar**: Ändrar visningen till 12-timmars format med am/pm.

Växla mellan km och mile

Med denna inställning väljer du vilken enhet för avstånd och hastighet som ska användas i navigationssystemet.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [km / mile].

Ett meddelande som bekräftar om inställningen ska ändras visas.

4. Tryck på [Ja].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **km** (grundinställning): Visar avstånd i kilometer.
- **mile**: Visar avstånd i mile.
- **Mile&yard**: Visar avstånd i mile och yard.
- Om du trycker på [Nej], avbryts inställningen.

Ändra fordonets virtuella hastighet

Vid kalkylering av beräknad ankomsttid och restid till resmålet, ställer du in medelhastigheten för motorväg eller landsväg/mindre väg med [+] och [-].

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Väghastigheter].

"Inställningar medelhastighet"-displayen visas.

4. Tryck på [+] eller [-] och ställ in hastigheten.



- ☐ Den beräknade ankomsttiden tar eventuellt inte hänsyn till andra parametrar än detta hastighetsvärde.

5. Tryck på [OK].

Inställningarna är klara.

Inställning av volym för röstguidning och telefon

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering. Du kan ställa in volymen för röstguidning och ljudsignal individuellt.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Volym].

"Volyminställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [+] eller [-] om du vill ställa in ljudvolymen.



På den här displayen kan du hantera följande:

• **Vägledning**

Den här inställningen bestämmer navigationsvägledningens volym.

- Vid inställning på hörs vägledningsrösten. Vid inställning på hörs ingen vägledningsröst.

• **Ringsignal**

Den här inställningen reglerar ringsignalvolymen för inkommande samtal.

• **Telefonröst**

Den här inställningen reglerar röstvolymen för inkommande samtal.

- "Justering av "Ringsignal" och "Telefonröst" är endast nödvändiga när en mobiltelefon med Bluetooth-teknik är ansluten.
- AV-källans volym justeras med knappen **VOL (+/-)** eller Multi-control.
- ☞ För detaljer, se "Namn på systemets delar och funktioner" på sidan 10.
- Om du trycker på knappen bredvid [**Pip**], ändras inställningen.
- **På** (grundinställning):
En ljudsignal hörs.

• **Av:**

Ljudsignalen stängs av.

- Om du trycker på knappen bredvid [**VR Beep**], ändras inställningen.

Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F40BT.

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

• **På** (grundinställning):

Ljudsignal för röstigenkänning är aktiverad.

• **Av:**

Ljudsignal för röstigenkänning är avaktiverad.

4. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

Ändra den förinstallerade startskärmen

Du kan ändra startskärmen till någon annan bild som är förinstallerad i navigationssystemet.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Startskärm].

"Välj startskärm"-displayen visas.

3. Tryck på bilden som ska användas som startskärm från listan.

Bilden visas på displayen.

4. Tryck på [OK].

Bilden ställs in som startskärm och displayen "Systeminställningar" visas igen.

Ändra till startskärmen som finns lagrad på SD-minneskortet

Du kan ändra startskärmen till någon annan bild som är lagrad på SD-minneskortet. Kopiera vald bild till SD-minneskortet och välj bilden att importera.

Följande format bör användas för startskärmens bild:

- BMP- eller JPEG filer
- Tillåten horisontell och vertikal storlek är 2 592 x 1 944 pixlar eller mindre
- Tillåten filstorlek är 6 MB eller mindre

Fullständig kompatibilitet med tillåtet filformat kan ej garanteras.

Importerade originalbilder lagras i det inbyggda minnet, men möjligheten att lagra

dessa bilder kan inte garanteras helt. Om originalbildens raderas, ansluter för du in SD-minneskortet igen och importerar originalbilden på nytt.

- Maximalt antal bilder, inklusive bilderna i det inbyggda minnet, som kan importeras och visas i listan är 200.

1. Skapa en mapp med namnet "Pictures" i SD-minneskortets rotmapp.

2. Lagra bildfilerna i mappen "Pictures".

3. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

- ▷ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

4. Visa "Systeminställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

5. Tryck på [Startskärm].

- "Välj startskärm"-displayen visas.

6. Tryck på [Välj från SD].

- "Välj startskärm"-displayen visas.

7. Tryck på bilden som ska användas som startskärm från listan.

- Bilden visas på displayen.

8. Tryck på [OK].

- Bilden ställs in som startskärm och displayen "Systeminställningar" visas igen.

- Bilder som importerats från SD-minneskortet läggs till i listan i "Välj startskärm".


Inställning för backkameran

Följande två funktioner är tillgängliga. För att kunna använda backkamerafunktionen måste en backkamera som säljs separat införskaffas (t.ex. ND-BC5). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

Backkamera (säljs separat)

Navigationssystemet har en funktion som automatiskt växlar till att återge backkamerabilden i fullskärmsläge när en backkamera är installerad i ert fordon. När fordonets backväxel (R) väljs, växlar displayen automatiskt till fullskärmsläge med en backkameravy.

Växla till displayen "Parkeringshjälp"

När följande villkor uppfylls, trycker du på  i backkameradisplayen för att växla till "Parkeringshjälp"-displayen.

- Fordonsbussadaptorn måste vara ansluten.
- Ditt fordon måste vara utrustat med en parkeringssensor.
- ▷ För information om användning, se "Visa information om registrerade hinder" på sidan 156.

Läge för kameravy bakåt

Kameravyn bakåt kan visas när som helst (för att exempelvis övervaka en kopplad släpvagn, etc.) i en delad display där kartinformationen visas i den andra delen. Tänk på att kameran med denna inställning endast återger en beskuren bild som inte anpassats till displayen, vilket innebär att allt som kameran registrerar inte återges på displayen.

- ▷ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 141.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.

- Verifiera omedelbart om displayen växlar till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) väljs.
- Om bildåtergivningen från backkameran ändras till fullskärmsläge under normal körning, växla till motsatt inställning i "Polaritet".

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

- ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Backkamera].

- "Backkamerainställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Kamera].

- Detta ändrar inställningen till "På".

- Du kan endast växla till "Vy bakåt", om inställningen är "På".

4. Tryck på [Polaritet] för att välja rätt polaritetsinställning.

- Var gång du trycker på [Polaritet] växlar polariteten enligt följande:

- **Batteri:** När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget (R).
- **JORD:** När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken befinner sig i backläget (R).

Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplaykalibrering)

Om du upplever att touchknapparna på skärmen inte visas på de ställen som reagerar på dina tryckningar kan du justera reaktionspositionerna för dem.

- Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftspennor eller liknande, som kan skada displayen.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Skärmkalibrering].

Ett meddelande som bekräftar om kalibreringen ska startas visas.

3. Tryck lätt på mittpunkten av + märket som visas på displayen.

Målet anger ordningsföljden.

Efter det att du tryckt på alla märken sparas den justerade positionsdatan.

- Stäng inte av motorn under tiden som dessa positionsdata sparas.
- Om du trycker på **MODE**-knappen, återtas föregående justerade position.
- Om du håller **MODE**-knappen intryckt, avbryts justeringen.

Val av belysningsfärg

Du kan välja belysningsfärg bland 8 olika färger. Dessutom kan belysningsfärgen växla mellan dessa 8 färger i ordningsföljd.

Välja färg från de förinställda färgerna

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Belysningsfärg].

"Belysningsfärg"-displayen visas.

3. Tryck på önskad färg.



Tillgängliga alternativ:

- **Färgknappar:** Väljer önskad förinställd färg
- **Minne 1/Minne 2:** Färger registrerade i minnet
- ☞ För detaljer, se "Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet" på sidan 142.
- **Demo:** Växlar stegvis mellan de åtta standardfärgerna i ordningsföljd.
- **Eco:** Färgerna växlar i ordningsföljden, vit, röd, bärnsten, gul, grön och blå allt eftersom antalet poäng i "Eco poäng" ökar.
- Belysningen är vit när "Eco poäng" är inställd på "Av" eller när ingen färdväg är inställd.

Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet

Du kan skapa en användardefinierad färg och ställa in den som belysningsfärg.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Belysningsfärg].

"Belysningsfärg"-displayen visas.

3. Tryck på [Anpassa].

"Belysningsfärg"-displayen visas.

- Om [Demo] är inställt, kan [Anpassa] inte väljas.

4. Tryck på [+] eller [-] för att justera värdena för Röd, Green och Blå för att skapa en favoritfärg.



Granska belysningen medan du justerar färgen med knapparna.

Med varje tryck på **[+]** eller **[-]** ökar eller minskar värdet för det valda alternativet. **+31** till **+10** visas medan värdet ökas eller minskas.

En post kan inte lagras med alla värden inställda på **"+00"**.

5. Tryck på **[Minne 1]** eller **[Minne 2]** för att spara belysningsfärgen.
6. Tryck på **OK** för att återgå till föregående display.

Granska versionsinformation

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på **[Serviceinformation]**.

"Serviceinformation"-displayen visas.

3. Granska versionsinformationen.

Spiegelvända klimatanläggningens statusdisplay

Om visning av höger/vänster sida för klimatanläggningens statusdisplay inte motsvarar fordonets, kan displayen spegelvändas.

För att konfigurera denna inställning måste Fordonsbuss tillvalsadapter vara ansluten.

⇒ För information om användning, se "Visa funktionsstatus för klimatreglagepanel" på sidan 156.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på **[AC omvänd display]**.

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **Av** (grundinställning): Klimatanläggningens statusdisplay är inte spegelvänd.
- **På**: Klimatanläggningens statusdisplay är spegelvänd.

Välja video för bakre bildskärm

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F40BT. Den här inställningen är fixerad på **"SpgIAV"** för AVIC-F940BT och AVIC-F840BT.

Du kan välja att antingen visa samma bild som på den främre bildskärmen eller att visa vald källa på den bakre bildskärmen.

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

2. Tryck på på skärmens vänstra kant.

Knappens utseende ändras enligt aktuell inställning.

Medan tunern tar emot ett katastrofmeddelande, trafikmeddelande eller nyhetsprogram, kan aktuell inställning inte ändras.

Varje tryckning på  ändrar inställningarna på följande sätt:

- **SpgIAV**: Bilden som visas på navigationssystemets främre bildskärm återges även på den bakre bildskärmen
- **DISC**: Bild och ljud från DVD-skivor återges även på den bakre bildskärmen
- **iPod**: Bild och ljud från iPod återges även på den bakre bildskärmen
- **AV1**: Bild och ljud från AV1 återges även på den bakre bildskärmen
- **AV2**: Bild och ljud från AV2 återges även på den bakre bildskärmen
- När **"SpgIAV"** är valt, gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - När **"Vy bakåt"** väljs i kartdisplayen, kommer inget att visas.
 - Allt ljud kan inte återges av den bakre bildskärmen.

- När videofiler avspelas från en extern minnesenheten (USB, SD), visas inte videobilden.
- När **"DISC"** är valt, gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - När en CD- eller MP3/WMA/AAC-skiva matats in i den inbyggda DVD-spelaren, avspelas endast ljud.
- När **"iPod"** är valt, gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - Videobild och ljud avges endast när motsvarande inställning i **"AV1-ingång"** är **"iPod"**.
- När **"AV1"** eller **"AV2"** är valt, gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - Videobild och ljud avges endast när **"AV1"** eller **"AV2"** har både video och ljud.
 - Videobild och ljud avges endast när motsvarande inställning i **"AV1-ingång"** eller **"AV2-ingång"** är **"Video"**.

- **Färg:** Justerar färgmättnad.
- **Temperatur:** Justerar färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller blå).
- **Dimmer:** Justerar displayens ljusstyrka.
- Tryck på **Kamera** för att växla till bildjusteringsdisplayen för backkameran.
- Trycker du på **Källa** under pågående bildjustering av backkamerans bildåtergivning, förs du tillbaka till föregående display.
- Justeringar av **"Ljusstyrka"** och **"Kontrast"** lagras separat då fordonets strålkastare är släckta (dagtid) och när fordonets strålkastare är tända (nattid). Dessa växlar automatiskt beroende på om fordonets strålkastare är tända eller ej.
- Justeringarna av **"Dimmer"** lagras separat då fordonets strålkastare är släckta (dagtid) och när fordonets strålkastare är tända (nattid). **"Dimmer"** växlar endast automatiskt då värdet för nattid är lägre än värdet för dagtid.
- Du kan inte justera **"Färg"** om källan saknar video och navigationskartan visas.
- Inställningar kan memoreras individuellt för följande skärmvisningar och videobilden.

• Ljudkälla

- **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Musik)/**SD** (ljud)/**USB** (ljud)/**Bluetooth-ljud**/avstängning av källa/menydisplay/annat

• Videokälla

- **AV1** och **iPod** (Video)
- **DVD-V** och **DivX**
- **SD** (Video) och **USB** (Video)
- **AV2**(Video)
- Backkamerabild

- För AVIC-F840BT, är AV2 inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar **"AV ingång"** som **"AV1-ingång"**.

• Kartdisplay

- Bildjusteringen kanske inte är tillgänglig för vissa backkameror.
- På grund av LCD-displayens karakteristik, kan bildjusteringen vara otillgänglig vid låga temperaturer.

3. Tryck på **[+]** eller **[-]** för att justera önskat alternativ.

Justering av bild

⚠ FÖRSIKTIGHET

Av säkerhetsskäl, kan du inte använda vissa av dessa navigationsfunktioner medan ditt fordon är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner måste du stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen. Se Viktig information till användaren (en separat instruktionsbok).

Du kan justera bilden för respektive källa och backkameran.

1. Håll **MODE**-knappen intryckt.

"Bildjustering"-displayen visas.

2. Tryck på **[+]** eller **[-]** för att justera önskat alternativ.



- **Ljusstyrka:** Justerar svärtans intensitet.
- **Kontrast:** Justerar kontrasten.

Varje tryck på [+] eller [-] ökar eller minskar nivån för det önskade alternativet.

4. Tryck på [↩].

Återgår till föregående display.

Visa skärmen för AV-systeminställningar

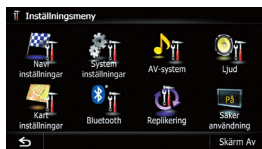
1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på [Inställningar].



"Inställningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [AV-system].



Menyn "AV-systeminställningar" visas.

4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Om du trycker på [↩], återförs du till föregående display.

Inställning av videoingång 1 (AV1)

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Den här inställningen gäller endast mini-ingångskontakten.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [AV1-ingång].

Varje tryck på [AV1-ingång] ändrar inställning på följande sätt:

- iPod:** iPod ansluten med USB-kabel för iPod (CD-IU51V) (säljs separat)
- Video:** Extern videokomponent
- Av:** Ingen videokomponent är ansluten
- AVIC-F840BT visar "AV ingång" som "AV1-ingång".
- Använd "AV1-ingång" för att ansluta CD-RM10 (säljs separat) via den externa videokomponentanslutningen.

Inställning av videoingång 2 (AV2)

- Den här funktionen är tillgänglig för AVIC-F40BT och AVIC-F940BT.

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Den här inställningen gäller RCA-ingångarna (AUDIO INPUT och VIDEO INPUT) på systemets baksida.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [AV2-ingång].

Varje tryck på [AV2-ingång] ändrar inställning på följande sätt:

- Av:** Ingen videokomponent är ansluten
- Video:** Extern videokomponent

Val av widescreen-läge

- Du kan endast justera "Bildformat bredbild" när en AV-källa med video valts.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Bildformat bredbild].

Varje tryck på [Bildformat bredbild] ändrar inställning på följande sätt:

• Helbild (full)

En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

• Biograf (biograf)

Bilden förstoras med samma proportioner som **"Helbild"** eller **"Zoom"** i det vågräta planet och med ett proportionellt medelvärde mellan **"Helbild"** och **"Zoom"** i det lodräta planet; idealiskt för en bild i biografformat (vidfilmsformat) där bilden sträcker sig utanför ramen.

• Zoom (zoom)

En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat).

• Normal (normal)

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

- Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.
- Samma inställning tillämpas automatiskt för följande gruppering.
 - DVD-V och DivX
 - AV1 och AV2
- För AVIC-F840BT, är AV2 inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar **"AV ingång"** som **"AV1-ingång"**.
- När video visas bör ett bredbildsläge väljas som motsvarar det ursprungliga bildformatet för att bilden ska bli behaglig att betrakta.
- Kom ihåg att användning av detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Följande visas alltid i **"Helbild"**.
 - Kartdisplay
 - Backkamerabild
 - Skärmbild för en applikation tillgänglig för **Advanced App Mode**

Inställning av bakre utgång

Navigationssystemets bakre utgång kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare eller subwoofer. Om du ändrar **"Bakre högtalare"** till **"Subwoofer"**, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Navigationssystemet är ursprungligen inställt för anslutning till fullområdeshögtalare (**"Helbild"**).

- Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning. (När du använder den här produkten utan bakre RCA-utgång, tillämpas inställningen endast på de bakre högtalarledningarna.)
- "Bakre högtalare"** kan endast ställas in när källan är **"Av"**.
- AVIC-F840BT är inte kompatibel med en subwoofer-anslutning direkt till de bakre högtalarnas ledningar. Använd alltid inställningen med **"Helbild"**.

1. Visa **"AV-systeminställningar"**-displayen.

➔ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Bakre högtalare].

Varje tryckning på [Bakre högtalare] ändrar inställningarna på följande sätt:

• Helbild

Välj **"Helbild"** när ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.

• Subwoofer

När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **"Subwoofer"**.

Växla extern inställning

▲ FÖRSIKTIGHET

Försäkra dig om att utgångsinställningen för **"Extern"** är den samma som den anslutna högtalaren.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F840BT.

Du kan växla utgångsinställningen för extern på detta navigationssystem till subwoofer eller bakre högtalare.

- "Extern"** kan endast ställas in när källan är **"Av"**.

- Om du ställer in "Bakre högtalare" på "Subwoofer", kan du inte utföra inställning för "Extern".

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

- ☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Extern].

Varje tryckning på [Extern] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Subwoofer** (grundinställning): När en subwoofer är ansluten till de externa utgångarna (SWL, SWR), välj "Subwoofer".
- **Bak**: När bakre högtalare är anslutna till de externa utgångarna (SWL, SWR), välj "Bak".

Ändra tidpunkt för bortkoppling/dämpning

Du kan koppla bort AV-källans volym eller dämpa utsignalen.

- Även om inställningen är "Av", kommer navigationssystemet att koppla bort eller dämpa AV-källans volym om en signal avges via MUTE-ledningen.)

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

- ☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Mute].

Varje tryckning på [Mute] ändrar inställningarna på följande sätt:

AVIC-F40BT

- **Guide/Tel/Röst**: Ljudet kopplas bort eller dämpas enligt följande villkor.
 - Då röstvägledning ger anvisningar
 - När du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
 - När röststyrningsläget aktiveras.
- **Telefon Röst**: Ljudet kopplas bort eller dämpas enligt följande villkor.
 - När du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
 - När röststyrningsläget aktiveras.
- **Av**: Volymen ändras inte.

AVIC-F940BT, AVIC-F840BT

- **Guide/Tel**: Ljudet kopplas bort eller dämpas enligt följande villkor.
 - Då röstvägledning ger anvisningar
 - När du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
- **Telefon**: Ljudet kopplas bort eller dämpas när du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
- **Av**: Volymen ändras inte.
- AV-källans volym återgår till normalläge när motsvarande åtgärd avslutas.

Ändra nivå för bortkoppling/dämpning

Du kan välja ljudbortkopplings-/dämpningsnivå för "Mute". Den här inställningen används också om bortkopplingsignalen har tagits emot via en ansluten ledning för ljudbortkoppling MUTE.

- Den här menyen är inte tillgänglig när AV-källan är "Av".

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

- ☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Mute nivå].

Varje tryckning på [Mute nivå] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **20dB**: Volymen blir 1/10.
- **10dB**: Volymen blir 1/3.
- **Allt**: Volymen blir 0.
- När du väljer "Allt", går det inte att utföra några ljudjusteringar medan ljudet är bortkopplat.
- När du väljer "20dB" eller "10dB", går det inte att utföra några ljudjusteringar medan ljudet är dämpat.
- AV-källans volym återgår till normalläge när motsvarande åtgärd avslutas.
- Trots att en bortkopplingsignal tas emot via en ansluten ledning för ljudbortkoppling MUTE, kommer vägledningsrösten som ges av navigationssystemet inte att kopplas bort eller dämpas.

Växla Auto PI-sökning

Navigationssystemet kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

"Automatisk PI-sökning" kan endast ställas in när källan är "Av".

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [Automatisk PI-sökning].

Varje tryckning på [Automatisk PI-sökning] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** (grundinställning): Inaktiverar funktionen Auto PI-sökning.
- **På**: Aktiverar funktionen Auto PI-sökning.

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När "AF" eller "TA" är på, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. Men du kan ställa in sökningssteget på 50 kHz när "AF" eller "TA" är påkopplat.

"FM stegning" kan endast ställas in när källan är "Av".

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [FM stegning].

Med varje tryck på [FM stegning] växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när "AF" eller "TA" är påkopplat.

Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Visning av din DivX VOD-registreringskod

För att kunna avspela DivX VOD-information i detta navigationssystem, måste du först registrera enheten hos DivX VOD-informationens sändare. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till sändaren.

Den här funktionen är tillgänglig när den valda källan är **CD**, **ROM**, **DivX**, eller **DVD-V**.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [DivX® VOD].

Displayen där du kan välja att visa en registreringskod eller avregistreringskod visas.

Om en registreringskod redan har aktiverats kan den inte visas.

3. Tryck på [Registreringskod].

Din 10-siffriga registreringskod visas.

Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar enheten med en DivX VOD-sändare.

Visning av din DivX VOD-avregistreringskod

En registreringskod, registrerad med en avregistreringskod kan raderas.

Den här funktionen är tillgänglig när den valda källan är **CD**, **ROM**, **DivX**, eller **DVD-V**.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

☞ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

2. Tryck på [DivX® VOD].

Displayen där du kan välja att visa en registreringskod eller avregistreringskod visas.

Om en registreringskod inte har aktiverats, visas inte avregistreringskoden.

3. Tryck på [Avregistreringskod].

Din 8-siffriga avregistreringskod visas.

Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar hos leverantören av DivX VOD-tjänsten.

Välja anslutningsmetod för smartphone

För att kunna använda smartphone-applikationen med det här navigationssystemet, måste du välja anslutningsmetod för din smartphone.

☞ För detaljer, se "Normal start" på sidan 116.

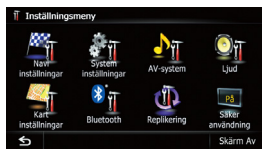
Visa skärmen för AV-ljudinställningar

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar].



"Inställningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Ljud].



"AV-ljudinställningar"-displayen visas.

- Du kan inte utföra justeringar i följande situationer:
 - AV-källan är "Av".
 - Under ljudbortkoppling/-dämpning
4. Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Om du trycker på , återförs du till föregående display.

Använda balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

↳ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [Fader/balans].

När "Subwoofer" är vald i "Bakre högtalare", kommer [Balans] att visas istället för [Fader/balans] och balansen mellan främre/bakre högtalare kan inte justeras.

↳ För detaljer, se "Inställning av bakre utgång" på sidan 146.

3. Tryck på [▲] eller [▼] för att justera främre/bakre högtalarbalans.

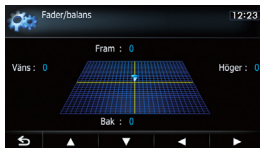
Varje tryck på [▲] eller [▼], förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt.

"Fram: 15" till "Bak: 15" visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Ställ in "Fram:" och "Bak:" på "0" när ett system med två högtalare används.

4. Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på [◀] eller [▶].

Varje tryck på [◀] eller [▶], förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.



"Vänst: 15" till "Höger: 15" visas när balansen mellan vänster/höger högtalarbalans förskjuts från vänster till höger.

Använda equalizer

Med equalizer-funktionen kan du justera equalizer-kurvan enligt fordonets interna akustiska egenskaper.

Val av equalizer-kurva

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Equalizer-kurva

Bas (Super Bass) är en kurva där endast lågfrekvent ljud förstärks.

Kraftig är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks.

Naturlig är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks något.

Röst är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

Rak är en plan kurva där ingenting förstärks.

Egen 1 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Du kan skapa en separat anpassad kurva för respektive källa.

Egen 2 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Om du väljer den här kurvan används effekten på alla AV-källor.

□ När "Rak" är valt, görs varken tillägg till eller korrigeringar av ljudet. Detta är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan "Rak" och en inställd equalizer-kurva.

□ Du kan inte välja "Egen 1" och "Egen 2" då "Auto EQ" är "På".

▷ För detaljer, se "Använda auto-justerad equalizer" på sidan 151.

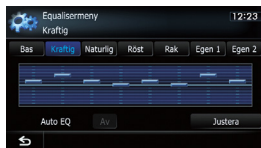
1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

▷ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

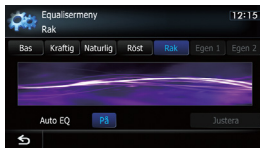
2. Tryck på [EQ].



3. Tryck på den equalizer du önskar.



□ Om **Auto EQ** har ställts in på "På", kommer en bild för respektive equalizer-kurva du valt att visas.



▷ För information om användning, se "Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)" på sidan 151.

▷ "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149

Anpassa equalizer-kurvorna

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Kurvorna kan justeras med en 8-bands grafisk equalizer.

□ Den här funktionen är inte tillgänglig när "Auto EQ" är "På".

▷ För detaljer, se "Använda auto-justerad equalizer" på sidan 151.

Skilnaden mellan knappen "Egen 1" och "Egen 2"

- Du kan skapa en separat "Egen 1"-kurva för varje källa. Om du utför ändringar när du valt kurvan "Bas (Super Bass)", "Kraftig", "Naturlig", "Röst", "Rak", eller "Egen 1", kommer inställningarna för equalizer-kurvan att memoreras under **Egen 1**.

- Du kan skapa en "Egen 2"-kurva, som är gemensam för alla källor. Om du gör justeringar när "Egen 2"-kurvan är vald, kommer "Egen 2"-kurvan att uppdateras.

- "Egen 1"-kurvan tillämpas för var och en av de valda källorna, men du kan tillämpa samma kurva på följande källor:

- AM och FM
- AV1 och AV2
- CD, ROM, DVD-V, och DivX
- SD och USB
- Ljud (Bluetooth-ljud) och aha (Bluetooth-anslutning)
- iPod och aha (iPhone)

- För AVIC-F840BT, är **AV2** inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar "**AV ingång**" som "**AV1-ingång**".
- Den avvikande kurvan kan memoreras mellan **iPod** och **USB**.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

- ↳ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [EQ].

3. Tryck på en av knapparna för att välja en kurva du vill använda som grund för din anpassning.

4. Tryck på [Justera].

5. Tryck på den frekvens du vill justera nivån för.



6. Tryck på [▲] eller [▼] för att justera nivån för equalizer-bandet.

Varje tryck på [▲] eller [▼] ökar eller minskar equalizer-bandets nivå.

Använda auto-justerad equalizer

Du kan ställa in den auto-justerande equalizern till fordonets akustik. För att använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas i förväg.

- ↳ För information om användning, se "Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)" på sidan 151.

- Ställ in "**Auto EQ**" på "**Av**" för att justera equalizer-kurvan manuellt.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

- ↳ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [EQ].

3. Tryck på knappen bredvid "Auto EQ" för att koppla på eller av den auto-justerade equalizern.

4. Välj equalizer-kurva.

Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)

Genom att mäta fordonets akustiska egenskaper kan equalizer-kurvan justeras automatiskt för passa fordonets interiör.

⚠ VARNING

En ljudstark ton (oljud) kan avges från högtalarna när fordonets akustiska egenskaper mäts. Utför aldrig Auto EQ-mätningen under körning.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Utför noggranna kontroller innan Auto EQ-mätningen utförs, eftersom högtalarna kan skadas om mätningen utförs under följande förhållanden:
 - Om högtalarna är felaktigt anslutna. (Om exempelvis en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer utgång.)
 - Om en högtalare är ansluten till en förstärkare som levererar en högre effekt än vad högtalarna är tillverkade för.
- Om mikrofonen för akustikmätningen (säljs separat) placeras på en felaktig plats, kan den avgivna mättonen bli mycket ljudstark och mätningen kan ta lång tid vilket medför urladdning av fordonets batteri. Se till att mikrofonen placeras på anvisad plats.


Innan Auto EQ-funktionen används

- Utför Auto EQ i en så tyst ljudmiljö som möjligt med motor och luftkonditionering avstängda. Koppla även bort laddning till mobiltelefoner i fordonet eller avlägsna dem helt enkelt från fordonet innan Auto EQ utförs. Andra ljud än mättonen (omgivande ljud, motorljud, ringande telefoner, etc.) kan medföra mätningen av fordonets akustik blir missvisande eller felaktig.
- Se till att Auto EQ utförs med mikrofonen avsedd för akustikmätning (säljs separat). Mätningen kan utebli eller mätresultatet av fordonets akustik kan bli felaktigt om en annan mikrofon används.
- För att utföra Auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- Om navigationssystemet är anslutet till en förstärkare med ingångsnivåkontroll, kan Auto EQ eventuellt inte utföras om

inställningen för förstärkaren ingångsnivå är under standardnivån.

- Om navigationssystemet är anslutet till en förstärkare med ett LPF (lågpassfilter), stängs detta av innan Auto EQ utförs. Ställ även in delningsfrekvensen för ett inbyggt LPF (lågpassfilter) i en aktiv subwoofer på den högste frekvensen.
- Avståndet har beräknats av datorn så att en optimal fördröjning erhålls för att säkerställa noggranna resultat. Ändra inte detta värde.
 - Det reflekterade ljudet i fordonet är starkt och fördröjningar sker.
 - LPF (lågpassfilter) i den aktiva subwoofern eller externa förstärkaren orsakar fördröjningar i det lägre registret.
- Om ett fel inträffar under mätningen, kommer ett meddelande att visas och mätningen avbryts. Kontrollera följande innan fordonets akustik mäts.
 - Främre högtalare (vänster/höger)
 - Bakre högtalare (vänster/höger)
 - Oljud
 - Mikrofon för akustikmätning (säljs separat)
 - Låg batteriladdning

Utföra Auto EQ

- Auto EQ ändrar ljudinställningarna enligt följande:
 - "Auto EQ" i "Equalisermeny"-displayen ställs in på "På".
- ▷ För detaljer, se "Använda auto-justerad equalizer" på sidan 151.
- Fader-/balansinställningarna återgår till mittläget.
- ▷ För detaljer, se "Använda balansjustering" på sidan 149.
- Equalizer-kurvan växlar till "Rak".
- ▷ För detaljer, se "Använda equalizer" på sidan 149.
- De främre och bakre högtalarna kommer att automatiskt justeras till en högpasfilterinställning.
- Tidigare Auto EQ-inställningar kommer att skrivas över.
- För AVIC-F40BT användare
Tryck inte på -knappen för att öppna eller

stänga panelen när du använder mikrofonen.

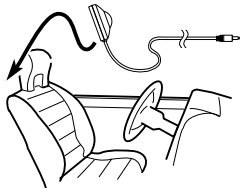
1. Parkera fordonet på en plats med tyst ljudmiljö, stäng alla dörrar, fönster och sollucka, stäng sedan av motorn.

Om motorn tillåts vara igång kan motorljudet förhindra att Auto EQ utförs korrekt.

- Om åtgärder utförs som är begränsade under körning registreras, avbryts mätningen.

2. Fäst mikrofonen för akustikmätning (säljs separat) i mitten av förarens nackstöd, se till att rikta mikrofonen framåt.

Auto EQ kan bli olika beroende på var mikrofonen placeras. Om så önskas placeras du mikrofonen på det främre passagerarsätet och utför Auto EQ.



3. Vrid tändningslåset till läge ON eller ACC.

Om fordonets luftkonditionering eller värmare är på stänger du av dessa. Fläktljud från luftkonditioneringen eller värmaren kan förhindra att Auto EQ utförs korrekt.

4. Växla AV-källan till "Av".

▷ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 65.

5. Ställ in videoinställningen för den bakre bildskärmen på "SpglAV".

▷ För detaljer om "Välja video för bakre bildskärm" på sidan 143.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F40BT.

6. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

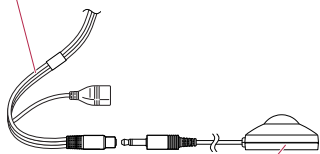
▷ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-systeminställningar" på sidan 145.

7. Tryck på [Auto EQ-mätn.].

"Auto EQ-mätning"-displayen visas.

8. Anslut mikrofonen till mini-ingångskontakten.

USB- och mini-ingångskontakt



Mikrofon för akustikmätning (säljs separat)

9. Tryck på [Start].

En nedräkning på 10 sekunder startar.

10. Stig ur fordonet och håll dörren stängd tills nedräkningen slutförts.

När nedräkningen slutförts, avges en mätton (oljud) från högtalarna och Auto EQ-mätningen inleds.

11. Vänta tills mätningen slutförts.

När Auto EQ slutförts visas ett meddelande som talar om att mätningen är slutförd.

- Om en korrekt mätning av fordonets akustik inte gick att utföra, kommer ett felmeddelande att visas.
- Tidsåtgången för mätningen varierar beroende på fordonstyp.
- Tryck på [Stopp] för att avbryta mätningen.

12. Tryck på [OK].

13. Förvara mikrofonen i handskfacket eller på en annan säker plats.

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus under en längre tid, kan de höga temperaturerna orsaka att mikrofonen deformeras, färgbleks eller upphör att fungera.

Använda sonic centre control

Med den här funktionen kan man enkelt skapa en ljudåtergivning som är anpassad till lyssnarens placering.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

➤ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [Sonic Center Control].

3. Tryck på [◀] eller [▶] för att välja en lyssnarposition.

- Ju högre värde för inställningen av området: "Vänster7" till "Höger7" ju längre fördröjning för högtalarens ljudåtergivning.
- När "Vänster" är inställd, fördröjs ljudåtergivningen från vänster högtalare. När "Höger" är inställd, fördröjs ljudåtergivningen från höger högtalare.

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

➤ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [Loudness].

Varje gång du trycker på [Loudness] väljs nivån i följande ordning:

Av – Låg – Mellan – Hög

Använda subwoofer-utgång

Navigationssystemet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- Den här funktionen är inte tillgänglig när "Subwoofer" är "Av".
- För AVIC-F840BT är denna inställning inte tillgänglig när "Bakre högtalare" är inställt på "Helbild" och "Extern" är inställt på "Bak".
- För detaljer, se "Inställning av bakre utgång" på sidan 146.
- För detaljer, se "Växla extern inställning" på sidan 146.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

➤ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.

2. Tryck på [Subwoofer].

3. Tryck på [På].

Subwooferutgången kopplas på.



- Om du trycker på [Av], stängs subwooferutgången av.
4. Tryck på [Fasvänd] eller [Normal] för att välja fas för subwooferutgången.
 5. Tryck på [+] eller [-] bredvid "Nivå" för att justera utgångsnivån.
"+6" till "-24" visas när nivån ökar eller minskar.
 6. Tryck på [◀] eller [▶] bredvid "Frekvens" för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryck på [◀] eller [▶], väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

Använda högpasfilter

När lågfrekventa ljud ska kapas från subwooferns utgångsfrekvens, aktiverar du **Högpasfilter** (högpasfilter). Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.
▷ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.
2. Tryck på [Högpasfilter].
Med varje tryck på [Högpasfilter] väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:
Av – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Justering av källans ljudnivå

Med **Källnivå justering**-funktionen (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att hindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

- När FM-tuner är vald som AV-källa kan du inte välja [Källnivå justering].

1. Jämför FM-tuners ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.
2. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.
▷ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.
3. Tryck på [Källnivå justering].
4. Tryck på [+] eller [-] för att justera källans ljudvolym.

"+8dB" till "-8dB" visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Följande AV-källor ställs automatiskt in på samma justerade volymnivå.

- CD, ROM, och DivX
- SD och USB
- Ljud (Bluetooth-ljud) och aha (Bluetooth-anslutning)
- iPod och aha (iPhone)
- AV1 och AV2

- För AVIC-F840BT, är AV2 inte tillgänglig. AVIC-F840BT visar "AV ingång" som "AV1-ingång".

- Källvolymens avvikelsenivå kan ställas in mellan iPod och USB.

Förstärkning av basåtergivning (Bas förstärkning)

Du kan förstärka basljudet som ofta kan falla bort på grund av vägljud.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.
▷ För detaljer, se "Visa skärmen för AV-ljudinställningar" på sidan 149.
2. Tryck på [Bas förstärkning].
3. Tryck på [+] eller [-] för att justera området från 0 till 6.

Återskapa inställningarna

Du kan importera inställningar som du har gjort i tilläggsprogrammet NavGate FEEDS som är tillgängligt separat till navigationssystemet.

1. Använd NavGate FEEDS för att replikera inställningarna och lagra dem på ett SD-minneskort.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

▷ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 14.

3. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

4. Tryck på [Inställningar].

"Inställningsmeny"-displayen visas.

5. Tryck på [Replikering].

Ett meddelande som bekräftar om inställningarna ska uppdateras.

6. Tryck på [Ja].

Uppdateringen startar.

Efter det att inställningarna uppdaterats, visas ett meddelande där du kan bekräfta om navigationssystemet ska startas om.

7. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

3. Tryck på [Skärm Av].

Skärmen är avstängd.

Tryck var som helst på displayen för att koppla på den igen.

Ställa in felsäkert läge

Av säkerhetsskäl, kan du begränsa antalet funktioner som är tillgängliga medan ditt fordon är i rörelse.

1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på [Inställningar].

"Inställningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Säker användning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- **På** (grundinställning): Aktiverar felsäkerhetsfunktionen.
- **Av**: Avaktiverar felsäkerhetsfunktionen.

Stänga av skärmen

Genom att stänga av bakgrundsbelysningen för bildskärmen kan du stänga av displayen utan att stänga av röstvägledningen.

1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på [Inställningar].

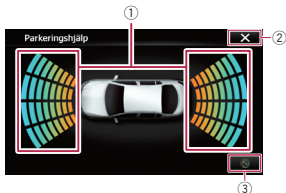
"Inställningsmeny"-displayen visas.

Visa funktionsstatus för fordonsutrustning

Genom att ansluta Fordonsbuss tillvalsadapter, kan du visa funktionsstatus för fordonets parkeringssensor och klimatreglagepanel på navigationsdisplayen.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- För information om installation av Fordonsbuss tillvalsadapter, se Fordonsbussadapterns bruksanvisning.
- Se till att utföra en funktionskontroll efter det att Fordonsbussadaptern installerats.
- Detaljerad information om vilka fordonsmodeller som är kompatibla med Fordonsbussadaptern finns tillgänglig på vår webbplats.
- Funktioner och displayer som visas varierar beroende på fordonsmodell. Detaljerad information om vilka funktioner som är tillgängliga för respektive fordonsmodell finns tillgänglig på vår webbplats.



- ① Visar positionen för registrerade hinder.
- ② Atergår till föregående display.
- ③ Växlar till bildåtergivning från backkameran.
 - Displayen växlar endast över om backkamerans inställning är "På" och växelspaken förs till REVERSE (R) (backväxelläget).

Visa information om registrerade hinder

⚠ FÖRSIKTIGHET

Denna funktion är endast avsedd att utöka förarens synfält. Funktionen kan inte registrera alla faror eller hinder och ersätter således inte din uppmärksamhet, omdöme och försiktighet när du parkerar fordonet.

Koppla på parkeringshjälpsensorn i ditt fordon, navigationsdisplayen kommer att växla över till att visa "Parkeringshjälp"-displayen.

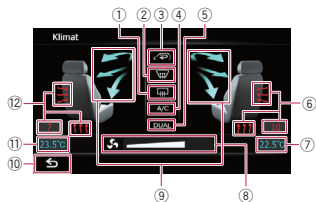
- Den här funktionen är endast tillgänglig för fordon med parkeringssystem.
- "Parkeringshjälp"-displayen visas inte förrän navigationsdisplayen har startats upp.

Visa funktionsstatus för klimatreglagepanel

När du manövrerar fordonets klimatreglagepanel, växlar navigationsdisplayen automatiskt över till "Klimat"-displayen.

- Inställningar som utförs på klimatreglagepanelen innan navigationssystemet startat kommer ej att visas på displayen.
- Inställningar på fordonets klimatreglagepanel som stängts av, visas inte på displayen.
- Om informationen som visas på navigationsdisplayen är spegelvänd för fordonets högra och vänstra sida, ändras inställningen för "AC omvänd display" till "På".
- För information om användning, se "Spegelvända klimatanläggningens statusdisplay" på sidan 143.

Visa funktionsstatus för fordonsutrustning



- ① Visar att värmning av bakrutan är på.
- ② Visar att värmning av vindrutan är på.
- ③ Visar att luftåtercirkulationsläget är på.
- ④ Visar att luftkonditioneringen är på.
- ⑤ Visar att luftkonditioneringens tvåzonsläge är på.
- ⑥ Visar stolsvärmens inställning för höger säte.
- ⑦ Visar lufttemperaturinställningen för höger säte.
- ⑧ Visar fläkthastigheten.
- ⑨ Visar fläktriktning.
- ⑩ Återgår till föregående display.
 - Den ursprungliga displayen återställs automatiskt om du inte manövrerar klimatreglagepanelen under några sekunder.
- ⑪ Visar lufttemperaturinställningen för vänster säte.
- ⑫ Visar stolsvärmens inställning för vänster säte.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F40BT.

Trafiksäkerhet

⚠ FÖRSIKTIGHET

För din säkerhet bör du undvika att betrakta displayen och använd röststyrningen så mycket som möjligt under körning.

Röststyrningen är tillgänglig när "Guidespråk" är inställt på ett av följande språk:

- UK English/UK English (Serena):TTS
 - Español/Español (Monica):TTS
 - Deutsch/Deutsch (Steffi):TTS
 - Français/Français (Virginie):TTS
 - Italiano/Italiano (Silvia):TTS
 - Nederlands/Nederlands (Claire):TTS
- ▷ För detaljer, se "Val av språk" på sidan 138.

Grunderna för röststyrning

Ert Pioneer navigationssystem använder sig av den senaste röstigenkänningsteknologin. Många funktioner kan styras med röstkommandon. I detta kapitel beskrivs vad röstkommandona kan användas till och vilka kommandon som systemet godtar.

Röstkommandon kan användas för att styra följande funktioner:

- Handsfree-telefoni
- Växla AV-källa

Röststyrningsflöde

Du kan när som helst starta röststyrningen, även när kartdisplayen visas eller någon AV-funktion används. (Vissa funktioner är inte tillgängliga.) De grundläggande stegen för röststyrning är följande:

1. Ändra displayen till att visa kartdisplay eller AV-funktionsdisplay.



2. Tryck på -knappen för att aktivera röststyrningen.



3. Uttala ett kommando i mikrofonen efter signalen.

När kommandot registrerats, visar navigationssystemet nästföljande alternativ på displayen och i vissa fall uttalas de även.



4. Upprepa vid behov föregående steg.

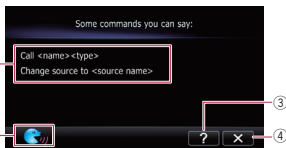


5. Den begärda åtgärden utförs.

- Det kan ta en minut innan röststyrningsfunktionerna är klara att användas efter det att navigationssystemet startats. Röststyrningen kommer att aktiveras 30 sekunder efter det att kartdisplayen visas.
- Om inte -knappen ger någon respons, visa användaravtalets display och tryck sedan på [OK]. Kartdisplayen visas.

Starta röststyrningen

- Tryck på -knappen när kartdisplayen eller AV-funktionsdisplayen visas. Röststyrningsdisplayen presenteras.



① Rösthjälpmeny

Visar en lista med röststyrningskommandon.

② Indikator för röststyrningsläge

När visas, är navigationssystemet redo för dina röstkommandon.

③ ?

Tryck för att lyssna på en kortfattad användaranvisning.

④ ✕

Tryck för att annullera röststyrningsfunktionen.

Du kan när som helst avbryta röststyrningsfunktionen genom att uttala "Cancel". Efter det att du avbrutit röststyrningen återgår skärmen till att visa den display som var aktiv innan röststyrningsdisplayen presenterades.

Använda röststyrningen

Ringa upp en post i telefonboken

En metod för att ringa upp posten benämnd "Nancy" beskrivs här tillsammans med ett användarexempel.

1. Tryck på **MODE**-knappen för att visa kartdisplayen eller **AV-funktionsdisplayen**.
2. Tryck på **☎**-knappen för att aktivera röststyrningen.
3. Uttala "Call Nancy" för att ringa upp. Ett meddelande som ber om en bekräftelse att ringa upp visas.
4. Uttala "Yes".
Uppringning startas.

Tillgängliga grundläggande röstkommandon

Navigationssystemet känner även igen orden i följande lista.

□ Kursiverade termer är röstkommandon.

Grundläggande kommandon

Röstkommandon och funktioner

Back → Återgår till föregående display.

Cancel → Avbryter röststyrningsfunktionen.

Help → Uttalar de kortfattade användaranvisningarna.

Next page, Previous page → Växlar sida.

Last page, First page → Växlar till sista eller första sidan.

Röststyrning av AV-källa

Val av AV-källa

Röstkommandon och funktioner

Change Source to DISC → Växlar AV-källa till **Skiva**.

Change Source to FM → Växlar AV-källa till **FM**.

Change Source to AM → Växlar AV-källa till **AM**.

Change Source to SD → Växlar AV-källa till **SD**.

Change Source to USB → Växlar AV-källa till **USB**.

Change Source to iPod → Växlar AV-källa till **iPod**.

Change Source to Bluetooth audio → Växlar AV-källa till **Ljud** (Bluetooth audio).

Inbyggd DVD-spelare, extern minnesenhet (USB, SD)

Röstkommandon och funktioner

Shuffle play → Avspelar alla låtar i slumpvis ordning.

Pause → Pausar aktuellt spår eller fil.

Resume → Återupptar spelning av aktuellt spår eller fil.

Next song → Spelar nästa spår eller fil.

Previous song → Spelar föregående spår eller fil, eller återgår till början av aktuellt spår eller fil.

Röstkommandon för handsfree-telefoni

- Du kan ringa samtal genom röststörning om din mobiltelefon är utrustad med trådlös Bluetooth-teknologi och är registrerad i navigationssystemet.
- För <postens namn> som visas i följande diagram, uttalas postens namn lagrat i "Kontakter".
- För <telefonnummer> som visas i följande diagram, uttalas det önskade telefonnumret.

Röstkommandon och funktioner

Call <postens namn> → Ringer upp posten (*1).

Call <postens namn> General → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens huvudnummer (*2).

Call <postens namn> Mobile → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens mobiltelefonnummer (*2).

Call <postens namn> Home → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens hemtelefonnummer (*2).

Call <postens namn> Office → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens arbetstelefonnummer (*2).

Call <postens namn> Other → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp annat telefonnummer för posten (*2).

Call <telefonnummer> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp telefonnumret.

Make a call → Uttala numret du vill ringa → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Systemet börjar slå numret.

Make a call → Uttala postens namn lagrad i "Kontakter" som du vill ringa → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Systemet börjar slå numret (*1).

Find the nearest → Visar kategorilistan → Uttala kategorin som du vill ställa in som resmål → Visar en lista med kandidater tillsammans med nummer → *Show me details for <numret du vill välja>* → *Call* → Ringer upp.

(*1) Om posten har flera telefonnummeruppgifter, kan urvalslistan visas. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

(*2) Om motsvarande typ inte finns för posten, kan systemet föreslå andra telefonnummer för posten. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

Tips för röststyrning

Se till att förhållandena är lämpliga för att dina röstkommandon ska uppfattas på rätt sätt.

Stäng fordonets fönster

Notera att vindbrus från fordonets fönster eller annat oljud utanför fordonet kan störa röststyrningen.

Var noggrann med mikrofonens placering

För optimal mottagning ska mikrofonen fästas på ett lämpligt avstånd direkt framför föraren.

Pausa innan ett kommando ges

Uttalas kommandot för tidigt kan det missuppfattas.

Uttala kommandona tydligt

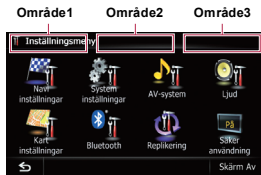
Tala långsamt och tydligt.

Ställa in stöldskyddsfunktionen

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Om reservledningen kapas efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång navigationssystemet startas.

Inställning av lösenordet

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar].
"Inställningsmeny"-displayen visas.
 - Detta kan även utföras genom att använda menydisplayen "Genvägar".
3. Tryck på **Område1**, sedan på **Område2**, och håll sedan **Område3** intryckt.



4. Tryck på [Ställ in lösenord].
Displayen för inställning av lösenordet visas.
 - När AVIC-F940BT eller AVIC-F840BT installeras och inget lösenord ännu ställts in, visas displayen för inställning av lösenord när den avtagbara fronten frigörs och sedan återmonteras.
5. Mata in lösenordet du vill använda.
 - Det angivna lösenordet kan bestå av 5 till 16 tecken.
6. Tryck på [OK].
7. Ange lösenordet på nytt för att bekräfta inställningen.
8. Tryck på [OK].
Enheten är lösenordsskyddad.
 - Om du vill ändra det gällande lösenordet måste det aktuella lösenordet först anges innan det nya matas in.

Ange lösenordet

Du måste ange det aktuella lösenordet i lösenordsdisplayen. Om du anger fel lösenord tre gånger, läses displayen och touchknapparna försätts ur funktion.

1. Ange lösenordet.
2. Tryck på [OK].
Om du anger korrekt lösenord läses navigationssystemet upp.

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet kan raderas.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar] i "Toppmeny".
3. Tryck på **Område1**, sedan på **Område2**, och håll sedan **Område3** intryckt.
4. Tryck på [Radera lösenord].
Displayen för inställning av lösenordet visas.
5. Ange det aktuella lösenordet.
6. Tryck på [OK].
7. Tryck på [Ja].
Meddelandet om radering visas och sedan raderas det aktuella lösenordet.

Förlorat lösenord

Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Återställa navigations-systemet till grund- eller fabriksinställningarna

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar. Användardata kan raderas på olika sätt, och situationer och det raderade innehållet skiljer sig åt för de olika metoderna. För information om vilket innehåll som raderas med respektive metod presenteras i listan längre fram.

Metod 1: Koppla ifrån fordonets batteri

Genom detta försätts systemet i samma läge som det var innan navigationssystemet installerades.

Metod 2: Tryck på [Återställa]

- ☞ För detaljer, se "Återställa grundinställningarna" på sidan 163.

Metod 3: Tryck på [Radera användaruppgifter] i "Välj alternativ att återställa"-displayen

- ☞ För detaljer, se "Återställa navigationssystemet till dess ursprungliga status" på sidan 163.

Metod 4: Tryck på [Nollställ] i "Välj alternativ att återställa"-displayen

- ☞ För detaljer, se "Återställa navigationssystemet till dess ursprungliga status" på sidan 163.

Återställa grundinställningarna

Nollställer olika inställningar som har gjorts i navigationssystemet och återställer dem till grund- eller fabriksinställningarna.

- ☐ Se till att läsa "Inställningar som tas bort" innan du utför den här åtgärden.
- ☞ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 164.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

- ☞ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 137.

2. Tryck på [Återställa].

Meddelandet som bekräftar om inställningarna ska återställas, visas.

3. Tryck på [Ja].

Återställa navigationssystemet till dess ursprungliga status

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar.

- ☐ Se till att läsa "Inställningar som tas bort" innan du utför den här åtgärden.
- ☞ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 164.

1. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.

2. Vrid tändningslåset till läge OFF och tillbaks till ON.

Navigationssystemet startas om och välkomstskärmen visas.

3. Håll knapparna MODE och TRK (◀◀) intryckta medan startskärmen visas.

- ☐ För användare av AVIC-F40BT, tryck på knapparna MODE och TRK (◀).

"Välj alternativ att återställa"-displayen visas.

4. Tryck på [Radera användaruppgifter] eller [Nollställ].



Meddelandet med bekräftelse om att radera datan visas.

5. Tryck på [Ja].

De registrerade inställningarna rensas.

Inställningar som tas bort

Vilka inställningar som raderas beror på vilken återställningsmetod du väljer. De objekt som visas i följande tabell återställs till grund- eller fabriksinställningarna.

De objekt som inte visas nedan bevaras.

– : Inställningen bibehålls.

✓ : Inställningen raderas och återställs till grund- eller fabriksinställningen.

□ Fetstil indikerar funktioner eller kommandonamn.

- **Metod 1: Koppla ifrån fordonets batteri**
- **Metod 2: Tryck på [Återställa]**
- **Metod 3: Tryck på [Radera användaruppgifter] i displayen “Välj alternativ att återställa”**
- **Metod 4: Tryck på [Nollställ] i displayen “Välj alternativ att återställa”**

Navigationsfunktioner		Metod 1	Metod 2	Metod 3	Metod 4
Kartfunktion	Visningsläge och skalinställning på kartan	—	—	✓	✓
	Kartans riktning	—	—	✓	✓
	Senaste markörposition på kartdisplayen	—	✓	✓	✓
Inställning av färdväg	Aktuell färdväg	✓	—	✓	✓
	Vägledningsstatus för aktuell färdväg	—	—	✓	✓
	Information om fordonens position	—	—	✓	✓
	Profil	—	✓	✓	✓
Annat	Tangentbord	—	✓	✓	✓
	Inlärd information som används i Lär in färdväg	✓	—	✓	✓
	Genvägsmeny	—	✓	✓	✓
	Säker användning	—	✓	✓	✓
Resmål	Punkt registrerad i Favoriter	—	—	✓	—
	Historik	—	—	✓	—
	Lagrad orthistorik	—	—	✓	—
Trafikinställningar	Visad trafikinformation	—	✓	✓	✓
Kartinställningar	Visningsläge	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
Navi-inställningar	3D-gyro status	—	—	—	—
	Demoläge	✓	✓	✓	✓
	Ställ in Hem	—	—	✓	—
	Ändra nuvarande position	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓

Navigationsfunktioner		Metod 1	Metod 2	Metod 3	Metod 4
Systeminställningar	Programspråk, Guidespråk	—	—	✓	✓
	Tid	—	—	✓	✓
	Backkamera	✓	—	—	—
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
Bluetooth	Alla inställningar (*1)	—	✓	✓	✓
Telefonmeny	Alla inställningar (*1)	—	✓	✓	✓
Övriga funktioner	Stöldskydds lösenord	—	—	—	—

(*1) Alla lagrade uppgifter för 5 användare raderas.

AV-funktioner		Metod 1	Metod 2	Metod 3	Metod 4
Volym		✓	—	—	—
AV-system	Bildformat bredbild, Mute	✓	—	✓	✓
	Övriga inställningar	✓	—	—	—
Ljud	Alla inställningar	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, Alla inställningar (*2)					
DivX, FM, AM, Ljud (Bluetooth audio)		✓	—	—	—
SD, USB	Alla inställningar (*2)	✓	—	✓	✓
Övriga funktioner	Bildjustering	✓	—	—	—
	Vinkel	✓	—	—	—

(*2) Alla inställningar som omfattar inställningarna i "Funktion"-meny kommer att raderas.

Felsökning

Läs detta avsnitt om du får problem vid användning av navigationssystemet. De vanligaste problemen, sannolika orsaker och åtgärder visas i den nedanstående listan. Om åtgärderna i denna lista inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Problem med navigationsdisplayen


Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Strömmen kopplas inte på. Navigationssystemet fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekt utförda.
	Säkringen har bränt.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkringen. Var noga med att installera rätt säkring med samma märkdata.
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av störningar och andra orsaker.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.
	GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och vid behov GPS-antennens placering.
	Satellitensignaler blockeras av hinder.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och GPS-antennens position vid behov eller fortsatt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen ren.
	Satelliterna positioner är ogynnsamma i förhållande till ditt fordon.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Fortsätt köra tills mottagningen förbättras.
	Signalerna från GPS-satelliterna är inställda för reducerad precision. (GPS-satelliterna används av USA:s försvarsdepartement och USA:s regering förbehåller sig rätten att förvränga positionsbestämningsdata för militära syften. Detta kan leda till större positionsbestämningsfel.)	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Vänta tills mottagningen förbättras.
	Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Vid användning av mobiltelefon ska mobiltelefonens antenn hållas på avstånd från GPS-antennen.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhoppning av snö kan även försvaga signalerna.
	Signalerna från fordonets hastighetspulssensor tas inte emot korrekt.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Navigationssystemet är ev. inte säkert installerat i fordonet.	Kontrollera att navigationssystemet är säkert installerat. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Navigationssystemets installationsvinkel överskrider den tillåtna installationsvinkeln.	Kontrollera installationsvinkeln. (Navigationssystemet måste installeras med en tillåten installationsvinkel. Se Installationshandboken för närmare detaljer.)
	Indikering av fordonets position är felaktig efter en U-sväng eller efter backning.	Kontrollera att ingångsledningen för backväxeln (violett) är korrekt ansluten. (Navigationssystemet fungerar korrekt även om ledningen inte är ansluten, men positionsbestämningens noggrannhet försämras.)
"Eco diagram" är inte tillgänglig.	Navigationssystemet kan inte inhämta data för tidigare medelbränsleförbrukning, vilket innebär att "Eco diagram" inte kan visas.	Kör ca 10 km på en väg utan hinder. Parkera ditt fordon på en säker plats, stäng av navigationssystemet och koppla sedan på navigationssystemet igen.
Kartans färg växlar inte automatiskt mellan dagtid och nattid.	"Dag/natt skärm" är inställt på "Dag".	Kontrollera inställningen "Dag/natt skärm" och se till att "Automatisk" är valt. (Sidan 136)
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Displayen är för ljus.	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 144)
Displayen är mycket svag.	Fordonets strålkastare är tända och "Automatisk" är valt i "Dag/natt skärm".	Läs om inställningarna för "Dag/natt skärm" och välj, om så önskas, "Dag". (Sidan 136)
	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 144)
Inget ljud för AV-källan avges. Volymnivån höjs inte.	Ljudvolymen är låg.	Justera ljudvolymen.
	Ljuddämpning eller ljudbortkoppling är aktiverat.	Stäng av ljuddämpningen eller ljudbortkopplingen.
	En högtalarledning har kopplats från.	Kontrollera anslutningen.
Ljudvolymen för pipton och navigationsvägledning kan inte justeras.	VOL (+/-)-knappen eller Multi-control används för att justera volymen.	Höj eller sänk volymen med "Volym" i menyn "Systeminställningar". (Sidan 140)
Personen du talar med i telefonen kan inte höra samtalet på grund av eko.	Rösten från personen du talar med skickas ut från högtalarna och tas sedan upp av mikrofonen igen, vilket skapar ett eko.	Använd följande metoder för att reducera ekot: – Sänk volymen på mottagaren – Se till att de båda samtalande gör en liten paus innan de börjar tala

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Ingen bild visas.	Parkeringsbromsledningen är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsen är inte ansatt.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen.
	Displayens bakgrundsbelysning är avstängd.	Tänd bakgrundsbelysningen. (Sidan 155)
Bilden på den bakre bildskärmen försvinner.	Skivan som spelades i navigationssystemet har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
	Det finns ett problem med den bakre bildskärmen, exempelvis en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.
	En AV-källa som inte kan återges på bakre bildskärmen är vald.	Välj en lämplig AV-källa.
Ingenting visas och touchknapparna kan inte användas.	Felaktig inställning för backkamera.	Välj lämplig inställning för den bakåtriktade kameran.
	Backväxeln [R] valdes utan att någon backningskameran var ansluten.	Välj rätt polaritetsinställning för "Backkamera" . (Sidan 141)
Touchknapparna reagerar inte vid beröring eller en annan knapp än den avsedda reagerar.	Av någon anledning avviker touchknapparnas visuella positioner från sina beröringspositioner på displayen.	Utför kalibrering av touchdisplayen. (Sidan 142)
Extern minnesenhet (USB, SD) kan ej användas.	USB-minnesenheten har avlägsnats från USB-porten direkt efter det att den anslutits.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.

Problem med AV-displayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Det går inte att spela CD- eller DVD-skivor.	Skivan sitter i upp och ned.	Sätt i skivan med etiketten uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en normal, rund skiva.
	Flera på skivan har ett felaktigt filformat.	Kontrollera filformatet.
	Skivformatet kan ej avspelas.	Byt skiva.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med det här systemet.	Kontrollera skivtyp. (Sidan 180)
Displayen täcks med ett varningsmeddelande och videon kan ej visas.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller parkeringsbromsen är ej ansatt.	Anslut parkeringsbromsens ledning korrekt och ansätt parkeringsbromsen.
Ingen videosignal från ansluten utrustning. Ingen videosignal från ansluten iPod.	Säkerhetsspärren för parkeringsbromsen är aktiverad.	Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.
	Inställningen "AV1-ingång" eller "AV2-ingång" är felaktig.	Korrigera inställningarna. (Sidan 124)
	USB-kabeln för iPod är felaktigt ansluten.	Anslut både USB-kontakten och RCA-kabeländan. (Om bara en av dessa är anslutna, kommer iPod ej att fungera normalt.) (Sidan 17)
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Navigationssystemets infästning är bristfällig.	Montera systemet ordentligt.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Inget ljud avges. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna. Systemet avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. Systemet pausas eller utför snabbsökning framåt eller bakåt under avspelning av skivan.	Anslut kablarna korrekt. Inget ljud hörs vid avspelning av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. För annan media än musik-CD (CD-DA), hörs inget ljud vid snabbsökning framåt eller bakåt.
Ikonen  visas och funktionen kan ej utföras.	Funktionen är inte kompatibel med videokonfigurationen.	Denna funktion är inte möjlig. (DVD-skivan innehåller till exempel kanske inte vinkeln, ljudsystemet, undertextspråket, etc.)
Bilden fryses (pausas) och navigationssystemet kan inte användas.	Inläsning av data är inte möjligt under avspelning.	Stoppa avspelningen en gång och starta avspelningen igen.
Bilden är avlång med felaktigt bildformat.	Det inställda bildformatet är felaktigt för displayen.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga. (Sidan 145, Sidan 95)
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 96)
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspelning.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 96)
Skivan avspelas inte med det dialogspråk och undertextspråk som har valts i "DVD/DivX®-inst."	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller undertextspråk du har valt i "DVD/DivX®-inst."	Du kan inte växla till önskat språk om det språk du väljer i "DVD/DivX®-inst." inte är inspelat på skivan. (Sidan 95)
Bilden är ytterst otydlig/förvrängd och mörk vid avspelning.	Skivan innehåller en signal som hindrar kopiering. (Vissa skivor kan innehålla denna signal.)	Eftersom navigationssystemet är kompatibelt med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta är inte ett tecken på en felfunktion i navigationssystemet.
iPod kan ej användas.	iPod:en är orörlig. Ett fel har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> Återanslut iPod med USB-kabel för iPod. Uppdatera programvaruversion för iPod. Återanslut iPod med USB-kabel för iPod. Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet. Uppdatera programvaruversion för iPod.

Problem med telefondisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Uppringning är inte möjligt eftersom touchknapparna för uppringning är inaktiverade.	Telefonen befinner sig utanför täckningsområdet.	Försök igen när du åter har täckning.
	Det går för tillfället inte att etablera någon anslutning mellan mobiltelefonen och navigationssystemet.	Utför anslutningsprocessen.

Om displayen blir orörlig...

Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.

Meddelanden om navigationsfunktioner

Nedanstående meddelanden kan visas i navigationssystemet. Se tabellen nedan för felsökning och föreslagna avhjälpande åtgärder.

I vissa fall kan det hända att du ser andra felmeddelanden än vad som visas här. Följ då instruktionerna i displayen.

Meddelanden om navigationsfunktioner

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Färdvägsberäkning var ej möjlig.	Färdvägsberäkning har misslyckats på grund av att fel inträffat i kartdata, programvaran eller hårdvaran.	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra resmålet. • Rådfråga närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Färdvägsberäkning ej möjlig, avstånd till resmål för långt.	Resmålet befinner sig för långt bort.	Ställ in ett resmål närmare startpunkten.
Färdvägsberäkning ej möjlig, avstånd till resmål för kort.	Resmålet befinner sig för nära.	Ställ in ett resmål längre bort från startpunkten.
Färdvägsberäkning ej möjlig, eftersom ingen vägledning kan ges vid resmålet eller startpunkten.	Resmål, etappmål(en) eller startpunkt befinner sig i ett område där det inte finns några vägar (t.ex. bergsområde) och beräkning av resväg är omöjlig.	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in resmål och etappmål dit vägar är dragna. • Återställ resmålet då du återvänder till en kartlagd väg.
Färdväg till resmål kan ej beräknas.	Resmål eller etappmål(en) befinner sig på en isolerad ö utan färjeförbindelse och beräkning av resväg är omöjlig. Om din startpunkt eller ditt resmål saknar vägförbindelse visas detta meddelande.	Ändra resmål.
Det gick inte att skapa färdvägslistan.	I sällsynta fall kan det uppstå fel i färdvägsberäkningen.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Rådfråga närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Bildmapp saknas. Spara jpeg-fil i mappen /Pictures/	Det går inte att läsa in bilden eftersom mappen "Pictures" inte kunde hittas på den externa minnesenheten.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 140)
	"Pictures"-mappen finns på SD-minneskortet men det saknas data i mappen som kan läsas in.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 140)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Dataläsningsfel	Av någon anledning misslyckades inläsningen av datan.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 140)
Filen är skadad.	Datan är skadad eller ett försök gjordes att ställa in bildfil som faller utanför specifikationerna för bakgrundsbilder.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 140)
Anslutning misslyckades.	Bluetooth-funktionen är inte aktiverad i mobiltelefonen.	Aktivera telefonens Bluetooth-funktion.
	Mobiltelefonen är ansluten (registrerad) till en annan enhet.	Koppla från anslutningen (registreringen) och försök igen.
	Mobiltelefonen avvisar anslutningen.	Använd telefonen och acceptera anslutningsbegäran från navigationssystemet. (Kontrollera även anslutningsinställningarna på mobiltelefonen.)
	Det går inte att hitta mobiltelefonen.	Kontrollera att mobiltelefonen är aktiverad och att avståndet till den inte är för långt.
Ingen tillgänglig telefon hittades.	Det finns ingen tillgänglig telefon i närheten när systemet söker efter anslutningsbara mobiltelefoner med trådlös Bluetooth-teknik.	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivera telefonens trådlösa Bluetooth-teknik. • Kontrollera att mobiltelefonen är aktiverad och att avståndet till den inte är för långt.
Registreringen misslyckades.	Mobiltelefonens Bluetooth-funktionen är avstängd under registreringssteget.	Fortsätt att aktivera måltelefonens Bluetooth-funktion under registreringen.
	Ett avvisande har mottagits från telefonen.	Manövrera måltelefonen så att den accepterar begäran om registrering från navigationssystemet. (Kontrollera även anslutningsinställningarna på mobiltelefonen.)
	Registreringssteget har av någon anledning misslyckats.	Försök att registrera igen och om registreringen fortfarande misslyckas, försök att utföra registreringen med din mobiltelefon i stället.

Meddelanden om ljudfunktioner

Om det uppstår problem vid avspelning av AV-källan visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och föreslagna avhjälpande åtgärder. Om felet kvarstår noterar du felmeddelandet och kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe.

Meddelanden inom "()" visas på den bakre bildskärmen.

Inbyggd DVD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Läsfel (ERROR-02-XX)	Smutsig	Rengör skivan.
	Repig skiva	Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned.	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
Uppspelningsfel. Ta ut skivan.	Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	<ul style="list-style-type: none"> • Byt skiva. • Vrid tändningen från ACC till OFF och åter till ACC.
Regionskod kan ej matchas (DIFFERENT REGION DISC)	Skivan har inte samma regionkod som navigationssystemet.	Sätt in en DVD-skiva med korrekt regionkod.
Oläsbar skiva (UNPLAYABLE DISC)	Den här typen av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet.	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 183, sidan 195)
Uppspelningsfel på grund av temperaturproblem. Ta ut skivan. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigationssystemets temperatur befinner sig utanför den normala arbetstemperaturen.	Vänta tills enheten återfår sin normala arbetstemperatur.
Spår som inte kan spelas hoppas över (FILE SKIPPED)	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
Kan ej avspela alla spår (PROTECTED DISC)	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Flash-skrivfel. Kan ej skriva till flash-minne. (CAN NOT SAVE DATA)	Avspelningshistoriken för VOD-informationen kan inte sparas av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Om meddelandet visas regelbundet, rådfråga din återförsäljare.
Din enhet saknar behörighet att spela denna skyddade DivX-video. (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Enheten överensstämmer inte med den enhet som registrerats hos VOD-leverantören. VOD-innehållet kan inte avspelas.	Kontrollera om enheten har registrerats hos VOD-leverantören.
Videoupplösning stöds ej. (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	High definition (HD) DivX-video kan ej avspelas.	Skapa en som kan avspelas och försök igen.

SD/USB/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Spår som inte kan spelas hoppas över	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
	Denna filtyp kan inte avspelas i denna enhet.	Ersätt den med en avspelningsbar fil. (Sidan 183, Sidan 195)
Kan ej avspela alla spår	Alla filer på den inmatade externa minnesenheten är DRM-skyddade.	Lagra spelbara filer.
	Alla filer kan inte avspelas i denna enhet.	Ersätt den med en avspelningsbar fil. (Sidan 183, Sidan 195)

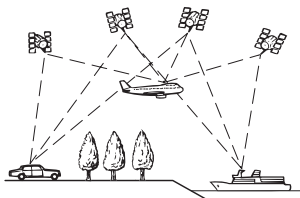
Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
USB flash-minne fränkopplades för att skydda enhet. Anslut inte detta USB flash-minne till enheten. För att starta om USB, starta om enheten.	USB-kopplingen eller USB-kabeln har kortslutits.	Kontrollera att inte USB-kopplingen eller USB-kabeln har fastnat i något eller har skadats.
	Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än maximalt tillåtna strömförbrukningen.	Koppla ifrån och använd inte USB-minnesenheten. Vrid tändningslåset till OFF, sedan till ACC eller ON, anslut därefter en USB-minnesenhet som uppfyller kraven.
	USB-kabeln för iPod är kortsluten.	Kontrollera att inte USB-kabeln för iPod eller USB-kabeln inte klämts eller skadats.
Autentiseringsfel. iPod är ej ansluten.	Ansluten iPod ej kompatibel med det här navigationssystemet.	Använd en kompatibel iPod-version.
	Kommunikationsfel	<ul style="list-style-type: none">• Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen.• Om meddelandet visas regelbundet, rådfråga din återförsäljare.

Positionsbestämningsteknik

Positionsbestämning med GPS

Det globala positionsbestämningssystemet (GPS) baseras på ett nätverk av satelliter som kretsar runt jorden. Var och en av dessa satelliter, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder kontinuerligt ut radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkrar att signaler från minst tre satelliter kan tas emot på vilken som helst öppen plats på jordens yta.

GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningarna är något större.



Positionsbestämning med instrumentnavigering

Din position beräknas även med navigationssystemets inbyggda sensorer. Den nuvarande positionen bestäms genom att körsträckan registreras med hastighetspulserna, köriktningen med gyrosensorn, och vägens lutningen med "G-sensorn".

Den inbyggda sensorn kan till och med beräkna höjdändringar och korrigera avvikelser för den avverkade körsträckan som orsakas av körning på krokiga vägar eller uppförslut.

Om du använder det här navigationssystemet med ansluten hastighetspuls, kommer systemets noggrannhet att bli större än utan ansluten hastighetspuls. Så om du ansluter hastighetspulsen på rätt sätt ökar positioneringens noggrannhet.

- Placeringen av hastighetsgivarkretsen varierar beroende på fordonsfabrikat och -modell. Kontakta er auktoriserade Pioneer-återförsäljare eller en professionell installatör för ytterligare information.
- Vissa typer fordon ger ev. ingen hastighetssignal när de körs med en hastighet av bara några kilometer i timmen. I dessa fall kan det hända att fordonets aktuella position inte visas korrekt när du kör i en trafikstockning eller på en parkering.

Hur samverkar GPS och instrumentnavigering?

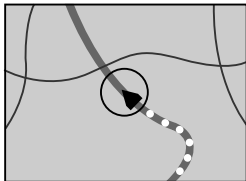
För att erhålla maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-datan med din beräknade position som kalkyleras med datan från de inbyggda sensorerna. Om endast datan från de inbyggda sensorerna är tillgängliga under en längre period, kommer emellertid positionsavvikelser successivt att ackumuleras tills den beräknade positionen inte längre är tillförlitlig. Därför matchas GPS-signalerna, så snart de är tillgängliga, med datan från de inbyggda sensorerna och används för att korrigera positionsbestämningen för bästa noggrannhet.

- Om du använder snökedjor för vinterkörning eller kör med ett reservhjul, kan felen plötsligt öka på grund av skillnaden i hjuldiameter. Genom att initiera sensorstatus kan systemets noggrannhet återställas till normala förhållanden.
- ➔ För detaljer, se "Rensa status" på sidan 126.

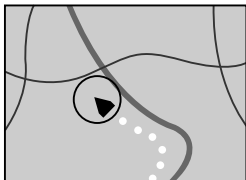
Kartmatchning

Som tidigare nämnts är positioneringssystemet som används av det här navigationssystemet mottagligt för vissa fel. Beräkningarna kan i vissa fall placera dig på en plats på kartan där det inte finns någon väg. I detta fall vet systemet att fordon endast färdas på vägar, och kan korrigera din

position genom att justera den till en närliggande väg. Detta kallas för kartmatchning.



Med kartmatchning



Utan kartmatchning

Hantering av större fel

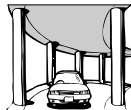
Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

- Positionsbestämning med GPS avaktiveras om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



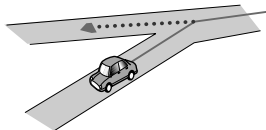
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Behandla ej GPS-antennen med sprejck eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalkvalitén, se därför till att hålla antennen ren.
- Om en GPS-signal inte tagits emot under en längre tid, kan fordonets verkliga position avvika avsevärt från aktuellt positionsmärke på kartan eller så uteblir uppdatering av positionen. I så fall kommer noggrannheten att återställas så snart en GPS-signal tas emot.

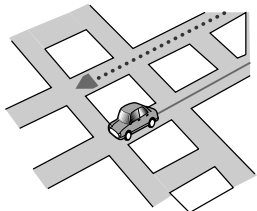
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

Olika faktorer, t.ex. vägförhållanden och förhållandena för mottagning av GPS-signalen, kan göra att ditt fordon's verkliga position avviker från den position som visas i kartdisplayen.

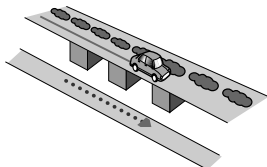
- Om du gör en lätt sväng.



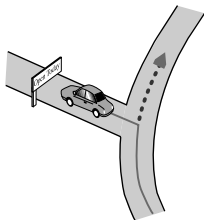
- Om det finns en parallellväg.



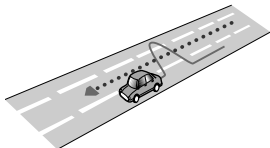
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



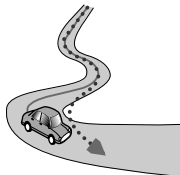
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



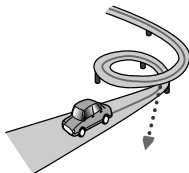
- Om du kör i sicksack.



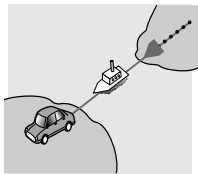
- Om vägen har flera härnålskurvor.



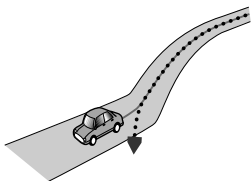
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



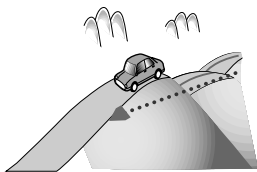
- Om du tar en färja.



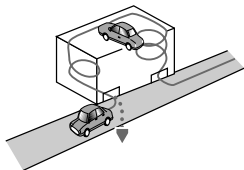
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



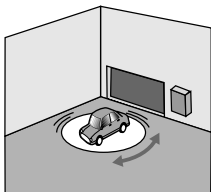
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



- Om du kör in i eller ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande byggnad via en spiralramp.



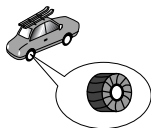
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



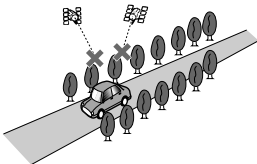
- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en gropig väg eller i snö.



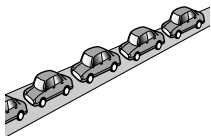
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



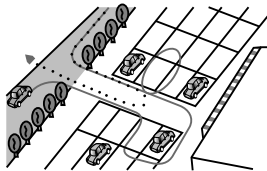
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



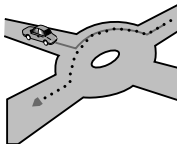
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på en stor bilparkering



- När du kör i en trafikrondell



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.

trafikbestämmelser. Det är även möjligt att systemet inte har information om vissa trafikförordningar.

- Den beräknade färdvägen är ett exempel på en färdväg där navigationssystemet har tagit hänsyn till vägtyper och trafikbestämmelser. Detta är inte nödvändigtvis en optimal färdväg. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill köra på. Om du vill köra på en viss gata ställer du in ett etappmål på den gatan.)
- Om resmålet är för avlägset kan det ibland hända att färdvägen inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång färdväg som passerar många områden kan du dela in vägen med etappmål.)
- Under röstvägledning meddelas motorvägsavfarter och korsningar automatiskt. Om du passerar korsningar, avtagsvägar och andra vägledningspunkter i snabb följd kan det emellertid hända att vissa meddelanden fördröjs eller utelämnas.
- Det är möjligt att vägledningen leder bort från en motorväg och sedan tillbaka igen.
- I vissa fall kan det hända att färdvägen kräver att du kör i motsatt riktning till din aktuella färdriktning. I så fall får du anvisningar om att vända tillbaka. Gör detta på ett säkert sätt enligt gällande trafikregler.
- I vissa fall kan det hända att en färdväg börjar på motsatta sidan av en jämväg eller flod från din nuvarande position. Försök då att köra närmare resmålet och sedan ställa in färdvägen på nytt.
- Ev. görs ingen omberäkning av färdvägen om systemet finner att det är bättre att köra igenom en trafikstockning än att föreslå en omväg.
- I vissa fall kan det hända att startpunkt, etappmål och resmål inte finns på den markerade färdvägen.
- Antalet rondellutfarter som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.

Markering av färdväg

- När färdvägen är inställd, markeras den med en klar färg på kartan.

Information om färdvägsinställning

Specifikationer för sökning av färdväg

Navigationssystemet ställer in en färdväg till ditt resmål genom att behandla data i kartan enligt vissa inbyggda regler. Detta avsnitt innehåller praktisk information om hur färdvägen ställs in.

⚠ FÖRSIKTIGHET

När en färdväg beräknas ställer systemet automatiskt in färdväg och vägledningsröst. Systemet tar inte hänsyn till varierande dag- eller tidsbundna trafikförordningar, endast information om gällande trafikförordningar tas hänsyn till när färdvägen beräknas. Eventuellt tas ingen hänsyn till återvändsgator och avstängda gator. Om en gata t.ex. endast är tillgänglig på förmiddagen och du anländer senare, kan du inte köra längs den inställda färdvägen eftersom detta vore i strid med trafikbestämmelserna. När du kör måste du därför följa aktuella indikerade

- Ev. kommer den omedelbara omgivningen omkring startpunkten och resmålet inte att markeras och inte heller områden med speciellt komplicerade vägkonfigurationer. Det kan därför se ut som om färdvägen vore avskuren i displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Automatisk omdirigering

- Om du avviker från den inställda färdvägen kommer systemet att omberäkna färdvägen från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till resmålet.
- Det finns en möjlighet att funktionen inte fungerar under vissa förhållanden.

Hantering och vård av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

Hantering och skötsel av inbyggda spelare

- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Använd inte skivor som har sprickor, repor eller är deformerade eller skadade på annat sätt, eftersom de kan skada spelaren.
- Observera anvisningar och eventuella varningar när skivor med utskriftsytor används. Beroende på skivor kan det ev. inte vara möjligt att mata in eller ut dem. Används sådana skivor kan det uppstå skador på utrustningen.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Undvik att lämna skivorna i en miljö med stark värme eller i direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Fäst inte kommersiellt tillgängliga etiketter eller annat material på skivorna.

- Skivan kan bli skev och ospelbar.
 - Etiketterna kan lossna vid avspelning och förhindra utmatning av skivorna vilket kan medföra att utrustningen skadas.
- Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.



- Kondensation kan påverka den inbyggda spelarens prestanda tillfälligt. Låt den anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om avspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, avspelningsmiljön, förvaringsförhållande osv.
- Stötar och gupp under körning kan avbryta avspelningen av skivan.
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande skivorna innan du använder dem.

Skivans avspelningsmiljö

- Denna produkt skyddas av ett temperaturrelä som kopplar bort systemet automatiskt vid ytterst höga temperaturer.
- Trots vår omsorgsfulla produktdesign kan skivans yta, på grund av mekanisk förslitning, användningsmiljö eller hantering, få mindre repor som inte påverkar skivans effektiva funktioner. Detta är inget tecken på funktionsfel i produkten. Du kan betrakta detta som normal förslitning.

Avspelningsbara skivor

DVD-video och CD

Denna inbyggda DVD-enhet kan vanligen spela DVD- och CD-skivor som identifieras med nedanstående logotyper.

DVD-Video



CD



- DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Du kan inte avspela DVD audio-skivor. DVD-enheten kan eventuellt inte avspela alla skivor med de logotyper som visas ovan.

AVCHD-inspelade skivor

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in med AVCHD-format (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte i AVCHD-skivor i enheten. Om du gör det kanske skivan inte går att mata ut igen.

Avspelning av DualDisc-skivor

- Dual Disc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.
- DVD-sidan kan spelas i det här navigationssystemet. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det ev. inte att spela CD-sidan i detta navigationssystem.
- Om en Dual Disc-skiva matas in och ut upprepade gånger kan skivan repas.

- Allvarliga repor kan skapa avspelningsproblem i navigationssystemet. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder Dual Disc-skivor i navigationssystemet.
- Kontakta tillverkaren för närmare information om Dual Disc-skivor.

Dolby Digital

Den här produkten mixar ner Dolby Digital-signaler internt och ljudet kommer att återges i stereo.

- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.



Detaljerad information om spelbara media

Kompatibilitet

Anmärkningar om skivornas kompatibilitet

- Vissa funktioner i den här produkten är ev. inte tillgängliga för vissa skivor.
- Full kompatibilitet med alla skivor kan ej garanteras.
- DVD-ROM/DVD-RAM skivor kan inte spelas.
- Skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

DVD-Video-skivor

- DVD-video-skivor med inkompatibla regionkoder kan ej avspelas i denna DVD-enhet. Spelarens regionsnummer anges på produktens chassi.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (Dual Layer) skivor

- Skivor som är oavslutade dvs. inspelade med öppen session i videoformat (videoläge) kan inte spelas upp.
- Skivor som har spelats in med videoinspelningsformat (VR-läge) kan inte spelas.
- DVD-R DL-skivor (Dual Layer) som har spelats in med "Layer Jump" kan ej spelas.
- Mer detaljerad information om inspelningsslagen kan du få av tillverkaren av mediat, brännarna eller brännarprogramvaran.

CD-R- och CD-RW-skivor

- Oavslutade skivor kan ej avspelas.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan avspelas på grund av skivans karaktäristik, repor och smuts på skivan eller smuts, repor och kondens på optiken i den inbyggda spelaren.
- Avspeling av skivor som är inspelade i en PC är ev. inte möjliga att spela beroende på inspelningsenhet, inspelningsprogramvara och dess inställningar och funktionsmiljö.
- Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Rådgör med tillverkaren av mediat, inspelaren eller inspelningsprogramvaran för mer information.)
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande CD-R/CD-RW-skivor innan du använder dem.

Anmärkningar om externa minnesenheter (USB, SD)

- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på ett ställe med höga temperaturer.
- Beroende på vilken typ av externa minnesenheter (USB, SD) som används, kan navigationssystemet ev. inte känna igen lagringsmediat eller avspela filerna på ett korrekt sätt.
- Textinformation som är bifogad vissa ljud- och videofiler visas eventuellt inte korrekt.

- Fil tillägg måste användas korrekt.
- En viss fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten av filer på en extern minnesenhet (USB, SD) med komplexa hierarkiska mappnivåer.
- Funktionerna kan variera beroende på vilken typ av extern minnesenhet (USB, SD) som används.
- På grund av filegenskaper, filformat, inspelningsprogram, avspelningsmiljö, förvaringsförhållande, etc., kan det vara omöjligt att avspela vissa musikfiler från ett USB- eller SD-minnesenhet.

USB-minneskompatibilitet

- För mer detaljerad information om USB-minneskompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 195.
- Protokoll: busk
- Du kan inte ansluta ett USB-minne till det här navigationssystemet via en USB-hub.
- Partitionerade USB-minnesenheter är inte kompatibla med det här navigationssystemet.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för ljudfiler med bifogad bildinformation.
- Vissa USB-minnesenheter som är anslutna till navigationssystemet kan ge upphov till störningar på radion.
- Anslut inte någonting annat än USB-minnesenheten.

Ljudfilernas sekvens i en USB-minnesenhet

För USB-minnesenhet, är sekvensen annorlunda jämfört med USB-minnesenheten.

SD-minneskort och SDHC-minneskort

- För mer detaljerad information om SD-minneskortkompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 195.

Riktlinjer för hantering och tilläggsinformation

- Detta system är inte kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Upphovsrättsskyddade filer kan ej avspelas.

Anmärkningar specifika för DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras fungera normalt. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.
- Funktioner för DRM-hyrfiler kan inte användas förrän avspelningsstartas.
- Navigationssystemet kan hantera en DivX-filstorlek som motsvarar filmvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns kan inte göras.
- För avspeling av DivX VOD-filer krävs det att navigationssystemet ID-kod registreras av leverantören av DivX VOD-tjänsten. Se "Visning av din DivX VOD-registreringskod" på sidan 148 för ytterligare information om ID-koden.
- Spelar alla versioner av DivX-video med undantag av DivX 7 med standardavspeling av DivX-mediafiler.
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

DivX-undertextfiler

- Undertextfiler i srt-format med filtillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som har namngivits med samma teckensträng som DivX-filen före filtillägget, associeras med DivX-filen. Teckensträngarna före filtillägget måste vara identiska. Om det emellertid endast finns en DivX-fil och en undertextfil i en och samma mapp, associeras filerna även om filnamnen inte är identiska.
- Undertextfilen måste lagras i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Fler undertextfiler accepteras inte.
- Upp till 64 tecken kan användas i undertextfilens namn, inklusive filtillägget. Om fler än 64 tecken används för filnamnet, accepteras eventuellt inte undertextfilen.
- Undertextfilens teckenkod måste uppfylla kraven i ISO-8859-1. Om du använder tecken som inte omfattas av ISO-8859-1 kan det hända att tecknen inte visas korrekt.

- Undertexten visas eventuellt inte korrekt ifall tecknen som visas i undertextfilen inkluderar styrkoder.
- Undertexten och bilden synkroniseras eventuellt inte fullständigt om material som använder en hög överföringshastighet används.
- Om flera undertexter programmeras för visning inom en mycket kort tidsram, t.ex. 0,1 sekunder, visas undertexterna eventuellt inte vid rätt tid.

Tabell med mediakompatibilitet

Allmänt

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filsystem	ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo and Joliet	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet och UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximalt antal mappar	700		300	
Maximalt antal filer	999	3 500	2 500	
Spelbara filtyper	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV	
Observera:				
<ul style="list-style-type: none"> Maximal speltid för en ljudfil lagrad på en extern minnesenhet (USB, SD): 7,5 tim. (450 minuter) 				

MP3 kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.mp3			
Bit hastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)		8 kHz till 48 kHz	
ID3 tag	ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Observera:				
<ul style="list-style-type: none"> Ver. 2.x av ID3-tag ges prioritet när både Ver. 1.x och Ver. 2.x förekommer. Navigationssystemet är inte kompatibelt med följande: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u playlist 				

WMA kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.wma			
Bit hastighet	5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	8 kHz till 48 kHz			
Observera:				
<ul style="list-style-type: none"> Navigationssystemet är inte kompatibelt med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice 				

WAV kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Fitillägg	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ej avspelas.		.wav	
Format			Linjär PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplingsfrekvens			LPCM: 16 kHz till 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz och 44,1 kHz	
Kvantiseringsbitar			LPCM: 8 bitar och 16 bitar MS ADPCM: 4 bitar	
Observera:				
• Samplingsfrekvensen kan visas avrundat i displayen.				

AAC kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Fitillägg	.m4a			
Bithastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR)			
Samplingsfrekvens	8 kHz till 44,1 kHz		8 kHz till 48 kHz	
Observera:				
• Navigationssystemet avspelar AAC-filer som kodats med iTunes.				

DivX-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Fitillägg	.avi/.divx		DivX-filer på en extern minnesenhet (USB, SD) kan ej avspelas.	
Profil (DivX-version)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x			
Kompatibla "audio codec"	MP3, Dolby Digital			
Bithastighet (MP3)	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens (MP3)	16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)			
Maximal bildstorlek	720 pixlar × 576 pixlar			
Maximal filstorlek	4 GB			
Observera:				
• Navigationssystemet är inte kompatibelt med följande:				
• DivX Ultraformat, DivX-filer utan videodata, DivX-filer kodade med LPCM (Linjär PCM) "audio codec"				
• Beroende på filinformationens sammansättning som exempelvis antalet ljudströmmar, kan det uppstå en liten fördröjning inledningsvis då skivorna spelas upp.				
• Om en fil är större än 4 GB, stoppas avspelningsen innan slutet nås.				
• Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filers sammansättning.				
• Filer med hög överföringshastighet avspelas eventuellt inte korrekt. Standard överföringshastighet är 4 Mbps för CD-skivor och 10,08 Mbps för DVD-skivor.				

Videofilkompatibilitet (USB, SD)

Filtillägg		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Format		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibla "video codec"		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibla "audio codec"		Linjär PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Rekommenderade videospecifikationer	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar × 240 pixlar)	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps
Maximal bithastighet:	Bildstorlek: WQVGA (400 pixlar × 240 pixlar)	Bithastighet: 2 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 2 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 1 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps
	Bildstorlek: VGA (640 pixlar × 480 pixlar)	Bithastighet: 1 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 1 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 576 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 576 kbps Bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek		2 GB			
Maximal avspelningstid		150 minuter			

Allmänna anmärkningar

- Navigationssystemet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ som används för kodning av WMA-filer, kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för ljudfiler med bifogad bildinformation.
- Navigationssystemet är inte kompatibelt med paketskrivningsöverföring.
- Navigationssystemet kan maximalt känna igen 32 tecken, med början från det första tecknet, för ett mapp- eller filnamn inklusive filtillägg. Beroende på visningsområdets storlek kommer navigationssystemet att försöka visa dem genom att förminska typsnittet. Maximalt antal tecken som kan visas varierar beroende på bredden på varje tecken och visningsområdets storlek.
- Mapparnas ordning för avspelnning eller annan användning kan ändras beroende på komprimeringsprogrammet eller inspelningsprogramvaran.

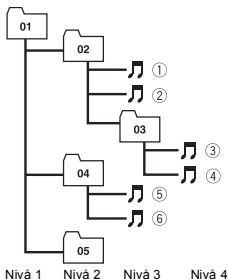
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, avspelas komprimerade ljudfiler med en kort paus mellan låtarna.

Exempel på en hierarki

Följande bild är ett exempel på mappnivåstrukturen på en CD-skiva. Numren i bilden anger i vilken ordning mappnummer tilldelas samt avspelningsordningen.

📁 : Mapp

🎵 : Fil



Anmärkningar

- Mappnummer tilldelas av denna produkt. De kan inte tilldelas av användaren.
- Om det finns en mapp som saknar spelbara filer, kommer själva mappen att visas i listan, men du kan inte granska eventuella filer i mappen. (En tom lista kommer att visas.) Dessutom kommer dessa mapper att hoppas över utan att mappens nummer visas.

Bluetooth



Bluetooth är en trådlös teknik för radiokommunikation med kort räckvidd, som har utvecklats som en ersättning för ledningsanslutning för mobiltelefoner, handhållna datorer och andra enheter. Bluetooth arbetar i frekvensbandet på 2,4 GHz och kan överföra röst och data i hastigheter på upp till 1 megabit per sekund. Bluetooth lanserades 1998 av Bluetooth SIG (Special Interest Group), bestående av

Ericsson In., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba och IBM, och utvecklas för närvarande av nära 2 000 företag världen över.

- **Bluetooth®**-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

SD- och SDHC-logotyper



SD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.



SDHC-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.



microSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.



microSDHC-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- ☐ Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX är ett komprimerat digitalt videoformat skapat av DivX video codec från DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Den här enheten kan avspela DivX-videofiler inspelade på CD-R/RW/ROM- och DVD-R/RW/ROM-skivor. I enlighet med samma terminologi som DVD-video, kallas individuella DivX-videofiler för "Titlar". När du namnger filer/titlar på en CD-R/RW- eller DVD-R/RW-skiva före bränning, tänk på att de som standard kommer att spelas upp i den ordning som de skrivs till skivan.

□ DivX[®], DivX Certified[®] och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och får endast användas under licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] är ett digitalt videoformat skapat av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified[®] enhet som spelar DivX video. Besök divx.com för ytterligare information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified[®]-enhet måste registreras för att kunna avspela DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. För att erhålla din registreringskod, se DivX VOD avsnittet i "Visning av din DivX VOD-registreringskod". Besök vod.divx.com för mer information om hur du utför din registrering.

↳ För detaljer, se "Visning av din DivX VOD-registreringskod" på sidan 148.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG -2 och MPEG -4. Flera olika program kan användas för registrering av AAC-filer, men filformat och fillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen. Den här enheten kan avspela AAC-filer som kodats av iTunes.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från iPod även om datan förlorades under användning av navigationssystemet. Säkerhetskopiera dina iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under långa perioder. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i iPod:en på grund av för hög värme.
- Lämna inte iPod:en på en plats med hög temperatur.
- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.

Se i bruksanvisningen för din iPod för information.

iPod och iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för att anslutas till iPod respektive iPhone och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples standarder för prestanda.

Apple avsäger sig allt ansvar för denna enhets funktion och hur enheten uppfyller gällande standard avseende säkerhets- och lagkrav.

Notera att användning av detta tillbehör med en iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder.

iTunes

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Använda app-baserat anslutet innehåll

VIKTIGT

Krav för åtkomst till anslutna app-baserade innehållstjänster för denna produkt:

- Senaste versionen av Pioneer kompatibla anslutna innehållsapplikation(er) för smartphone, tillgänglig från tjänsteleverantören, nedladdad till din iPhone-enhet.
- Ett konto hos tjänsteleverantören.
- Smartphone dataanslutning.
Observera: om dataanslutningen i din smartphone inte medger obegränsad dataöverföring, kan ytterligare avgifter från din tjänsteleverantör tillkomma för åtkomst till app-baserat anslutet innehåll via 3G och/eller EDGE-nät.
- Anslutning till Internet via 3G, EDGE eller WiFi-nät.
- Pioneer adapterkabel (säljs separat) för anslutning av din iPhone till Pioneer navigationssystem.

Begränsningar:

- Åtkomst till app-baserat anslutet innehåll beror på mobil- och/eller WiFi-nätets täckning/tillgänglighet i syfte att låta din smartphone ansluta till Internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara begränsad till geografiska områden. Rådfråga leverantören av anslutningstjänsterna för ytterligare information.
- Denna produkts förmåga att komma åt anslutet innehåll kan komma att ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av något av följande: kompatibilitetsproblem med framtida smartphone firmware-versioner,

kompatibilitetsproblem med framtida program för anslutet innehåll för smartphone, leverantör(er) ändrar eller upphör med att tillhandahålla tjänst(er) eller programvara för anslutet innehåll.

Aha Radio

Aha, Aha Radio samt Aha- och Aha Radio-logotyper är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Harman International Industries, Incorporated.

Korrekt användning av displayen

Hantering av displayen

- Om displayen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att displayen skadas. Undvik i möjligaste mån att utsätta navigationssystemet för direkt solljus när det inte används.
- Displayen bör endast användas inom de temperaturområdena som anges i "Tekniska data" på sidan 195.
- Använd inte LCD-displayen utanför de angivna temperaturerna. Om du gör det kan displayen upphöra att fungera normalt och/eller skadas.
- Displayen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varsamt för att undvika att den skadas.
- Tryck varsamt på bildskärmen för att undvika att den får repor.
- Vidrör aldrig displayen med något annat än fingrarna vid användning av touchknapparna. Bildskärmen kan lätt repas.

Flytkristallbildskärm (LCD)

- Om bildskärmen är installerad nära ett utlopp till luftkonditioneringen måste du se till att den inte utsätts för någon luftström från utloppet. Värme från värmeelementet kan skada bildskärmen och sval luft från luftkyllningssystemet kan orsaka kondens med resulterande skador inuti navigationsenheten.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på LCD-skärmen. Detta

beror på LCD-skärmens egenskaper och indikerar ej något funktionsfel.

- LCD-skärmen blir svår att se om den utsätts för direkt solljus.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar eller färglinjer.

Underhåll av displayen

- När du avlägsnar damm från eller rengör displayen, stäng först av systemet och torka sedan av den med en torr och mjuk duk.
- Iakttag försiktighet när du torkar av displayen så att dess yta inte repas. Använd ej starka eller nötande kemiska rengöringsmedel.

LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

En ljusdiod i displayen används för att belysa LCD-skärmen.

- Om LED-bakgrundsbelysningen används vid låga temperaturer kan fördröjningen av bildvisningen öka och bildkvaliteten försämras på grund av LCD-skärmens karakteristik. Bildkvaliteten förbättras med stigande temperatur.
- LED-bakgrundsbelysningen har en livslängd som överstiger 10 000 timmar. Den kan dock minska om enheten används under höga temperaturer.
- När LED-bakgrundsbelysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen mörkare och bildåtergivningen upphör. När det inträffar, rådfråga din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Displayinformation

Resmålsmeny



	Sidan
Adress	31
Återvänd Hem	34
POI	
Bensinstation	
Öppen parkeringsplats	34
Bankomat	
Hotel eller Motel	
Sök på namn	34
Nära mig	35
Nära resmål	35
I närheten av	35
navigate FEEDS	36
Favoriter	36, 43
Historik	37, 46
Avbryt färdväg	42
Trafik	47
Koordinater	37
Färdvägsöversikt	40

Telefonmeny



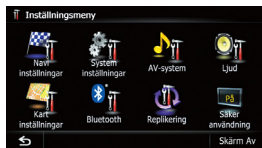
	Sidan
Knappsats	56
Ring hem	56
Kontakter	57
Överföra kontakter	59
Mottagna samtal	57
Ringda samtal	57
Missade samtal	57

Navi-inställningar-meny



	Sidan
Anslutningar	125
3D-gyro status	126
Bränsel.förbr.	127
Körjournalinställningar	128
Demoläge	129
Ställ in Hem	129
Ändra nuvarande position	130
Eco inställningar	130

Inställningsmeny



	Sidan
Navi-inställningar	125
Systeminställningar	137
AV-system	145
Ljud	149
Kartinställningar	130
Bluetooth	61
Replikering	154
Säker användning	155

Systeminställningar-meny



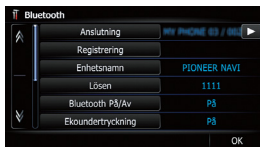
	Sidan
Lokala inställningar	
Programspråk	138
Guidespråk	139
Tid	139
km / mile	139
Väghastigheter	139
Volym	140
Startskärm	140
Backkamera	141
Skärmmalibrering	142
Belysningsfärg	142
Serviceinformation	143
AC omvänd display	143
Återställa	162

Kartinställningar-meny



	Sidan
Visad information	
Zooma korsning	131
Stadskarta	131
Stadskartans gränns	131
Visa hastighetsbegränsning	132
Visa trafikincident	132
Bluetooth-ansluten	132
Aktuellt gatunamn	133
Favoriter ikon	133
3D landmärke	133
Visa manöver	134
Visa Eco mätare	134
Snabbmeny	136
POI på kartan	134
Visningsläge	26
Dag/natt skärm	136
Guide i AV-visning	136
Vägfärg	136

Bluetooth-meny



	Sidan
Anslutning	54
Registrering	51
Enhetsnamn	61
Lösen	61
Bluetooth På/Av	61
Ekoundertryckning	61



	Sidan
Autosvar	62
Avvisa alla samtal	62
Sorteringsordning	60
Rensa minne	62
Firmware-uppdatering	63

AV-systeminställningar-meny

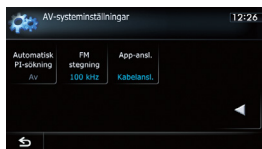


	Sidan
AV1-ingång (*1)	145
AV2-ingång (*1)	145
AV ingång (*2)	145
Extern (*2)	146
Bildformat bredbild	145
Auto EQ-mät.n.	151
Mute	147
Mute nivå	147
Bakre högtalare	146
DivX® VOD	148

AV-ljudinställningar-meny



	Sidan
Fader/balans (Balans)	149
EQ	149
Loudness	153
Subwoofer	153
Högpasfilter	154
Källnivå justering	154
Bas förstärkning	154
Sonic Center Control	153



	Sidan
Automatisk PI-sökning	148
FM stegning	148
App-ansl.	116

- (*1) Dessa funktioner är tillgängliga för AVIC-F40BT och AVIC-F940BT.
- (*2) Dessa funktioner är endast tillgängliga för AVIC-F840BT.

Ordlista

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG-2 och MPEG-4.

Bildformat

Detta är förhållandet mellan höjden och bredden i en TV-ruta. En normal TV-ruta har ett 4:3-bildformat. Bredbilsformat-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt och atmosfär.

Bithastighet

Anger datavolymer per sekund, i enheten bps (bitar per sekund). Ju högre hastighet, desto mer information finns tillgänglig vid reproduktion av ljudet. Vid användning av samma komprimeringsmetod (t.ex. MP3) blir ljudet bättre vid högre bithastigheter.

CD-DA

Beteckningen står för en ordinär musik-CD (kommersiellt utgiven ljud-CD). I den här bruksanvisningen används det här begreppet ibland för att skilja på data CD-skivor (inkluderar komprimerade ljudfiler) och ordinära musik CD-skivor.

DivX

DivX® är en populär mediateknologi som skapats av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. DivX-mediafiler innehåller hårt komprimerad video med hög visuell kvalitet inom en relativt liten filstorlek. DivX-filer kan också inkludera avancerade mediafunktioner som t.ex. menyer, undertext och alternerande ljudspår. Många DivX-mediefiler kan laddas ned från nätet och du kan skapa dina egna genom att använda ditt eget innehåll och lättanvända verktyg från DivX.com.

DivX Certified®

DivX Certified®-produkter har officiellt testats av skaparna av DivX och kan garanterat spela alla versioner av DivX-video, med undantag av DivX 7.

Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt resmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt resmål.

Facilitet (POI)

En serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

Favoriter

En plats som du ofta besöker (t.ex. din arbetsplats eller en släktings hem) som du kan registrera för enkel inställning av färdvägen.

Flera bildvinklar

I konventionella TV-program kan scenerna vara inspelade från flera kameravinklar, men du ser bara en bildvinkel åt gången på din TV. Vissa DVD-skivor inkluderar scener som kan visas med valfria bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa videofilmer är dialogen dubbad på flera olika språk eller inspelad på ett flertal ljudspår. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan inspelas på samma DVD-film för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera sessioner (Multi-session)

Multi-session, eller inspelning av flera sessioner, är en inspelningsmetod där ytterligare data kan spelas in vid ett senare tillfälle. Vid normal inspelning av data på CD-ROM, CD-R eller CD-RW, behandlas alla data som en enda enhet eller session. Multi-session är en metod för inspelning av fler än två sessioner på en skiva.

Flera undertextspråk

Upp till 32 undertextspråk kan inspelas på samma DVD-film för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Föräldracensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en censurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss censurnivå, kommer scener som inte är lämpliga för barn att spärras för avspeling eller hoppas över.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

Hemadress

Din registrerade hemadress.

ID3 tag

En metod för att infoga spårrelaterad information i en MP3-fil. Den infogade informationen kan inkludera spårtitel, artistnamn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer och andra data. Informationen kan redigeras med ett program som innehåller redigeringsfunktioner för ID3-taggar. Taggarnas längd är begränsade vad gäller antal tecken, men informationen kan visas vid avspelning av spåret.

Inbyggd sensor

Inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position.

Inställd färdväg

Färdvägen som systemet har ställt in till resmålet. Färdvägen markeras med en klar färg på kartan.

Inställning av färdväg

Förfarandet för att bestämma den idealiska färdvägen till ett specifikt resmål. Systemet ställer in färdvägen automatiskt när du har angivit ett resmål.

ISO 9660 format

Den internationella standarden för logiskt format för DVD/CD-ROM-mappar och -filer. ISO9660-formatet innehåller regler i följande två nivåer:

- **Nivå 1:**
Filnamnen har 8.3-format (ett namn kan bestå av högst 8-tecken, versala A-Z, siffror (0 - 9) och understreck "_", plus ett filtillägg på 3 tecken).
- **Nivå 2:**
Filnamnet kan bestå av högst 31 tecken (inklusive skiljetecknet "." och ett filtillägg). Varje mapp innehåller färre än 8 hierarkiska nivåer.
- **Utökade format**
Joliet:
Filnamnen kan ha upp till 64 tecken.

Romeo:

Filnamn kan bestå av upp till 128 tecken.

JPEG

Denna förkortning, som står för Joint Photographic Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för stillbilder.

Kapitel

Titlar för DVD-Video är i sin tur indelade i kapitel som är numererade på samma sätt som kapitlen i en bok. Med skivor indelade i kapitel kan du snabbt hitta en önskad scen med hjälp av kapitelsökning.

MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Organization for Standardization). MP3 kan komprimera ljuddata till ca en tiondel av den storlek de skulle ha på en vanlig skiva.

MPEG

Denna förkortning, som står för Moving Pictures Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för videobilder.

Nuvarande position

Fordonets nuvarande position; din nuvarande position indikeras på kartan med ett rött triangelmärke.

Paketskrivning

Detta är en allmän term för metoden där man skriver individuella filer till en CD-R, etc. vid behov, precis som när man kopierar filer på disketter eller hårddiskar.

Regionkod

DVD-spelare och DVD-skivor använder regionkoder som indikerar den region där de har köpts. En DVD-skiva kan inte spelas upp om den inte har samma regionkod som DVD-spelaren.

Resmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

Röstvägledning

Talade köranvisningar som ges av navigationssystemet under vägledning.

Spårlogg

Ditt navigationssystem loggar färdvägar som du redan avverkat om spårloggen är aktiverad. Denna loggade färdväg kallas för en "körjournal". Det är praktiskt när du vill granska den avverkade färdvägen eller köra tillbaka längs en komplicerad färdväg.

Telefonbok

En adressbok på användarens telefon kallas med ett gemensamt namn för "Telefonboken". Beroende på mobiltelefonen, kan telefonboken även kallas "Kontakter", "Visitkort" eller något annat.

Titel

DVD-Video skivor har en hög datakapacitet, vilket ger möjlighet till inspelning av flera videofilmer på samma skiva. Om en skiva t.ex. innehåller tre separata videofilmer, delas dessa in med Titel 1, Titel 2 och Titel 3. Du får då en bekväm möjlighet att dra nytta av titelsökning och andra funktioner.

Vägledningspunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs färdvägen. Nästa vägledningspunkt på din färdväg indikeras på kartan med en gul flaggikon.

VBR

VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå ljudkvalitet även där komprimeringen prioriteras.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla, märkdata 14,4 V DC
(tillåtet spänningsområde:
12,0 V till 14,4 V DC)

Jordningssystem Negativ typ

Max. strömförbrukning 10,0 A
Mått (B x H x D):

AVIC-F40BT

DIN

Chassi 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 28 mm

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 20 mm

AVIC-F940BT

DIN

Chassi 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 12 mm

AVIC-F840BT

DIN

Chassi 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 12 mm

Vikt:

AVIC-F40BT 2,7 kg

AVIC-F940BT 2,4 kg

AVIC-F840BT 2,4 kg

NAND flash-minne 4 GB

Navigation

GPS-mottagare:

System L1, C/Acode GPS
SPS (Standard Positioning Service)

Mottagningsssystem 32-kanalig
multikanal mottagningsssystem

Mottagningsfrekvens 1 575,42 MHz

Känslighet -140 dBm (typisk)

Frekvens för positionsuppdatering ca 1 gång
per sekund

GPS-antenn:

Antenn Microstrip flat antenn/
högerställd helixpolarisation

Antennkabel 3,55 m

Mått (B x H x D) 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Vikt 73,7 g

Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat:

AVIC-F40BT	7 tum bred/16:9
AVIC-F940BT	6,1 tum bred/16:9
AVIC-F840BT	6,1 tum bred/16:9

Effektiv bildyta:

AVIC-F40BT	156,6 mm x 81,6 mm
AVIC-F940BT	136,2 mm x 72 mm
AVIC-F840BT	136,2 mm x 72 mm

Bildpunkter

384 000 (800 x 480)

Visningsmetod

TFT aktiv matris, drivande

Bakgrundsbelysning

LED

Färgsystem

PAL/NTSC-kompatibelt

Tolererad lagringstemperatur:

Påslagen -10 °C till +60 °C

Fränslagen -20 °C till +80 °C

Vinkeljustering

AVIC-F40BT 0° till 22°

AVIC-F940BT 0°

AVIC-F840BT 0°

Ljud

Max. uteffekt 50 W x 4

50 W x 2 kan./4 Ω

+ 70 W x 1 kan./2 Ω (för subwoofer)

Kontinuerlig uteffekt 22 W x 4

(50 Hz till 15 kHz, 5 % THD,

4 Ω BELASTNING, båda kanaler drivna)

Belastningsimpedans 4 Ω (4 Ω till 8 Ω

[2 Ω för 1 kanal] tillåtet)

Maximal preout-utgångsnivå:

AVIC-F40BT 4,0 V

AVIC-F940BT 2,2 V

AVIC-F840BT 2,2 V

Preout impedans:

AVIC-F40BT 100 Ω

AVIC-F940BT 1 kΩ

AVIC-F840BT 1 kΩ

Equalizer (8-bands grafisk equalizer):

Frekvens 40 Hz/80 Hz/200 Hz/

400 Hz/1 kHz/2,5 kHz/

8 kHz/10 kHz

Förstärkning ±12 dB

Loudness-kontur:

Låg +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Mellan +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Hög +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)

(volym: -30 dB)

HPF (högpasfilter):

Frekvens 50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz

Branthet -12 dB/okt

Subwoofer:

Frekvens 50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz

Branthet -18 dB/okt

Förstärkning -24/+6 dB

Fas Normal/Reverserad

Basförstärkning:

Förstärkning 0 dB till +12 dB

DVD-spelare

System DVD-video, CD, MP3,

WMA, AAC, DivX-system

Avspelingsbara skivor DVD-Video, DVD-R(DL),

DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW

Regionkod 2

Signalformat:

Samplingsfrekvens 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Antal kvantiseringsbitar 16 bit/20 bit/

24 bit; linjärt

Frekvensomfång 5 Hz till 44 000 Hz

(med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)

Signal till brusförhållande 97 dB (1 kHz)

(IEC-A-nätverk)

(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk))

Dynamiskt område 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB

(1 kHz))

Distorsion 0,008 % (1 kHz)

Utgångsnivå:

Video 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Audio 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antal kanaler 2 (stereo)

MP3-format MPEG-1, 2 & 2.5

Audio Layer 3

WMA-format Ver. 7, 8 & 9

AAC-format MPEG-4 AAC

(endast iTunes-kodat): .m4a

DivX-format Home Theater Ver.3.11,

Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X:

.avi, .divx

USB

USB standardspecifikationer USB 2.0 High Speed

Max. matningsström 1 A

Filsystem FAT16, FAT32

USB-klass Mass storage class

Avkodningsformat MP3/WMA/AAC/

WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F40BT)

SD-minneskort, SDHC-minneskort

Kompatibelt fysiskt format Version 2.00

Filsystem FAT16, FAT32

Avkodningsformat MP3/WMA/AAC/

WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F940BT och AVIC-F840BT)

microSD-minneskort, microSDHC-minneskort
Kompatibelt fysiskt format Version 2.00
Filsystem FAT16, FAT32
Avkodningsformat MP3/WMA/AAC/
WAVE/H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Version Bluetooth 2.0+EDR
Uteffekt +4 dBm Max. (Effektklass 2)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Signal till brusförhållande 72 dB (IEC-A nätverk)
Distorsion 0,3 % (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo)
0,1 % (vid 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensområde 30 Hz till 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Kanalseparation 45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande 62 dB (IEC-A nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz
Effektiv känslighet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande 62 dB (IEC-A nätverk)

RDS-TMC-tuner

Strömkälla, märkdata 13,8 V DC
(tillåtet spänningsområde:
10,0 V till 14,5 V DC)
Jordningssystem Negativ typ
Max. strömförbrukning 60 mA
Mått (B x H x D) 68 mm x 49 mm x 19 mm
Vikt 180 g

Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

Tak, fordi du købte dette Pioneer-produkt.

Læs venligst disse anvisninger, så du ved, hvordan modellen betjenes korrekt. *Opbevar dette dokument et sikkert sted til senere brug, når du er færdig med at læse anvisningerne.*

Vigtigt

De skærme, der ses i eksemplerne, kan adskille sig fra de faktiske skærme.

De faktiske skærme kan ændres uden varsel, når præstationer og funktioner forbedres.

Indledning	203
Oversigt over vejledningen	203
• Sådan bruges denne vejledning	203
• Konventioner, der bruges i denne vejledning	203
• Begreber, der bruges i denne vejledning	203
Bemærkning om visning af video	204
Bemærkning om visning af DVD-video	204
Meddelelse om brugen af MP3-filer	204
iPod kompatibilitet	204
Kortdækning	204
Beskyttelse af LCD-panel og -skærm	204
Bemærkninger om intern hukommelse	205
• Før køretøjets batteri fjernes	205
• Data der kan slettes	205
Grundlæggende betjening	206
Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner	206
Sådan beskyttes produktet mod tyveri	208
• Fjernelse af den aftagelige frontplade	208
• Montering af den aftagelige frontplade	208
Justering af LCD-panelets vinkel	209
Sådan indsættes og udskubbes en disk	209
• Isættelse af en disk (for AVIC-F40BT)	209
• Udskubning af en disk (for AVIC-F40BT)	209
• Isættelse af en disk (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)	210
• Udskubning af en disk (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)	210
Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort	210
• Isættelse af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F40BT)	210
• Udskubning af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F40BT)	211
• Isættelse af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)	212
• Udskubning af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)	212

Sådan til- og frakobles en USB-lagerenhed	213
• Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed	213
• Sådan frakobles en USB-lagerenhed	213
Sådan til- og frakobles en iPod	213
• Sådan tilsluttes din iPod	213
• Sådan frakobles din iPod	213
Opstart og nedlukning	213
Ved første opstart	214
Normal opstart	214
• En meddelelse om kortdatabasen	214
Demo-billeder	215

Sådan anvendes navigationsmenuens skærme	216
Oversigt over skærmskift	216
Hvad du kan gøre på hver menu	217
Genvejsmenu	217
• Valg af genvej	217
• Fjernelse af en genvej	218
Skærme til betjening af lister (f.eks. POI-liste)	218
Sådan bruges skærmlastaturet	218

Sådan bruges kortet	219
Sådan læses kortskærmen	219
• Forstørret kort over krydset	220
• Display, mens der køres på motorvej	220
Typer af veje lagret i kortdatabasen	221
Sådan betjenes kortskærmen	221
• Ændring af kortets målestoksforhold	221
• Sådan ændres kortretningen	221
• Sådan rulles kortet til den position, du gerne vil se	222
• Visning af oplysninger om en specificeret position	222
• Brug af genvejsmenuer på kortet	223
Omskiftning af visningstilstand	223

Miljøvenlige kørselsfunktioner	225
Kontrol af miljøvenlig kørselsstatus	225
Visning af Eco-kørselsniv. styring	226
Advarsel om pludselig start	226

Sådan søges og vælges en lokalitet	227
Grundforløbet, når ruten oprettes	227
Sådan søges efter en position ud fra adresse	228
• Søgning efter et gadenavn først	228
• Søgning efter et bynavn først	229
• Sådan findes destinationen ved at specificere postnummer	230
• Søgning med valgt byhistorik	230
Sådan oprettes en rute til dit hjem	231
Sådan søges der efter interessepunkter (POI)	231

● Søgning efter POI'er med forudindstillede kategorier	231
● Sådan søges efter POI direkte ud fra navnet på faciliteten	231
● Sådan søges efter POI i nærheden	232
● Sådan søges efter POI omkring destinationen	232
● Sådan søges efter POI omkring byen	232
Sådan vælges destination fra "Favoritter"	233
Sådan søges der efter POI via data på SD-hukommelseskortet	233
Sådan vælges en position, du har søgt efter for nylig	234
Sådan søges efter en position ud fra koordinater	234
Efter at lokaliteten er bestemt	235
Sådan indstilles en rute til din destination	235
● Visning af flere ruter	236
Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute	237
Visning af ruteoversigten	237
Sådan ændres ruteberegningens betingelser	237
● Emner, der kan betjenes af brugeren	237
Sådan kontrolleres den aktuelle transportrute	238
Sådan redigeres via-punkter	238
● Sådan tilføjes et via-punkt	238
● Sådan slettes et via-punkt	239
● Sådan sorteres via-punkter	239
Sådan annulleres rutestyringen	240
Sådan registreres og redigeres lokaliteter	241
Lagring af foretrukne lokaliteter	241
● Sådan registreres en position med "Favoritter"	241
● Sådan registreres et sted i manuel rulletilstand	241
Sådan redigeres registrerede steder	241
● Redigering af den foretrukne lokalitet på listen	241
● Sådan redigeres din hjemadresse	242
● Sortering af de foretrukne lokaliteter på listen	242
● Sletning af en foretrukken lokalitet fra listen	242
Eksport og import af foretrukne lokaliteter	243
● Eksport af foretrukne lokaliteter	243
● Import af foretrukne lokaliteter	243
Sletning af destinationshistorikken fra listen	244
Brug af trafikoplysninger	245
Kontrol af alle trafikoplysninger	245
Sådan kontrolleres trafikmeddelelser på ruten	246
Sådan læses trafikmeddelelser på kortet	246
Sådan indstilles alternativ rute for at undgå trafikpropper	246
● Sådan kontrolleres det automatisk, om der er trafikpropper	246
● Sådan kontrolleres trafikmeddelelser manuelt	247
Sådan vælges trafikmeddelelser, der skal vises	248
Sådan vælges udbyder af RDS-TMC-tjenesten manuelt	248
Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed	249
Klargøring af kommunikationsenheder	249
Registrering af dine Bluetooth-enheder	249
● Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden	249
● Pairing fra dine Bluetooth-enheder	250
● Søgning efter en specificeret Bluetooth-enhed	250
● Sådan slettes en registreret enhed	252
Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt	252
● Indstilling for prioritetstilslutning	253
Brug af håndfri telefoning	254
Visning af telefonmenuen	254
Sådan foretages et telefonopkald	254
● Direkte opkald	254
● Sådan er det let at ringe hjem	254
● Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen	255
● Sådan ringes der op fra historik	255
● Opkald til en foretrukken lokalitet	256
● Sådan ringes der op til en facilitets telefonnummer	256
● Opkald fra kortet	256
Sådan modtages et telefonopkald	257
● Besvarelse af et indgående opkald	257
Sådan overføres telefonbogen	257
● Ændring af navnenes rækkefølge i telefonbogen	258
● Sletning af registrerede kontakter	258
Ændring af telefonindstillingerne	259
● Sådan redigeres enhedsnavnet	259
● Redigering af password	259
● Sådan stoppes Bluetooth-transmission	259
● Sådan annulleres ekko og støjreduktion	259
● Sådan besvares et opkald automatisk	260
● Sådan indstilles funktionen automatisk afvisning	260
● Sådan slettes hukommelsen	260
● Sådan opdateres softwaren til Bluetooth trådløse teknologi	261
Bemærkninger om håndfri telefoning	261
Grundlæggende betjening af AV-kilden	263
Visning af AV-betjeningsskærmen	263
● Valg af en kilde	263
Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)	263

<ul style="list-style-type: none"> ● Omskiftning mellem AV- betjenings-skærmen og listeskærmen 263 ● Valg af et emne 264 ● Sådan går man tilbage til forrige display 264 	
Brug af radio (FM) 265	
Startprocedure 265	
Sådan læses skærmen 265	
Sådan bruges berøringspanelets taster 266	
<ul style="list-style-type: none"> ● Lagring og genvalg af radiofrekvenser 267 ● Sådan anvendes radiotekst 267 	
Betjening via hardwareknapper 267	
Brug af avancerede funktioner 268	
<ul style="list-style-type: none"> ● Sådan lagres de kraftigste radiofrekvenser 268 ● Indstilling af kraftige signaler 268 ● Sådan begrænses stationer til regionalprogrammer 268 ● Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning 269 ● Sådan modtages trafikmeddelelser 269 ● Indstilling på alternative frekvenser 269 ● Sådan afbrydes nyhedsprogram 270 ● Afbrydelsesikonets status 270 ● PTY-liste 271 	
Brug af radio (AM) 272	
Startprocedure 272	
Sådan læses skærmen 272	
Sådan bruges berøringspanelets taster 273	
<ul style="list-style-type: none"> ● Lagring og genvalg af radiofrekvenser 273 	
Betjening via hardwareknapper 274	
Brug af avancerede funktioner 274	
<ul style="list-style-type: none"> ● Sådan lagres de kraftigste radiofrekvenser 274 ● Indstilling af kraftige signaler 274 	
Sådan afspilles lyd-CD'er 275	
Startprocedure 275	
Sådan læses skærmen 275	
Sådan bruges berøringspanelets taster 276	
Betjening via hardwareknapper 277	
Brug af avancerede funktioner 277	
Sådan afspilles musikfiler på ROM 278	
Startprocedure 278	
Sådan læses skærmen 278	
Sådan bruges berøringspanelets taster 280	
Betjening via hardwareknapper 281	
Brug af avancerede funktioner 281	
Afspilning af DVD-video 283	
Startprocedure 283	
Sådan læses skærmen 283	
Sådan bruges berøringspanelets taster 284	
<ul style="list-style-type: none"> ● Genoptagelse af afspilning (bogmærke) 285 ● Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt 286 ● Direkte nummersøgning 286 ● Betjening af DVD-menuen 286 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Sådan bruges DVD-menuen via berøringspanelets taster 286 ● Afspilning ramme for ramme 287 ● Langsom gengivelse 287 	
Betjening via hardwareknapper 287	
Brug af avancerede funktioner 287	
Afspilning af en DivX-video 289	
Startprocedure 289	
Sådan læses skærmen 289	
Sådan bruges berøringspanelets taster 290	
<ul style="list-style-type: none"> ● Afspilning ramme for ramme 291 ● Langsom gengivelse 291 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Start af afspilning fra et specificeret tidspunkt 292 	
Betjening via hardwareknapper 292	
Brug af avancerede funktioner 292	
DVD-video- eller DivX-opsætning 293	
Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning 293	
Sådan indstilles de topprioriterede sprog 293	
Sådan indstilles vinkelikonet 293	
Indstilling af aspektforholdet 293	
Indstilling af bærnesikring 294	
<ul style="list-style-type: none"> ● Indstilling af kodenummer og niveau 294 	
Indstilling af auto-afspilning 294	
Indstilling af undertekstfilen for DivX 295	
Oversigt over sprogkoder til DVD'er 296	
Afspilning af musikfiler (fra USB eller SD) 297	
Startprocedure 297	
Sådan læses skærmen 297	
Sådan bruges berøringspanelets taster (musik) 299	
Betjening via hardwareknapper 300	
Brug af avancerede funktioner 300	
Afspilning af videofiler (fra USB eller SD) 301	
Startprocedure 301	
Sådan læses skærmen 301	
Sådan bruges berøringspanelets taster (Video) 302	
<ul style="list-style-type: none"> ● Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt 303 	
Betjening via hardwareknapper 303	
Brug af avancerede funktioner 303	
Brug af iPod (iPod) 304	
Startprocedure 304	
Sådan læses skærmen 304	
Sådan bruges berøringspanelets taster 306	
Betjening via hardwareknapper 308	
Sådan startes videoafspilning 308	
Sådan indsnævres en sang eller video med listen 308	
Betjening af et program for iPhone fra navigationssystemet 309	
<ul style="list-style-type: none"> ● Startprocedure 310 ● Anvendelse af berørings- panelets taster 310 ● Anvendelse af tastaturet 310 	

● Ved brug af et program, der ikke er kompatibelt med Avanceret app-tilstand	311
● Startprocedure	311
● Anvendelse af berøringspanelets taster	311
Afspilning MusicSphere	312
● Startprocedure	312
● Sådan læses skærmen	312
● Anvendelse af berøringspanelets taster	312
Brug af avancerede funktioner	312
Brug af Aha Radio	314
Startprocedure	314
● For brugere af Android-enheder	314
● For brugere af iPhone	315
Sådan læses skærmen	315
Sådan bruges berøringspanelets taster	316
Funktioner knyttet sammen med Aha Radio og navigationssystemet	317
● Visning af POI'er hentet med Aha Radio	317
Brug af Bluetooth-audioafspilleren	318
Startprocedure	318
Sådan læses skærmen	318
Sådan bruges berøringspanelets taster	320
Betjening via hardwareknapper	320
Brug af avancerede funktioner	321
Brug af AV-indgangen	322
Sådan læses skærmen	322
Anvendelse af AV1	322
Anvendelse af AV2	322
Anvendelse af berøringspanelets taster	322
Tilpasning af præferencer	323
Visning af skærmen for navigationsindstillinger	323
Sådan kontrolleres lednings-tilslutningerne	323
Kontrol af sensorens lærestatus og kørselsstatus	324
● Sletningsstatus	324
Brug af funktionen Benzinforbrug	325
● Sådan indtastes oplysninger om benzinforbrug for at beregne benzinprisen	325
● Beregning af benzinforbrug	325
● Eksport af data om benzinomkostningsoplysninger	326
Sådan registreres din kørselshistorik	326
Sådan bruges demonstrationsstyringen	327
Sådan registreres din hjemadresse	327
Sådan korrigeres den aktuelle position	328
Ændring af eco-funktionens indstilling	328
● Sletning af benzinforbrugsoplysninger	328
Visning af skærmen for kortindstillinger	329
Indstilling af auto-zoomvisning	329
Indstilling af det detaljerede bykort	329
Indstilling af grønsegrafik for bykort	330
Sådan indstilles fartbegrænsningsdisplayet	330
Visning af trafikmeddelelsesikon	330
Visning af Bluetooth-forbindelsesikon	331
Sådan indstilles visning af det aktuelle gadenavn	331
Indstilling af visning af ikoner for foretrukne lokaliteter	331
Visning af 3D-landemærkerne	331
Sådan vises manøvrer	332
Visning af benzinforbrugsoplysninger	332
Sådan vises POI på kortet	332
● Visning af forudindstillede POI'er på kortet	332
● Visning af de brugerdefinerede POI'er	333
Omskiftning af visningstilstand	334
Sådan indstilles kortets farveskift mellem dag og nat	334
Sådan ændres vejfarven	334
Sådan ændres indstillingen af navigationens afbrydelsesskærm	334
Valg af menuen "Kvik-udgang"	334
Visning af skærmen for systemindstillinger	335
● Tilpasning af de regionale indstillinger	335
● Indstilling af lydstyrke for styring og telefon	338
● Ændring af den forudindstillede baggrundsskærm	338
● Ændring af den baggrundsskærm, der er lagret på SD-hukommelseskortet	339
● Indstilling af bakkamera	339
● Sådan justeres responspositionerne på berøringspanelet (berøringspanels kalibrering)	340
● Valg af belysningsfarve	340
● Sådan kontrolleres versionsinformationerne	341
● Omvendelse af klimaanlægsstyringens statusvisning	341
Valg af video for Bageste display	341
Justering af billedet	342
Visning af skærmen for AV-indstillinger	343
● Sådan indstilles videoindgang 1 (AV1)	343
● Sådan indstilles videoindgang 2 (AV2)	344
● Sådan ændres bredt format	344
● Sådan indstilles bageste udgang	344
● Omskiftning af preout-indstillingen	345
● Omskiftning af lydafbrydelsens/dæmpningens tidsindstilling	345
● Omskiftning af lydafbrydelsens/dæmpningens niveau	346
● Omskiftning af auto-PI-søgning	346
● Indstilling af FM-indstillingstrinet	346
● Visning af DivX VOD-registreringskoden	346
● Visning af DivX VOD-afregistreringskoden	347
● Valg af smartphonetilslutningsmetoden	347

Visning af skærmen for AV-lydindstillinger	347
● Brug af balancejustering	347
● Brug af equalizeren	348
● Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)	349
● Brug af Sonic Centre Control	351
● Justering af loudness	351
● Sådan anvendes subwooferudgang	352
● Sådan anvendes højpasfilteret	352
● Sådan justeres kildeniveauer	352
● Basforbedring (Basforst.)	353
Sådan kopieres indstillingerne	353
Sådan indstilles Sikker tilstand	353
Sådan slukkes skærmen	353
Visning af driftsstatus for køretøjets udstyr	354
Visning af forhindringsdetekteringsoplysninger	354
Visnings af driftsstatus for klima anlæggets styrepanel	354
Betjening af dit navigationsystem med stemmen	356
For at sikre sikker kørsel	356
Grundlæggende oplysninger om Stemmebetjening	356
● Stemmebetjeningens forløb	356
● Start af stemmebetjening	356
● Brug af stemmebetjening	357
Disponible grundlæggende stemmekommandoer	358
● Grundlæggende kommandoer	358
● Stemmebetjening for AV-kilde	358
● Stemmekommandoer i forbindelse med håndfri telefonering	359
Tips om stemmebetjening	359
Andre funktioner	360
Sådan indstilles tyverisikringen	360
● Valg af adgangskode	360
● Sådan indtastes adgangskoden	360
● Sådan slettes adgangskoden	360
● Glemmt password	360
Sådan sættes navigationssystemet tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne	360
● Sådan gendannes standardindstillingen	361
● Sådan sættes navigationssystemet tilbage på den oprindelige tilstand	361
● Sådan indstilles punkter, der skal slettes	362
Tillæg	364
Fejlfinding	364
Meddelelser vedrørende navigationsfunktioner	368
Meddelelser vedrørende lydfunktioner	370
Positioneringsteknologi	372
● Positionering via GPS	372
● Positionering med dead reckoning	372
● Hvordan samarbejder GPS og Dead reckoning?	372
Sådan håndteres større fejl	373
● Når positionering via GPS er umulig	373
Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl	373
Oplysninger om ruteindstilling	376
● Specifikationer til rutesøgning	376
Diskenes håndtering og pleje	377
● Indbygget drev og vedligeholdelse	377
● Omgivende forhold for afspilning af disk	377
Disk, der kan afspilles	377
● DVD-video og CD	377
● AVCHD-indspillede disks	378
● Afspilning af DualDisc	378
● Dolby Digital	378
Udførlige oplysninger om medier, der kan afspilles	378
● Kompatibilitet	378
● Oversigt over mediekompatibilitet	381
Bluetooth	384
SD og SDHC logo	384
WMA/WMV	384
DivX	385
AAC	385
Android™	385
Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder	385
iPod og iPhone	385
● iTunes	386
Brug af app-baseret tilsluttet indhold	386
● Aha Radio	386
Sådan bruges LCD-skærmen korrekt	386
● Sådan håndteres LCD-skærmen	386
● LCD-skærmen	386
● Sådan vedligeholdes LCD-skærmen	387
● LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning	387
Displayinformationer	387
● Destinationsmenu	387
● Telefonmenu	388
● Indstillingsmenu	388
● Menuen Navi-indstillinger	388
● Menuen Systemindstillinger	388
● Menuen Kortindstillinger	389
● Menuen Bluetooth-indstillinger	389
● Menuen AV-systemindstillinger	390
● Menuen AV-lydindstillinger	390
Ordlister	391
Specifikationer	393

Oversigt over vejledningen

Før dette produkt anvendes, skal du sørge for at læse **Vigtige oplysninger for brugeren** (en separat vejledning), som indeholder advarsler, forholdsregler og andre vigtige informationer, du bør huske.

De eksempler på skærme, der vises i denne vejledning, gælder for AVIC-F40BT. Hvis man bruger en anden model, kan de skærme, der vises, adskille sig fra eksemplerne i vejledningen.

Sådan bruges denne vejledning

Sådan findes betjeningsproceduren til det, du gerne vil gøre

Når du har besluttet, hvad du vil gøre, kan du finde den side, du har brug for, fra "Indhold".

Sådan findes betjeningsproceduren via et menu navn

Ønsker du at kontrollere betydningen af noget, der ses på skærmen, finder du den side, du har brug for, via "Displayinformationer" sidst i denne vejledning.

Ordlister

Brug ordlisten til at finde betegnelsernes betydning.

Konventioner, der bruges i denne vejledning

Før du går videre, bør du bruge nogle minutter på at læse følgende oplysninger om de konventioner, der bruges i denne vejledning. Et godt kendskab til disse konventioner vil hjælpe dig meget, efterhånden som du lærer at bruge dit nye udstyr.

- Knapperne på navigationssystemet gengives alle med **STORE BOGSTAVER**, i **FED** skrift: f.eks.)
Knappen **HOME**, knappen **MODE**.
- Menuemner, skærmtitler og funktionsdele beskrives med **fed** skrift og med dobbelte citationstegn " " omkring: f.eks.)
Skærmen "**Destinationsmenu**" eller skærmen "**AV-kilde**"

- Berøringspanelets taster, der ses på skærmen, beskrives med **fed** skrift i parentes []: f.eks.)
[Destination], **[Indstillinger]**.
- Ekstra informationer, alternativer og andre bemærkninger præsenteres i følgende format: f.eks.)
 - Er hjem-positionen endnu ikke lagret, så indstil den position først.
- Funktioner af andre taster på samme skærm vises med ■ i begyndelsen af beskrivelsen: f.eks.)
 - Hvis man trykker på **[OK]**, slettes posten.
- Henvisningerne vises på denne måde: f.eks.)
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

Begreber, der bruges i denne vejledning

"Forreste display" og "Bageste display"

I denne vejledning omtales den skærm, som er fastgjort til navigationsenhedens hus, som "Forreste display". Alle andre skærme, der fås i handelen og kan tilsluttes til denne navigationsenhed, omtales som "Bageste display".

"Videobillede"

I denne vejledning betyder "Videobillede" bevægelige billeder fra DVD-Video, DivX®, iPod og alt udstyr, som er tilsluttet dette system med et RCA-kabel, f.eks. almindeligt AV-udstyr.

"Ekstern lagerenhed (USB, SD)"

SD-hukommelseskortet, SDHC-hukommelseskortet, microSD-kortet, microSDHC-kortet og USB-hukommelsesenheden betegnes samlet som "ekstern lagerenhed (USB, SD)". Hvis det kun drejer sig om USB-hukommelsen, betegnes den som "USB-lagerenhed".

"SD-hukommelseskort"

SD-hukommelseskortet, SDHC-hukommelseskortet, microSD-kortet og microSDHC-kortet kaldes under ét for "SD-hukommelseskort".

Bemærkning om visning af video

Husk, at anvendelse af dette system til kommercielle eller offentlige visningsformål kan udgøre en overtrædelse af forfatterens rettigheder, der beskyttes af loven om ophavsret.

Bemærkning om visning af DVD-video

Dette emne inkorporerer kopieringsbeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering og adskillelse er forbudt.

Meddelelse om brugen af MP3-filer

Med dette navigationssystems levering følger kun licens til privat, ikke-kommercielt brug, og det giver hverken licens eller indebærer nogen rettigheder til at bruge produktet til nogen form for kommerciel (dvs. indtægtsskabende) udsendelse i realtid (jord, satellit, kabel og/eller andre medier), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre netværker eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, såsom programmer til betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. Få udførlige oplysninger ved at besøge <http://www.mp3licensing.com>.

iPod kompatibilitet

Dette produkt understøtter kun følgende iPod modeller og iPod softwareversioner. Andre typer fungerer muligvis ikke korrekt.

- iPod touch (4. generation): iOS 5,0
- iPod touch (3. generation): iOS 5,0
- iPod touch (2. generation): iOS 4.2.1
- iPod touch (1. generation): iOS 3.1.3
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4

- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
 - iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2
 - iPod nano (6. generation): Ver. 1.1
 - iPod nano (5. generation): Ver. 1.0.2
 - iPod nano (4. generation): Ver. 1.0.4
 - iPod nano (3. generation): Ver. 1.1.3
 - iPhone 4S: iOS 5.0
 - iPhone 4: iOS 5.0
 - iPhone 3GS: iOS 5.0
 - iPhone 3G: iOS 4.2.1
 - iPhone: iOS 3.1.3
- Både iPod og iPhone omtales som iPod i denne vejledning.
- Når du bruger dette navigationssystem med et Pioneer USB-interfacekabel til iPod (CD-IU51V) (sælges separat), kan du styre en iPod, der er kompatibel med dette navigationssystem.
- Betjeningsmetoder kan variere, hvilket afhænger af iPod'ens modeller og softwareversion.
- Afhængigt af softwareversionen for iPod vil den måske ikke være kompatibel med dette udstyr.
- Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om iPods kompatibilitet med dette navigationssystem.

Kortdækning

Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om dette navigationssystems kortdækning.

Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- Lad ikke direkte sollys ramme LCD-skærmen, når produktet ikke anvendes. Udsættes det for direkte sollys i længere tid, kan det medføre funktionsfejl på LCD-skærmen, der skyldes de høje temperaturer.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal dens antenne holdes væk fra LCD-skærmen, så videoen ikke forstyrres af pletter, farvede striber osv.

- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og at berøre skærmen forsigtigt.

Bemærkninger om intern hukommelse

Før køretøjets batteri fjernes

Hvis batteriet er koblet fra eller afladet, slettes hukommelsen, og den skal programmeres forfra.

- Nogle data bliver tilbage. Husk at læse "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" først!
- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" på side 362.

Data der kan slettes

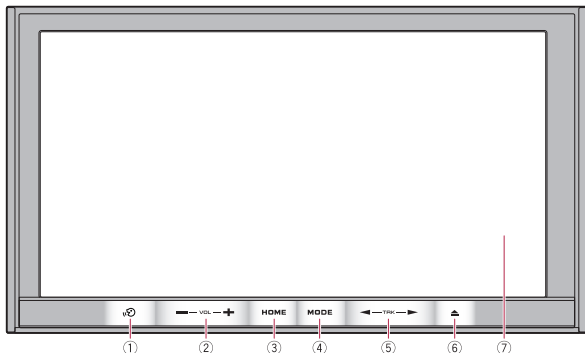
Oplysningerne slettes, hvis den gule ledning kobles fra batteriet (eller selve batteriet fjernes).

- Nogle data bliver tilbage. Husk at læse "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" først!
- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" på side 362.

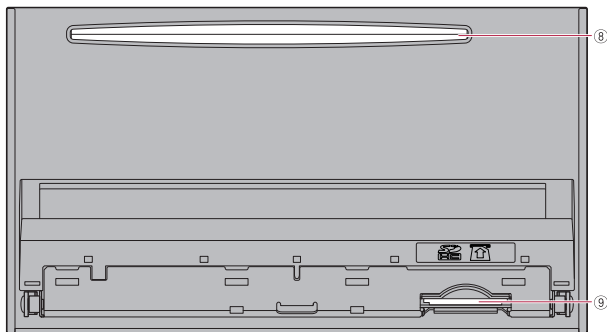
Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner

Dette kapitel indeholder oplysninger om delenes navne og de vigtigste funktioner, som kan betjenes via knapperne.

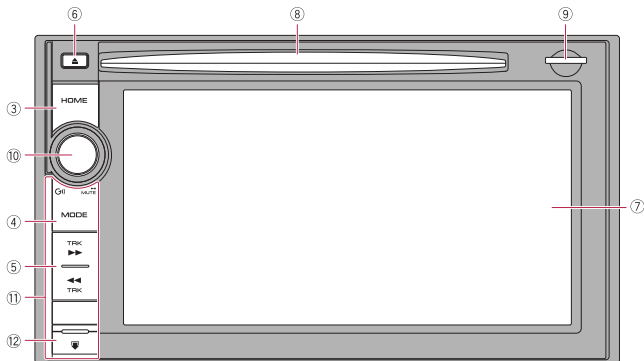
AVIC-F40BT (med LCD-panelet lukket)





AVIC-F40BT (med LCD-panelet åbent)



AVIC-F940BT, AVIC-F840BT



① Knappen

- Tryk på knappen  for at aktivere stemmebetjeninger.
- ▷ For detaljer se "Betjening af dit navigationssystem med stemmen" på side 356.
- Hold knappen  nede for at afbryde AV-kildens lyd. Hold knappen nede igen for at annullere lydafbrydelsen.

① VOL (+/-) knap

Tryk for at justere AV-kildens lydstyrke (audio og video).

② Knappen HOME

- Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "**Topmenu**".
- Tryk for at skifte mellem den Klassiske menu og Genvejsmenuen, mens "**Topmenu**" vises.
- ▷ For detaljer se "Hvad du kan gøre på hver menu" på side 217.
- Hold knappen nede for at slå skærmdisplayet fra.

③ Knappen MODE

- Tryk for at skifte mellem kortskærmen og AV-betjeningsskærmen.

- Tryk for at vise kortskærmen, mens skærmen med navigationsfunktioner vises.
- Tryk og hold nede for at se skærmen "**Billedjustering**".
- ▷ For detaljer se "Justering af billedet" på side 342.

④ Knappen TRK

Tryk for at udføre manuel søgetuning, hurtigt frem- eller tilbagespoling og sporsøgning.

⑤ ▲-knap

⑥ LCD-skærm

⑦ Diskåbning

Indsæt den disk, der skal afspilles.

- ▷ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 209.

⑧ SD-kortåbning

- ▷ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

⑨ Multicontrol (lydstyrkeknap//MUTE)

- Drej for at justere AV-kildens lydstyrke (audio og video).
- Tryk på midten af Multi-control for at høre rutestyringen
- Hold midten af Multi-control nede for at afbryde AV-kilden (audio og video). Tryk og

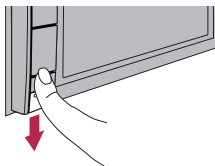
hold knappen nede for at annullere lydafbrydelsen.

⑩ Aftagelig frontplade

⑪ Knappen

Tryk for at fjerne den aftagelige frontplade fra navigationssystemet.

↳ For detaljer se "Fjernelse af den aftagelige frontplade" på side 208.



Sådan beskyttes produktet mod tyveri

□ Denne funktion er til rådighed for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.

Den aftagelige frontplade kan fjernes fra navigationssystemet for at forhindre tyveri, som beskrevet nedenfor.

⚠ FORSIGTIG

- Den aftagelige frontplade må ikke udsættes for kraftige stød eller skilles ad.
- Brug aldrig magt og tag ikke hårdt fat i knapperne, når det fjernes eller sættes på.
- Opbevar den aftagelige frontplade udenfor små børns rækkevidde for at forhindre dem i at tage den i munden.
- Efter den aftagelige frontplade er taget af, skal den opbevares et sikkert sted, så den ikke ridses eller beskadiges.
- Den aftagelige frontplade må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Den aftagelige frontplade må først fjernes eller sættes på, efter at tændingskontakten er blevet slået fra (ACC OFF).

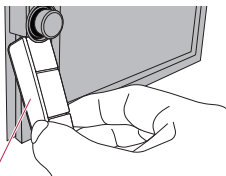
Fjernelse af den aftagelige frontplade

□ Navigationssystemet kan ikke betjenes, mens den aftagelige frontplade er fjernet fra navigationssystemet.

1. Hold knappen nede og skub den ned.

Når man slipper knappen, løsner bunden af den aftagelige frontplade sig lidt fra navigationssystemet.

2. Tag forsigtigt fat i bunden af den aftagelige frontplade og træk den langsomt udad.



Aftagelig frontplade

Montering af den aftagelige frontplade

1. Skub den aftagelige frontplade hele vejen ind i navigationssystemet.

Kontrollér, at den aftagelige frontplade er forbundet sikkert med navigationssystemets monteringskroge.

2. Skub den nederste del af den aftagelige frontplade, indtil et klik kan høres.

Lykkes det ikke at sætte den aftagelige frontplade på navigationssystemet, så prøv igen, men brug ikke magt, da panelet ellers kan beskadiges.

Justering af LCD-panelets vinkel

- Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

⚠ ADVARSEL

Hold hænderne og fingrene væk fra enheden, når LCD-panelet åbnes, lukkes eller justeres. Pas især på børns hænder og fingre.

⚠ FORSIGTIG

LCD-panelet må ikke åbnes og lukkes med magt. Dette kan forårsage en fejlfunktion.

1. Tryk på knappen **▲**.
Skærmen "Skærmopsætning" vises.
2. Tryk på **↶** eller **↷** for at justere vinklen.



3. Tryk på **↷**.
□ LCD-panelets justerede vinkel gemmes, og LCD-panelet går automatisk tilbage til denne vinkel, næste gang LCD-panelet åbnes eller lukkes.

Sådan indsættes og udskubbes en disk

Indsættelse af en disk (for AVIC-F40BT)

⚠ ADVARSEL

- Hold hænderne og fingrene væk fra enheden, når LCD-panelet åbnes, lukkes eller justeres. Pas især på børns hænder og fingre.
- Må ikke bruges med LCD-panelet åbent. Hvis LCD-panelet er åbent, kan det medføre personskader i tilfælde af en ulykke.

⚠ FORSIGTIG

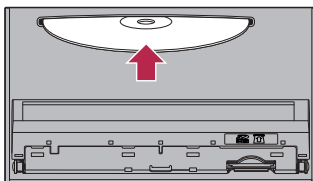
- LCD-panelet må ikke åbnes og lukkes med magt. Dette kan forårsage en fejlfunktion.
- Dette navigationssystem må ikke betjenes, inden LCD-panelet er helt åbent eller lukket. Hvis navigationssystemet betjenes, mens LCD-panelet åbnes eller lukkes, kan LCD-panelet stoppe i en bestemt vinkel af hensyn til sikkerheden.
- Placér ikke glas eller dåser på det åbne LCD-panel. Hvis man gør det, kan navigationssystemet ødelægges.
- Der må ikke lægges noget andet end en disk i diskåbningen.

1. Tryk på knappen **▲**.
Skærmen "Skærmopsætning" vises.
2. Tryk på [Open].



LCD-panelet åbnes, og diskåbningen bliver synlig.

3. Sæt en disk ind i diskåbningen.



Diskon indlæses, og LCD-panelet lukkes.

Udskubning af en disk (for AVIC-F40BT)

1. Tryk på knappen **▲**.
Skærmen "Skærmopsætning" vises.
2. Tryk på [Skub disk ud].



LCD-panelet åbnes, og disken skubbes ud.

3. Fjern disken og tryk på knappen ▲.

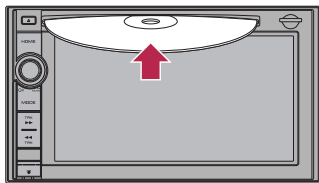
LCD-panelet lukkes.

Isættelse af en disk (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

⚠ FORSIGTIG

Der må ikke lægges noget andet end en disk i diskåbningen.

- Sæt en disk ind i diskåbningen.



Udskubning af en disk (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

1. Tryk på knappen ▲.

Berøringspanelets taster for udskubning af mediet vises.

2. Tryk på [Skub disk ud].



Disken skubbes nu ud.

Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort

⚠ FORSIGTIG

- Udskubning af et SD-hukommelseskort under dataoverførsel kan beskadige SD-hukommelseskortet. Husk at skubbe SD-hukommelseskortet med den procedure, der beskrives i denne vejledning.
- Mister man data eller beskadiges lagerenheden af en eller anden grund, er det som regel umuligt at gendanne dataene. Pioneer påtager sig intet ansvar for skader, omkostninger eller udgifter, der skyldes tabte eller ødelagte data.
- Sæt ikke andet i end SD-hukommelseskort.
 - Dette system er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
 - Der gives ingen garanti for, at det er kompatibelt med alle SD-hukommelseskort.
 - Denne enhed fungerer muligvis ikke optimalt med nogle SD-hukommelseskort.

Isættelse af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F40BT)

⚠ FORSIGTIG

- Tryk ikke på knappen ▲, mens SD-hukommelseskortet ikke er helt sat i. Ellers kan kortet beskadiges.
- Tryk ikke på knappen ▲, inden SD-hukommelseskortet er helt fjernet. Ellers kan kortet beskadiges.

1. Tryk på knappen ▲.

Skærmen "Skærmopsætning" vises.

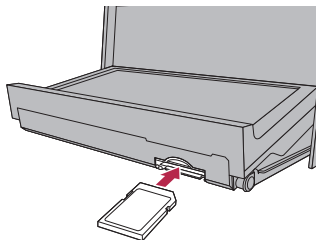
2. Tryk på [Indsæt SD].



LCD-panelet åbnes, og SD-kortåbningen bliver synlig.

3. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

Sæt det i med labelen vendt opad og tryk på kortet, til det klikker og låser sig helt på plads.



4. Tryk på knappen ▲.

LCD-panelet lukkes.

□ Hvis kortdata, f.eks. brugerdefinerede POI-data, er lagret på SD-hukommelseskortet, genstarter navigationssystemet.

Udskubning af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F40BT)

1. Tryk på knappen ▲.

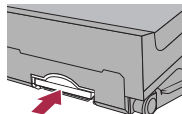
Skærmen "Skærmopsætning" vises.

2. Tryk på [Skub SD ud].

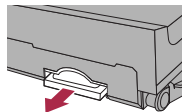


LCD-panelet åbnes.

3. Tryk lidt på midten af SD-hukommelseskortet, indtil det klikker.



4. Træk SD-hukommelseskortet ud.



5. Tryk på knappen ▲.

LCD-panelet lukkes.

□ Hvis du skubber SD-hukommelseskortet ud ved at trykke på [Skub SD ud], lagres oplysninger om den model, du bruger, automatisk på SD-hukommelseskortet. Hjælpeprogrammet Navigate FEEDS bruger disse oplysninger til at genkende den model, du bruger.

Hvis kortdata er lagret

□ Denne beskrivelse gælder for AVIC-F40BT.

Hvis kortdata, f.eks. brugerdefinerede POI-data, er lagret på SD-hukommelseskortet, er betjeningsprocedurerne lidt anderledes.

1. Tryk på knappen ▲ og derefter på [Skub SD ud].

2. Tryk på [Ja].



Navigationssystemet genstarter, og LCD-panelet åbnes derefter.

3. Skub SD-hukommelseskortet ud.

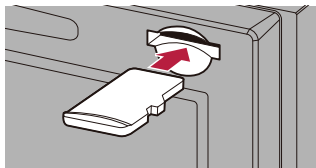
4. Tryk på knappen ▲.

LCD-panelet lukkes.

Isættelse af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

1. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

Sær SD-hukommelseskortet i med terminalkontakterne vendt nedad og tryk på kortet, indtil det klikker og låses helt på plads.



- Hvis kortdata, f.eks. brugerdefinerede POI-data, er lagret på SD-hukommelseskortet, genstarter navigationssystemet.

Udskubning af et SD-hukommelseskort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

1. Tryk på knappen **▲**.

Berøringspanelets taster for udskubning af mediet vises.

2. Tryk på [Skub SD ud].



En meddelelse, der opfordrer dig til at fjerne SD-hukommelseskortet, vises.



3. Tryk lidt på midten af SD-hukommelseskortet, indtil det klikker.



4. Træk SD-hukommelseskortet ud.



Hvis kortdata er lagret

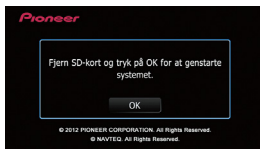
- Denne beskrivelse gælder for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.

Hvis kortdata, f.eks. brugerdefinerede POI-data, er lagret på SD-hukommelseskortet, er betjeningsprocedurerne lidt anderledes.

1. Tryk på knappen **h** og derefter på [Skub SD ud].
2. Tryk på [Ja].



Navigationssystemet genstarter, og en meddelelse, der opfordrer dig til at fjerne SD-hukommelseskortet, vises.



3. Skub SD-hukommelseskortet ud, mens meddelelsen vises.

Skub SD-hukommelseskortet ud, inden er trykkes på [OK].

4. Tryk på [OK].

Nu genstartes navigationssystemet.

Sådan til- og frakobles en USB-lagerenhed

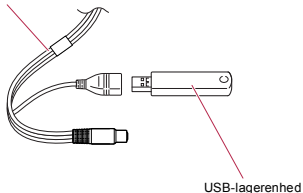
⚠ FORSIGTIG

- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.
 - Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.
- Dette navigationssystem fungerer muligvis ikke optimalt sammen med nogle USB-lagerenheder.
- Tilslutning via USB-hub er ikke mulig.

Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed

- Sæt en USB-lagerenhed ind i USB-stikket og ministik-konnektoren.

USB og ministik-konnektor



Sådan frakobles en USB-lagerenhed

- Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk så USB-lagerenheden ud.

Sådan til- og frakobles en iPod

⚠ FORSIGTIG

- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres

data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

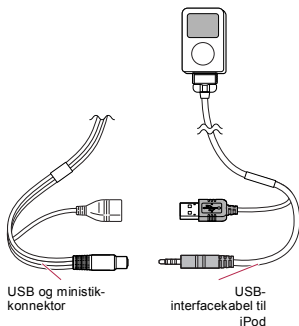
Sådan tilsluttes din iPod

Din iPod kan tilsluttes navigationssystemet via USB-interfacekablet til iPod.

- Der skal bruges et USB-interfacekabel til iPod (CD-IU51V) (sælges separat) til forbindelsen.
- Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om iPods kompatibilitet med dette navigationssystem.
- Tilslutning via USB-hub er ikke mulig.

1. Kontrollér, at ingen USB-lagerenhed er tilsluttet.

2. Tilslut din iPod



Sådan frakobles din iPod

- Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk så USB-interfacekablet til iPod ud.

Opstart og nedlukning

1. Start motoren for at starte systemet.

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og at berøre skærmen forsigtigt.

2. Sluk for køretøjets motor for at lukke systemet ned.

Navigationssystemet slukkes også.

Ved første opstart

Vælg det ønskede sprog, når navigationssystemet anvendes første gang.

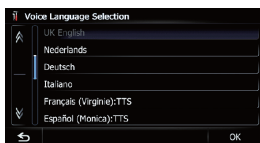
1. Start motoren for at starte systemet.

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

2. Berør det sprog, du gerne vil bruge på skærmen.



3. Tryk på det sprog, du gerne vil bruge til stemmestyring.

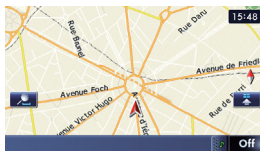


Nu genstartes navigationssystemet.

4. Læs omhyggeligt ansvarsfraskrivelsen, kontrollér oplysningerne og tryk derefter på [OK], hvis du accepterer betingelserne.



Kortskærmen vises.



Normal opstart

• Start motoren for at starte systemet.

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

- Den viste skærm ser anderledes ud, hvilket afhænger af de tidligere betingelser.
- Når der ingen rute er, ses ansvarsfraskrivelsen, efter navigationssystemet genstarter. Læs omhyggeligt ansvarsfraskrivelsen, kontrollér den udførligt og berør så [OK], hvis du accepterer betingelserne.
- Er tyverisikringen aktiveret, skal adgangskoden indtastes. Læs omhyggeligt ansvarsfraskrivelsen, kontrollér den udførligt og berør så [OK], hvis du accepterer betingelserne.

En meddelelse om kortdatabasen

Når du begynder at bruge dette navigationssystem, vises der måske en meddelelse om kortdata.

- Denne meddelelse vises første gang du tænder for navigationssystemet hver måned.
- Tryk på meddelelsen for at lukke den eller den forsvinder automatisk efter otte sekunder.

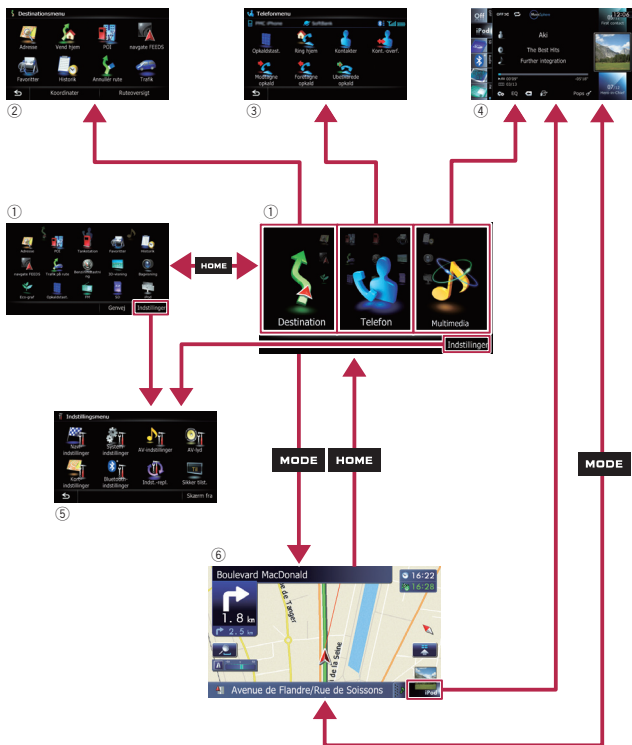
Demo-billeder

Hvis du ikke betjener dette navigationssystem i to minutter, vises der demo-billeder.

- Demo-billederne vises ikke, hvis du kører efter montering af dette navigationssystem.

Sådan anvendes navigationsmenuens skærme

Oversigt over skærmskift



Hvad du kan gøre på hver menu

① Topmenu

Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "Topmenu".

Dette er startmenuen, der åbner de ønskede skærme og betjener de forskellige funktioner.

Der er to typer af skærmen "Topmenu".



Klassisk menu



Genvejsmenu

I denne vejledning omtales den klassiske menu som "Topmenu".

② Destinationsmenu

Du kan søge efter din destination via denne menu. Du kan også kontrollere og annullere din rute fra denne menu.

③ Telefonmenu

Man kan få adgang til den skærm, der vedrører håndfri telefoning.

④ AV-betjeningskærm

Det er den skærm, der normalt vises, når man afspiller AV-kilden.

⑤ Indstillingsmenu

Du kan åbne skærmen for at brugerdefinere indstillingerne.

⑥ Kortskærm

Man kan bruge denne skærm til at kontrollere oplysningerne om køretøjets aktuelle position og ruten til destinationen.

Genvejsmenu

Registrering af dine foretrukne menuemner som genveje gør det muligt hurtigt at springe til den registrerede menuskærm med et enkelt tryk på skærmen Genvejsmenu.

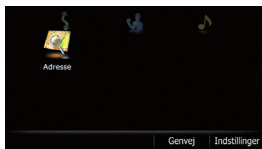
Valg af genvej

Op til 15 menuemner kan registreres som genveje.

1. Tryk på knappen HOME gentagne gange for at vise skærmen Genvejsmenu.

Hvis du bruger dette navigationssystem for første gang eller ingen emner er indstillet som genvej, vises der en meddelelse. Tryk på [Ja] for at gå videre til næste skridt.

2. Tryk på [Genvej].



Skærmen til valg af genvej vises.

3. Tryk på symbolerne yderst til højre eller rul linjen for at vise det ikon, du gerne vil indstille som genvej.

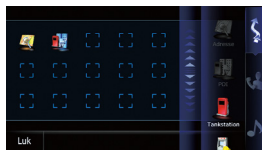


Rullelinje

4. Hold det ikon, du vil tilføje som genvej, nede.

5. Flyt ikonet til skærmens venstre side og slip det.

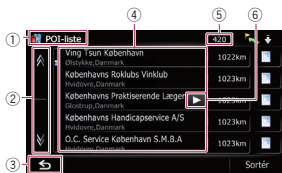
Det valgte ikon tilføjes som genvej.



Fjernelse af en genvej

1. Hold ikonet for den genvej, der skal fjernes, nede.
2. Flyt ikonet til skærmens højre side og slip det.

Skærme til betjening af lister (f.eks. POI-liste)



- 1 **Skærmtitel**
- 2 Berøres eller på rullepanelet, kan der rulles manuelt gennem listen, så de resterende punkter kan ses.
- 3 Det forrige skærbillede vender tilbage.
- 4 **Punkter på listen**
Berøres et punkt på listen, kan valgmulighederne indsnævres, og der kan fortsættes til næste betjening.
- 5 **Antallet af mulige valg**
 Hvis der er 10 000 eller mere valg, vises "*****".
- 6 Kan alle tegn ikke ses inden for det viste område, berøres tasten til højre for punktet, så de resterende tegn kan ses.

Sådan bruges skærmtastaturet



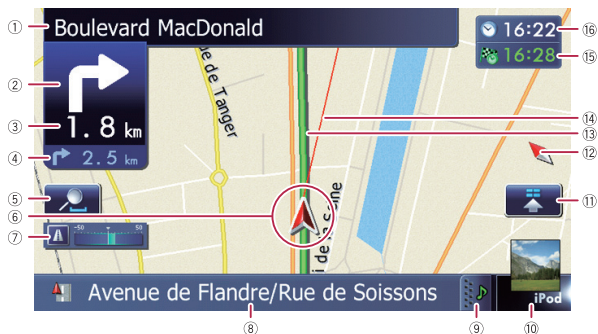
- 1 **Skærmtitel**
Skærmtitlen vises.
- 2 **Tekstboks**
Viser de indtastede tegn. Er der ingen tekst i boksen, ses en informerende tekstvejledning.
- 3 **Tastatur**
Berør tasterne for at indtaste tegnene.
- 4 Det forrige skærbillede vender tilbage.
- 5 **Taster**
Skifter skærmtastaturets layout.
- 6 **Symb., Andet, 0-9**
Du kan indtaste andre bogstaver. Man kan også indtaste tekst med symboler som [&] eller [+] eller tal.
 Også når man bruger "A", "Ä", "Å", "Æ", vises resultatet på samme måde.
- 7 **OK**
Bekræfter indtastningen og gør, at du kan fortsætte til næste trin.
- 8 Den indtastede tekst slettes ét bogstav ad gangen, fra tekstens slutning. Fortsæt med at trykke på tasten for at slette hele teksten.

Sådan bruges kortet

De fleste oplysninger, som navigationssystemet indeholder, kan ses på kortet. Man skal blive fortrolig med, hvordan oplysningerne vises på kortet.

Sådan læses kortskærmen

Dette eksempel viser en kortskærm i 2D.



- Oplysninger mærket med en asterisk (*) vises kun, når ruten er indstillet.
- Alt efter forholdene og indstillingerne, er der nogle punkter, der måske ikke vises.

- 1 Gadenavnet, som skal anvendes (eller næste styringspunkt)***
- 2 Næste kørselsretning***

Efterhånden som du nærmer dig styringspunktet, skifter emnets farve til grønt.

 - Ved at berøre dette punkt, kan du igen høre den næste styring.
 - Du kan vælge mellem visning og ikke-visning.

➔ For detaljer se "Sådan vises manøvrer" på side 332.
- 3 Afstand til styringspunktet***


Viser afstanden til næste styringspunkt.

 - Ved at berøre dette punkt, kan du igen høre den næste styring.
- 4 Pil for anden manøvre***

Viser drejereetningen efter næste styringspunkt og afstanden dertil.

➔ For detaljer se "Sådan vises manøvrer" på side 332.

5 Kortstyring

Berøres , vises berøringspanelets taster til at ændre kortets målestok og retning.

6 Aktuel position

Viser bilens aktuelle position. Det trekantede mærkes topspids viser din kørselsretning, og displayet flytter sig automatisk, efterhånden som du kører.

- Det trekantede mærkes topspids er køretøjets korrekte aktuelle position.

7 Eco-måler

Viser en graf, der sammenligner det tidligere gennemsnitlige benzinforbrug med det gennemsnitlige benzinforbrug, siden sidste opstart af navigationssystemet.

➔ For detaljer se "Visning af benzinforbrugsoplysninger" på side 332.

8 Vejnavn (eller bynavn), hvor bilen kører

➔ For detaljer se "Sådan indstilles visning af det aktuelle gadenavn" på side 331.

9 Forlængerfane til AV-informationslinjen

Berøring af denne fane åbner AV-informationslinjen, og man kan et kort øjeblik se AV-kildens aktuelle status. Når den berøres igen, trækkes linjen tilbage.

10 Genvej til skærmen med AV-betjening

Den AV-kilde, der er valgt i øjeblikket, vises. Berøring af indikatoren viser direkte skærmen for AV-betjening af den aktuelle kilde.



- Afhængigt af den kilde, der er valgt i øjeblikket, vises der et billede.

11 Kvik-adgang ikon

Viser menuen "Kvik-adgang".

- For detaljer se "Brug af genvejsmenuer på kortet" på side 223.

12 Kortretningens indikator

- Når der er valgt "North up" (nord op), ses et .
- Når der er valgt "Heading up" (kørselsretning op), ses en .
- Den røde pil viser nord.
- For detaljer se "Sådan ændres kortretningen" på side 221.

13 Aktuel rute*

Den aktuelt indstillede rute fremhæves med en farve på kortet. Er et via-punkt indstillet på ruten, fremhæves ruten efter næste via-punkt med en anden farve.

14 Retningslinje*

Retningen mod din destination (næste via-punkt eller en cursorposition) markeres med en lige linje.

15 Vinduet Multi-info

Hvert tryk på vinduet Multi-info ændrer de oplysninger, der vises, på følgende måde.

- **Afstand til destinationen (eller afstand til via-punkt)***
- **Anslået ankomsttidspunkt til destinationen eller via-punktet***
Det anslåede ankomsttidspunkt er en ideel værdi, der beregnes ud fra den indstillede værdi for "Fart" og den aktuelle kørsels hastighed. Det anslåede ankomsttidspunkt er kun en beregnet værdi og ingen garanti for ankomst på lige netop det tidspunkt.
- **Kørselstiden til din destination eller via-punkt***

16 Aktuel tid

Styringsflagenes betydning



Destination

Det ternede flag markerer din destination.



Via-punkt

De blå flag markerer dine via-punkter.

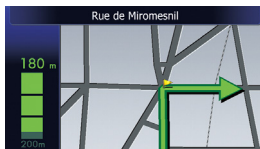


Styringspunkt

Det næste styringspunkt (næste punkt, hvor der skal drejes, osv.) vises med et gult flag.

Forstørret kort over krydset

Når "Zoomvisning" på skærmen "Kortindstillinger" er "Til", ses et forstørret kort over krydset.



- For detaljer se "Indstilling af auto-zoomvisning" på side 329.

Display, mens der køres på motorvej

På bestemte positioner på motorvejen er oplysninger om baner til rådighed. Kortet viser den anbefalede bane for let manøvrering til næste styring.



Sådan bruges kortet

Mens der køres på motorvejen, kan frakørselsnumre og motorvejskilte blive vist i nærheden af kryds og frakørsler.



① Vejbaneoplysninger

② Oplysning om motorvejsfrakørsel

Viser motorvejsfrakørslen.

③ Motorvejskilte

Viser vejnummeret og giver retningsoplysninger.

- Er dataene om disse punkter ikke med i den indbyggede hukommelse, så findes oplysningerne der ikke, selv om der er skilte på den aktuelle vej.

Typer af veje lagret i kortdatabasen

Veje, der er inkluderet i rutestyringen

Veje med styring sving for sving indeholder fuldstændige attributdata og kan bruges til fuldstændig rutestyring. Pioneer-navigation viser fuldstændig rutestyring, inkl. stemmeanvisninger for hvert sving og pilkoner.

Veje uden anvisninger sving for sving

Veje, der kan bruges til rutestyring (ruten vises og fremhæves i violet) har kun grundlæggende data og kan kun bruges til at plote en navigerbar rute. Pioneer Navigation viser kun en navigerbar rute på kortet (kun ankomststyringen for destinationen eller et via-punkt er til rådighed). Gennemgå og adlyd alle lokale trafikregler langs den fremhævede rute af hensyn til din sikkerhed.

Ingen retninger for hvert sving vises for disse veje.

Veje der ikke kan bruges til rutestyring (veje med lyserød farve)

Kortvisning er mulig, men kan ikke bruges til ruteberegning. Gennemgå og adlyd alle lokale trafikregler langs denne rute. (Af hensyn til din egen sikkerhed.)

Sådan betjenes kortskærmen

Ændring af kortets målestoksforhold

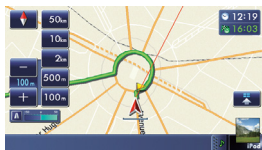
Kortets målestoksforhold kan ændres mellem 25 meter og 2 000 kilometer (25 yards og 1 000 miles).

1. Vis kortskærmen.

➔ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på på kortskærmen.

Nu ses  og  med kortets målestoksforhold.



3. Tryk på eller for at ændre kortets målestoksforhold.

Hvis man ikke betjener funktionen i nogle sekunder, forsvinder berøringspanelets taster for styring af kortvisning.

- Hvis man trykker på tasten for direkte skala, skiftes kortet til den valgte skala med det samme.

Sådan ændres kortretningen

Visningen af bilens retning på kortet kan skiftes mellem "Heading up" (kørselsretning op) og "North up" (nord op).

- Heading up (kørselsretning op): Kortet viser altid bilens kørselsretning pegende mod skærmens top.
- North up (nord op): Kortdisplet har altid nord nord ved skærmens top.

Sådan bruges kortet

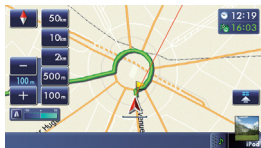
- Kortets orientering er altid "Nord op", hvis kortets målestoksforhold er 50 kilometer (25 miles) eller mere.
- Kortets orientering er altid "Heading up", når 3D-kortskærmen vises.

1. Vis kortskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på på kortskærmen.

Nu ses  eller .



3. Berør eller for at ændre bilens kørselsretning.

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

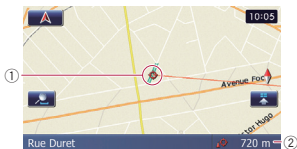
- Hvis man ikke betjener funktionen i nogle sekunder, forsvinder berøringspanelets taster for styring af kortvisning.

Sådan rulles kortet til den position, du gerne vil se

1. Vis kortskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på og træk kortet i den ønskede retning for at rulle.



① **Markør**

② **Afstand fra den aktuelle position**

Når markøren placeres på det ønskede sted, vises en kort informationsoversigt om stedet nederst på skærmen, med gadenavn og

andre oplysninger om dette sted.

(Oplysningerne veksler, hvilket afhænger af stedet.)

- Rulleforøgelsen afhænger af hvor langt, der trækkes.

- Et tryk på knappen  får kortet til at vende tilbage til den aktuelle position.

- Trykkes der på knappen **MODE**, vender kortet tilbage til den aktuelle position.

Visning af oplysninger om en specificeret position

Et ikon ses på registrerede steder (hjemposition, bestemte steder, **Favoritter** punkter) og på steder med et ikon for POI eller trafikmeddelelse. Placér rullemarkøren over ikonet for at se detaljerede oplysninger.

1. Rul kortet manuelt og flyt rullemarkøren til det ikon, du vil se på.

2. Tryk på .



Skærmen "Informationsliste" vises.

3. Tryk på det emne, som du vil se detaljerede oplysninger om.

Oplysninger om et bestemt sted vises.



De viste oplysninger varierer alt efter stedet. (Der er muligvis ingen oplysninger om netop det sted.)

- ▷ For detaljer se "Indstilling af visning af ikoner for foretrukne lokaliteter" på side 331.

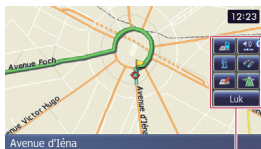
- ⇒ For detaljer se "Sådan vises POI på kortet" på side 332.
- ⇒ For detaljer se "Sådan læses trafikmeddelelser på kortet" på side 246.
- Et tryk på **[Call]** gør det muligt at ringe til positionen, hvis et telefonnummer er til rådighed. (Pairing til en mobiltelefon, der er udstyret med Bluetooth trådløs teknologi, er påkrævet.)
- ⇒ For detaljer se "Opkald fra kortet" på side 256.

Brug af genvejsmenuer på kortet

"**Kvik-adgang**" giver dig mulighed for at udføre forskellige opgaver, f.eks. ruteberegning for den position, der vises af cursoren, eller registrering af en position i "**Favoritter**", hurtigere end ved hjælp af navigationsmenuen.

Du kan tilpasse den "**Kvik-adgang**", der vises på skærmen. Den "**Kvik-adgang**", der beskrives her, er forberedt som standardindstillingen.

- ⇒ For detaljer se "Valg af menuen "Kvik-adgang"" på side 334.
 - Emner mærket med en asterisk (*) kan ikke fjernes fra menuen **Kvik-adgang**.
1. Når kortet vises, tryk på .



Menuen **Kvik-adgang**

Rutevalgmuligheder*

Vises, når kortet ikke rulles. Dette emne kan kun vælges under rutestyring.

Du kan ændre betingelserne for ruteberegning og genberegne den aktuelle rute.

- ⇒ For detaljer se "Sådan ændres ruteberegningens betingelser" på side 237.

Destination*

Vises, når kortet rulles. Indstil ruten til det sted, der er specificeret med cursoren.

Registrering

Registrér oplysninger om den position, der vises af cursoren, i "**Favoritter**".

- ⇒ For detaljer se "Sådan registreres et sted i manuel rulletilstand" på side 241.

Søg i nærheden

Find POI'er (interessepunkter) i nærheden af cursoren.

- ⇒ For detaljer se "Sådan søges efter POI i nærheden" på side 232.

Vis POI

Viser ikoner for faciliteter i nærheden (interessepunkter) på kortet.

- ⇒ For detaljer se "Sådan vises POI på kortet" på side 332.

Lydstyrke

Viser skærmen "**Lydstyrkeindstillinger**".

- ⇒ For detaljer se "Indstilling af lydstyrke for styring og telefon" på side 338.

Kontakter

Viser skærmen "**Kontaktliste**".

- ⇒ For detaljer se "Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen" på side 255.

Luk

Skjuler menuen "**Kvik-adgang**".

Omskiftning af visningstilstand

Der kan vælges forskellige typer skærmdisplay til navigationsstyring.

1. Vis skærmen "**Kortindstillinger**".

- ⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på **[Visningstilst.]**.

Skærmen "**Visningstilst.**" vises.

3. Tryk på den type, der skal indstilles.

Du kan vælge mellem følgende typer:

- **2D-visning** (standard):
Viser et normalt kort (2D-kort).



- **3D-visning:**
Viser et kort med "fugleperspektiv" (3D-kort).



- **Gadevisning:**
Oplysninger om de næste fire styringspunkter tættest på den aktuelle position vises efter hinanden fra øverst til nederst på skærmens venstre side.

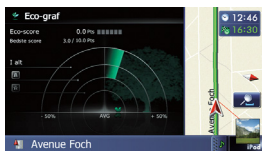


Følgende oplysninger vises.

- Navn på den næste rute, køretøjet skal køre
 - Pil, der viser køretøjets retning
 - Afstand til styringspunkterne
- Denne tilstand er til rådighed, når ruten er indstillet.
- **Bagvisning:**
Viser bakkameraets billede på skærmens venstre side og kortet på skærmens højre side.



- Denne tilstand er til rådighed, når bakkameraets indstilling er sat til "Til".
- ▷ For detaljer se "Indstilling af bakkamera" på side 339.
- **Eco-graf:**
Viser en graf for eco-kørsel på skærmens venstre side og kortet på skærmens højre side.



- ▷ For detaljer se "Kontrol af miljøvenlig kørselsstatus" på side 225.

Dette navigationssystem er forsynet med miljøvenlige kørselsfunktioner, der kan bruges til at vurdere, om du kører på en miljøvenlig måde.

Dette kapitel beskriver disse funktioner.

- Det beregnede benzinforbrug er baseret på en teoretisk værdi, der bestemmes ud fra køretøjets hastighed og navigationssystemets positionsoplysninger. Det viste benzinforbrug er kun en referenceværdi og garanterer ikke, at dette benzinforbrug kan opnås.
- De miljøvenlige kørselsfunktionerne er et skøn over realtidsbenzinbruget i forhold til det gennemsnitlige benzinforbrug og ikke en faktisk værdi.
- De miljøvenlige kørselsfunktioner og -beregninger tager hensyn til GPS-positionen og køretøjets hastighed, når en værdi bestemmes.

Kontrol af miljøvenlig kørselsstatus

Denne funktion skønner cirka-benzinforbruget baseret på din kørsel, sammenligner det med dit gennemsnitlige tidligere benzinforbrug og viser resultaterne som graf.

Grafen vises, når kortvisningen er sat til "Eco-graf".

1. **Vis skærmen "Kortindstillinger".**
☞ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. **Tryk på [Visningstilst.].**
Skærmen "Visningstilst." vises.
3. **Tryk på [Eco-graf].**
Skærmen "Eco-graf" vises.



① Eco-score

Resultatet af sammenligningen af dit tidligere benzinforbrug med dit aktuelle benzinforbrug vises som en værdi fra **0,0 Pts** (point) til **10,0 Pts**. Jo højere værdien er, jo bedre er benzinforbruget sammenlignet med den tidligere rutesstyring.

Den grønne måler viser den aktuelle score, mens den grå måler viser den bedste score indtil nu.

"Eco-score" opdateres hvert 5. minut.

- ☐ Dette vises ikke, når "Eco-score" er sat til "Fra" eller når ingen rute er indstillet.

② Bedste score

Viser den bedste score indtil nu.

- ☐ Dette vises ikke, når "Eco-score" er sat til "Fra" eller når ingen rute er indstillet.

③ Sammenligningsgraf for gennemsnitligt benzinforbrug

Viser en sammenligning af det gennemsnitlige benzinforbrug op til det tidspunkt, hvor navigationssystem blev stoppet sidst (tidligere benzinforbrug) med det aktuelle gennemsnitlige benzinforbrug. Displayet opdateres hvert 3. sekund. Jo mere værdien bevæger sig i retning af +, jo bedre er benzinforbruget.

Der er tre forskellige graflinjer.

- **I alt**
En sammenligning af det tidligere gennemsnitlige benzinforbrug med det gennemsnitlige benzinforbrug for den aktuelle tur.
- **Almindelig vej**
En sammenligning af det tidligere gennemsnitlige benzinforbrug med det gennemsnitlige benzinforbrug de sidste 90 sekunder, mens køretøjet kører på en almindelig vej.
- **Motorvej**
En sammenligning af det tidligere gennemsnitlige benzinforbrug med det gennemsnitlige benzinforbrug de sidste 90 sekunder, mens køretøjet kører på en motorvej.

④ Dyreikoner

Antallet af viste dyreikoner stiger og falder i overensstemmelse med værdien af "Eco-score".

- Dette vises ikke, når "Eco-score" er sat til "Fra" eller når ingen rute er indstillet.
- Hvis du bruger funktionen "Eco-graf" straks efter at du er begyndt med at bruge navigationssystemet for første gang, kan X vises, og funktionen vil måske ikke være til rådighed.
- ⇒ For detaljer se "Fejlfinding" på side 364.
- Displayindstillingerne kan ændres.
- ⇒ For detaljer se "Ændring af eco-funktionens indstilling" på side 328.



- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Ændring af eco-funktionens indstilling" på side 328.

Visning af Eco-kørselsniv. styring

Dette navigationssystem er forsynet med funktionen "Eco-kørselsniv.", der vurderer, hvor godt du har kørt på en miljøvenlig måde. Pointene i "Eco-kørselsniv." skifter i overensstemmelse med "Eco-score", når køretøjet når destinationen. Når et bestemt antal points er nået, går niveauet op, og en meddelelse vises.



Når niveauet går op, skifter træ-ikonet fra et lille træ til et stort træ.

- Dette vises ikke, når "Eco-kørselsniv." er sat til "Fra".
- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Ændring af eco-funktionens indstilling" på side 328.

Advarsel om pludselig start

Hvis køretøjets hastighed overskrider 41 km/t (25,5 m/t) inden for 5 sekunder efter start, vises der en meddelelse, og at advarselsbip lyder.

⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan disse ruteindstillingsfunktioner ikke anvendes, mens bilen kører. For at aktivere disse funktioner, skal du stoppe på et sikkert sted og trække håndbremsen, inden ruten indstilles.

- Nogle oplysninger om trafikregler afhænger af det tidspunkt, da ruteberegningen blev udført. Derfor er det ikke sikkert, at oplysningerne svarer til en bestemt trafikregel, når din bil rent faktisk passerer det omtalte sted. Desuden gælder de givne oplysninger om trafikregler for et passagerkøretøj og ikke for lastvogne eller andre vogne, der leverer varer. Overhold altid de aktuelle trafikregler under kørslen.

Grundforløbet, når ruten oprettes

1. **Parker køretøjet et sikkert sted og træk håndbremsen.**
↓
2. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
↓
3. **Vælg søgemetode til din destination.**
↓
4. **Indtast oplysninger om din destination for at få beregnet ruten.**
↓
5. **Bekræft positionen på kortet.**
↳ For detaljer se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235.
↓
6. **Navigationssystemet beregner ruten til destinationen og viser den derefter på kortet.**
↓
7. **Kontrollér og bestem ruten.**
↳ For detaljer se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235.
↓
8. **Navigationssystemet indstiller ruten til din destination, og kortet over dine omgivelser vises.**
↓
9. **Kør efter navigationsstyringen, når du har løstnet håndbremsen.**

Sådan søges efter en position ud fra adresse

Den hyppigst brugte funktion er "Adresse", hvor adressen angives, og der søges efter destinationen.

Du kan vælge metoden til søgning efter en position ved hjælp af adressen.

- Søgning efter et gadenavn først
- Søgning efter et bynavn først
- Sådan findes positionen ved at specificere postnummer

Søgning efter et gadenavn først

- Søgeresultaterne bestemmer hvilke trin, der kan springes over.
- Når man indtaster tegn, søger systemet automatisk efter alle valgmuligheder i databasen. Kun de tegn, man indtaster, er aktive.
- Når søgeresultaternes antal når ned på 20 eller mindre, skifter skærmen automatisk til skærmen med søgeresultater.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇨ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Adresse].



3. Berør tasten ved siden af "Zone" for at se listen med lande.



4. Berør ét af punkterne på listen for at indstille landet som søgeområde.



Skærmen vender tilbage til den forrige skærm.

5. Tryk på [Gade].



▪ Hvis man trykker på [Historik], vises skærmen "Byhistorikliste", der giver dig mulighed for at søge med en tidligere valgt byhistorik.

⇨ For detaljer se "Søgning med valgt byhistorik" på side 230.

6. Indtast gadenavnet og berør så [OK].

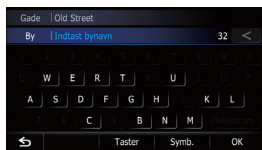


Skærmen "Gadevalg" vises.


7. Tryk på den ønskede gade.

8. Indtast bynavnet og berør så [OK].

Sådan søges og vælges en lokalitet



Skærmen "Vælg by" vises.

9. Berør det ønskede bynavn.
 - Hvis man trykker på , vises byens geografiske centrum på kortskærmen.
10. Indtast husnummeret og berør så [OK].



Skærmen "Valg af husnr." vises.

- Hvis man trykker på [OK] uden at indtaste husnummeret, vises der en repræsentativ lokalitet på gaden i den valgte by.
11. Tryk på området med det ønskede husnummer.

Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninge.

Søgning efter et bynavn først

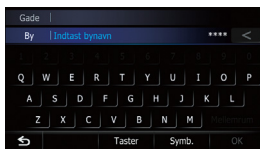
- Søgeresultaterne bestemmer hvilke trin, der kan springes over.
- Når man indtaster tegn, søger systemet automatisk efter alle valgmuligheder i databasen. Kun de tegn, man indtaster, er aktive.
- Når søgeresultaternes antal når ned på 20 eller mindre, skifter skærmen automatisk til skærmen med søgeresultater.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".


⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [Adresse].

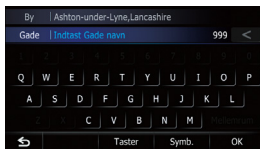
Skærmen "Adressesøgning" vises.

3. Tryk på [By].
4. Indtast bynavnet og berør så [OK].



Skærmen "Vælg by" vises.

5. Berør det ønskede bynavn.
 - Hvis man trykker på , vises byens geografiske centrum på kortskærmen.
6. Indtast gadenavnet og berør så [OK].



Skærmen "Gadevalg" vises.

7. Tryk på den ønskede gade.
8. Indtast husnummeret og berør så [OK].



Skærmen "Valg af husnr." vises.

- Hvis man trykker på [OK] uden at indtaste husnummeret, vises der en repræsentativ lokalitet på gaden i den valgte by.
9. Tryk på området med det ønskede husnummer.

Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninge.

Sådan findes destinationen ved at specificere postnummer

Hvis du kender din destinations postnummer, kan du bruge det til at finde din destination.

Søgeresultaterne bestemmer hvilke trin, der kan springes over.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Adresse].

Skærmen "Adressesøgning" vises.

3. Berør tasten ved siden af "Zone" for at se listen med lande.

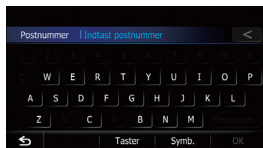
4. Berør ét at punkterne på listen for at indstille landet som søgeområde.

Skærmen vender tilbage til den forrige skærm.

5. Tryk på [Postnummer].

Skærmen "Indtast postnummer" vises.

6. Indtast postnumret.



Der vises en byliste med det anførte postnummer (undtagen i følgende tilfælde).


Britisk postnummer:

Det søgte sted vises på kortskræmen.

Hollandsk postnummer:

Hvis man indtaster en del af postnumret (4 cifre) eller et fuldstændigt postnummer (6 cifre) og trykker på [OK], vises der en liste over byer.

7. Tryk på den by eller det område, hvor din destination er placeret.

Hvis man trykker på , vises byens geografiske centrum på kortskræmen.

8. Indtast gadenavnet og berør så [OK].

Skærmen "Gadevalg" vises.

Er der intet husnummer, ses den søgte position på kortskræmen.

9. Tryk på den ønskede gade.

Skærmen "Indtast husnummer" vises.

Har den valgte gade kun én position, der matcher, ses den søgte position på kortskræmen.

10. Indtast husnummeret og berør så [OK].

Skærmen "Valg af husnr." vises.

▪ Hvis man trykker på [OK] uden at indtaste husnummeret, vises der en repræsentativ lokalitet på gaden i den valgte by.

11. Tryk på området med det ønskede husnummer.

Det søgte sted vises på kortskræmen.

▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Søgning med valgt byhistorik

Du kan søge i de byer fra historikken, du har søgt i, ved at indtaste navnet med tastaturet og vælge med "Adresse", "POI" eller "Favoritter".

Historikken kan lagre op til 50 byer.

Byerne er opført i en rækkefølge svarende til den nyeste søgning.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Adresse].


Skærmen "Adressesøgning" vises.

3. Tryk på [Historik].

Skærmen "Byhistorikliste" vises.

4. Berør det ønskede bynavn.

Skærmen "Indtast gadenavn" vises.

▪ Hvis man trykker på , vises byens geografiske centrum på kortskræmen.

5. Indtast gadenavnet og berør så [OK].

Skærmen "Gadevalg" vises.

6. Tryk på den ønskede gade.

Skærmen "Indtast husnummer" vises.

Har den valgte gade kun én position, der matcher, ses den søgte position på kortskræmen.

7. Indtast husnummeret og berør så [OK].

Skærmen "Valg af husnr." vises.

Sådan søges og vælges en lokalitet

- Hvis man trykker på **[OK]** uden at indtaste husnummer, vises der en repræsentativ lokalitet på gaden i den valgte by.
8. Tryk på området med det ønskede husnummer.

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Sådan oprettes en rute til dit hjem

Hvis din hjem-position er lagret, kan ruten hjem beregnes ved at man trykker på en enkelt tast.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [Vend hjem].
 - Hvis dit hjem ikke er registreret, vises en meddelelse. Berør **[Registrér]** for at starte registreringen.
 - ▷ For detaljer se "Sådan registreres din hjemadresse" på side 327.

Sådan søges der efter interessepunkter (POI)

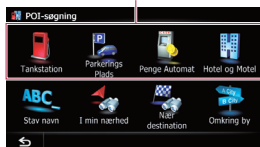
Oplysninger om forskellige faciliteter (interessepunkter - POI'er), f.eks. benzinstationer, parkeringspladser eller restauranter, er til rådighed. Ved at vælge kategori (eller indtaste POI-navnet) kan der søges efter et interessepunkt.

Søgning efter POI'er med forudindstillede kategorier

Du kan søge efter POI'er med et enkelt tryk fra den forudindstillede kategori.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [POI].
3. Tryk på den ønskede kategori.

Forudindstillede kategorier



Skærmen "POI-liste" vises.

4. Tryk på det ønskede POI.

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Sådan søges efter POI direkte ud fra navnet på faciliteten

□ Når søgeresultaternes antal når ned på 20 eller mindre, skifter skærmen automatisk til skærmen med søgeresultater.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [POI].
3. Tryk på [Stav navn].
4. Indtast POI's navn og berør så [OK].

Skærmen "POI-liste" vises.

- Hvis du vil skifte land for søgningen, tryk på landetasten for at få vist skærmen "Zonevalg" for at ændre indstillingen.

Landetast





- Når landet er blevet valgt, skal du kun skifte land, når din destination er uden for det valgte land.

5. Tryk på det ønskede POI.

Sådan søges og vælges en lokalitet

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- Hvis man trykker på **[Sortér]**, kan POI'ernes rækkefølge sorteres.
 - Den aktuelle rækkefølge visses øverst til højre på skærmen.
 - : Sorterer emnerne på listen i rækkefølge ud fra afstanden til bilens position.
 - : Sorterer emnerne på listen i rækkefølge efter grad af konsistens med den indtastede tekst.
 - : Sorterer emnerne på listen alfabetisk.
- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Sådan søges efter POI i nærheden

Du kan søge efter POI'er i nærområdet.

- Op til 300 interessepunkter inden for en radius på 160 kilometer fra køretøjets position er opført sorteret efter afstand.
1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. **Tryk på [POI].**

Skærmen "POI-søgning" vises.

3. **Tryk på [I min nærhed].**

POI'er er delt op i flere kategorier.

4. **Berør den ønskede kategori.**

Skærmen "POI-liste" vises.

- Er der mere detaljerede kategorier inden for den valgte kategori, gentages dette trin så mange gange, som det behøves.

5. **Tryk på det ønskede POI.**

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Sådan søges efter POI omkring destinationen

- Denne funktion kan kun bruges, når ruten er indstillet.

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. **Tryk på [POI].**

Skærmen "POI-søgning" vises.

3. **Tryk på [Nær destination].**

POI'er er delt op i flere kategorier.

4. **Berør den ønskede kategori.**

Skærmen "POI-liste" vises.

- Er der mere detaljerede kategorier inden for den valgte kategori, gentages dette trin så mange gange, som det behøves.

5. **Tryk på det ønskede POI.**

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninger.

Sådan søges efter POI omkring byen

Der kan søges efter POI'er omkring en specificeret by.

- Når søgeresultaternes antal når ned på 20 eller mindre, skifter skærmen automatisk til skærmen med søgeresultater.

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. **Tryk på [POI].**

Skærmen "POI-søgning" vises.

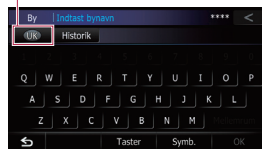
3. **Tryk på [Omkring by].**

4. **Indtast bynavnet og berør så [OK].**


Skærmen "Vælg by" vises.

- Hvis du vil skifte land for søgningen, tryk på landetasten for at få vist skærmen "Zonevalg" for at ændre indstillingen.

Landetast

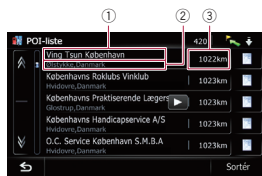



Sådan søges og vælges en lokalitet

- Når landet er blevet valgt, skal du kun skifte land, når din destination er uden for det valgte land.
 - Hvis man trykker på **[Historik]**, vises skærmen **"Byhistorikliste"**, der giver dig mulighed for at søge med en tidligere valgt byhistorik.
 - ▷ For detaljer se "Søgning med valgt byhistorik" på side 230.
5. **Berør det ønskede bynavn.**
POI'er er delt op i flere kategorier.
- Hvis man trykker på , vises byens geografiske centrum på kortskærmen.
6. **Berør den ønskede kategori.**
Skærmen **"POI-liste"** vises.
- Er der mere detaljerede kategorier inden for den valgte kategori, gentages dette trin så mange gange, som det behøves.
7. **Tryk på det ønskede POI.**
Det søgte sted vises på kortskærmen.
- ▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninge.

Sådan læses skærmen "POI-liste"

Følgende oplysninger vises på skærmen "POI-liste".



- ① **Facilitetens navn**
- ② **Facilitetens adresse**
- ③ **Afstand fra den position, hvor søgningen starter**
 - Hvis man trykker på , vises der detaljerede oplysninger om faciliteten.

Sådan vælges destination fra "Favoritter"

Det sparer tid og arbejde at gemme ofte besøgte steder.

Det er let at specificere positionen ved at vælge et emne på listen.

- Denne funktion er ikke til rådighed, hvis ingen positioner er registreret i **"Favoritter"**.

▷ For detaljer se "Lagring af foretrukne lokaliteter" på side 241.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på **[Favoritter]**.

3. Tryk på den ønskede post.



Det søgte sted vises på kortskærmen.

▷ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjeninge.

Sådan søges der efter POI via SD-hukommelseskortet

Et brugerdefineret interessepunkt kan oprettes ved at du bruger hjælpeprogrammet navGate FEEDS, som fås separat, på din computer. ("NavGate FEEDS" vil være til rådighed på vores website.) Ved at gemme det brugerdefinerede POI korrekt og indsætte SD-hukommelseskortet, kan systemet bruge dataene til søgning.

1. **Gem posten på SD-hukommelseskortet ved hjælp af NavGate FEEDS.**
2. **Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**

- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.
3. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
 4. **Tryk på [navgate FEEDS].**

Skærmen "Vælg POI" vises.
 5. **Tryk på det ønskede emne.**
 6. **Tryk på det ønskede POI.**

Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjening.

Sådan vælges en position, du har søgt efter for nylig

De steder, du har indstillet som destination eller via-punkt, lagres automatisk i "**Historik**".

- Hvis ingen position er lagret i destinationshistorikken, kan man ikke vælge [**Historik**]. (Foretager du en ruteberegning, kan du vælge [**Historik**].)
 - "**Historik**" kan gemme op til 100 positioner. Indtastes der så mange, som der højst kan være, overskrives den ældste.
1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
 2. **Tryk på [Historik].**
 3. **Tryk på den ønskede post.**



Det søgte sted vises på kortskærmen.

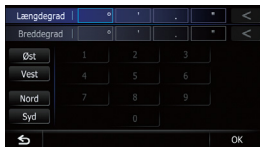
- ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjening.

Sådan søges efter en position ud fra koordinater

Den nøjagtige position findes ved at indtaste længde- og breddegrad.

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Koordinater].**
3. **Tryk på [Øst] eller [Vest] og indtast derefter længdegraden.**



For eksempelvis at indtaste V 50°1'2,5" tryk på [**Vest**], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] og [5].

4. **Tryk på [Nord] eller [Syd] og indtast derefter breddegraden.**

For eksempelvis at indtaste N 5°1'2,5" tryk på [**Nord**], [0], [5], [0], [1], [0], [2] og [5].
5. **Tryk på [OK].**

Det søgte sted vises på kortskærmen.

- ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjening.

Sådan indstilles en rute til din destination

1. Søg efter et sted.

⇒ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 227.

Efter at der er søgt efter destinationen, vises positionsbekræftelsesskærmen.

2. Tryk på [OK].

Positionsbekræftelsesskærm



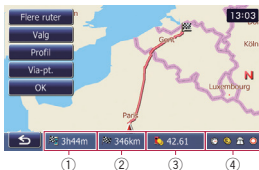
Nu er destinationen indstillet, og ruteberegningen begynder.

Når ruteberegningen er afsluttet, vises rutebekræftelsesskærmen.

- Hvis man trykker på knappen **MODE**, mens ruten beregnes, annulleres beregningen, og kortskærmen vises.
 - Hvis man trykker på [**Blåde**], ændres kortvisningen til rulletilstand. I rulletilstand kan man få vist lokaliteten mere nøjagtigt for at registrere den eller foretage indstillinger.
 - Hvis man trykker på [**Via-punkt**], tilføjes lokaliteten til skærmen "**Via-punktliste**".
- Er en destination ikke indstillet, kan [**Via-punkt**] ikke benyttes.

3. Tryk på [OK].

Rutebekræftelsesskærm



Indstil den viste rute som din rute og begynder ruterstyringen.

① Kørselstid til din destination

② Afstand til destinationen

③ Anslåede benzinomkostninger til din destination

⇒ For detaljer se "Sådan indtastes oplysninger om benzinforbrug for at beregne benzinprisen" på side 325.

④ Betingelse for ruteberegning

- Hvis man trykker på [**S**], vises meddelelsen, som spørger, om den beregnede rute skal annulleres. Hvis man trykker på [**Ja**], annulleres den beregnede rute, og kortskærmen vises.



① Flere ruter

⇒ For detaljer se "Visning af flere ruter" på side 236.

② Valg

⇒ For detaljer se "Sådan ændres ruteberegningens betingelser" på side 237.

③ Profil

⇒ For detaljer se "Sådan kontrolleres den aktuelle transportrute" på side 238.

④ Via-pt.

⇒ For detaljer se "Sådan redigeres via-punkter" på side 238.

Visning af flere ruter

Du kan vælge en ønsket rute fra flere rutevalgmuligheder. Beregnede ruter vises i forskellige farver.

Hvis du indstiller via-punkter, kan du ikke vise flere ruter.

1. Tryk på [Flere ruter]

rutebekræftelseskærmen.

Flere rutevalgmuligheder vises.

2. Tryk på  til .

En anden rute vises.

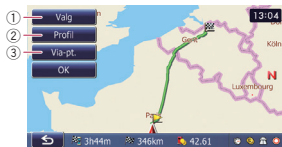
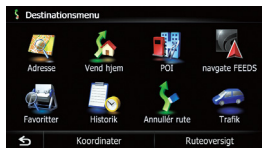
3. Tryk på [OK].

Rutebekræftelseskærmen vises.

Visning af ruteoversigten

"Ruteoversigt" er kun aktiv, når ruten er indstillet.

1. Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [**Destination**].
Skærmen "Destinationsmenu" vises.
3. Tryk på [**Ruteoversigt**].



- ① **Valg**
↳ For detaljer se "Sådan ændres ruteberegningens betingelser" på side 237.
 - ② **Profil**
↳ For detaljer se "Sådan kontrolleres den aktuelle transportrute" på side 238.
 - ③ **Via-pt.**
↳ For detaljer se "Sådan redigeres via-punkter" på side 238.
4. Tryk på [**OK**].

Sådan ændres ruteberegningens betingelser

Du kan ændre betingelserne for ruteberegning og genberegne den aktuelle rute.

1. Vis skærmen "Ruteoversigt".

↳ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

2. Tryk på [**Valg**].
3. Tryk på de ønskede punkter for at ændre ruteberegningens betingelser og berør så [**OK**].



Ruten genberegnes og rutebekræftelsesskærmen vises.

Emner, der kan betjenes af brugeren

Indstillinger, der er markeret med en asterisk (*), er standard- eller fabriksindstillinger.

Ruteforhold

Denne indstilling styrer, hvordan ruten skal beregnes, ved at tage hensyn til tiden, afstanden eller hovedvejen. Bestemmer hvilken betingelse, der prioriteres ved ruteberegningen.

Hurtig*:

Beregner rute med den korteste kørselstid til din destination som prioritet.

Kort:

Beregner rute med den korteste afstand til din destination som prioritet.

Hovedvej:

Beregner en rute, der passerer større hovedveje som prioritet.

Undgå betalingsvej

Denne indstilling styrer, om betalingsveje (samt betalingsområder) skal iberegnes eller ikke.

Fra*:

Beregner en rute, der kan omfatte betalingsveje (samt betalingsområder).

Til:

Beregner en rute, der undgår betalingsveje (samt betalingsområder).

Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

- Systemet beregner muligvis en rute, som omfatter betalingsveje, selv om "Til" er valgt.

Undgå færge

Denne indstilling styrer, om færgeforbindelser skal iberegnes.

Fra*:

Beregner en rute, der kan inkludere færger.

Til:

Beregner en rute, der undgår færger.

- Systemet beregner muligvis en rute, som omfatter færger, selv om "Til" er valgt.

Undgå motorvej

Denne indstilling styrer, om motorveje kan tages med i ruteberegningen.

Fra*:

Beregner en rute, der kan inkludere motorveje.

Til:

Beregner en rute, der undgår motorveje.

- Systemet beregner muligvis en rute, som omfatter motorveje, selv om "Til" er valgt.

Tidsbegrænsninger

Denne indstilling styrer, om der skal tages hensyn til veje eller broer med trafikbegrænsninger på bestemte tidspunkter.

- Hvis du vil indstille ruten til at undgå åbne broer, vælg "Til".

Til*:

Beregner en rute og undgår veje eller broer med trafikbegrænsninger på bestemte tidspunkter.

Fra:

Beregner en rute og ignorer trafikbegrænsninger.

- Systemet kan beregne en rute med veje eller broer, som har trafikbegrænsninger på bestemte tidspunkter, selv om "Til" er valgt.

FORSIGTIG

Hvis tidsforskellen ikke indstilles korrekt, kan navigationssystemet ikke tage rigtigt hensyn til trafikreguleringen. Indstil tidsforskellen korrekt.

- ☞ For detaljer se "Sådan indstilles tidsforskellen" på side 337.

Lære rute

Systemet lærer dit køretøjs kørselshistorik for hver vej.

Denne indstilling styrer, om der skal tages hensyn til kørselshistorikken eller ej.

Til*:

Beregner en rute med hensyntagen til kørselshistorikken.

Fra:

Beregner en rute uden hensyntagen til kørselshistorikken.

Slet:

Rydder den aktuelle kørselshistorik.

Sådan kontrolleres den aktuelle transportrute

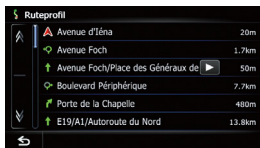
Du kan kontrollere ruteoplysningerne.

1. Vis skærmen "Ruteoversigt".

☞ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

2. Tryk på [Profil].

Skærmen "Ruteprofil" vises.



Sådan redigeres via-punkter

Man kan redigere via-punkter (steder man vil besøge på vej til destinationen) og genberegne ruten, så den passerer gennem disse steder.

Sådan tilføjes et via-punkt

Der kan indstilles op til 5 via-punkter, og via-punkter og den endelige destination kan sorteres automatisk eller manuelt.

1. Vis skærmen "Ruteoversigt".

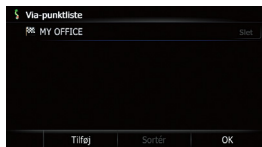
☞ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

2. Tryk på [Via-pt.].

Skærmen "Via-punktliste" vises.

3. Tryk på [Tilføj].



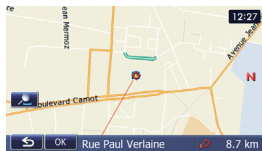
Skærmen "Vælg søgemetode" vises.

4. Søg efter et sted.



⇒ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 227.

5. Tryk på [OK].



6. Tryk på [OK] på skærmen "Via-punktliste".



Ruten genberegnes og rutebekræftelsesskærmen vises.

Hvis du indstiller via-punkter, kan du ikke vise flere ruter.

Sådan slettes et via-punkt.

Man kan slette via-punkter fra ruten og derefter genberegne ruten. (Via-punkter kan slettes efter hinanden.)

1. Vis skærmen "Ruteoversigt".

▪ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

2. Tryk på [Via-pt.].

Skærmen "Via-punktliste" vises.

3. Berør [Slet] ved siden af det via-punkt, du vil slette.

Det valgte via-punkt slettes fra listen.

4. Tryk på [OK] på skærmen "Via-punktliste".

Ruten genberegnes og rutebekræftelsesskærmen vises.

5. Tryk på [OK].

Kortet over den aktuelle position vises.

Sådan sorteres via-punkter

Du kan sortere via-punkter og genberegne ruten.

Via-punkter, der allerede er passeret, kan ikke sorteres

1. Vis skærmen "Ruteoversigt".

⇒ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

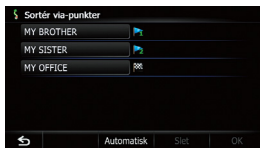
2. Tryk på [Via-pt.].

Skærmen "Via-punktliste" vises.

3. Tryk på [Sortér].

Skærmen "Sortér via-punkter" vises.

4. Berør via-punktet eller destinationen.



Sæt dem i den ønskede rækkefølge.

- Hvis man trykker på **[Automatisk]**, sorteres destinationen og via-punkterne efter de nærmeste via-punkter fra den aktuelle position i direkte luftlinje.
 - Hvis man trykker på **[Slet]**, annulleres sorteringen af via-punkter.
5. Tryk på **[OK]**.
Skærmen "**Via-punktliste**" vises.
 6. Tryk på **[OK]** på skærmen "**Via-punktliste**".
Ruten genberegnes og rutebekræftelsesskærmen vises.
 7. Tryk på **[OK]**.
Kortet over den aktuelle position vises.

Sådan annulleres rutestyringen

Følg skridtene nedenfor for at annullere rutestyringen, hvis du ikke længere skal køre til den destination.

1. Vis skærmen "**Destinationsmenu**".
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på **[Annullér rute]**.
Nu ses en meddelelse, der bekræfter den aktuelle routes annullering.
3. Tryk på **[Ja]**.



Den aktuelle rute slettes, og kortet over dine omgivelser vises igen.

- Hvis man trykker på **[Skip]**, springes det næste via-punkt over, og en ny rute beregnes. Alle andre via-punkter er fortsat gældende.

Når ruteberegningen er afsluttet, vises rutebekræftelsesskærmen.

- **[Skip]** er kun aktiv, når et via-punkt er indstillet.

Lagring af foretrukne lokaliteter

Ved at gemme sine favoritsteder som "Favoritter" kan man spare tid og besvær med igen at indtaste disse informationer. Gemte punkter kan senere gøres tilgængelige via "Favoritter".

Sådan registreres en position med "Favoritter"

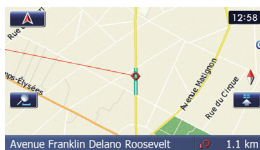
"Favoritter" kan gemme op til 400 positioner. Hjem-positionen tælles som et af emnerne i "Favoritter".

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Favoritter].**
Skærmen "Favoritter" vises.
3. **Tryk på [Tilføj].**
Skærmen "Vælg søgemetode" vises.
4. **Søg efter et sted.**
↳ For detaljer om søgemetoderne se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 227.
5. **Når kortet vises med den position, som du ønsker registreret, berøres [OK].**
Positionen er registreret, og skærmen "Redigér Foretrukken" vises.
↳ For detaljer se "Redigering af den foretrukne lokalitet på listen" på side 241.
6. **Tryk på [OK].**
Registreringen er afsluttet.

Sådan registreres et sted i manuel rulletilstand

- Denne funktion er kun til rådighed, hvis "Registrering" er indstillet i menuen "Kvik-adgang".
- ↳ For detaljer se "Valg af menuen "Kvik-adgang"" på side 334.

1. **Tryk på og træk skærmen for at rulle kortet til den position, der skal registreres.**



2. **Tryk på [Kvik-adgang]** for at vise menuen "Kvik-adgang".
3. **Tryk på [Favoritter].**
Positionen er registreret, og skærmen "Redigér Foretrukken" vises.
↳ For detaljer se "Redigering af den foretrukne lokalitet på listen" på side 241.
4. **Tryk på [OK].**
Registreringen er afsluttet.

Sådan redigeres registrerede steder

Redigering af den foretrukne lokalitet på listen

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Favoritter].**
Skærmen "Favoritter" vises.
3. **Berør [Redigér] ved siden af det sted, du vil redigere.**
Skærmen "Redigér Foretrukken" vises.
4. **Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.**



1. **Navn**
Du kan indtaste det ønskede navn.
 Navnet kan bestå af op til 17 tegn.

Sådan registreres og redigeres lokaliteter

② Tlf. nr.

Det registrerede telefonnummer kan redigeres. For at ringe til numret tryk på **[Call]**. Det maksimale antal cifre, du kan indtaste for telefonnumret, er 15.

③ Ikon

Du kan ændre det symbol, der vises på kortet og i "Favoritter".

④ Ændre lokalitet

Du kan ændre den registrerede position ved at rulle kortet manuelt.

5. Tryk på **[OK]**.

Registreringen er afsluttet.

Sådan redigeres din hjemadresse

Hvis du allerede har registreret dit hjem, kan du redigere oplysningerne om dit hjem.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på **[Favoritter]**.

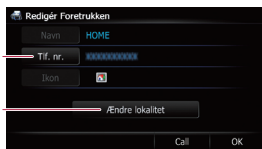
□ Hjem-positionen ses øverst på listen.

3. Berør ved siden af hjem-positionen.



Skærmen "Redigér Foretrukken" vises.

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



① Tlf. nr.

For at ringe til numret tryk på **[Call]**.

② Ændre lokalitet

Du kan ændre den registrerede position ved at rulle kortet manuelt.

□ For oplysninger om hjemmet kan **[Navn]** og **[Ikon]** redigeres.

5. Tryk på **[OK]**.

Registreringen er afsluttet.

Sortering af de foretrukne lokaliteter på listen

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.


2. Tryk på **[Favoritter]**.


Skærmen "Favoritter" vises.


3. Tryk på **[Sortér]**.

Sorteringsrækkefølgen skifter hver gang **[Sortér]** berøres.

□ Den aktuelle rækkefølge visses øverst til højre på skærmen.

• : Sorterer emnerne på listen i rækkefølge efter de sidst anvendte.

• : Sorterer emnerne på listen alfabetisk.

• : Sorterer emnerne på listen i rækkefølge ud fra afstanden til bilens position.

Sletning af en foretrukket lokalitet fra listen

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på **[Favoritter]**.

Skærmen "Favoritter" vises.

3. Tryk på **[Slet]**.

4. Vælg det sted, du ønsker at slette.



Et hak vises ved siden af den valgte position.

Sådan registreres og redigeres lokaliteter

- Hvis man trykker på **[Alle]**, kan man slette alle poster. Hvis alle poster skal vælges fra, tryk på **[Ingen]**.

5. Tryk på **[Slet]**.



Der ses en meddelelse, der anmoder om, at sletningen bekræftes.

6. Tryk på **[Ja]**.



De valgte data slettes.

- Hvis man trykker på **[Nej]**, annulleres sletningen.

Eksport og import af foretrukne lokaliteter

Eksport af foretrukne lokaliteter

Man kan eksportere dataene fra **"Favoritter"** til et SD-hukommelseskort til redigering med hjælpeprogrammet NavGate FEEDS, som kan fås separat, på din computer.

- Hvis der er tidligere data på SD-hukommelseskortet, overskrives dataene med nye data.

1. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

⇨ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

2. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇨ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på **[Favoritter]**.

Skærmen **"Favoritter"** vises.

4. Tryk på .

Dataeksport påbegyndes.

Når dataene er eksporteret, vises der en afslutningsmeddelelse.



5. Tryk på **[OK]**.

Skærmen **"Favoritter"** vises.

Import af foretrukne lokaliteter

Man kan importere de lokaliteter, man har redigeret med hjælpeprogrammet NavGate FEEDS, til **"Favoritter"**.

- Når et sted, der allerede er registreret i **"Favoritter"** importeres, bliver det sted overskrevet.

1. Gem posten på SD-hukommelseskortet ved hjælp af NavGate FEEDS.

2. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

⇨ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

3. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇨ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

4. Tryk på **[Favoritter]**.

Skærmen **"Favoritter"** vises.

5. Tryk på .

Der vises en meddelelse, der spørger, om de lagrede emner skal erstattes.



6. Tryk på [Ja].

Dataimport påbegyndes.

Når alle data er importeret, ses skærmen "Favoritter".



Der ses en meddelelse, der anmoder om, at sletningen bekræftes.

6. Tryk på [Ja].

De valgte data slettes.

- Hvis man trykker på [Nej], annulleres sletningen.

Sletning af destinationshistorikken fra listen

Punkterne i "Historik" kan slettes. Alle poster i "Historik" kan slettes på én gang.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Historik].

Skærmen "Destinationshistorikliste" vises.

3. Tryk på [Slet].

Skærmen "Slet fra historik" vises.

4. Vælg det sted, du ønsker at slette.



Et hak vises ved siden af den valgte position.

- Hvis man trykker på [Alle], kan man slette alle poster. Hvis alle poster skal vælges fra, tryk på [Ingen].

5. Tryk på [Slet].

Du kan kontrollere trafikmeldinger i realtid, der afsendes via trafikmeddelelseskanalen (TMC) i FM-radioens datasystem (RDS) på skærmen. Trafikmeddelelserne opdateres med jævne mellemrum. Når navigationssystemet modtager opdaterede trafikmeddelelser, overlejrer det trafikmeddelelserne på kortet og viser også detaljeret tekst, når der er nogen. Når du kører langs en rute, og der er trafikmeddelelser om din aktuelle rute, så registrerer systemet det og spørger, om du hellere vil køre en anden vej, og en anden rute foreslås automatisk.

- Systemet henter trafikmeddelelser i en radius på op til 150 km fra køretøjets position. (Er der er mange trafikmeddelelser omkring køretøjet, er radius mindre end 150 km.)
- Navigationssystemet indeholder følgende funktioner ved at bruge oplysninger fra RDS-TMC-tjenesten:
 - Viser en liste over trafikmeddelelser
 - Viser trafikmeddelelser på et kort
 - Forslår en rute, så trafikpropper undgås ved hjælp af trafikoplysningerne
- I dette afsnit markerer ordet "trafikprop" følgende typer trafikmeddelelser: Langsom, kødannelse og stillestående trafik samt lukkede/blokerede veje. Disse oplysninger indgår altid, når din rute kontrolleres, og oplysningerne vedrørende disse hændelser kan ikke deaktiveres. Vælger du andre trafikoplysninger i "Trafikindstill.", kan oplysningerne vises på en liste eller et kort.
- ⇒ For detaljer se "Sådan vælges trafikmeddelelser, der skal vises" på side 248.

Kontrol af alle trafikoplysninger

Trafikmeddelelser vises på skærmen i form af en liste. Dermed kan man kontrollere antallet af trafikhændelser, deres placering og afstanden fra den aktuelle position.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Trafik].

Skærmen "Trafikmenu" vises.

3. Tryk på [Trafikliste].

Skærmen "Trafikliste" vises.

Listen over modtagne trafikmeddelelser vises.

4. Vælg en hændelse, du vil se nærmere oplysninger om.



De nærmere oplysninger om den valgte hændelse vises.

- Berøres en hændelse, du vil se, kan du se detaljerede oplysninger om hændelsen. Kan oplysningerne ikke vises på én skærm, berøres eller for at se de resterende oplysninger.
- Ved at berøre kan du kontrollere stedet på et kort. (Trafikmeddelelser uden position kan ikke kontrolleres på et kort.)
- Hvis man trykker på [Sortér], kan trafikoplysningerne sorteres.

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- : Du kan sortere trafikmeddelelserne efter afstand i forhold til din aktuelle position. Hvis man trykker på [Trafikliste], sorteres den viste liste efter den lineære afstand fra køretøjets position til trafikmeddelelsens. Hvis man trykker på [Trafik på rute], sorteres den viste liste efter afstanden fra køretøjets position til trafikmeddelelsens.
- : Trafikmeddelelserne kan sorteres i alfabetisk rækkefølge.
- : Trafikmeddelelserne kan sorteres efter hændelsestyper. Listen sorteres i rækkefølge med lukkede/blokerede veje, trafikprop, ulykker, vejarbejde og andet.

Den aktuelle rækkefølge visses øverst til højre på skærmen.

- Hvis man trykker på **[Opdatér]**, mens nye trafikoplysninger modtages, skiftes de aktuelle oplysninger ud, og gamle oplysninger fjernes. Listen over trafikoplysninger opdateres for at afspejle den nye situation.

5. Tryk på .

Det forrige skærbillede vender tilbage.

Sådan kontrolleres trafikmeddelelser på ruten

Alle trafikmeddelelser på den aktuelle rute ses på en liste på skærmen.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på **[Trafik]**.

Skærmen "**Trafikmenu**" vises.

3. Tryk på **[Trafik på rute]**.

Skærmen "**Trafik på rute**" vises.

Metoden til at kontrollere det viste indhold på skærmen er den samme som for skærmen "**Trafikliste**".

⇒ For detaljer se "Kontrol af alle trafikoplysninger" på side 245.

Sådan læses trafikmeddelelser på kortet






Oplysninger om trafikhændelser vises på kortet på følgende måde.

- En linje vises kun, hvis kortets målestoksforhold er 5 km (2,5 miles) eller mindre.
- Ikonet vises kun, hvis kortets målestoksforhold er 20 km (10 miles) eller mindre. Er målestoksforholdet ændret, ændres ikonernes størrelse til den valgte målestok.

Ikon for trafikhændelse



Ikon for trafikhændelse

-   med gul linje:
Langsom trafik og kødannelse
 -  med rød linje:
Stillestående trafik
 -  med sort linje:
Lukkede/blokerede veje
 -  osv.:
Ulykker, vejarbejde osv.
- For betydningen af andre ikoner se skærmen "**Trafiktype**".
- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan vælges trafikmeddelelser, der skal vises" på side 248.

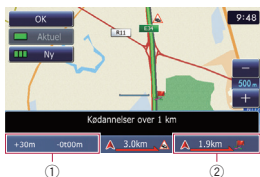
Sådan indstilles alternativ rute for at undgå trafikpropper

Navigationssystemet kontrollerer med regelmæssigt mellemrum, om der er trafikmeddelelser på din rute. Registrerer navigationssystemet nogen trafikpropper på din aktuelle rute, forsøger det at finde en bedre rute i baggrunden.

- Følgende typer trafikhændelser på ruten kontrolleres: langsom trafik, køer, stillestående trafik og lukkede/blokerede veje undtagen lukkede motorvejstil- og frakørsler.

Sådan kontrolleres det automatisk, om der er trafikpropper

Hvis der er oplysninger om en trafikprop på din aktuelle rute og en alternativ rute kan findes, anbefaler navigationssystemet automatisk en ny alternativ rute. I så fald ses følgende skærm.



1. Forskellen i afstand og kørselstid mellem den eksisterende og den nye rute.
2. Afstand fra bilens aktuelle position til det punkt, hvor den nye rute starter.
 - Der sker ingenting, hvis systemet ikke finder oplysninger om trafikprop på din rute, eller systemet ikke kan finde en alternativ rute.

1. Tryk på [Ny].

Den anbefalede rute vises på skærmen.

- Hvis man trykker på [Aktuel], mens den anbefalede rute vises, skifter skærmen til den aktuelle rutevisning.

2. Tryk på [OK].

Den viste rute er indstillet.

- Hvis man ikke vælger noget, vender skærmen tilbage til forrige skærm.

Sådan kontrolleres trafikmeddelelser manuelt

Ved at trykke på meddelelsesikonet på kortskærmen kan du kontrollere trafikmeddelelserne på din rute, mens ikonet vises. Meddelelsesikonet vises kun på navigationskortet, hvis der er trafikmeddelelser på ruten.

- Meddelelsesikonet er ikke til rådighed, hvis køretøjet afviger fra ruten.

1. Sæt [Vis trafikhændelse] til "Vis".

- ▷ For detaljer se "Visning af trafikmeddelelsesikon" på side 330.

2. Vis kortskærmen.

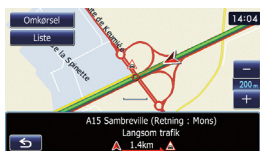
Ikonet ses, når systemet henter trafikmeddelelser om den aktuelle rute.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på meddelelsesikonet, mens ikonet vises.

Trafikmeddelelserne på den aktuelle rute vises på kortskærmen.

4. Tryk på [Omkørsel] for at søge efter en alternativ rute.




Når du har trykket på [Omkørsel], beregnes ruten igen og der tages hensyn til alle trafikpropper på din aktuelle rute.

- [Omkørsel] er kun til rådighed, hvis systemet kan finde trafikpropper.

- Meddelelsesikonet viser den nærmeste trafikmeddelelse på ruten. Berøres [Omkørsel], beregnes ruten dog igen, og der iberegnes ikke kun disse oplysninger, men også alle meddelelser om trafikpropper på ruten.

- ▷ For detaljer se "Sådan kontrolleres det automatisk, om der er trafikpropper" på side 246.

- Hvis man trykker på [Liste], vises skærmen "Trafik på rute".
- Hvis man trykker på , forsvinder meddelelsen, og kortskærmen vender tilbage.

Sådan vælges trafikmeddelelser, der skal vises

Der er forskellige typer af trafikmeddelelser, der kan modtages via RDS-TMC-tjenesten, og du kan vælge hvilke typer, der skal indgå i og vises på dit navigationssystem.

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Trafik].**
Skærmen "Trafikmenu" vises.
3. **Tryk på [Trafikindstill.].**
Skærmen "Trafikindstill." vises.
4. **Tryk på [Viste trafikoplysninger].**



Skærmen "Trafiktype" vises.

5. **Tryk på trafikmeddelelsen for at få den vist.**
Et hak vises ved siden af den valgte trafikmeddelelse.
 - Hvis man trykker på [Alle], kan man slette alle poster. Hvis alle poster skal vælges fra, tryk på [Ingen].
6. **Tryk på [OK].**



Ikonet for den valgte trafikmeddelelse tilføjes på skærmen.

7. **Tryk på [OK].**

Sådan vælges udbyder af RDS-TMC-tjenesten manuelt

En foretrukket standardudbyder af TMC-tjenesten er valgt til hvert land. Navigationssystemet indstiller den radiostation, der har god modtagelse, blandt de valgte udbydere af RDS-TMC-tjenesten. Ønsker du at indstille en anden foretrukken udbyder af RDS-TMC-tjenesten, skal du manuelt vælge én blandt de udbydere af RDS-TMC-tjenesten, der findes.

1. **Vis skærmen "Destinationsmenu".**
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Trafik].**
Skærmen "Trafikmenu" vises.
3. **Tryk på [Valg af TMC-udbyder].**
4. **Berør den ønskede udbyder på listen.**
Efter en serviceudbyder er berørt, starter systemet med at indstille sig på den valgte udbyder af RDS-TMC-tjenesten. Når indstillingen er lykkedes, vender systemet tilbage til kortvisningen.

Hvis dine enheder er forsynet med Bluetooth®-teknologi, kan dette navigationssystem forbindes trådløst med dine enheder. Dette afsnit beskriver, hvordan man sætter en Bluetooth-forbindelse op.

For detaljer om konnektiviteten med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

Klargøring af kommunikationsenheder

Dette navigationssystem har en indbygget funktion til anvendelse af enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi.

➤ For detaljer se "Bemærkninger om håndfri telefoning" på side 261.

Du kan registrere og bruge enheder, der er forsynet med følgende profiler, sammen med dette navigationssystem.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

☐ Hvis den registrerede enhed er forsynet med både HFP og A2DP, oprettes den håndfri forbindelse og derefter Bluetooth-audioforbindelsen.

Hvis den registrerede enhed er forsynet med HFP, oprettes der en tilsvarende forbindelse.

☐ Når navigationssystemet er slukket, er Bluetooth forbindelsen også afbrudt. Når systemet genstartes, forsøger det automatisk igen at tilslutte den enhed, der tidligere var tilsluttet. Selv når forbindelsen afbrydes af en eller anden grund, tilslutter systemet igen automatisk den specificerede enhed (undtagen når forbindelsen blev afbrudt p.g.a. betjening af enheden).

Registrering af dine Bluetooth-enheder

Enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi skal registreres, når de tilsluttes for første gang. I alt 5 enheder kan registreres. Der findes 3 typer registrering:

- Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden
 - Pairing fra dine Bluetooth-enheder
 - Søgning efter en specificeret Bluetooth-enhed
- ☐ Hvis man forsøger at registrere mere end 5 enheder, beder systemet om, at man vælger én af de registrerede enheder og sletter den.
- For detaljer se "Sådan slettes en registreret enhed" på side 252.

Søgning efter Bluetooth-enheder i nærheden

Systemet søger efter disponible Bluetooth-enheder i nærheden af navigationssystemet, viser dem på en liste og registrerer dem, så de kan tilsluttes.

1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

2. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

➤ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

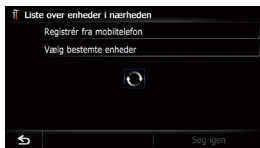
4. Tryk på [Registrering].

Skærmen "Liste over enheder i nærheden" vises.

Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem på listen, hvis en enhed er fundet.

☐ Op til 30 enheder vises i den rækkefølge, enhederne findes i.

5. Vent, indtil din Bluetooth-enhed vises på listen.





- Kontrollér, at enheden venter på tilslutning med trådløs Bluetooth-teknologi, hvis du ikke kan finde den Bluetooth-enhed, der skal tilsluttes.

6. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil registrere.



- Hvis man trykker på **[Søg igen]**, begynder systemet med at søge efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem som liste, hvis enheder detekteres.

7. Indtast password (standard-password er "1111") ved hjælp af din Bluetooth-enhed.

Indtast password, mens meddelelsen "Følg anvisningerne på din mobiltelefon" vises.

Enheden registreres i navigationssystemet. Når registreringen af enheden er lykkedes, oprettes Bluetooth-forbindelsen fra navigationssystemet.

Pairing fra dine Bluetooth-enheder

Du kan registrere Bluetooth-enheden ved at sætte navigationssystemet til standby-tilstand og anmode om tilslutning fra Bluetooth-enheden.

1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

2. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

➤ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

4. Tryk på [Registrering].

Skærmen "Liste over enheder i nærheden" vises.

5. Tryk på [Registrér fra mobiltelefon].

Navigationssystemet venter på forbindelse med Bluetooth trådløse teknologi.



6. Registrér navigationssystemet på Bluetooth-enheden.

Indtast navigationssystemets password, hvis din enhed beder om indtastning af et password

Når registreringen af enheden er lykkedes, foretages tilslutningsindstillingerne fra enheden.

- Gentag proceduren fra begyndelsen, hvis registreringen mislykkedes.

Søgning efter en specificeret Bluetooth-enhed

Prøv følgende metode, hvis du ikke kan tilslutte din Bluetooth-enhed ved hjælp af søgning efter enheder i nærheden og din Bluetooth-enhed findes på listen.

Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

2. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

☞ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

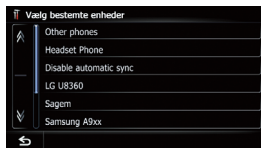
4. Tryk på [Registrering].

Skærmen "Liste over enheder i nærheden" vises.

5. Tryk på [Vælg bestemte enheder].

Skærmen "Vælg bestemte enheder" vises.

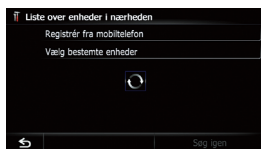
6. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, der skal tilsluttes.



Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem på listen, hvis en enhed er fundet.

☐ Hvis du ikke kan finde det ønskede enhedsnavn på listen, tryk på [**Andre telefoner**] for at søge efter disponible enheder i nærheden.

7. Vent, indtil din Bluetooth-enhed vises på listen.



☐ Kontrollér, at enheden venter på tilslutning med trådløs Bluetooth-teknologi, hvis du ikke kan finde den Bluetooth-enhed, der skal tilsluttes.

8. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil registrere.



▪ Hvis man trykker på [**Søg igen**], begynder systemet med at søge efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem som liste, hvis enheder detekteres.

9. Indtast password (standard-password er "1111") ved hjælp af din Bluetooth-enhed.

Indtast password, mens meddelelsen "Følg anvisningerne på din mobiltelefon" vises. Enheden registreres i navigationssystemet. Når registreringen af enheden er lykkedes, oprettes Bluetooth-forbindelsen fra navigationssystemet.

Sådan slettes en registreret enhed

Hvis du allerede har registreret 5 Bluetooth-enheder og vil tilføje endnu en, skal du først slette en af de registrerede enheder.

- Slettes en registreret telefon, slettes også alt i telefonbogen og alle lister med opkaldshistorik, som hører til telefonen.

1. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Registrering].

En meddelelse vises, der beder dig om at slette en registreret enhed.

4. Tryk på [OK].



Skærmen "Slet fra forbindelsesliste" vises.

5. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil slette.



Enheden slettes.

Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt

Navigationssystemet tilslutter automatisk den Bluetooth-enhed, der er valgt som mål for forbindelsen. Bluetooth-enheden skal dog tilsluttes manuelt i følgende tilfælde:

- To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du ønsker at vælge den enhed, der skal bruges, manuelt.
- Du vil gerne gentilslutte en frakoblet Bluetooth-enhed.
- Der kan af en eller anden grund ikke oprettes forbindelse automatisk.

Startes tilslutningen manuelt, gennemføres følgende procedure. Man kan også tilslutte Bluetooth-enheden ved at man får navigationssystemet til at detektere den automatisk.

1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

2. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

3. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

4. Tryk på [Forbindelse].

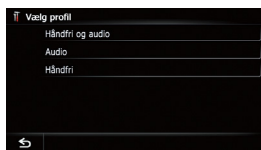
Skærmen "Forbindelsesliste" vises.

5. Tryk på navnet på den enhed, der skal tilsluttes.



Skærmen "Vælg profil" vises.

6. Tryk på den profil, der skal tilsluttes.



Du kan vælge følgende profiler:

- **Håndfri og audio:**
Tilslutter enheden som håndfri telefon og Bluetooth-audioafspiller.
- **Audio:**
Tilslutter enheden som Bluetooth-audioafspiller.
- **Håndfri:**
Tilslutter enheden som håndfri telefon.

Tilslutningen starter.




Når det er lykkedes at oprette en forbindelse, vises der en meddelelse om dette, og kortskærmen vises igen, hvis man trykker på **[OK]**.

- Tryk på **[Ann.]** for at annullere forbindelsen til din enhed.
- Kontrollér, om din enhed venter på en forbindelse, hvis forbindelsen mislykkedes, og prøv igen derefter.

Indstilling for prioritetstilslutning

Den valgte enhed er indstillet for prioritetstilslutning.

Og et af de følgende ikoner vises ved siden af enhedens navn.

- : Vises, hvis enheden er registreret sådan, at den fortrinsvis paires både med den håndfri forbindelse og Bluetooth-audioforbindelsen.
- : Vises, hvis enheden er registreret sådan, at den fortrinsvis paires med Bluetooth-audioforbindelsen.
- : Vises, hvis enheden er registreret sådan, at den fortrinsvis paires med den håndfri forbindelse.

⚠ FORSIGTIG

Undgå så vidt muligt at tale i telefon, mens du kører - for en sikkerheds skyld.

Har din mobiltelefon er forsynet med Bluetooth- teknologi, kan dette navigationssystem forbindes trådløst med din mobiltelefon. Med den håndfri funktion kan du via navigationssystemet ringe op eller modtage telefonopkald. Du kan også overføre data fra den telefonbog, der ligger i telefonen, til navigationssystemet. Dette afsnit beskriver, hvordan du opretter forbindelse via Bluetooth, og hvordan en mobiltelefon med Bluetooth teknologi betjenes via navigationssystemet.

For detaljer om konnektiviteten med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

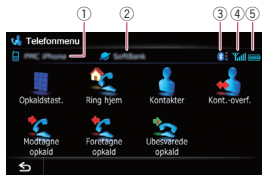
Visning af telefonmenuen

Anvend **"Telefonmenu"**, hvis mobiltelefonen skal tilsluttes navigationssystemet, så den kan bruges.

⇒ For detaljer se "Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed" på side 249.

1. Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen **"Topmenu"**.
2. Tryk på **[Telefon]**.

Skærmen **"Telefonmenu"** vises.



- ① Navn på den tilsluttede mobiltelefon
- ② Navnet på mobiltelefonselskabets netværk
- ③ Styrke af Bluetooth-forbindelsen mellem navigationssystemet og enheden
- ④ Mobiltelefonens modtagelsesstatus

⑤ Mobiltelefonens batteristatus

Sådan foretages et telefonopkald

Der er mange måder at foretage et opkald på.

Direkte opkald

1. Vis skærmen **"Telefonmenu"**.

⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.

2. Tryk på **[Opkaldstast]**.

Skærmen **"Opkaldstastatur"** vises.

3. Tryk på taltasterne for at indtaste telefonnummeret.



Nu ses det indtastede telefonnummer på displayet.

Når indtastningen er afsluttet, aktiveres **[OK]**.

- Hvis man trykker på **[C]**, slettes det indtastede nummer ét ciffer ad gangen fra numrets slutning. Hold tasten nede for at slette alle cifre.
- Hvis man trykker på **[↶]**, vender den forrige skærm tilbage.

4. Tryk på **OK** for at foretage et opkald.

Berør **[C]** for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.

5. Berør **[C]** for at afslutte opkaldet.

Sådan er det let at ringe hjem

Man kan ringe hjem uden at behøve at indtaste telefonnummeret, hvis nummeret er registreret.

1. Vis skærmen **"Telefonmenu"**.

⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.

2. Tryk på **[Ring hjem]**.

Den begynder nu at ringe hjem.

- Er telefonnummeret til dit hjem ikke registreret, vises en meddelelse. Berør **[Registrér]** for at starte registreringen.
- ▷ For detaljer se "Sådan registreres din hjemadresse" på side 327.

Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen

Man kan vælge og ringe til en kontakt fra telefonbogsposter, der er overført til navigationssystemet.

- Inden denne funktion bruges, skal du overføre de telefonbogsposter, der er lagret i din mobiltelefon, til navigationssystemet.
- ▷ For detaljer se "Sådan overføres telefonbogen" på side 257.

Søgning efter en kontakt, der skal ringes til, på alfabetstasterne

1. **Vis skærmen "Telefonmenu".**
▷ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.
2. **Tryk på [Kontakter].**
Skærmen "**Kontaktliste**" vises.
3. **Tryk på alfabetstjerne.**

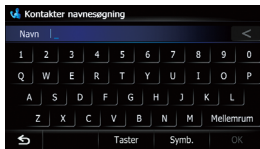


Skærmen springer til toppen af den side, der viser poster, der begynder med det valgte bogstav eller tal.

- Et tryk på **[#ABCDE]** viser alle poster, der begynder med symboler eller tal.
 - Et tryk på **[Andet]** viser siden inklusive poster, der ikke hører ind under nogen af de andre taster.
4. **Tryk på det ønskede navn på listen.**
Skærmen "**Kontakter typevalg**" vises.
 5. **Berør den ønskede indtastning på listen for at foretage et opkald.**
 6. **Berør** **for at afslutte opkaldet.**

Opkald til et nummer ved at søge efter navn

1. **Vis skærmen "Telefonmenu".**
▷ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.
2. **Tryk på [Kontakter].**
Skærmen "**Kontaktliste**" vises.
3. **Tryk på [Søg].**
Skærmen "**Kontakter navnesøgning**" vises. Du kan søge med de navne, der er registreret på skærmen "**Kontaktliste**".
4. **Indtast det ønskede navn og tryk derefter på [OK].**



Skærmen "**Kontakter navnesøgning**" vises.

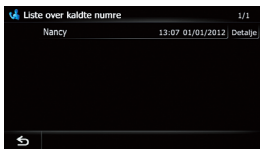
5. **Tryk på det ønskede navn på listen.**
Skærmen "**Kontakter typevalg**" vises.
6. **Berør den ønskede indtastning på listen for at foretage et opkald.**
7. **Berør** **for at afslutte opkaldet.**

Sådan ringes der op fra historik


De senest foretagne, modtagne og ubesvarede opkald lagres i listen over opkaldshistorik. Du kan søge i listen over opkaldshistorik og ringe til numrene derfra.

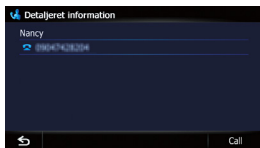
- Hver opkaldshistorik lagrer 30 opkald pr. registreret mobiltelefon. Er der mere end 30 opkald på listen, slettes det ældste.

1. **Vis skærmen "Telefonmenu".**
▷ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.
2. **Tryk på [Modtagne opkald], [Foretagne opkald] eller [Ubesvarede opkald].**
Den valgte opkaldshistorikliste vises.
3. **Berør en indtastning på listen.**




Opringningen starter.

- Berør  for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
- Hvis man trykker på [Detalje], vises skærmen "Detaljeret information".




Du kan kontrollere modpartens oplysninger, før telefonen ringer op.



4. Berør  for at afslutte opkaldet.

Opkald til en foretrukket lokalitet

Du kan ringe op til en post, der lagret på listen "Favoritter".

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [Favoritter].

Skærmen "Favoritter" vises.
3. Berør  ved siden af det sted, du ønsker at ringe til.

Skærmen "Redigér Foretrukken" vises.
4. Tryk på [Call] for at foretage et opkald.
 - Berør  for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
5. Berør  for at afslutte opkaldet.

Sådan ringes der op til en facilitets telefonnummer


Du kan ringe til faciliteter med telefonnummerdata.



- Du kan ikke ringe til steder eller POI'er, der ikke har telefonnummerdata.

1. Vis skærmen "Destinationsmenu".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. Tryk på [POI].

Skærmen "POI-søgning" vises.
3. Søg efter interessepunktet.

Skærmen "POI-liste" vises.

 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Sådan søges der efter interessepunkter (POI)" på side 231.
4. Berør  ved siden af det POI, du ønsker at ringe til.

Skærmen "POI-oplysninger" vises.
5. Tryk på [Call] for at foretage et opkald.
 - Berør  for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
6. Berør  for at afslutte opkaldet.

Opkald fra kortet

Du kan ringe ved at vælge et registreret steds ikon eller et POI-ikon på kortskærmen.

- Du kan ikke ringe til steder eller POI'er, der ikke har telefonnummerdata.

1. Rul kortet manuelt, og sæt markøren på et ikon på kortet.
2. Tryk på .

Skærmen "Informationsliste" vises.

3. Tryk på det ønskede POI.

Skærmen "POI-oplysninger" vises.
4. Tryk på [Call] for at foretage et opkald.
 - Berør  for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
5. Berør  for at afslutte opkaldet.

Sådan modtages et telefonopkald

Du kan svare håndfrit ved at anvende navigationssystemet.

Besvarelse af et indgående opkald

Systemet fortæller dig, at et opkald modtages, ved at vise en meddelelse og udsende en ringelyd.




- Systemet kan indstilles til automatisk at besvare indgående opkald. Hvis man ikke vælger automatisk besvarelse af indgående opkald, skal man besvare opkaldene manuelt.
- For detaljer se "Sådan besvares et opkald automatisk" på side 260.
- Er stemmen i den anden ende af opkaldet for svag, til at den kan høres, kan lydstyrken af den modtagne stemme justeres.
- For detaljer se "Indstilling af lydstyrke for styring og telefon" på side 338.
- Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i "**Kontakter**".
- Afhængigt af vis nummer-funktionen, kan telefonnummeret på den, som ringer, måske ikke vises. "I stedet for ses **Ukendt**".

1. Besvar et indgående opkald ved at berøre



Betjeningsmenuen under et opkald vises.

- Hvis man trykker på **[Vol -]** eller **[Vol +]**, kan man justere ringetone's lydstyrke.
- Hvis man trykker på , afvises et indgående opkald.

Det afviste opkald registreres på historiklisten over ubesvarede opkald.


- For detaljer se "Sådan ringes der op fra historik" på side 255.

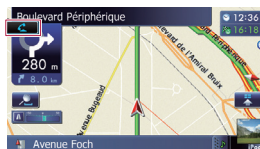
2. Berør for at afslutte opkaldet.



Opkaldet afsluttes.

- Der høres muligvis lidt støj, når samtalen afsluttes.
- Hvis man trykker på **[Vol -]** eller **[Vol +]**, kan man justere lydstyrken, mens man taler.
- Hvis man trykker på **[Luk menu]**, minimeres betjeningsmenuen under opkald.

For at vise menuen igen tryk på .



Sådan overføres telefonbogen

Du kan overføre telefonbogsposterne fra din mobiltelefon til navigationssystemets telefonbog.

- Afhængigt af mobiltelefonen kan telefonbogen have navne som Kontakter, Visitskort eller noget andet.
- Ikke alle mobiltelefoner kan overføre hele telefonbogen på én gang. I så tilfælde skal adresser overføres én ad gangen fra telefonbogen ved hjælp af mobiltelefonen.
- Hvis du tilslutter en mobiltelefon med automatisk synkroniseringsfunktion, udføres overførsel eller synkronisering af telefonbogen automatisk.
- Højest 1 000 poster kan overføres pr. mobiltelefon. Hvis der er mere end 1 000, overføres de ekstra poster ikke. Er der

registreret mere end ét nummer for én person, f.eks. arbejdsplads og hjem, tælles hvert nummer særskilt.

- Hver post kan indeholde op til 5 telefonnumre.
- Afhængigt af den mobiltelefon, som er tilsluttet til dette navigationssystem ved hjælp af Bluetooth teknologi, kan navigationssystemet muligvis ikke vise telefonbogen korrekt. (Visse tegn forvanskes muligvis.)
- Indeholder mobiltelefonens telefonbog billeddata, bliver telefonbogen muligvis ikke korrekt overført.
- De overførte data kan ikke redigeres på navigationssystemet.

1. **Tilslut mobiltelefonen med den telefonbog, der skal overføres.**
 - ▷ For detaljer se "Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt" på side 252.
2. **Tryk på [Kont.-overf.] på skærmen "Telefonmenu".**
3. **Kontrollér, at følgende skærm vises, og aktiver overførsel af posterne i mobiltelefonens telefonbog fra mobiltelefonen.**



Når overførslen af data er afsluttet, vises der en meddelelse, der spørger, om der skal overføres flere data.

Tryk på [Ja] for at fortsætte med overførslen.

4. **Tryk på [Nej].**



De overførte data importeres til navigationssystemet.

Hvis det er lykkedes at importere dataene, vises der en meddelelse om afsluttet import, og skærmen "**Kontaktliste**" vises.

- Det kan tage lidt tid, hvilket afhænger af hvor mange poster, der overføres.

Ændring af navnenes rækkefølge i telefonbogen

1. **Vis skærmen "Indstillingsmenu".**

▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. **Tryk på [Bluetooth-indstillinger].**

Skærmen "**Bluetooth-indstillinger**" vises.

3. **Tryk på [Sortér rækkefølge].**

Hver berøring af [Sortér rækkefølge] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fornavn (standard):**
Skifter kontaktposterne til visning af fornavn/efternavn og sorterer posterne efter fornavn.
- **Efternavn:**
Skifter kontaktposterne til visning af efternavn/fornavn og sorterer posterne efter efternavn.

- Afhængigt af mobiltelefonens type vil indstillingerne måske ikke være til rådighed.

Sletning af registrerede kontakter

1. **Vis skærmen "Telefonmenu".**

▷ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 254.

2. **Tryk på [Kontakter].**

Skærmen "**Kontaktliste**" vises.

3. **Tryk på [Slet].**

Skærmen "**Slet fra kontakter**" vises.

4. **Tryk på den post, der skal slettes.**

Et hak vises ved siden af posten.

- Hvis man trykker på [Alle], kan man slette alle poster. Hvis alle poster skal vælges fra, tryk på [Ingen].

5. **Tryk på [Slet].**

Der vises en meddelelse, der spørger, om posten skal slettes.

6. Tryk på [Ja].

Posten slettes.

- Hvis man trykker på [Nej], annulleres sletningen.

Ændring af telefonindstillingerne

Sådan redigeres enhedsnavnet

Man kan ændre det enhedsnavn, der skal vises på mobiltelefonen. (Standard er "PIONEER NAVI".)

1. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

- For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Enhedens navn].

Nu ses tastaturet til at indtaste navnet.

4. Berør for at slette det aktuelle navn, og indtast så det ny navn via tastaturet.



- Der kan indtastes op til 16 tegn som en enheds navn.

5. Tryk på [OK].

Navnet er ændret.

Redigering af password

Du kan ændre det password, der skal bruges til autorisation på din mobiltelefon. (Standard er [1111].)

- Op til otte tegn kan indtastes som password.

1. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Passw.].

Skærmen "Indstil password." vises.

4. Tryk på for at slette det aktuelle password og indtast det nye password med tastaturet.

5. Tryk på [OK].

Password er ændret.

Sådan stoppes Bluetooth-transmission

Man kan standse transmissionen af elektriske bølger ved at afbryde Bluetooth-funktionen. Hvis man ikke anvender trådløs Bluetooth-teknologi, anbefaler vi at vælge "Fra".

1. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Bluetooth til/fra].

Hver berøring af [Bluetooth til/fra] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Til** (standard):
Slår Bluetooth-funktion til.
- **Fra**:
Slår Bluetooth-funktionen fra.

Sådan annulleres ekko og støjreduktion

Der høres muligvis et uønsket ekko, når håndfri telefonering anvendes i bilen. Denne funktion reducerer ekko og støj, når telefonen bruges håndfrit, og holder en bestemt lyd kvalitet.

1. Vis skærmen "Indstillingsmenu".

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

2. Tryk på [Bluetooth-indstillinger].

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Annullér ekko].

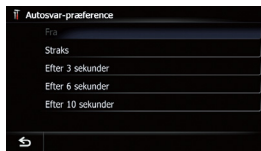
Hver berøring af [Annullér ekko] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Til** (standard):
Aktiverer annullering af ekko og støjreduktion
- **Fra**:
Deaktiverer annullering af ekko og støjreduktion.

Sådan besvares et opkald automatisk

Navigationssystemet besvarer automatisk indgående opkald til mobiltelefonen, så du kan besvare et opkald, mens du kører, uden at fjerne hænderne fra rattet.

1. **Vis skærmen "Indstillingsmenu".**
 - ☞ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Bluetooth-indstillinger].**
Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.
3. **Tryk på [Autosvar-præference].**
Skærmen "Autosvar-præference" vises.
4. **Berør den ønskede valgmulighed.**



På denne skærm kan følgende punkter vælges:

- **Fra** (standard):
Intet automatisk svar. Svar manuelt.
- **Straks**:
Svarer straks.
- **Efter 3 sekunder**:
Svarer efter 3 sekunder.
- **Efter 6 sekunder**:
Svarer efter 6 sekunder.
- **Efter 10 sekunder**:
Svarer efter 10 sekunder.

Sådan indstilles funktionen automatisk afvisning

Er denne funktion aktiveret, afviser navigationssystemet automatisk alle indgående opkald.

1. **Vis skærmen "Indstillingsmenu".**
 - ☞ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Bluetooth-indstillinger].**
Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.
3. **Tryk på [Afvis alle opkald].**

Hver berøring af **[Afvis alle opkald]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fra** (standard):
Accepterer alle indgående opkald.
- **Til**:
Afviser alle indgående opkald.
- ☐ Er både "Afvis alle opkald" og "Autosvar-præference" aktiverede, så prioriteres "Afvis alle opkald", og alle indgående opkald afvises automatisk.
- ☐ Hvis "Afvis alle opkald" er sat til "Til", lagres afviste indgående opkald ikke på listen over ubesvarede opkald.

Sådan slettes hukommelsen

Du kan slette hvert punkt i hukommelsen, som svarer til den tilsluttede mobiltelefon: Telefonbog, historikliste af udgående/indgående/ubesvarede opkald og forindstillede opkald.

1. **Vis skærmen "Indstillingsmenu".**
 - ☞ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
2. **Tryk på [Bluetooth-indstillinger].**
Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.
3. **Tryk på [Ryd hukommelse].**
Skærmen "Ryd hukommelse" vises.
4. **Berør den ønskede valgmulighed.**



På denne skærm kan følgende punkter vælges:

- **Kontakter**:
Sletter den registrerede telefonbog.
- **Liste over modtagne opkald**:
Sletter historiklisten over modtagne opkald.
- **Liste over kaldte numre**:
Sletter historiklisten over foretagne opkald.
- **Liste over ubesvarede opkald**:
Sletter historiklisten over ubesvarede opkald.

- Hvis man trykker på **[Ryd alle]**, slettes alle data, som svarer til den tilsluttede mobiltelefon.
5. **Tryk på [Ja].**
- Dataene for det valgte emne slettes fra navigationssystemets hukommelse.
- Hvis den valgte hukommelse ikke skal slettes, tryk på **[Nej]**.

Sådan opdateres softwaren til Bluetooth trådløse teknologi

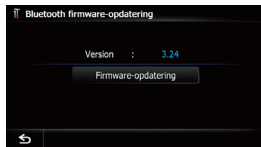
Fremover vil opdateringsfiler kunne downloades fra nettet. Den vil kunne hente seneste opdatering fra det relevante websted via din computer.

Før der hentes filer og opdateringen installeres, sørg for at læse hele vejledningen på webstedet. Følg webstedets trinvis vejledning, indtil **[Firmware-opdatering]** aktiveres.

1. **Gem de opdaterede filer på SD-hukommelseskortet.**
2. **Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.
3. **Vis skærmen "Indstillingsmenu".**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.
4. **Tryk på [Bluetooth-indstillinger].**

Skærmen "Bluetooth-indstillinger" vises.
5. **Tryk på [Firmware-opdatering].**

Den aktuelle version vises.



6. **Tryk på [Firmware-opdatering].**

En meddelelse angiver, at opdateringen starter.
7. **Tryk på [Ja].**

Opdateringen starter.

8. **Vent, indtil opgraderingsprocessen er afsluttet.**

En meddelelse vises, når opdateringen er afsluttet.
9. **Tryk på [OK].**

Meddelelsen forsvinder, og kortskærmen vises igen.

10. Skub SD-hukommelseskortet ud.

Bemærkninger om håndfri telefoning

Generelle bemærkninger

- Det garanteres ikke, at der kan oprettes forbindelse til alle mobiltelefoner med Bluetooth trådløse teknologi.
- Synsinjefaststanden mellem dette navigationssystem og mobiltelefonen må højst være 10 m eller mindre, når tale og data sendes og modtages via Bluetooth teknologien. Den faktiske transmissionsafstand kan dog være kortere end den anslåede afstand, hvilket afhænger af anvendelsesomgivelserne.
- På nogle mobiltelefoner udsendes ringelyden ikke af højttalerne.
- Er der valgt privat tilstand på mobiltelefonen, kan håndfri telefoning være deaktiveret.

Registrering og tilslutning

- Mobiltelefoners betjening er forskellig, alt efter type. Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med mobiltelefonen, for at få udførlig vejledning.
- Overførsel af telefonbogen fungerer muligvis ikke med mobiltelefoner, selv om din telefon er paired med navigationssystemet. Afbryd i så tilfælde forbindelsen til din telefon, udfør igen pairing fra din telefon til navigationssystemet, hvorefter telefonbogen overføres.

Sådan foretages og modtages opkald

- Der høres muligvis støj i følgende situationer:
 - Når telefonen besvares via knappen på telefonen.

- Når personen i den anden ende afbryder opkaldet.
 - Hvis personen i den anden ende af telefonen ikke kan høre samtalen på grund af ekko, så skru ned for lydstyrken til håndfri telefonering. Det kan reducere ekkolyden.
 - Selv om der trykkes på acceptknappen på mobiltelefonen, når et opkald modtages, kan der ikke telefoneres håndfrit med nogle mobiltelefoner.
 - Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i telefonbogen. Når et telefonnummer er registreret under forskellige navne, vises det navn, der står først i telefonbogen.
 - Er det telefonnummeret, der ringes fra, ikke registreret i telefonbogen, vises det telefonnummer, der ringes fra.
- Afhængigt af mobiltelefonen, er det måske ikke muligt at overføre telefonbogen.

Historik over modtagne opkald og kaldte numre

- Opkald eller redigeringer, der kun er foretaget på mobiltelefonen, gengives ikke på listen med kaldte numre eller i navigationssystemets telefonbog.
- Man kan ikke ringe til en ukendt brugers post (intet telefonnummer) på listen med numre, der er modtaget opkald fra.
- Når der ringes op fra mobiltelefonen, registreres ingen data i navigationssystemet.

Telefonbogsoverførsler

- Hvis der er mere end 1 000 telefonbogsposter i din mobiltelefon, er det muligt, at ikke alle poster bliver downloadet helt.
- Ikke alle mobiltelefoner kan overføre alle poster i telefonbogen på én gang. I så tilfælde overføres de én ad gangen fra mobiltelefonen.
- Navigationssystemet viser muligvis ikke telefonbogen korrekt, hvilket afhænger af mobiltelefonen. (Nogle tegn kan være forvansket, eller der kan være byttet om på for- og efternavn.)
- Indeholder mobiltelefonens telefonbog billeddata, overføres telefonbogen muligvis ikke korrekt. (Billeddata kan ikke overføres fra mobiltelefonen.)

Dette kapitel beskriver de grundlæggende betjening af AV-kilden.

Du kan afspille eller bruge følgende kilder sammen med dit Pioneer-navigationsystem.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (i MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Følgende kilder kan afspilles eller bruges ved tilslutning som en AUX-enhed.

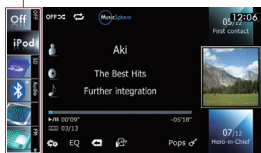
- iPod
 - Smartphone-program (Aha Radio)
 - Bluetooth-audio
 - AV-indgang 1 (AV1)
 - AV-indgang 2 (AV2)
- Ved AVIC-F840BT, er tilslutningen AV-indgang 2 ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "AV-indgang" som "AV1-indgang".

Visning af AV-betjeningskærmen

- Tryk på knappen **MODE**, når kortskærmen vises.
 - AV-betjeningskærmen kan også vises ved at man trykker på **[Multimedia]** på "Topmenu".

Valg af en kilde

Kildeikoner



1. Tryk på og træk derefter kildeikoner op eller ned for at vise yderligere kildeikoner. AV-kildeikonerne rulles, og tidligere skjulte ikoner vises.

2. Tryk på ikonet for den kilde, du vil vælge. Betjeningskærmen for den valgte kilde vises.
 - Det kildeikon, der er valgt i øjeblikket, fremhæves.

Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)

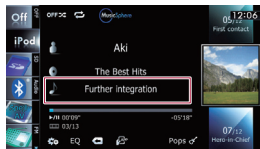
Dette beskriver betjeningerne, når en listeskærm vises.

- For oplysninger om, hvordan man viser listeskærmen, se beskrivelserne i delen om den pågældende kilde i denne vejledning.

Omskiftning mellem AV-betjeningskærmen og listeskærmen

Eksemplet nedenfor beskriver, hvordan man skifter mellem AV-betjeningskærmen og kunstnerlisteskærmen af iPod.

1. Tryk på den passende tast for at vise den ønskede liste.



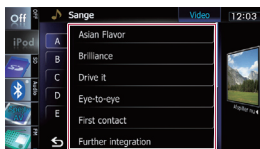
2. Tryk på tasten på skærmens højre side.



AV-betjeningskærmen vises igen.

Valg af et emne

1. Rul listen ved at trække emner op eller ned for at få vist det emne, du vil vælge.



- Man kan rulle gennem listen hurtigt ved at bladre i listemenerne.
Tryk lidt på listen for at stoppe med at rulle.
2. Tryk på emnet.
 - Det emne, der er valgt i øjeblikket, fremhæves.

Sådan går man tilbage til forrige display

- Berør  for at vende tilbage til forrige skærm.

Brug af radio (FM)

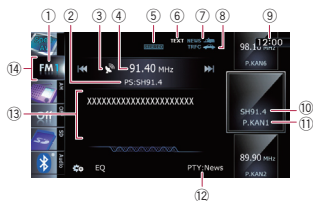
Du kan høre radio via navigationssystemet. Dette afsnit beskriver betjening af radioen (FM).

Funktionerne med relation til RDS (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler. Selv om navigationssystemet modtager en RDS-station, er det ikke alle funktioner vedrørende RDS, der er tilgængelige.

Startprocedure

- 1. Vis AV-betjeningskærmen.**
▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.
- 2. Tryk på [FM] på skærmens venstre side for at vise skærmen "FM".**
- 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre radioen.**
▷ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 266.

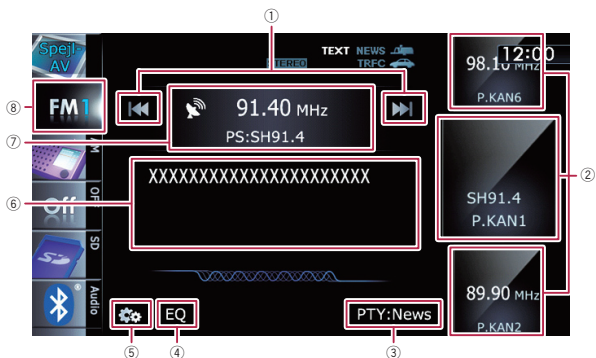
Sådan læses skærmen



- 1 Båndindikator**
Viser hvilket bånd, radioen er indstillet på: FM1 til FM3.
- 2 Indikator for programservice navn**
Viser den aktuelle stations programservice navn (stationsnavn).
- 3 Indikator for signalstyrke**
- 4 Frekvensindikator**
- 5 STEREO-indikator**
Viser, at den valgte frekvens sendes i stereo.

- 6 TEXT-indikator**
Vises, at radiotekst modtages.
- 7 NEWS-indikator**
Viser nyhedsprogrammernes status.
- 8 TRFC-indikator**
Viser status for trafikmeddelelser.
- 9 Aktuel tid**
- 10 Programservice navn eller frekvensindikator**
Viser frekvensen af det forudindstillede emne. Hvis programservice navnet kan modtages, vises programservice navnet i stedet for frekvensen.
- 11 Indikator for forudindstillet tal**
Viser hvilket forindstillet punkt, der er valgt.
- 12 PTY-indikator**
Viser den aktuelle stations programtype (når den er til rådighed).
- 13 Radiotekstdisplayområde**
Viser den radiotekst, der modtages i øjeblikket.
- 14 Kildeikon**
Viser hvilken kilde, der er valgt.

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Udfører manuel tuning

Tryk kort på [◀] eller [▶] for at indstille manuelt. Frekvenserne går op eller ned med ét trin ad gangen.

Udfører søgetuning

Hold [◀] eller [▶] nede i ca. 1 sekund og slip derefter tasten for at udføre søgetuning. Radioen scanner frekvenserne, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Søgetuning annulleres ved kortvarigt at berøre enten [◀] eller [▶].
- Hvis man bliver ved med at holde [◀] eller [▶] nede, kan radiofrekvenser springes over. Søgetuning starter, så snart tasterne slippes.

② Vælger en forudindstillet kanal

Tasterne kan bruges til at skifte mellem forudindstillede kanaler.

Rul ved at trække tasterne op eller ned for at vise den forudindstillede kanal, du vil vælge, og tryk på kanalen.

- De nederste og øverste taster vises kun, når den forudindstillede kanal er valgt.

③ Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger

➤ For detaljer se "Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning" på side 269.

④ Genvælger equalizerkurver

➤ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑤ Viser menuen "Funktion"

➤ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 268.

⑥ Viser radiotekstskaermen

⑦ Skifter mellem AV-betjeningsskaermen og visning af listen med forudindstillinger

Du kan skifte skærmdisplayet om i overensstemmelse med dine præferencer.

➤ For detaljer om betjening se "Omskiftning mellem AV-betjeningsskaermen og listeskaermen" på side 263.

⑧ Vælger et FM-bånd

Hvis man trykker på tasten gentagne gange, skiftes der mellem følgende FM-bånd: **FM1**, **FM2** eller **FM3**.

- Denne funktion er praktisk til at lave forskellige forindstillede lister for hvert bånd.

Lagring og genvalg af radiofrekvenser

Med et tryk på en af tasterne for forudindstillet tuning ("P1" til "P6" kan man let lagre op til 6 radiofrekvenser til senere genvalg (også ved at trykke på en tast).

1. **Vælg en frekvens, du vil lagre i hukommelsen.**
2. **Vis listen over forudindstillede kanaler.**
⇨ For detaljer se "Skifter mellem AV-betjenings-skærmen og visning af listen med forudindstillinger" på side 266.
3. **Bliv ved med at trykke på en af tasterne for forudindstillet tuning [P1] til [P6].**

Visning af forudindstillingsliste



Taster til forudindstillet tuning

Den valgte radiostation er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang der trykkes på samme tast "P1" til "P6" for forudindstillet tuning, genvælges radiostationens frekvenser fra hukommelsen.

- Op til 18 FM-stationer, 6 for hvert af de tre FM-bånd, kan lagres i hukommelsen.
- ⇨ For detaljer om listebetjeningerne se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Sådan anvendes radiotekst

Denne radio kan vise radiotekstdata, der sendes fra RDS-stationer, f.eks. oplysninger om stationen, titlen på det nummer, der sendes i øjeblikket, og kunstnerens navn.

- Radioen lagrer automatisk de tre sidst modtagne radiotekstmeddelelser i hukommelsen og erstatter teksten i den ældste meddelelse med teksten i en ny meddelelse, når den modtages.
- Når der ikke modtages radiotekst, vises "Ingen tekst".

Visning af de tre nyeste radiotekster

Man kan vise en aktuelt modtagne radiotekst og de tre seneste radioteksttransmissioner.

1. Vis radiotekstskærmen.

⇨ For detaljer se "Viser radiotekstskærmen" på side 266.

2. Tryk på knappen TRK.

Hvis man trykker på knappen, skifter tekstindholdet fra den aktuelle radiotekst til de tre seneste radioteksttransmissioner.



- Hvis der ikke er nogen radiotekstdata i hukommelsen, skifter displayet ikke.

Sådan lagres og genvælges radiotekst

Der kan lagres data fra op til seks radioteksttransmissioner ved at man trykker på berøringspanel-tasterne "4" til "6".

1. Vis den radiotekst, du ønsker at gemme i hukommelsen.

⇨ For detaljer se "Visning af de tre nyeste radiotekster" på denne side.

2. Hold en af tasterne [1] til [6] nede for at lagre den viste radiotekst.

Den valgte radiotekst lagres i hukommelsen. Næste gang der trykkes på de samme taster i radiotekstdisplayet, genvælges den lagrede tekst fra hukommelsen.

- Hvis der allerede er lagret radiotekst under alle taster, overskriver nye tekst den eksisterende tekst.

Betjening via hardwareknapper


Tryk på knappen TRK

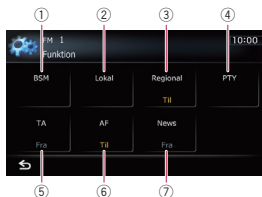
Man kan flytte forudindstillede kanaler op eller ned.

Hold knappen TRK nede

Man kan udføre søgetuning.

Brug af avancerede funktioner

- Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.




- ① Lagrer de kraftigste radiofrekvenser
- ② Indstiller kraftige signaler
- ③ Begrænser stationer til regionalprogrammer
- ④ Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger
- ⑤ Modtager trafikmeddelelser
- ⑥ Indstiller alternative frekvenser
- ⑦ Bruger afbrydelse mednyhedsprogram
↳ For detaljer om hver funktion se afsnittene nedenfor med de tilsvarende titler.

Sådan lagres de kraftigste radiofrekvenser

Med BSM (best stations memory) kan du automatisk lagre de 6 kraftigste radiofrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning "P1" til "P6", og når de er lagret, kan du indstille disse frekvenser ved at trykke på en tast.

- Lagring af radiofrekvenser med BSM kan erstatte radiofrekvenser, du allerede har lagret.


1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [BSM].
3. Tryk på [Start] for at påbegynde en søgning.

"BSM" begynder med at blinke. Mens "BSM" blinker, lagres de 6 kraftigste radiofrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning "P1" til "P6" i rækkefølge efter signalets styrke. "BSM" stopper med at blinke, når processen er færdig.

- Hvis man trykker på [Stop], annulleres lagringsprocessen.

Indstilling af kraftige signaler

Med lokal søgetuning kan man kun tune ind på de radiostationer, hvis signaler er kraftige nok til god modtagelse.

1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [Lokal].
3. Berør [Til] for at aktivere lokal søgetuning.
 - Hvis man trykker på [Fra], slås lokal søgetuning fra.
4. Tryk på [◀Før] eller [Næste▶] for at indstille følsomheden.

FM har 4 følsomhedsniveauer.

Niveau: 1 – 2 – 3 – 4

- Med niveauindstillingen "4" kan kun de kraftigste stationer modtages, mens man med lavere indstillinger kan modtage svagere stationer.

Sådan begrænses stationer til regionalprogrammer

Når AF anvendes til automatisk at genindstille frekvenser, begrænser regionalfunktionen valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.


1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [Regional].
Hvert tryk på [Regional] slår funktionen til eller fra.
 - Regionalprogrammer og regionale netværker er organiseret forskelligt i hvert landet (fx kan de skifte efter klokkeslæt, land eller transmissionsområde).
 - Det forindstillede nummer forsvinder muligvis fra displayet, hvis radioen vælger en regional station, der er en anden end den oprindeligt indstillede station.

- Den regionale funktion kan aktiveres eller deaktiveres hver for sig til hvert FM-bånd.

Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Du kan søge efter generelle typer af radioprogrammer.

- ↳ For detaljer se "PTY-liste" på side 271.

1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [PTY].

3. Tryk på [◀Forr] eller [Næste▶] for at vælge programtype.

Der er fire programtyper:

NYHEDER&INFO – Populær – Klassisk – Andet

4. Tryk på [Start] for at påbegynde en søgning.

Radioen søger efter en station, som sender denne programtype.

- Hvis man trykker på [Stop], annulleres søgningen.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, den sendte PTY anfører.
- Er der ingen station, der sender den programtype, du søgte efter, vises "n/a" i ca. 2 sekunder, hvorefter radioen vender tilbage til den oprindelige station.

Sådan modtages trafikmeddelelser

Med TA (traffic announcement standby) kan trafikmeddelelser modtages automatisk, uanset hvilken kilde du lytter til. TA kan både aktiveres for en TP-station (en station, der sender trafikmeddelelser) og et andet forbedret netværks TP-station (en station med oplysninger, der krydsrefererer TP-stationer).

1. Indstil en TP-station eller et andet forbedret netværks TP-station.
2. Berør [TA] på menuen "Funktion" for at sætte trafikmeddelelser på standby.
 - For at slå standby for trafikmeddelelser fra tryk på [TA] igen.

3. Brug knappen VOL (+/-) eller Multi-control til at justere TA-lydstyrken, når en trafikmeddelelse begynder.

Den netop indstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og genvælges ved efterfølgende trafikmeddelelser.

4. Berør [Ann.], mens en trafikmelding modtages, for at annullere meldingen.

Radioen vender tilbage til den oprindelige kilde, men forbliver på standby, indtil der trykkes på [TA] igen.

Meddelelsen kan også annulleres ved at skifte kilde eller bånd.

- Efter en trafikmeddelelse er modtaget, skifter systemet tilbage til den oprindelige kilde.
- Kun TP-stationer og andre ENTP-stationer stilles ind under søgning eller BSM, hvis TA er slået til.

Indstilling på alternative frekvenser

Lytter du til en udsendelse, og modtagelsen bliver svagere, eller der opstår andre problemer, vil navigationssystemet automatisk søge efter en anden station på samme net, som sender et kraftigere signal.

1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [AF].

Hvert tryk på [AF] slår funktionen til eller fra.

- Kun RDS-stationer bliver indstillet under søgning eller BSM, når AF er slået til.
- Når en forindstillet station genvælges, kan tunerens opdatere den forindstillede station med en ny frekvens fra stationens AF-liste. Der vises intet forindstillet tal på displayet, hvis RDS-data for den station, der modtages, adskiller sig fra den oprindeligt gemte station.
- Under en AF-frekvenssøgning kan lyden midlertidigt afbrydes af et andet program.
- AF kan slås til eller fra, uafhængigt for hvert FM-bånd.

PI søgefunktion

Finder enheden ikke en passende alternativ frekvens, eller lyttes der til en station, og modtagelsen bliver svagere, vil navigationssystemet automatisk søge efter en anden station med samme program. Under søgningen vises "**Søg PI**", og lyden er afbrudt. Lyddæmpningen ophæves, når PI-søgningen er færdig, hvad enten en anden station er fundet eller ej.

Sådan aktiveres Auto PI søg til forindstillede stationer

Når forindstillede stationer ikke kan genvælgles, som når der køres lange afstande, kan enheden indstilles til at udføre en PI-søgning, mens forindstillede stationer genvælgles.

- Standardindstillingen for automatisk PI-søgning er "off" - deaktiveret.
- ⇒ For detaljer se "Omskiftning af auto-PI-søgning" på side 346.

Sådan afbrydes nyhedsprogram

Når et nyhedsprogram sendes fra en nyhedsstation med koderne **PTY**, kan navigationssystemet skifte fra enhver station til nyhedsstationen. Når nyhedsprogrammet slutter, fortsætter modtagelsen af det forrige program.



1. Tryk på  på skærmen "FM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [News].
Hvert tryk på [News] slår funktionen til eller fra.
Et nyhedsprogram kan annulleres ved at berøre [Ann.].
Du kan annullere et nyhedsprogram ved at ændre kilde eller bånd.

Afbrydelsesikonets status



Når indstillingen for afbrydelse med oplysninger er aktiveret, vises afbrydelsesikonet. Visningen af afbrydelsesikonet kan variere, afhængigt af programmets modtagelsesstatus.

- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan modtages trafikmeddelelser" på side 269.
- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan afbrydes nyhedsprogram" på side 270.
- Afbrydelsesikonet vises på alle skærme til betjening af AV-kilde.

TRFC-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, og der modtages data i øjeblikket.
(Intet display)	Afbrydelse med oplysninger er deaktiveret.

NEWS-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, og der modtages data i øjeblikket.
(Intet display)	Afbrydelse med oplysninger er deaktiveret.

PTY-liste

General	Specifik	Programtype
NYHEDER&INFO	News	Nyheder
	Affairs	Aktuelle emner
	Info	Generelle oplysninger og rådgivning
	Sport	Sport
	Weather	Vejrudsigter/meteorologiske oplysninger
	Finance	Rapporter om aktiemarkedet, erhverv, handel osv.
Populær	Pop Mus	Populær musik
	Rock Mus	Moderne musik
	Easy Mus	Let underholdningsmusik
	Oth Mus	Musik uden kategori
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	National musik
	Oldies	Oldies, evergreens
	Folk Mus	Folkemusik
Klassisk	L. Class	Let klassisk musik
	Classic	Seriøs klassisk musik
Andet	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Alle radiospil og -serier
	Culture	National eller regional kultur
	Science	Natur, videnskab og teknologi
	Varied	Let underholdning
	Children	Børneprogrammer
	Social	Samfundsforhold
	Religion	Religion og gudstjenester
	Phone In	Programmer med lytterdeltagelse
	Touring	Rejseprogrammer, ikke til meddelelser om trafikproblemer
	Leisure	Hobby- og fritidsaktiviteter
Document	Dokumentarprogrammer	

Brug af radio (AM)

Der kan høres radio, mens navigationssystemet anvendes. Dette afsnit beskriver radioens (MW/LW) betjening.

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

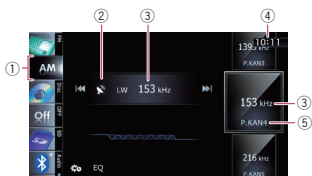
↳ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Tryk på [AM] på skærmens venstre side for at vise skærmen "AM".

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre radioen.

↳ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 273.

Sådan læses skærmen



① Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

② Indikator for signalstyrke

③ Frekvensindikator

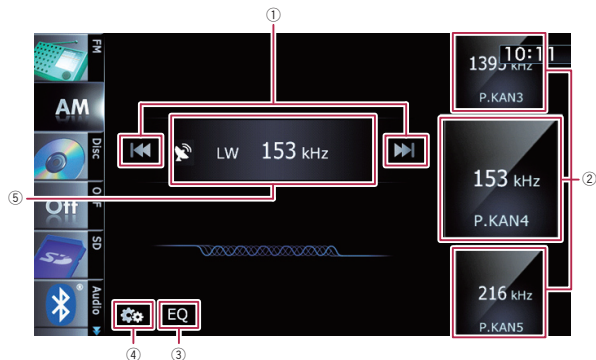
Viser den aktuelle frekvens.

④ Aktuel tid

⑤ Indikator for forudindstillet tal

Viser hvilket forindstillet punkt, der er valgt.

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Udfører manuel tuning

Tryk kort på [◀◀] eller [▶▶] for at indstille manuelt. Frekvenserne går op eller ned med ét trin ad gangen.

Udfører søgetuning

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede i ca. 1 sekund og slip derefter tasten for at udføre søgetuning. Radioen scanner frekvenserne, indtil der findes en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.

- Søgetuning annulleres ved kortvarigt at berøre enten [◀◀] eller [▶▶].
- Hvis man bliver ved med at holde [◀◀] eller [▶▶] nede, kan radiofrekvenser springes over. Søgetuning starter, så snart tasterne slippes.

② Vælger en forudindstillet kanal

Tasterne kan bruges til at skifte mellem forudindstillede kanaler.

Rul ved at trække tasterne op eller ned for at vise den forudindstillede kanal, du vil vælge, og tryk på kanalen.

- De nederste og øverste taster vises kun, når den forudindstillede kanal er valgt.

③ Genvælger equalizerkurver

➤ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

④ Viser menuen "Funktion"

➤ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 274.

⑤ Skifter mellem AV-betjeningskærmen og visning af listen med forudindstillinger

Du kan skifte skærmdisplayet om i overensstemmelse med dine præferencer.

➤ For detaljer om betjeningen se "Omskiftning mellem AV-betjeningskærmen og listeskræmen" på side 263.

Lagring og genvalg af radiofrekvenser

Med et tryk på en af tasterne for forudindstillet tuning ("P1" til "P6" kan man let lagre op til 6 radiofrekvenser til senere genvalg (også ved at trykke på en tast).

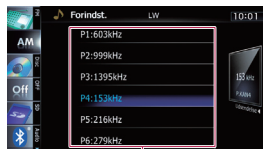
1. Vælg en frekvens, du vil lagre i hukommelsen.

2. Vis listen over forudindstillede kanaler.

➤ For detaljer se "Skifter mellem AV-betjeningskærmen og visning af listen med forudindstillinger" på side 273.

3. Bliv ved med at trykke på en af tasterne for forudindstillet tuning [P1] til [P6].

Visning af forudindstillingsliste



Taster til forudindstillet tuning

Den valgte radiostation er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang der trykkes på samme tast "P1" til "P6" for forudindstillet tuning, genvælges radiostationens frekvenser fra hukommelsen.

⇒ For detaljer om listebetjeningerne se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

Man kan flytte forudindstillede kanaler op eller ned.

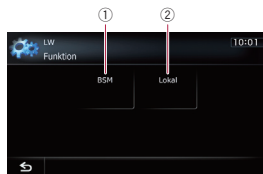
Hold knappen TRK nede

Man kan udføre søgetuning.

Brug af avancerede funktioner

1. Tryk på på skærmen "AM".

Menuen "Funktion" vises.



- ① Lagrer de kraftigste radiofrekvenser

- ② Indstiller kraftige signaler

⇒ For detaljer om hver funktion se afsnittene nedenfor med de tilsvarende titler.

Sådan lagres de kraftigste radiofrekvenser

Med BSM (best stations memory) kan du automatisk lagre de 6 kraftigste radiofrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning "P1" til "P6", og når de er lagret, kan du indstille disse frekvenser ved at trykke på en tast.

Lagring af radiofrekvenser med BSM kan erstatte radiofrekvenser, du allerede har lagret.

1. Tryk på på skærmen "AM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [BSM].
3. Tryk på [Start] for at påbegynde en søgning.

"BSM" begynder med at blinke. Mens "BSM" blinker, lagres de 6 kraftigste radiofrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning "P1" til "P6" i rækkefølge efter signalets styrke. "BSM" stopper med at blinke, når processen er færdig.

- Hvis man trykker på [Stop], annulleres lagringsprocessen.

Indstilling af kraftige signaler

Med lokal søgetuning kan man kun tune ind på de radiostationer, hvis signaler er kraftige nok til god modtagelse.

1. Tryk på på skærmen "AM".
Menuen "Funktion" vises.
2. Tryk på [Lokal].
3. Berør [Til] for at aktivere lokal søgetuning.
 - Hvis man trykker på [Fra], slås lokal søgetuning fra.
4. Tryk på [◀Forr] eller [Næste▶] for at indstille følsomheden.

MW/LW har 2 følsomhedsniveauer.

Niveau: 1 – 2

Med niveauindstillingen "2" kan kun de kraftigste stationer modtages, mens man med lavere indstillinger kan modtage svagere stationer.

Sådan afspilles lyd-CD'er

En normal musik-CD kan afspilles via navigationssystemets indbyggede drev. Dette afsnit beskriver hvordan

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Indsæt den disk, der skal afspilles, i diskåbningen.

Afspilningen starter fra CD'ens første spor.

⇒ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 209.

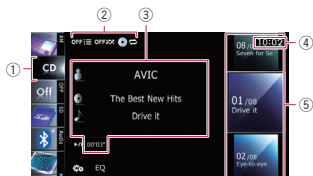
□ Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disc] på skærmens venstre side.

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

⇒ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 276.

Sådan læses skærmen



① Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

② Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.

Scanning af spor på en CD

Indikator	Betydning
	Annulerer scan-afspilning.
	Begyndelsen af hvert spor i det aktuelle område for gentaget afspilning afspilles i ca. 10 sekunder.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke spor i vilkårlig rækkefølge.
	Alle spor på den aktuelle disk afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager den aktuelle disk.
	Gentager kun det aktuelle spor.

③ Oplysninger om det aktuelle spor

- : **Kunstnernavn**
Viser kunstnernavn for det spor, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- : **Albumtitel**
Viser titlen på albummet til det aktuelle spor (hvis til rådighed).
- : **Sportitel**
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- **Spilletid**
Viser den forløbne spilletid for de aktuelle spor.
 "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

④ Aktuel tid

⑤ Sporoplysninger

- **Spornummerindikator**
Viser sporets nummer og det samlede antal spor inden for det aktuelle gentagelsesområde.
- **Indikator for sportitel**

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Scanning af spor på en CD

Scan-afspilning udføres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Scanning af spor på en CD" på side 277.

② Afspiller af spor i vilkårlig rækkefølge

Alle spor på disken kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Afspiller af spor i vilkårlig rækkefølge" på side 277.

③ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Ændrer gentagelsesområdet" på side 277.

④ Vælger et spor, der skal afspilles

Rul tasterne op eller ned for at vise spor, og tryk på et spor for at starte afspilningen.

Hvis man trykker på den nederste tast under vilkårlig afspilning, springes der til næste spor. Hvis man trykker på den øverste tast, springes der til begyndelsen af det aktuelle spor.

⑤ Genvælger equalizerkurver

⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑥ Viser menuen "Funktion"

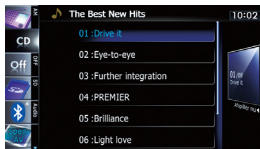
⇒ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 277.

⑦ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

⑧ Vælger et spor på listen

Tryk på tasten for at få vist en liste over sportitler på en disk. Man kan afspille et spor på listen ved at man trykker på det.



□ "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

⇒ For detaljer se "Betjening af listeskræmme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

⑨ Skifter den afspillede medietype

⇒ For detaljer se "Skifter den afspillede medietype" på side 281.

Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

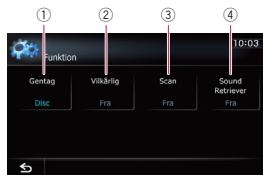
Man kan springe spor over fremad eller baglæns.

Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtigt frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

- Tryk på  på skærmen "CD".
Menuen "Funktion" vises.



① Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på [**Gentag**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Disc**: Gentager den aktuelle disk.
- **Spor**: Gentager kun det aktuelle spor.
- Udføres der sporsøgning eller hurtigt frem-/tilbagespoling, annulleres gentaget afspilning af spor automatisk.

② Afspiller af spor i vilkårlig rækkefølge

Hvert tryk på [**Vilkårlig**] slår funktionen til eller fra.

- Hvis vilkårlig afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Disc**".

③ Scanning af spor på en CD

Hvert tryk på [**Scan**] slår funktionen til eller fra. Med scan-afspilning høres de første 10 sekunder af hvert spor på CD'en. Når det ønskede spor er fundet, tryk på [**Scan**] for at slå scan-afspilning fra.

- Efter scanningen er færdig, begynder normal afspilning af sporene igen.
- Hvis scan-afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Disc**".

④ Bruger funktionen "Sound Retriever"

"**Sound Retriever**" funktionen forbedrer automatisk komprimeret lyd og sørger for god Klang.

Hvert tryk på [**Sound Retriever**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **TILSTAND 1**: Aktiverer funktionen "**Sound Retriever**".
- **TILSTAND 2**: Aktiverer funktionen "**Sound Retriever**".
- **Fra**: Deaktiverer funktionen "**Sound Retriever**".

- "**TILSTAND 2**" har en kraftigere effekt end "**TILSTAND 1**" og er mere effektiv, når meget komprimerede lyddata afspilles.

Sådan afspilles musikfiler på ROM

En disk med komprimerede lydfiler kan afspilles ved hjælp af navigationssystemets indbyggede drev. Dette afsnit beskriver disse funktioner.

- I den følgende beskrivelse omtales MP3-, WMA- og AAC-filer samlet som "komprimeret lydfil".

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Indsæt den disk, der skal afspilles, i diskåbningen.

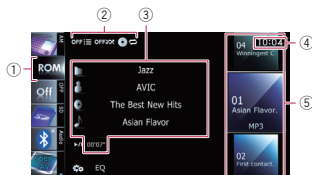
Afspilningen starter fra ROM'ens første fil.

- ▷ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 209.
- Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disc] på skærmens venstre side.
- ▷ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

- ▷ For at få oplysninger om betjening, læs "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 280.

Sådan læses skærmen



① Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

② Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.

Scanning af mapper og filer

Indikator	Betydning
	Annullerer scan-afspilning.
	Afspiller de første lydfiler fra hver mappe i ca. 10 sekunder, hvis gentagelsesområdet er sat til "Disc". Afspiller begyndelsen af hver lydfil i den aktuelle mappe i ca. 10 sekunder, hvis gentagelsesområdet er sat til "Mappe".

Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Alle lydfiler i det aktuelle område for gentaget afspilning afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager alle komprimerede lydfiler.
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager den aktuelle mappe.

③ Oplysninger om den aktuelle fil

- : **Mappenavn**
Viser det mappenavn, der afspilles i øjeblikket.
 - : **Kunstnernavn**
Viser kunstnernavnet, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
 - : **Albumtitel**
Viser titlen på albummet til den aktuelle fil (hvis til rådighed).
 - : **Sportitel**
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.
- **Spilletid**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.
- "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

④ Aktuel tid

⑤ Filoplysninger

- **Indikator for filnummer**
- **Filnavnindikator**
- **Filtypeindikator**
Viser lydfiles type.

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Scanner mapper og filer

Scan-afspilning udføres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Scanner mapper og filer" på side 281.

② Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Filerne i det aktuelle område for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

Indholder disken en blanding af forskellige mediefiltyper, afspilles alle spor inden for den aktuelle del ("CD" eller "ROM") i vilkårlig rækkefølge.

⇒ For detaljer se "Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge" på side 281.

③ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Ændrer gentagelsesområdet" på side 281.

④ Vælger en fil, der skal afspilles

Rul tasterne op eller ned for at vise filer, og tryk på en fil for at starte afspilningen.

Hvis man trykker på den nederste tast under vilkårlig afspilning, springes der til næste fil. Hvis man trykker på den øverste tast, springes der til begyndelsen af den aktuelle fil.

⑤ Genvælger equalizerkurver

⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑥ Viser menuen "Funktion"

⇒ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 281.

⑦ Afspilning og pause

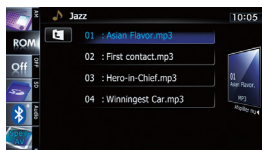
Hvis man trykker på **[▶/||]**, skiftes der mellem afspilning og pause.

⑧ Vælger en fil fra listen



Et tryk på tasten viser listen over sportitler eller mappenavne på en disk.

Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.

Et tryk på en mappe på listen viser mappens indhold. En fil på listen kan afspilles ved at man trykker på den.



⇒ For detaljer se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Berøres , vises indholdet af den øverste mappe (rødmappen). Er den øverste mappe på listen, kan  ikke anvendes.

9 Skifter den afspillede medietype

Hvis man afspiller en disk med en blanding af forskellige typer mediefiler, kan man skifte mellem de typer mediefiler, der skal afspilles. Tryk på tasten flere gange for at skifte mellem følgende typer mediefiler:

CD (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimeret lydfil) – **DivX** (DivX-videofiler)

Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

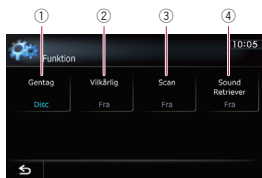
Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

• Tryk på på skærmen "ROM".

Menuen "Funktion" vises.



1 Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på **[Gentag]** ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Disc**: Gentager alle komprimerede lydfiler.
- **Spor**: Gentager kun den aktuelle fil.
- **Mappe**: Gentager den aktuelle mappe.
- Hvis man vælger en anden mappe under gentaget afspilning, skifter området for gentaget afspilning til "**Disc**".
- Hvis man udfører hurtig frem- eller tilbagespoling under "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning til "**Mappe**".
- Hvis "**Mappe**" er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe af netop den mappe.
- Hvis man afspiller diske med komprimerede lydfiler og lyddata (CD-DA), udføres gentaget afspilning inden for den datasession, der afspilles i øjeblikket, selv om der er valgt "**Disc**".

2 Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Hvert tryk på **[Vilkårlig]** slår funktionen til eller fra. Hvis vilkårlig afspilning er slået til, afspilles filerne i det aktuelle område for gentaget afspilning i vilkårlig rækkefølge.

- Hvis vilkårlig afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Mappe**".

3 Scanner mapper og filer

Med scan-afspilning høres de første 10 sekunder af hver fil. Scan-afspilningen sker inden for det aktuelle gentagelsesområde.

Hvert tryk på **[Scan]** slår funktionen til eller fra. Når den ønskede fil er fundet, tryk på **[Scan]** for at slå scan-afspilning fra.

- Når fil- eller mappescanningen er færdig, starter den normale afspilning af filerne igen.
- Hvis scan-afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Mappe**".
- Hvis scan-afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Disc**", udføres der kun scan-afspilning af den første fil i hver mappe.

④ Bruger funktionen "Sound Retriever"

"Sound Retriever" funktionen forbedrer automatisk komprimeret lyd og sørger for god klang.

Hvert tryk på [Sound Retriever] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **TILSTAND 1:** Aktiverer funktionen "Sound Retriever".
 - **TILSTAND 2:** Aktiverer funktionen "Sound Retriever".
 - **Fra:** Deaktiverer funktionen "Sound Retriever".
- "TILSTAND 2" har en kraftigere effekt end "TILSTAND 1" og er mere effektiv, når meget komprimerede lyddata afspilles.

En DVD-video kan afspilles med navigationssystemets indbyggede drev. Dette afsnit beskriver funktionerne for at afspille en DVD-video.

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Indsæt den disk, der skal afspilles, i diskåbningen.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

⇒ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 209.

□ Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disc] på skærmens venstre side.

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

⇒ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 284.

④ Lydkanalindikator

Viser den aktuelle type lydkanal, f.eks. "Mk" (multi-kanal).

⑤ Indikator for undertekstnummer

Viser det undertekstnummer, der er valgt i øjeblikket.

⑥ Undertekstsprogindikator

Viser det undertekstsprog, der er valgt i øjeblikket.

⑦ Synsvinkelindikator

Viser hvilken synsvinkel, der er valgt.

⑧ Aktuel tid

⑨ Digital lydformatindikator

Viser, hvilket digitalt lydformat (format for "surround sound") er valgt.

⑩ Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for den aktuelle titel.

⑪ Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

Sådan læses skærmen



① Titlenummerindikator

Viser det titlenummer, der afspilles i øjeblikket.

② Indikator for lydspor

Viser det lydspornummer og lydspor, der er valgt i øjeblikket.

③ Kapitelnummerindikator

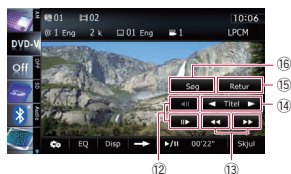
Viser det kapitelnummer, der afspilles i øjeblikket.

Sådan bruges berøringspanelets taster

Afspilningsskærm (side 1)




Afspilningsskærm (side 2)



Afspilningsskærm (side 3)



☐ Med nogle disks kan ikonet  vises, hvilket betyder, at betjeningen ikke er mulig.

① **Viser menuen "Funktion"**

☛ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 287.

② **Genvælger equalizerkurver**

☛ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

③ **Skifter display**

Berøres [Disp], skifter anvisningerne på informationskiltet på følgende måde:

Diskinformationsdisplay – gentagelsesområde og L/R valgdisplay

④ **Skifter til næste side med berøringspanelstaster**

⑤ **Viser DVD-menuens tastatur**

☛ For detaljer se "Sådan bruges DVD-menuen via berøringspanelets taster" på side 286.

⑥ **Afspilning og pause**

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

⑦ **Skjuler berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video**

Et tryk på [Skjul] viser kun den aktuelle video.

☐ Tryk på et tilfældigt sted på LCD-skærmen, hvis du vil vise berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video igen.

⑧ **Springer frem eller tilbage**

Berøres ►►, springes der frem til starten af næste kapitel. Berøres ◀◀ én gang, springes der til starten af det aktuelle kapitel. Hvis man trykker to gange, springes der tilbage til forrige kapitel.

9 Stopper afspilning

Hvis man trykker på [■] en gang for at stoppe afspilningen, genoptages afspilningen fra det sted, hvor den blev stoppet. Hvis man trykker på [■] to gange for at stoppe afspilningen, vender afspilningen tilbage til begyndelsen.

10 Viser DVD-menuen

Menuen kan vises ved at berøre [Menu] eller [Topmenu], mens en disk afspilles. Berøres én af disse taster igen, starter afspilningen fra det sted, der er valgt i menuen. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for at få flere oplysninger.

11 Genoptager afspilning (bogmærke)

► For detaljer se "Genoptagelse af afspilning (bogmærke)" på side 285.

12 Afspilning ramme for ramme (eller afspilning i langsom gengivelse)

► For detaljer se "Afspilning ramme for ramme" på side 287.

► For detaljer se "Langsom gengivelse" på side 287.

13 Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

Berøres [◀◀] eller [▶▶] vedvarende i 5 sekunder, fortsætter hurtig tilbage- eller fremspoling, også selv om tasterne slippes. For at genoptage afspilningen på det ønskede sted tryk på [▶/■] eller tasten modsat den tast [◀◀] eller [▶▶], du har trykket på.

14 Springer en titel frem eller tilbage

Berøres ►, springes der frem til starten af næste titel. Berøres ◀, springes der til starten af forrige titel.

15 Udfører en betjening (f.eks. genoptagelse), som er gemt på disken

DVD'en vender tilbage til det specificerede punkt og begynder afspilningen derfra, hvis der anvendes en DVD, der har et punkt, som angiver, hvortil der skal vendes tilbage.

16 Søger efter en ønsket scene og starter af afspilning fra et bestemt tidspunkt

► For detaljer se "Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt" på side 286.

17 Ændrer lydspor (multi-audio)

Hvert tryk på [Audio] skifter mellem de lydspor, der er indspillet på disken.

□ DTS-audio kan ikke udsendes, vælg derfor et andet lydspor end DTS-audioformat.

□ Displayvisninger, f.eks. **MPEG-A** og **Mk**, viser det lydspor, der er optaget på DVD'en. Denne visning vil måske ikke være det samme som den lyd, der i øjeblikket udsendes af navigationssystemet.

18 Ændrer undertekster (multi-undertekst)

Hvert tryk på [Undert.] skifter mellem de undertekstsprog, der er indspillet på disken.

19 Ændrer visningsvinklen (multi-vinkel)

Hver berøring af [Vinkel] skifter mellem synsvinklerne.

□ Mens der afspilles en scene, der er optaget fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Display af vinkelikonet slås til eller fra via menuen **DVD/DivX®-opsætning**.

► For detaljer se "Sådan indstilles vinkelikonet" på side 293.

Genoptagelse af afspilning (bogmærke)

Med bogmærkefunktionen kan afspilningen genoptages fra en valgt scene næste gang, disken indlæses.

• Tryk på [Markér].



Du kan sætte bogmærker for ét punkt på hver af op til dem disks. Forsøger man at lagre endnu et punkt for samme disk, overskrives det ældste bogmærke med det nyeste.

□ For at fjerne bogmærket på en disk hold [Markér] nede.

Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt

Man kan søge efter en ønsket scene ved at angive en titel eller et kapitel og tidspunktet.

Kapitel- og tidssøgning er ikke mulig, når afspilningen af en disk er stoppet.

1. **Berør [Søg] og derefter [Titel] (titel), [Kapitel] (kapitel) eller [Tid] (tid).**
2. **Tryk på tasterne for at indtaste det ønskede nummer eller tidspunkt og tryk derefter på [OK].**



For titler og kapitler

- For at vælge 3, berøres [3] og [OK] i den rækkefølge.
- For at vælge 10, berøres [1] og [0] og [OK] i den rækkefølge.

For tid (tidssøgning)

- For at vælge 5 minutter 3 sekunder tryk på [5], [min], [3], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 71 minutter 00 sekunder tryk på [7], [1], [min] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 100 minutter 05 sekunder tryk på [1], [0], [0], [5], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at annullere et indtastet tal tryk på [Slet].
For at annullere de indtastede tal hold [Slet] nede.


Direkte nummersøgning

Denne funktion kan anvendes, hvis det er nødvendigt at indtaste en numerisk kommando under DVD-afspilning.


1. **Tryk på [Søg].**
2. **Tryk på [Tal].**
3. **Berør [0] til [9] for at indtaste det ønskede nummer.**
4. **Berør [OK], mens det indtastede tal vises.**

Betjening af DVD-menuen


DVD-menuen kan betjenes ved direkte at berøre menupunkterne på skærmen.

Denne funktion kan bruges, hvis tasten  vises i LCD-skærmens nederste højre hjørne.

Denne funktion vil måske ikke fungere korrekt med nogle typer af DVD-diskindhold. I det tilfælde skal berøringspanelets taster bruges til at betjene DVD-menuen.

Hvis du trykker på skærmen, mens  vises, vise berøringspanelets taster ikke.

1. **Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.**
2. **Berør [Topmenu] eller [Menu] for at se berøringspanelets taster til at betjene DVD-menuen.**
3. **Berør det ønskede menupunkt.**


▪ Hvis man trykker på , vises berøringspanelets taster for valg af menuerne.

Sådan bruges DVD-menuen via berøringspanelets taster

Hvis emner fra DVD-menuen vises, kan berøringspanelets taster ligge over dem. Hvis dette er tilfældet, vælg et punkt med berøringspanelets taster.


1. **Berør [▲], [▼], [◀] eller [▶] for at vælge det ønskede menupunkt.**



Hvis berøringspanelets taster til DVD-menuvalg forsvinder, tryk på et tilfældigt sted på skærmen og derefter på . Berøringspanelets taster vises igen.

2. **Tryk på [OK].**

Afspilningen begynder fra det valgte menupunkt. Visningen af menuen er forskellig, afhængigt af disken.

- Hvis man trykker på **[Position]**, ændres visningspositionen af berøringspanelets taster med hvert tryk.
- Hvis man trykker på **[Skjul]**, forsvinder berøringspanelets taster, og ikonet  vises. Man kan vælge et menuemne ved at trykke på det.

Afspilning ramme for ramme

Dette giver mulighed for at gå ét billede frem ad gangen under pause.

• Tryk på **[II▶]** under pause.

Hver gang der trykkes på **[II▶]** rykkes der én ramme frem.

- Berør **[▶/II]** for at vende tilbage til normal afspilning.
- På nogle typer disk kan billederne være utydelige under afspilning ramme for ramme.

Langsom gengivelse

Med denne funktion kan afspilningshastigheden gøres langsommere.

1. Hold **[II▶]** nede, indtil **II▶** vises under afspilningen.

Ikonet **II▶** vises, og afspilning i langsom gengivelse begynder.

- Berør **[▶/II]** for at vende tilbage til normal afspilning.

2. Tryk på **[◀II]** eller **[II▶]** for at justere afspilningshastigheden under afspilning i langsom gengivelse.

Hver gang man trykker på **[◀II]** eller **[II▶]** ændres hastigheden i fire trin i følgende rækkefølge:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.
- På nogle typer disk kan billederne være utydelige under afspilning i langsom gengivelse.
- Det er ikke muligt at afspille baglæns i langsom gengivelse.

Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

Man kan springe kapitler over fremad eller baglæns.

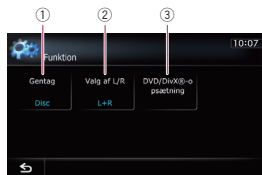
Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtigt frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

• Tryk på på skærmen "DVD-V".

Menuen "Funktion" vises.



① Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på **[Gentag]** ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Disc:** Afspiller alt på den aktuelle disk.
- **Kapitel:** Gentager kun det aktuelle kapitel.
- **Titel:** Gentager kun den aktuelle titel.

Udføres der kapitelsøgning (titel), hurtig frem- eller tilbagespoling eller afspilning i langsom gengivelse, skifter området for gentaget afspilning til "Disc".

Denne funktion er ikke til rådighed, når afspilning er stoppet.

② Vælger lydudgang

Når der afspilles DVD'er optaget med LPCM-audio, kan der skiftes lydudgang. Tryk på **[Valg af L/R]** flere gange, indtil den ønskede lydudgang vises på displayet.

Hver berøring af **[Valg af L/R]** ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **L+R:** Venstre og højre
- **L:** Venstre

- **R:** Højre
 - **Mix:** Blander venstre og højre
 - Denne funktion er ikke til rådighed, når afspilning er stoppet.
- ③ **Justeringer af DVD-opsætning**
- ↳ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning" på side 293.

Afspilning af en DivX-video

Man kan afspille en DivX med navigationssystemets indbyggede drev. Dette afsnit beskriver disse betjeninger.

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningsskærmen.

↳ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 263.

2. Indsæt den disk, der skal afspilles, i diskåbningen.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

□ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 209.

↳ Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disc] på skærmens venstre side.

□ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

↳ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 290.

⑤ Indikator for undertekstnummer

Viser det undertekstnummer, der er valgt i øjeblikket.

⑥ Indikatoren for gentagelsesområde

Viser hvilket gentagelsesområde, der er valgt.

↳ For detaljer se "Ændrer gentagelsesområdet" på side 292.

⑦ Aktuel tid

⑧ Digital lydformatindikator

Viser, at det digitale lydformat (formatet "surround sound"), der er valgt i øjeblikket.

⑨ Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.

⑩ Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

Sådan læses skærmen



① Mappenummerindikator

Viser nummeret på den mappe, der afspilles i øjeblikket.

② Indikator for lydspor

Viser det lydspor, der afspilles i øjeblikket.

③ Indikator for filnummer

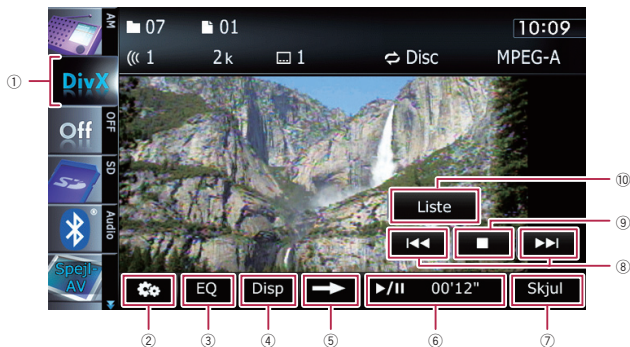
Viser det filnummer, der afspilles i øjeblikket.

④ Lydkanalindikator

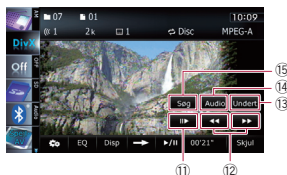
Viser den aktuelle type lydkanal, f.eks. "Mk" (multi-kanal).


Sådan bruges berøringspanelets taster

Afspilningsskærm (side 1)



Afspilningsskærm (side 2)



☐ Med nogle disks kan ikonet  vises, hvilket betyder, at betjeningen ikke er mulig.

① Skifter den afspillede medietype

Hvis man afspiller en disk med en blanding af forskellige typer mediefiler, kan man skifte mellem de typer mediefiler, der skal afspilles.

Tryk på tasten flere gange for at skifte mellem følgende typer mediefiler:

CD (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimeret lydfil) – **DivX** (DivX videofiler)

② Viser menuen "Funktion"

☞ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 292.

③ Genvælger equalizerkurver

☞ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

④ Skifter mellem oplysninger

Hvis man trykker på [**Disp**], skifter informationspanelets indhold på følgende måde:

Diskinformationsdisplay – visning af aktuelt mappenavn – visning af aktuelt filnavn

⑤ Skifter til næste side med berøringspanelstaster

⑥ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [**▶/⏸**], skiftes der mellem afspilning og pause.

⑦ Skjuler berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video

Et tryk på [**Skjul**] viser kun den aktuelle video.

- Tryk på et tilfældigt sted på LCD-skærmen, hvis du vil vise berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video igen.

8 Springer frem eller tilbage

Berøres [▶▶], springes der frem til starten af næste fil. Berøres [◀◀] én gang, springes der til den aktuelle fils start. Hvis man trykker to gange, springes der tilbage til forrige fil.

9 Stopper afspilning

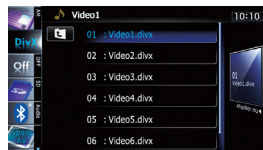
Hvis man trykker på [■] en gang for at stoppe afspilningen, genoptages afspilningen fra det sted, hvor den blev stoppet. Hvis man trykker på [■] to gange for at stoppe afspilningen, vender afspilningen tilbage til begyndelsen.

10 Vælger en fil fra listen

Et tryk på tasten viser listen, som giver dig mulighed for at fine filnavne eller mappenavne på en disk.

- En streg (-) vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

Et tryk på en mappe på listen viser mappens indhold. En fil på listen kan afspilles ved at man trykker på den.



- For detaljer se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Viser indholdet af den mappe, hvor den fil, der afspilles i øjeblikket, er placeret.

Berøres [◀], vises indholdet af den øverste mappe (rodmappen). Er den øverste mappe på listen, kan [◀] ikke anvendes.

11 Afspilning ramme for ramme (eller afspilning i langsom gengivelse)

- For detaljer se "Afspilning ramme for ramme" på side 291.

- For detaljer se "Langsom gengivelse" på side 291.

12 Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

Berøres [◀◀] eller [▶▶] vedvarende i 5 sekunder, fortsætter hurtig tilbage- eller fremspoling, også selv om tasterne slippes. For at genoptage afspilningen på det ønskede sted tryk på [▶/■] eller tasten modsat den tast [◀◀] eller [▶▶], du har trykket på.

13 Ændrer undertekster (multi-undertekst)

Hvert tryk på [Undert.] skifter mellem de undertekstsprog, der er indspillet på disken.

14 Ændrer lydspor (multi-audio)

Hvert tryk på [Audio] skifter mellem lydspor.

15 Søger efter en ønsket scene og starter af afspilning fra et bestemt tidspunkt

- For detaljer se "Start af afspilning fra et specificeret tidspunkt" på side 292.

Afspilning ramme for ramme

Dette giver mulighed for at gå ét billede frem ad gangen under pause.

• Tryk på [■▶] under pause.

Hver gang der trykkes på [■▶] rykkes der én ramme frem.

- Berør [▶/■] for at vende tilbage til normal afspilning.

- På nogle typer disk kan billederne være utydelige under afspilning ramme for ramme.

Langsom gengivelse

Med denne funktion kan afspilningshastigheden gøres langsommere.

• Hold [■▶] nede, indtil [■▶] vises under afspilningen.

Ikonet [■▶] vises, og afspilning i langsom gengivelse begynder.

- Tryk på [▶▶] eller [◀◀] osv. for at vende tilbage til normal afspilning.

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.

- På nogle typer disk kan billederne være utydelige under afspilning i langsom gengivelse.

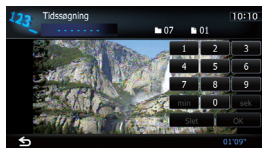
- Det er ikke muligt at afspille baglæns i langsom gengivelse.

Start af afspilning fra et specificeret tidspunkt

Du kan søge efter en ønsket scene ved at specificere tiden

- Tidssøgning er ikke mulig, når afspilningen af en disk er stoppet.

1. Tryk på [Søg].
2. Tryk på tasterne for at indtaste det ønskede nummer eller tidspunkt og tryk derefter på [OK].



- For at vælge 5 minutter 3 sekunder tryk på [5], [min], [3], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 71 minutter 00 sekunder tryk på [7], [1], [min] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 100 minutter 05 sekunder tryk på [1], [0], [0], [5], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at annullere et indtastet tal tryk på [Slet].
- For at annullere de indtastede tal hold [Slet] nede.

Betjening via hardwareknapper


Tryk på knappen TRK

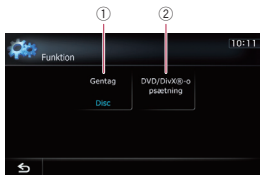
Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

- Tryk på  på skærmen "DivX".
Menuen "Funktion" vises.



① Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på [Gentag] ændrer indstillingen på følgende måde:


- **Disc:** Afspiller alt på den aktuelle disk.
- **Fil:** Gentager kun den aktuelle fil.
- **Mappe:** Gentager kun den aktuelle mappe.
- Hvis man vælger en anden mappe under gentaget afspilning, skifter området for gentaget afspilning til "Disc".
- Hvis man udfører hurtig frem- eller tilbagespoling under "Fil", skifter området for gentaget afspilning til "Mappe".
- Hvis "Mappe" er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe af netop den mappe.
- Hvis man afspiller diske med komprimerede lydfile og lyddata (CD-DA), udføres gentaget afspilning inden for DivX-videoer, selv om "Disc" er valgt.

② Justeringer af DVD-opsætning

- For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX@-opsætning" på side 293.

Dette kapitel beskriver, hvordan man konfigurerer DVD-Video/DivX-afspilleren.

Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning

1. **Afspil disken, der indeholder DVD-video eller DivX.**
2. **Vis AV-betjeningskærmen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.
3. **Tryk på .**

Menuen "Funktion" vises.
4. **Tryk på [DVD/DivX®-opsætning].**

Skærmen "DVD/DivX®-opsætning" vises.
5. **Tryk på den ønskede funktion.**



Sådan indstilles de topprioriterede sprog

Det topprioriterede sprog kan vælges som topprioriteret undertekst, lyd og and menu i første afspilning. Hvis det valgte sprog er indspillet på disken, vises undertekster, lyd og menu på det sprog.


1. **Vis skærmen "DVD/DivX®-opsætning".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning" på side 293.
2. **Tryk på [Undert.-spr.], [Audiosprog] eller [Menusprog].**

Der vises en menu med de forskellige sprog, og det aktuelle sprog er fremhævet.
3. **Berør det ønskede sprog.**

Hvis man vælger "Andet", vises et display til indtastning af sprogkode. Indtast den fircifrede kode for det ønskede sprog og tryk derefter på [OK].

- ▷ For detaljer se "Oversigt over sprogkoder til DVD'er" på side 296.
- Hvis det valgte sprog ikke er indspillet på disken, anvendes og vises det standardsprog, der er angivet på disken.
- Man kan også skifte undertekst- og lydsprog ved at berøre [Undert.] eller [Audio] under afspilningen. Selv om man trykker på [Undert.] eller [Audio] for at skifte undertekst- og lyd sproget, ændres indstillingen ikke.

Sådan indstilles vinkelikonet

Vinkelikonet  kan indstilles, så det viser scener, hvor der kan skiftes vinkel.

1. **Vis skærmen "DVD/DivX®-opsætning".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning" på side 293.
2. **Tryk på [Multivinkel].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

 - **Til (standard):**

Viser vinkelikonet på skærme, hvor vinklen kan skiftes om.
 - **Fra:**



Skjuler vinkelikonet.

Indstilling af aspektforholdet

Der findes to slags display. Et display i bredt format har et forhold mellem bredde og højde (TV-aspektforhold) på 16:9, mens et normalt display har et TV-aspekt på 4:3. Anvendes et almindeligt bagdisplay med TV-aspekt på 4:3, kan aspektforholdet indstilles, så det passer til bagdisplayet. (Det anbefales kun at bruge denne funktion, når man ønsker det skal passe til bagdisplayet).

- Anvendes der et almindeligt display, så vælg enten "Letter box" eller "Panscan". Vælges "16:9", kan det give et unaturligt billede.
1. **Vis skærmen "DVD/DivX®-opsætning".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning" på side 293.
 2. **Tryk på [TV-aspekt].**

Hvert tryk på [TV-aspekt] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **16:9:** Wide screen-billede (16:9) vises, som det er (startindstilling).
- **Letter box:** Billedet har form som en brevkasse med sorte striber øverst og nederst på skærmen.
- **Panscan:** Billedet skæres af i skærmens venstre og højre side.
 - Hvis man afspiller diske uden panscan-system, afspilles de med "Letter box", selv om indstillingen "Panscan" er valgt. Kontroller, om symbolet  findes på diskens emballage.
 - TV-aspektforholdet kan ikke ændres på nogle diske. Læs diskens vejledning for at få flere oplysninger.
- **Niveau 7 til Niveau 2:** Afspilning af diske for børn og diske, der ikke udelukkende er beregnet til voksne, er mulig
- **Niveau 1:** Der kan kun afspilles diske for børn.
 - Ønskes det indstillede børnesikringsniveau ændret, indtastes den registrerede kode, hvorefter der vælges børnesikringsniveau.
 - Det anbefales, at du skriver koden ned for det tilfælde, at du glemmer den.
 - Børnesikringsniveauet er angivet på disken. Det kan bekræftes ved at se på diskemballagen, i den medfølgende dokumentation eller på selve disken. Man kan ikke bruge børnesikring ved diske, som ikke er forsynet med et registreret niveau for børnesikring.
 - Ved nogle typer disk fungerer børnesikringen ved at springe bestemte scener over, hvorefter normal afspilning genoptages. Læs diskens vejledning for at få flere oplysninger.
 - Glemmer du det registrerede kodenummer, tryk på  10 gange på skærmen til nummerindtastning. Det registrerede kodenummer annulleres, så du kan registrere et nyt.

Indstilling af børnesikring

Der kan anvendes børnesikring på nogle DVD-video-diske for at indstille begrænsninger, således at børn ikke kan se voldelige og pornografiske scener.

Børnesikringen kan indstilles trinvis til det ønskede niveau.

- Når man indstiller et niveau for børnesikring, og derefter afspiller en disk med børnesikring, kan der blive bedt om indtastning af en kode. I dette tilfælde starter afspilningen, når den korrekte kode indtastes.

Indstilling af kodenummer og niveau

Registrér din kode første gang, denne funktion anvendes. Registrerer man ikke en kode, fungerer børnesikringen ikke.

1. **Vis skærmen "DVD/DivX@-opsætning".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX@-opsætning" på side 293.
2. **Tryk på [Børnes.-n.].**
3. **Tryk på [0] til [9] for at indtaste et 4-cifret kodenummer.**
4. **Berør [OK], mens det indtastede tal vises.** Kodenummeret er registreret, og nu kan niveauet indstilles.
5. **Berør et tal fra [1] til [8] for at vælge det ønskede niveau.** Børnesikringsniveauet er indstillet.
 - **Niveau 8:** Afspilning af hele disken er mulig (startindstilling).

Indstilling af auto-afspilning

Når der indsættes en DVD, annullerer denne enhed automatisk DVD-menuen og starter afspilningen fra det første kapitel af den første titel.

- Denne funktion er tilgængelig for DVD-video.
 - Visse DVD'er fungerer muligvis ikke korrekt. Slå funktionen fra og start afspilningen, hvis den fungerer helt som den skal.
1. **Vis skærmen "DVD/DivX@-opsætning".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX@-opsætning" på side 293.
 2. **Tryk på [Automatisk afspilning].** Hver berøring af [Automatisk afspilning] ændrer indstillingerne på følgende måde:
 - **Fra (standard):** Deaktiverer funktionen auto-afspilning.

- **Til:**
Aktiverer funktionen auto-afspilning.
- Hvis "**Automatisk afspilning**" er sat til "**Til**", sættes gentagelsesområdet automatisk til "**Disc**".

Indstilling af undertekstfilen for DivX

Man kan vælge, om der skal vises eksterne DivX-undertekster eller ikke.

- Findes der ingen eksterne DivX-undertekstfiler, vises de originale DivX-undertekster, også når "**Brugerd.**" er valgt.

1. Vis skærmen "DVD/DivX®-opsætning".

- ⇒ For detaljer se "Sådan vises menuen DVD/DivX®-opsætning" på side 293.

2. Tryk på [Undert.-fil].

Et tryk på [Undert.-fil] skifter indstillingen mellem "**Original**" og "**Brugerd.**".

- Op til 42 tegn kan vises på én linje. Hvis der er mere end 42 tegn, brydes linjen, og tegnene vises på næste linje.
- Op til 126 tegn kan vises på ét skærbillede. Hvis der er mere end 126 tegn, vises de resterende tegn ikke.
- DivX underteksterne vises, selv om undertekstfilens indstilling er slået til, og der ikke findes nogen tilsvarende undertekstfil.
- Op til tre undertekstlinjer kan vises samtidigt.

Oversigt over sprogkoder til DVD'er

Tocifret kode, inputkode	Sprog	Tocifret kode, inputkode	Sprog	Tocifret kode, inputkode	Sprog
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abkhazisk	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Rumænsk
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Russisk
am, 0113	Amharisk	in, 0914	Indonesisk	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabisk	is, 0919	Islandsk	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamesisk	it, 0920	Italiensk	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japansk	sg, 1907	Sango
az, 0126	Aserbajdsjansk	ji, 1009	Yiddisk	sh, 1908	Serbo-kroatisk
ba, 0201	Bashkir	jw, 1023	Javanesisk	si, 1909	Sinhala
be, 0205	Hviderussisk	ka, 1101	Georgisk	sk, 1911	Slovakisk
bg, 0207	Bulgarsk	kk, 1111	Kasakhisk	sl, 1912	Slovensk
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Kalaallisut	sm, 1913	Samoansk
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Central Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengalsk	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somalisk
bo, 0215	Tibetansk	ko, 1115	Koreansk	sq, 1917	Albansk
br, 0218	Bretonsk	ks, 1119	Kashmirsk	sr, 1918	Serbisk
ca, 0301	Katalansk	ku, 1121	Kurdisk	ss, 1919	Swati
co, 0315	Korsikansk	ky, 1125	Kirgisisk	st, 1920	Sotho (syd)
cs, 0319	Tjekkisk	la, 1201	Latinsk	su, 1921	Sundanesisk
cy, 0325	Walisisk	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Svensk
da, 0401	Dansk	lo, 1215	Laotisk	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Tysk	lt, 1220	Litauisk	ta, 2001	Tamilsk
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lettisk	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malagasisk	tg, 2007	Tajik
el, 0512	Græsk	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thailandsk
en, 0514	Dansk	mk, 1311	Makedonsk	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmensk
es, 0519	Spansk	mn, 1314	Mongolsk	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Estonisk	mo, 1315	Moldovisk	tn, 2014	Tswana
eu, 0521	Baskisk	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fa, 0601	Persisk	ms, 1319	Malayisk	tr, 2018	Tyrkisk
fi, 0609	Finsk	mt, 1320	Maltesisk	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijisk	my, 1325	Burmesisk	tt, 2020	Tatarisk
fo, 0615	Færøsk	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twí
fr, 0618	Fransk	ne, 1405	Nepalesisk	uk, 2111	Ukrainsk
fy, 0625	Vestfrisisk	nl, 1412	Hollandsk; flamsk	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Irsk	no, 1415	Norsk	uz, 2126	Usbekisk
gd, 0704	Gælisk	oc, 1503	Occitansk	vi, 2209	Vietnamesisk
gl, 0712	Galicisk	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapyk
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Punjabisk	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pl, 1612	Polsk	yo, 2515	Yoruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Kinesisk
hr, 0818	Kroatisk	pt, 1620	Portugisisk	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Ungarsk	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Armensk	rm, 1813	Romani		

Afspilning af musikfiler (fra USB eller SD)

Der kan afspilles komprimerede lydfile, der er lagret på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

- I den følgende beskrivelse betegnes SD-hukommelseskort og USB-hukommelsesenheder samlet som "eksterne lagerenheder (USB, SD)". Hvis det kun drejer sig om USB-hukommelsesenheden, betegnes den som "USB-lagerenhed".

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Sæt SD-hukommelseskortet ind i SD-kortåbningen eller tilslut USB-lagerenheden til USB-stikket.

- ▷ For detaljer se "Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed" på side 213.

- ▷ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

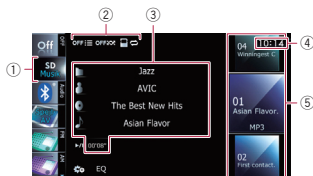
- Afspilningen udføres efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer, der kan afspilles. Er der ingen filer, der kan afspilles i mappe **01** (rodmappen), starter afspilningen fra mappe **02**.

3. Tryk på [USB] eller [SD] på skærmens venstre side for at vise skærmen "USB" eller "SD".

4. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre den eksterne lagerenhed (USB, SD).

- ▷ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster (musik)" på side 299.

Sådan læses skærmen



- Denne enhed vil måske ikke opnå optimal ydelse sammen med nogle eksterne lagerenheder.
- Filerne kan afspilles på en USB lagerenhed, der kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Læs den vejledning, der følger med USB-lagerenheden for at få oplysninger om USB-klassen.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

② Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.




Scanning af mapper og filer

Indikator	Betydning
	Annullerer scan-afspilning. Afspiller de første lydfile fra hver mappe i ca. 10 sekunder, hvis gentagelsesområdet er sat til "Medie".
	Afspiller begyndelsen af hver lydfile i den aktuelle mappe i ca. 10 sekunder, hvis gentagelsesområdet er sat til "Mappe".

Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Alle lydfile i det aktuelle område for gentaget afspilning afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager alle komprimerede lydfiler i den valgte eksterne lagerenhed (USB, SD).
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager den aktuelle mappe.

③ Oplysninger om den aktuelle fil

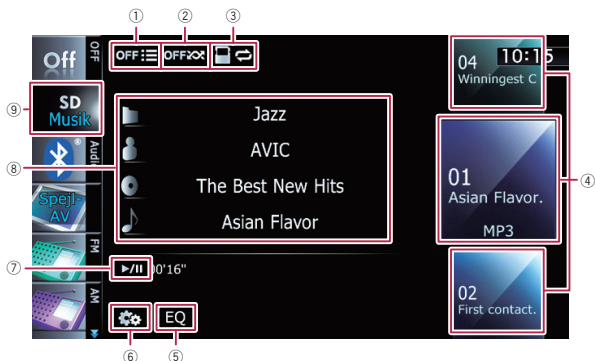
- : **Mappenavn**
Viser det mappenavn, der afspilles i øjeblikket.
- : **Kunstnernavn**
Viser kunstnernavnet, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- : **Albumtitel**
Viser titlen på albummet til den aktuelle fil (hvis til rådighed).
- : **Sportitel**
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.
- **Spilletid**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.
- "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

④ Aktuel tid

⑤ Filoplysninger

- **Indikator for filnummer**
- **Filnavnindikator**
- **Filtypeindikator**
Viser lydfiles type.

Sådan bruges berøringspanelets taster (musik)



① Scanner mapper og filer

Scan-afspilning udføres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Scanner mapper og filer" på side 300.

② Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Filerne i det aktuelle område for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge" på side 300.

③ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Ændrer gentagelsesområdet" på side 300.

④ Vælger en fil, der skal afspilles

Rul tasterne op eller ned for at vise filer, og tryk på en fil for at starte afspilningen.

Hvis man trykker på den nederste tast under vilkårlig afspilning, springes der til næste fil. Hvis man trykker på den øverste tast, springes der til begyndelsen af den aktuelle fil.

⑤ Genvælger equalizerkurver

⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑥ Viser menuen "Funktion"

⇒ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 300.

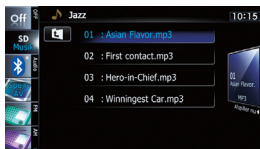
⑦ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.



⑧ Vælger en fil fra listen

Et tryk på tasten viser listen, der giver dig mulighed for at finde sportitler eller mappenavne på en ekstern lagerenhed (USB, SD).

Et tryk på en mappe på listen viser mappens indhold. En fil på listen kan afspilles ved at man trykker på den.



⇒ For detaljer se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Berøres , vises indholdet af den øverste mappe (rodmappen). Er den øverste mappe på listen, kan  ikke anvendes.

⑨ Skifter betjeningskærm

Et tryk på denne tast skifter mellem skærmen til betjening af musikfiler og skærmen til betjening af videofiler. Denne tast på berøringspanelet er kun til rådighed, hvis der både er lyd- og videofiler i den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Betjening via hardwareknapper


Tryk på knappen TRK

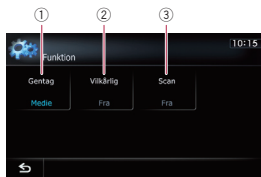
Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

- Tryk på  på skærmen "USB" eller "SD". Menuen "Funktion" vises.



① Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på [**Gentag**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Medie**: Gentager alle komprimerede lydfiler i den valgte eksterne lagerenhed (USB, SD).
- **Spor**: Gentager kun den aktuelle fil.
- **Mappe**: Gentager den aktuelle mappe.
- Springes der frem eller tilbage over filen, mens området for gentaget afspilning står

på "**Spor**", ændres området for gentaget afspilning til "**Mappe**".

② Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan filer afspilles i vilkårlig rækkefølge inden for det aktuelle gentagelsesområde.

Hvert tryk på [**Vilkårlig**] slår funktionen til eller fra.

- Hvis vilkårlig afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Mappe**".

③ Scanner mapper og filer

Med scan-afspilning høres de første 10 sekunder af hver fil. Scan-afspilningen sker inden for det aktuelle gentagelsesområde.

Hvert tryk på [**Scan**] slår funktionen til eller fra. Når den ønskede fil er fundet, tryk på [**Scan**] for at slå scan-afspilning fra.

- Når scanning af alle filer eller mapper er afsluttet, begynder normal afspilning igen.
- Hvis scan-afspilning slås til, mens området for gentaget afspilning er sat til "**Spor**", skifter området for gentaget afspilning automatisk til "**Mappe**".

Man kan afspille videofiler, der er lagret på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

- I den følgende beskrivelse betegnes SD-hukommelseskort og USB-hukommelsesenheder samlet som "eksterne lagerenheder (USB, SD)". Hvis det kun drejer sig om USB-hukommelsesenheden, betegnes den som "USB-lagerenhed".

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningsskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 263.

2. Sæt SD-hukommelseskortet ind i SD-kortåbningen eller tilslut USB-lagerenheden til USB-stikket.

- ▷ For detaljer se "Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed" på side 213.

- ▷ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

- Afspilningen udføres efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer, der kan afspilles. Er der ingen filer, der kan afspilles i mappe 01 (rodmappen), starter afspilningen fra mappe 02.

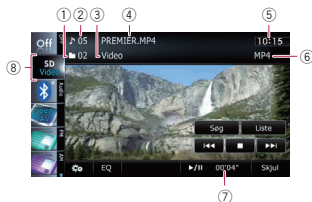
3. Tryk på [USB] eller [SD] på skærmens venstre side for at vise skærmen "USB" eller "SD".

4. Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.

5. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre den eksterne lagerenhed (USB, SD).

- ▷ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster (Video)" på side 302.

Sådan læses skærmen



- Denne enhed vil måske ikke opnå optimal ydelse sammen med nogle eksterne lagerenheder.
- Filerne kan afspilles på en USB lagerenhed, der kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Læs den vejledning, der følger med USB-lagerenheden for at få oplysninger om USB-klassen.

1 Mappenummerindikator

2 Indikator for filnummer

3 Indikator for aktuel mappe

Viser navnet på den mappe, der afspilles i øjeblikket.

4 Filnavnindikator

Viser det filnavn, der afspilles i øjeblikket.

5 Aktuel tid

6 Filtypeindikator

Viser typen af den lydfil, der afspilles i øjeblikket.

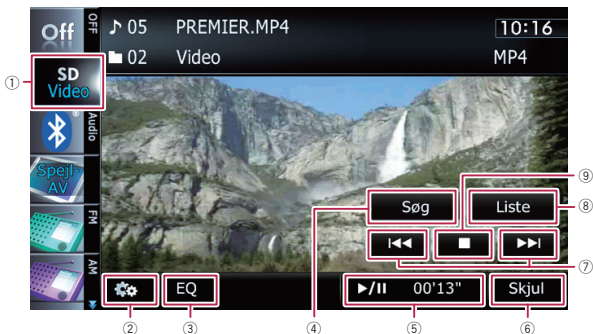
7 Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.

8 Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

Sådan bruges berøringspanelets taster (Video)



① Skifter betjeningskærm

Et tryk på denne tast skifter mellem skærmen til betjening af musikfiler og skærmen til betjening af videofiler. Denne tast på berøringspanelet er kun til rådighed, hvis der både er lyd- og videofiler i den eksterne lagerenhed (USB, SD).

② Viser menuen "Funktion"

↳ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 303.

③ Genvælger equalizerkurver

↳ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

④ Søger efter en ønsket scene og starter af afspilning fra et bestemt tidspunkt

↳ For detaljer se "Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt" på side 303.

⑤ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

⑥ Skjuler berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video

Et tryk på [Skjul] viser kun den aktuelle video.
 Tryk på et tilfældigt sted på LCD-skærmen, hvis du vil vise berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video igen.

⑦ Springer frem eller tilbage

Berøres [▶▶], springes der frem til starten af næste fil. Berøres [◀◀] én gang, springes der til den aktuelle fils start. Hvis man trykker to gange, springes der tilbage til forrige fil.

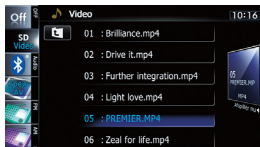
Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

Der er ingen lyd ved hurtig frem- eller tilbagespoling.

⑧ Vælger en fil fra listen



Man kan vælge og afspille en ønsket titel fra listen.



↳ For detaljer se "Betjening af listeskræmme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Viser indholdet af den mappe, hvor den fil, der afspilles i øjeblikket, er placeret.

Afspilning af videofiler (fra USB eller SD)

Berøres , vises indholdet af den øverste mappe (rodmappen). Er den øverste mappe på listen, kan  ikke anvendes.

9 Stopper afspilning

Søgning efter en bestemt scene og start af afspilning fra et bestemt tidspunkt

Du kan søge efter en ønsket scene ved at specificere tiden

1. Tryk på [Søg].
2. Tryk på tasterne for at indtaste det ønskede nummer eller tidspunkt og tryk derefter på [OK].



- For at vælge 5 minutter 3 sekunder tryk på [5], [min], [3], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 71 minutter 00 sekunder tryk på [7], [1], [min] og [OK] efter hinanden.
- For at vælge 100 minutter 05 sekunder tryk på [1], [0], [0], [5], [sek] og [OK] efter hinanden.
- For at annullere et indtastet tal tryk på [Slet].
For at annullere de indtastede tal hold [Slet] nede.

Betjening via hardwareknapper


Tryk på knappen TRK

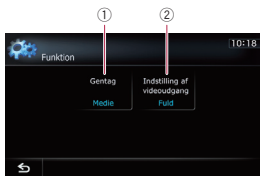
Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtigt frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

1. Tryk på [USB] eller [SD] på skærmens venstre side for at vise skærmen "USB" eller "SD".
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjenings-skærmen" på side 263.
2. Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.
3. Tryk på .
Menuen "Funktion" vises.
 - Hvis berøringspanelets taster ikke vises, tryk på et tilfældigt sted på skærmen for at vise dem.



1 Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på [Gentag] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Medie:** Gentager alle videofiler i den valgte eksterne lagerenhed (USB, SD).
- **Fil:** Gentager kun den aktuelle fil.
- **Mappe:** Gentager den aktuelle mappe.

▷ Springes der frem eller tilbage over filer, mens området for gentaget afspilning står på "Fil", ændres området for gentaget afspilning til "Mappe".

2 Ændrer videoens skærmstørrelse

Hvis en videofil afspilles, kan du vælge visningstilstand mellem normal og hel skærm.

Hvert tryk på [Indstilling af videoudgang] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Normal:** Sætter displaystørrelsen op, mens aspektforholdet bevares.
- **Fuld:** Viser billedet på hele skærmen, selv om aspektforholdet kan ændres.

Den iPod kan tilsluttes navigationssystemet via USB-interfacekablet til iPod.

- Der skal bruges et USB-interfacekabel til iPod (CD-IU51V) (sælges separat) til forbindelsen.

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Tilslut din iPod

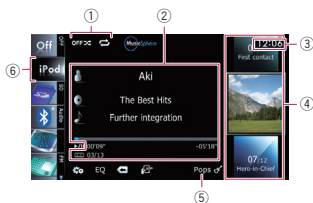
- Kilden skifter, og afspilningen begynder.
- ▷ For detaljer se "Sådan tilsluttes din iPod" på side 213.
- Hvis iPod allerede er tilsluttet, tryk på [iPod] på skærmens venstre side.
- ▷ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.
- Hvis man tilslutter iPhone eller iPod touch, skal programmer lukkes, inden man tilslutter.
- Hvis video ikke vises, hvis iPod er valgt som AV-kilde, kontrollér indstillingen i "AV1-indgang" i menuen "AV-systemindstillinger".
- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles videoindgang 1 (AV1)" på side 343.

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre din iPod.

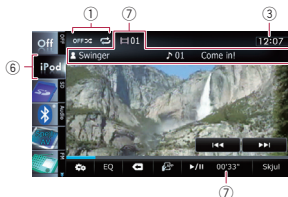
- ▷ For detaljer om betjeningen se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 306.

Sådan læses skærmen

Musik



Video



- 1 **Indikator for afspilningstilstand**
Viser den aktuelle afspilningstilstand.

Indstilling af shuffle-afspilning

Indikator	Betydning
	Annulerer shuffle-afspilning.
	Afspiller sange eller videoer i vilkårlig rækkefølge fra den valgte liste
	Vælger et tilfældigt album og afspiller derefter alle sange fra dette album efter hinanden Handlinger, der kan udføres, mens denne indikator vises på videobetjeningskærmen, kan variere afhængigt af den tilsluttede iPod.

Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager alle sange eller videoer på den valgte liste.
	Gentager kun den aktuelle sang eller video.

- 2 **Oplysninger om den aktuelle sang (episode)**

- : **Kunstnernavn (podcast-titel)**
Viser kunstnernavnet, der afspilles i øjeblikket. Podcast-titlen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- : **Albumtitel (udgivelsesdato)**
Viser titlen på albummet med sangen. Udgivelsesdatoen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.

- : **Sangtitel (episode)**
Viser titlen på den aktuelle sang. Episoden vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- : **Kapitelnummer**
Viser det aktuelle kapitelnummer og det samlede antal kapitler, hvis en fil med kapitler afspilles (hvis til rådighed).
- **Spilletid**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle sang (episode).
 "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

③ Aktuel tid

④ Oplysninger om sangen (episoden)

- **Sangnummerindikator**
Viser numret på sangen og det totale antal sange på den valgte liste.
- **Indikator for sangtitel (episode)**
- **Albumcover**
Den aktuelle sangs albumcover vises, hvis det er til rådighed.

⑤ Genreindikator

Viser den aktuelle sangs genre.

⑥ Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

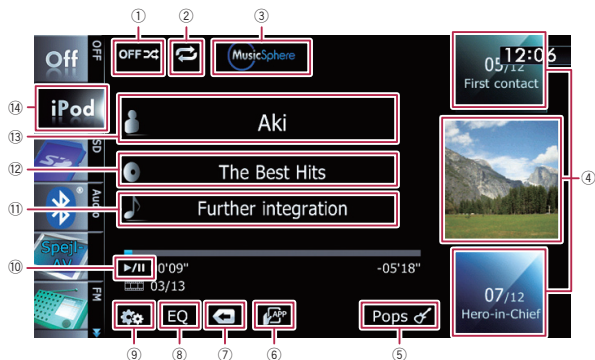
⑦ Oplysninger om den aktuelle video

- : **Kapitelnummer**
Viser det aktuelle kapitelnummer, hvis en video med kapitler afspilles (hvis til rådighed).
- : **Kunstnernavn (podcast-titel)**
Viser kunstnernavnet, der afspilles i øjeblikket. Podcast-titlen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- : **Filnummerindikator**
Viser numret på den fil, der afspilles i øjeblikket (hvis det er til rådighed).
- **Filnavnindikator**
Viser det filnavn, der afspilles i øjeblikket (hvis det er til rådighed).
- **Spilletidsindikator**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.
 "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

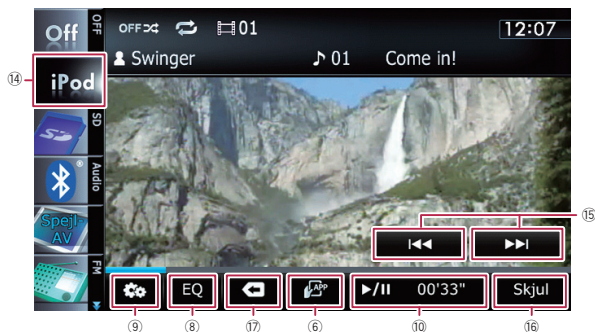
- Er de tegn, der er gemt på iPod'en, ikke kompatible med dette navigationssystem, vises de muligvis som forvanskede tegn.

Sådan bruges berøringspanelets taster

Musik



Video



- ① **Indstiller shuffle-afspilning for musik**
Indstillingen for shuffle-afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.
☞ For detaljer se "Indstiller shuffle-afspilning for musik" på side 313.

- ② **Indstiller et område for gentaget afspilning**

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.
☞ For detaljer se "Indstiller gentaget afspilning" på side 312.

- ③ **Viser skærmen "MusicSphere"**

Et tryk på tasten viser skærmen **MusicSphere**, og en spilleliste oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**) kan afspilles.

⇒ For detaljer se "Afspilning MusicSphere" på side 312.

④ Vælger en sang, der skal afspilles

Rul tasterne op eller ned for at vise sange, og tryk på en sang for at starte afspilningen.

Hvis man trykker på den nederste tast under shuffle-afspilning, springes der til næste sang. Hvis man trykker på den øverste tast en gang, springes der til begyndelsen af den aktuelle sang. Hvis man trykker på den igen, springes der til den forrige sang. Når en sang med kapitler afspilles, kan der springes frem og tilbage over et kapitel.

⑤ Viser genrelisten

⑥ Skifter styretilstanden for iPod-funktioner om

Et tryk på tasten giver dig mulighed for at styre funktionerne af en iPod, der er tilsluttet navigationssystemet, fra iPod.

⇒ For detaljer se "Betjening af funktionerne fra iPod" på side 311.


Viser betjenings-skærmen for iPhone-programmer

⇒ For detaljer se "Betjening af et program for iPhone fra navigationssystemet" på side 309.

⑦ Vis øverste kategorimenu

Et tryk på tasten viser den øverste kategori for sangafspilning.

Viser den forrige valgte liste

Vælges sangen til afspilning fra listen efter et tryk på , viser et tryk på tasten den forrige liste.


⑧ Genvælger equalizerkurver

⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑨ Viser menuen "Funktion"

⇒ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 312.

⑩ Afspilning og pause

Hvis man trykker på , skiftes der mellem afspilning og pause.

⑪ Viser sanglisten

⑫ Viser albumlisten

⑬ Viser kunstnerlisten

⑭ Vis øverste kategorimenu

Et tryk på tasten viser den øverste kategorimenu for afspilning af sange eller videoer.

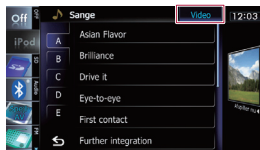
Skifter betjenings-skærm

Et tryk på denne tast viser berøringspanelets tast ([**Video**] eller [**Musik**]) til omskiftning mellem skærmen til betjening af videofiler og skærmen til betjening af musikfiler.



⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan startes videoafspilning" på side 308.

□ Denne tast på berøringspanelet ses kun, når der både er lyd- og videofil i iPod'en.



□ Et tryk på [**Video**] eller [**Musik**] på listeskærmene giver mulighed for at udføre den tilsvarende betjening.








⑮ Springer tilbage eller frem til en anden video

Berøres , springes der frem til starten af næste video. Berøres  én gang, springes der til starten af den aktuelle video. Berøres den igen, springes der tilbage til den forrige video. Når videoen med kapitler afspilles, kan der springes frem og tilbage over et kapitel.

Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold  eller  nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

Berøres  eller  vedvarende i 5 sekunder, fortsætter hurtig tilbage- eller fremspoling, også selv om tasterne slippes. Berør ,  eller  for at genoptage afspilningen på det ønskede sted.

⑯ Skjuler berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video


Et tryk på [**Skjul**] viser kun den aktuelle video.

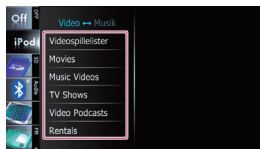
- Tryk på et tilfældigt sted på LCD-skærmen, hvis du vil vise berøringspanelets taster og oplysninger om den aktuelle video igen.

17 Viser øverste kategorimenu for video

Berøres tasten, vises den øverste kategori til videoafspilning.

Viser den forrige valgte liste

Vælges videoen til afspilning fra listen, efter  er berørt, vil en berøring af tasten vise den forrige liste.



Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

Man kan springe sange, videoer eller podcasts over fremad eller baglæns.

Når en sang, video eller podcast med kapitler afspilles, kan man springe kapitler over fremad eller baglæns.

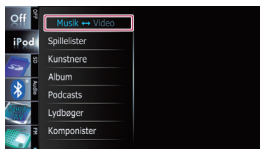
Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtigt frem- eller tilbagespoling.

Sådan startes videoafspilning

Navigationssystemet kan afspille video, hvis der er tilsluttet en iPod, som understøtter video.

1. Tryk på [iPod] på skærmens venstre side for at vise berøringspanelets tast for omskiftning til en videokilde.
2. Tryk på [Musik].



En liste over videoer delt op efter kategori vises.

3. Tryk på en af kategorierne, som indeholder den video, du vil afspille.

4. Tryk på det ønskede emne på listen, så de indsnævres, indtil videolisten vises.

☞ For detaljer se "Sådan indsnævres en sang eller video med listen" på side 308.

5. Tryk på den video på videolisten, du gerne vil afspille.

Videoafspilningen starter.

6. Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.

☞ For detaljer om betjeningen se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 306.

Sådan indsnævres en sang eller video med listen

Ved at trykke på et emne på listen kan man søge efter en sang eller video og afspille den på iPod'en.


1. Viser en listeskærm.

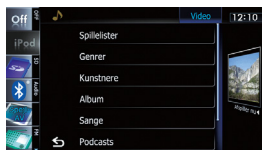
☞ For detaljer se "Viser genrelisten" på side 307.

☞ For detaljer se "Viser sanglisten" på side 307.

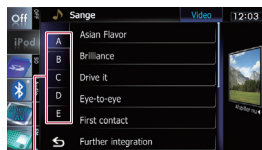
☞ For detaljer se "Viser albumlisten" på side 307.

☞ For detaljer se "Viser kunstnerlisten" på side 307.

- Hvis man trykker på , vises skærmen med den øverste kategorimenu. Tryk på den ønskede kategori.



2. Rul ved at trække faner op eller ned for at vise det tegn, du vil præcisere.



Tegnfaner


3. Tryk på fanen for at vælge tegnet og vis siden med de relevante valgmuligheder.

- En engelsk artikel som nedenstående og mellemrum i begyndelsen af kunstnernavnet ignoreres, og søgningen går ud fra det næste tegn/bogstav.
 - "A" eller "a"
 - "AN", "An" eller "an"
 - "THE", "The" eller "the"

4. Rul listen ved at trække emner op eller ned for at få vist det emne, du vil vælge.

- Præcisér emnet, indtil sangtitlen (episoden) vises på listen.
- Et tryk på [Alle] på listen medtager valgmuligheder fra den aktuelle liste. Hvis man f.eks. trykker på [Alle], efter at man har trykket på [Kunstnere], kan man gå videre til næste skærm med alle kunstnere på listen valgt.
 - Efter at man har valgt kunstner, album, genre, podcast eller komponist kan man holde en af listerne nede for at starte afspilningen af den første sang på den valgte liste og vise det næste hierarki.

5. Tryk på den sang (episode) eller video, der skal afspilles, på sanglisten (episodelisten) eller videolisten.

- Efter at sangen (episoden) eller videoen er valgt med denne funktion, vil et tryk på  vise den tidligere valgte liste.

Betjening af et program for iPhone fra navigationssystemet

Dette navigationssystem kan skifte til **Avanceret app-tilstand**, så man kan vise og betjene iPhone-programmer på skærmen.

I **Avanceret app-tilstand** kan man betjene programmer med fingerbevægelser, som f.eks. trykke, trække, rulle eller knipse, på navigationssystemets skærm.

- Husk at læse "Brug af app-baseret tilsluttet indhold", inden denne betjening udføres.
- For detaljer se "Brug af app-baseret tilsluttet indhold" på side 386.

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes forkert eller mangelfuld app-baseret indhold.
- Indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer er app-udbyderens ansvar.
- I avanceret app-tilstand er funktionaliteten ved hjælp af produktet begrænset under kørslen; de tilgængelige funktioner bestemmes af app-udbyderne.
- Tilgængeligheden af funktionaliteten avanceret app-tilstand bestemmes af app-udbyderen og ikke af Pioneer.
- Avanceret app-tilstand giver adgang til andre programmer end de nævnte (med begrænsninger under kørslen), men det omfang, i hvilket de kan bruges, bestemmes af app-udbyderne.

Denne funktion kan betjenes med følgende iPhone-modeller:

- iPod touch 4. generation
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
- Kun de programmer, der er til rådighed for **Avanceret app-tilstand**, kan betjenes ved at man skifter dette navigationssystem om til **Avanceret app-tilstand**. Kontrollér, hvilke iPhone-programmer der understøtter avanceret app-tilstand, på

<http://www.pioneer.eu/AdvancedAppMode>

- De kompatible fingerbevægelser varierer afhængigt af iPhone-programmet.

Startprocedure

1. Vis betjeningskærmen for iPhone.

- ▷ For detaljer om betjeningen se "Startprocedure" på side 304.

2. Start et program, der er til rådighed for Avanceret app-tilstand, fra iPhone.

Et billede af programmet vises på dette navigationssystems skærm.

- Man kan også starte et program, der er til rådighed for **Avanceret app-tilstand**, fra et opstartsprogram.

3. Tryk på **X** for at skjule AV-kildeikonerne, eller vent, indtil kildeikonerne forsvinder.

- Hvis kildeikonerne vises, kan man ikke udføre betjeningen af programmet på skærmen.

4. Betjen programmet.

5. Tryk på tasten **⏪** for at gå tilbage til betjeningskærmen på iPhone.

Anvendelse af berøringspanelets taster



① Viser menuen "Funktion"

② Genvælger equalizerkurver

- ▷ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

③ Skifter til den normale tilstand.

Et tryk på tasten viser betjeningskærmen på iPhone.

④ Starter AppRadio app

Et tryk på tasten starter **AppRadio app**, som er et opstartsprogram for programmer til rådighed for **Avanceret app-tilstand**.

- For at bruge **AppRadio app** på dette navigationssystem skal programmet installeres på iPhone i forvejen. For detaljer om **AppRadio app** besøg følgende site:

<http://www.pioneer.eu/AppRadio>

- I nogle iPhone-tilstande kan valg af en kilde starte et program for iPhone. Hvis meddelelsen "**Start programmet fra din enhed.**" vises, start programmet fra din iPhone.

⑤ Viser AV-kildeikonerne

Et tryk på tasten viser AV-kildeikonerne.

- Hvis man trykker på **⏮**, skifter **⏭** til **X**. Hvis man trykker på **X**, skjules AV-kildeikonerne, og **X** skifter til **⏭**.

Anvendelse af tastaturet

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til din sikkerhed er tastaturfunktionen kun til rådighed, når køretøjet er standset og håndbremsen trukket.

- Tastatur er kun til rådighed i **Avanceret app-tilstand**.

Når man trykker på et tekstindtastningsområde for iPhone, vises der et tastatur på skærmen. Man kan indtaste den ønskede tekst direkte fra dette navigationssystem.

- Sprogindstillingen for dette navigationssystems tastatur bør være den samme som indstillingen på din iPhone. Hvis indstillingerne for dette produkt og iPhone er forskellige, vil man måske ikke kunne indtaste tegnene korrekt.

1. Indstil sprogingstillingen for tastaturet på iPhone.

2. Vis betjeningskærmen for iPhone.

- ▷ For detaljer om betjeningen se "Startprocedure" på side 304.

3. Tryk på **⏮**.

4. Tryk på **⏭**.

Menuen "**Funktion**" vises.

5. Tryk på **[Tastatur]**.

Skærmen "**Vælg tastatur**" vises.

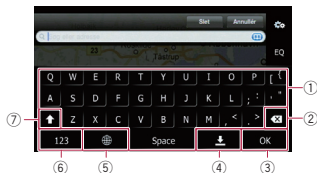
6. Tryk på det ønskede sprog.

Brug af iPod (iPod)

Efter at sproget er valgt, vises forrige skærm igen.

7. Tryk på tekstindtastningsområdet på iPhone-programskærmen.

Tastaturet for indtastning af tekst vises.



- 1 Indtaster tegnene
- 2 Sletter den indtastede tekst ét bogstav ad gangen, fra tekstens slutning.
- 3 Bekræfter indtastningen og lader dig fortsætte til næste trin.
- 4 Skjuler tastaturet, og tekst kan nu indtastes med iPhones tastatur.
- 5 Ændrer iPhone-tastaturlayoutet
 - iPhone-tastaturlayouts, der kan vælges ved at man trykker på , afhænger af indstillingen af hardwaretastaturlayout for din iPhone.
- 6 Skifter til et tastatur med numeriske tegn og symboler
- 7 Skifter tastaturet om mellem små og store bogstaver

Ved brug af et program, der ikke er kompatibelt med Avanceret app-tilstand

Hvis et program, der ikke er kompatibelt med **Avanceret app-tilstand**, startes, kan man, afhængigt af programmet, betjene det med de berøringspaneeltaster, der vises. Adfærd ved tryk på taster afhænger dog af programmet.

Også visningen af billeder på dette navigationssystem's skærm afhænger af programmet.

1. Vis betjeningskærmen for iPhone.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Startprocedure" på side 304.

2. Tryk på .

Betjeningen af musik- eller videokilder skiftes om til din iPhone.

3. Start et program fra iPhone.

4. Tryk på tasten for at gå tilbage til betjeningskærmen på iPhone.

Betjening af funktionerne fra iPod

Man kan skifte betjening af musik- eller videokilder om til iPod.

Følgende betjeningen kan udføres fra navigationssystemet, selv om andre betjeningen udføres fra din iPod.

- Afspilning og pause
- Hurtigt tilbage- eller fremspoling
- Hurtigt frem- eller tilbagespring
- Justering af lydstyrken

Lyd udsendes fra køretøjets højttalere, selv om iPod-betjeningen udføres fra din iPod.

Startprocedure

1. Vis betjeningskærmen for iPod.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Startprocedure" på side 304.

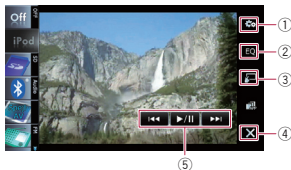
2. Tryk på .

Betjeningen af musik- eller videokilder skiftes om til din iPod.

3. Betjen musik- eller videokilderne med iPod.

4. Tryk på tasten for at gå tilbage til betjeningskærmen på iPod.

Anvendelse af berøringspanelets taster



1 Viser menuen "Funktion"

2 Genvælger equalizerkurver

Brug af iPod (iPod)


- ⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.
- ③ **Skifter til den normale tilstand.**
Et tryk på tasten viser betjeningskærmen på iPod.
- ④ **Skjuler AV-kildeikonerne**
Et tryk på tasten viser kun det aktuelle billede.
 Hvis man trykker på **X**, skifter **X** til **I**.
Hvis man trykker på **I**, vises AV-kildeikonerne, og **I** skifter til **X**.
- ⑤ **Betjener iPod**
De betjeninger, der aktiveres med tryk, varierer afhængigt af den tilsluttede iPod.

Afspilning MusicSphere

Man kan afspille spillelister oprettet med PC-programmet (**MusicSphere**) ved hjælp af et spændende grafisk interface.

- PC-programmet (**MusicSphere**) vil fås på vores website.

Startprocedure

1. **Vis musikbetjeningskærmen på din iPod.**
⇒ For detaljer om betjeningen se "Startprocedure" på side 304.
2. **Tryk på .**
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Viser skærmen "MusicSphere"" på side 306.

Sådan læses skærmen



- ① **Kategorinavn og samlet antal sange**
Viser kategorinavnet og det samlede antal sange, der kan afspilles fra den spilleliste, der er valgt i øjeblikket.
- ② **Sangtitelindikator**

Viser seks sange inkl. den første sang valgt efter valg af spillelisten.


- ③ **Indikator for spillelistenavn**
Viser navnet på den spilleliste, der er valgt i øjeblikket.
- ④ **Aktuel tid**
- ⑤ **Kategorinavn**
Viser kategorinavnet for spillelisten.

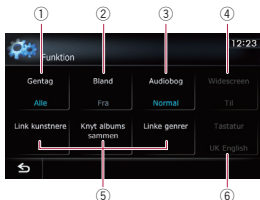
Anvendelse af berøringspanelets taster



- ① **Skifter til AV-betjeningskærmen**
- ② **Afspiller spillelisten**
Et tryk på tasten flytter spillelisten til skærmens midte, og et tryk på den midterste tast starter afspilningen.
 For at skifte mellem de spillelister, der vises, roterer sfæren ved at trække tasterne op, ned, til venstre eller til højre.

Brug af avancerede funktioner

- Tryk på  på skærmen "iPod".
Menuen "Funktion" vises.



- ① **Indstiller gentaget afspilning**

Der er to typer af gentaget afspilning til afspilningen:

Hvert tryk på [**Gentag**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Alle:** Gentager alle sange eller videoer på den valgte liste.
- **En:** Gentager kun den aktuelle sang eller video.

② Indstiller shuffle-afspilning for musik

Denne funktion blander sange eller album og afspiller dem i tilfældig rækkefølge.

Hvert tryk på [**Bland**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Fra:** Shuffler ikke.
- **Sange:** Afspiller sange eller videoer i vilkårlig rækkefølge fra den valgte liste.
- **Album:** Vælger et tilfældigt album og afspiller derefter alle sange fra dette album efter hinanden.

③ Indstiller lydbogens afspilningshastighed

Afspilningshastigheden kan ændres, mens der lyttes til en lydbog på iPod'en.

Hvert tryk på [**Audiobog**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Normal:** Afspilning med normal hastighed
- **Hurtigere:** Afspiller hurtigere end med normal hastighed
- **Langsommere:** Afspiller langsommere end med normal hastighed

④ Afspiller video i wide screen-tilstand

Hvis videoen er kompatibel med wide screen-format, sæt "**Widescreen**" til "**Til**", så videobilledet vises i wide screen-format.

Hvert tryk på [**Widescreen**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Til:** Udsender video i wide screen-format fra iPod.
- **Fra:** Udsender video i normal størrelse fra iPod.

Displaystørrelsen ændres, efter indstillingen "**Widescreen**" er ændret, og videoen er valgt til afspilning.

Denne indstilling er kun aktiveret, mens videoen kører.

⑤ Afspiller sange, der hører sammen med den sang, der afspilles i øjeblikket

Man kan afspille sange, der hører sammen med den sang, der afspilles i øjeblikket, ved hjælp af følgende lister.

- **Link kunstnere:** Sange, der hører sammen med den kunstner, der afspilles i øjeblikket, afspilles i albumrækkefølge.
- **Knyt albums sammen:** Sange, der hører sammen med det album, der afspilles i øjeblikket, afspilles.
- **Linke genrer:** Sange, der hører sammen med den genre, der afspilles i øjeblikket, afspilles i kunstnerrækkefølge.

⑥ Vælger tastaturets displaysprog.

Man kan vælge displaysproget for det tastatur, der bruges i **Avanceret app-tilstand**.

Denne indstilling er kun til rådighed, hvis man skifter navigationssystemets skærm om til skærmen for iPhone-programmet.

Hvis man tilslutter en smartphone med Aha Radio installeret, kan man styre, vise og/eller høre Aha Radio-indhold fra dette navigationssystem. Man kan også vise POI-oplysninger fra Aha Radio-programmet på kortskærmen og indstille ruter til disse POI'er.

Følgende smartphones kan bruge denne funktion.

– iPhone og iPod touch med iOS 3.0 eller højere.

– Android™ enhed med Android 2.2 eller højere, der understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile).

- Kompatibilitet med alle Android-enheder garanteres ikke.

Se oplysningerne på vores website for detaljer om kompatibilitet af Android-enheder med dette navigationssystem.

Tilslutningsmetoden varierer afhængigt af type af smartphone.

– iPhone: Tilslutning til dette navigationssystem med USB-interfacekabel for iPod (CD-IU51V) (sælges separat).

– Android-enhed: Tilslutning til dette navigationssystem med trådløs Bluetooth-teknologi

Både iPhone og iPod omtales som iPhone i dette kapitel.

For detaljer om betjening se afsnittet Hjælp og tips i Aha Radio-programmet.

Aha Radio-stationer kan kræve en startopsætning eller at der logges på, inden man kan få adgang til stationen.

Husk at læse "Brug af app-baseret tilsluttet indhold", inden denne betjening udføres.

⇒ For detaljer se "Brug af app-baseret tilsluttet indhold" på side 386.

Bemærk:

- Bestemte funktioner af Aha Radio-service vil måske ikke være til rådighed, hvis man får adgangen til servicen gennem Pioneer-navigationssystemet, inkl., men ikke begrænset til, oprettelse af nye Aha-stationer, sletning af Aha-stationer, indspilning af 'shouts' med stemmen, justering af Aha Radio App-indstillinger, logge på Facebook, oprettelse af en Facebook-konto, logge på Twitter eller oprettelse af en Twitter-konto.
- Aha Radio er en service uden tilknytning til Pioneer. Yderligere oplysninger er til rådighed på <http://www.ahamobile.com>.

- En specifik version af Aha Radio-programmet skal installeres på din smartphone, inden du kan få glæde af Aha Radio-indhold på dette navigationssystem.

Da programmet til smartphone ikke leveres af Pioneer, vil den nødvendige version af programmet måske endnu ikke være til rådighed på tidspunktet for erhvervelsen af dette navigationssystem.

Oplysninger om disponibilitet, version og opdateringer kan findes på <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Startprocedure

Proceduren varierer afhængigt af typen af din smartphone.

For brugere af Android-enheder

1. Registrér enheden på dette navigationssystem.

Når enheden registreres, skal man vælge "Håndfri og audio" eller "Audio".

Den registrerede enhed skal indstilles til prioritetstilslutning.

⇒ For detaljer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 249.

2. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

3. Tryk på [App-forb.] og vælg "Bluetooth".

Denne tast er ikke til rådighed, hvis en Aha Radio-kilde allerede er blevet valgt.

4. Vis AV-betjenings-skærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjenings-skærmen" på side 263.

5. Tryk på [aha] på skærmens venstre side for at vise skærmen "aha".

Når man trykker på [aha], forsøger navigationssystemet at oprette Bluetooth-forbindelsen.

Når det er lykkedes at oprette forbindelsen, aktiveres berøringspaneletasterne på skærmen "aha".

6. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre Aha Radio.

⇒ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 316.

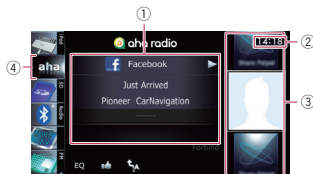
For brugere af iPhone

- 1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.
- 2. Tryk på [App-forb.] og vælg "Forb.".**
 - Denne tast er ikke til rådighed, hvis en Aha Radio-kilde allerede er blevet valgt.
- 3. Start det Aha Radio-program, der er installeret på iPhone.**
 - Inden man starter op, skal man logge på Aha Radio fra iPhone.
- 4. Vis AV-betjeningskærmen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.
- 5. Tilslut din iPhone.**

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

 - ▷ For detaljer se "Sådan tilsluttes din iPod" på side 213.
 - Hvis iPhone allerede er tilsluttet, tryk på [aha] på skærmens venstre kant.
 - I nogle iPhone-tilstande kan valg af en kilde starte et program for iPhone. Hvis meddelelsen "Start programmet fra din enhed." vises, start programmet fra din iPhone.
 - ▷ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 263.
- 6. Tryk på [aha] på skærmens venstre side for at vise skærmen "aha".**
- 7. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre Aha Radio.**
 - ▷ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 316.

Sådan læses skærmen



① Oplysninger om aktuell station

Viser hvilken kilde, der er valgt.

• Stationsnavn

Viser navnet på den Aha Radio-station, som navigationssystemet er indstillet på i øjeblikket.

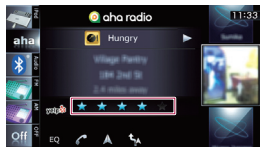
• Detaljerede oplysninger

Viser oplysningerne om det indhold, der afspilles i øjeblikket.

□ "-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

• Ratingoplysninger

Viser den ratede værdi for det indhold, der vises i øjeblikket (kun hvis og hvor det er til rådighed).



① Aktual tid

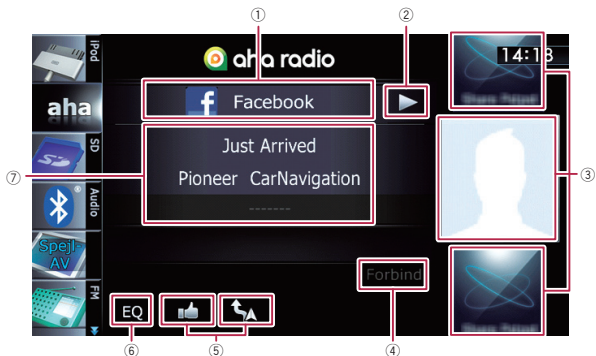
② Indholdsbillede

Viser et billede af det aktuelle indhold, hvis det er til rådighed.

③ Kildeikon

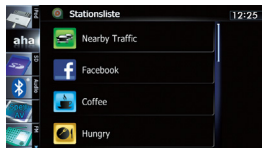
Viser hvilken kilde, der er valgt.

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Vælger en Aha Radio-station fra listen

Et tryk på denne tast viser listen over tilgængelige Aha Radio-stationer. Tryk på den ønskede Aha Radio-station for at skifte Aha-kilde.



⇒ For detaljer om listebetjeningerne se "Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)" på side 263.

Rul listen ved at trække emner op eller ned for at få vist det emne, du vil vælge.

② Afspilning og pause (eller stop)

Tryk på [▶] for at starte afspilningen. Et tryk på [⏸] under afspilningen sætter afspilningen til pause eller stopper den.

Funktionen af pause- eller stoptasten afhænger af indholdet.

③ Vælger indhold, der skal afspilles

Rul tasterne op eller ned for at vise disponibelt indhold og tryk på en tast for at starte afspilningen.

④ Tilslutter en smartphone ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi manuelt











Denne tast er kun til rådighed, hvis "App-forb." er sat til "Bluetooth".

⇒ For detaljer se "Startprocedure" på side 314.

⑤ Udfører yderligere funktioner for hver station eller hvert indhold, der afspilles i øjeblikket

Hvilke ikoner der vises afhænger af stationerne eller indholdet.

Indikator	Betydning
	Et tryk på tasten viser bilens aktuelle position ved hjælp af Aha Radio.
	Et tryk på tasten retweeter de valgte tweets på din Twitter-konto.
	Et tryk på tasten udfører hurtig tilbagespoling af det aktuelle indhold i 30 sekunder.

Indikator	Betydning
	<p>Et tryk på tasten sender dig til positionsbekræftelseskærmen for det valgte interessepunkt for at søge efter den ønskede rute.</p> <p>➔ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235 for de efterfølgende betjening.</p>
	<p>Et tryk på tasten "kan lide" det aktuelle indhold.</p> <p><input type="checkbox"/> Afhængigt af indholdet annullerer et tryk på  eller  "kan lide".</p>
	<p>Et tryk på tasten "kan ikke lide" det aktuelle indhold.</p> <p><input type="checkbox"/> Afhængigt af indholdet annullerer et tryk på  eller  "kan ikke lide".</p>
	<p>Et tryk på tasten ophæver abonnementet på det valgte indhold. Det afabonnerede indhold slettes fra stationen My Feeds.</p>
	<p>Et tryk på tasten følger det aktuelle indhold. Fulgt indhold tilføjes til stationen My Feeds.</p>
	<p>Et tryk på tasten lader dig ringe op til et telefonnummer, der er registreret i det aktuelle indhold, ved hjælp af den håndfri funktion.</p>

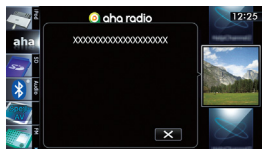
6 Genvælger equalizerkurver


➔ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

7 Sætter det indhold, der afspilles i øjeblikket, til pause og viser en popup-skærm med tekst.

"-----" vises, hvis der ikke er nogen tilsvarende oplysninger.

Popup-skærm



Et tryk på  lukker popup-skærmen og afspiller indholdet.

Funktioner knyttet sammen med Aha Radio og navigationssystemet

Afhængigt af stationerne er funktioner knyttet sammen med navigationssystemet til rådighed.

Visning af POI'er hentet med Aha Radio

Hvis man vælger en station med indhold, der omfatter oplysninger om POI-placering, vises de tilsvarende POI-ikoner på kortskærmen. Højest 30 POI-ikoner vises samtidigt.



Detaljerede oplysninger kan vises ved at man placerer rullekursoren over POI-ikonet.

➔ For detaljer se "Visning af oplysninger om en specificeret position" på side 222.

POI-ikonerne på kortet forsvinder ikke, selv om smartphone fjernes. Ikonerne forsvinder ved følgende betjening:

- Tændingskontakten slås fra (ACC OFF)
- Initialisering af brugerdata
- Opdatering af visning af Aha POI-ikoner

Aha POI-ikoner opdateres med følgende mellemrum.

- Når en station med indhold, der omfatter positionsoplysninger, vælges igen
- Når indholdslisterne for Aha-programmet opdateres
- Hvis der er 30 eller mere indholdsposter valgt og det 31. POI læses

Man kan styre Bluetooth-audioafspilleren.

- Inden Bluetooth-audioafspilleren bruges, skal enheden registreres og tilslutes til dette navigationssystem.
- ▷ For detaljer se "Registrering af dine Bluetooth-enheder" på side 249.
- Betjeninger kan variere afhængigt af typen af Bluetooth-audioafspiller.
- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, der tilslutes dette navigationssystem, er de betjeninger, der er til rådighed med dette navigationssystem, begrænset til de følgende to niveauer:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Kun afspilning af sange på din audioafspiller er mulig.
 - A2DP-profil og AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Afspilning, pause, valg af sange osv. er mulig.
- Da der er en række Bluetooth-audioafspillere på markedet, er betjeningen af Bluetooth-audioafspilleren ved hjælp af dette navigationssystem meget forskellig. Se den instruktionsbog, der fulgte med din Bluetooth-audioafspiller, samt denne vejledning, mens din afspiller betjenes med dette navigationssystem.
- Mens du lytter til sange på din Bluetooth-audioafspiller, bør du bruge din mobiltelefon så lidt som muligt. Hvis du forsøger at betjene din mobiltelefon, kan signalet fra din mobiltelefon forårsage støj under afspilningen af sange.
- Selv om du skifter til en anden kilde, mens du lytter til en sang på din Bluetooth-audioafspiller, fortsætter afspilningen af sange.
- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, du tilslutter til dette navigationssystem, kan betjeningerne til styring af afspilleren med dette navigationssystem adskille sig fra dem, der er forklaret i denne vejledning.
- Hvis du taler i en mobiltelefon, der er tilsluttet denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, sættes afspilningen fra din Bluetooth-audioafspiller, der er tilsluttet til denne enhed, måske til pause.

Startprocedure

1. Vis AV-betjeningskærmen.

▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.

2. Tryk på [Audio] på skærmens venstre side for at vise skærmen "Audio".

3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre Bluetooth-audioafspilleren.

▷ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 320.

Sådan læses skærmen



1) Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3.

Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Alle lydfile i det aktuelle område for gentaget afspilning afspilles i vilkårlig rækkefølge.

Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager ikke.
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager alle lydfile fra Bluetooth-audioafspilleren.

② Oplysninger om den aktuelle fil

Hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3, vises følgende oplysninger om filer.

- : **Kunstnernavn**
Viser kunstnernavnet, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- : **Albumtitel**
Viser titlen på albummet til den aktuelle fil (hvis til rådighed).
- : **Sportitel**
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (når det er til rådighed).
- **Spilletidsindikator**
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.
- **Filnummerindikator**
Viser det filnummer, der afspilles i øjeblikket (hvis det er til rådighed).

□ I det følgende tilfælde vises filoplysninger kun, efter at afspilningen af en fil startes eller genoptages:

- Du har tilsluttet en Bluetooth-audioafspiller, der er kompatibel med AVRCP 1.3, og betjener afspilleren for at starte afspilningen.
- Du vælger en anden fil, mens afspilningen er sat til pause.

③ Aktuel tid

④ Kildeikon

Viser hvilken kilde, der er valgt.

⑤ Indikator for enhedsnavn

⑥ Indikator for tilslutningsstatus

Viser, om en enhed med Bluetooth-teknologi er tilsluttet eller ej.

Sådan bruges berøringspanelets taster



① Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Alle filer i det aktuelle område for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

Denne funktion er kun til rådighed, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3.

⇒ For detaljer se "Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge" på side 321.

② Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

Denne funktion er kun til rådighed, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3.

⇒ For detaljer se "Ændrer gentagelsesområdet" på side 321.

③ Afspilning og pause

Et tryk på [▶] eller [⏸] skifter mellem afspilning og pause.

④ Tilslutter Bluetooth-audioafspilleren

Et tryk på [Forbind] viser skærmen for tilslutning på standby, og navigationssystemet venter på en anmodning om tilslutning af trådløs Bluetooth.

⑤ Genvælger equalizerkurver

⇒ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

⑥ Viser menuen "Funktion"

⇒ For detaljer se "Brug af avancerede funktioner" på side 321.

Betjening via hardwareknapper

Tryk på knappen TRK

Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

Hold knappen TRK nede

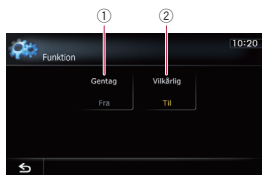
Man kan udføre hurtigt frem- eller tilbagespoling.

Brug af avancerede funktioner

□ Denne menu er kun til rådighed, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3.

- Tryk på  på skærmen "Audio".

Menuen "Funktion" vises.



① Ændrer gentagelsesområdet

Hvert tryk på [**Gentag**] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Alle**: Gentager alle lydfiler fra Bluetooth-audioafspilleren.
- **Spor**: Gentager kun den aktuelle fil.
- **Fra**: Gentager ikke.

□ Springes der frem eller tilbage over filen, mens området for gentaget afspilning står på "**Spor**", ændres området for gentaget afspilning til "**Alle**".

② Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Med vilkårlig afspilning kan filer afspilles i vilkårlig rækkefølge inden for det aktuelle gentagelsesområde.

Hvert tryk på [**Vilkårlig**] slår funktionen til eller fra.

Du kan vise videobilleder udsendt af det udstyr, der er tilsluttet navigationssystemet. Læs installationsvejledningen for at få oplysninger om tilslutningsmetoden.

- Ved AVIC-F840BT, er tilslutningen AV-indgang 2 ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "AV-indgang" som "AV1-indgang".

⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan du ikke se på videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. Du skal stoppe et sikkert sted og trække håndbremsen for at se videobilleder.

Sådan læses skærmen



① **Aktuel tid**

② **Kildeikon**

Viser hvilken kilde, der er valgt.

Anvendelse af AV1

Du kan vise videobilleder udsendt af det udstyr, der er tilsluttet videoindgang 1.

1. **Berør [AV1-indgang] på menuen "AV-systemindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan indstilles videoindgang 1 (AV1)" på side 343.
2. **Vis AV-betjeningskærmen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.
3. **Tryk på [AV1] på skærmens venstre kant.** Billedet vises på skærmen.
4. **Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.**

Anvendelse af AV2

Du kan vise videobilleder udsendt af det udstyr, der er tilsluttet videoindgang 2.

1. **Berør [AV2-indgang] på menuen "AV-systemindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Sådan indstilles videoindgang 2 (AV2)" på side 344.
2. **Vis AV-betjeningskærmen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 263.
3. **Tryk på [AV2] på skærmens venstre side.** Billedet vises på skærmen.
4. **Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.**

Anvendelse af berøringspanelets taster



① **Genvælger equalizerkurver**

▷ For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.

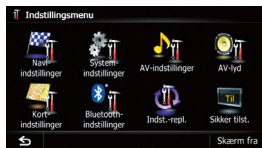
② **Skjuler berøringspanelets taster**

Berøres [Skjul], skjules berøringspanelets taster.

- Tryk på et tilfældigt sted på LCD-skærmen, hvis du vil vise berøringspanelets taster igen.

Visning af skærmen for navigationsindstillinger

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].
Skærmen "Indstillingsmenu" vises.
 Dette kan også betjenes ved hjælp af skærmen "Genvejsmenu".
3. Tryk på [Navi-indstillinger].



Menuen "Navi-indstillinger" vises.

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



- Hvis man trykker på , vender den forrige skærm tilbage.

Sådan kontrolleres ledningstilslutningerne

Kontrollér, at ledningerne mellem navigationssystemet og bilen er ordentligt tilsluttede. Kontrollér også, at de er tilsluttet til de korrekte positioner.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".
 For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.
2. Tryk på [Tilslutningsstatus].
Skærmen "Tilslutningsstatus" vises.



- ① **Hastighedsimpuls**
Hastighedsimpulsværdien detekteret af navigationssystemet vises. "0" vises, mens køretøjet er stationært.

- ② **GPS-antenne**
Viser tilslutningsstatus for GPS-antennen, modtagelsesfølsomheden og hvor mange satellitter signalet modtages fra.

Farve	Signal-kommunikation	Anvendes til positionering
Orange	Ja	Ja
Gul	Ja	Nej

- Hvis GPS-antennen er tilsluttet til dette navigationssystem, vises "OK".
Hvis GPS-antennen ikke er tilsluttet til dette navigationssystem, vises "NOK".

- Hvis modtagelsen er dårlig, bedes du ændre GPS-antennens installationsposition.

- ③ **Håndbremse**
Når håndbremsen er trukket, vises "Til". Når håndbremsen ikke er trukket, vises "Fra".

- ④ **Belysning**
Når bilens forlygter eller små lamper er tændt, vises "Til". Hvis bilens små lamper er slukket, vises "Fra". (Er den orange/hvide ledning ikke tilsluttet, vises "Fra".)

- ⑤ **Baksignal**
Når gearstangen skiftes til "R", skifter signalet til "Høj" eller "Lav". (En af disse vises, afhængigt af køretøjet.)

- ⑥ **Køretøjets bus**
Hvis den valgfri køretøjsbusadapter er tilsluttet, vises "Tilsluttet". Hvis den ikke er tilsluttet, vises "-".

Kontrol af sensorens lærestatus og kørselsstatus

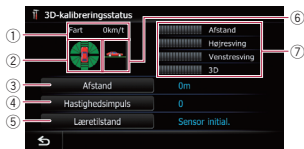
- Navigationssystemet kan automatisk bruge dens sensorhukommelse baseret på dækkendes udvendige mål.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [3D-kalibreringsstatus].

Skærmen "3D-kalibreringsstatus" vises.



① Fart

Viser den hastighed, der er detekteret af navigationssystemet. (Denne visning kan adskille sig fra køretøjets faktiske hastighed og bør derfor ikke bruges som erstatning for et speedometer.)

② Acceleration eller deceleration/ rotationshastighed

Viser køretøjets accelerations- eller decelerationshastighed.

Rotationshastigheden, når dit køretøj drejer til venstre eller højre, vises også.

③ Afstand

Viser kørselsafstand.

④ Hastighedsimpuls

Viser det samlede antal hastighedsimpulser.

⑤ Læretilstand

Viser den aktuelle kørselstilstand.

⑥ Hældning

Viser hældningsgraden af den vej, du kører på i øjeblikket.

⑦ Grad af indlæring

Sensorens indlæringsituationer for afstand (**Afstand**), højresving (**Højresving**), venstresving (**Venstresving**) og 3D-detektering (**3D**) vises ved hjælp af linjernes længde.

- Hvis dæk er blevet skiftet ud eller kæder monteret, giver drejning af hastighedsimpulsen systemet mulighed for at detektere den omstændighed, at dækkens diameter er ændret, og det skifter automatisk værdien ud for beregning af afstand.
- Hvis en hastighedsimpulsgenerator (ND-PG1, sælges separat) er tilsluttet, kan afstandsberegningens værdi ikke skiftes ud automatisk.

Sletningsstatus

Man kan slette de indlærte resultater lagret i "Afstand", "Hastighedsimpuls" eller "Læretilstand".

1. Tryk på [Afstand] eller [Hastighedsimpuls].

Nu ses følgende meddelelse.



2. Tryk på [Ja].

Sletter de resultater, der er lagret i "Afstand" eller "Hastighedsimpuls".

3. Tryk på [Læretilstand].

Nu ses følgende meddelelse.



4. Tryk på [Alle].

Sletter alle indlærte resultater.

- Tryk på **[Alle]** i følgende tilfælde:
 - Efter ændring af navigationssystemets installationsposition
 - Efter ændring af navigationssystemets installationsvinkel

- Efter flytning af navigationssystemet til et andet køretøj
- Hvis man trykker på **[Afstand]**, slettes alle indlærte resultater lagret i **"Afstand"**.

Brug af funktionen Benzinforbrug

Sådan indtastes oplysninger om benzinforbrug for at beregne benzinprisen

Benzinprisen til din destination kan beregnes ved at indtaste oplysninger om benzinforbrug i navigationssystemet.

▷ For detaljer se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 235.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

▷ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på **[Benzinf.]**.

Skærmen **"Benzinforbrugsindstilling"** vises.

3. Indtast oplysningerne om benzinforbrug.



Indtast følgende punkter:

- **Benzinf. alm. vej:**
Indtast benzinprisen, når du kører på almindelige veje.
- **Forbrug motorvej:**
Indtast benzinprisen, når du kører på motorvejen.
- **Benzinpris pr. enhed:**
Indtast benzinprisen pr. enhed.
- **Benzinenhed:**
Indstil benzinprisen.
- **Valuta:**
Indstil valutaenheden.

- Enheden i **"Benzinf. alm. vej"** og **"Forbrug motorvej"** afhænger af den, der er valgt i **"Benzinenhed"**.
 - Hvis **"Benzinenhed"** er sat til **"Liter"**.
Indtast, hvor meget benzin der er brug for til at køre 100 kilometer (60 miles).
 - Hvis **"Benzinenhed"** er sat til **"Gallon"**.
Indtast hvor mange kilometer (miles) du kan køre pr. gallon.

Når alle punkter er indtastet, er alle oplysningerne om benzinforbrug med.

Beregning af benzinforbrug

Hvis du indtaster benzininformationerne i navigationssystemet og eksporterer dataene til SD-hukommelseskort, kan du kontrollere benzinforbrugsinformationerne ved hjælp af hjælpeprogrammet NavGate FEEDS, som fås separat, på din PC.

□ Op til 24 datasæt kan lagres. Dataene kan også eksporteres, som det beskrives herunder.

Når posterne op på det maksimale antal, overskriver en ny post den ældste.

Disse beregninger er baseret på oplysninger, du leverer, og ikke på data fra køretøjet. Det viste benzinforbrug er kun en referenceværdi og garanterer ikke, at dette benzinforbrug kan opnås.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

▷ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på **[Benzinf.]**.

Skærmen **"Benzinforbrugsindstilling"** vises.

3. Tryk på **[Beregning af benzinpris]**.



Skærmen **"Beregning af benzinpris"** vises.

4. Indtast oplysningerne om benzinforbrug.



Indtast følgende punkter:

- **Afstand:**
Indtast den afstand, der er kørt siden sidste benzinpåfyldning.
- Afstanden indtastes kun automatisk, når den afstand, der er kørt siden sidste påfyldning, er registreret.
- **Benzin fyldt på:**
Indtast hvor meget benzin, der er fyldt på.
- **Benzinpris pr. enhed:**
Indtast benzinprisen pr. enhed.

Når alle punkter er indtastet, vises benzinforbruget ved siden af "Benzinf.".

5. Tryk på [OK].



Skærmen "Benzinforbrugsindstilling" vises.

Eksport af data om benzinomkostningsoplysninger

Dataene om benzinomkostninger kan eksporteres til et SD-hukommelseskort.

- De data, der er gemt i navigationssystemet, slettes, når de eksporteres til SD-hukommelseskortet.
 - Hvis der er tidligere data på SD-hukommelseskortet, overskrives dataene med nye data.
1. **Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**

⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

2. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

3. Tryk på [Benzinf.].

Skærmen "Benzinforbrugsindstilling" vises.

4. Tryk på [Eksport].



Efter der har været en bekræftende meddelelse, om at dataene skal eksporteres, påbegyndes dataeksporten til SD-hukommelseskortet.

Skærmen "Benzinforbrugsindstilling" ses, når det er gjort.

Sådan registreres din kørselshistorik

Ved at aktivere sporloggeren, kan du registrere din kørselshistorik (herefter kaldet sporlog - "track log"). Du kan gennemse din kørselshistorik på et senere tidspunkt.

Stikkes et SD hukommelseskort ind i SD-åbningen, gemmes sporloggen på SD-hukommelseskortet.

1. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

2. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

3. Tryk på [Kørselslogindstillinger].

Skærmen "Kørselslogindstillinger" vises.

4. Tryk på [Kørselslogindstillinger].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Fra** (standard):
Din sporlog kan ikke eksporteres til SD-kortet.
- **Til**:
Du kan lagre din sporlog på SD-hukommelseskortet.
- Mens indstillingen er "Til", fortsætter navigationssystemet med at lagre sporloggene på det indsatte SD-hukommelseskort.

5. Tryk på [Type].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Privat** (standard):
Ændrer sporloggens attribut til "Privat".
- **Forretning**:
Ændrer sporloggens attribut til "Forretning".
- **Andet**:
Ændrer sporloggens attribut til "Andet".

Sådan bruges demonstrationsstyringen

Dette er en demonstrationsfunktion til detailforretninger. Efter en rute er indstillet, startes den simulerede rutestyring ved at berøre denne tast.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [Demo-tilstand].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Fra** (standard):
Demo-styringen slås fra.
- **Til**:
Gentager demo-styringen.

3. Vis kortskærmen.

Demonstrationsstyringen påbegyndes.

☞ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 216.

Sådan registreres din hjemadresse

Det sparer tid og besvær at registrere hjempositionen. Det er også nemt at beregne ruter til hjem-positioner med en enkelt berøring på tasten fra "Destinationsmenu". Den registrerede hjem-position kan også ændres senere.

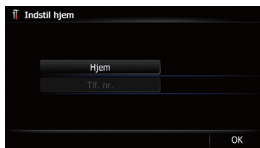
1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [Indstil hjem].

Skærmen "Indstil hjem" vises.

3. Tryk på [Hjem].



Skærmen "Vælg søgemetode" vises.

- Hvis man trykker på [Tlf. nr.], kan man redigere hjemmetelefonnumret.
- [Tlf. nr.] er kun til rådighed, hvis man allerede har registreret hjemmetelefonnumret.

4. Søg efter et sted.

☞ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 227.

Når man har søgt efter et sted, vises kortet over den valgte position.

5. Tryk på [OK].

Positionen er registreret, og skærmen "Indstil hjem" vises.

6. Tryk på [OK].

Registreringen er afsluttet.

Sådan korrigeres den aktuelle position

Tryk på skærmen for at justere bilens aktuelle position og retning, der vises på kortet.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [Modificér aktuel lokalitet].

3. Rul manuelt til den position, du ønsker at indstille, og berør så [OK].

4. Tryk på piletasten på skærmen for at indstille retningen og tryk derefter på [OK].

Ændring af eco-funktionens indstilling

Man kan ændre eco-funktionens indstilling.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [Eco-indstillinger].

Skærmen "Eco-indstillinger" vises.

3. Tryk på hvert emne.



På denne skærm kan følgende emner betjenes:

• Eco-score

– **Til** (standard):

Viser "Eco-score".

– **Fra**:

Skjuler "Eco-score".

☞ For detaljer se "Kontrol af miljøvenlig kørselsstatus" på side 225.

• Eco-kørselsniv.

– **Til** (standard):

Når man er ankommet til destinationen, får man en meddelelse og en biplyd, hvis niveauet af "Eco-kørselsniv." er steget eller faldet.

– **Fra**:

Man får ingen meddelelse eller biplyd, når køretøjet når destinationen.

☞ For detaljer se "Visning af Eco-kørselsniv. styring" på side 226.

• Advarsel - for hurtigt start

– **Fra** (standard):

Man får ingen meddelelse eller biplyd, når køretøjet startes pludseligt.

– **Til**:

Man får en meddelelse og en biplyd, når køretøjet startes pludseligt.

☞ For detaljer se "Advarsel om pludselig start" på side 226.

4. Tryk på [OK].

Indstillingerne er afsluttet.

Sletning af benzinforbrugsoplysninger

Man kan slette de benzinforbrugsoplysninger, der har akkumuleret sig.

1. Vis skærmen "Navi-indstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 323.

2. Tryk på [Eco-indstillinger].

Skærmen "Eco-indstillinger" vises.

3. Tryk på [Slet Eco-post].

En meddelelse, der spørger, om benzinforbrugsoplysningerne skal slettes, vises.

4. Tryk på [Ja].

Benzinforbrugsdata slettes.

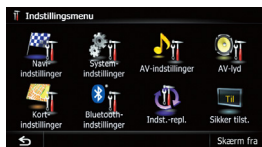
Visning af skærmen for kortindstillinger

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].



Skærmen "Indstillingsmenu" vises.

3. Tryk på [Kortindstillinger].



Skærmen "Kortindstillinger" vises.

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



- Hvis man trykker på , vender den forrige skærm tilbage.

Indstilling af auto-zoomvisning

Med denne indstilling kan der skiftes til et forstørret kort omkring det punkt, hvor bilen nærmer sig et kryds, en motorvejs til- eller frakørsel eller et knudepunkt.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".
↳ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. Tryk på [Vist info.].
Skærmen "Vist information" vises.
3. Tryk på [Zoomvisning].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Til** (standard):
Skifter til et forstørret kort.
- **Fra**:
Skifter ikke til et forstørret kort.

Indstilling af det detaljerede bykort

- Det detaljerede bykort og denne indstilling er kun til rådighed for AVIC-F40BT.
Du kan vælge, om bykortet skal vises, når du er i bestemte storbyområder.
- Bykortet vises, hvis målestoksforholdet er 50 meter (0,05 mile) eller mindre.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".
↳ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. Tryk på [Vist info.].
Skærmen "Vist information" vises.
3. Tryk på [Bykort].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Til** (standard):
Skifter automatisk til bykortet, hvis man er i et bykortområde.
- **Fra**:
Viser ikke bykortet.
- Selv om man skifter "Bykort" til "Til", kan bykortet ikke vises i områder uden bykortdata.

Indstilling af grænsegrafik for bykort

- Det detaljerede bykort og denne indstilling er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

På bykortskærmen kan du vise et mønster med "grænsegrafik", hvor ingen bykortdata er til rådighed. Dette forhindrer, at et normalt kort med et andet målestoksforhold vises samtidigt og forbedrer dermed tydeligheden af bykortet på skærmen betydeligt.



- 1. Vis skærmen "Kortindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
- 2. Tryk på [Vist info].**

Skærmen "Vist information" vises.
- 3. Tryk på [Bykort grænse].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

 - **Til (standard):**

Viser grænsegrafik for bykort. Hvis køretøjets position eller cursoren kommer ind i området med grænsegrafik, forsvinder grafikken, og et normalt kort vises på hele skærmen.
 - **Fra:**

Viser ikke grænsegrafik for bykort. Hvis køretøjets position eller cursoren kommer ind det område, hvor ingen bykortdata er til rådighed, vises et normalt kort på hele skærmen.

Sådan indstilles fartbegrænsningsdisplayet

Vælger, om den aktuelle vejs fartbegrænsning skal vises eller skjules.



Fartgrænse

- 1. Vis skærmen "Kortindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
- 2. Tryk på [Vist info].**

Skærmen "Vist information" vises.
- 3. Tryk på [Vis fartbegrænsning].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

 - **Skjul (standard):**

Skjuler fartbegrænsningen på kortet.
 - **Vis:**

Viser fartbegrænsningen på kortet.

Visning af trafikmeddelelsesikon

Vælger om ikoner for trafikmeddelelser skal vises eller skjules på kortet, når der er hændelser på din rute.

▷ For detaljer se "Sådan kontrolleres trafikmeddelelser manuelt" på side 247.

- 1. Vis skærmen "Kortindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
- 2. Tryk på [Vist info].**

Skærmen "Vist information" vises.
- 3. Tryk på [Vis trafikhændelse].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

 - **Vis (standard):**

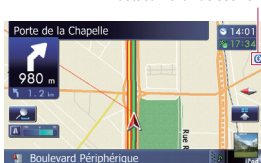
Viser ikoner på kortet.

- **Skjul:**
Skjuler ikonerne på kortet.

Visning af Bluetooth-forbindelsesikon

Vælger, om ikonet for aktuel status af telefonforbindelsen med trådløs Bluetooth-teknologi skal vises eller skjules.

Bluetooth-forbindelsesikon



1. **Vis skærmen "Kortindstillinger".**
▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. **Tryk på [Vist info].**
Skærmen "Vist information" vises.
3. **Tryk på [Bluetooth tilsluttet].**
Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.
 - **Vis (standard):**
Viser Bluetooth forbindelsesikonet på kortet.
 - **Skjul:**
Skjuler Bluetooth forbindelsesikonet på kortet.

Sådan indstilles visning af det aktuelle gadenavn

Vælger, om gadenavnet (eller bynavnet), hvor bilen kører, skal vises eller skjules.

1. **Vis skærmen "Kortindstillinger".**
▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. **Tryk på [Vist info].**
Skærmen "Vist information" vises.
3. **Tryk på [Aktuelt gadenavn].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Vis (standard):**
Viser gadenavnet (eller bynavnet) på kortet.
- **Skjul:**
Skjuler gadenavnet (eller bynavnet) på kortet.

Indstilling af visning af ikoner for foretrukne lokaliteter

Du kan vælge, om ikonet for "Favoritter" skal ses på kortet.

- "Favoritter" ikoner vises**, når målestoksforholdet er 20 kilometer (10 miles) eller mindre.
- ▷ For detaljer se "Redigering af den foretrukne lokalitet på listen" på side 241.

1. **Vis skærmen "Kortindstillinger".**
▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. **Tryk på [Vist info].**
Skærmen "Vist information" vises.
3. **Tryk på [Foretr.-ik.].**
Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.
 - **Til (standard):**
Viser ikonet for "Favoritter" på kortet.
 - **Fra:**
Skjuler ikonet for "Favoritter" på kortet.

Visning af 3D-landemærkerne

- 3D-landemærkerne og denne indstilling er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

Du kan vælge, om 3D-landemærket skal vises på kortet.

- 3D-landemærker vises kun, hvis visningstilstanden er "3D-visning" og målestoksforholdet er sat til 200 m (0,25 mile) eller mindre.

1. **Vis skærmen "Kortindstillinger".**
▷ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.
2. **Tryk på [Vist info].**
Skærmen "Vist information" vises.

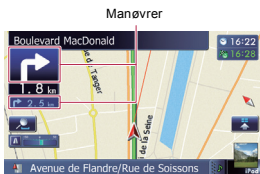
3. Tryk på [3D-seværdighed].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Til** (standard):
Viser 3D-landemærker på kortet.
- **Fra**:
Skuler 3D-landemærker på kortet.

Sådan vises manøvrer

Vælger, om manøvrer skal vises eller skjules på kortet.



1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Vist info].

Skærmen "Vist information" vises.

3. Tryk på [Vis manøvre].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Vis** (standard):
Viser manøvrer på kortet.
- **Skjul**:
Skjuler manøvrer på kortet.

Visning af benzinforbrugsoplysninger

Vælger, om eco-måleren med benzinforbrugsoplysninger skal vises på kortet.

- ☐ Eco-måleren vises, hvis "2D-visning" eller "3D-visning" er valgt.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Vist info].

Skærmen "Vist information" vises.

3. Tryk på [Vis Eco-måler].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Vis** (standard):
Viser eco-måleren på kortet.
- **Skjul**:
Skjuler eco-måleren på kortet.

Sådan vises POI på kortet

Viser ikoner for faciliteter i nærområdet (POI, dvs. interessepunkter) på kortet.

- ☐ POI-ikoner vises ikke, når målestoksforholdet er 1 kilometer (0,75 mile) eller mere.
- ☐ Op til 200 emner, 100 forudinstallerede POI'er eller 100 brugerdefinerede POI'er, vises på kortet.

Visning af forudinstallerede POI'er på kortet

- ☐ Man kan vælge op til 10 emner fra underkategorierne eller de detaljerede kategorier.

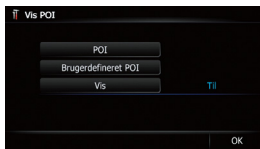
1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

☞ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Vis POI].

Skærmen "Vis POI" vises.

3. Tryk på [Vis] for at ændre indstillingen til "Til".



- ☐ Hvis POI-ikonet ikke skal vises på kortet, tryk på [Vis] for at slå det "Fra". (Selv om "Vis" slås "Fra", bibeholdes indstillingen for POI-valget.)

4. Tryk på [POI].

Skærmen "Vis POI (hovedkategori)" vises.

5. Tryk på den ønskede kategori.



Der ses nu en liste med underkategorier under den valgte hovedkategori.

- Kategorier, der allerede er valgt, har et blåt hak.

6. Tryk på den underkategori, der skal vises.



Et rødt fluemærke ses nu ved siden af den valgte kategori. Tryk igen på posten for at annullere valget.

Hvis der er detaljerede kategorier inden for underkategorien, er **[Detalje]** aktiv. Hvis man vælger en sådan underkategori, vælges alle detaljerede kategorier inden for underkategorien, og **[Detalje]** bliver inaktiv.

- Hvis man trykker på **[Detalje]**, vises de detaljerede kategorier under underkategorien. Vælg den ønskede detaljerede kategori og tryk på **[OK]**.
- Hvis kun nogle få detaljerede kategorier vælges, vises et blåt hak ved siden af den valgte underkategori.

7. Tryk på **[OK]**.

Skærmen **"Vis POI (hovedkategori)"** vises igen.

Hvis du vil vælge andre emner eller vælge andre emner fra, gentag disse skridt så ofte som nødvendigt.

8. For at afslutte valget, tryk på **[OK]** på skærmen **"Vis POI (hovedkategori)"**.

Visning af de brugerdefinerede POI'er

Et brugerdefineret interessepunkt kan oprettes ved at du bruger hjælpeprogrammet Navgate FEEDS, som fås separat, på din computer. ("NavGate FEEDS" vil være til rådighed på vores website.) Ved at man gemmer det brugerdefinerede POI korrekt og indsætter SD-hukommelseskortet kan systemet bruges til at vise ikonerne på kortskærmen.

- Man kan vælge op til 10 emner fra underkategorierne eller de detaljerede kategorier.

1. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

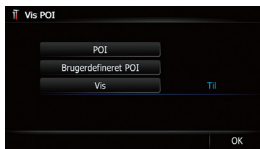
2. Vis skærmen **"Kortindstillinger"**.

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

3. Tryk på **[Vis POI]**.

Skærmen **"Vis POI"** vises.

4. Tryk på **[Vis]** for at ændre indstillingen til **"Til"**.



- Hvis POI-ikonet ikke skal vises på kortet, tryk på **[Vis]** for at slå det **"Fra"**. (Selv om **"Vis"** slås **"Fra"**, bibeholdes indstillingen for POI-valget.)

5. Tryk på **[Brugerdefineret POI]**.

Listen over interessepunktkategorier vises.

6. Tryk på de emner, der skal vises.



7. For at afslutte valget, tryk på [OK].

Omskiftning af visningstilstand

Der kan vælges forskellige typer skærmdisplay til navigationsstyring.

- ☐ For detaljer om betjeningen se "Omskiftning af visningstilstand" på side 223.

Sådan indstilles kortets farveskift mellem dag og nat

For at gøre kortet mere tydeligt, når det er mørkt, kan timingen indstilles til at ændre kombinationen af kortfarver.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

- ☐ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Dag/nat-visning].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Automatisk** (standard):
Du kan ændre kortfarverne mellem dag og nat, alt efter om billygterne er tændt eller slukket.
- **Dag**:
Kortet vises altid med dagfarver.
- ☐ For at bruge denne funktion med "Automatisk", skal navigationssystemets orange/hvide ledning være tilsluttet korrekt.

Sådan ændres vejfarven

Du kan indstille vejfarven på blålig eller rødlig.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

- ☐ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Vejfarve].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Rød** (standard):
Skifter til rødlige vejfarver.
- **Blå**:
Skifter til blålige vejfarver.

Sådan ændres indstillingen af navigationens afbrydelsesskærm

Man kan indstille, om der automatisk skal skiftes fra AV-skærmen til navigationsskærmen, når dit køretøj nærmer sig et styringspunkt som f.eks. et kryds.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

- ☐ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [AV-styring].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **Til** (standard):
Skifter fra AV-betjeningsskærmen til kortskærmen.
- **Fra**:
Skifter ikke skærmen.
- ☐ Dette indstilling kan kun bruges, hvis "Zoomvisning" er sat til "Til".

Valg af menuen "Kvik-adgang"

Vælg emner, der skal vises på kortskærmen. Fra den liste, der vises på skærmen, vises emner med røde hak på kortskærmen. Tryk på det emne, der skal vises, og tryk derefter på [OK], når et rødt hak vises. Man kan vælge op til fem emner.

1. Vis skærmen "Kortindstillinger".

- ☐ For detaljer se "Visning af skærmen for kortindstillinger" på side 329.

2. Tryk på [Valg af kvik-adgang].

Skærmen "Valg af kvik-adgang" vises.

3. Tryk på det emne, der skal indstilles i "Kvik-adgang".

Du kan vælge følgende emner:

- Indstillinger, der er markeret med en asterisk (*), er standard- eller fabriksindstillinger.

• **Registrering***

Registrér oplysninger om den position, der vises af cursoren, i "**Favoritter**".

- ↳ For detaljer se "Sådan registreres et sted i manuel rulletilstand" på side 241.

• **Søg i nærheden***

Find POI'er (interessepunkter) i nærheden af cursoren.

- ↳ For detaljer se "Sådan søges efter POI i nærheden" på side 232.

• **Vis POI***

Viser ikoner for faciliteter i nærheden (interessepunkter) på kortet.

- ↳ For detaljer se "Sådan vises POI på kortet" på side 332.

• **Lydstyrke***

Viser skærmen "**Lydstyrkeindstillinger**".

- ↳ For detaljer se "Indstilling af lydstyrke for styring og telefon" på side 338.

• **Kontakter***

Viser skærmen "**Kontaktliste**".

- ↳ For detaljer se "Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen" på side 255.

• **Oversigt over hele ruten**

Visere hele ruten (der er indstillet i øjeblikket) med skærmen "**Ruteoversigt**".

- ↳ For detaljer se "Visning af ruteoversigten" på side 237.

• **Trafik på rute**

Viser en liste over trafikoplysninger på ruten.

- ↳ For detaljer se "Sådan kontrolleres trafikmeddelelser på ruten" på side 246.

• **Trafikliste**

Viser en liste med oplysninger om trafikhændelser.

- ↳ For detaljer se "Kontrol af alle trafikoplysninger" på side 245.

• **Dag/nat-visning**

Skifter indstillingen **Dag/nat-visning**.

- ↳ For detaljer se "Sådan indstilles kortets farveskift mellem dag og nat" på side 334.

• **Foretr.-ik.**

Skifter indstillingen **Foretr.-ik.**

- ↳ For detaljer se "Indstilling af visning af ikoner for foretrukne lokaliteter" på side 331.

• **Bestem position**

Når køretøjets position kommer ind i en anden gade, der er parallel med den gade, du kører på, vender køretøjets position tilbage til den gade, du kører på.

4. For at afslutte indstillingen tryk på [OK].

Visning af skærmen for systemindstillinger

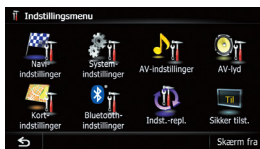
1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

2. Tryk på [Indstillinger].

Skærmen "**Indstillingsmenu**" vises.

- Dette kan også betjenes ved hjælp af skærmen "Genvejsmenu".


3. Tryk på [Systemindstillinger].



Skærmen "**Systemindstillinger**" vises.

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



- Hvis man trykker på , vender den forrige skærm tilbage.

Tilpasning af de regionale indstillinger

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Regionale indstillinger].

Skærmen "Regionale indstillinger" vises.



Sådan vælges sproget

De sprog, der anvendes på programmet og til stemmestyring, kan indstilles. Hvert sprog kan indstilles hver for sig.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Regionale indstillinger].

Skærmen "Regionale indstillinger" vises.

3. Tryk på [Programsprog].

Skærmen "Vælg programsprog" vises.

4. Tryk på det ønskede sprog.

Efter at sproget er valgt, vises forrige skærm igen.

5. Tryk på [Stemmesprog].

Skærmen "Valg af stemmesprog" vises.

6. Tryk på det ønskede sprog.

Efter at sproget er valgt, vises forrige skærm igen.

7. Tryk på [OK] på skærmen "Regionale indstillinger".

Der ses en bekræftende meddelelse, om at navigationssystemet skal genstartes.

8. Tryk på [OK].

Nu genstartes navigationssystemet.

- Hvis man trykker på knappen **MODE** eller **HOME**, annulleres indstillingsproceduren.

Installation af ekstra filer for stemmestyring (TTS-filer)

TTS-filen bruges til at læse gadenavnet op ved rutestyring med navigationssystemet. Hvis den seneste TTS-fil er til rådighed, kan du erstatte den aktuelle TTS-fil med den nyeste.

- For AVIC-F40BT bruges TTS-filen også til stemmegenkendelsens styringsstemme.

1. Brug din PC til at kopiere mappen med navnet "Voice" til den øverste fortegnelse på SD-hukommelseskortet.

Mappen "Voice" er lagret på den medleverede CD-ROM. Brug din PC til at kopiere den.

2. Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.

⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.

3. Tryk på [Stemmesprog].



Skærmen "Valg af stemmesprog" vises.

4. Tryk på [Stemmeops.].

Skærmen "Opsætning af stemmesprog" vises.

5. Tryk på [Ændre stemmesprog].



Skærmen "Valg af stemmesprog (SD)" vises.

6. Tryk på det ønskede sprog.

Indlæsningen er afsluttet efter en periode, og skærmen "**Regionale indstillinger**" vises igen.

7. Tryk på [OK] på skærmen "Regionale indstillinger".

Der ses en bekræftende meddelelse, om at navigationssystemet skal genstartes.

8. Tryk på [OK].

Nu genstartes navigationssystemet.

- Hvis man trykker på knappen **MODE** eller **HOME**, annulleres indstillingsproceduren.

Sådan indstilles tidsforskellen

Justerer systemets ur. Indstil tidsforskellen (+, -) fra det tidspunkt, der oprindeligt er indstillet i navigationssystemet.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

↳ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Regionale indstillinger].

Skærmen "**Regionale indstillinger**" vises.

3. Tryk på [Tid].

Skærmen "**Tidsindst.**" vises.

4. For at indstille tidsforskellen, berøres [+] eller [-].



Tidsforskellen i timer mellem navigationssystemets oprindelige tidsindstilling (mellemeuropæisk tid) og dit køretøjs aktuelle position vises. Hvis man trykker på [+] eller [-], ændres visningen af tidsforskellen i trin på en halv time.

Tidsforskellen kan indstilles fra "-4" til "+9" timer.

5. Tryk på [Sommeretid].

Sommeretid er slået fra som standard. Tryk på [Sommeretid] for at ændre indstillingen, hvis du er i perioden med sommeretid.

6. Tryk på [Tidsformat].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **24T** (standard): Skifter visningen til 24-timers format.
- **12T**: Skifter visningen til 12-timers format med am/pm.

Sådan skiftes der mellem km og miles

Denne indstilling styrer, hvilken enhed for afstand og hastighed, dit navigationssystem viser.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

↳ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Regionale indstillinger].

Skærmen "**Regionale indstillinger**" vises.

3. Tryk på [km / mile].

En meddelelse, der spørger, om indstillingerne skal ændres, vises.

4. Tryk på [Ja].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- **km** (standard): Viser afstanden i kilometer.
- **mile**: Viser afstanden i miles.
- **Mile&Yard**: Viser afstanden i miles og yards.
- Hvis man trykker på [Nej], annulleres indstillingen.

Sådan ændres bilens virtuelle hastighed

Når den forventede ankomsttid og antallet af timer til destinationen beregnes, indstil gennemsnitshastigheden for motorvej eller almindelige veje ved hjælp af [+] og [-].

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

↳ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

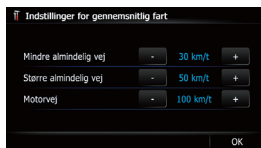
2. Tryk på [Regionale indstillinger].

Skærmen "**Regionale indstillinger**" vises.

3. Tryk på [Fart].

Skærmen "**Indstillinger for gennemsnitlig fart**" vises.

4. Berør [+] eller [-] for at indstille hastigheden.



- Den skønnede ankomsttid vil måske ikke tage hensyn til andre parametre end denne hastighedsværdi.

5. Tryk på [OK].

Indstillingerne er afsluttet.

Indstilling af lydstyrke for styring og telefon

Lydstyrken for navigationen kan indstilles. Du kan indstille lydstyrken for rutestyringen og bilyden separat.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Lydstyrke].

Skærmen "Lydstyrkeindstillinger" vises.



3. Berør [+] eller [-] for at indstille lydstyrken.



På denne skærm kan følgende emner betjenes:

• Styring

Denne indstilling styrer navigationens styringslydstyrke.

- Der gives styring, når den er indstillet på . Der gives ingen styring, når den er indstillet på .

• Telefonringetone

Denne indstilling regulerer den indgående opringningstone.

• Telefonstemme

Denne indstilling regulerer den indgående stemmes lydstyrke.

- "Telefonringetone" og "Telefonstemme" justeringer skal kun bruges, hvis en mobiltelefon, der er forsynet med Bluetooth-teknologi, er tilsluttet.

- AV-kildens lydstyrke justeres med knappen **VOL (+/-)** eller med Multi-control.

- For detaljer se "Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner" på side 206.

- Hvis man trykker på tasten ved siden af "Bip", ændres indstillingen.

• Til (standard):

Der høres et bip.

• Fra:

Biplyden er slået fra.

- Hvis man trykker på tasten ved siden af "SG-bip", ændres indstillingen.

- Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

• Til (standard):

Stemmegenkendelsesbip er aktiveret.

• Fra:

Stemmegenkendelsesbip er deaktiveret.

4. For at afslutte indstillingen tryk på [OK].

Ændring af den forudinstallerede baggrundsskærm

Du kan ændre baggrundsskærmen til andre billeder, der er forudinstalleret i navigationssystemet.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Baggrundsskærm].

Skærmen "Vælg startskærm" vises.

3. Berør det billede på listen, der skal bruges som baggrundsskærm.

Billedet vises på skærmen.

4. Tryk på [OK].

Billedet vælges som baggrundsskærm, og skærmen "Systemindstillinger" vises igen.

Ændring af den baggrundsskærm, der er lagret på SD-hukommelseskortet

Man kan skifte baggrundsskærmen til andre billeder, der er lagret på SD-hukommelseskortet. Kopiér det valgte billede til SD-hukommelseskortet og vælg billedet til import.

- Der bør anvendes baggrundsbilleder i følgende formater:
 - Filer i BMP eller JPEG
 - Tilladt vandret og lodret størrelse er 2 592 × 1 944 pixels eller mindre
 - Tilladt datastørrelse er 6 MB eller mindre
 - Der gives ingen garanti for kompatibilitet med de tilladte filer.
 - Importerede originalbilleder lagres i den indbyggede hukommelse, men der kan ikke gives nogen fuldstændig garanti for, at disse billeder kan gemmes. Hvis de oprindelige billeddata er slettet, isæt SD-hukommelseskortet igen og importér det oprindelige billede igen.
 - Det maksimale antal billeder, inkl. billederne i den indbyggede hukommelse, der kan importeres og vises på listen, er 200.
1. **Opret en mappe med navnet "Pictures" i den øverste fortegnelse på SD-hukommelseskortet.**
 2. **Gem billedfilerne i mappen "Pictures".**
 3. **Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.
 4. **Vis skærmen "Systemindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.
 5. **Tryk på [Baggrundsskærm].**
Skærmen "Vælg startskærm" vises.
 6. **Tryk på [Vælg fra SD].**
Skærmen "Vælg startskærm" vises.
 7. **Tryk på det billede på listen, der skal bruges som baggrundsskærm.**
Billedet vises på skærmen.
 8. **Tryk på [OK].**

Billedet vælges som baggrundsskærm, og skærmen "Systemindstillinger" vises igen.

- Billeder importeret fra SD-hukommelseskortet tilføjes til listen på "Vælg startskærm".


Indstilling af bakkamera

Følgende to funktioner er tilgængelige. Bakkamerafunktionen kræver et bakkamera (f.eks. ND-BC5), som sælges separat. (Henvend dig til din forhandler for enkeltheder).

Bakkamera

Navigationssystemet har en funktion, der automatisk skifter til det helskærmsbillede fra det bakkamera, der er monteret på bilen. Når gearvælgeren er i bakposition (R), skifter skærmen automatisk til et helskærms bakkamerabillede.

Omskiftning til skærmen "Parkeringshjælp"

Når de følgende betingelser er opfyldt, tryk på  på bakkamerat skærm for at skifte til skærmen "Parkeringshjælp".

- Køretøjsbusadapteren skal være tilsluttet.
 - Dit køretøj skal være forsynet med en parkeringssensor.
- ▷ For detaljer om betjeningen se "Visning af forhindringsdetekteringsoplysninger" på side 354.

Kamera for bakvisningstilstand

Bakvisning kan altid vises (f.eks. ved overvågning af en påhængt trailer osv.) som opdelt skærm, hvor kortoplysningerne vises delvis. Husk, at kamerabilledets størrelse ved denne indstilling ikke tilpasses, således at en del af det, kameraet ser, ikke er synligt.

- ▷ For detaljer se "Indstilling af bakkamera" på side 339.

⚠ FORSIGTIG

Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendte billeder, ellers ses skærbilledet omvendt.

- Kontrollér straks, om displayet straks skifter til et bakkamerabillede, når gearstangen flyttes fra en anden stilling til bakgear (R).

- Hvis skærmen skifter til helskærmsbilledet fra bakkameraet under normal kørsel, skift til den modsatte indstilling i "Polaritet".

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Bakkamera].

Skærmen "Bakkameraindstillinger" vises.

3. Tryk på [Kamera].

Dette ændrer indstillingen til "Til".

- Man kan kun skifte til "Bagvisning", hvis denne indstilling er "Til".

4. Tryk på [Polaritet] for at vælge en passende indstilling for polaritet.

Hver gang man trykker på [Polaritet], skiftes der mellem følgende polaritet:

- **Batteri:** Når polariteten af den tilsluttede ledning er positiv, mens gearstangen er i stillingen bakgear (R)
- **Jord:** Når polariteten af den tilsluttede ledning er negativ, mens gearstangen er i stillingen bakgear (R)

Sådan justeres responspositionerne på berøringspanelet (berøringspanels kalibrering)

Synes du, at berøringspanelets taster på skærmen afviger fra de aktuelle positioner, der reagerer på din berøring, så justér responspositionerne på berøringspanelets skærm.

- Brug ikke et spidst redskab, såsom en kuglepen eller skrueblyant, der kan ødelægge skærmen.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Skærmmalibrering].

Der ses en meddelelse, som bekræfter, at kalibreringen skal starte.

3. Tryk forsigtigt i midten af mærket +, der vises på skærmen.

Målet viser rækkefølgen.

Når du har trykket på alle mærker, lagres de justerede positionsdata.

- Sluk ikke motoren, mens de justerede positionsdata gemmes.

- Hvis man trykker på knappen **MODE**, vender den forrige justeringsposition tilbage.
- Hvis man holder knappen **MODE** nede, annulleres justeringen.

Valg af belysningsfarve

Der kan vælges 8 forskellige belysningsfarver. Belysningsfarven kan desuden skiftes om mellem disse 8 farver i rækkefølge.

Sådan vælges farven blandt de forindstillede farver

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Belysningsfarve].

Skærmen "Belysningsfarve" vises.

3. Tryk på den ønskede farve.



Valgmuligheder:

- **Farvetaster:** Vælger den ønskede forudindstillede farve
- **Hukommelse 1/Hukommelse 2:** Farver lagret i hukommelsen
 - ▷ For detaljer se "Oprettelse af en brugerdefineret farve og lagring i hukommelsen" på side 341.
- **Scan:** Skifter mellem de 8 standardfarver gradvist efter hinanden
- **Eco:** Farverne skifter i rækkefølgen hvid, rød, orange, gul, grøn og blå, efterhånden som antallet af punkter i "Eco-score" stiger.
- Belysningsfarven er hvid, hvis "Eco-score" er sat til "Fra" eller når ingen rute er indstillet.

Oprettelse af en brugerdefineret farve og lagring i hukommelsen

Man kan oprette en brugerdefineret farve og indstille den som belysningsfarve.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Belysningsfarve].

Skærmen "Belysningsfarve" vises.

3. Tryk på [Brugerd.].

Skærmen "Belysningsfarve" vises.

Er [Scan] indstillet, kan der ikke vælges [Brugerd.].

4. Tryk på [+] eller [-] for at justere værdierne for Rød, Grøn og Blå, så der oprettes en favoritfarve



Hold øje med hardwaretasternes belysning, mens farven justeres.

Hver gang man trykker på [+] eller [-], sættes værdien for det valgte punkt op eller ned.

+31 til +00 vises, mens værdien sættes op eller ned.

En post kan ikke lagres, hvis alle værdier sat til "+00".

5. Tryk på [Hukommelse 1] eller [Hukommelse 2] for at lagre belysningsfarven.

6. Tryk på [OK] for at vende tilbage til forrige skærm.

Sådan kontrolleres versionsinformationerne

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Serviceinfo].

Skærmen "Serviceinformationsskærm" vises.

3. Kontroller versionsinformationerne.

Omvendelse af klimaanlægsstyringens statusvisning

Hvis venstre/højre-visningen af klimaanlægsstyringens statusskærm ikke svarer til køretøjets, kan visningen vendes om.

For at konfigurere denne indstilling skal den valgfri køretøjsbusadapter være tilsluttet.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af driftsstatus for klimaanlæggets styrepanel" på side 354.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [AC display omvendt].

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

• **Fra (standard):**
Klimaanlægsstyringens statusvisning vendes ikke om.

• **Til:**
Klimaanlægsstyringens statusvisning vendes om.

Valg af video for Bageste display

Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F40BT.
Indstillingen er fast på "Spejl-AV" for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.

Man kan vælge enten at vise samme billede som på frontskærmen eller at vise den valgte kilde på det bageste display.

1. Vis AV-betjeningsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 263.

2. Tryk på [] på skærmens venstre side.

Udseendet af denne tast skifter i overensstemmelse med den aktuelle indstilling.

Mens radioen modtager en meddelelse om nødsituationer, en trafikmeddelelse eller et nyhedsprogram, kan den aktuelle indstilling ikke ændres.

Hvert berøring af  ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Spejl-AV:** Videoen fra navigationsenhedens frontskærm udsendes på det bageste display
 - **DISC:** Video og lyd fra DVD'er udsendes på det bageste display
 - **iPod:** Video og lyd fra iPod udsendes på det bageste display
 - **AV1:** Video og lyd fra AV1 udsendes på det bageste display
 - **AV2:** Video og lyd fra AV2 udsendes på det bageste display
- Hvis **"Spejl-AV"** er valgt, gælder følgende begrænsninger for det bageste display.
- Hvis man vælger **"Bagvisning"** i kortvisningen, vises der intet.
 - Alle lyde kan ikke udsendes på det bageste display.
 - Hvis man afspiller videofiler på den eksterne lagerenhed (USB, SD), udsendes videobilledet ikke.
- Hvis **"DISC"** er valgt, gælder følgende begrænsning for det bageste display.
- Hvis en CD eller MP3/WMA/AAC-disk sættes ind i det indbyggede DVD-drev, udsendes kun lyden.
- Hvis **"iPod"** er valgt, gælder følgende begrænsning for det bageste display.
- Videobillede og lyd udsendes kun, hvis den tilsvarende indstilling i **"AV1-indgang"** er **"iPod"**.
- Hvis **"AV1"** eller **"AV2"** er valgt, gælder følgende begrænsninger for det bageste display.
- Videobillede og lyd udsendes kun, hvis **"AV1"** eller **"AV2"** har både video og lyd.
 - Videobillede og lyd udsendes kun, hvis den tilsvarende indstilling i **"AV1-indgang"** eller **"AV2-indgang"** er **"Video"**.

Justering af billedet

FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan du ikke bruge nogle af disse navigationsfunktioner, mens køretøjet er i bevægelse. Du skal stoppe et sikkert sted og trække håndbremsen for at aktivere disse funktioner. Se **Vigtige oplysninger** for brugeren (en separat vejledning).

Du kan justere billedet for hver kilde og bakkameraet.

1. **Hold knappen MODE nede.**
Skærmen **"Billedjustering"** vises.
2. **Tryk på [+]** eller **[-]** for at justerer det ønskede emne.



- **Lysstyrke:** Justerer intensiteten af sort.
 - **Kontrast:** Justerer kontrasten.
 - **Farve:** Justerer farvemætningen.
 - **Farvetemp.:** Justerer farvens tone (rød fremhæves eller grøn fremhæves).
 - **Dimmer:** Justerer displayets lysstyrke.
- Et tryk på **[Kamera]** skifter til billedjusteringsskærmen for bakkameraet.
- Med et tryk på **[Kilde]**, mens bakkameraets billede justeres, vender du tilbage til den forrige skærm.
- Justeringerne af **"Lysstyrke"** og **"Kontrast"** lagres separat, når køretøjets forlygter er slået fra (dag) og når køretøjets forlygter er slået til (nat). Disse skiftes om automatisk, afhængigt af, om køretøjets forlygter er slået til eller fra.
- Justeringerne af **"Dimmer"** lagres separat, når køretøjets forlygter er slået fra (dag) og når køretøjets forlygter er slået til (nat). **"Dimmer"** skiftes kun om automatisk, hvis værdien for nat er lavere end værdien for dag.

- Du kan ikke justere "**Farve**" for kilder uden video og navigationskortvisning.
- Indstillingens indhold kan lagres separat for den følgende skærm og videobilledet.

• Audiokilde

- **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musik)/**SD** (lyd)/**USB** (lyd)/**Bluetooth-audio**/skærm kilde fra/menuskærme/andet

• Videokilde

- **AV1** og **iPod** (video)
- **DVD-V** og **DivX**
- **SD** (video) og **USB** (video)
- **AV2**(video)
- Bakkamerabillede

- Ved AVIC-F840BT er AV2 ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "**AV-indgang**" som "**AV1-indgang**".

• Korts skærm

- Billedjusteringen vil måske ikke være til rådighed ved nogle bakkameraer.
- P.g.a. LCD-skærmens egenskaber vil du måske ikke kunne justere skærmen ved lave temperaturer.

3. Tryk på **[+]** eller **[-]** for at justerer det ønskede emne.

Hver gang man trykker på **[+]** eller **[-]**, sættes niveauet for det valgte emne op eller ned.

4. Tryk på **[↶]**.

Det forrige skærbillede vender tilbage.

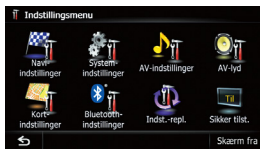
Visning af skærmen for AV-indstillinger

1. Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "**Topmenu**".
2. Tryk på **[Indstillinger]**.



Skærmen "**Indstillingsmenu**" vises.

3. Tryk på **[AV-indstillinger]**.



Menuen "**AV-systemindstillinger**" vises.

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



- Hvis man trykker på **[↶]**, vender den forrige skærm tilbage.

Sådan indstilles videoindgang 1 (AV1)

Denne indstilling kan skiftes i overensstemmelse med den tilsluttede komponent.

- Disse indstillinger gælder for ministikindgange.

1. Vis skærmen "**AV-systemindstillinger**".

↳ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på **[AV1-indgang]**.

Hvert tryk på **[AV1-indgang]** ændrer indstillingen på følgende måde:

- **iPod**: iPod tilsluttet med USB-interfacekablet til iPod (CD-IU51V) (sælges separat)
- **Video**: Ekstern videokomponent
- **Fra**: Ingen videokomponent er tilsluttet.
- AVIC-F840BT viser "**AV-indgang**" som "**AV1-indgang**".
- Brug "**AV1-indgang**", når CD-RM10 (sælges separat) tilsluttes ved hjælp af den eksterne videokomponent.

Sådan indstilles videoindgang 2 (AV2)

- Denne funktion er til rådighed for AVIC-F840BT og AVIC-F940BT.

Denne indstilling kan skiftes i overensstemmelse med den tilsluttede komponent.

- Denne indstilling gælder for RCA-indgange (AUDIO INPUT og VIDEO INPUT) på systemets bagside.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [AV2-indgang].

Hvert tryk på [AV2-indgang] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Fra:** Ingen videokomponent er tilsluttet.
- **Video:** Ekstern videokomponent

Sådan ændres bredt format

- Man kan kun justere "Bred tilstand", hvis man vælger en AV-kilde med video.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [Bred tilstand].

Hvert tryk på [Bred tilstand] ændrer indstillingen på følgende måde:

- **Fuld (full)**
Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.
- **Biograf (biograf)**
Et billede forstørres med samme forhold som "Fuld" eller "Zoom" i vandret retning og med et forhold mellem "Fuld" og "Zoom" i lodret retning; ideelt til billeder med biografstørrelse (wide screen-billede), hvor teksterne ligger udenfor rammen.
- **Zoom (zoom)**
Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret; ideelt til et billede i biografstørrelse (wide screen-billede).
- **Normal (normal)**
Et 4:3-billede vises normalt, så du ikke får indtryk af uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

- Forskellige indstillinger kan lagres for hver videokilde.
- Samme indstilling anvendes automatisk til følgende gruppering.
 - DVD-V og DivX
 - AV1 og AV2
- Ved AVIC-F840BT er AV2 ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "AV-indgang" som "AV1-indgang".
- Vælg en passende wide screen-tilstand, der svarer til det oprindelige aspektforhold, for bedst mulig visning af videoer.
- Husk, at anvendes dette system til kommercielle eller offentlige formål, kan det være en overtrædelse af forfatterens rettigheder, der beskyttes af loven om ophavsret.
- Følgende vises altid med "Fuld".
 - Kortskaerm
 - Bakkamerabillede
 - Skærm af et program til rådighed for **Avanceret app-tilstand**

Sådan indstilles bageste udgang

Navigationssystemets bageste udgang kan bruges til en højttaler til hele området eller tilslutning af subwoofer. Hvis man skifter "Bageste højttaler" til "Sub. W", kan en baghøjttalerledning kobles direkte til en subwoofer uden brug af en hjælpeforstærker. Navigationssystemet er fra begyndelsen indstillet til højttalertilslutning for hele frekvensområdet ("Fuld").

- Både udgangen for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang ombyttes samtidigt i denne indstilling. (Denne indstilling gælder kun de bageste højttalerledninger, når produktet anvendes uden RCA-udgang bagved.)
- "Bageste højttaler" kan kun indstilles, hvis "Fra" er valgt som kilde.
- AVIC-F840BT er ikke kompatibelt med en kabelføring, hvor subwooferen forbindes direkte med bageste højttalerledning. Brug altid indstillingen med "Fuld".

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [Bageste højttaler].

Hver berøring af [**Bageste højttaler**] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fuld**
Hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg "**Fuld**".
- **Sub. W**
Hvis der er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg "**Sub. W**".

Omskiftning af preout-indstillingen

FORSIGTIG

Kontrollér, at udgangsindstillingen for "**Preout**" er den samme som for den tilsluttede højttaler.

- Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F840BT.

Man skifte udgangsindstillingen for dette navigationssystem preout til subwoofer eller bageste højttaler.

- "**Preout**" kan kun indstilles, hvis "**Fra**" er valgt som kilde.
 - Hvis man sætter "**Bageste højttaler**" til "**Sub. W**", kan man ikke udføre indstillingen af "**Preout**".
1. **Vis skærmen "AV-systemindstillinger"**.
▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. **Tryk på [Preout]**.

Hver berøring af [**Preout**] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Sub. W** (standard):
Hvis der er tilsluttet en subwoofer til preout-udgangene (SWL, SWR), vælg "**Sub. W**".
- **Bag**
Hvis der er tilsluttet en bageste højttaler til preout-udgangene (SWL, SWR), vælg "**Bag**".

Omskiftning af lydafbrydelsens/dæmpningens tidsindstilling

Du kan afbryde AV-kildens lydstyrke helt eller dæmpe udgangssignalet.

- Selv om denne indstilling er "**Fra**", vil navigationssystemet afbryde eller dæmpe AV-kildens lydstyrke, hvis signalet udsendes gennem MUTE-ledningen.

1. **Vis skærmen "AV-systemindstillinger"**.

▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. **Tryk på [Mute]**.

Hver berøring af [**Mute**] ændrer indstillingerne på følgende måde:

AVIC-F40BT

- **Styr./Tel/VR**: Lydstyrken afbrydes eller dæmpes i overensstemmelse med betingelserne nedenfor.
 - Når navigationen udsender styringsstemmen.
 - Når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
 - Når stemmegenkendelsestilstand er aktiveret.
- **Tel/VR**: Lydstyrken afbrydes eller dæmpes i overensstemmelse med betingelserne nedenfor.
 - Når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
 - Når stemmegenkendelsestilstand er aktiveret.
- **Fra**: Lydstyrken ændres ikke.

AVIC-F940BT, AVIC-F840BT

- **Styring/Tel**: Lydstyrken afbrydes eller dæmpes i overensstemmelse med betingelserne nedenfor.
 - Når navigationen udsender styringsstemmen.
 - Når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
 - **Tel**: Lydstyrken afbrydes eller dæmpes, når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
 - **Fra**: Lydstyrken ændres ikke.
- AV-kildens lydstyrke vender tilbage til den normale, når den pågældende handling afsluttes.

Omskiftning af lydafbrydelsens/dæmpningsniveau

Du kan vælge afbrydelses-/dæmpningsniveauet for "Mute". Denne indstilling gælder også for et lyd-dæmpningssignal, der er modtaget fra ledningen MUTE, som er tilsluttet navigationsenheden.

- Denne menu er ikke til rådighed, hvis AV-kilden er "Fra".

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

➤ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [Muteniveau].

Hver berøring af [Muteniveau] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **20dB:** Lydstyrken bliver 1/10.
- **10dB:** Lydstyrken bliver 1/3.
- **Alle:** Lydstyrken bliver 0.

- Hvis du vælger "Alle", er ingen lydjusteringer mulige, mens lyden er slået fra.
- Hvis man vælger "20dB" eller "10dB", er ingen lydjusteringer mulige, mens lyden er dæmpet.
- AV-kildens lydstyrke vender tilbage til den normale, når den pågældende handling afsluttes.
- Selv om et mute-signal er blevet modtaget fra MUTE ledningen, der er tilsluttet navigationsenheden, kan navigationens stemmestyring ikke afbrydes eller dæmpes.

Omskiftning af auto-PI-søgning

Navigationssystemet kan automatisk søge efter en anden station med samme programmering, selv mens forindstillet station genvælges.

- "Auto-PI" kan kun indstilles, hvis "Fra" er valgt som kilde.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

➤ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [Auto-PI].

Hver berøring af [Auto-PI] ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **Fra** (standard):
Deaktiverer funktionen Auto-PI-søgning.
- **Til:**
Aktiverer funktionen Auto-PI-søgning.

Indstilling af FM-indstillingstrinet

Det FM-indstillingstrin, der bruges til søgning, er normalt 50 kHz. Når "AF" eller "TA" er slået til, skifter indstillingstrinet automatisk til 100 kHz. Men man kan sætte indstillingstrinet til 50 kHz, hvis "AF" eller "TA" er slået til.

- "FM-trin" kan kun indstilles, hvis "Fra" er valgt som kilde.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

➤ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [FM-trin].

Hver gang man trykker på [FM-trin], skifter FM-indstillingstrinet mellem 50 kHz og 100 kHz, mens "AF" eller "TA" er slået til.

- Ved manuel søgning forbliver tuningstrinet på 50 kHz.

Visning af DivX VOD-registreringskoden

For at afspille DivX VOD-indhold på dette navigationssystem, skal enheden først registreres hos udbyderen af DivX VOD-indhold. Det gøres ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som skal sendes til udbyderen.

- Denne funktion er til rådighed, hvis den valgte kilde er CD, ROM, DivX eller DVD-V.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

➤ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [DivX@ VOD].

Skærmen, hvor man kan vælge at vise en registrerings- eller afregistreringskode, vises.

- Hvis en registreringskode allerede er blevet aktiveret, kan den ikke vises.

3. Tryk på [Registreringskode].

Den 10-cifrede registreringskode vises.

- Noter koden ned, da den skal bruges, når du registrerer dig hos en DivX VOD-udbyder.

Visning af DivX VOD-afregistreringskoden

En registreringskode, der er registreret med en afregistreringskode, kan slettes.

- Denne funktion er til rådighed, hvis den valgte kilde er **CD**, **ROM**, **DivX** eller **DVD-V**.

1. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

2. Tryk på [DivX® VOD].

Skærmen, hvor man kan vælge at vise en registrerings- eller afregistreringskode, vises.

- Hvis en registreringskode ikke er blevet aktiveret, vises afregistreringskoden ikke.

3. Tryk på [Afreregistreringskode].

Den 8-cifrede afregistreringskode vises.

- Notér koden, da den skal bruges, når du afregistrerer dig hos en DivX VOD-udbyder.

Valg af smartphone-tilslutningsmetoden

For at bruge smartphone-programmet på dette navigationssystem skal man vælge tilslutningsmetoden for smartphone.

- For detaljer se "Startprocedure" på side 314.

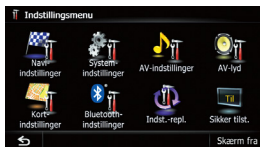
Visning af skærmen for AV-lydindstillinger

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].



Skærmen "Indstillingsmenu" vises.

3. Tryk på [AV-lyd].




Skærmen "AV-lydindstillinger" vises.

- Du kan ikke foretage justeringer i følgende situationer:

- AV-kilden er "Fra".
- Under lydafbrydelse-/dæmpning

4. Tryk på det emne, hvis indstilling skal ændres.



- Hvis man trykker på , vender den forrige skærm tilbage.

Brug af balancejustering

Der kan vælges en indstilling af "fader/balance", der sørger for ideelle lytteforhold på alle bilsæder med passagerer.

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

- For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [FAD/BAL].

Hvis "Sub. W" er valgt i "Bageste højttaler", vises [Balance] i stedet for [FAD/BAL], og balancen mellem forreste og bageste højttalere kan ikke justeres.

- For detaljer se "Sådan indstilles bageste udgang" på side 344.

3. Berør [▲] eller [▼] for at justere balancen mellem forreste og bageste højttaler.

Hvert gang [▲] eller [▼] berøres, flytter balancen mellem forreste og bageste højttaler fremad eller bagud.

"Front: 15" til "Bag: 15" vises, efterhånden som forreste/bageste højttalerbalance bevæges fra foran til bagved.

Sæt "Front:" og "Bag:" til "0", når et system med to højttaler bruges.

4. Berør [◀] eller [▶] for at justere balancen mellem venstre og højre højttaler.

Hver gang [◀] eller [▶] berøres, flyttes balancen mellem venstre og højre højttaler mod venstre eller højre.



"Ven.: 15" til "Højre: 15" vises, efterhånden som venstre/højre højttalerbalance bevæges fra venstre mod højre.

Brug af equalizeren

Med equalizeren kan udligningen justeres, så den matcher bilens akustiske kendetegn, som det ønskes.

Sådan genvælges equalizerkurver

Der er 7 lagrede equalizerkurver, der altid nemt kan genvælges. Her er en liste over equalizerkurverne:

Equalizerkurve

S.Bass (Super Bass) er en kurve, hvor kun lave frekvenser forstærkes.

Powerful er en kurve, hvor lave og høje frekvenser forstærkes.

Natural er en kurve, hvor lave og høje frekvenser forstærkes lidt.

Vocal er en kurve, hvor mellemtonen, som er menneskets stemmeområde, forstærkes.

Flat er en flad kurve, hvor intet forstærkes.

Custom1 er en justeret equalizerkurve, man selv opretter. Der kan oprettes en særskilt brugerdefineret kurve til hver kilde.

Custom2 er en justeret equalizerkurve, man selv opretter. Alle AV-kilder påvirkes af denne effekt, hvis denne kurve vælges.

□ Hvis "Flat" er valgt, suppleres eller korrigeres lyden ikke. Det er nyttigt til at kontrollere equalizerkurvernes virkning ved at skifte mellem "Flat" og en indstillet equalizerkurve.

□ Man kan ikke vælge "Custom1" og "Custom2", når "Auto EQ" er "Til".

▷ For detaljer se "Brug af den auto-justerede equalizer" på side 349.

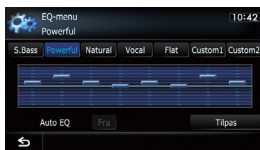
1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

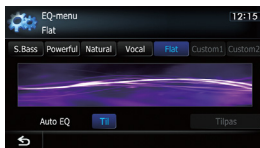
2. Tryk på [EQ].



3. Tryk på den ønskede equalizer.



□ Hvis **Auto EQ** er blevet sat til "Til", vises der et billede, der svarer til hver valgt equalizerkurve.



▷ For detaljer om betjeningerne se "Automatisk justering af equalizerkurve (Auto EQ)" på side 349.

▷ "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

Sådan justeres equalizerkurverne

Indstillingen af den aktuelt valgte equalizerkurve kan justeres, som det ønskes. Justeringer kan foretages med en 8-bånds grafisk equalizer.

- Denne funktion er ikke til rådighed, hvis "Auto EQ" er "Til".
- ▷ For detaljer se "Brug af den auto-justerede equalizer" på side 349.

Forskellen mellem "Custom1" og "Custom2"

- Der kan oprettes en separat kurve "Custom1" for hver kilde. Hvis der foretages justeringer, når kurven "S.Bass (Super Bass)", "Powerful", "Natural", "Vocal", "Flat" eller "Custom1" er valgt, gemmes equalizerkurvens indstillinger i "Custom1".
 - Der kan oprettes en "Custom2"-kurve, der er fælles for alle kilder. Hvis der foretages justeringer, når kurven "Custom2" er valgt, opdateres kurven "Custom2".
 - Kurven "Custom1" anvendes på hver valgt kilde, men man kan anvende samme kurve på følgende kilder.
 - AM og FM
 - AV1 og AV2
 - CD, ROM, DVD-V og DivX
 - SD og USB
 - Audio (Bluetooth-audio) og aha (Bluetooth-forbindelse)
 - iPod og aha (iPhone)
- Ved AVIC-F840BT er AV2 ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "AV-indgang" som "AV1-indgang".
- Den anden kurve kan gemmes mellem iPod og USB.
1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.
 2. Tryk på [EQ].
 3. Tryk på en af tasterne for at vælge en kurve, der skal bruges som grundlag for tilpasningen.
 4. Tryk på [Tilpas].
 5. Tryk på den frekvens, som du vil justere niveau for.



6. Tryk på [▲] eller [▼] for at justere equalizerbåndets niveau.

Hver gang der trykkes på [▲] eller [▼], forøges eller formindskes equalizerbåndets niveau.

Brug af den auto-justerede equalizer

Man kan indstille den auto-justerede equalizer sådan, at den passer sammen med køretøjets akustik. For at bruge denne funktion skal køretøjets akustik måles i forvejen.

- ▷ For detaljer om betjeningerne se "Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)" på side 349.
- For at justere equalizerkurven manuelt sæt "Auto EQ" til "Fra".

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [EQ].

3. Tryk på tasten ved siden af "Auto EQ" for at slå den auto-justerede equalizer til eller fra.

4. Vælg equalizerkurven.

Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)

Ved at man måler køretøjets akustik kan equalizerkurven justeres automatisk, så den passer sammen med køretøjets indre.

⚠ ADVARSEL

En høj tone (støj) kan udsendes af højttalerne, når køretøjets akustik måles. Udfør aldrig auto-EQ-målingen under kørslen.

⚠ FORSIGTIG

- Kontrollér betingelserne omhyggeligt, inden auto-EQ udføres, da højttalerne kan beskadiges, hvis auto-EQ udføres under følgende betingelser:

- Når højttalerne er tilsluttet forkert. (F. eks. hvis en bageste højttaler er tilsluttet som en subwooferudgang.)
- Hvis en højttaler er tilsluttet til en forstærker, der leverer en effekt, der er højere end højttalerens maksimale indgangseffektkapacitet.
- Hvis mikrofonen for akustisk måling (sælges separat) ikke placeres på et egnet sted, kan måletonen blive høj, og målingen kan tage lang tid, hvilket medfører, at batteriet aflades. Husk at placere mikrofonen på det specificerede sted.

Inden auto-EQ-funktionen betjenes

- Udfør auto-EQ på et sted, der er så stille som muligt, med køretøjets motor og aircondition slået fra. Slå også strømmen til biltelefoner eller mobiltelefoner i køretøjet fra, eller fjern dem fra køretøjet, inden auto-EQ udføres. Andre lyde end måletonen (omgivelseslyde, motorlyd, ringende telefoner osv.) kan forhindre en korrekt måling af køretøjets akustik.
- Husk at udføre auto-EQ med mikrofonen for akustisk måling (sælges separat). Brug af en anden mikrofon kan forhindre måling eller medføre en forkert måling af køretøjets akustik.
- For at udføre auto-EQ skal de forreste højttaler være tilsluttet.
- Når dette navigationssystem er forbundet med en forstærker med indgangseffektstyring, kan auto-EQ måske ikke udføres, hvis forstærkerens indgangsniveau er sat under standardniveauet.
- Når dette navigationssystem er forbundet med en forstærker med LPF, slå LPF fra, inden auto-EQ-udføres. Sæt desuden afskæringsfrekvensen for det indbyggede LPF for en aktiv subwoofer til den højeste frekvens.
- Afstanden er blevet computerberegnet for at få den optimale forsinkelse, der sikrer nøjagtige resultater. Denne værdi må ikke ændres.
 - Den reflekterede lyd i køretøjet er kraftig, og forsinkelser optræder.
 - LPF for en aktiv subwoofers eller eksterne forstærkere forsinkes de lave lyde.

- Hvis der sker en fejl under målingen, vises der en meddelelse, og målingen annulleres. Kontrollér følgende, inden køretøjets akustik måles.
 - Forreste højttalere (venstre/højre)
 - Bageste højttalere (venstre/højre)
 - Støj
 - Mikrofon for akustisk måling (sælges separat)
 - Lavt batteri

Sådan udføres auto-EQ

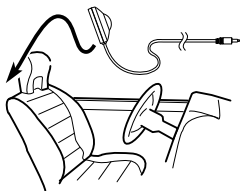
- Auto-EQ ændrer lydindstillingerne på følgende måde:
 - "Auto EQ" på skærmen "EQ-menu" sættes til "Til".
 - For detaljer se "Brug af den auto-justerede equalizer" på side 349.
 - Fader/balance-indstillingen sættes tilbage til den midterste position.
 - For detaljer se "Brug af balancejustering" på side 347.
 - Equalizerkurven skifter til "Flat".
 - For detaljer se "Brug af equalizeren" på side 348.
 - De forreste og bageste højttaler justeres automatisk til en indstilling med højpasfilter.
- Tidligere indstillinger for auto-EQ overskrives.
- For brugere af AVIC-F40BT
Tryk ikke på knappen ▲ for at åbne eller lukke panelet, mens mikrofonen bruges.

1. Stands køretøjet på et sted, der er så stille som muligt, luk alle døre og vinduer samt soltaget og sluk derefter for motoren.

- Hvis man lader motoren køre, kan motorstøj forhindre korrekt auto-EQ.
- Hvis der detekteres kørselsbegrænsninger under målingen, annulleres målingen.

2. Placér mikrofonen for akustisk måling (sælges separat) i midten af førersædets hovedstøtte, vendt fremad.

Auto-EQ kan variere, afhængigt af, hvor man placerer mikrofonen. Om ønsket placér mikrofonen på det forreste passagersæde og udfør auto EQ.



3. Drej tændingskontakten til ON eller ACC.

Hvis køretøjets aircondition eller varme er slået til, slå dem fra. Støj fra blæseren i aircondition-anlægget eller varmen kan forhindre korrekt auto-EQ.

4. Skift AV-kilden til "Fra".

For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 263.

5. Sæt videoindstillingen for det bageste display til "Spejl-AV".

For detaljer se "Valg af video for Bageste display" på side 341.

Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

6. Vis skærmen "AV-systemindstillinger".

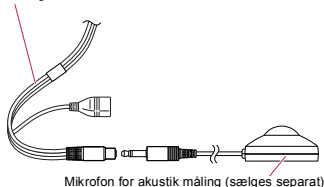
For detaljer se "Visning af skærmen for AV-indstillinger" på side 343.

7. Tryk på [Auto EQ-måling].

Skærmen "Auto EQ-måling" vises.

8. Sæt mikrofonen ind i ministik-konnektoren.

USB og ministik-konnektor



Mikrofon for akustik måling (selges separat)

9. Tryk på [Start].

En nedtælling på 10 sekunder starter.

10. Stå af køretøjet og hold døren lukket, indtil nedtællingen slutter.

Når nedtællingen er ovre, udsendes en måletone (støj) fra højttalerne, og auto-EQ-målingen begynder.

11. Vent, indtil målingen er afsluttet.

Når auto-EQ er afsluttet, vises der en meddelelse om, at målingen er afsluttet.

Hvis køretøjets akustik ikke kan måles korrekt, vises der en fejlmeddelelse.

Måletiden varierer afhængigt af køretøjets type.

For at stoppe målingen tryk på [Stop].

12. Tryk på [OK].

13. Opbevar mikrofonen i handskerummet eller på et andet sikkert sted.

Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i en længere periode, kan høje temperaturer forårsage forvrængning, farvændring eller fejlfunktion.

Brug af Sonic Centre Control

Lyd, der er egnet til lyttestationen, kan nemt skabes med denne funktion.

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [Sonic Center Control].

3. Tryk på [◀] eller [▶] for at vælge en lyttestation.

Jo større indstillingen af værdien i området "Venstre7" til "Højre7" er, jo større er forsinkelsen af højttaleroutput.

Når "Venstre" vælges, forsinkes output fra venstre højttaler. Når "Højre" vælges, forsinkes output fra højre højttaler.

Justering af loudness

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lave og høje lydnområder ved lav lydstyrke.

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [Loudness].

Hver gang [Loudness] berøres, vælges niveauet i følgende rækkefølge:

Fra – Lav – Mellem – Høj

Sådan anvendes subwooferudgang

Navigationssystemet har en subwooferudgangsmekanisme, der kan aktiveres eller deaktiveres.

- Denne funktion er ikke til rådighed, hvis "Subwoofer" er "Fra".
- Ved AVIC-F840BT er denne indstilling ikke til rådighed, når "Bageste højttaler" er sat til "Fuld" og "Preout" er sat til "Bag".
- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles bageste udgang" på side 344.
- ▷ For detaljer se "Omskiftning af preout-indstillinger" på side 345.

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [Subwoofer].

3. Tryk på [Til].

Subwooferudgangen slås til.



- Hvis man trykker på [Fra], slås subwooferudgangen fra.
- 4. Tryk på [Omvendt] eller [Normal] for at vælge subwooferudgangens fase.
- 5. Tryk på [+] eller [-] ved siden af "Niveau" for at justere udgangsniveauet. "+6" til "-24" vises, mens niveauet sættes op eller ned.
- 6. Tryk på [◀] eller [▶] ved siden af "Frekvens (Hz)" for at vælge afskæringsfrekvensen.

Hver gang man trykker på [◀] eller [▶], vælges afskæringsfrekvenser i følgende rækkefølge:

50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

Sådan anvendes højpasfilteret

Hvis du vil afskære lave lyde fra subwooferudgangens frekvens, aktivér **HPF** (højpasfilter). Kun frekvenser, der er højere end dem i det valgte område, udsendes fra de forreste eller bageste højttalere.

1. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

2. Tryk på [HPF].

Hver gang [HPF] berøres, vælges afskæringsfrekvenserne i følgende rækkefølge:

Fra – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Sådan justeres kildeniveauer

Med **SLA** (source level adjustment) kan lydstyrken justeres for hver enkelt kilde, så radikale lydstyrkeændringer undgås, når der skiftes mellem kilderne.

- Indstillingerne er baseret på lydstyrken for FM-tuneren, som forbliver uændret.
- Man kan ikke vælge [SLA], hvis FM-radioen er valgt som AV-kilde.

1. Sammenlign FM-tunerens lydstyrkeniveau med lydstyrkeniveauet for den kilde, du vil justere.

2. Vis skærmen "AV-lydindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.

3. Tryk på [SLA].

4. Tryk på [+] eller [-] for at justere kildelydstyrken.

"+8dB" til "-8dB" vises, mens kildelydstyrken sættes op eller ned.

Følgende AV-kilder sættes automatisk til samme lydstyrke for justering af kildeniveau.

- **CD, ROM og DivX**
- **SD og USB**
- **Audio** (Bluetooth-audio) og **aha** (Bluetooth-forbindelse)
- **iPod og aha** (iPhone)
- **AV1 og AV2**

- Ved AVIC-F840BT er **AV2** ikke til rådighed. Og AVIC-F840BT viser "**AV-indgang**" som "**AV1-indgang**".

- De forskellige kilders lydstyrkeniveau kan indstilles mellem iPod og USB.

Basforbedring (Basforst.)

Man kan forbedre baslyden, der ofte dæmpes af støj under kørslen.

1. **Vis skærmen "AV-lydindstillinger".**
 - ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for AV-lydindstillinger" på side 347.
2. **Tryk på [Basforst.].**
3. **Tryk på [+] eller [-] for at justere området mellem 0 og 6.**

Sådan kopieres indstillingerne

Du kan importere indstillinger, der er foretaget i hjælpeprogrammet NavGate FEEDS, som fås separat, til navigationssystemet.

1. **Brug NavGate FEEDS til at kopiere indstillingerne og lagre dem på et SD-hukommelseskort.**
2. **Sæt et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**
 - ▷ For detaljer om betjeningen se "Sådan indsættes og udskubbes et SD-hukommelseskort" på side 210.
3. **Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".**
4. **Tryk på [Indstillinger].**

Skærmen "Indstillingsmenu" vises.
5. **Tryk på [Indst.-repl.].**

En meddelelse ses, som bekræfter, om indstillingerne skal opdateres.
6. **Tryk på [Ja].**

Opdateringen starter.
Når indstillingerne er opdateret, vises en meddelelse, som spørger, om navigationssystemet skal genstartes.
7. **Tryk på [OK].**

Nu genstartes navigationssystemet.

Sådan indstilles Sikker tilstand

Af sikkerhedsgrunde kan du begrænse de funktioner, der kan anvendes, mens bilen kører.

1. **Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".**
2. **Tryk på [Indstillinger].**

Skærmen "Indstillingsmenu" vises.
3. **Tryk på [Sikker tilst.].**

Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

 - **Til (standard):**
Aktiverer funktionen Sikker tilstand.
 - **Fra:**
Deaktiverer funktionen Sikker tilstand.

Sådan slukkes skærmen

Ved at slukke for LCD-skærmens baggrundsbelysning, kan skærmdisplayet slukkes, uden at stemmestyringen afbrydes.

1. **Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".**
2. **Tryk på [Indstillinger].**

Skærmen "Indstillingsmenu" vises.
3. **Tryk på [Skærm fra].**

Nu er skærmen slukket.

 - Berøring af et vilkårligt sted på skærmen aktiverer den igen.

Visning af driftsstatus for køretøjets udstyr

Ved at tilslutte den valgfri køretøjsbusadapter kan man vise driftsstatus for køretøjets parkeringssensorfunktion og klimaanlæggets styrepanel på navigationsskærmen.

⚠ FORSIGTIG

- For oplysninger om installation af køretøjsbusadapteren se betjeningsvejledningen til køretøjsbusadapteren.
- Husk at kontrollere funktionerne efter installation af køretøjsbusadapteren.
- For detaljer om køretøjsmodeller, der er kompatible med køretøjsbusadaptere, se oplysningerne på vores website.
- Funktioner og visninger varierer afhængigt af køretøjets model. For detaljer om de funktioner, der er til rådighed alt efter model, se oplysningerne på vores website.

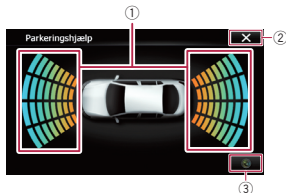
Visning af forhindringsdetekteringsoplysninger

⚠ FORSIGTIG

Denne funktion er kun beregnet til at hjælpe førerens udsyn. Den detekterer ikke alle farer og forhindringer og er ingen erstatning for opmærksomhed, dømmekraft og forsigtighed, mens køretøjet parkeres.

Slå køretøjets parkeringshjælpsensor til, og navigationsskærmen skifter til skærmen "Parkeringshjælp".

- Denne funktion er kun til rådighed for køretøjer, der er forsynet med et parkeringssensorsystem.
- Skærmen "Parkeringshjælp" vises ikke, inden navigationsskærmen er startet.



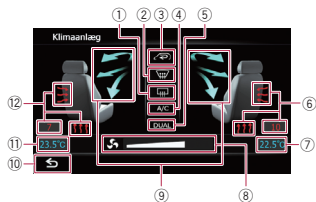
- ① Viser positionen af detekterede forhindringer.
- ② Det forrige skærbillede vender tilbage.
- ③ Skifter visningen til bakvisningskameraets billede.
 - Visningen skifter kun, hvis bakvisningskameraets indstilling er sat til "Til" og gearstangen er i BAK-position (R).

Visnings af driftsstatus for klimaanlæggets styrepanel

Når man betjener køretøjets klimaanlægsstyrepanel, skifter navigationsskærmen automatisk til skærmen "Klimaanelæg".

- Indstillinger af klimaanlægsstyrepanelet, der blev betjent, inden navigationssystemet startes, vises ikke på skærmen.
 - Alle indstillinger af køretøjets klimaanlægsstyrepanel, der er slået fra, vises ikke på skærmen.
 - Hvis de oplysninger, der vises på navigationsskærmen, er vendt om for køretøjets venstre og højre side, ret indstillingen "AC display omvendt" til "Til".
- For detaljer om betjeningerne se "Omvendelse af klimaanelægsstyringens statusvisning" på side 341.

Visning af driftsstatus for køretøjets udstyr



- ① Viser, at bagrudevarme er slået til.
- ② Viser, at forrudevarme er slået til.
- ③ Viser, at den interne cirkulationstilstand er slået til.
- ④ Viser, at A/C er slået til.
- ⑤ Viser, at den dobbelte A/C-funktion er slået til.
- ⑥ Viser indstillingen af sædevarme for højre sæde.
- ⑦ Viser den interne temperaturindstilling for højre sæde.
- ⑧ Viser blæserens hastighed.
- ⑨ Viser blæserens retning.
- ⑩ Det forrige skærbillede vender tilbage.
 - Hvis man ikke betjener klimaanlægsstyrepanelet i nogle sekunder, vises den forrige skærm automatisk.
- ⑪ Viser den interne temperaturindstilling for venstre sæde.
- ⑫ Viser indstillingen af sædevarme for venstre sæde.

Betjening af dit navigationssystem med stemmen

- Denne funktion er kun til rådighed for AVIC-F40BT.

For at sikre sikker kørsel

⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til sikkerheden skal man undgå at se på skærmen i forbindelse med stemmebetjening så meget som muligt under kørslen.

Stemmebetjening er til rådighed, hvis **"Stemmesprog"** er sat til et af følgende sprog:

- UK English/UK English (Serena):TTS
- Español/Español (Monica):TTS
- Deutsch/Deutsch (Steffi):TTS
- Français/Français (Virginie):TTS
- Italiano/Italiano (Silvia):TTS
- Nederlands/Nederlands (Claire):TTS

⇒ For detaljer se "Sådan vælges sproget" på side 336.

Grundlæggende oplysninger om Stemmebetjening

Dit Pioneer-navigationssystem bruger den nyeste stemmegenkendelsesteknologi. Du kan bruge stemmekommandoer til at betjene mange af dets funktioner. Dette kapitel beskriver, hvor man kan bruge stemmekommandoer og også hvilke kommandoer systemet accepterer.

Du kan bruge stemmekommandoer til at betjene følgende funktioner:

- Håndfri telefonering
- Omskiftning af AV-kilde

Stemmebetjeningens forløb

Du kan starte stemmebetjeningen når som helst, når kortskræmen vises eller AV kører. (Nogle betjeninger er ikke til rådighed.) Stemmebetjeningens grundlæggende skridt er følgende.

1. Skift skærmen til kortskræmen eller AV-betjeningsskræmen.



2. Tryk på knappen for at aktivere stemmebetjeninger.



3. Sig en kommando i mikrofonen efter bippet.

Hvis kommandoen genkendes, viser navigationssystemet de næste valgmuligheder på skærmen og udtaler dem i nogle tilfælde.



4. Gentag de forrige skridt efter behov.

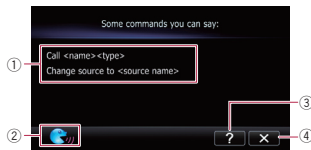


5. Den ønskede betjening udføres.

- Stemmebetjeningen vil måske ikke kunne bruges i et minut, efter at navigationssystemet er startet. Stemmebetjening aktiveres 30 sekunder efter at kortskræmen vises.
- Hvis knappen ikke reagerer, vis skærmen med ansvarsfraskrivelsen og tryk derefter på [OK]. Kortskræmen vises.

Start af stemmebetjening

- Tryk på knappen , mens kortskræmen eller AV-betjeningsskræmen vises. Stemmebetjeningsskræmen vises.



① Menuen stemmehjælp

Viser en liste over kommandoer for stemmebetjening.

② Tilstandsindikator for stemmebetjening

Hvis vises, kan navigationssystemet genkende dine stemmekommandoer.

③ 

Tryk for at lytte til korte betjeningsanvisninger.

④ 


Tryk for at annullere stemmebetjeningen.

Du kan annullere stemmebetjeningsfunktionen når som helst ved at sige "Cancel". Når du har annulleret stemmebetjeningen, vender displayet tilbage til den skærm, der blev vist, inden stemmebetjeningskærmen blev vist.

Brug af stemmebetjening

Opkald til en post fra telefonbogen

En metode til opringning til posten med navnet "Nancy" beskrives her sammen med et betjeningseksempel.

1. Tryk på knappen **MODE** for at vise kortskærmen eller **AV-betjeningskærmen**.
2. Tryk på knappen  for at aktivere stemmebetjeningen.
3. Sig "Call Nancy" for at foretage et opkald.
En meddelelse til bekræftelse af, om der skal ringes op, vises.
4. Sig "Yes".
Opringningen starter.

Disponible grundlæggende stemmekommandoer

Navigationssystemet kan også genkende ordene på listen nedenfor.

□ Udtryk i kursiv er stemmekommandoer.

Grundlæggende kommandoer

Stemme kommandoer og -betjeninger

Back → Den forrige skærm vises igen.

Cancel → Annullerer stemmebetjeningen.

Help → Afspiller de korte betjeningsanvisninger med stemmen.

Next page, Previous page → Skifter side.

Last page, First page → Skifter til den sidste eller første side.

Stemmebetjening for AV-kilde

Valg af AV-kilde

Stemme kommandoer og -betjeninger

Change Source to DISC → Skifter AV-kilden til **Disc**.

Change Source to FM → Skifter AV-kilden til **FM**.

Change Source to AM → Skifter AV-kilden til **AM**.

Change Source to SD → Skifter AV-kilden til **SD**.

Change Source to USB → Skifter AV-kilden til **USB**.

Change Source to iPod → Skifter AV-kilden til **iPod**.

Change Source to Bluetooth audio → Skifter AV-kilden til **Audio** (Bluetooth-audio).

Indbygget DVD-drev, ekstern lagerenhed (USB, SD)

Stemme kommandoer og -betjeninger

Shuffle play → Afspiller alle sange i vilkårlig rækkefølge.

Pause → Sætter det spor eller den fil, der afspilles i øjeblikket, til pause.

Resume → Genoptager det spor eller den fil, der afspilles i øjeblikket.

Next song → Afspiller næste spor eller fil.

Previous song → Afspiller forrige spor eller fil, eller vender tilbage til begyndelsen af det spor eller den fil, der afspilles i øjeblikket.

Stemmekommandoer i forbindelse med håndfri telefoning

- Du kan ringe op ved hjælp af stemmebetjening, hvis en mobiltelefon forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi er paired med navigationssystemet.
- For <postens navn> vist i skemaet nedenfor sig navnet af posten lagret i "Kontakter".
- For <telefonnummer> vist i skemaet nedenfor sig det ønskede telefonnummer.

Stemmekommandoer og -betjeninger

Call <postens navn> → Ringer op til posten (*1).

Call <postens navn> General → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer op til postens almindelige telefonnummer (*2).

Call <postens navn> Mobile → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer op til postens mobiltelefonnummer (*2).

Call <postens navn> Home → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer op til postens hjemtelefonnummer (*2).

Call <postens navn> Office → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer op til postens kontortelefonnummer (*2).

Call <postens navn> Other → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer op til postens andet telefonnummer (*2).

Call <telefonnummer> → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Ringer til telefonnumret.

Make a call → Sig det telefonnummer, du vil ringe til → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Systemet begynder med at ringe til numret.

Make a call → Sig navnet på den post lagret i "Kontakter" du vil ringe til → Viser meddelelsen til bekræftelse af, om der skal ringes op → Sig Yes → Systemet begynder med at ringe til numret (*1).

Find the nearest → Viser kategorilisten → Sig den kategori, du vil indstille som din destination → Viser listen over mulige emner med tal → *Show me details for <Sig det tal, du vil vælge>* → *Call* → Opringningen starter.

(*1) Hvis posten har flere telefonnummerdata, vises valglisten måske. I dette tilfælde sig telefonnumrets type.

(*2) Hvis der ikke er en tilsvarende type i posten, vil systemet måske foreslå andre telefonnumre fra posten. I dette tilfælde sig telefonnumrets type.

Tips om stemmebetjening

For at få dine stemmekommandoer genkendt og tolket korrekt, skal du sørge for, at betingelserne er egnet til genkendelse.

Luk køretøjets vinduer

Husk, at vind gennem køretøjets vinduer eller forskellige typer støj fra udenfor køretøjet kan forstyrre stemmebetjeningen.

Positionér mikrofonen omhyggeligt

For optimal optagelse bør mikrofonen fastgøres i en egnet afstand direkte foran føreren.

Hold en pause, inden du giver ankommando

Hvis du taler for tidligt, kan genkendelsen svigte.

Udtal dine kommandoer omhyggeligt.

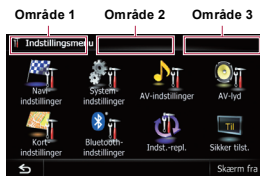
Tal langsomt og tydeligt.

Sådan indstilles tyverisikringen

Du kan indstille en adgangskode til navigationssystemet. Hvis reservelædningen skæres over, efter at adgangskoden er indstillet, beder navigationssystemet om adgangskoden næste gang, det startes.

Valg af adgangskode

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].
Skærmen "Indstillingsmenu" vises.
 - Dette kan også betjenes ved hjælp af skærmen "Genvejsmenu".
3. Berør Område 1, dernæst Område 2 og berør og hold dernæst på Område 3.



4. Tryk på [Indstil password].
Skærmen til indstilling af password vises.
 - Når AVIC-F940BT eller AVIC-F840BT installeres og et password ikke er blevet sat op, vises skærmen for indstilling af password, når den aftagelige frontplade tages af eller sættes på igen.
5. Indtast den adgangskode, du ønsker at indstille.
 - Adgangskoden kan bestå af 5 til 16 tegn.
6. Tryk på [OK].
7. Indtast adgangskoden igen for at bekræfte indstillingen.
8. Tryk på [OK].
Beskyttelse af adgangskode anvendes.
 - Ønsker du at ændre den adgangskode, der er i øjeblikket, indtastes først den gældende adgangskode og dernæst den nye.

Sådan indtastes adgangskoden

I skærmen til indtastning af adgangskode skal den gældende adgangskode indtastes. Indtastes der en forkert adgangskode 3 gange, læses skærmen, og betjeneren med berøringspanelets taster deaktiveres.

1. Indtast adgangskoden.
2. Tryk på [OK].
Hvis man indtaster den korrekte adgangskode, læses navigationssystemet op.

Sådan slettes adgangskoden

Den gældende adgangskode kan ikke slettes.

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Berør [Indstillinger] på "Topmenu".
3. Berør Område 1, dernæst Område 2 og berør og hold dernæst på Område 3.
4. Tryk på [Ryd password].
Skærmen til indstilling af password vises.
5. Indtast den gældende adgangskode.
6. Tryk på [OK].
7. Tryk på [Ja].

Nu ses meddelelsen om sletning, hvorefter den gældende adgangskode slettes.

Glem password

Kontakt nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

Sådan sættes navigationssystemet tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne

Indstillinger eller registreret indhold kan sættes tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne. Der er nogle metoder til at slette brugerdata, og situationerne og det slettede indhold varierer for hver metode. For at få oplysninger om det indhold, der slettes med hver metode, se den liste, der vises senere.

Metode 1: Fjern køretøjets batteri

Dette sætter systemet til samme tilstand, som når navigationssystemet afinstalleres.

Metode 2: Berør [Gendan fabriksindst.]

- ▷ For detaljer se "Sådan gendannes standardindstillingen" på side 361.

Metode 3: Berør [Ryd brugeroplysninger] på skærmen "Vælg emner, der skal nulstilles"

- ▷ For detaljer se "Sådan sættes navigationssystemet tilbage på den oprindelige tilstand" på side 361.

Metode 4: Berør [Nulstil] på skærmen "Vælg emner, der skal nulstilles"

- ▷ For detaljer se "Sådan sættes navigationssystemet tilbage på den oprindelige tilstand" på side 361.

Sådan gendannes standardindstillingen

Nulstiller forskellige registrerede indstillinger i navigationssystemet og gendanner dem som standard- eller fabriksindstillinger.

- Husk at læse "Sådan indstilles punkter, der skal slettes", inden denne betjening udføres.

- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" på side 362.

1. Vis skærmen "Systemindstillinger".

- ▷ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 335.

2. Tryk på [Gendan fabriksindst.].

En meddelelse ses, som bekræfter, om indstillingerne skal gendannes.

3. Tryk på [Ja].

Sådan sættes navigationssystemet tilbage på den oprindelige tilstand

Indstillinger eller registreret indhold kan sættes tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne.

- Husk at læse "Sådan indstilles punkter, der skal slettes", inden denne betjening udføres.

- ▷ For detaljer se "Sådan indstilles punkter, der skal slettes" på side 362.

1. Parker køretøjet et sikkert sted og træk håndbremsen.

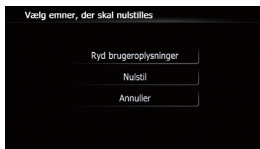
2. Sluk og tænd for tændingen.

Nu genstartes navigationssystemet, og skærmens startbillede ses.

3. Hold knapperne MODE og TRK (◀◀) nede, mens startskærmen vises.

- For brugere af AVIC-F40BT: Tryk på knappen **MODE** og på knappen **TRK** (◀). Skærmen "Vælg emner, der skal nulstilles" vises.

4. Tryk på [Ryd brugeroplysninger] eller [Nulstil].



Der vises en meddelelse, der spørger, om dataene skal slettes.

5. Tryk på [Ja].

Det registrerede indhold er nu slettet.

Sådan indstilles punkter, der skal slettes

De punkter, der slettes, varierer alt efter nulstillingsmetoden. Punkterne i nedenstående tabel vender tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne.

Punkter, der ikke ses på listen, bibeholdes.

– : Indstillingen bibeholdes.

✓ : Indstillingen slettes og vender tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne.

□ Fed skrift viser navne på funktioner eller kommandoer.

- **Metode 1: Fjern køretøjets batteri**
- **Metode 2: Tryk på [Gendan fabriksindst.]**
- **Metode 3: Tryk på [Ryd brugeroplysninger] på skærmen “Vælg emner, der skal nulstilles”**
- **Metode 4: Tryk på [Nulstil] på skærmen “Vælg emner, der skal nulstilles”**

Navigationsfunktioner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Kortfunktion	Indstilling af visningstilstand og målestok på kortet	—	—	✓	✓
	Kortets retning	—	—	✓	✓
	Markørens seneste position på kortskærmen	—	✓	✓	✓
Ruteindstilling	Akt. rute	✓	—	✓	✓
	Styringen på den aktuelle rute	—	—	✓	✓
	Oplysninger om bilens position	—	—	✓	✓
	Valg	—	✓	✓	✓
Andet	Tastatur	—	✓	✓	✓
	Data baseret på erfaringer anvendt i Lære rute	✓	—	✓	✓
	Genvejsmenu	—	✓	✓	✓
	Sikker tilst.	—	✓	✓	✓
Destination	Punkt registreret i Favoritter	—	—	✓	—
	Historik	—	—	✓	—
	Lagret byhistorik	—	—	✓	—
Trafikindstill.	Viste trafikoplysninger	—	✓	✓	✓
Kortindstillinger	Visningstilst.	—	—	✓	✓
	Andre indstillinger	—	✓	✓	✓
Navi-indstillinger	3D-kalibreringsstatus	—	—	—	—
	Demo-tilstand	✓	✓	✓	✓
	Indstil hjem	—	—	✓	—
	Modificér aktuel lokalitet	—	—	✓	✓
	Andre indstillinger	—	✓	✓	✓

Navigationsfunktioner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Systemindstillinger	Programsprog, Stemmesprog	—	—	✓	✓
	Tid	—	—	✓	✓
	Bakkamera	✓	—	—	—
	Andre indstillinger	—	✓	✓	✓
Bluetooth-indstillinger	Alle indstillinger (*1)	—	✓	✓	✓
Telefonmenu	Alle indstillinger (*1)	—	✓	✓	✓
Andre funktioner	Adgangskode for tyveribeskyttelse	—	—	—	—

(*1) Alle lagrede data for 5 brugere slettes.

AV-funktioner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
	Lydstyrke	✓	—	—	—
AV-indstillinger	Bred tilstand, Mute	✓	—	✓	✓
	Andre indstillinger	✓	—	—	—
AV-lyd	Alle indstillinger	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio (Bluetooth-audio)	Alle indstillinger (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Alle indstillinger (*2)	✓	—	✓	✓
Andre funktioner	Billedjustering	✓	—	—	—
	Tilt	✓	—	—	—

(*2) Alle indstillinger slettes, inklusive indstillingen i menuen "Funktion".

Fejlfinding

Læs i dette afsnit, hvis du har problemer med at betjene dit navigationssystem. De mest almindelige problemer opføres nedenfor, sammen med sandsynlige årsager og løsninger. Er der ingen løsning på dit problem her, så kontakt forhandleren eller den nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

Problemer med navigationsskærmen


Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Strømtilførslen aktiveres ikke. Navigationssystemet fungerer ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert.	Kontrollér igen, at alle tilslutninger er korrekte.
	Sikringen er gået.	Find årsagen til, at sikringen er gået, ret den og udskift sikringen. Sørg for at installere en korrekt sikring med samme nomering.
	Støj og andre faktorer gør, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.
Bilens position kan ikke ses på kortet uden en væsentlig positionsfejl.	GPS-antennen er på et uegnet sted.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Kontrollér GPS-signalmottagelsen og positionen af GPS-antennen, om nødvendigt.
	Forhindringer blokerer for signaler fra satellitterne.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Kontrollér GPS-signalmottagelsen og om nødvendigt GPS-antennens position, eller kør videre, indtil mottagelsen bliver bedre. Hold antennen ren.
	Satellitternes position i forhold til køretøjet er uegnet.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Bliv ved med at køre, indtil mottagelsen bliver bedre.
	Signaler fra GPS-satellitterne er blevet ændret, så de er mindre nøjagtige. (GPS-satellitterne drives af USA's forsvarsministerium, og den amerikanske regering forbeholder sig ret til at forvrænge positioneringsdata af militære årsager. Det kan medføre større positionsfejl.)	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Vent, indtil mottagelsen bliver bedre.
	GPS-mottagelse kan afbrydes midlertidigt, hvis der bruges bil- eller mobiltelefoner i nærheden af GPS-antennen.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Hvis en mobiltelefon bruges, hold mobiltelefonens antenne væk fra GPS-antennen.

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Bilens position kan ikke ses på kortet uden en væsentlig positionsfejl.	Der er noget, som dækker for GPS-antennen.	Udsæt ikke GPS-antennen for sprøtemaling eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sneansamlinger kan også forringe signalerne.
	Signaler fra køretøjs hastighedsimpuls opfanges ikke ordentligt.	Kontrollér, at kablerne er tilsluttet korrekt. Om nødvendigt kan du spørge den forhandler, der har installeret systemet.
	Navigationssystemet er måske ikke solidt monteret i bilen.	Kontrollér, at navigationssystemet er solidt monteret, og spørg om nødvendigt den forhandler, der installerede systemet.
	Navigationssystemet er installeret i en ekstrem vinkel, som er mere end installationsvinklens begrænsninger.	Kontrollér installationsvinklen. (Navigationssystemet skal installeres med den tilladte installationsvinkel. Læs installationsvejledningen for at få yderligere oplysninger.)
	Angivelsen af dit køretøjs position er forkejt efter et U-vending eller bakning.	Kontrollér, at bakgearets signalindgangsledning (violet) er tilsluttet korrekt. (Navigationssystemet fungerer korrekt uden tilsluttet ledning, men positioneringens nøjagtighed forringes.)
"Eco-graf" er ikke til rådighed.	Navigationssystemet kan ikke få data om tidligere benzinforgbrug, derfor kan "Eco-graf" ikke vises.	Kør ca. 10 km på en vej uden forhindringer. Parkér køretøjet et sikkert sted, sluk for navigationssystemet og tænd for navigationssystemet igen.
Kortfarven skifter ikke automatisk mellem dag og nat.	"Dag/nat-visning" er sat til "Dag".	Kontrollér indstillingen "Dag/nat-visning" og sørg for, at "Automatisk" er valgt. (Side 334)
	Den orange/hvide ledning er ikke tilsluttet.	Kontrollér tilslutningen.
Skærmen lyser for meget.	Justeringen af billedkvalitet for displayet er ikke korrekt.	Justér billedkvaliteten. (Side 342)
Displayet er meget svagt.	Køretøjs lygter er tændt, og "Automatisk" er valgt i "Dag/nat-visning".	Læs om indstillingen "Dag/nat-visning" og valg i givet fald "Dag". (Side 334)
	Justeringen af billedkvalitet for displayet er ikke korrekt.	Justér billedkvaliteten. (Side 342)
AV-kilde frembringer ingen lyde. Lydstyrken øges ikke.	Lydstyrken er lav.	Justér lydstyrken.
	Lyddæmpning eller -afbrydelse er aktiveret.	Slå lyddæmpning eller -afbrydelse fra.
	En højttalerledning er koblet fra.	Kontrollér tilslutningen.
Lydstyrken af navigationsstyring og bilyde kan ikke ændres.	VOL (+/-) knappen eller Multi-control bruges til at justere lydstyrken.	Sæt lydstyrken op eller ned med "Lydstyrke" i menuen "Systemindstillinger". (Side 338)
Personen i den anden ende af telefonen kan ikke høre samtalen på grund af ekko.	Stemmen fra modparten i telefonen udsendes fra højttalerne og opsamles så igen af mikrofonen, hvilket giver ekko.	Gør følgende for at reducere ekkoet: – Sænk lydstyrken på modtageren – Lad begge parter holde en kort pause, før der tales

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Der er intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	LCD-panelets baggrundslys er slukket.	Tænd for baggrundslyset. (Side 353)
Billedet på "Bagdisplay" forsvinder.	Kildedisken, der blev lyttet til med navigationssystemet, er blevet skubbet ud.	Skift kilde, før disken skubbes ud. Dette problem kan opstå i forbindelse med visse tilslutningsmetoder.
	Der er et problem med det bageste display, f.eks. en forkert ledningstilslutning.	Kontrollér det bageste display og dets tilslutning.
	En AV-kilde, der ikke kan udsendes fra det bageste display, er valgt.	Vælg en passende AV-kilde.
Intet vises, og berøringspanelets taster kan ikke bruges.	Indstillingen for bakkameraet er forkert.	Vælg den rette indstilling til bakkameraet.
	Gearstangen blev sat til [R], da bakkameraet ikke var tilsluttet.	Vælg den korrekte polaritetsindstilling for "Bakkamera". (Side 339)
Der er ingen reaktion, når berøringspanelets taster berøres, eller en anden tast reagerer.	Berøringspanelets tasters afviger af en eller anden grund fra de aktuelle positioner, der reagerer på berøringen.	Kalibrér berøringspanelet. (Side 340)
Den eksterne lagerenhed (USB, SD) kan ikke bruges.	USB-lagerenheden er blevet fjernet straks efter tilslutningen.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.

Problemer med AV-skærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
CD- eller DVD-afspilning er ikke mulig.	Disken vender på hovedet.	Indsæt disken med labelsiden opad.
	Disken er snavset.	Rens disken.
	Disken er ridset eller beskadiget på anden vis.	Indsæt en normal, rund disk.
	Filerne på disken er i et ukendt filformat.	Kontrollér filformatet.
	Diskformatet kan ikke afspilles.	Udskift disken.
	Den indsatte disk er af en type, som systemet ikke kan afspille.	Kontrollér hvilken type disk, det er. (Side 377)
Skærmen er dækket af advarselsmeddelelsen, og videoen kan ikke vises.	Ledningen til håndbremsen er ikke tilsluttet, eller håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen korrekt og træk i håndbremsen.
	Håndbremselåsen er aktiveret.	Parker køretøjet et sikkert sted og træk håndbremsen.
Ingen video udsendes fra tilsluttet udstyr. Ingen video fra tilsluttet iPod.	"AV1-indgang" eller "AV2-indgang" indstillingen er forkert.	Ret indstillingerne. (Side 322)
	USB-interfacekablets tilslutning til iPod er forkert.	Tilslut både USB-stikket og RCA-kabelsiden. (Hvis kun den ene tilslutning er foretaget, virker en iPod ikke korrekt.) (Side 213)
Lyden og videoen springer over.	Navigationssystemet sidder ikke solidt fast.	Fastgør navigationssystemet, så det sidder ordentligt.

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Der kommer ingen lyd. Lydstyrken øges ikke.	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablerne korrekt.
	Systemet viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller ramme for ramme, når der afspilles DVD-video.	Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller ramme for ramme af DVD-video.
Systemet er sat på pause eller arbejder, hurtigt frem eller tilbage, mens disken afspilles.	Der er ingen lyd på hurtig frem- eller tilbagespoling til andre medier end musik-CD (CD-DA).	Der er ingen lyd på hurtig frem- eller tilbagespoling til andre medier end musik-CD (CD-DA).
	Systemet er sat på pause eller arbejder, hurtigt frem eller tilbage, mens disken afspilles.	Der er ingen lyd på hurtig frem- eller tilbagespoling til andre medier end musik-CD (CD-DA).
Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.	Betjeningen er ikke kompatibel med videokonfigurationen.	Denne betjening er ikke mulig. (DVD-afspilningen har f.eks. ikke vinkel, lydsystem, undertekstsprog osv.)
Billedet stopper (pause), og navigationssystemet kan ikke betjenes.	Dataaflysningen er umulig, mens disken afspilles.	Stop afspilningen og start afspilningen igen.
Billedet er forvrænget, med forkert aspektforhold.	Der er valgt et forkert aspektforhold til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for billedet. (Side 344, Side 293)
Der vises en meddelelse om, at børnesikring er aktiveret, og DVD-afspilning ikke er mulig.	Børnesikring er slået til.	Slå børnesikring fra, eller skift niveau for børnesikring. (Side 294)
Børnesikringen for DVD-afspilningen kan ikke annulleres.	Koden er forkert.	Indtast den korrekte kode. (Side 294)
Afspilningen sker ikke med de indstillinger for audio- og undertekstsprog, der er valgt i "DVD/DivX®-opsætning".	DVD-afspilningen har ikke dialoger eller undertekster på det sprog, der er valgt i "DVD/DivX®-opsætning".	Man kan ikke skifte til et valgt sprog, hvis det sprog, der er valgt i "DVD/DivX®-opsætning" ikke er indspillet på disken. (Side 293)
Billedet er meget uklart/forvrænget og mørkt under afspilningen.	Disken er forsynet med et signal, der forhindrer kopiering. (Det er tilfældet på visse diske.)	Da navigationssystemet er kompatibelt med kopibeskyttelsessystemet, der beskytter mod analog kopiering, kan billedet få vandrette striber eller andre forringelser på nogle displays, hvis en disk med denne type beskyttelsessignal afspilles. Det betyder ikke, at navigationssystemet ikke fungerer korrekt.
iPod kan ikke betjenes.	iPod fryser.	<ul style="list-style-type: none"> Tilslut igen iPod med USB-interfacekablet til iPod. Opdatér iPod'ens softwareversion.
	Der er opstået en fejl.	<ul style="list-style-type: none"> Tilslut igen iPod med USB-interfacekablet til iPod. Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start motoren igen og tænd for navigationssystemet igen. Opdatér iPod'ens softwareversion.

Problemer med telefonskærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Opkald er ikke muligt, da berøringspanelets opkaldstaster er inaktive.	Telefonen er uden for dækningsområdet. Forbindelsen mellem mobiltelefonen og navigationssystemet kan ikke oprettes nu.	Prøv igen, efter du igen er kommet inden for dækningsområdet. Udfør tilslutningsprocessen.

Hvis skærmen fryser fast...

Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.

Meddelelser vedrørende navigationsfunktioner

Dit navigationssystem kan vise følgende meddelelser. Se tabellen nedenfor, for at identificere problemet, og udfør så den anbefalede korrigering.

Der kan være tilfælde, hvor du ser andre fejlmeddelelser end dem, der vises her. Følg i så tilfælde anvisningerne på displayet.

Meddelelser vedrørende navigationsfunktioner

Meddelelse	Årsag	Handling (henvisning)
Ruteberegning var ikke mulig.	Ruteberegning mislykkedes p.g.a. en fejlfunktion i kortdata, software eller hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Lav om på destinationen. • Henvend dig til den lokale Pioneer-forhandler, hvis denne meddelelse vises igen.
Ruteberegning ikke mulig, destinationen for langt væk.	Destinationen er for langt væk.	Indstil en destination tættere på startpunktet.
Ruteberegning ikke mulig, destination for tæt på.	Destinationen er for tæt på.	Indstil en destination længere væk fra startpunktet.
Ruteberegning ikke mulig, navigation ikke mulig omkring destinationen eller startpunktet.	Destinationen, via-punkter eller startpunktet er i et område, hvor der ikke findes veje (f.eks. bjerge), og ruteberegning er umulig.	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil en destination og via-punkter på veje. • Nulstil destinationen, efter at køretøjet har nået en vej.
Rute til destination kan ikke beregnes.	Destinationen og via-punkter ligger på en isoleret ø osv. uden færge, og ruteberegning er umulig. Hvis ingen vej er forbundet med dit startpunkt eller din destination, vises denne meddelelse.	Lav om på destinationen.
Kunne ikke oprette ruteprofil.	I sjældne tilfælde kan der optræde en ruteberegningsfejl.	<ul style="list-style-type: none"> • Forsøg igen. • Henvend dig til den lokale Pioneer-forhandler, hvis denne meddelelse vises igen.
Ingen billedmappe. Gem jpeg-fil i mappen /Pictures/	Kan ikke indlæse billedet, fordi mappen "Pictures" ikke findes på den disk, der er indsat i den eksterne lagerenhed.	Brug egnede data og gem dem korrekt i hukommelsen. (Side 339)
	"Pictures" mappen findes på SD-hukommelseskortet, men der er ingen data, der kan indlæses, i mappen.	Brug egnede data og gem dem korrekt i hukommelsen. (Side 339)
Datalæsningsfejl.	Data kunne ikke læses af en eller anden grund.	Brug egnede data og gem dem korrekt i hukommelsen. (Side 339)

Meddelelse	Årsag	Handling (henvisning)
Filen er beskadiget.	Dataene er beskadiget, eller der blev gjort forsøg på at indstille en billedfil, der ikke overholder specifikationerne som baggrundsbillede.	Brug egnede data og gem dem korrekt i hukommelsen. (Side 339)
Forbindelse kunne ikke oprettes.	Mobiltelefonens trådløse Bluetooth-teknologi er deaktiveret.	Aktiver måltelefonens trådløse Bluetooth-teknologi.
	Mobiltelefonen er tilsluttet en anden enhed.	Annuler forbindelsen, og prøv igen.
	Der er modtaget en afvisning fra mobiltelefonen.	Betjen måltelefonen, og accepter anmodningen om forbindelse fra navigationssystemet. (Kontroller også forbindelsesindstillingen på din mobiltelefon).
	Målmobiltelefonen kan ikke findes.	Kontroller, om mobiltelefonen er aktiveret, eller om afstanden til mobiltelefonen er for lang.
Kunne ikke finde tilgængelig telefon.	Der er ingen tilgængelig telefon i nærheden, når systemet søger efter mobiltelefoner med Bluetooth trådløs teknologi, der kan tilsluttes.	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiver måltelefonens Bluetooth trådløse teknologi. • Kontroller, om mobiltelefonen er aktiveret, eller om afstanden til mobiltelefonen er for lang.
Registrering mislykkedes.	Mobiltelefonens trådløse Bluetooth-teknologi er slået fra under registreringstrinet.	Bliv ved med at dreje måltelefonens trådløse Bluetooth-teknologi under registreringen.
	Afvisning fra mobiltelefonen modtaget.	Betjen måltelefonen, og acceptér anmodningen om registrering fra navigationssystemet. (Kontroller også forbindelsesindstillingen på din mobiltelefon).
	Registreringstrinet er mislykkedes af en eller anden årsag.	Forsøg registreringen igen, og hvis registreringen stadig mislykkes, forsøg at registrere ved hjælp af din mobiltelefon.

Meddelelser vedrørende lydfunktioner

Hvis der optræder problemer med afspilningen af AV-kilden, vises en fejlmeddelelse på displayet. Se tabellen nedenfor, for at identificere problemet, og udfør så den anbefalede korrigerende handling. Hvis fejlen varer ved, skal man notere fejlmeddelelsen og kontakte forhandleren eller det nærmeste Pioneer-servicecenter.

Meddelelserne i "()" vises på det bageste display.

Indbygget DVD-drev

Meddelelse	Årsag	Handling (henvisning)
Aflæsningsfejl (ERROR-02-XX)	Snavset.	Rens disken.
	Ridset disk.	Udskift disken.
	Disken er sat i på hovedet.	Kontrollér, at disken vender rigtigt.
Afspilningsfejl. Fjern disken.	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	<ul style="list-style-type: none"> • Skift disken ud. • Slå ACC fra og derefter til igen.
Regionskode kan ikke matches (DIFFERENT REGION DISC)	Disken har ikke samme regionsnummer som navigationssystemet.	Udskift DVD-videoen med én med korrekt regionsnummer.
Ulæselig disk (UNPLAYABLE DISC)	Denne type disk kan ikke afspilles af navigationssystemet.	Skift disken ud med en, som navigationssystemet kan afspille. (Side 381, Side 393)
Afspilningsfejl p.g.a. forkert temperatur. Fjern disken. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigationssystemets temperatur er uden for det normale driftsområde.	Vent, indtil enhedens temperatur igen er inden for det normale driftsområde.
Spor, der ikke kan afspilles, springes over (FILE SKIPPED)	Filer, der er beskyttet af digital rettighedsadministration (DRM).	De beskyttede filer springes over.
Kan ikke afspille alle spor (PROTECTED DISC)	Alle filer på den indsatte disk er sikret med DRM.	Udskift disken.
Flash-løsefejl. Kan ikke skrive til flash-hukom. (CAN NOT SAVE DATA)	Afspilningsoplysninger for VOD-indholdet kan ikke gemmes af samme årsag.	<ul style="list-style-type: none"> • Forsøg igen. • Kontakt forhandleren, hvis meddelelsen ses ofte.
Din enhed er ikke autoriseret til at afspille denne beskyttede DivX-video. (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Udstyret passer ikke til det, der er registreret hos VOD-udbyderen. VOD-indhold kan ikke afspilles.	Kontroller om udstyret er registreret hos en VOD-udbyder.
Videopløsning understøttes ikke. (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	High definition (HD) DivX-video kan ikke afspilles.	Opret en video, der kan afspilles, og forsøg igen.

SD/USB/iPod

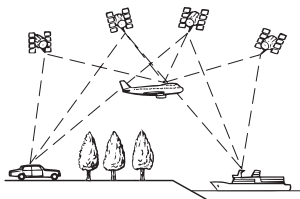
Meddelelse	Årsag	Handling (henvisning)
Spor, der ikke kan afspilles, springes over	Filer, der er beskyttet af digital rettighedsadministration (DRM).	De beskyttede filer springes over.
	Denne filtype kan ikke afspilles af denne enhed.	Skift den ud med en fil, der kan afspilles. (Side 381, Side 393)
Kan ikke afspille alle spor	Alle filer på den eksterne lagerenhed, der er indsat, er sikret med DRM.	Gem filer, der kan afspilles.
	Alle filer kan ikke afspilles af denne enhed.	Skift den ud med en fil, der kan afspilles. (Side 381, Side 393)
USB flash drev blev koblet fra for at beskytte enheden. Tilslut ikke dette USB flash drev til enheden. Genstart enheden for at genstarte USB.	USB-konnektoren eller USB-kablet er kortslettet.	Bekræft at USB-konnektoren eller USB-kablet ikke sidder fast eller er beskadiget.
	Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end den maksimale tilladte strøm.	Frakobl USB-lagerenheden og anvend den ikke. Drej tændingskontakten til OFF, derefter tilbage til ACC eller ON, eller drej tændingskontakten til ON og tilslut derefter den kompatible USB-lagerenhed.
	Der er kortslutning på USB-interfacekablet til iPod.	Kontrollér, at USB-interfacekablet til iPod eller USB-kablet ikke sidder fast eller er beskadiget.
Autoriseringsfejl. iPod er ikke forbundet.	iPod'en er ikke kompatibel med dette navigationssystem.	Brug iPod i en kompatibel version.
	Kommunikationsfejl.	<ul style="list-style-type: none"> • Frakobl kablet fra iPod. Tilslut kablet igen, når hovedmenuen i iPod vises. • Kontakt forhandleren, hvis meddelelsen ses ofte.

Positioneringsteknologi

Positionering via GPS

GPS (dvs. Global Positioning System) anvender et netværk af satellitter, der er i omløb om Jorden. Hver satellit, der er i omløb om jorden i 21 000 kilometers højde, sender uophørligt radiosignaler med oplysninger om tid og position. Derved sikres det, at signaler fra mindst tre kan opfanges fra ethvert åbent område på jordens overflade.

GPS-oplysningernes nøjagtighed afhænger af, hvor god modtagelsen er. Når signalerne er kraftige, og modtagelsen er god, kan GPS bestemme længde- og breddegrad samt højde over havet, hvilket giver præcis positionering i tre dimensioner. Er signalkvaliteten derimod dårlig, kan kun to dimensioner måles, nemlig længde- og breddegrad, og positioneringsfejlene er noget større.



Positionering med dead reckoning

Den indbyggede sensor i navigationssystemet beregner også din position. Den aktuelle position måles ved at registrere kørselsafstanden med hastighedsimpulsen, drejeretningen med gyrosensoren og vejens hældning med G-sensoren.

Den indbyggede sensor kan endog beregne højdeændringer, og den korrigerer for afvigelser i den tilbagelagte afstand, der skyldes kørsel på snoede veje eller op ad bakker.

Hvis du bruger dette navigationssystem med tilsluttet hastighedsimpuls, bliver systemet mere nøjagtigt end uden tilsluttet

hastighedsimpuls. Så sørg endelig for at tilslutte hastighedsimpulsen, så positioneringen bliver nøjagtig.

- Placeringen af hastighedsregistreringens kredsløb afhænger af køretøjets model. Få nærmere oplysninger ved at kontakte din autoriserede Pioneer-forhandler eller en professionel installatør.
- Nogle typer køretøjer vil måske ikke sende et hastighedssignal, hvis hastigheden kun er få kilometer i timen. Hvis dette er tilfældet, vil køretøjets aktuelle position måske ikke blive vist korrekt, mens du er i en trafikprop eller på en parkeringsplads.

Hvordan samarbejder GPS og Dead reckoning?

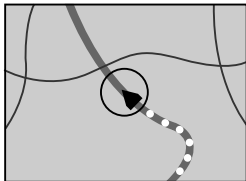
For at opnå maksimal nøjagtighed sammenligner dit navigationssystem kontinuerligt GPS-data med din anslåede position, som den er beregnet ud fra den indbyggede sensors data. Er der imidlertid i lang tid ikke er andet til rådighed end den indbyggede sensors data, bliver positioneringsfejlene gradvist værre, indtil din anslåede position bliver upålidelig. Når GPS-signaler er til rådighed, sammenlignes de derfor altid med den indbyggede sensors data og bruges til at korrigere, så nøjagtigheden forbedres.

- Hvis du anvender kæder på dækkene til vinterkørsel eller reservehjul, kan der opstå flere fejl på grund af forskellig hjul diameter. Initialisér sensorens status, og nøjagtigheden vil måske blive retableret til den normale tilstand.

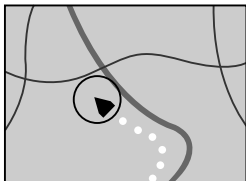
➔ For detaljer se "Sletningsstatus" på side 324.

Kortsammenligning

Som nævnt, er de positioneringssystemer, der bruges af dette navigationssystem, sårbare over for bestemte fejl. Beregningerne kan nogle gange placere dig et sted på kortet, hvor der ikke er nogen vej. I den situation ved behandlingssystemet, at bilen kun kører på veje, og kan korrigerer din position ved at justere den til en nærliggende vej. Det kaldes kortsammenligning.



Med kortsammenligning



Uden kortsammenligning

Sådan håndteres større fejl

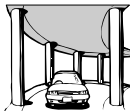
Positioneringsfejl holdes på et minimum ved at kombinere GPS, dead reckoning og kortsammenligning. I nogle situationer kan disse funktioner imidlertid ikke fungere ordentligt, og fejlen kan blive større.

Når positionering via GPS er umulig

- GPS-positionering deaktiveres, hvis signaler ikke kan modtages fra mere end to GPS-satellitter.
- Under nogle kørselsforhold kan signalererne fra GPS-satellitterne ikke nå frem til din bil. I så tilfælde kan systemet ikke anvende GPS-positionering.



I tunneller eller lukkede parkeringshuse



Under forhøjede vejbaner eller lignende



Når der køres mellem høje bygninger



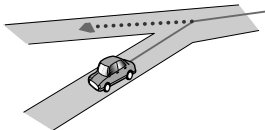
Når der køres gennem tæt skov eller under høje træer

- GPS-modtagelsen kan gå tabt midlertidigt, hvis en bil- eller mobiltelefon benyttes i nærheden af GPS-antennen.
- Udsæt ikke GPS-antennen for sprøjtning eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sne kan også forringe signalerne, derfor skal antennen holdes fri for sne.
- Er der ikke modtaget noget GPS-signal i lang tid, kan køretøjets position og det aktuelle positionsmærke på kortet være vidt forskelligt eller muligvis endnu ikke opdateret. Når GPS-modtagelsen er genoprettet, gendannes nøjagtigheden i de tilfælde.

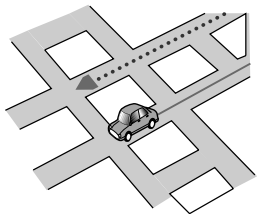
Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl

Af forskellige årsager, fx tilstanden af den vej, du kører på, og GPS-signalets modtagelsesstatus, kan bilens reelle position adskille sig fra den viste position på kortskærmen.

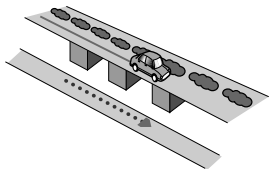
- Hvis du foretager et lille sving.



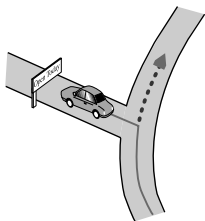
- Hvis der er en parallel vej.



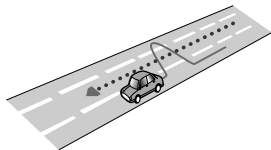
- Hvis der er en anden vej meget tæt på, såsom en forhøjet motorvej.



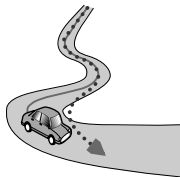
- Hvis du bruger en helt ny vej, der ikke er med på kortet.



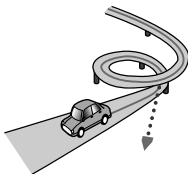
- Hvis du kører i zigzag.



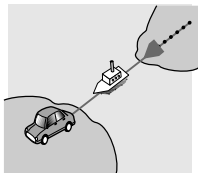
- Hvis vejen har mange håmålesving.



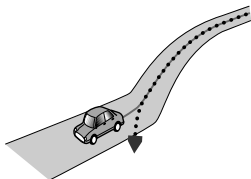
- Hvis der er en sløjfe eller en lignende vejkonfiguration.



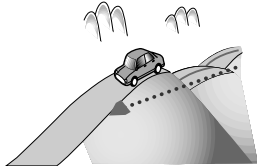
- Hvis du tager med færgen.



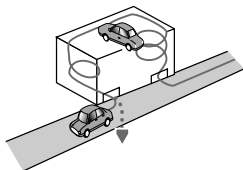
- Hvis du kører på en lang, lige vej eller en vej med moderate kurver.



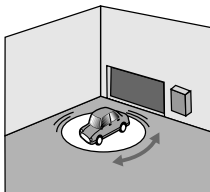
- Hvis du er på en stejl bjergvej med mange højdeændringer.



- Hvis du kører ind i eller ud af et fleretas parkeringshus eller lignende bygning med en snøet rampe.



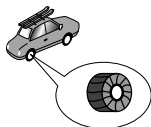
- Hvis bilen drejes på en drejeskive eller lignende.



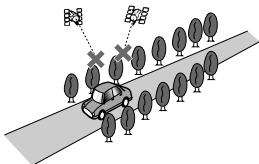
- Hvis køretøjets hjul drejer uden at få fat, som på et mudret spor eller i sne.



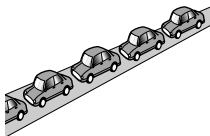
- Hvis du bruger kæder eller skifter til dæk med en anden størrelse.



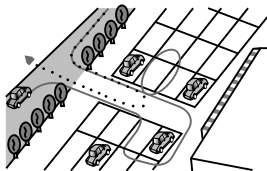
- Hvis træer eller andre forhindringer blokerer for GPS-signaler i længere tid.



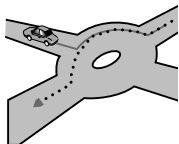
- Hvis du kører meget langsomt eller med start og stop, som i en trafikprop.



- Hvis du kører ud på vejen, efter at have kørt rundt på en stor parkeringsplads.



- Hvis du kører rundt i en rundkørsel.



- Hvis du starter med at køre, lige efter motoren er startet.

Oplysninger om ruteindstilling

Specifikationer til rutesøgning

Dit navigationssystem indstiller en rute til din destination ved at anvende bestemte indbyggede regler på kortdataene. Dette afsnit giver nyttige oplysninger om, hvordan en rute indstilles.

⚠ FORSIGTIG

Når en rute beregnes, indstilles ruten og stemmestyringen automatisk. Ved trafikregler på bestemte dage eller tidspunkter, vises kun oplysninger om de trafikregler, der er gældende på det tidspunkt, da ruten beregnes. Der tages muligvis ikke hensyn til ensrettede og lukkede veje. Hvis en gade fx kun er åben om morgenen, men du ankommer til den senere, er det imod trafikreglerne at bruge gaden, og derfor kan den indstillede rute ikke følges. Følg de aktuelle trafikskilte under kørslen. Systemet kender muligvis ikke nogle trafikregler.

- Den beregnede rute er ét eksempel på ruten til den destination, som navigationssystemet har valgt ud fra typen af gader eller trafikregler. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I nogle tilfælde kan du måske ikke indstille de gader, du gerne vil benytte. Skal du passere en bestemt gade, så indstil et via-punkt på netop den gade).
- Hvis destinationen er for langt væk, kan der være tilfælde, hvor ruten ikke kan indstilles. (Hvis du vil indstille en lang rute over flere områder, skal der indstilles via-punkter på vejen.)

- Under stemmestyring annonceres sving og tværvveje fra motorveje. Passeres overskæringer, sving og andre styringspunkter hurtigt efter hinanden, kan nogle af dem blive forsinkede eller slet ikke bekendtgjort.
- Det kan ske, at styringen fører dig væk fra en motorvej og derefter tilbage på den igen.
- I nogle tilfælde kan ruten anmode om kørsel i modsat retning end din aktuelle kørselsretning. I så tilfælde får du besked på at vende om. Det skal gøres forsvarligt og i overensstemmelse med de gældende færdselsregler.
- I nogle tilfælde kan en rute starte på den modsatte side af en jernbane eller flod i forhold til din aktuelle position. Hvis dette sker, skal du køre et stykke vej mod din destination, og derefter forsøge at beregne ruten igen.
- Når der er en trafikprop længere fremme, bliver en omvej måske ikke foreslået, hvis det er bedre at køre gennem trafikproppen end at tage omvejen.
- Der kan være tilfælde, hvor startpunkt, via-punkt og destinationspunkt ikke ligger på den fremhævede rute.
- Antallet af rundkørselsfrakørsler, der vises på skærmen, kan adskille sig fra det faktiske antal veje.

Fremhævelse af rute

- Når først ruten er indstillet, fremhæves den med en lys farve på kortet.
- De umiddelbare omgivelser ved startpunkt og destination fremhæves måske ikke, og det samme gælder for områder med meget komplicerede vejforinger. Ruten kan derfor se ud til at være skåret af på displayet, men stemmestyringen fortsætter.

Automatisk omdirigering

- Hvis du afviger fra den indstillede rute, vil systemet genberegne ruten fra det punkt, så du stadig er på rette vej til destinationen.
- Under bestemte forhold fungerer denne funktion muligvis ikke.

Diskenes håndtering og pleje

Nogle grundlæggende forholdsregler skal følges, når man håndterer disk.

Indbygget drev og vedligeholdelse

- Brug kun almindelige, helt runde disk. Brug ikke disk med særlige former.



- Brug ikke en disk, som er revnet, ridset, bøjet eller beskadiget på anden vis, da de kan beskadige det indbyggede drev.
- Hvis du bruger diske med mulighed for at skrive på labeloverfladerne, kontroller anvisningerne og advarslerne om diskene. Afhængigt af diskene vil det måske ikke være muligt at sætte dem i og skubbe dem ud. Brug af diske af denne type kan medføre beskadigelse af udstyret.
- Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.
- Opbevar disk i deres etui, når de ikke bruges.
- Undgå at lade disk ligge i meget varme omgivelser, såsom direkte sollys.
- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andre materialer på disse diske.
 - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
 - Labels kan løsne sig under afspilningen og forhindre udskubning af diske, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret.
- En disk renses ved at tørre den af med en blød klud i udadgående bevægelse fra midten.



- Kondensdannelse kan midlertidigt forringe det indbyggede drevs præstationer. Lad afspilleren tilpasse sig den højere temperatur i ca. 1 time. Aftør også enhver fugtig disk med en blød klud.
- Afspilning af disk kan være umulig på grund af diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Læs forholdsreglerne for disk, inden de bruges.

Omgivende forhold for afspilning af disk

- Ved ekstremt høje temperaturer beskytter en temperatursikring dette produkt ved at slukke automatisk for det.
- Selv om vi har været omhyggelige med at designe produktet, kan der komme små ridser på en disk som følge af mekanisk slitage, omgivende brugsforhold håndtering af disken, der ikke påvirker, hvordan de fungerer. Det betyder ikke, at produktet har en funktionsfejl. Det skal betragtes som normal slitage.

Disk, der kan afspilles

DVD-video og CD

DVD- og CD-disk med de logoer, som vises nedenfor, kan som regel afspilles på det indbyggede DVD-drev.

DVD-Video



CD



- DVD** er et varemærke, der tilhører DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-lyddisks. Dette DVD-drev kan muligvis ikke afspille alle disk med ovenstående symboler.

AVCHD-indspillede diske

Denne enhed er ikke kompatibel med disk, der er optaget i formatet AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Isæt ikke en AVCHD-disk. De skubbes muligvis ikke ud igen, hvis de sættes i.

Afspilning af DualDisc

- Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspillelig CD for audio på den ene side og en indspillelig DVD for video på den anden side.
- Afspilning af DVD-siden er mulig med dette navigationssystem. Men da CD-siden af dobbeltdisken fysisk ikke er kompatibel med den generelle CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med navigationssystemet.
- Hyppig indlæsning og udskubning af en dobbeltdisk kan give ridser på disken.
- Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på navigationssystemet. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i diskåbningen og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette, anbefaler vi, at der ikke anvendes dobbeltdiske sammen med navigationssystemet.
- Kontakt producenten for at få flere oplysninger om dobbeltdiske.

Dolby Digital

Dette produkt downmixer Dolby Digital-signaler internt, og lyden udsendes i stereo.

- Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.



Udførlige oplysninger om medier, der kan afspilles

Kompatibilitet

Almindelige bemærkninger om diskkompatibilitet

- Nogle af dette produkts funktioner vil måske ikke være til rådighed for nogle disktyper.
- Der er ingen garanti for kompatibilitet med alle typer disk.
- Det er ikke muligt af afspille DVD-ROM/ DVD-RAM-diske.
- Diskafspilning kan være umulig ved udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller afhængigt af opbevaringsforholdene i køretøjet.

DVD-videodiske

- DVD-videodiske med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles på dette DVD-drev. Afspillerens regionsnummer findes på dette produkts chassis.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (Dual Layer) disktyper

- Uafsluttede diske, som der er optaget på i videoformat (videotilstand), kan ikke afspilles.
- Diske, der er indspillet i Video Recording-format (VR-tilstand), kan ikke afspilles.
- DVD-R DL-diske (Dual Layer), som der er optaget på med Layer Jump, kan ikke afspilles.
- For at få flere oplysninger om indspilningstilstand kontakt producenten af mediet, recorderne eller skrivesoftwarens.

CD-R/CD-RW-diske

- Uafsluttede diske kan ikke afspilles.
- Det kan være umuligt at afspille CD-R/CD-RW-diske, der er indspillet på en musik-CD-optager eller computer på grund af diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, ridser eller kondensdannelse på det indbyggede drevs linse.
- Afspilning af disk, der er optaget på en computer, kan være umuligt, hvilket afhænger af optageren, skrivesoftwarens, indstillingerne og andre faktorer.

- Husk at optage i det rigtige format. (Få flere oplysninger ved at kontakte producenten af mediet, recorderne eller skrivesoftwaren.)
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-cd, kan muligvis ikke vises af dette produkt (i tilfælde med lyddata (CD-DA)).
- Læs de forholdsregler, der følger med CD-R/CD-RW-disk, før brug.

Almindelige bemærkninger om den eksterne lagerenhed (USB, SD)

- Efterlad ikke den eksterne lagerenhed (USB, SD) på et sted med høj temperatur.
- Alt efter hvilken type ekstern lagerenhed (USB, SD), der anvendes, kan dette navigationssystem muligvis ikke genkende lagerenheden, eller filernes kan ikke afspilles ordentligt.
- Tekstoplysningerne fra nogle lyd- og videofiler vises måske ikke rigtigt.
- Filernes suffikser skal anvendes korrekt.
- Der kan være lidt forsinkelse, når filafspilningen startes fra en ekstern lagerenhed (USB, SD) med komplekse mappehierarkier.
- Betjeningen kan være forskellig, alt efter hvilken type ekstern lagerenhed (USB, SD), der anvendes.
- Det kan muligvis ikke lade sig gøre at afspille nogle musikfiler fra SD eller USB på grund af filernes kendetegn eller format, indspilningsprogram, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold og så videre.

USB-lagerenheds kompatibilitet

- ▷ For yderligere oplysninger om USB-lagerenhedens kompatibilitet med dette navigationssystem se "Specifikationer" på side 393.
- Protokol: bulk
- En USB lagerenhed kan ikke tilsluttes dette navigationssystem via USB-hub.
- Partitionerede USB-lagerenheder er ikke kompatible med dette navigationssystem.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.

- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
- Nogle USB-lagerenheder, der er tilsluttet dette navigationssystem, kan give støj i radioen.
- Tilslut ikke noget andet end USB-lagerenheden.

Lydfilsekvensen på USB-lagerenheder

USB-lagerenheders sekvens er anderledes end den på USB-lagerenheden.

SD- og SDHC-hukommelseskort

- ▷ For yderligere oplysninger om SD-hukommelseskortets kompatibilitet med dette navigationssystem se "Specifikationer" på side 393.

Håndteringsregler og supplerende oplysninger

- Dette system er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Ophavsretligt beskyttede filer kan ikke afspilles.

Særlige bemærkninger om DivX-filer

- Det garanteres kun, at DivX-filer, der er downloadet fra DivX-partnersites, fungerer korrekt. Uautoriserede DivX-filer vil måske ikke fungere korrekt.
- DRM-udlejningsfiler kan ikke betjenes, før afspilningen er startet.
- Dette navigationssystem viser en DivX-fil i op til 1 590 minutter 43 sekunder. Søgefunktioner efter denne tidsgrænse er forbudt.
- DivX VOD-filers afspilning kræver, at dette navigationssystem ID-kode oplyses til DivX VOD-udbyderen. Læs "Visning af DivX VOD-registreringskoden" på side 346 vedrørende ID-koden.
- Afspiller alle versioner af DivX-video undtagen DivX 7 med standardafspilning af DivX-mediefiler.
- Der er flere oplysninger om DivX på følgende websted:
<http://www.divx.com/>

DivX-undertekstfiler

- Undertekstfiler i formatet Srt med filforlængelsen ".srt" kan bruges.
- Der kan kun bruges en undertekstfil til hver DivX-fil. Der kan ikke tilknyttes flere undertekstfiler.

- Undertekstfiler, som navngives med samme tegnstreng som DivX-filen før filforlængelsen, tilknyttes DivX-filen. Tegnstrengen før filforlængelsen skal være præcis den samme. Men hvis der kun er en DivX-fil og en undertekstfil i en enkelt mappe, så tilknyttes fileme, selv om filnavnene ikke er de samme.
- Undertekstfilen skal gemmes i samme mappe som DivX-filen.
- Der kan anvendes op til 255 undertekstfiler. Er der flere undertekstfiler, genkendes de ikke.
- Op til 64 tegn kan bruges til undertekstfilens navn, inkl. udvidelsen. Hvis der bruges mere end 64 tegn i filnavnet, kan undertekstfilen måske ikke genkendes.
- Koden for undertekstfilen skal opfylde ISO-8859-1. Bruges der andre tegn end ISO-8859-1, kan det få dem til at blive vist forkert.
- Underteksterne vises måske forkert, hvis de viste tegn i undertekstfilen medtager kontrolkoden.
- Ved materiale, som anvender høj overførselshastighed, kan undertekster og video måske ikke synkroniseres korrekt.
- Hvis der programmeres flere undertekster til visning på meget kort tid, såsom 0,1 sekund, kan underteksterne måske blive vist på det forkerte tidspunkt.

Oversigt over mediekompatibilitet

General

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filsystem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo og Joliet	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet og UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Max. antal mapper	700		300	
Max. antal filer	999	3 500	2 500	
Filtyper, der kan afspilles	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV	
Bemærk:				
• Maksimal afspilningstid for lydfiler lagret på ekstern lagerenhed (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)				

MP3-kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filens suffiks	.mp3			
Bithastighed	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for fremhævning)		8 kHz til 48 kHz	
ID3-kode	ID3-tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Bemærk:				
• Ver. 2.x af ID3-kode har prioritet, når både version 1.x og version 2.x eksisterer.				
• Navigationssystemet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u spilleliste				

WMA kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filens suffiks	.wma			
Bithastighed	5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	8 kHz til 48 kHz			
Bemærk:				
• Navigationssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filens suffiks			.wav	
Format			Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplings-frekvens	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ikke afspilles.		LPCM: 16 kHz til 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz og 44,1 kHz	
Kvantiseringsbits			LPCM: 8 bit og 16 bit MS ADPCM: 4 bit	
Bemærk:				
• Den samplingfrekvens, som ses på displayet, kan være afrundet.				

AAC kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filens suffiks	.m4a			
Bithastighed	8 kbps til 320 kbps (CBR)			
Samplings-frekvens	8 kHz til 44,1 kHz		8 kHz til 48 kHz	
Bemærk:				
• Navigationssystemet afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.				

DivX kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagerenhed	SD-hukommelseskort
Filens suffiks	.avi, .divx			
Profil (DivX version)	Home Theater vers. 3.11/vers. 4.x/vers. 5.x/vers. 6.x			
Kompatibel audio codec	MP3, Dolby Digital			
Bithastighed (MP3)	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR		DivX-filer på den eksterne lagerenhed (USB, SD) kan ikke afspilles.	
Samplings-frekvens (MP3)	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for fremhævning)			
Max. billedstørrelse	720 pixels x 576 pixels			
Max. filstørrelse	4 GB			
Max. billedstørrelse	4 GB			
Bemærk:				
• Navigationssystemet er ikke kompatibelt med følgende:				
• DivX Ultra format, DivX-filer uden videodata, DivX-filer kodet med LPCM (lineær PCM) audio codec				
• Afhængigt af filoplysningernes sammensætning, f.eks. antal audio-streams, kan der forekomme en mindre forsinkelse af diskafspilningens start.				
• Indeholder en fil mere end 4 GB, standses afspilningen tidligt.				
• Nogle særlige funktioner kan være forbudt på grund af DivX-filernes sammensætning.				
• Filer med høj overførselshastighed afspilles muligvis ikke korrekt. Normal overførselshastighed er 4 Mbps for CD'er og 10,08 Mbps for DVD'er.				

Videofilkompatibilitet (USB, SD)

Filudvidelse		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Format		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibel video codec		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibel audio codec		Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Anbefalede video-specifikationer	Billedstørrelse: QVGA (320 pixels × 240 pixels)	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 384 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 384 kbps Rammehastighed: 30 fps
Maks. bithastighed:	Billedstørrelse: WQVGA (400 pixels × 240 pixels)	Bithastighed: 2 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 2 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 1 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps
	Billedstørrelse: VGA (640 pixels × 480 pixels)	Bithastighed: 1 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 1 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 576 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 576 kbps Rammehastighed: 30 fps
Max. filstørrelse		2 GB			
Maksimal afspilningstid		150 minutter			

Almindelige bemærkninger

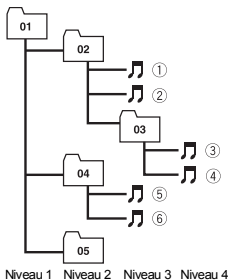
- Navigationssystemet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvilket afhænger af det program, der er brugt til at kode WMA-filer.
- Afhængigt af hvilken version af Windows Media™ Player, der blev brugt til at kode WMA-filer, vises albumnavne og andre tekstoplysninger muligvis ikke korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfile, der er kodet med billeddata.
- Navigationssystemet er ikke kompatibelt med packet-write dataoverførsel.
- Dette navigationssystem kan genkende 32 tegn/bogstaver, der begynder med det første tegn, inklusive filens suffiks og mappenavnet. Afhængigt af displayområdet forsøger navigationssystemet at vise dem ved at gøre skrifttypen mindre. Det maksimale antal tegn, der kan vises, varierer alt efter hvert tegns bredde, eller displayområdets.
- Sekvensen af mappevalg eller andre betjeneringer kan ændres, hvilket afhænger af kodnings- eller skrivesoftwarens.
- Uanset længden af det tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lydskid med en kort pause mellem numrene.

Eksempel på et hierarki

Følgende figur er et eksempel på trinstrukturen på disken. Tallene i figuren henviser til rækkefølgen, som mappenumrene er tildelt og skal afspilles i.

📁 : Mappe

🎵 : Fil



Bemærkninger

- Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.
- Er der en mappe uden nogen fil, der kan afspilles, vil selve mappen kunne ses på mappelisten, men det er ikke muligt at vælge nogen filer i den mappe. (En tom liste vises.) (Disse mapper vil blive sprunget over, uden at mappenummeret vises).

Bluetooth



Bluetooth er en teknologi til trådløs radiokommunikation over en kort distance, der er udviklet som en erstatning for kabeltilslutning af mobiltelefoner, håndholdte pc'ere og andre enheder. Bluetooth fungerer på 2,4 GHz frekvensbåndet og overfører tale og data ved en hastighed på op til 1 megabit pr. sekund. Bluetooth blev lanceret i 1998 af en særlig interessegruppe (SIG), der består af

Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og udvikles i øjeblikket af næsten 2 000 virksomheder verden over.

- Ordmærket og logoerne for *Bluetooth*[®] er indregistrerede varemærker, der tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af PIONEER CORPORATION af sådanne mærker sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

SD og SDHC logo



SD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.



SDHC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.



microSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.



microSDHC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærke, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

- ☐ Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og det må ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX er et komprimeret digitalt videoformat skabt af DivX video codec fra DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Denne enhed kan afspille DivX-videofiler indspillet på CD-R/RW/ROM og DVD-R/RW/ROM-disks. For at holde samme terminologi som DVD-video, betegnes de enkelte DivX-videofiler som "Titler". Husk ved navngivningen af filer/titler, som skal brændes på CD-R/RW eller DVD-R/RW, at de som standard afspilles i alfabetisk rækkefølge.

- DivX[®], DivX Certified[®] og tilhørende logoer er varemærker, der tilhører Rovi Corporation eller deres datterselskaber og benyttes på licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified[®] enhed, der afspiller DivX-video. Besøg divx.com for yderligere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-videoeer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX[®]-certificerede enhed skal registreres for at afspille indkøbte film af typen DivX Video-on-Demand (VOD). For at få registreringskoden find afsnittet DivX VOD i "Visning af DivX VOD-registreringskoden". Besøg vod.divx.com for yderligere oplysninger om afslutningen af registreringen.

- For detaljer se "Visning af DivX VOD-registreringskoden" på side 346.

AAC

AAC er en forkortelse af Advanced Audio Coding, som er en standard for lydkomprimeringsteknologi, der anvendes med MPEG -2 og MPEG -4. Flere programmer kan anvendes til at kode AAC-filer, men filformater og suffikser er forskellige afhængigt af det program, der er anvendt til kodningen. Denne enhed afspiller AAC-filer kodet af iTunes.

Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer accepterer intet ansvar for data, de er mistet fra en iPod, også hvis disse data går tabt ved at bruge navigationssystemet. Husk at lave regelmæssig backup af dine iPod-data.
- Efterlad ikke din iPod i direkte sollys i længere tid ad gangen. Langvarig udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl i din iPod på grund af de høje temperaturer.
- Efterlad ikke iPod'en på et sted med høj temperatur.
- Fastgør iPod solidt under kørslen. Lad ikke din iPod falde på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.

Læs iPod-vejledningerne for yderligere oplysninger.

iPod og iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt designet til at forbindes med iPod eller iPhone og af udvikleren er certificeret som overholdende Apples præstationsstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- og lovstandarder.

Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke de trådløse funktioner.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker, der tilhører Apple Inc. og er indregistreret i USA og andre lande.

iTunes

iTunes er et varemærke, der tilhører Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande.

Brug af app-baseret tilsluttet indhold

VIGTIGT

Krav m.h.t. adgang til app-baserede tilsluttede indholdstjenester ved hjælp af dette produkt:

- Nyeste version af de Pioneer-kompatible tilsluttede indholdsprogrammer for smartphone, der fås fra serviceudbyderen, downloadet til din iPhone-enhed.
- En aktuel konto hos indholdsserviceudbyderen.
- Smartphone-dataplan.
Bemærk: Hvis dataplanen for din smartphone ikke omfatter ubegrænset databrug, kan yderligere gebyrer fra din udbyder gælde for adgang til app-baseret tilsluttet indhold ved hjælp af 3G- og/eller EDGE-netværk.
- Forbindelse til internettet ved hjælp af 3G-, EDGE- eller Wi-Fi netværk.
- Valgfrit Pioneer-adapterkabel, der tilslutter din iPhone til Pioneer-navigationsystemet.

Begrænsninger:

- Adgang til app-baseret tilsluttet indhold vil afhænge af tilgængeligheden af mobiltelefon- og/eller Wi-Fi-netværksdækning, der giver din smartphone mulighed for at oprette en forbindelse til internettet.
- Tjenesternes tilgængelighed kan være geografisk begrænset i regionen. Kontakt serviceudbyderen for tilsluttet indhold for yderligere oplysninger.
- Dette produkts evne til at få adgang til tilsluttet indhold kan ændres uden varsel og kan påvirkes af følgende:
Kompatibilitetsspørgsmål med fremtidige firmwareversioner af smartphone;
kompatibilitetsspørgsmål med fremtidige versioner af de tilsluttede

indholdsprogrammer for smartphone; ændringer eller ophør af de tilsluttede indholdsprogrammer eller tjenester ved de respektive udbydere.

Aha Radio

Aha, Aha Radio samt Aha- og Aha Radio-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Harman International Industries, Incorporated.

Sådan bruges LCD-skærmen korrekt

Sådan håndteres LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varm, hvilket kan beskadige LCD-skærmen. Når navigationssystemet anvendes, må det for så vidt muligt ikke udsættes for direkte sollys.
- LCD-skærmen bør anvendes inden for de viste temperaturområder i "Specifikationer" på side 393.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturområdet, da LCD-skærmen måske så ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen er blottet, så den bliver mere synlig i bilen. Pres ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Skub ikke for hårdt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

LCD-skærmen

- Er LCD-skærmen monteret tæt på en åbning i et klimaanlæg, skal det kontrolleres, at luft fra klimaanlægget ikke blæser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne kondens inde i navigationsenheden, som kan medføre skader.
- Små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) kan vise sig på LCD-skærmen. De skyldes

LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en funktionsfejl.

- LCD-skærmen er vanskelig at se tydeligt, hvis den rammes direkte af sollyset.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal antennen holdes væk fra LCD-skærmen, så den ikke kan afbryde videoen med forstyrrelser som pletter eller farvede striber.

Sådan vedligeholdes LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen støves af eller rengøres, skal systemet først afbrydes, hvorefter den tørres af med en blød tør klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når LCD-skærmen tørres af. Brug ikke skraper eller slibende kemiske rengøringsmidler.

LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning

Der sidder en lysende diode inde i displayet, så LCD-skærmen lyser.

- Ved lave temperaturer kan brug af LED baggrundsbelysningen øge billedforsinkelsen og svække billedkvaliteten, hvilket skyldes LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten bliver bedre, når temperaturen stiger.
- LED baggrundsbelysningen holder i mere end 10 000 timer. Det kan dog være mindre, hvis den anvendes ved høj temperatur.
- Når LED baggrundsbelysninger ikke kan holde længere, bliver LCD-skærmen mørkere og mørkere, og billedet kan ikke længere ses. I dette tilfælde bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

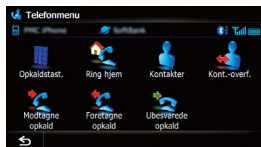
Displayinformationer

Destinationsmenu



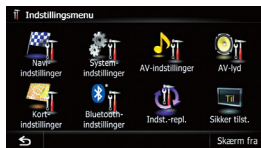
	Side
Adresse	228
Vend hjem	231
POI	
Tankstation	
Parkeringsplads	231
Pengeautomat	
Hotel og motel	
Stav navn	231
I min nærhed	232
Nær destination	232
Omkring by	232
navigat FEEDS	233
Favoritter	233, 241
Historik	234, 244
Annullér rute	240
Trafik	245
Koordinatorer	234
Ruteoversigt	238

Telefonmenu



	Side
Opkaldstast.	254
Ring hjem	254
Kontakter	255
Kont.-overf.	257
Modtagne opkald	255
Foretagne opkald	255
Ubesvarede opkald	255

Indstillingsmenu



	Side
Navi-indstillinger	323
Systemindstillinger	335
AV-indstillinger	343
AV-lyd	347
Kortindstillinger	329
Bluetooth-indstillinger	259
Indst.-repl.	353
Sikker tilst.	353

Menuen Navi-indstillinger



	Side
Tilslutningsstatus	323
3D-kalibreringsstatus	324
Benzinf.	325
Kørselslogindstillinger	326
Demo-tilstand	327
Indstil hjem	327
Modificér aktuel lokalitet	328
Eco-indstillinger	328

Menuen Systemindstillinger



	Side
Regionale indstillinger	
Programsprog	336
Stemmesprog	
Tid	337
km / mile	337
Fart	337
Lydstyrke	338
Baggrundsskærm	338
Bakkamera	339
Skærmkalibrering	340
Belysningsfarve	340
Serviceinfo	341
AC display omvendt	341
Gendan fabriksindst.	360

Menuen Kortindstillinger



	Side
Vist info.	
Zoomvisning	329
Bykort	329
Bykort grænse	330
Vis fartbegrænsning	330
Vis trafikhændelse	330
Bluetooth tilsluttet	331
Aktuelt gadenavn	331
Foretr.-ik.	331
3D-seværdighed	331
Vis manøvre	332
Vis Eco-måler	332
Valg af kvik-adgang	334
Vis POI	332
Visningstilst.	223
Dag/nat-visning	334
AV-styring	334
Vejfarve	334

Menuen Bluetooth-indstillinger



	Side
Forbindelse	252
Registrering	249
Enhedens navn	259
Passw.	259
Bluetooth til/fra	259
Annullér ekko	259

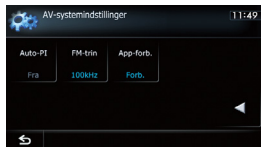


	Side
Autosvar-præferance	260
Afvis alle opkald	260
Sortér rækkefølge	258
Ryd hukommelse	260
Firmware-opdatering	261

Menuen AV-systemindstillinger



	Side
AV1-indgang (*1)	343
AV2-indgang (*1)	344
AV-indgang (*2)	343
Preout (*2)	345
Bred tilstand	344
Auto EQ-måling	349
Mute	345
Muteniveau	346
Bageste højttaler	344
DivX® VOD	346



	Side
Auto-PI	346
FM-trin	346
App-forb.	314

□ (*1) Disse funktioner er til rådighed for AVIC-F40BT og AVIC-F940BT.

□ (*2) Disse funktioner er til rådighed for AVIC-F840BT.

Menuen AV-lydindstillinger



	Side
FAD/BAL (Balance)	347
EQ	348
Loudness	351
Subwoofer	352
HPF	352
SLA	352
Basforst.	353
Sonic Center Control	351

Ordliste

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og refererer til en standard for lydkomprimeringsteknologi, der bruges med MPEG-2 og MPEG-4.

Aktuel position

Din bil nuværende position, din aktuelle position, som vises på kortet med en rød trekant.

Aspektforhold

TV-skærmens højde-bredde-forhold. Et almindeligt display har aspektforholdet 4:3. Display i bredt format har aspektforholdet 16:9, der giver et større billede med usædvanlig gengivelse og stemning.

Bithastighed

Det står for datamængde pr. sekund, eller bps-enheder (bit pr. sekund). Jo højere hastigheden er, jo flere oplysninger er der til at gengive lyden. Ved at anvende samme indkodningsmetode (som MP3) gælder det, at jo højere hastighed, jo bedre lyd.

Børnesikring

Nogle DVD-videodisk med voldelige eller pornografiske scener, der er uegnede for børn, er forsynet med børnesikring, som skal forhindre, at børn ser sådanne scener. På denne type disk kan afspilning af scener, der er uegnede for børn, deaktiveres, hvis enhedens børnesikring er indstillet.

CD-DA

Det står for en almindelig musik-CD (commercial-release audio CD). I denne vejledning anvendes dette ord nogle gang til at skelne mellem data-CD'er (inkl. komprimerede lydfiler) og almindelige musik-CD'er.

Destination

Et sted, du vælger som din rejses slutpunkt.

DivX

DivX er en populær medieteknologi skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. DivX-mediefiler indeholder højkomprimeret video med høj visuel kvalitet med forholdsvis lille filstørrelse. DivX-filer kan

også indeholde avancerede mediefaciliteter, f.eks. menuer, undertekster og alternative lydspor. Mange DivX-mediefiler kan downloades online og det er muligt selv at oprette personligt indhold og hente letanvendelige værktøjer på DivX.com.

DivX Certified®

DivX Certified®-produkter er officielt testet af udviklerne af DivX, og de kan garanteret afspille alle versioner af DivX-video, undtagen DivX 7.

Favoritter

Et ofte besøgt sted (f.eks. din arbejdsplads eller en slægtnings adresse), som du kan registrere for at gøre ruteplanlægningen lettere.

Flere sprog (Multi-audio)

Nogle videoer har lyd, der er optaget på flere sprog eller på flere spor. Der kan eksempelvis optages dialog på op til otte sprog på én DVD-Video, så man selv kan vælge det ønskede sprog.

Flere undertekster

Der kan f.eks. indspilles undertekster på op til 32 sprog på én DVD-Video, så man selv kan vælge efter ønske.

Flere vinkler

I forbindelse med almindelige TV-programmer kan der kun transmitters billeder fra ét kamera ad gangen til dit TV, selv om der blev anvendt flere kameraer samtidigt til at optage scenen. Visse DVD'er indeholder scener, der er optaget fra forskellige vinkler, så du kan vælge den vinkel, du ønsker.

GPS

Global Positioning System - globalt positioneringssystem. Et netværk af satellitter, der leverer navigationssignaler til mange forskellige formål.

Hjem-position

Dit hjem registrerede position.

ID3-kode

Dette er en metode til at indlejre oplysninger om sporene i en MP3-fil. Disse indlejrede oplysninger kan omfatte sportitel, kunstnernavn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer og andre data.

Indholdet kan redigeres frit med en software med funktioner til redigering af ID3-koder. Selv om koderne er begrænset af antal tegn, kan oplysningerne ses, når sporet afspilles.

Indbygget sensor

Den indbyggede sensor, der gør, at systemet kan anslå dit køretøjs position.

Indstillet rute

Den rute til din destination, som systemet har markeret. Den fremhæves med lys farve på kortet.

Interessepunkt (POI)

En række positioner, der er lagret i dataene, f.eks. banegårde, forretninger, restauranter og forlystelsesparker.

ISO 9660 format

Dette er den internationale standard for DVD-CD-ROM-mappers og -filers formatlogik. For ISO9660-formatet er der lovbestemmelser på disse to niveauer:

- **Niveau 1:**
Filnavnet er i 8.3 format (navnet består af op til 8 tegn, store bogstaver på engelsk i halv-byte, halv-byte tal og tegnet "_", med et fil-suffiks på tre tegn).
- **Niveau 2:**
Filnavnet kan have op til 31 tegn (inklusive mellemrum " " og et fil-suffiks). Hver mappe indeholder mindre end otte hierarkier.
- **Udvidede formater**
Joliet:
Filnavnene kan have op til 64 tegn.
Romeo:
Filnavnene kan have op til 128 tegn.

JPEG

JPEG står for Joint Photographic Experts Group og er en international standard for billedkomprimering.

Kapitel

Titlerne på DVD-video er derimod delt op i kapitler, der er nummereret på samme måde som kapitlerne i en bog. Med disk, der har kapitler, kan du hurtigt finde en ønsket scene med kapitelsøgning.

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en standard for lydkomprimering, der er fastsat af en arbejdsgruppe (MPEG) under ISO (International Standards Organization). Med MP3 kan lyddata komprimeres til ca. 1/10 af en konventionel disks størrelse.

MPEG

MPEG står for Moving Pictures Experts Group og er en international standard for videokomprimering.

Multi-session

Multi-session er en optagelsesmetode, der giver mulighed for at optage ekstra data på et senere tidspunkt. Når data optages på en CD-ROM, CD-R eller CD-RW osv., behandles alle data fra begyndelsen til slutningen som en enkelt enhed eller session. Multi-session er en optagelsesmetode, hvor der optages mere end to sessioner på én disk.

Packet write

Det er en almindelig betegnelse for en metode til at skrive enkeltfiler på en CD-R osv. efter behov, præcis som det gøres med filer på disketter eller harddiske.

Regionsnummer

Regionsnumrene på DVD-afspillere og DVD-diske angiver, hvor de blev købt. En DVD kan kun afspilles, hvis den har samme regionsnummer som DVD-afspilleren.

Ruteindstilling

Processen, der bestemmer den ideelle rute til et bestemt sted. Ruteindstilling gøres automatisk af systemet, så snart en destination er specificeret.

Sporlog

Navigationssystemet logger ruter, du allerede har passeret igennem, hvis sporloggeren er aktiveret. Denne registrerede rute kaldes sporlog. Det er praktisk, når du vil kontrollere en kørt rute, eller hvis du kører tilbage ad en kompliceret rute.

Stemmestyling

Navigationssystemet giver kørselsanvisninger, mens styringstilstand er aktiveret.

Styringspunkt

Dette er vigtige kendemærker langs din rute, som regel vejkryds. Det næste styringspunkt langs din rute markeres på kortet med det gule flagikon.

Telefonbog

En adressebog på brugerens telefon, der samlet omtales som "Phone book" - telefonbog. Afhængigt af mobiltelefonen, kan telefonbogen have navne som "Kontakter", "Visitkort" eller noget helt andet.

Titel

DVD-video-disks har høj datakapacitet, der gør det muligt at indspille flere videoer på en enkelt disk. Hvis én disk f.eks. indeholder tre forskellige videoer, kan de deles op i titel 1, titel 2 og titel 3. På denne måde kan man bruge den praktiske titelsøgning og andre funktioner.

VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate. Generelt sagt anvendes CBR (Constant Bit Rate) mere. Men ved at justere bithastigheden fleksibelt i forhold til behovene for lydkomprimering, er det muligt at producere data med komprimeringsprioriteter.

Via-punkt

Et sted, du vælger at besøge før din destination. En køretur kan opbygges af flere etapepunkter (eller via-punkter) og destinationen.

WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi, som Microsoft Corporation har udviklet. WMA-data kodes ved hjælp af Windows Media Player version 7 eller senere.

Specifikationer

Generelt

Normeret strømkilde 14,4 V DC
(tilladt spændingsinterval:
12,0 V til 14,4 V DC)

Jordsystem Negativ type

Max. strømforbrug 10,0 A

Mål (B x H x D):

AVIC-F40BT

DIN

Chassis 188 mm x 118 mm x 157 mm

Front 170 mm x 96 mm x 28 mm

D

Chassis 178 mm x 100 mm x 165 mm

Front 170 mm x 96 mm x 20 mm

AVIC-F940BT

DIN

Chassis 188 mm x 118 mm x 157 mm

Front 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Chassis 178 mm x 100 mm x 165 mm

Front 170 mm x 96 mm x 12 mm

AVIC-F840BT

DIN

Chassis 188 mm x 118 mm x 157 mm

Front 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Chassis 178 mm x 100 mm x 165 mm

Front 170 mm x 96 mm x 12 mm

Vægt:

AVIC-F40BT 2,7 kg

AVIC-F940BT 2,4 kg

AVIC-F840BT 2,4 kg

NAND flash-hukommelse 4 GB

Navigation

GPS-mottager:

System L1, C/Acode GPS

SPS (Standard Positioning Service)

Mottagelsessystem 32-kanals

multikanals mottagelsessystem

Mottagelsesfrekvens 1 575,42 MHz

Følsomhed -140 dBm (typ)

Positionsopdaterings hyppighed Ca. én gang

pr. sekund

GPS-antenne:

Antenne Flad mikrostripanenne/

højrebaseret, spiralformet polarisering

Antennekabel 3,55 m

Mål (B x H x D) 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Vægt 73,7 g

Display

Skærmstørrelse/aspektforhold:

AVIC-F40BT	7" bred/16:9
AVIC-F940BT	6,1" bred/16:9
AVIC-F840BT	6,1" bred/16:9

Effektivt visningsområde:

AVIC-F40BT	156,6 mm x 81,6 mm
AVIC-F940BT	136,2 mm x 72 mm
AVIC-F840BT	136,2 mm x 72 mm

Pixels

384 000 (800 x 480)

Displaymetode

TFT aktiv matrickekørsel

Baggrundsbelysning

LED

Farvesystem

PAL/NTSC-kompatibelt

Anvendeligt temperaturområde:

Aktiveret

-10 °C til +60 °C

Deaktiveret

-20 °C til +80 °C

Vinkeljustering

AVIC-F40BT

0° til 22°

AVIC-F940BT

0°

AVIC-F840BT

0°

Audio

Max. udgangseffekt

50 W x 4

50 W x 2 kan/4 Ω

+ 70 W x 1 kan/2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig udgangseffekt

22 W x 4

(50 Hz til 15 kHz, 5 % THD,

4 Ω belastning, begge kanaler drevet)

Belastningsimpedans

4 Ω (4 Ω til 8 Ω

[2 Ω for 1 kan] tilladt)

Preout udgangsniveau (maks.):

AVIC-F40BT

4,0 V

AVIC-F940BT

2,2 V

AVIC-F840BT

2,2 V

Preout impedans:

AVIC-F40BT

100 Ω

AVIC-F940BT

1 kΩ

AVIC-F840BT

1 kΩ

Equalizer (8-båns grafisk equalizer):

Frekvens

40 Hz/80 Hz/200 Hz/

400 Hz/1 kHz/2,5 kHz/

8 kHz/10 kHz

Forstærkning

±12 dB

Intensitetskurve:

Lav

+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Midt

+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Høj

+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)

(lydstyrke: -30 dB)

HPF:

Frekvens

50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz

Hældning

-12 dB/okt

Subwoofer:

Frekvens

50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz

Hældning

-18 dB/okt

Forstærkning

-24/+6 dB

Fase

Normal/omvendt

Basforstærkning:

Forstærkning

0 dB til +12 dB

DVD-drev

System

DVD-Video, CD, MP3,

WMA, AAC, DivX-system

Brugbare diske

DVD-Video, DVD-R(DL),

DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW

Regionsnummer

2

Signalformat:

Samplingfrekvens

44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Antal kvantiseringsbits

16 bit/20 bit/

24 bit; lineær

Frekvenssvar

5 Hz til 44 000 Hz

(med DVD, ved en samplingfrekvens på 96 kHz)

Signal/støj-forhold

97 dB (1 kHz)

(IEC-A netværk)

(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A netværk))

Dynamisk område

95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB

(1 kHz))

Forvrængning

0,008 % (1 kHz)

Udgangsniveau:

Video

1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Audio

1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antal kanaler

2 (stereo)

MP3-dekodningsformat

MPEG-1, 2 & 2.5

Audio Layer 3

WMA-dekodningsformat

Ver. 7, 8 & 9

AAC-dekodningsformat

MPEG-4 AAC

(kun kodet af iTunes): .m4a

DivX-dekodningsformat

Home Theater vers. 3.1,

vers. 4.X, vers. 5.X, vers. 6.X:

.avi, .divx

USB

USB standardspec.

USB 2.0 High Speed

Max. strømforsyning

1 A

Filsystem

FAT16, FAT32

USB-klasse

Mass Storage Class

Dekodningsformat

MP3/WMA/AAC/

WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F40BT)

SD- og SDHC-hukommelseskort

Kompatibelt fysisk format

Version 2.00

Filsystem

FAT16, FAT32

Dekodningsformat

MP3/WMA/AAC/

WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

mikroSD-kort, mikroSDHC-kort

Kompatibelt fysisk format Version 2.00
 Filsystem FAT16, FAT32
 Dekoderingsformat MP3/WMA/AAC/
 WAVE/H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Version Bluetooth 2.0+EDR
 Udgangseffekt +4 dBm Max. (strømklasser 2)

FM-radio

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
 Brugbar følsomhed 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
 mono, S/N: 30 dB)
 Signal/støj-forhold 72 dB (IEC-A netværk)
 Forvrængning 0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo)
 0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)
 Frekvenssvar 30 Hz til 15 000 Hz (\pm 3 dB)
 Stereoadskillelse 45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)

MW-radio

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
 Brugbar følsomhed 25 μ V (S/N: 20 dB)
 Signal/støj-forhold 62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
 Brugbar følsomhed 28 μ V (S/N: 20 dB)
 Signal/støj-forhold 62 dB (IEC-A netværk)

RDS-TMC-tuner

Normeret strømkilde 13,8 V DC
 (tilladt spændingsinterval:
 10,0 V til 14,5 V DC)
 Jordsystem Negativ type
 Max. strømforbrug 60 mA
 Mål (B x H x D) 68 mm x 49 mm x 19 mm
 Vægt 180 g

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel på grund af forbedringer.

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. *Kun olet lukenut ohjeet, talleta tämä asiakirja varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.*

Tärkeää

Esimerkeissä näytetyt ruutukuvat voivat poiketa todellisista ruuduista.

Todellisia ruutuja voidaan ilmoittamatta muuttaa suorituskyvyn ja toiminnan parantamiseksi.

Johdanto	401
Yleiskatsaus käsikirjaan	401
● Tämän käsikirjan käyttö	401
● Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät	401
● Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit	401
Videon katselua koskeva huomautus	402
DVD-videon katselua koskeva huomautus	402
MP3-tiedoston käyttöä koskeva huomautus	402
iPod-yhteensopivuus	402
Karttojen kattavuus	402
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen	402
Huomioita sisäisestä muistista	403
● Ennen auton akun poistamista	403
● Pyyhittävät tiedot	403
Perustoiminnot	404
Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen	404
Laitteen suojaaminen varkaudelta	406
● Irrotettavan kuvapinnan irrottaminen	406
● Irrotettavan kuvapinnan kiinnittäminen	406
LCD-paneelin kulman säätäminen	407
Levyn asettaminen ja poistaminen	407
● Levyn syöttäminen laitteeseen (malli AVIC-F40BT)	407
● Levyn poistaminen laitteesta (malli AVIC-F40BT)	407
● Levyn syöttäminen laitteeseen (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)	408
● Levyn poistaminen laitteesta (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)	408
SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen	408
● SD-muistikortin syöttäminen laitteeseen (malli AVIC-F40BT)	408
● SD-muistikortin poistaminen laitteesta (malli AVIC-F40BT)	409
● SD-muistikortin syöttäminen laitteeseen (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)	410

● SD-muistikortin poistaminen laitteesta (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)	410
USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen	411
● USB-tallennuslaitteen liittäminen	411
● USB-tallennuslaitteen irrottaminen	411
iPodin kytkeminen ja irrottaminen	411
● iPodin kytkeminen	411
● iPodin irrottaminen	412
Käynnistäminen ja päättäminen	412
Ensimmäinen käynnistäminen	412
Tavanomainen käynnistys	412
● Karttatietokantaa koskeva viesti	413
Näyttelykuvat	413

Navigointivalikkoruutujen käyttö	414
Yhteenveto ruutujen vaihdosta	414
Mitä kussakin valikossa voi tehdä	415
Pikaval.valikko	415
● Pikakuvakkeen valinta	415
● Pikakuvakkeen poistaminen	416
Listaruutujen käyttö (esim. POI-lista)	416
Näytön näppäimistön käyttö	416

Kartan käyttö	417
Karttaruudun lukeminen	417
● Suurennettu kartta risteyksestä	418
● Näyttö moottoriella ajettaessa	418
Karttatietokantaa tallennetut tietyypit	419
Karttaruudun käyttö	419
● Kartan mittakaavan vaihtaminen	419
● Kartan suunnan vaihtaminen	419
● Kartan vierittäminen haluttuun sijaintipaikkaan	420
● Määrätyn sijainnin tietojen katsominen	420
● Oikotievalikkojen käyttö kartalla	421
Näytön vaihtaminen	421

Eco-ystävälliset ajotoiminnot	423
Eco-ystävällisen ajon tilan tarkistaminen	423
Eco-ajotaso -ohjauksen näyttäminen	424
Äkkikiihdytysvaroitus	424

Sijainnin haku ja valinta	425
Oman reitin muodostamisen perustoiminnot	425
Sijainnin haku osoitteen mukaan	426
● Kadun nimen haku ensin	426
● Kaupungin nimen haku ensin	427
● Määränpään löytäminen määrittämällä postinumero	428
● Hakeminen valitun kaupunkihistorian mukaan	428
Reitin asettaminen kotiin	429
Kohdepisteiden (POI) etsiminen	429
● POI:iden etsiminen esivalituilla kategoriolla	429

● POIn etsiminen suoraan palveluiden nimistä	429
● Lähistöllä olevan POIn haku	430
● POIden haku määräänään ympäriltä	430
● POIden haku ympäri kaupunkia	430
Määräänään valinta "Suosikit"-kohdasta	431
POIden haku SD-muistikortilla olevilla tiedoilla	432
Äskettäin haetun sijainnin valinta	432
Sijainnin haku koordinaattien mukaan	432
Sijaintipäätöksen jälkeen	434
Reitin asettaminen määräänpään	434
● Usean reitin näyttäminen	434
Nykyisen reitin tarkistaminen ja muuttaminen	435
Reitin yleiskuvan näyttäminen	435
Reititystehtojen muuttaminen	435
● Kohteet, joita käyttäjät voivat käyttää	435
Nykyisen matkareitin tarkistaminen	436
Välitappien muokkaaminen	436
● Reittipisteen lisääminen	436
● Reittipisteen poistaminen	437
● Reittipisteiden lajittelu	437
Reititohjauksen peruuttaminen	438
Sijaintien tallentaminen ja muokkaaminen	439
Suosikkipaikkojen tallentaminen	439
● Paikan tallennus "Suosikit"-kohdan avulla	439
● Sijainnin tallentaminen vieritysoinnosta	439
Tallennettujen sijaintien muokkaaminen	439
● Suosikkipaikan muokkaaminen luettelossa	439
● Kodin muokkaaminen	440
● Suosikkipaikkojen lajittelu luettelossa	440
● Suosikkipaikan poistaminen luettelosta	440
Suosikkipaikkojen vienti ja tuonti	441
● Suosikkipaikkojen vienti	441
● Suosikkipaikkojen tuonti	441
Määräänpäähistorian poistaminen luettelosta	442
Liikennetietojen käyttäminen	443
Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen	443
Reittiä koskevien liikennetietojen tarkistaminen	444
Liikennetietojen lukeminen kartalta	444
Vaihtoehdoisen reitin asettaminen liikenneluokan välttämiseksi	444
● Liikenneluokien automaattinen tarkistaminen	444
● Liikennetietojen tarkistaminen manuaalisesti	445
Näytettävien liikennetietojen valinta Suosikki RDS-TMS-palveluntarjoajan valinta manuaalisesti	446
Bluetooth-laitteen rekisteröiminen ja yhdistäminen	447
Yhteyslaitteiden valmistelu	447
Bluetooth-laitteiden rekisteröinti	447
● Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku	447
● Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen	448
● Tietyn Bluetooth-laitteen haku	448
● Rekisteröidyn laitteen poistaminen	449
Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistämisen manuaalisesti	450
● Ensisijaisen liittämisen asetus	451
Handsfree-puhelujen käyttö	452
Puhelinvalikon näyttäminen	452
Soittaminen	452
● Suora numerovalinta	452
● Helppo kotiin soittaminen	452
● Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon	453
● Historiasta soittaminen	453
● Suosikkipaikkaan soittaminen	454
● Palvelun puhelinnumeroon soittaminen	454
● Kartalta soittaminen	454
Puhelun vastaanotto	455
● Tulevaan puheluun vastaaminen	455
Puhelinluettelon siirto	455
● Puhelinluettelossa olevien nimien järjestyksen muuttaminen	456
● Tallennettujen yhteystietojen poistaminen	456
Puhelimen asetusten muuttaminen	457
● Laitteen nimen muokkaaminen	457
● Salasanan muokkaaminen	457
● Bluetooth-aaltolähetysten pysäyttämisen	457
● Kaiunnon poisto ja kohinanvaimennus	457
● Automaattinen puheluun vastaaminen	458
● Automaattisen hylkäystoiminnon asetus	458
● Muistin tyhjennys	458
● Langattoman Bluetooth-tekniikan ohjelmistopäivitys	459
Huomioita handsfree-puheluita varten	459
AV-lähteen perustoiminnot	461
AV-käyttönäytön avaaminen	461
● Lähteen valinta	461
Luettelönäytön käyttö (esim. iPodin luettelönäyttö)	461
● AV-käyttönäytön ja luettelönäytön välillä vaihtaminen	461
● Kohdan valitseminen	462
● Paluu edelliseen näyttöön	462
Radion (FM) käyttö	463
Aloitustoimenpide	463
Ruudun lukeminen	463
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	464
● Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen	465

● Radiotekstin käyttö	465
Käyttäminen laitteen painikkeilla	466
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	466
● Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen	466
● Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin	466
● Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon	466
● RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella	467
● Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	467
● Virittäminen vaihtoehdoisille taajuuksille	467
● Uutisohjelman keskeytyksen käyttö	468
● Keskeytyskuvakkeen tila	468
● PTY-lista	470
Radion (AM) käyttö	471
Aloitustoimenpide	471
Ruudun lukeminen	471
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	472
● Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen	472
Käyttäminen laitteen painikkeilla	473
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	473
● Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen	473
● Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin	473
Ääni-CD-levyn toistaminen	474
Aloitustoimenpide	474
Ruudun lukeminen	474
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	475
Käyttäminen laitteen painikkeilla	476
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	476
ROM-levyllä olevien musiikkiedostojen toistaminen	477
Aloitustoimenpide	477
Ruudun lukeminen	477
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	479
Käyttäminen laitteen painikkeilla	480
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	480
DVD-videolevyn toistaminen	482
Aloitustoimenpide	482
Ruudun lukeminen	482
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	483
● Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)	484
● Tietyn kohtauksen haku ja toiston aloitus tietyistä ajasta	485
● Suora numerohaku	485
● DVD-valikon käyttö	485
● DVD-valikon käyttö kosketuspaneelin näppäimillä	485
● Kuva kavalta toisto	486
● Hidastustoisto	486
Käyttäminen laitteen painikkeilla	486
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	486
DivX-levyn toistaminen	488
Aloitustoimenpide	488
Ruudun lukeminen	488
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	489
● Kuva kavalta toisto	490
● Hidastustoisto	490
● Toiston aloittaminen tietyistä ajasta	491
Käyttäminen laitteen painikkeilla	491
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	491
DVD-video- tai DivX-asetukset	492
DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö	492
Ensisijaisten kielen asettaminen	492
Kulmakuvakkeen näytön asetus	492
Kuvasuhteen asetus	492
Lapsilukon asettaminen	493
● Koodinumeron ja tason asettaminen	493
Automaattitoiston asettaminen	493
DivX-tekstityökaluston asettaminen	494
DVD:n kielikoodikartta	495
Musiikkiedostojen toistaminen (USB:itä tai SD:itä)	496
Aloitustoimenpide	496
Ruudun lukeminen	496
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)	498
Käyttäminen laitteen painikkeilla	499
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	499
Videotiedostojen toistaminen (USB:itä tai SD:itä)	500
Aloitustoimenpide	500
Ruudun lukeminen	500
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)	501
● Tietyn kohtauksen haku ja toiston aloitus tietyistä ajasta	502
Käyttäminen laitteen painikkeilla	502
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	502
iPodin (iPod) käyttö	504
Aloitustoimenpide	504
Ruudun lukeminen	504
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	506
Käyttäminen laitteen painikkeilla	508
Videon toiston aloittaminen	508
Laulun tai videon tarkentaminen listan avulla	508
iPhone-sovelluksen käyttö navigointijärjestelmästä	509
● Aloitustoimenpide	510
● Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	510
● Näppäimistön käyttö	510
● Kun käytetään sovellusta, joka ei ole yhteensopiva Advanced App Moden kanssa	511
Toimintojen käyttäminen omalta iPodilla	511
● Aloitustoimenpide	511
● Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	512
Toistaa MusicSphere	512
● Aloitustoimenpide	512
● Ruudun lukeminen	512

● Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	512
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	513
Aha-radion käyttö	514
Aloitustoimenpide	514
● Android-laitteiden käyttäjille	514
● iPhone käyttäjille	515
Ruudun lukeminen	515
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	516
Aha Radioon ja navigointijärjestelmään liittyvät toiminnot	517
● Aha Radiolla saatujen POLDen näyttäminen	517
Bluetooth-audiolaitteen käyttö	518
Aloitustoimenpide	518
Ruudun lukeminen	518
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	520
Käyttäminen laitteen painikkeilla	520
Edistyneiden toimintojen käyttäminen	521
AV-sisäntulon käyttö	522
Ruudun lukeminen	522
Käyttäminen AV1	522
AV2:n käyttäminen	522
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	522
Valikoimien mukauttaminen	523
Kartta-asetusruudun näyttäminen	523
Johtolitoisten tarkistaminen	523
Anturin kalibroinnin ja ajon tilan tarkistaminen	524
● Tilan tyhjäminen	524
Polttoaineen kulutustoiminnon käyttäminen	525
● Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen polttoainekustannusten laskemiseksi	525
● Polttoaineenkulutuksen laskeminen	525
● Polttoainekustannusten tietojen vieminen	526
Matkahistorian tallentaminen	526
Esittelyohjauksen käyttäminen	527
Kodin tallentaminen	527
Ajoneuvon sijainnin korjaaminen	527
Eco-toiminnon asetuksen muuttaminen	528
● Polttoaineen kulutusta koskevien tietojen tyhjentäminen	528
Kartta-asetusruudun näyttäminen	528
Näytön automaattisen zoomauksen asettaminen	529
Yksityiskohtaisen kaupunkikartan asettaminen	529
Kaupunkikartan estografiikan asettaminen	529
Nopeusrajoitusnäytön asettaminen	530
Liikenneilmoituskuvakkeen näyttäminen	530
Bluetooth-yhteykskuvakkeen näyttäminen	530
Tämän kadun niminäytön asettaminen	531
Suosikkipaikkojen kuvakkeiden näytön asettaminen	531
3D-maamerkkien näyttäminen	531
Ajo-ohjeiden näyttäminen	531
Polttoaineenkulutuksen tietojen näyttäminen	532
POLDin näyttäminen kartalla	532
● Ennalta asetettujen POLDen näyttämisen kartalla	532
● Räätelöityjen POLDen näyttäminen	533
Katselutilan vaihto	533
Kartan värin vaihtamisen asettaminen päivän ja yön väleillä	533
Tien värin vaihtaminen	534
Navigoinnin keskeytysnäytön asetuksen muuttaminen	534
"Pikavalinta"-valikon valitseminen	534
Järjestelmän asetusruudun näyttäminen	535
● Vyöhykeasetusten räätelöinti	535
● Ohjauksen ja puhelimen äänenvoimakkuuden säätö	537
● Oletuskäynnistyskuvan vaihtaminen	538
● Vaihtaminen SD-muistikorttiin tallennettuun käynnistyskuvaan	538
● Peruutuskameran asetukset	539
● Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)	539
● Valaistuksen värin valinta	540
● Versiotietojen tarkistaminen	540
● Ilmastoinnin tilinäytön vaihto päivänvastaiseksi	541
Videon valinta takanäyttöä varten	541
Kuvan säätäminen	541
AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen	542
● Videotulon 1 asetus (AV1)	543
● Videotulon 2 asetus (AV2)	543
● Laajakuvatilan muuttaminen	543
● Takaulostulon asetus	544
● Esivahv. annon asetuksen vaihtaminen	544
● Mykistys/vaimennus -ajastuksen kytkeminen	544
● Mykistys/vaimennus -tason kytkeminen	545
● Auto PI -haun kytkeminen	545
● FM-viritykseseleen asettaminen	545
● DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttö	546
● DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö	546
● Älypuhelimien liitännätavan valinta	546
AV-ääniasetusruudun näyttäminen	546
● Balanssisäädön käyttö	547
● Taajuuskorjaimen käyttö	547
● Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Autom.korj.)	549
● Äänikeskusohjauksen käyttö	551
● Loudness-säätö	551
● Subwoofer-uloostulon käyttö	551
● Ylipäästösuotimen käyttö	552
● Lähdetasojen säätö	552
● Basson lisääminen (Bassovahvistin)	552
Asetusten replikointi	552
Turvallisuusutilan asettaminen	553
Näytön kytkeminen pois päältä	553

Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen	554
Esteentunnustustietojen näyttäminen	554
Ilmastointipaneelin käyttötilan näyttäminen	554
Navigointijärjestelmän käyttö ääniohjeilla	556
Ajoturvallisuuden varmistaminen	556
Ääniohjekäytön perusteet	556
• Ääniohjekäytön sujuminen	556
• Ääniohjekäytön aloittaminen	556
• Ääniohjekäyttö	557
Käytössä olevat perusäänikomennot	558
• Peruskomennot	558
• Ääniohjeet AV-lähteelle	558
• Hands-free-puheluihin liittyvät äänikomennot	559
• Ääniohjausvinkkejä	559
Muut toiminnot	560
Varkaudenestotoiminnon asetukset	560
• Salasanan asettaminen	560
• Salasanan syöttäminen	560
• Salasanan poisto	560
• Unohtunut salasana	560
Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin	560
• Oletusasetusten palauttaminen	561
• Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan	561
• Poistettavien kohteitten asettaminen	562
Liite	564
Vianmääritys	564
Navigointitoimintoja koskevat viestit	568
Äänitoimintoja koskevat viestit	569
Sijaintitekniikka	571
• Paikannus GPS:n avulla	571
• Paikannus laskelmasuunnistuksella	571
• Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä?	571
Suurten vikojen hallinta	572
• Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista	572
Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä	572
Reitin asettamisen tiedot	575
• Reitin haun tiedot	575
Levyjen käsittely ja hoito	576
• Sisäänrakennettu asema ja hoito	576
• Levyjen toiston ympäristövaatimukset	576
Toistettavat levyt	576
• DVD-video- ja CD-levy	576
• AVCHD-tallennetut levyt	577
• DualDisc-levyjen toistaminen	577
• Dolby Digital	577
Soitettavan median lisätiedot	577
• Yhteensopivuus	577
• Median yhteensopivuustaulukot	580
Bluetooth	583
SD- ja SDHC-logo	583
WMA/WMV	583
DivX	584
AAC	584
Android™	584
Lisätietoa liitetyistä iPod-laitteista	584
iPod ja iPhone	584
• iTunes	585
App- (Sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen	585
• Aha Radio	585
LCD-näytön oikea käyttö	585
• LCD-näytön käsittely	585
• Nestekidenäyttö (LCD)	585
• LCD-näytön ylläpito	586
• LED- (valodiodi) -taustavalo	586
Näyttötiedot	586
• Määränpää-valikko	586
• Puhelinvalikko	587
• Asetusvalikko	587
• Navigointiasetukset-valikko	587
• Järjestelmäasetukset-valikko	587
• Kartta-asetukset-valikko	588
• Bluetooth-asetukset -valikko	588
• AV-järjestelmäasetukset -valikko	589
• AV-ääniasetukset -valikko	589
Sanasto	590
Tekniset tiedot	592

Yleiskatsaus käsikirjaan

Muista lukea **Tärkeitä tietoja käyttäjälle** (erillinen käsikirja) ennen tämän tuotteen käyttämistä. Se sisältää varoituksia ja muita tärkeitä tietoja, jotka on syytä ottaa huomioon.

Tämän käyttöoppaan esimerkinäytöt ovat mallista AVIC-F40BT. Jos käytät eri mallia, avautuvat näytöt voivat poiketa käyttöoppaan esimerkinäytöistä.

Tämän käsikirjan käyttö

Toimintamenetelmän löytäminen sille, mitä haluat tehdä

Kun olet päättänyt, mitä haluat tehdä, tarvitsemasi sivu löytyy kohdasta "Sisältö".

Toimintamenetelmän löytäminen valikkonimestä

Jos haluat tarkistaa ruudulla näytetyn kohdan merkityksen, löydät tarvitsemasi sivun kohdasta "Näyttötiedot" käsikirjan lopussa.

Sanasto

Katso termien merkitys sanastosta.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät

Ennen kuin jatkat, lue seuraavat tiedot tässä oppaassa käytetyistä esitystavoista. Näiden esitystapojen tunteminen on avuksi, kun opettelet uuden laitteen käyttöä.

- Navigointijärjestelmän painikkeiden nimet kirjoitetaan **SUURAAKKOSILLA, LIHAVOITUNA:**
esim.)
HOME-painike, **MODE**-painike.
- Valikkokohteet, ruutuotsikot ja toiminnalliset osat kirjoitetaan **lihavoituna** lainausmerkeissä " ":
esim.)
"Määränpää-valikko" -ruutu tai **"AV-lähde"** -ruutu
- Ruudussa käytettävissä olevat kosketuspaneelin näppäimet kirjoitetaan **lihavoituna** hakasulkuihin []:
esim.)
[Määränpää], [Asetukset].

- Lisätiedot, vaihtoehdot ja muut ilmoitukset esitetään seuraavassa muodossa:
esim.)
 Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, aseta se ensimmäiseksi.
- Muiden samalla ruudulla olevien näppäimien toimintojen kuvaukset on osoitettu merkillä ■ kuvauksen alussa:
esim.)
 - Jos kosketat **[OK]**, merkintä poistetaan.
- Viitteet esitetään seuraavasti:
esim.)
▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit

"Etnäyttö" ja "takanäyttö"

Tässä oppaassa navigointiyksikön rungossa olevaa ruutua kutsutaan "etnäytöksi". Muita kaupallisesti saatavissa olevia ruutuja, jotka voidaan liittää tähän navigointiyksikköön kutsutaan "takanäytöksi".

"Videokuva"

"Videokuva" tarkoittaa tässä oppaassa sisäänrakennetusta DVD-videosta, DivX[®]:stä, iPodista tai tähän järjestelmään RCA-kaapelilla liitetystä mistä tahansa laitteesta, kuten yleiskäyttöön tarkoitettuun AV-laitteesta, tulevaa liikkuvaa kuvaa.

"Ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)"

SD-muistikorttia, SDHC-muistikorttia, microSD-korttia, microSDHC-korttia ja USB-muistilaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä "ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)". Jos sitä kutsutaan nimellä "USB-tallennuslaite", se tarkoittaa ainoastaan USB-muistia.

"SD-muistikortti"

SD-, SDHC-, microSD- ja microSDHC -muistikortteja nimitetään yhteisesti "SD-muistikortiksi".

Videon katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeuslain vastaista.

DVD-videon katselua koskeva huomautus

Tässä laitteessa käytetään tekijänoikeussuojatekniikkaa, jota suojaavat patentit Yhdysvalloissa ja muut Rovi Corporationin immateriaaliset oikeudet. Purkaminen ja muuntaminen ovat kiellettyä.

MP3-tiedoston käyttöä koskeva huomautus

Tämän navigointijärjestelmän mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

iPod-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee ainoastaan seuraavia iPod-malleja ja iPod-ohjelmistoversioita. Muut eivät mahdollisesti toimi kunnolla.

- iPod touch (4. sukupolvi): iOS 5.0
- iPod touch (3. sukupolvi): iOS 5.0
- iPod touch (2. sukupolvi): iOS 4.2.1
- iPod touch (1. sukupolvi): iOS 3.1.3
- iPod classic 120 Gt: Versio 2.0.1
- iPod classic 160 Gt (2009): Versio 2.0.4
- iPod classic 80 Gt: Versio 1.1.2
- iPod classic 160 Gt (2007): Versio 1.1.2
- iPod nano (6. sukupolvi): Versio 1.1

- iPod nano (5. sukupolvi): Versio 1.0.2
- iPod nano (4. sukupolvi): Versio 1.0.4
- iPod nano (3. sukupolvi): Versio 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 5.0
- iPhone 4: iOS 5.0
- iPhone 3GS: iOS 5.0
- iPhone 3G: iOS 4.2.1
- iPhone: iOS 3.1.3

Tässä käsi kirjassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä iPod.

Kun tätä navigointijärjestelmää käytetään Pioneer USB-käyttöliittymäkaapelin kanssa iPodia varten (CD-IU51V) kanssa (myydään erikseen), voidaan navigointijärjestelmällä ohjata yhteensopivaa iPod-laitetta.

Toimintamenetelmät voivat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.

iPodin ohjelmistoversiosta riippuen se ei mahdollisesti ole yhteensopiva tämän laitteiston kanssa.

Katso lisätietoja iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa web-sivustoltamme.

Karttojen kattavuus

Katso lisätietoja tämän navigointijärjestelmän karttojen kattavuudesta web-sivustoltamme.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.

Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä, jotta videossa ei näkyisi pilkkuina, väiraitoina jne. ilmenevinä häiriöinä.

Jotta LCD-näyttö ei vaurioituisi, kosketa kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormella ja kosketa ruutua kevyesti.

Huomioita sisäisestä muistista

Ennen auton akun poistamista

Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, laitteen muisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

- Joitakin tietoja jää. Muista lukea "Poistettavien kohteitten asettaminen" ensin.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 562.

Pyyhittävät tiedot

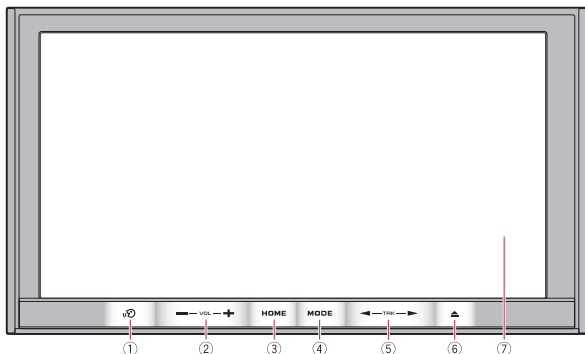
Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johdin akusta (tai irrottamalla itse akku).

- Joitakin tietoja jää. Muista lukea "Poistettavien kohteitten asettaminen" ensin.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 562.

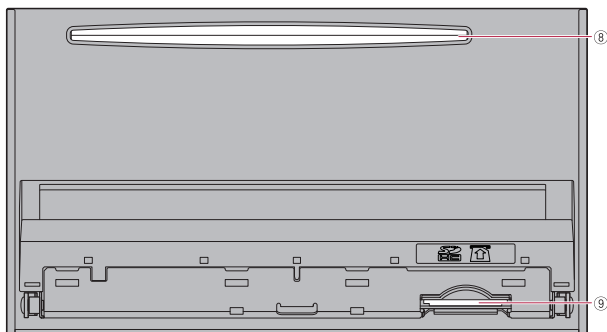
Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen

Tässä luvussa kuvataan osien nimet ja painikkeiden päätoiminnot.

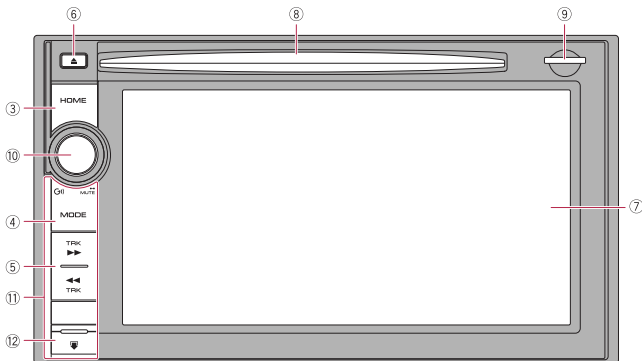
AVIC-F40BT (LCD-paneeli kiinni)



AVIC-F40BT (LCD-paneeli auki)



AVIC-F940BT, AVIC-F840BT



① **☺-painike**

- Paina **☺** -näppäintä ottaaksesi äänitoiminnot käyttöön.
- ☐ Lisätietoja on kohdassa "Navigointijärjestelmän käyttö ääniohjeilla" sivulla 556.
- AV-lähde mykistetään pitämällä **☺** -näppäintä painettuna. Peruuta mykistys pitämällä sitä uudelleen painettuna.

① **VOL-painike (+/-)**

Paina säätääksesi AV (audio ja video) -lähteen äänenvoimakkuutta.

② **HOME-painike**

- Avaa "**Päävalikko**"-ruutu painamalla **HOME**-painiketta.
- Painamalla siirrytään klassisen valikon ja pikavalintavalikon välillä, kun "**Päävalikko**" on näytöllä.
- ☐ Lisätietoja on kohdassa "Mitä kussakin valikossa voi tehdä" sivulla 415.
- Sammuta ruudun näyttö pitämällä painiketta painettuna.

③ **MODE-painike**

- Paina vaihtaaksesi karttaruudun ja AV-käyttöaruudun välillä.

- Paina näyttääksesi karttaruudun, kun navigointitoimintoruutu on näytöllä.
- Avaa "**Kuvansäätö**"-näyttö painamalla sitä pitkään.
- ☐ Lisätietoja on kohdassa "Kuvan säätäminen" sivulla 541.

④ **TRK-painike**

Painamalla suoritetaan manuaalista asemahaku-, pikakelaus eteenpäin- tai taaksepäin- ja kappaleenhakutoimintoja.

⑤ **▲-painike**

⑥ **LCD-näyttö**

⑦ **Levyn syöttöaukko**

Syötä toistettava levy.
☐ Lisätietoja on kohdassa "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 407.

⑧ **SD-korttipaikka**

☐ Lisätietoja on kohdassa "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

⑨ **Monisäädin (Äänenvoim.painike/G)/MUTE)**

- Käännä säätääksesi AV- (audio ja video) -lähteen äänenvoimakkuutta.
- Paina monisäätimen keskustaa kuullaksesi reittiohjauksen.

- Monisäätimen keskustan jatkuva painaminen mykistää AV-lähteen (audio ja video). Peruuta mykistys pitämällä sitä uudelleen painettuna.

⑩ Irrotettava kuvapinta

⑪ -painike

Paina irrotettavan kuvapinnan poistamiseksi navigointijärjestelmästä.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Irrotettavan kuvapinnan irrottaminen" sivulla 406.

Laitteen suojaaminen varkaudelta

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan malleissa AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT.


Irrotettava kuvapinta voidaan irrottaa alla kuvatulla tavalla navigointijärjestelmästä varkauden estämiseksi.

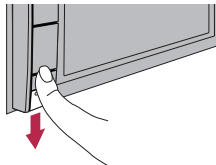
VAARA

- Älä altista irrotettavaa kuvapintaa liiallisille iskuille tai pura sitä.
- Älä koskaan tartu painikkeisiin lujasti tai käytä liikaa voimaa irrotuksen ja kiinnityksen yhteydessä.
- Pidä irrotettava kuvapinta poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät laita sitä suuhunsa.
- Irrotettuasi irrotettavan kuvapinnan, pidä se turvallisessa paikassa, jossa se ei naarmuunnu tai vahingoitu.
- Pidä irrotettava kuvapinta pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Ennen irrotettavan kuvapinnan irrottamista tai kiinnittämistä käännä virtalukko pois päältä (ACC OFF).

Irrotettavan kuvapinnan irrottaminen

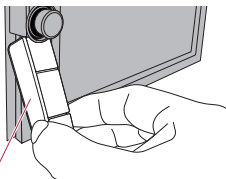
- Navigointijärjestelmää ei voi käyttää irrotettavan kuvapinnan ollessa irti siitä.

1. Pidä -painiketta painettuna ja vedä sitä alas.



Irrotettavan kuvapinnan alareuna irtoaa hieman navigointijärjestelmästä, kun irrottaa sormen.

2. Vedä irrotettavan kuvapinnan alareunasta varovasti ulospäin.



Irrotettava kuvapinta

Irrotettavan kuvapinnan kiinnittäminen

1. Työnnä irrotettava kuvapinta kokonaan navigointijärjestelmään.

Varmista, että irrotettava kuvapinta on kunnolla kiinni navigointijärjestelmän kiinnityskoukuissa.

2. Työnnä irrotettavan kuvapinnan alaosaa kunnes kuuluu napsahdus.

Jos et saa irrotettavaa kuvapintaa kiinnitettyä navigointijärjestelmään, yritä uudelleen, mutta älä käytä liiallista voimaa, koska paneeli saattaa vaurioitua.

LCD-paneelin kulman säätäminen

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F40BT.

VAROITUS

Pidä kädet ja sormet irti yksiköstä, kun LCD-paneelia avataan, suljetaan tai säädetään. Ole erityisen varovainen lasten käsien ja sommien kanssa.

VAARA

Älä avaa tai sulje LCD-paneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.

1. Paina **▲**-painiketta.

"Näytön Asetukset" -ruutu avautuu.

2. Säädä kulmaa koskettamalla **↶** tai **↷**.



3. Kosketa näppäintä **↶**.

- LCD-paneelin säädetty kulma tallentuu ja paneeli palaa automaattisesti kyseiseen kulmaan, kun se seuraavan kerran avataan tai suljetaan.

Levyn asettaminen ja poistaminen

Levyn syöttäminen laitteeseen (malli AVIC-F40BT)

VAROITUS

- Pidä kädet ja sormet irti yksiköstä, kun LCD-paneelia avataan, suljetaan tai säädetään. Ole erityisen varovainen lasten käsien ja sommien kanssa.
- Älä käytä, kun LCD-paneeli on jäänyt auki. Jos LCD-paneeli jätetään auki, voi se johtaa onnettomuustapauksessa loukkaantumiseen.

VAARA

- Älä avaa tai sulje LCD-paneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä tätä navigointijärjestelmää, ennen kuin LCD-paneeli aukeaa tai sulkeutuu kokonaan. Jos navigointijärjestelmää käytetään LCD-paneelin auetessa tai sulkeutuessa, voi se pysähtyä turvallisuuden takia kyseiseen kulmaan.
- Älä aseta avoimen LCD-paneelin päälle lasia tai tölkkiä. Muuten navigointijärjestelmä voi mennä rikki.
- Älä työnnä levyä pesään muuta kuin levyjä.

1. Paina **▲**-painiketta.

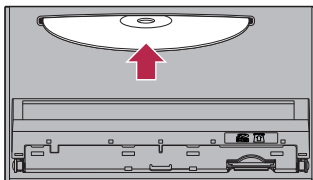
"Näytön Asetukset" -ruutu avautuu.

2. Kosketa [Auki].



LCD-paneeli aukeaa ja levyaukko tulee esiin.

3. Aseta levy levypesään.



Levy vedetään sisään laitteeseen ja LCD-paneeli sulkeutuu.

Levyn poistaminen laitteesta (malli AVIC-F40BT)

1. Paina **▲**-painiketta.

"Näytön Asetukset" -ruutu avautuu.

2. Kosketa [Poista levy].



LCD-paneeli aukeaa ja levy tulee ulos.

3. Poista levy ja paina ▲-painiketta.

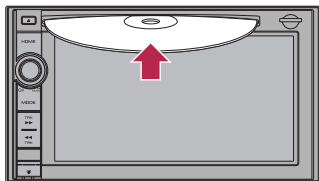
LCD-paneeli sulkeutuu.

Levyn syöttäminen laitteeseen (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)

⚠ VAARA

Älä työnnä levyä pesään muuta kuin levyjä.

- Aseta levy levypesään.



Levyn poistaminen laitteesta (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)

1. Paina ▲-painiketta.

Kosketuspaneelin näppäimet tallennusvälineen poistamiseksi tulevat näkyviin.

2. Kosketa [Poista levy].



Levy poistetaan.

SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen

⚠ VAARA

- SD-muistikortin poistaminen tiedonsiirron aikana voi vaurioittaa korttia. Varmista, että poistat SD-muistikortin tässä käyttöoppaassa kuvattua menetelmää käyttäen.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämistä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.
- Älä työnnä laitteeseen mitään muuta kuin SD-muistikortteja.

- Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Cardin (MMC) kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei voida taata.
- Tämän yksikkö ei mahdollisesti toimi parhaimmillaan joidenkin SD-muistikorttien kanssa.

SD-muistikortin syöttäminen laitteeseen (malli AVIC-F40BT)

⚠ VAARA

- Älä paina ▲-painiketta, kun SD-muistikortti ei ole kokonaan sisällä. Muuten kortti voi vahingoittua.
- Älä paina ▲-painiketta, ennen kuin SD-muistikortti on kokonaan poistettu. Muuten kortti voi vahingoittua.

1. Paina ▲-painiketta.

"Näytön Asetukset" -ruutu avautuu.

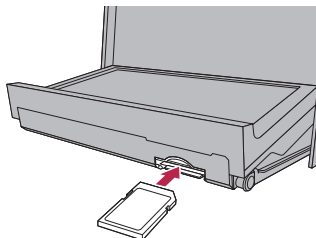
2. Kosketa [Syötä muistikortti].



LCD-paneeli aukeaa ja SD-kortin aukko tulee esiin.

3. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Syötä se siten, että tarrapinta osoittaa ylöspäin, ja paina kortti pohjaan, kunnes se napsahtaa ja lukkiutuu paikalleen.



4. Paina ▲-painiketta.

LCD-paneeli sulkeutuu.

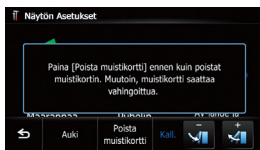
- Jos SD-muistikorttiin on tallennettu kartan tietoihin liittyviä tietoja, esim. muokattuja POI-tietoja, navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

SD-muistikortin poistaminen laitteesta (malli AVIC-F40BT)

1. Paina ▲-painiketta.

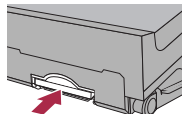
"Näytön Asetukset" -ruutu avautuu.

2. Kosketa [Poista muistikortti].

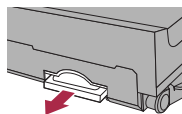


LCD-paneeli avautuu.

3. Paina SD-muistikorttia kevyesti keskeltä, kunnes se naksahdaa.



4. Vedä SD-muistikortti suorassa ulos.



5. Paina ▲-painiketta.

LCD-paneeli sulkeutuu.

- Kun poistat SD-muistikortin koskettamalla [Poista muistikortti], käyttämäsi mallin tiedot tallennetaan automaattisesti SD-muistikorttiin. Apuohjelma NavGate FEEDS käyttää näitä tietoja käyttämäsi mallin tunnistamiseen.

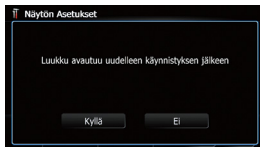
Kun karttatietoihin liittyvää tietoa tallennetaan

- Tämä kuvaus koskee mallia AVIC-F40BT.

Jos SD-muistikorttiin tallennetaan kartan tietoihin liittyviä tietoja, esim. muokattuja POI-tietoja, toimenpiteet ovat hieman erilaisia.

1. Paina ▲-painiketta ja kosketa sitten [Poista muistikortti].

2. Kosketa [Kyllä].



Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen ja LCD-paneeli avautuu.

3. Poista SD-muistikortti.

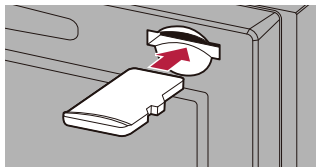
4. Paina ▲-painiketta.

LCD-paneeli sulkeutuu.

SD-muistikortin syöttäminen laitteeseen (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Syötä SD-muistikortti siten, että liitäntäkoskettimet osoittavat alaspäin, ja paina korttia, kunnes se naksahtaa ja lukittuu täysin.



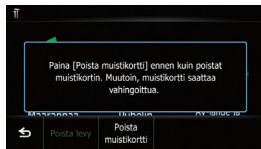
Jos SD-muistikorttiin on tallennettu kartan tietoihin liittyviä tietoja, esim. muokattuja POI-tietoja, navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

SD-muistikortin poistaminen laitteesta (mallit AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)

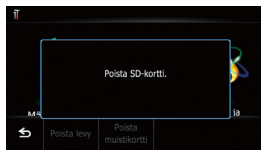
1. Paina **▲**-painiketta.

Kosketuspaneelin näppäimet tallennusvälineen poistamiseksi tulevat näkyviin.

2. Kosketa [Poista muistikortti].



Näkyviin tulee viesti, jossa kehoitetaan poistamaan SD-muistikortti.



3. Paina SD-muistikorttia kevyesti keskeltä, kunnes se naksahtaa.



4. Vedä SD-muistikortti suorassa ulos.

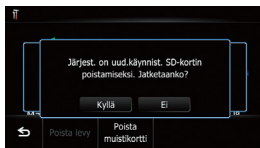


Kun karttatietoihin liittyvää tietoa tallennetaan

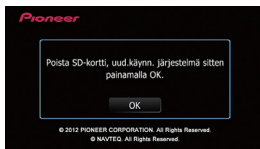
Kuvauus koskee malleja AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT.

Jos SD-muistikorttiin tallennetaan kartan tietoihin liittyviä tietoja, esim. muokattuja POI-tietoja, toimenpiteet ovat hieman erilaisia.

1. Paina **h**-painiketta ja kosketa sitten [Poista muistikortti].
2. Kosketa [Kyllä].



Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen ja näkyviin tulee viesti, jossa kehoitetaan poistamaan SD-muistikortti.



3. Poista SD-muistikortti laitteesta viestin ollessa näkyvissä.

Poista SD-muistikortti laitteesta, ennen kuin kosketat [OK].

4. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

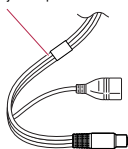
⚠ VAARA

- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
 - Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasoittimista, älypuhelimista tai muista laitteista hävinneistä tiedoista, kun käytät tätä laitetta.
- Tämä navigointijärjestelmä ei mahdollisesti toimi parhaimmillaan joidenkin USB-tallennuslaitteiden kanssa.
- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

USB-tallennuslaitteen liittäminen

- Liitä USB-tallennuslaite USB- ja minipistokeliitteeseen.

USB ja minipistokeliitin



USB-muisti

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- Vedä USB-tallennuslaite irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

iPodin kytkeminen ja irrottaminen

⚠ VAARA

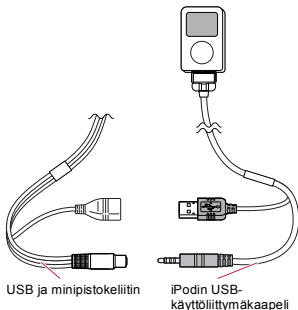
- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasoittimista, älypuhelimista tai muista laitteista hävinneistä tiedoista, kun käytät tätä laitetta.

iPodin kytkeminen

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla.

- Kytkemistä varten tarvitaan iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli (CD-IU51V) (myydään erikseen).
- Katso lisätietoja iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa web-sivustoltamme.
- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

1. Tarkasta, ettei yhtään USB-tallennuslaitetta ole kytketty.
2. Kytke iPod.



USB ja minipistokeliitin

iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli

iPodin irrottaminen

- Vedä iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

Käynnistäminen ja päättäminen

1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.
Hetken kuluttua käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.
 Jotta LCD-näyttö ei vaurioiduisi, kosketa kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormella ja kosketa ruutua kevyesti.
2. Päättä järjestelmän käyttö sammuttamalla ajoneuvon moottori.
Myös navigointijärjestelmä sammuu.

Ensimmäinen käynnistäminen

Valitse navigointijärjestelmän ensimmäisen käytön yhteydessä käytettävä kieli.

1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.
Hetken kuluttua käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.
2. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää näytöllä.

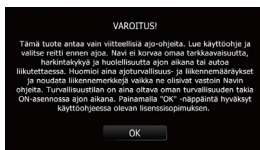


3. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää ääniohjauksessa.

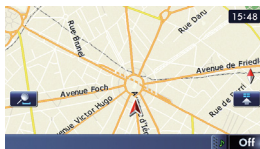


Navigointijärjestelmä käynnistyy nyt uudestaan.

4. Lue huolellisesti vastuuvapauslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.



Karttanäyttö avautuu.



Tavanomainen käynnisty

- Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.
Hetken kuluttua käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.
 Näyttöön tuleva ruutu vaihtelee edellisistä olosuhteista riippuen.
 Kun reittiä ei ole, vastuuvapauslauseke avautuu, sen jälkeen kun navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen. Lue huolellisesti vastuuvapauslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.
 Jos varkaudenestotoiminto on käytössä, on syötettävä salasana.

Lue huolellisesti vastuuvapautuslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.

Karttatietokantaa koskeva viesti

Kun navigointijärjestelmää on alettu käyttää, voi näyttöön tulla karttatietoja koskeva viesti.

- Viesti tulee näkyviin, kun navigointijärjestelmä otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa joka kuukausi.
- Viestin saa suljettua koskettamalla sitä tai se häviää automaattisesti kahdeksan sekunnin kuluttua.

Näyttelykuvat

Ellei navigointijärjestelmää käytetä kahden minuutin aikana, näyttelykuvat tulevat näkyviin.

- Näyttelykuvat eivät tule näkyviin, jos navigointijärjestelmän asentamisen jälkeen lähdetään ajamaan.

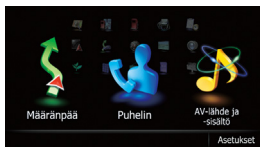
Mitä kussakin valikossa voi tehdä

① Päävalikko

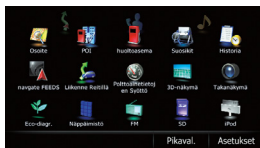
Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla **HOME**-painiketta.

Tämä alkuvalikko, josta pääsee haluttuihin ruutuihin ja käyttämään eri toimintoja.

On olemassa kaksi "Päävalikko"-näytön tyyppiä.



Klassinen valikko



Pikaval.valikko

Tässä käsikirjassa klassista valikkoa kutsutaan nimellä "Päävalikko".

② Määränpää-valikko

Tässä valikossa voidaan hakea määränpää. Tästä valikoista voidaan myös tarkistaa tai peruuttaa asetettu reitti.

③ Puhelinvalikko

Tästä pääsee handsfree-toimintoon liittyvään näyttöön.

④ AV-toimintaruutu

Tämän ruutu aukeaa normaalisti, kun toistetaan AV-lähdettä.

⑤ Asetusvalikko

Ruutuun voi mennä asetusten räätälöintiä varten.

⑥ Karttaruutu

Tässä näytössä voi tarkastaa ajoneuvon todelliset sijaintitiedot ja reitin määränpäähän.

Pikaval.valikko

Tallentamalla mieleiset valikkokohteet pikavalintoihin pääsee nopeasti hyppäämään tallennettuun valikkoruutuun pelkällä kosketuksella pikakuvakevalikon ruudussa.

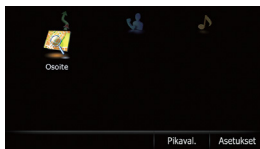
Pikakuvakkeen valinta

Pikakuvakkeisiin voidaan tallentaa korkeintaan 15 valikkokohtetta.

1. Avaa pikakuvakevalikon näyttö painamalla toistuvasti HOME-painiketta.

Jos käytät navigointijärjestelmää ensimmäistä kertaa tai jos pikakuvakkeita ei ole asetettu, näyttöön tulee viesti. Siirry seuraavaan vaiheeseen koskettamalla [Kyllä].

2. Kosketa [Pikaval.].



Pikakuvakkeiden valintanäyttö avautuu.

3. Koskettamalla oikeassa reunassa olevaa välilehteä tai vierittämällä palkkia saadaan näkyviin kuvake, joka halutaan asettaa pikakuvakkeeksi.

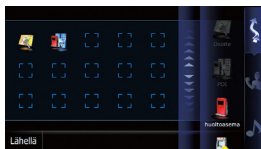


Vierityspalkki

4. Kosketa pitkään kuvaketta, joka halutaan lisätä pikakuvakkeisiin.

5. Siirrä kuvake ruudun vasemmalle puolelle ja vapauta se.

Valittu kuvake lisätään pikakuvakkeeksi.



Pikakuvakkeen poistaminen

1. Kosketa pitkään poistettavaa pikakuvaketta.
2. Siirrä kuvake ruudun oikealle puolelle vapautta se.

Listaruutujen käyttö (esim. POI-lista)



① Ruudun otsikko



Koskettamalla vierityspalkin kohtia tai voidaan luetteloa vierittää muiden vaihtoehtojen näkemiseksi.



Edellinen ruutu palaa näyttöön.

④ Luettelut kohteet

Listan kohteen koskettamisella voidaan kaventaa vaihtoehtoja ja jatkaa seuraavaan toimintaan.

⑤ Mahdollisten vaihtoehtojen määrä

Jos mahdollisia vaihtoehtoja 10 000 tai enemmän, "*****" on näkyvissä.



Ellei näytetyllä alueella voida näyttää kaikkia merkkejä, koskettamalla kohteen oikealla puolella olevaa näppäintä saadaan loput merkeistä näkyviin.

Näytön näppäimistön käyttö



① Ruudun otsikko

Ruudun otsikko avautuu.

② Tekstiruutu

Näyttää syötetyt merkit. Ellei tekstiruutua ole olemassa, näkyviin tulee tietoja sisältävä ohje.

③ Näppäimistö

Näppäile merkit koskettamalla näppäimiä.



Edellinen ruutu palaa näyttöön.

⑤ Näppäim.

Vaihtaa ruudussa olevan näppäimistön asettelua.

⑥ Symboli, Muut, 0-9

Myös muita aakkosmerkkejä voidaan syöttää. Myös tekstiä, jossa on merkkejä, kuten [&] tai [+] tai numeroita, voidaan syöttää.

Tätä koskettamalla vaihdetaan valintaa.

Näytettävä tulos on sama, käytätpä mitä tahansa kirjaimista "A", "Ä", "Å" tai "Æ".

⑦ OK

Vahvistaa syötön ja mahdollistaa siirtymisen seuraavaan vaiheeseen.

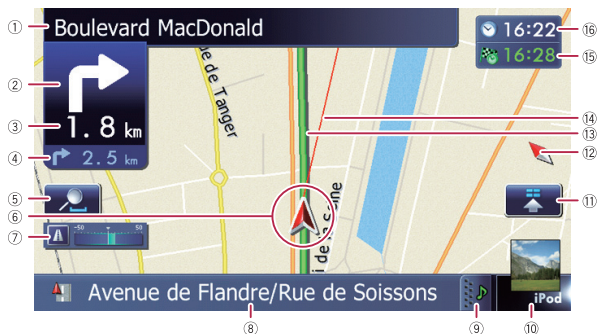
⑧ <

Poistaa syötetyn tekstin kirjain kerrallaan tekstin lopusta lähtien. Näppäimen jatkuva kosketus poistaa koko tekstin.

Useimmat navigointijärjestelmän tarjoamat tiedot näkyvät kartalla. On vain tiedettävä, miten tiedot näytetään.

Karttaruudun lukeminen

Tässä esimerkissä on malli 2D-karttaruudusta.



- Tähdellä (*) merkityt tiedot näkyvät vain, kun reitti on laskettu.
- Tilanteesta ja asetuksista riippuen kaikkia tietoja ei ehkä näydetä.

① Seuraavan ajettavan kadun nimi (tai seuraava neuvontapiste)*

② Seuraava kulkusuunta*

Läheystyessäsi ohjauspistettä, sen väri muuttuu vihreäksi.

Koskettamalla tätä kohdetta, voit kuunnella seuraavan ohjauksen uudelleen.

Se voidaan valita näytettäväksi tai ei näytettäväksi.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Ajo-ohjeiden näyttäminen" sivulla 531.

③ Etäisyys ohjauspisteeseen*

Näyttää etäisyyden seuraavaan neuvontapisteeseen.


Koskettamalla tätä kohdetta, voit kuunnella seuraavan ohjauksen uudelleen.

④ Toisen käännyksen nuoli*

Näyttää kääntymissuunnan seuraavan ohjauspisteen jälkeen ja etäisyyden sinne.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Ajo-ohjeiden näyttäminen" sivulla 531.

⑤ Kartan hallinta

Koskettamalla  näkyviin tulee kosketuspaneelinäppäimet kartan mittakaavan ja kartan suunnan vaihtamiseksi.

⑥ Nykyinen sijainti

Osoittaa ajoneuvon nykyisen sijainnin. Kolmiomerkin kärki näyttää suunnan ja näyttö liikkuu automaattisesti ajon mukana.

Kolmiomerkin kärki osoittaa ajoneuvon varsinaisen olinpaikan.

⑦ Eco-mittari

Näyttää kaavion, jossa verrataan aiempaa polttoaineen keskikulutusta navigointijärjestelmän viimeistä käynnistystä seuranneeseen polttoaineenkulutukseen.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Polttoaineenkulutuksen tietojen näyttäminen" sivulla 532.

⑧ Kadun nimi (tai kaupungin nimi), jota pitkin ajoneuvo kulkee

↳ Lisätietoja on kohdassa "Tämän kadun niminäytön asettaminen" sivulla 531.

9 AV-tietopalkin laajennuskieleke

Kielekkeen koskettaminen avaa AV-tietopalkin, josta näkee lyhyesti AV-lähteen nykyisen tilan. Uudelleen koskettaminen pienentää palkin.

10 Pikavalinta AV-toimintaruutuun

Näkyvissä on parhaillaan valittuna oleva AV-lähde. Ilmaisten koskettaminen avaa suoraan nykyisen lähteen AV-toimintaruudun.


Valitusta lähteestä riippuen näkyviin tulee kuva.


11 Pikavalinta-kuvake

Näyttää "Pikavalinta"-valikon.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Oikotievalikkojen käyttö kartalla" sivulla 421.

12 Kartan suunnan osoitin

• Kun valitaan "pohjoinen ylöspäin", näkyviin tulee .

• Kun valitaan "suunta ylöspäin", näkyviin tulee .

Punainen nuoli osoittaa pohjoiseen.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartan suunnan vaihtaminen" sivulla 419.

13 Nykyinen reitti*

Nykyinen asetettu reitti on korostettu kartalla värillä. Jos reitin varrelle on asetettu reittipiste, seuraavan reittipisteen jälkeinen reitti on korostettu eri värillä.

14 Suuntaviiva*

Suunta määränpäähän (seuraava reittipiste tai kursori paikka) näkyy suorana viivana.

15 Monitietoikkuna

Jokainen monitietoikkunan kosketus muuttaa näytettäviä tietoja seuraavalla tavalla.

• **Etäisyys määränpäähän (tai etäisyys reittipisteeseen)***

• **Arvioitu saapumisaika määränpäähän tai reittipisteeseen***
Arvioitu saapumisaika on laskettu ihanteellinen arvo, joka perustuu kohtaan "Nopeus" asetettuun arvoon ja todelliseen ajonopeuteen. Arvioitua saapumisaikaa on pidettävä vain viitteellisenä eikä se takaa saapumista osoitettuna ajankohtana.

• **Matka-aika määränpäähän tai reittipisteeseen***

16 Kellonaika

Ohjauslippujen merkitys



Määränpää

Ruudullinen lippu osoittaa määränpään.



Reittipiste

Siniset liput osoittavat reittipisteitä.

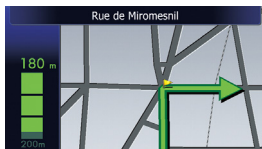


Ohjauspiste

Seuraava ohjauspiste (seuraava kääntymiskohta jne.) näytetään keltaisella lipulla.

Suurennettu kartta risteyksestä

Kun "Lähinäköymä" "Kartta-asetukset" -ruudussa on "On [Päällä]", näkyviin tulee suurennettu kartta risteyksestä.



↳ Lisätietoja on kohdassa "Näytön automaattisen zoomauksen asettaminen" sivulla 529.

Näyttö moottoritiellä ajettaessa

Tietyissä moottoritien kohdissa ovat kaistatiedot käytettävissä. Kartta näyttää suositellun kaistan, jolta pääsee helposti seuraavaan ohjaukseen.



Moottoritiellä ajettaessa poistumisrampin numerot ja moottoritienviitat voivat tulla näkyviin liittymien ja poistumisrampin läheisyydessä.



1. **Kaistatiedot**
2. **Mootortien poistumisrampitiedot**
Näyttää poistumisrampin mootortieltä.
3. **Mootortitienviitat**

Nämä näyttävät tienumeron ja antavat suuntatietoja.

- Elleivät näiden kohteiden tiedot sisälly sisäänrakennettuun muistiin, eivät tiedot ole käytettävissä, vaikka kyseiset merkit ovat ajettavalla tiellä.

Karttatietokantaan tallennetut tietyypit

Reittiohjaukseen sisältyvät tiet

Käännös käännökseltä reitityskelpoiset tiet sisältävät täydet määrätiedot ja niitä voidaan käyttää täydelliseen reittiopastukseen. Pioneer-navigointi näyttää täydelliset reittiohjeet, mukaan lukien käännös käännökseltä -ääniohjeet ja nuolikuvaakkeet.

Tiet, joilla ei anneta käännös käännökseltä -ohjeita

Reitityskelpoisilla teillä (violetilla näytetty ja korostettu reitti) on vain perustiedot ja niitä voidaan käyttää vain navigoitavan reitin suunnittelemiseen. Pioneer Navigation näyttää vain navigoitavan reitin kartalla (vain määränpäähän tai reittipisteeseen saapumisen opastus on saatavilla). Noudata oman turvallisuutesi takia korostetulla reitillä kaikkia maasi tieliikennesääntöjä.

Näillä teillä ei näytetä käännös käännökseltä -ohjeita.

Reititykseen soveltumattomat tiet (vaaleanpunainen tiet)

Kartta voidaan näyttää, mutta sitä ei voida käyttää reitin laskentaan. Noudata tällä reitillä kaikkia maasi tieliikennesääntöjä. (Turvallisuutesi vuoksi.)

Karttaruudun käyttö

Kartan mittakaavan vaihtaminen

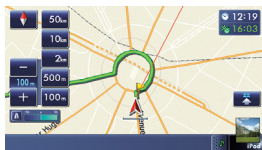
Kartan mittakaavan voi muuttaa välillä 25 metriä – 2 000 kilometriä (25 jaardia – 1 000 mailia).

1. Näytä karttaruutu.

➔ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa karttaruudussa .

Näkyviin tulevat  ja  ja kartan mittakaava.



3. Vaihda kartan mittakaavaa koskettamalla tai .

Ellei toimintoa käytetä muutamaan sekuntiin, karttanäytön hallinnan kosketuspaneelin näppäimet häviävät.

- Koskettamalla itse mittakaavanäppäintä, kartta vaihtuu suoraan valittuun mittakaavaan.

Kartan suunnan vaihtaminen

Voit vaihtaa ajosuunnaksi kartalla joko "Kulkusuunta ylös" tai "Pohjoinen ylhäällä".

- Suunta ylöspäin:
Kartta näyttää ajoneuvon etenemissuunnaksi aina ruudun yläosan.
- Pohjoinen ylöspäin:
Kartassa pohjoinen osoittaa aina ylöspäin.

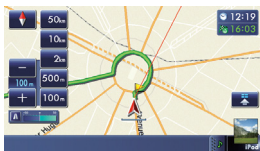
- Kartan suunta on aina "pohjoinen ylhäällä", kun sen mittakaava on vähintään 50 kilometriä (25 mailia).
- Kartan suunta on aina "Suunta ylöspäin", kun näytössä on kolmiulotteinen karttaruutu.

1. Näytä karttaruutu.

- ☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa karttaruudussa

Näkyviin tulee  tai .



3. Vaihda ajoneuvon suunta koskettamalla

 tai .

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

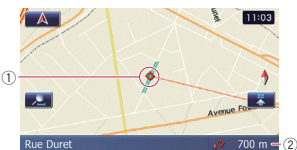
- Ellei toimintoa käytetä muutamaan sekuntiin, karttanäytön hallinnan kosketuspaneelin näppäimet häviävät.

Kartan vierittäminen haluttuun sijaintipaikkaan

1. Näytä karttaruutu.

- ☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa ja vedä karttaa haluttuun suuntaan vierittämistä varten.



- ① Kohdistin
- ② Etäisyys nykyisestä asemasta

Kohdistimen sijoittaminen haluttuun kohtaan tuo ruudun alaosaan suppeat yleistiedot näytettävästä kohdasta, jolloin kohdasta näkyy kadun nimi ja muita tietoja. (Näytetyt tiedot riippuvat sijainnista.)

Vieritysmäärä riippuu vedon pituudesta.

- Painamalla -painiketta kartta palaa nykyiseen asemaan.

Painettaessa **MODE**-painiketta kartta palaa senhetkiseen sijaintiin.

Määrätyn sijainnin tietojen katsominen

Tallennettujen paikkojen (kotisijainti, erityiset paikat, **Suosikit**-tiedot) ja paikkojen, joihin liittyy POI-kuvake tai liikennetietokuvake, kohdalla näytölle ilmestyy kuvake. Voit katsoa paikan tietoja asettamalla vierityskohdistimen kuvakkeen päälle.

1. Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin kuvakkeelle, jonka tietoja haluat katsoa.

2. Kosketa näppäintä .



"Tiedot-lista" -ruutu avautuu.

3. Kosketa kohtaa, jonka yksityiskohtaisia tietoja haluat tarkastella.

Paikan tiedot tulevat esille.



Näytetyt tiedot vaihtelevat paikan mukaan. (Paikasta ei välttämättä ole lainkaan tietoja.)

- ☞ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikkojen kuvakkeiden näytön asettaminen" sivulla 531.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "POIn näyttäminen kartalla" sivulla 532.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Liikennetietojen lukeminen kartalta" sivulla 444.
- Koskettamalla [Soita] voit soittaa paikkaan, jos käytettävissä on puhelinnumero. (Vaatii langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän matkapuhelimen pariin liittämisen.)
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartalta soittaminen" sivulla 454.

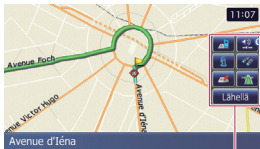
Oikotievalikkojen käyttö kartalla

"Pikavalinta"-valikko mahdollistaa erilaisten tehtävien suorittamisen, kuten reitin laskeminen kursorin osoittamaan kohtaan tai sijainnin tallentaminen "Suosikit"-kohtaan, nopeammin kuin navigointivalikolla.

Ruudulla näkyvä "Pikavalinta" voidaan räätälöidä. Tässä kuvattu "Pikavalinta" on tehty oletusasetukseksi.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "'Pikavalinta'-valikon valitseminen" sivulla 534.
- Tähdellä (*) merkityjä kohteita ei voida poistaa "Pikavalinta"-valikosta.

1. Kun kartta on näkyvässä, kosketa



Pikavalinta-valikko

: Reitiasetukset

Näky, kun karttaa ei vieritetä. Tämä kohde voidaan valita vain reitiohjauksen aikana.

Reitin laskentaehdotja voidaan muuttaa ja laskea nykyinen reitti uudelleen.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Reititysehtojen muuttaminen" sivulla 435.

: Määränpää*

Näky, kun karttaa vieritetään. Aseta reitti kursorilla määritettyyn paikkaan.

: Rekisteröinti

Tallenna kursorin osoittaman sijainnin tiedot "Suosikit"-kohtaan.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin tallentaminen vieritystoiminnosta" sivulla 439.

: Etsintä Lähistöllä

Löydä kohdepisteitä (POI) kursorin läheisyydestä.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Lähistöllä olevan POIn haku" sivulla 430.

: Näytä POI Ikonin

Näytä kartalla ympäristössä olevien palveluiden (POI) kuvakkeita.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "POIn näyttäminen kartalla" sivulla 532.

: Äännoimitus.

Näyttää "Äännoimitusasetukset" -ruudun.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Ohjauksen ja puhelimen äännoimitusasetukset" sivulla 537.

: Osoitekirja

Näyttää "Yhteystiedot-lista" -ruudun.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon" sivulla 453.

Lähellä

Piilottaa "Pikavalinta"-valikon.

Näytön vaihtaminen

Navigointiohjaukseen voi valita eri tyyppisiä näyttöjä.

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näyttö].

"Näyttö"-ruutu avautuu.

3. Kosketa tyyppiä, jonka haluat asettaa.

Seuraavat tyytit ovat valittavissa:

- **2D-näyttö** (oletus):
Näyttää normaalin kartan (2D-kartta).



• 3D-näkymä:

Näyttää kartan ilmakuvalla (3D-kartta).



• Katunäkymä:

Seuraavien neljän nykyistä sijaintia lähimpänä olevan opastuspisteen tiedot näkyvät järjestyksessä ylhäältä alas ruudun vasemmalla puolella.



Seuraavat tiedot näytetään.

- Seuraavan ajettavan reitin nimi
- Auton suunnan osoittava nuoli
- Etäisyys ohjauspisteisiin

☐ Tämä tila on käytettävissä vain, kun reitti on laskettu.

• Takanäkymä:

Näyttää takanäkymän ruudun vasemmalla puolella ja kartan ruudun oikealla puolella.

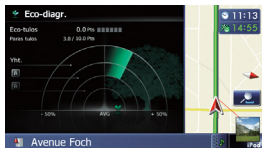


☐ Tämä tila on käytettävissä, kun peruutuskameran asetuksena on "On [Päällä]".

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Peruutuskameran asetukset" sivulla 539.

• Eco-diagr.:

Näyttää ekologisen ajon diagrammin näyttöruudun vasemmalla puolella ja kartan ruudun oikealla puolella.



⇒ Lisätietoja on kohdassa "Eco-ystävällisen ajon tilan tarkistaminen" sivulla 423.

Tässä navigointijärjestelmässä on Eco-ystävällisiä ajotoimintoja, joiden avulla voit arvioida, onko ajotapasi ympäristöystävällistä.

Tässä luvussa kuvaillaan kyseisiä toimintoja.

- Laskettu polttoaineenkulutus perustuu teoreettiseen arvoon, joka on määritetty navigointijärjestelmän välittämien ajonopeus- ja sijaintitietojen mukaan. Näytetty polttoaineenkulutus on vain viitteellinen eikä tae sen saavuttamisesta.
- Eco-ystävällinen ajotoiminto on arvio reaaliaikaisen ja keskimääräisen polttoaineenkulutuksen suhteesta eikä se ole todellinen arvo.
- Eco-ystävällisen ajotavan toiminnot ja laskelmat ottavat arvoa määriteltäessä huomioon GPS-sijainnin ja auton ajonopeuden.

Eco-ystävällisen ajon tilan tarkistaminen

Tämä toiminto arvioi keskimääräisen polttoaineenkulutuksen ajotapasi perusteella, vertaa sitä aiempaan keskikulutukseen ja näyttää tulokset kaavion muodossa.

Kaavio näytetään, kun karttanäytöksi on valittu "Eco-diagr."

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

☞ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näyttö].

"Näyttö"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Eco-diagr.].

"Eco-diagr."-ruutu avautuu.



① Eco-tulos

Aiemman ja nykyisen polttoaineenkulutuksen vertailun tulos näytetään arvona **0,0 Pts** (pistettä) – **10,0 Pts**. Mitä korkeampi arvo, sitä alhaisempi polttoaineenkulutus on ollut edelliseen reittiopastuskertaan verrattuna.

Vihreä mittari ilmoittaa nykyisen tilanteen ja harmaa siihen mennessä parhaan tuloksen.

"Eco-tulos" päivittyy 5 minuutin välein.

☐ Tätä ei näytetä, kun "Eco-tulos" -valinta on "Pois" tai kun reittiä ei ole määritetty.

② Paras tulos

Näyttää siihen mennessä parhaan saavutetun tuloksen.

☐ Tätä ei näytetä, kun "Eco-tulos" -valinta on "Pois" tai kun reittiä ei ole määritetty.

③ Polttoaineen keskikulutuksen vertailukaavio

Näyttää keskimääräisen polttoaineenkulutuksen navigointijärjestelmän edelliseen pysäytykseen asti (aiempi keskimääräinen polttoaineenkulutus) ja nykyisen keskimääräisen polttoaineenkulutuksen välisen vertailun. Näyttö päivittyy 3 sekunnin välein. Mitä enemmän arvo liikkuu suuntaan +, sitä alhaisempi polttoaineenkulutus on.

Kaaviossa käytetään kolmea erilaista pylvästä.

• Yht.

Aiemman polttoaineenkulutuksen vertailu nykyisen ajon polttoaineenkulutukseen.

• [T]: Tavallinen tie

Aiemman keskimääräisen polttoaineenkulutuksen ja viimeisen 90 sekunnin keskimääräisen polttoaineenkulutuksen vertailu, kun autolla ajetaan tavallisella tiellä.

• [M]: Moottoritie

Aiemman keskimääräisen polttoaineenkulutuksen ja viimeisen 90 sekunnin keskimääräisen polttoaineenkulutuksen vertailu, kun autolla ajetaan moottoritillä.

④ Eläinkuvakkeet

Näytettyjen eläinkuvakkeiden määrä kasvaa tai pienenee "Eco-tulos" -arvon mukaan.

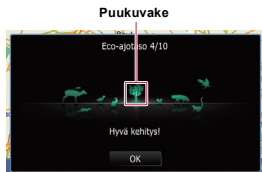
☐ Tätä ei näytetä, kun "Eco-tulos" -valinta on "Pois" tai kun reittiä ei ole määritetty.

- Vaikka yrität käyttää "Eco-diagr." -toimintoa välittömästi navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistytksen jälkeen, näyttöön voi tulla eikä toiminto ehkä ole käytettävissä.
- Lisätietoja on kohdassa "Vianmääritys" sivulla 564.
- Näyttöasetuksia voidaan muuttaa.
- Lisätietoja on kohdassa "Eco-toiminnon asetuksen muuttaminen" sivulla 528.

Eco-ajotaso -ohjauksen näyttäminen

Tässä navigointijärjestelmässä on "Eco-ajotaso" -toiminto, joka arvioi, kuinka hyvin ajotapasi on säästänyt ympäristöä.

"Eco-ajotaso" -pistemäärä muuttuu "Eco-tulos" -tuloksen mukaisesti auton saapuessa määränpäähän. Kun tietty pistemäärä saavutetaan, taso nousee ja viesti tulee näyttöön.



Tason noustessa puukuvake vaihtuu puuntaimesta suureksi puuksi.

- Tätä ei näytetä, kun "Eco-ajotaso" -asetuksena on "Pois".
- Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Eco-toiminnon asetuksen muuttaminen" sivulla 528.

Äkkiiihdytysvaroitus

Jos auton nopeus ylittää 41 km/h (25,5 mph) 5 sekunnin sisällä sen käynnistämistä, näyttöön tulee viesti ja varoitusääni kuuluu.



- Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Eco-toiminnon asetuksen muuttaminen" sivulla 528.

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä reitinluomistoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Näiden toimintojen käyttöön ottamista varten on ajoneuvo pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä ennen reitin laskemista.

- Jotkut liikennesääntöjä koskevat tiedot vaihtelevat ajankohdan mukaan, jolloin reitti lasketaan. Siksi tiedot eivät välttämättä vastaa liikennesääntöjä, jotka ovat voimassa ajohetkellä. Lisäksi liikennesääntöjä koskevat tiedot ovat henkilöautoa varten eivätkä välttämättä päde muihin ajoneuvoihin. Noudata aina todellisia liikennesääntöjä ajaessasi.

Oman reitin muodostamisen perustoiminnot

1. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.
↓
2. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.
↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
↓
3. Valitse määränpään hakutapa.
↓
4. Syötä reitin laskemista varten määränpään tiedot.
↓
5. Vahvista sijainti kartalla.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.
↓
6. Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpäähän ja näyttää sitten reitin kartalla.
↓
7. Tarkasta ja päätä reitti.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.
↓
8. Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpäähän ja ympäristön kartta tulee näkyviin.
↓
9. Vapauta käsijarru, aja navigointiohjauksen mukaan.

Sijainnin haku osoitteen mukaan

Useimmin käytetty hakutoiminto on "**Osoite**", jossa määritetään osoite ja haetaan määränpää.

Sijainnin hakumenetelmäksi voidaan valita osoitteen mukaan.

- Kadun nimen haku ensin
- Kaupungin nimen haku ensin
- Sijainnin löytäminen määrittämällä postinumero

Kadun nimen haku ensin

- Hakutuloksista riippuen voidaan joitakin vaiheita ohittaa.
- Merkkejä syötettäessä järjestelmä hakee automaattisesti tietokannasta kaikki mahdolliset vaihtoehdot. Ainoastaan syötetyt merkit ovat aktiivisia.
- Mikäli hakuehdokkaiden määrä on korkeintaan 20, näyttö muuttuu automaattisesti hakutulosuudeksi.

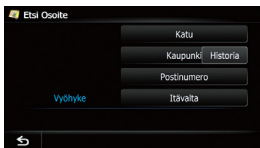
1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

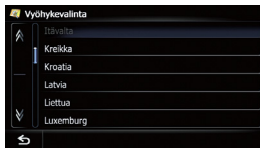
2. Kosketa [Osoite].



3. Avaa maalista koskettamalla "Vyöhyke"-kohdan viereistä näppäintä.

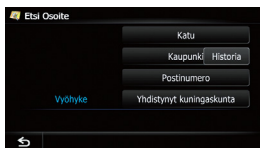


4. Aseta maa hakualueeksi koskettamalla jotain listan kohdetta.



Ruutu palaa edelliseen näyttöön.

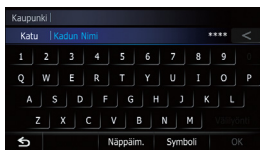
5. Kosketa [Katu].



- Koskettamalla [**Historia**], "**Kaupunkien hist.lista**" -ruutu tulee näkyviin, jolloin voit etsiä aikaisemmin valitun kaupunkihistorian mukaan.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Hakeminen valitun kaupunkihistorian mukaan" sivulla 428.

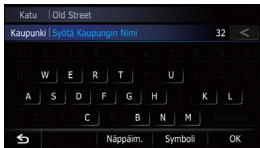
6. Syötä kadun numero ja kosketa [OK].



"Kadun Valinta" -ruutu avautuu.


7. Kosketa haluamaasi katu.

8. Syötä kaupungin nimi ja kosketa [OK].



"Valitse Kaupunki" -ruutu avautuu.

9. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.

- Kun koskettaa , kaupungin maantieteellinen keskus tulee karttaruudulla näkyviin.

10. Syötä talonnumero ja kosketa [OK].



"Talonumeron Valinta" -ruutu avautuu.

- Koskettamalla [OK] ilman talonumeron syöttämistä, esiin tulee katua edustava paikka valitussa kaupungissa.

11. Kosketa haluttua talonumerovalikoimaa.

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ↳ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

Kaupungin nimen haku ensin

- Hakutuloksista riippuen voidaan joitakin vaiheita ohittaa.
- Merkkejä syötettäessä järjestelmä haake automaattisesti tietokannasta kaikki mahdolliset vaihtoehdot. Ainoastaan syötetyt merkit ovat aktiivisia.
- Mikäli hakuehdokkaiden määrä on korkeintaan 20, näyttö muuttuu automaattisesti hakutulosuudeksi.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

- ↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Osoite].

"Etsi Osoite" -ruutu avautuu.


3. Kosketa [Kaupunki].

4. Syötä kaupungin nimi ja kosketa [OK].

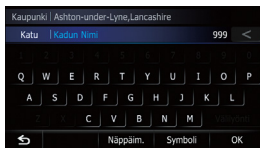


"Valitse Kaupunki" -ruutu avautuu.

5. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.

- Kun koskettaa , kaupungin maantieteellinen keskus tulee karttaruudulla näkyviin.

6. Syötä kadun numero ja kosketa [OK].



"Kadun Valintav" -ruutu avautuu.

7. Kosketa haluamaasi katua.

8. Syötä talonnumero ja kosketa [OK].



"Talonumeron Valinta" -ruutu avautuu.

- Koskettamalla [OK] ilman talonumeron syöttämistä, esiin tulee katua edustava paikka valitussa kaupungissa.

9. Kosketa haluttua talonumerovalikoimaa.

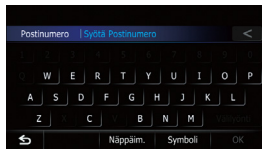
Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ⇒ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

Määränpään löytäminen määrittämällä postinumero

Jos määränpään postinumero on tiedossa, voidaan sitä käyttää määränpään löytämiseksi.

- Hakutuloksista riippuen voidaan joitakin vaiheita ohittaa.
- Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.**
 - ⇒ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
 - Kosketa [Osoite].**
"Etsi Osoite" -ruutu avautuu.
 - Avaa maalista koskettamalla "Vyöhyke"-kohdan viereistä näppäintä.**
 - Aseta maa hakualueeksi koskettamalla jotain listan kohdetta.**
Ruutu palaa edelliseen näyttöön.
 - Kosketa [Postinumero].**
"Syötä Postinumero" -ruutu avautuu.
 - Syötä postinumero.**



Näkyviin tulee luettelo kaupungeista, joissa on määritelty postinumero (seuraavia tapauksia lukuun ottamatta).


Brittiläinen postinumero:

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

Alankomaiden postinumero:

Jos syötetään osittainen (4 numeromerkkiä) tai täydellinen postinumero ja kosketaan [OK], näkyviin tulee luettelo kaupungeista.

- Kosketa kaupunkia tai aluetta, jossa määränpää sijaitsee.**

- Kun koskettaa  kaupungin maantieteellinen keskus tulee karttaruudulla näkyviin.

- Syötä kadun numero ja kosketa [OK].**

"Kadun Valinta" -ruutu avautuu.

- Ellei talonumeroa ole, haettu sijainti ilmestyy karttaruudulle.

- Kosketa haluamaasi katua.**

"Syötä Talon Numero" -ruutu avautuu.

- Mikäli valitulla kadulla on vain yksi täsmävä sijainti, haettu sijainti ilmestyy karttaruudulle.

- Syötä talonumero ja kosketa [OK].**

"Talonumeron Valinta" -ruutu avautuu.

- Koskettamalla [OK] ilman talonumeron syöttämistä, esiin tulee katua edustava paikka valitussa kaupungissa.

- Kosketa haluttua talonumerovalikoimaa.**

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ⇒ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

Hakeminen valitun kaupunkihistorian mukaan

Kaupunkeja voi etsiä haetusta historiasta syöttämällä näppäimistöllä nimi valintaperusteella "Osoite", "POI" tai "Suosikit".

- Historia voi sisältää korkeintaan 50 kaupunkia.
- Kaupungit on listattu viimeisimmän haun järjestykseen.

- Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.**

- ⇒ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

- Kosketa [Osoite].**


"Etsi Osoite" -ruutu avautuu.

- Kosketa [Historia].**

"Kaupunkien hist.lista" -ruutu avautuu.

- Kosketa haluttua kaupungin nimeä.**

"Kadun Nimi" -ruutu avautuu.

- Kun koskettaa  kaupungin maantieteellinen keskus tulee karttaruudulla näkyviin.

- Syötä kadun numero ja kosketa [OK].**
"Kadun Valinta" -ruutu avautuu.
- Kosketa haluamaasi katua.**
"Syötä Talon Numero" -ruutu avautuu.
 - Mikäli valitulla kadulla on vain yksi täsmävä sijainti, haettu sijainti ilmestyy karttaruudulle.
- Syötä talonnumero ja kosketa [OK].**
"Talonumeron Valinta" -ruutu avautuu.
 - Koskettamalla [OK] ilman talonumeron syöttämistä, esiin tulee katua edustava paikka valitussa kaupungissa.
- Kosketa haluttua talonnumerovalikoimaa.**
Haettu sijainti tulee karttaruudulle.
 - Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpään" sivulla 434.

Reitin asettaminen kotiin

Jos olet tallentanut kotisijainnin, reitti kotiin voidaan laskea yhdellä näppäimen kosketuksella.

- Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.**
 - Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
- Kosketa [Palaakotiin].**
 - Ellei kotisijaintia ole tallennettu, näkyviin tulee viesti. Aloita tallennus koskettamalla [Luettelo].
 - Lisätietoja on kohdassa "Kodin tallentaminen" sivulla 527.

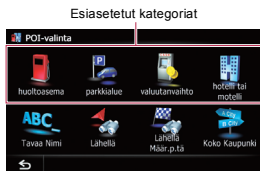
Kohdepisteiden (POI) etsiminen

Käytettävissä on tietoja eri palveluista (kohdepisteiden – POI), kuten huoltoasemista, parkkipaikoista ja ravintoloista. Voit hakea POIn valitsemalla kategorian (tai kirjoittamalla POIn nimen).

POIden etsiminen esivalituilla kategorioilla

POIta voi etsiä yhdellä kosketuksella koskettamalla esiasetettua kategoriaa.

- Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.**
 - Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
- Kosketa [POI].**
- Kosketa haluamaasi kategoriaa.**



- "POI-lista" -ruutu avautuu.
- Kosketa haluamaasi POIta.**
Haettu sijainti tulee karttaruudulle.
 - Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpään" sivulla 434.

POIn etsiminen suoraan palveluiden nimistä

- Mikäli hakuehdokkaiden määrä on korkeintaan 20, näyttö muuttuu automaattisesti hakutulosuuduksi.
- Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.**
 - Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
 - Kosketa [POI].**
"POI-valinta" -ruutu avautuu.
 - Kosketa [Tavaa Nimi].**
 - Syötä POIn nimi ja kosketa [OK].**
"POI-lista" -ruutu avautuu.
 - Jos haettavaa maata muutetaan, kosketa maanäppäintä ja näytä "Vyöhykevalinta"-ruutu asetuksen muuttamiseksi.



Maanäppäin



- Kun maa on valittu, pitää maata vaihtaa, vain kun määränpää on valitun maan ulkopuolella.

5. Kosketa haluamaasi POlta.

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- Koskettamalla [**Järjestä**], POIn järjestys voidaan tallentaa.
 - Vallitseva järjestys näkyy ruudun oikeassa yläosassa.
 - : Lajittelee listan kohteet etäisyysjärjestyksessä ajoneuvon sijainnista.
 - : Lajittelee listan kohteet yhdenmukaisuuden mukaan syötetyn tekstin kanssa.
 - : Lajittelee kohteet aakkosjärjestykseen.
- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpähän" sivulla 434.

Lähistöllä olevan POIn haku

POI-kohteita voi hakea ympäristöstä.

- Listassa on korkeintaan 300 POlta 160 km:n (100 mailiin) säteellä ajoneuvon sijainnista etäisyysjärjestyksessä.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Lähellä].

POIt on jaettu useisiin luokkiin.

4. Kosketa haluamaasi kategoriata.

"POI-lista" -ruutu avautuu.

- Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

5. Kosketa haluamaasi POlta.

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpähän" sivulla 434.

POIden haku määränpään ympäriiltä

- Tämä toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on laskettu.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Lähellä Määr.p.tä].

POIt on jaettu useisiin luokkiin.

4. Kosketa haluamaasi kategoriata.

"POI-lista" -ruutu avautuu.

- Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

5. Kosketa haluamaasi POlta.

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpähän" sivulla 434.

POIden haku ympäri kaupunkia

POI-kohteita voi hakea ympäri kaupunkia.

- Mikäli hakuehdokkaiden määrä on korkeintaan 20, näyttö muuttuu automaattisesti hakutulosuudeksi.

1. Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -ruutu avautuu.

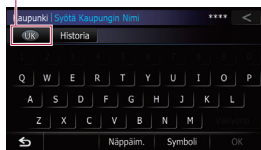
3. Kosketa [Koko Kaupunki].

4. Syötä kaupungin nimi ja kosketa [OK].

"Valitse Kaupunki" -ruutu avautuu.

- Jos haettavaa maata muutetaan, kosketa maanäppäintä ja näytä "Vyöhykevalinta" -ruutu asetuksen muuttamiseksi.


Maanäppäin



- Kun maa on valittu, pitää maata vaihtaa, vain kun määränpää on valitun maan ulkopuolella.
- Koskettamalla [Historia], "Kaupunkien hist.lista" -ruutu tulee näkyviin, jolloin voit etsiä aikaisemmin valitun kaupunkihistorian mukaan.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Hakeminen valitun kaupunkihistorian mukaan" sivulla 428.

5. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.

POIt on jaettu useisiin luokkiin.

- Kun kosketaan , kaupungin maantieteellinen keskus tulee karttaruudulla näkyviin.

6. Kosketa haluamaasi kategoriaa.

"POI-lista" -ruutu avautuu.

- Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

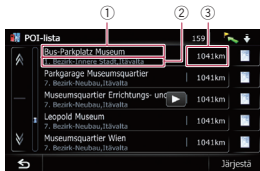
7. Kosketa haluamaasi POIta.

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpään" sivulla 434.

"POI-lista" -ruudun lukeminen

"POI-lista" -ruudulla näkyvät seuraavat tiedot.



- ① Palvelun nimi
- ② Palvelun osoite
- ③ Etäisyys sijainnista, josta haku käynnistyy

- Koskettamalla  palvelusta tulee näkyviin lisätietoja.

Määränpään valinta "Suosikit"-kohdasta

Tallentamalla paikkoja, joissa usein käydään, säästää aikaa ja vaivaa.

Paikan määrittäminen on helppoa valitsemalla listalta kohde.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos "Suosikit"-kohtaan ei ole tallennettu sijaintipaikkoja.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikkojen tallentaminen" sivulla 439.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

3. Kosketa haluamaasi merkintää.



Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

POlden haku SD-muistikortilla olevilla tiedoilla

Räätälöidyn POIn muodostaminen on mahdollista käyttämällä tietokoneella erikseen saatavissa olevaa apuohjelmaa NavGate FEEDS. (NavGate FEEDS tulee olemaan saatavilla web-sivustoltamme.) Tallentamalla räätälöity POI oikein ja pistämällä SD-muistikortti sisään, järjestelmä voi käyttää tietoja hakemiseen.

1. Tallenna kohta SD-muistikortille käyttäen NavGate FEEDS -apuohjelmaa.
2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.
3. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
4. Kosketa [navgate FEEDS].
"Valitse POI-kohde" -ruutu avautuu.
5. Kosketa haluamaasi kohtaa.
6. Kosketa haluamaasi POIta.
Haettu sijainti tulee karttaruudulle.
 - ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

Äskettäin haetun sijainnin valinta

Aiemmin määränpääksi tai reittipisteeksi määritetyt paikat tallentuvat automaattisesti "Historia"-tietoihin.

- Ellei Ajetut kohteet -listassa ole tallennettuja sijainteja, ei [Historia] voida valita. (Jos suoritetaan reitin laskenta, voidaan valita [Historia].)
- "Historia" voi sisältää enintään 100 sijaintia. Jos merkintöjä on maksimimäärä, uusi merkintä korvaa vanhimman.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. Kosketa [Historia].
3. Kosketa haluamaasi merkintää.



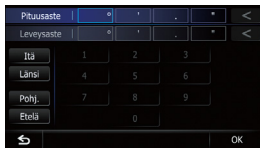
Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ▷ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpäähän" sivulla 434.

Sijainnin haku koordinaattien mukaan

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen määrittää tarkan sijainnin.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. Kosketa [Koordinaatit].
3. Kosketa [Itä] tai [Länsi] ja syötä sitten pituusaste.



Esim. arvon L 50°1'2,5" syöttämiseksi kosketa [Länsi], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] ja [5].

4. Kosketa [Pohj.] tai [Etelä] ja syötä sitten leveysaste.
Esim. arvon P 5°1'2,5" syöttämiseksi kosketa [Pohj.], [0], [5], [0], [1], [0], [2] ja [5].

5. Kosketa [OK].

Haettu sijainti tulee karttaruudulle.

- ↳ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpään" sivulla 434.

Reitin asettaminen määränpään

1. Etsi sijainti.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 425.

Määränpään hakemisen jälkeen näkyviin tulee sijainnin vahvistamisruutu.

2. Kosketa [OK].

Sijainnin vahvistamisruutu



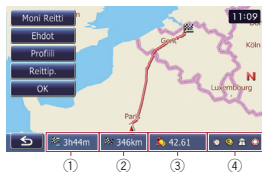
Määränpää on asetettu ja reitin laskenta käynnistyy.

Kun reitin laskenta on saatettu loppuun, näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.

- Jos reitin laskennan aikana painetaan **MODE**-painiketta, laskenta peruuntuu ja karttaruutu tulee esiin.
- Koskettamalla [**Liiku**], karttanäyttö siirtyy vieritystilaan. Vieritystilassa voidaan paikka näyttää tarkemmin sen tallentamiseksi tai asetusten tekemiseksi.
- Koskettamalla [**Reittipiste**], sijainti lisätään "**Reittipistelista**"-ruutuun.
- Ellei määränpäättä aseteta, [**Reittipiste**] ei ole käytettävissä.

3. Kosketa [OK].

Reitin vahvistusruutu



Asettaa näytetyn reitin reitiksi ja aloittaa reitihajauksen.

① Matka-aika määränpään

② Etäisyys määränpään

③ Arvioitu polttoainekustannus määränpään

↳ Lisätietoja on kohdassa "Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen polttoainekustannusten laskemiseksi" sivulla 525.

④ Reititysehdot

- Koskettamalla [**S**], näkyviin tulee viesti lasketun reitin peruuttamisen vahvistamiseksi. Koskettamalla [**Kyllä**], laskettu reitti peruutetaan ja näkyviin tulee karttaruutu.



① Moni Reitti

↳ Lisätietoja on kohdassa "Usean reitin näyttäminen" sivulla 434.

② Ehdot

↳ Lisätietoja on kohdassa "Reititysehtojen muuttaminen" sivulla 435.

③ Profiili

↳ Lisätietoja on kohdassa "Nykyisen matkareitin tarkistaminen" sivulla 436.

④ Reittip.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Välietappien muokkaaminen" sivulla 436.

Usean reitin näyttäminen

Haluttu reitti voidaan valita useasta vaihtoehdoisesta reitistä. Lasketut reitit näytetään eri väreissä.

Jos määrität reittipisteitä, et voi näyttää useita reittejä.

1. Kosketa [Moni Reitti] reitin vahvistusnäytöllä.

Näyttöön tulee useita reittivaihtoehtoja.

2. Kosketa näppäintä - .

Näkyviin tulee toinen reitti.

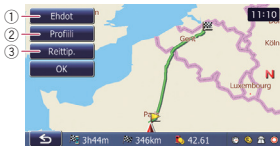
3. Kosketa [OK].

Reitin vahvistusruutu avautuu.

Reitin yleiskuvan näyttäminen

- "Reitin yleisesitys" on käytössä, vain kun reitti on laskettu.

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.
2. Kosketa [Määränpää].
"Määränpää-valikko" -ruutu avautuu.
3. Kosketa [Reitin yleisesitys].



- ① **Ehdot**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Reititysehtojen muuttaminen" sivulla 435.
 - ② **Profiili**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Nykyisen matkareitin tarkistaminen" sivulla 436.
 - ③ **Reittip.**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Välitappien muokkaaminen" sivulla 436.
4. Kosketa [OK].

Reititysehtojen muuttaminen

Reitin laskentaehtoja voidaan muuttaa ja laskea nykyinen reitti uudelleen.

1. Näytä "Reitin yleisesitys" -ruutu.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.
2. Kosketa [Ehdot].

3. Kosketa haluttuja kohteita reitinlaskentaehtojen muuttamiseksi ja kosketa sitten [OK].



Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.

Kohteet, joita käyttäjät voivat käyttää

Asteriskillä (*) merkityt asetukset ovat oletus-tai tehdasasetuksia.

Tieolosuhteet

Tämä asetus määrittää, miten reitti pitää laskea ottamalla huomioon ajan, etäisyyden tai päätien.

Määrittää, mikä ehto on reitinlaskennassa etusijalla.

Nopea*:

Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpäähän.

Lyhyt:

Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin etäisyys määränpäähän.

Päätie:

Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on suurempien pääväylien käyttö.

Vältä Maksullinen Tie

Tämä asetus määrittää, otetaanko maksulliset tiet huomioon (mukaan lukien maksulliset alueet).

Pois*:

Laskee reitin, joka voi sisältää maksullisia teitä (ml. maksulliset alueet).

On [Päällä]:

Laskee reitin, joka välttää maksulliset tiet (ml. maksulliset alueet).

- Reitti voi sisältää maksullisia teitä, vaikka "On [Päällä]" on valittu.

Vältä Lautta

Tämä asetus määrittää, otetaanko lauttayhteykset huomioon.

Pois*:

Laskee reitin, johon voi kuulua lauttoja.

On [Päällä]:

Laskee reitin, joka välttää lautat.

- Järjestelmä voi laskea reitin, johon kuuluu lauttoja, vaikka asetuksena on "On [Päällä]".

Vältä moottoritiet

Tämä asetus määrittää, voidaanko moottoritiet sisällyttää reitin laskentaan.

Pois*:

Laskee reitin, johon voi kuulua moottoriteitä.

On [Päällä]:

Laskee reitin, joka välttää moottoritiet.

- Reitti voi sisältää moottoriteitä, vaikka on valittu "On [Päällä]".

Aikarajoitukset

Tämä asetus määrittää, otetaanko huomioon kadut tai sillat, joissa on liikenne rajoituksia tiettyyn aikaan.

- Jos halutaan valita reitti, joka välttää avatut nostosillat, valitse "On [Päällä]".

On [Päällä]*:

Laskee reitin välttämällä katuja ja siltoja, joissa on liikenne rajoituksia tiettyyn aikaan.

Pois:

Laskee reitin liikenne rajoituksista välittämättä.

- Järjestelmä voi laskea reitin, joka sisältää katuja ja siltoja, joilla on liikenne rajoituksia tiettyyn aikaan, vaikka asetuksena on "On [Päällä]".

VAARA

Ellei aikaeroa ole oikein asetettu, navigointijärjestelmä ei voi ottaa liikennemääräyksiä oikein huomioon. Aseta aikaero oikein.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Aikaeron asettaminen" sivulla 536.

Opetellaan Reitti

Järjestelmä oppii ajoneuvon matkahistorian jokaiselle tielle.

Tämä asetus määrittää, otetaanko matkahistoria huomioon.

On [Päällä]*:

Laskee reitin ottamalla matkahistorian huomioon.

Pois:

Laskee reitin ottamatta matkahistoriaa huomioon.

Tyhjä:

Tyhjentää nykyisen matkahistorian.

Nykyisen matkareitin tarkistaminen

Reitin tietoja voidaan tarkistaa.

1. Näytä "Reitin yleisesitys"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.

2. Kosketa [Profiili].

"Reittiprofiili"-ruutu avautuu.



Välietappien muokkaaminen

Reittipisteitä (paikkoja, joissa haluat käydä matkallasi määränpään) voidaan muokata ja reitti laskea uudelleen siten, että se kulkee näiden paikkojen kautta.

Reittipisteen lisääminen

Korkeintaan viisi reittipistettä voidaan asettaa ja reittipisteet ja lopullinen määränpää voidaan tallentaa automaattisesti tai manuaalisesti.

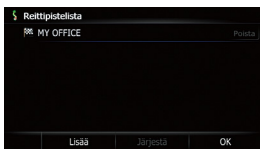
1. Näytä "Reitin yleisesitys"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.

2. Kosketa [Reittip.].

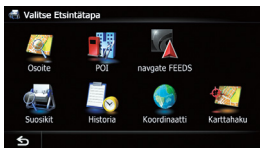
"Reittipistelista"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Lisää].



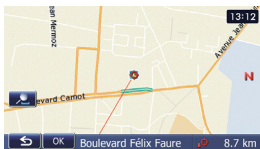
"Valitse Etsintätapa" -ruutu avautuu.

4. Etsi sijainti.



▷ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 425.

5. Kosketa [OK].



6. Kosketa "Reittipistelistä"-ruudussa [OK].



Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.

Jos määrittät reittipisteitä, et voi näyttää useita reittejä.

Reittipisteen poistaminen

Reitiltä voidaan poistaa reittipisteitä ja laskea sitten reitti uudelleen. (Peräkkäisiä reittipisteitä voidaan poistaa.)

1. Näytä "Reitin yleisesitys" -ruutu.

▪ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.

2. Kosketa [Reittip.].

"Reittipistelistä"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Poista] sen reittipisteen vieressä, jonka haluat poistaa.

Reittipiste poistetaan listalta.

4. Kosketa "Reittipistelistä"-ruudussa [OK].

Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.

5. Kosketa [OK].

Nykyisen sijainnin kartta tulee näkyviin.

Reittipisteiden lajittelu

Reittipisteet voidaan lajitella ja laskea reitti sitten uudelleen.

Jo ohitettuja reittipisteitä ei voi lajitella.

1. Näytä "Reitin yleisesitys" -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.

2. Kosketa [Reittip.].

"Reittipistelistä"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Järjestä].

"Järjestä reittipisteet" -ruutu avautuu.

4. Kosketa reittipistettä tai määränpäätt.



Laita ne haluttuun järjestykseen.

▪ Koskettamalla [Autom.], määränpäätt reittipisteet tallentuvat järjestyksessä lähimmästä reittipisteestä nykyisestä sijainnista linnuntietä mitattuna.

▪ Koskettamalla [Tyhjää], reittipistejärjestely peruuntuu.

5. Kosketa [OK].

"Reittipistelista"-ruutu avautuu.

6. Kosketa "Reittipistelista" -ruudussa [OK].

Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.

7. Kosketa [OK].

Nykyisen sijainnin kartta tulee näkyviin.

Reittiohjauksen peruuttaminen

Ellei määränpäähän tarvitsekaan matkustaa, peruuta reittiohjaus seuraavalla tavalla.

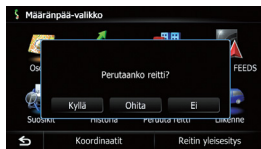
1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Peruuta reitti].

Esille tulee nykyisen reitin peruutuksen vahvistusviesti.

3. Kosketa [Kyllä].



Nykyinen reitti poistetaan ja ympäristön kartta tulee uudelleen näkyviin.

- Koskettamalla [Ohita], seuraava reittipiste ohitetaan ja lasketaan uusi reitti. Kaikki muuta reittipisteet pysyvät. Kun reitin laskenta on saatettu loppuun, näkyviin tulee reitin vahvistusruutu.
- ☐ [Ohita] on käytössä, vain kun on asetettu reittipiste.
- Koskettamalla [Ei], edellinen ruutu palaa näyttöön ilman, että reittiä poistetaan.

Suosikkipaikkojen tallentaminen

Tallentamalla suosikkipaikkoja "Suosikit"-tiedostoon säästetään tietojen uudelleen syöttämisestä aiheutuvaa aikaa ja vaivaa. Tallennetut kohteet voidaan asettaa myöhemmin "Suosikit"-tiedostossa käyttöön.

Paikan tallennus "Suosikit"-kohdan avulla

"Suosikit" voi sisältää enintään 400 sijaintia. Kotsijainti lasketaan yhdeksi "Suosikit"-kohdaksi.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☐ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Lisää].

"Valitse Etsintätapa" -ruutu avautuu.

4. Etsi sijainti.

☐ Katso lisätietoa hakutavoista kohdasta "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 425.

5. Kun tallennettavan sijainnin kartta on näytössä, kosketa [OK].

Sijainti tallennetaan ja näkyviin tulee "Muokkaa Suosikki" -ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikan muokkaaminen luettelossa" sivulla 439.

6. Kosketa [OK].

Tallennus on suoritettu.

Sijainnin tallentaminen vieritystoiminnosta

☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun "Pikavalinta" -valikossa on valittu "Rekisteröinti".

☐ Lisätietoja on kohdassa ""Pikavalinta"-valikon valitseminen" sivulla 534.

1. Vieritä kartta tallennettavaan kohtaan koskettamalla ja vetämällä ruutua.



2. Avaa "Pikavalinta"-valikko koskettamalla



3. Kosketa näppäintä



Sijainti tallennetaan ja näkyviin tulee "Muokkaa Suosikki" -ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikan muokkaaminen luettelossa" sivulla 439.

4. Kosketa [OK].

Tallennus on suoritettu.

Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

Suosikkipaikan muokkaaminen luettelossa

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☐ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

3. Kosketa sen sijainnin vieressä, jota haluat muokata.

"Muokkaa Suosikki" -ruutu avautuu.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



1 Nimi

Haluttu nimi voidaan syöttää.

Nimessä voidaan käyttää korkeintaan 17 merkkiä.

② Puh.nro

Tallennettua puhelinnumeroa voi muokata. Soita numeroon koskettamalla [Soita].

Suurin merkkimäärä, jota puhelinnumerossa voidaan käyttää, on 15.

③ Ikoni

Kartalla ja "Suosikit"-kohdassa näkyvää symbolia voidaan muuttaa.

④ Muuta Sijaintia

Tallennettua sijaintia voi muokata vierittämällä karttaa.

5. Kosketa [OK].

Tallennus on suoritettu.

Kodin muokkaaminen

Kun koti on jo tallennettu, voi kodin tietoja muokata.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

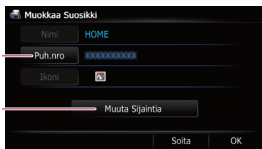
Kodin sijainti näkyy listan kärjessä.

3. Kosketa kodin sijainnin vieressä olevaa



"Muokkaa Suosikki" -ruutu avautuu.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



① Puh.nro

Soita numeroon koskettamalla [Soita].

② Muuta Sijaintia

Tallennettua sijaintia voi muokata vierittämällä karttaa.

Kotsisijainnin tietoja [Nimi] ja [Ikoni] ei voi muokata.

5. Kosketa [OK].

Tallennus on suoritettu.

Suosikkipaikkojen lajittelu luettelossa

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Järjestä].

Lajittelujärjestys muuttuu joka kerta, kun kosketetaan [Järjestä].

Vallitseva järjestys näkyy ruudun oikeassa yläosassa.

• : Lajittelee listan kohteet äskettäin käytettyjen nimikkeiden järjestyksessä.

• : Lajittelee kohteet aakkosjärjestykseen.

• : Lajittelee listan kohteet etäisyysjärjestyksessä ajoneuvon sijainnista.

Suosikkipaikan poistaminen luettelosta

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Suosikit].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Poista].

4. Valitse poistettava sijainti.



Valitun sijainnin viereen ilmestyy rasti.

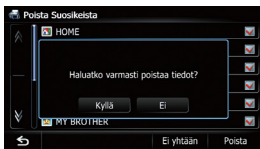
- Koskettamalla [**Kaikki**], voidaan valita kaikki merkinnät. Kaikkien merkintöjen valinta voidaan poistaa koskettamalla [**Ei yhtään**].

5. Kosketa [Poista].



Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

6. Kosketa [Kyllä].



Valitut tiedot poistetaan.

- Koskettamalla [**Ei**], poisto peruutetaan.

Suosikkipaikkojen vienti ja tuonti

Suosikkipaikkojen vienti

"Suosikit"-data voidaan viedä SD-muistikortille muokkaamista varten käyttämällä erikseen saatavissa olevaa NavGate FEEDS -apuohjelmaa omalla tietokoneella.

- Jos SD-muistikortissa on aikaisempaa dataa, se korvataan uudella datalla.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

2. Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

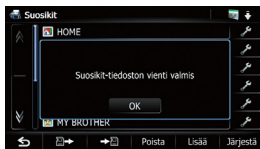
3. Kosketa [Suosikit].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

4. Kosketa näppäintä .

Datan vienti käynnistyy.

Kun data on viety, näyttöön tulee valmistusilmoitus.



5. Kosketa [OK].

"Suosikit"-ruutu avautuu.

Suosikkipaikkojen tuonti

NavGate FEEDS -apuohjelmalla muokatut paikat voidaan tuoda "Suosikit"-luetteloon.

- Kun "Suosikit"-kohtaan jo tallennettu sijainti tuodaan, sijainti päällekirjoitetaan.



1. Tallenna kohta SD-muistikortille käyttäen NavGate FEEDS -apuohjelmaa.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

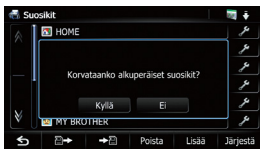
- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.
- Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.**
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

- Kosketa [Suosikit].**

"Suosikit"-ruutu avautuu.

- Kosketa näppäintä**  .

Näyttöön tulee tallennettujen tietojen korvaamisen vahvistuspyyntö.



- Kosketa [Kyllä].**

Datan tuonti käynnistyy.

Kun datan tuonti on loppu, näkyviin tulee "Suosikit"-ruutu.

Määränpäähistorian poistaminen luettelosta

"Historia"-tiedoston kohteita voidaan poistaa. Kaikki "Historia"-tiedoston merkinnät voidaan poistaa kerralla.

- Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.**

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

- Kosketa [Historia].**

"Ajetut Kohteet -lista" -ruutu avautuu.

- Kosketa [Poista].**

"Poista Reittihistoriasta" -ruutu avautuu.

- Valitse poistettava sijainti.**



Valitun sijainnin viereen ilmestyy rasti.

- Koskettamalla [**Kaikki**], voidaan valita kaikki merkinnät. Kaikkien merkintöjen valinta voidaan poistaa koskettamalla [**Ei yhtään**].

- Kosketa [Poista].**



Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

- Kosketa [Kyllä].**

Valitut tiedot poistetaan.

- Koskettamalla [**Ei**], poisto peruutetaan.

FM Radio Data System (RDS) lähettää Traffic Message Channel (TMC) -kanavan kautta liikennetietoja, jotka voi tarkastaa tosiaikaisesti ruudulta. Kyseiset liikennetiedot päivitetään määräajoin. Kun navigointijärjestelmä vastaanottaa päivitettyjä liikennetietoja, navigointijärjestelmä kerroo liikennetiedot kartalle ja näyttää myös tarkempia tekstitietoja, kun niitä on saatavissa. Kun matkustaa reittiä pitkin ja liikennetiedot koskevat kyseistä reittiä, järjestelmä havaitsee ne ja kysyy, haluaisitko uuden reitityksen, tai ehdottaa automaattisesti uutta reittiä.

- Järjestelmä hankkii liikennetietoja korkeintaan 150 km:n säteeltä ajoneuvon sijainnista. (Jos ajoneuvon ympärillä on paljon liikennetietoja, säde on vähemmän kuin 150 km.)
- Navigointijärjestelmä tarjoaa seuraavia toimintoja käyttämällä RDS-TMC-palvelun tietoja:
 - näyttää listan liikennetiedoista
 - näyttää liikennetiedot kartalla
 - ehdottaa liikeneruuhkat välttävän reitin käyttämällä liikennetietoja.
- Termi "liikeneruuhka" viittaa tässä osassa seuraavaan tyyppiin liikennetietoihin: hidas, jonottava ja seisova liikenne sekä suljetut tiet. Nämä tiedot otetaan aina huomioon reittiä tarkastettaessa eikä näihin tapahtumiin liittyviä tietoja voi sulkea pois. Jos "Ikoniasetus"-asetuksissa valitaan muita liikennetietoja, tiedot voivat näkyä luettelossa tai kartalla.
- Lisätietoja on kohdassa "Näytettävien liikennetietojen valinta" sivulla 446.

Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen

Liikennetiedot esitetään näytöllä luettelomuodossa. Näin voit tarkistaa, kuinka monta liikennehäiriötä on sattunut, niiden sijaintipaikka ja niiden etäisyys nykyisestä sijainnistasi.

1. Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.

- Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Liikenne].

"Liikenne"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Liikenne-lista].

"Liikenne-lista" -ruutu avautuu.

Esiin tulee vastaanotetut liikennetiedot sisältävä lista.

4. Valitse tapahtuma, josta haluat nähdä lisätietoja.



Esiin tulevat valittua tapahtumaa koskevat lisätiedot.

- Koskettamalla haluamaasi tapahtumaa voit nähdä tapahtumaa koskevat tarkemmat tiedot. Elleivät tiedot mahdu yhdelle ruudulle, koskettamalla tai voit nähdä loput tiedoista.
- Koskettamalla , sijainnin voi tarkistaa kartalla. (Liikennetietoja ilman tietoa sijainnista ei voi tarkistaa kartalla.)
 - Koskettamalla [Järjestä], liikennetiedot voidaan lajitella.

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- : Liikennetiedot voi järjestää etäisyyden mukaan nykyisestä sijainnista. Lista, joka tulee näyttöön koskettamalla [Liikenne-lista], lajitellaan ajoneuvon sijainnin ja liikennetiedon välisen, linnuntietä mitatun etäisyyden mukaan. Lista, joka tulee näyttöön koskettamalla [Liikenne Reitillä], lajitellaan ajoneuvon sijainnin ja liikennetiedon välisen etäisyyden mukaan.
- : Liikennetiedot voi lajitella aakkosjärjestykseen.
- : Liikennetiedot voi lajitella tapahtuman mukaan. Lista järjesty seuraavaan järjestykseen:

suljetut tiet, liikennehuuha, onnettomuudet, tietyöt ja muut.

Vallitseva järjestys näkyy ruudun oikeassa yläosassa.

- Jos uusia liikennetietoja vastaanotettaessa koskettaa **[Päivitä]**, nykyiset tiedot muuttuvat ja vanhat tiedot poistuvat. Liikennetiedot päivittyvät vastaamaan uutta tilannetta.

5. Kosketa näppäintä .

Edellinen ruutu palaa näyttöön.

Reittiä koskevien liikennetietojen tarkistaminen

Kaikki nykyisen reitin liikennetiedot esitetään ruudulla listana.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Liikenne].

"Liikenne"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Liikenne Reitillä].

"Liikenne Reitillä" -ruutu avautuu.

Ruudulla esitetyn sisällön tarkistusmenetelmä on sama kuin "**Liikenne-lista**" -ruudulla.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen" sivulla 443.

Liikennetietojen lukeminen kartalta






Kartalla näytetään seuraavat liikennetapahtumatiedot.

- Viiva näytetään vain, kun kartan mittakaava on korkeintaan 5 km (2,5 mailia).
- Kuvakkeet tulevat esiin vain, kun kartan mittakaava on alle 20 km (10 mailia). Jos mittakaava muuttuu, kuvakkeen koko muuttuu valitun mittakaavan mukaan.

Liikennetapahtumakuvake



Liikennetapahtumakuvake

-   keltaisella viivalla: Hidas ja jonottava liikenne
 -  punaisella viivalla: Seisova liikenne
 -  mustalla viivalla: Teitä on suljettu/tukossa
 -  jne.: Onnettomuuksia, rakennustyö jne.
- Tarkasta muiden kuvakkeiden merkitys "**Opaste-asetukset**" -ruudulta.
- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Näytettävien liikennetietojen valinta" sivulla 446.

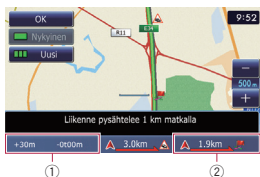
Vaihtoehtoisen reitin asettaminen liikennehuuhan välttämiseksi

Navigointijärjestelmä tarkistaa säännöllisin väliajoin, onko reitillä liikennetietoja. Mikäli navigointijärjestelmä havaitsee liikennehuuhkia nykyisellä reitillä, järjestelmä yrittää taustalla löytää paremman reitin.

- Seuraavat reitillä olevat liikennehäiriöt tarkistetaan: hidas, jonottava ja paikallaan seisova liikenne ja suljetut/tukkeutuneet tiet lukuun ottamatta suljettuja moottoritiliittymiä.

Liikennehuuhkien automaattinen tarkistaminen

Jos nykyisellä reitillä on tietoja liikennehuuhkista ja löydettävissä on vaihtoehtoinen reitti, navigointijärjestelmä ehdottaa automaattisesti uutta vaihtoehtoista reittiä. Siinä tapauksessa esiin tulee seuraava ruutu.



- 1 **Etäisyyden ja matka-ajan ero nykyisen ja uuden reitin välillä.**
- 2 **Etäisyys ajoneuvon nykyisestä sijainnista uuden reitin alkamiskohtaan.**
 - Mitään toimenpidettä ei tapahdu, jos järjestelmä ei löydä tietoa liikennemuutoksista nykyisellä reitillä tai järjestelmä ei pysty löytämään vaihtoehtoa.

1. Kosketa [Uusi].

Ruudulla näkyy suositeltu reitti.

- Jos koskettama [Nykyinen] suositetun reitin ollessa näkyvillä, ruutu siirtyy nykyisen reitin näyttöön.

2. Kosketa [OK].

Näytetty reitti valitaan.

- Ellei mitään valintaa tehdä, näyttö palaa edelliseen ruutuun.

Liikennetietojen tarkistaminen manuaalisesti

Kartalla olevan tiedotuskuvakkeen koskettaminen mahdollistaa reitillä olevien liikennetietojen tarkistamisen kuvakkeen ollessa näytöllä. Tiedotuskuvake näkyy navigointikartalla, vain jos reitillä on liikennetietoja.

- Tiedotuskuvake ei ole saatavana, jos auto poikkeaa reitiltä.

1. Valitse [Näytä Onnettomuus] -asetukseksi "Katsele".

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Liikenneilmoituskuvakkeen näyttäminen" sivulla 530.

2. Näytä karttaruutu.

Kuvake tulee esiin, kun järjestelmä vastaanottaa liikennetietoja nykyiseltä reitiltä.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

3. Kosketa ilmoituskuvaketta sen ollessa esillä.



Karttaruudulla esitetään nykyisellä reitillä olevat liikennetiedot.

4. Hae vaihtoehtoinen reitti koskettamalla [Kiertotie].



[Kiertotie]-kosketuksen jälkeen reitti lasketaan uudelleen huomioiden kaikki nykyisellä reitillä olevat liikennemuutokset.

- [Kiertotie] on käytettävissä ainoastaan, kun järjestelmä löytää liikennemuutoksia.
- Tiedotuskuvake näyttää lähimmän reitillä olevan liikennetiedon. Kosketettaessa [Kiertotie] reitti kuitenkin lasketaan uudelleen ottamalla huomioon tämän tiedon lisäksi myös kaikki reitillä olevat liikennemuutokset.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Liikennemuutosten automaattinen tarkistaminen" sivulla 444.
- Koskettamalla [Lista], näkyviin tulee "Liikenne Reitillä" -ruutu.
- Koskettamalla viesti häviää ja karttaruutu palaa.

Näytettävien liikennetietojen valinta

RDS-TMC-palvelun kautta voi vastaanottaa eri tyyppisiä liikennetietoja. Kyseeseen tulevat ja navigointijärjestelmässä näytettävät liikennetietotyytit voi valita.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

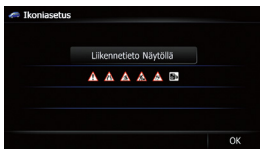
2. Kosketa [Liikenne].

"Liikenne"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Ikoniasetus].

"Ikoniasetus"-ruutu avautuu.

4. Kosketa [Liikennetieto Näytöllä].



"Opaste-asetukset"-ruutu avautuu.

5. Kosketa näytettävää liikennetietonimikettä.

Valitun liikennetiedon viereen ilmestyy rasti.

- Koskettamalla [**Kaikki**], voidaan valita kaikki merkinnät. Kaikkien merkintöjen valinta voidaan poistaa koskettamalla [**Ei yhtään**].

6. Kosketa [OK].



Ruudulle lisätään valittu liikennetietokuvake.

7. Kosketa [OK].

Suosikki RDS-TMS - palveluntarjoajan valinta manuaalisesti

Jokaisen maan kohdalla on määritetty oletusasetuksena suosikki-TMC:n tarjoaja. Navigointijärjestelmä virittyy RDS-TMC-palvelun tarjoajista sen radioaseman kohdalle, jonka vastaanotto on hyvä. Mikäli haluat valita toisen suosikki-RDS-TMC-palvelun tarjoajan, voit valita manuaalisesti yhden käytettävissä olevista RDS-TMC-palvelun tarjoajista.

1. Näytä "Määränpää-valikko"-ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Liikenne].

"Liikenne"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Liik.tied. Tarjoajan Valinta].

4. Kosketa listalla olevaa haluamaasi palvelun tarjoajaa.

Kun palvelun tarjoajaa on koskettettu, järjestelmä virittyy valitun RDS-TMS-palvelun tarjoajan kohdalle. Kun viritys onnistuu, järjestelmä palaa karttanäyttöön.

Jos laite tukee Bluetooth®-tekniikkaa, navigointijärjestelmää voidaan liittää laitteeseen langattomasti. Tämä osa kuvaa, miten Bluetooth-yhteys muodostetaan.

Katso lisätietoja liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen web-sivustoltamme.

Yhteyslaitteiden valmistelu

Tässä navigointijärjestelmässä on sisäänrakennettu toiminto langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä laitteita varten.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Huomioita handsfree-puheluita varten" sivulla 459.

Tähän navigointijärjestelmään voi rekisteröidä ja sen kanssa käyttää seuraavat profiilit omaavia laitteita.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

□ Jos rekisteröidyssä laitteessa on sekä HFP että A2DP, ensin muodostuu hands-free-yhteys ja sitten Bluetooth-audio-yhteys.

Jos rekisteröidyssä laitteessa on jompikumpi profiili, vastaava yhteys luodaan.

□ Kun navigointijärjestelmä kytketään pois päältä, Bluetooth-yhteyskin katkeaa. Kun järjestelmä käynnistyy uudelleen, se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden aikaisemmin yhdistettyyn laitteeseen. Siinäkin tapauksessa, että yhteys jostain syystä katkeaa, järjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen kyseiseen laitteeseen (paitsi jos laitteen toiminnot ovat katkaisseet yhteyden).

Bluetooth-laitteiden rekisteröinti

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä laite on rekisteröitävä, kun se yhdistetään ensimmäistä kertaa. Laitteita voidaan rekisteröidä yhteensä viisi kappaletta.

Käytettävissä on kolme rekisteröintimenetelmää:

- Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku
- Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen
- Tietyn Bluetooth-laitteen haku

□ Mikäli halutaan rekisteröidä enemmän kuin viisi laitetta, järjestelmä pyytää valitsemaan yhden rekisteröidyn laitteen, joka poistetaan.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn laitteen poistaminen" sivulla 449.

Lähistöllä olevien Bluetooth-laitteiden haku

Järjestelmä etsii navigointijärjestelmän lähellä olevia käytettävissä olevia laitteita, näyttää niiden luettelon ja rekisteröi ne yhteyttä varten.

1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin Bluetooth-laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

2. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

⇒ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

3. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Rekisteröinti].

"Lähellä Olevien Laitteiden Lista" -ruutu avautuu.

Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelossa, jos laitteita löytyy.

□ Luetteloon tulee korkeintaan 30 laitetta niiden löytymisjärjestyksessä.

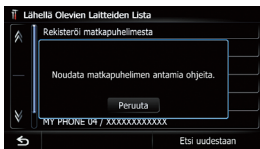
5. Odota, kunnes Bluetooth-laite näkyy luettelossa.





- Ellei liitettävää Bluetooth-laitetta näy, tarkista, että laite odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.

6. Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat rekisteröidä.



- Koskettamalla [**Etsi uudestaan**], järjestelmä alkaa etsiä Bluetooth-laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laitteita havaitaan.

7. Syötä Bluetooth-laitteella salasana (oletusarvoinen salasana on "1111").

Anna salasana, kun näytössä on viesti "Noudata matkapuhelimen antamia ohjeita."

Laitte rekisteröity navigointijärjestelmään.

Kun laitteen rekisteröinti on onnistunut, Bluetooth-yhteys navigointijärjestelmästä on muodostettu.

Bluetooth-laitteiden pariksi liittäminen

Bluetooth-laite voidaan rekisteröidä asettamalla navigointijärjestelmä odotustilaan ja pyytämällä yhteys Bluetooth-laitteesta.

1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin Bluetooth-laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

2. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

3. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

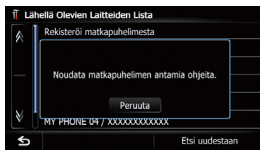
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Rekisteröinti].

"Lähellä Olevien Laitteiden Lista" -ruutu avautuu.

5. Kosketa [Rekisteröi matkapuhelimesta].

Navigointijärjestelmä odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.



6. Rekisteröi navigointijärjestelmä Bluetooth-laitteeseen.

Jos laite pyytää salasanaa, syötä navigointijärjestelmän salasana.

Kun laitteen rekisteröinti on onnistunut, yhteysasetukset määritetään laitteesta.

- Ellei rekisteröinti onnistu, toista menetelmää alusta saakka.

Tietyn Bluetooth-laitteen haku

Ellei Bluetooth-laitetta pysty yhdistämään käyttämällä lähistöllä olevan laitteen hakua ja jos oma Bluetooth-laite löytyy luettelosta, yritä seuraavaa keinoa.

1. Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin Bluetooth-laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

2. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

Bluetooth-laitteen rekisteröiminen ja yhdistäminen

☐ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

3. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Rekisteröinti].

"Lähellä Olevien Laitteiden Lista" -ruutu avautuu.

5. Kosketa [Valitse tietyt laitteet].

"Valitse tietyt laitteet" -ruutu avautuu.

6. Kosketa yhdistettävän Bluetooth-laitteen nimeä.



Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelossa, jos laitteita löytyy.

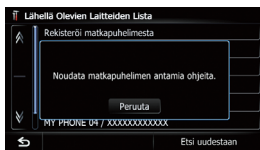
☐ Ellei luettelosta löydy haluttua laitteenimeä, etsi lähistöllä käytettävissä olevia laitteita koskettamalla [Muita puhelimia].

7. Odota, kunnes Bluetooth-laite näkyy luettelossa.



☐ Ellei liitettävää Bluetooth-laitetta näy, tarkista, että laite odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.

8. Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat rekisteröidä.



▪ Koskettamalla [Etsi uudestaan], järjestelmä alkaa etsiä Bluetooth-laitteita, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laitteita havaitaan.

9. Syötä Bluetooth-laitteella salasana (oletusarvoinen salasana on "1111").

Anna salasana, kun näytössä on viesti "Noudata matkapuhelimen antamia ohjeita." Laite rekisteröityy navigointijärjestelmään. Kun laitteen rekisteröinti on onnistunut, Bluetooth-yhteytes navigointijärjestelmästä on muodostettu.

Rekisteröidyn laitteen poistaminen

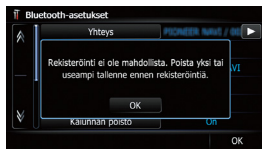
Jos viisi Bluetooth-laitetta on jo rekisteröity ja haluat lisätä vielä yhden, on ensin poistettava yksi rekisteröidystä laitteista.

☐ Jos rekisteröity puhelin poistetaan, kaikki puhelinta vastaavat puhelinluettelokohdat ja historialuettelot tyhjenetään myös.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

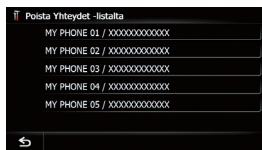
☐ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

- Kosketa [Bluetooth-asetukset].**
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.
- Kosketa [Rekisteröinti].**
Näyttöön tulee viesti, joka kehottaa poistamaan rekisteröidyn laitteen.
- Kosketa [OK].**



"Poista Yhteydet-listalta" -ruutu avautuu.

- Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat poistaa.**



Laitte poistetaan.

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Navigointijärjestelmä yhdistää automaattisesti yhteyskohteeksi valitun Bluetooth-laitteen. Yhdistä Bluetooth-laitte kuitenkin seuraavissa tapauksissa manuaalisesti:

- Rekisteröityjä Bluetooth-laitteita on vähintään kaksi ja haluat manuaalisesti valita käytettävän laitteen.
- Haluta yhdistää irti kytketyn Bluetooth-laitteen uudelleen.
- Yhteyttä ei voida jostain syystä automaattisesti luoda.

Mikäli yhteydenotto aloitetaan manuaalisesti, menettele seuraavalla tavalla. Bluetooth-laitte voidaan liittää myös siten, että navigointijärjestelmän annetaan tunnistaa se automaattisesti.

- Ota laitteen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.**

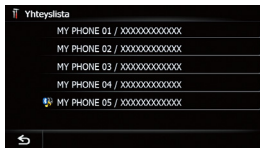
Joissakin Bluetooth-laitteissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

- Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.**
Käytä lisätietoja toiminnosta kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

- Kosketa [Bluetooth-asetukset].**
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

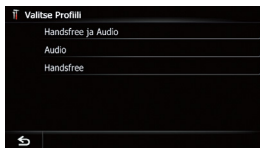
- Kosketa [Yhteys].**
"Yhteyslista" -ruutu avautuu.

- Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.**



"Valitse Profilli" -ruutu avautuu.

- Kosketa profiilia, jonka haluat yhdistää.**



Seuraavat profiilit ovat valittavissa:

- Handsfree ja Audio:**
Yhdistää laitteen hands-free-puhelimenä ja Bluetooth-audiolaitteena.
- Audio:**
Yhdistää laitteen Bluetooth-audiolaitteena.

- **Handsfree:**

Yhdistää laitteen hands-free-puhelimenä.

Yhteydenotto käynnistyy.




Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteys luoto -viesti ja järjestelmä palaa karttaruutuun kosketettaessa **[OK]**.

- Hylkää laiteyhteys koskettamalla **[Peru]**.
- Jos yhteys ei onnistu, tarkista, odottaako laite yhteyttä ja yritä uudelleen.

Ensisijaisen liittämisen asetus

Valittu laite asetetaan etusijalle liittämistä varten.

Lisäksi laitteen nimen vieressä näkyy jokin seuraavista kuvakkeista.

- : Näkyy, kun laite on rekisteröity siten, että se asetetaan pariksi ensisijaisesti sekä handsfree- että Bluetooth-audioyhteyttä käyttäen.
- : Näkyy, kun laite on rekisteröity siten, että se asetetaan pariksi ensisijaisesti Bluetooth-yhteyttä käyttäen.
- : Näkyy, kun laite on rekisteröity siten, että se voidaan asettaa ensisijaisesti pariksi handsfree-yhteyttä käyttäen.

VAARA

Turvallisuuden vuoksi välttä mahdollisuuksien mukaan puhumista puhelimessa ajaessasi.

Jos matkapuhelin tukee Bluetooth-tekniikkaa, se voidaan liittää tähän navigointijärjestelmään langattomasti. Handsfree-toiminnolla navigointijärjestelmää voidaan käyttää puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen. Matkapuhelimeen tallennetut puhelinluettelon tiedot voidaan myös siirtää navigointijärjestelmään. Tässä osassa kuvataan miten muodostaa Bluetooth-yhteys ja miten käyttää Bluetooth-tekniikkaa tukevaa matkapuhelinta navigointijärjestelmällä.

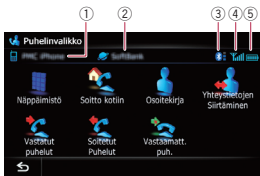
Katso lisätietoja liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen web-sivustoltamme.

Puhelinvalikon näyttäminen

Käytä **"Puhelinvalikko"**-ruutua, jos matkapuhelin liitetään navigointijärjestelmään käyttöä varten.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-laitteen rekisteröiminen ja yhdistäminen" sivulla 447.

1. Avaa **"Päävalikko"**-ruutu painamalla **HOME**-painiketta.
2. Kosketa **[Puhelin]**.
"Puhelinvalikko"-ruutu avautuu.



- ① Liitetyn matkapuhelimen nimi
- ② Matkapuhelinyhtiön verkon nimi
- ③ Bluetooth-yhteyden voimakkuus navigointijärjestelmän ja laitteen välillä
- ④ Matkapuhelimen vastaanottotila

5 Matkapuhelimen akun tila

Soittaminen

Soittaminen voidaan suorittaa monella tavalla.

Suora numerovalinta

1. Näytä **"Puhelinvalikko"**-ruutu.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. Kosketa **[Näppäimistö]**.
"Numeronäppäimistö"-ruutu avautuu.
3. Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.



Näkyviin tulee syötetty puhelinnumero. Kun syöte on valmis, **[OK]** aktivoituu.

- Koskettamalla **[X]**, syötetty numero poistetaan numeromerkki kerrallaan numeron lopusta alkaen. Pitämällä painettuna kaikki numerot poistetaan.
- Koskettamalla **[↩]**, edellinen ruutu palaa.

4. Kosketa **[OK]** soittaaksesi puhelun.

☐ Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla **[Puhelin]**.

5. Kosketa **[Puhelin]** lopettaaksesi puhelun.

Helppo kotiin soittaminen

Kotiin voi soittaa menettämättä aikaa puhelinnumeron syöttämiseen, jos numero on tallennettu.

1. Näytä **"Puhelinvalikko"**-ruutu.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. Kosketa **[Soitto kotiin]**.
Kodin numerovalinta käynnistyy.

- Ellei kodin numeroa ole tallennettu, näkyviin tulee viesti. Aloita tallennus koskettamalla [Luettelo].
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kodin tallentaminen" sivulla 527.

Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon

Navigointijärjestelmään siirretyistä puhelinluettelon merkinnöistä voidaan valita yhteys, johon soittaa.

- Ennen tämän toiminnon käyttöä matkapuhelimeen tallennetut puhelinmuistion yhteystiedot on siirrettävä navigointijärjestelmään.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinluettelon siirto" sivulla 455.

Soitettavan yhteyden hakeminen aakkosvälilehdiltä

1. Näytä "Puhelinvalikko"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. Kosketa [Osoitekirja].
"Yhteystiedot-lista" -ruutu avautuu.
3. Kosketa aakkosvälilehtiä.



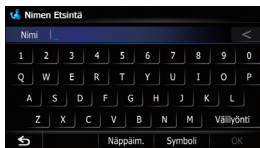
Ruutu hyppää sen sivun alkuun, jossa näkyvät valitulla kirjaimella tai numerolla alkavat merkinnät.

- Koskettamalla [#ABCDE] näkyviin tulevat kaikki merkinnät, jotka alkavat symboleilla tai numeroilla.
 - [Muut]-kohdan koskettaminen avaa sivun, jossa ovat mihinkään muuhun välilehteen määrittämättömät merkinnät.
4. Kosketa listalla olevaa haluamaasi nimeä. Yhteystietotyyppin Valinta-ruutu avautuu.
 5. Soita puhelu koskettamalla luettelon haluttua merkintää.

6. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Soittaminen numeroon nimihaualla

1. Näytä "Puhelinvalikko"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. Kosketa [Osoitekirja].
"Yhteystiedot-lista" -ruutu avautuu.
3. Kosketa [Haku].
"Nimen Etsintä" -ruutu avautuu.
Haku voidaan tehdä "Yhteystiedot-lista" -ruudussa olevien rekisteröityjen nimien mukaan.
4. Syötä haluttu nimi ja kosketa [OK].



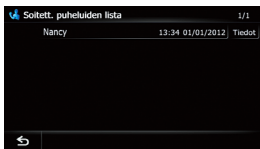
- "Nimen Etsinnän Tulokset" -ruutu avautuu.
5. Kosketa listalla olevaa haluamaasi nimeä. "Yhteystietotyyppin Valinta" -ruutu avautuu.
 6. Soita puhelu koskettamalla luettelon haluttua merkintää.
 7. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Historiasta soittaminen


Puheluhistoriaan tallennetaan viimeisimmät soitetut, vastatut ja vastaamattomat puhelut. Puheluhistoriaa voi selata ja sen sisältämiin numeroihin soittaa.

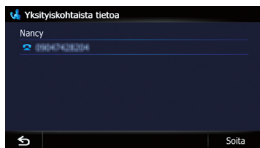
- Jokaiseen puheluhistoriaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli puheluiden määrä ylittää 30, vanhin merkintä poistetaan.

1. Näytä "Puhelinvalikko"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. Kosketa [Vastatut puhelut], [Soitetut Puhelut] tai [Vastaamatt. puh.].
Valittu puheluhistorialuettelo tulee näyttöön.
3. Kosketa luettelossa olevaa merkintää.



Numerovalinta käynnistyy.

- Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .
- Koskettamalla [Tiedot], näkyviin tulee "Yksityiskohtaista Tietoa" -ruutu.






Toisen osapuolen tiedot voidaan tarkistaa ennen soittamista.

4. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

Suosikkipaikkaan soittaminen

"Suosikit"-luetteloon tallennettuun merkintään voi soittaa.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. Kosketa [Suosikit].
"Suosikit"-ruutu avautuu.
3. Kosketa  sen paikan vieressä, johon haluat soittaa.
"Muokkaa Suosikki" -ruutu avautuu.
4. Kosketa [Soita] soittaaksesi puhelun.
 - Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .
5. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

Palvelun puhelinnumeroon soittaminen

Palveluun, jossa on puhelinnumerotiedot, voi soittaa.

- Palveluihin tai POI-kohteisiin, joista ei ole puhelinnumerotietoja, ei voi soittaa.

1. Näytä "Määränpää-valikko" -ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -ruutu avautuu.

3. Hae POI.


"POI-lista" -ruutu avautuu.

▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Kohdepisteiden (POI) etsiminen" sivulla 429.

4. Kosketa  sen POIn vieressä, johon haluat soittaa.

"POI-tietoja" -ruutu avautuu.

5. Kosketa [Soita] soittaaksesi puhelun.




Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .

6. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

Kartalta soittaminen

Valitsemalla karttaruudusta rekisteröidyn paikan tai POIn kuvakkeen, voidaan sinne soittaa.

- Palveluihin tai POI-kohteisiin, joista ei ole puhelinnumerotietoja, ei voi soittaa.

1. Vieritä karttaa ja aseta kohdistin kartalla olevan kuvakkeen päälle.
2. Kosketa näppäintä .
"Tiedot-lista" -ruutu avautuu.
3. Kosketa haluamaasi POI:ta.
"POI-tietoja" -ruutu avautuu.
4. Kosketa [Soita] soittaaksesi puhelun.
 - Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .
5. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

Puhelun vastaanotto

Navigointijärjestelmällä voidaan suorittaa handsfree-vastaaminen.

Tulevaan puheluun vastaaminen


Järjestelmä ilmoittaa tulevasta puhelusta näyttämällä viestin ja tuottamalla soittoaänen.



- Järjestelmän voi asettaa vastaanamaan automaattisesti tuleviin puheluihin. Ellei asetus ole automaattinen vastaaminen tuleviin puheluihin, on niihin vastattava manuaalisesti.
- Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puheluun vastaaminen" sivulla 458.
- Jos toisessa päässä oleva ääni on kuuluu liian hiljaisena, sen äänenvoimakkuutta voi säätää.
- Lisätietoja on kohdassa "Ohjauksen ja puhelimen äänenvoimakkuuden säätö" sivulla 537.
- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu "Osoitekirja"-kohtaan.
- Soittajan tunnuspalvelusta riippuen vastaanotetun puhelun puhelinnumero ei välttämättä näy. "Tuntematon" tulee sen sijaan näkyviin.

1. Tulevaan puheluun vastataan koskettamalla .

Näkyviin tulee toimintavalikko puhelun aikana.

- Soiton äänenvoimakkuutta voi säätää koskettamalla [Vol -] tai [Vol +].
- Koskettamalla , tuleva puhelu hylätään.

Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.

- Lisätietoja on kohdassa "Historiasta soittaminen" sivulla 453.

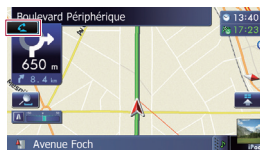
2. Kosketa lopettaaksesi puhelun.



Puhelu päättyy.

- Voit kuulla äänen katkaistessasi puhelun.
- Äänenvoimakkuutta puhelun aikana voi säätää koskettamalla [Vol -] tai [Vol +].
- Koskettamalla [Sulje valikko], toimintovalikko pienennetään puhelun ajaksi.

Valikon uudelleen näyttöä varten kosketa



Puhelinluettelon siirto

Puhelinluettelon merkinnät voi siirtää matkapuhelimesta navigointijärjestelmän puhelinluetteloon.

- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon nimi saattaa olla Osoitekirja, Käyntikortti tai jotain muuta.
- Joidenkin matkapuhelimen koko puhelinluetteloa ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siirrä tässä tapauksessa osoitteet yksi kerrallaan käyttämällä matkapuhelinta.
- Jos yhdistät matkapuhelimen, jossa on automaattinen synkronointitoiminto, puhelinluettelon siirto tai synkronointi tehdään automaattisesti.
- Enintään 1 000 merkintää voidaan siirtää matkapuhelinta kohti. Mikäli merkintöjen määrä on yli 1 000, ylimääräisiä merkintöjä ei siirretä. Mikäli yhdellä henkilöllä on enemmän kuin yksi numero, kuten

työpaikka ja koti, kukin numero voidaan laskea erikseen.

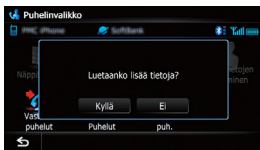
- Jokainen kohta voi sisältää enintään 5 puhelinnumeroa.
- Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty yksikköön Bluetooth-toiminnolla, ei navigointijärjestelmä ehkä voi näyttää puhelinluetteloa oikein. (Jotkin merkit voivat olla epäselviä.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla.
- Siirrettyjä tietoja ei voida muokata navigointijärjestelmässä.

1. **Liitä matkapuhelin, jossa on siirrettävä puhelinluettelo.**
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti" sivulla 450.
2. **Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Yhteystietojen Siirtäminen].**
3. **Tarkista, että näkyviin tulee seuraava ruutu ja käytä matkapuhelinta puhelinluettelon merkintöjen siirtämistä varten.**



Kun tietojen siirto on tehty, esiin tulee viesti, joka kysyy, haluatko siirtää lisää tietoja. Jatka siirtoa koskettamalla [**Kyllä**].

4. **Kosketa [Ei].**



Siirretty data tuodaan navigointijärjestelmään.

Kun data on tuotu, näkyviin tulee tuonti päätynyt -viesti ja esiin tulee "Yhteystiedot-lista" -ruutu.

- Siirrettävien merkintöjen määrästä riippuen siirtäminen voi kestää jonkin aikaa.

Puhelinluettelossa olevien nimien järjestyksen muuttaminen

1. **Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.**
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenvedo ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. **Kosketa [Bluetooth-asetukset]. "Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.**
3. **Kosketa [Lajitt.järj.].**

Joka kerta, kun kosketaan [**Lajitt.järj.**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Etunimi (oletus):**
Vaihtaa yhteyskohteiden merkinnät etunimi/sukunimi -esitysmuotoon ja lajittelee merkinnät etunimen mukaan.
 - **Sukunimi:**
Vaihtaa yhteyskohteiden merkinnät sukunimi/etunimi -esitysmuotoon ja lajittelee merkinnät sukunimen mukaan.
- Matkapuhelintyyppistä riippuen asetukset eivät mahdollisesti ole käytettävissä.

Tallennettujen yhteystietojen poistaminen

1. **Näytä "Puhelinvalikko"-ruutu.**
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 452.
2. **Kosketa [Osoitekirja]. "Yhteystiedot-lista" -ruutu avautuu.**
3. **Kosketa [Poista]. Poista yhteystiedoista-ruutu avautuu.**
4. **Kosketa merkintää, jonka haluat poistaa.** Merkinnän viereen ilmestyy rasti.
 - Koskettamalla [**Kaikki**], voidaan valita kaikki merkinnät. Kaikkien merkintöjen valinta voidaan poistaa koskettamalla [**Ei yhtään**].
5. **Kosketa [Poista].** Esille tulee viesti, haluatko poistaa merkinnän.
6. **Kosketa [Kyllä].**


Merkintä poistetaan.

- Koskettamalla [Ei], poisto peruutetaan.

Puhelimen asetusten muuttaminen

Laitteen nimen muokkaaminen

Matkapuhelimessa näkyvän laitteen nimi voidaan muuttaa. (Oletus on "PIONEER NAVI".)

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.
 - Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.
3. Kosketa [Laitteen nimi].
Näkyviin tulee näppäimistö nimen syöttämistä varten.
4. Poista nykyinen nimi koskettamalla  ja syötä näppäimistöllä uusi nimi.



- Laitteen nimessä voidaan käyttää korkeintaan 16 merkkiä.

5. Kosketa [OK].

Nimi vaihtuu.

Salasanan muokkaaminen


Matkapuhelimessa todennuksessa käytettävä salasana voidaan muuttaa. (Oletuksena on "1111".)

- Salasanassa voi olla 4 – 8 merkkiä.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Salas.].

"Aseta Salasana" -ruutu avautuu.

4. Poista nykyinen salasana koskettamalla  ja syötä näppäimistöllä uusi salasana.
5. Kosketa [OK].
Salasana vaihtuu.

Bluetooth-aaltolähetysten pysäyttäminen

Sähköaaltojen lähetykset voidaan pysäyttää katkaisemalla Bluetooth-toiminto. Ellei langatonta Bluetooth-tekniikkaa ole tarkoitus käyttää, suosittelemme, että asetukseksi valitaan "Pois".

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Bluetooth päällä/pois].

Joka kerta, kun kosketetaan [Bluetooth

päällä/pois], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- On [Päällä] (oletus):
Kytkee Bluetooth-toiminnon päälle.
- Pois:
Kytkee Bluetooth-toiminnon pois päältä.

Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus

Kun käytät handsfree-toimintoa ajoneuvossa, voit kuulla epätoivottua kaiuntaa. Tämä toiminto vähentää kaiuntaa ja kohinaa handsfree-toiminnon aikana ja ylläpitää tietyn äänenlaadun.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Kaiunnan poisto].

Joka kerta, kun kosketetaan [Kaiunnan poisto], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- On [Päällä] (oletus):
Kytkee kaiunnan poiston ja kohinanvaimennuksen päälle.

- **Pois:**
Kytkee kaiunnon poisto ja kohinanvaimennuksen pois päältä.

Automaattinen puhelun vastaaneminen

Navigointijärjestelmä vastaa automaattisesti matkapuhelimeen saapuviin puheluihin, joten puhelun voi vastata ajon aikana irrottamatta käsiä ohjauspyörästä.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

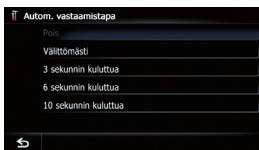
2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Autom. vastaamistapa].

"Autom. vastaamistapa" -ruutu avautuu.

4. Kosketa haluamaasi vaihtoehtoa.



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

- **Pois (oletus):**
Ei automaattista vastausta. Vastaa manuaalisesti.
- **Välittömästi:**
Vastaa välittömästi.
- **3 sekunnin kuluttua:**
Vastaa kolmen sekunnin kuluttua.
- **6 sekunnin kuluttua:**
Vastaa kuuden sekunnin kuluttua.
- **10 sekunnin kuluttua:**
Vastaa kymmenen sekunnin kuluttua.

Automaattisen hylkäystoiminnon asetus

Jos tämä toiminto on käytössä, navigointijärjestelmä hylkää kaikki puhelut automaattisesti.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Hylkää kaikki puhelut].

Joka kerta, kun kosketetaan **[Hylkää kaikki puhelut]**, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Pois (oletus):**
Ottaa vastaan kaikki saapuvat puhelut.
- **On [Päällä]:**
Hylkää kaikki saapuvat puhelut.
- ☐ Jos sekä **"Hylkää kaikki puhelut"** että **"Autom. vastaamistapa"** ovat käytössä, **"Hylkää kaikki puhelut"** saa etusijan ja kaikki saapuvat puhelut automaattisesti hylätään.
- ☐ Jos **"Hylkää kaikki puhelut"** -asetuksena on **"On [Päällä]"**, hylättyjä tulevia puheluita ei tallenneta vastaamattomien puhelujen luetteloon.

Muistin tyhjennys

Voit tyhjentää liitetyn puhelimen jokaista kohtaa vastaavan muistin: puhelinluettelo, soitetut/vastaanotetut/vastaamattomat puhelut ja pikavalinnat.

1. Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

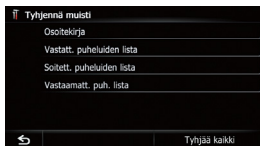
2. Kosketa [Bluetooth-asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Tyhjennä muisti].

"Tyhjennä muisti" -ruutu avautuu.

4. Kosketa haluamaasi vaihtoehtoa.



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

- **Osoitekirja:**
Tyhjentää tallennetun puhelinluettelon.
 - **Vastatt. puheluiden lista:**
Tyhjentää vastattujen puhelujen historialuettelon.
 - **Soitett. puheluiden lista:**
Tyhjentää soitettujen puhelujen historialuettelon.
 - **Vastaamatt. puh. lista:**
Tyhjentää vastaamattomien puhelujen historialuettelon.
 - Koskettamalla **[Tyhjää kaikki]**, kaikki liitettyä matkapuhelinta vastaavat tiedot tyhjennetään.
5. **Kosketa [Kyllä].**
Tiedot valitusta kohteesta tyhjennetään navigointijärjestelmän muistista.
- Jos et halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa **[Ei]**.

Langattoman Bluetooth-tekniikan ohjelmistopäivitys

Päivitystiedot tulevat olemaan ladattavissa tulevaisuudessa. Viimeisin päivitys on ladattavissa tietokoneella asianomaiselta web-sivustolta.

- Lue web-sivustolla olevat ohjeet ennen tiedostojen lataamista ja päivityksen asentamista. Nouda web-sivustolla olevia ohjeita, kunnes **[Ohjelmiston päivitys]** tulee käyttöön.

1. **Tallenna päivitetyt tiedostot SD-muistikorttiin.**
2. **Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.**
▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.
3. **Näytä "Asetusvalikko"-ruutu.**
▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.
4. **Kosketa [Bluetooth-asetukset].**
"Bluetooth-asetukset" -ruutu avautuu.
5. **Kosketa [Ohjelmiston päivitys].**
Nykyinen versio näytetään.



6. **Kosketa [Ohjelmiston päivitys].**
Näyttöön tulee viesti, jossa varmistetaan, aloitetaanko päivitys vai ei.
 7. **Kosketa [Kyllä].**
Päivitys käynnistyy.
 8. **Odotä kunnes päivitystoimenpide on valmis.**
Kun päivitys on valmis, esiin tulee viesti.
 9. **Kosketa [OK].**
Viesti häipyä ja karttanäyttö tulee uudelleen esiin.
10. **Poista SD-muistikortti.**

Huomioita handsfree-puheluita varten

Yleisiä huomioita

- Yhteys kaikkiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeviin matkapuhelimiin ei ole taattu.
- Näköetäisyyden navigointijärjestelmän ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniologialla. Todellinen lähetyskäytös voi kuitenkin käyttöympäristöstä johtuen olla arvioitua etäisyyttä lyhempi.
- Joissakin matkapuhelimeissa soittoaäntä ei ehkä lähetetä kaiuttimista.
- Jos matkapuhelimeissa on valittu yksityinen tila, handsfree-toiminto on ehkä pois käytöstä.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen käyttö riippuu matkapuhelinmallista. Katso lisäohjeita matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
- Matkapuhelimen kohdalla puhelinluettelon siirto ei välttämättä toimi, vaikka puhelin on

liitetty pariiksi navigointijärjestelmään. Katkaise siinä tapauksessa puhelimen yhteys, suorita pariiksi liittäminen uudelleen puhelimesta navigointijärjestelmään ja suorita sitten puhelinluettelon siirto.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Seuraavissa tilanteissa saattaa kuulua ääntä:
 - Kun puhelimeen vastataan käyttämällä puhelimesta olevaa painiketta.
 - Kun toisessa päässä oleva henkilö katkaisee puhelun.
- Jos puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuulemaan keskustelua kaiuun takia, pienennä handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä voi vähentää kaiuntaa.
- Vaikka joidenkin matkapuhelimien kohdalla hyväksyntäpainiketta painetaan puhelun saapuessa, ei handsfree-puhelua voida sittenkään suorittaa.
- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu puhelinluetteloon. Jos puhelinnumero on tallennettu usealla eri nimellä, puhelinluettelon ensimmäinen nimi tulee näyttöön.
- Ellei vastaanotetun puhelun puhelinnumeroa ole tallennettu puhelinluetteloon, tulee vastaanotetun puhelun puhelinnumero näyttöön.

Vastaanotettujen puhelujen ja soitettujen puhelujen historia

- Matkapuhelimesta suoritettut soitot tai siinä tehdyt muokkaukset eivät vaikuta navigointijärjestelmän soitettujen puheluiden historiaan tai puhelinluetteloon.
- Vastaanotettujen puheluiden historiassa olevan tuntemattoman käyttäjän (ei puhelinnumeroa) merkintään ei voi soittaa.
- Jos soitto suoritetaan matkapuhelimella, ei navigointijärjestelmään tallennu historiatietoa.

Puhelinluettelon siirrot

- Mikäli matkapuhelimessa on yli 1 000 puhelinluettelomerkintää, kaikkia merkintöjä ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.

- Joidenkin matkapuhelimien kaikkia puhelinluettelon kohteita ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siinä tapauksessa kohteet on siirrettävä matkapuhelimesta yksi kerrallaan.
- Matkapuhelimesta riippuen navigointijärjestelmä ei välttämättä näytä puhelinluetteloa oikein. (Jotkut merkit voivat olla sekavia tai etu- ja sukunimet voivat olla vaihtaneet paikkaa.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla. (Kuvatietoja ei voida siirtää matkapuhelimesta.)
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirtoa ei mahdollisesti ole käytettävissä.

Tässä kappaleessa kuvaillaan AV-lähteen perustoiminnot.

Pioneerin navigointijärjestelmällä voidaan toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä.

- VIRITIN (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WMA)
- DVD-video
- DivX
- USB
- SD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä lisälaitte.

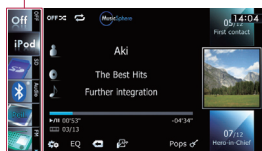
- iPod
 - Älypuhelinsovellus (Aha Radio)
 - Bluetooth-audio
 - AV-tulo 1 (AV1)
 - AV-tulo 2 (AV2)
- AV-sisääntulo 2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "AV-syöte" muodossa "AV1-sisääntulo".

AV-käytönäytön avaaminen

- Paina MODE-painiketta, kun näytössä on karttaruutu.
- AV-käytönäyttö voidaan näyttää myös koskettamalla [AV-lähde ja -sisältö] kohdassa "Päävalikko".

Lähteen valinta

Lähdekuvakkeet



1. Näytä lisää lähdekuvakkeita koskettamalla ja raahaamalla lähdekuvakkeita ylös- tai alaspäin.

AV-lähteen kuvakkeita vieritetään ja aiemmin piilotetut kuvakkeet tulevat näkyviin.

2. Napauta sen lähteen kuvaketta, jonka haluat valita.

Valitun lähteen käyttöruutu avautuu.

- Valittuna oleva lähdekuvake on korostettu.

Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)

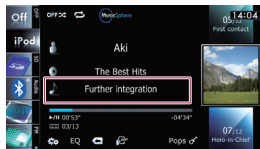
Tässä kuvataan toimenpiteet näytettäessä luettelonäyttö.

- Katso tietoa luettelonäytön avaamisesta tämän käyttöoppaan haluttua lähettä koskevista kuvauksista.

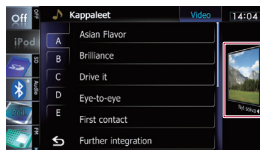
AV-käytönäytön ja luettelonäytön välillä vaihtaminen

Seuraavassa esimerkissä kuvataan vaihtaminen AV-käytönäytön ja iPod-esittäjäluettelonäytön välillä.

1. Avaa näyttöön haluamasi luettelo koskettamalla kyseistä näppäintä.



2. Kosketa näytön oikeassa reunassa olevaa näppäintä.



AV-käytönäyttö palaa ruutuun.


Kohdan valitseminen

1. Vieritä luetteloa vetämällä kohtia ylös- tai alaspäin näyttääksesi kohteen, jonka haluat valita.



- Luettelokohdan sipaiseminen auttaa selaamaan luettelon nopeasti läpi. Lopeta selaaminen koskettamalla luetteloa kevyesti.
2. Napauta kohtaa.
 - Valittuna oleva kohta on korostettu.

Paluu edelliseen näyttöön

- Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla .

Radion (FM) käyttö

Navigointijärjestelmällä voidaan kuunnella radiota. Tässä osassa kuvataan radion (FM) toiminnot.

RDS:ään (radio data system) liittyvät toiminnot toimivat vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähettäviä FM-asemia. Vaikka navigointijärjestelmä vastaanottaa RDS-asemaa, eivät kaikki RDS:ään liittyvät toiminnot ole käytettävissä.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

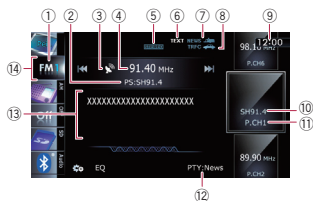
▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Napauta [FM] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "FM"-ruudun.

3. Käytä radion toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 464.

Ruudun lukeminen



① Aaltoalueen ilmainen

Osoittaa mille aaltoalueelle radio on viritetty: FM1 – FM3.

② Ohjelman palvelun nimen ilmainen

Osoittaa nykyisen aseman ohjelman palvelun nimen (aseman nimi).

③ Signaalitason ilmainen

④ Taajuuden ilmainen

⑤ STEREO-ilmainen

Osoittaa, että valittu taajuus on stereolähetyksen.

⑥ TEXT-ilmainen

Näyttää, kun radiotekstiä vastaanotetaan.

⑦ NEWS-ilmainen

Näyttää uutisohjelmien tilan.

⑧ TRFC-ilmainen

Näyttää liikennetiedotusten tilan.

⑨ Kellonaika

⑩ Ohjelman palvelun nimen tai taajuuden ilmainen

Näyttää tallennetun radioaseman taajuuden. Jos ohjelman palvelun nimi on saatavilla, se näytetään taajuuden sijasta.

⑪ Pikavalinnan numeron ilmainen

Osoittaa, mikä esitallennettu asema on valittu.

⑫ PTY-ilmainen

Osoittaa nykyisen aseman ohjelmatyypin (mikäli käytettävissä).

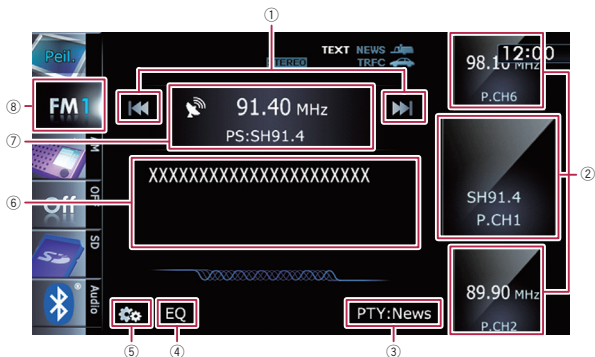
⑬ Radiotekstin näyttöalue

Näyttää parhaillaan vastaanotetun radiotekstin.

⑭ Lähdekuva

Osoittaa mikä lähde on valittu.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



① Tekee manuaalisen virityksen

Manuaalista viritystä varten kosketa lyhyesti [◀] tai [▶]. Taajuus siirtyä kerrallaan askeleen ylös- tai alaspäin.

Tekee automaattivirityksen

Automaattista asemahakua varten kosketa noin viiden sekunnin ajan [◀◀] - tai [▶▶] -näppäintä ja vapauta se sitten. Viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetys hyvään vastaanottoon löytyy.

Automaattinen asemahaku voidaan peruttaa koskettamalla lyhyesti joko [◀◀] tai [▶▶].

Lähetystaajuuksia voi ohittaa koskettamalla jatkuvasti [◀◀] - tai [▶▶] -näppäintä. Asemahaku alkaa heti, kun vapautat näppäimet.

② Valitsee esivalitun kanavan

Näppäimillä voidaan vaihtaa esivalittujen kanavien välillä.

Selaa vetämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttääksesi esivalitun kanavan, jonka haluat valita, ja napauta kanavaa.

Ala- ja ylänäppäimet näkyvät vain, kun esivalittu kanava on valittu.

③ Hakee RDS-asemaa PTY-tietojen perusteella

↳ Lisätietoja on kohdassa "RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella" sivulla 467.

④ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

⑤ Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 466.

⑥ Näyttää radiotekstinäytön

⑦ Vaihtaa AV-käyttönäytön ja esiasetettujen luetteloiden näytön välillä

Voit vaihtaa näyttöön haluamasi näyttöruudun.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "AV-käyttönäytön ja luettelonäytön välillä vaihtaminen" sivulla 461.

⑧ Valitsee FM-kaistan

Näppäimen napauttaminen toistuvasti vaihtaa seuraavien FM-kaistojen välillä: **FM1**, **FM2** tai **FM3**.

Tämä toiminto on kätevä eri esivalittujen listojen tekemiseksi kullekin kaistalle.

Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen

Napauttamalla jotain esivalintanäppäimistä ("P1" – "P6") voidaan helposti tallentaa enintään kuusi lähetystaajuutta myöhempiä hakua varten (samoin napauttamalla näppäintä).

1. Valitse taajuus, jonka haluat tallentaa muistiin.
2. Näytä esitallennettujen kanavien luettelo.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Vaihtaa AV-käyttönäytön ja esiasetettujen luetteloiden näytön välillä" sivulla 464.
3. Kosketa edelleen pikavalinta-aseman viritysnäppäintä [P1] – [P6].

Pikavalinta-asemien luettelon näyttö



Esivalintanäppäimet

Valittu radioasema on tallennettu muistiin.

Kun seuraavan kerran napautat samaa esivalintanäppäintä "P1" – "P6", radioasemataajuus haetaan muistista.

- Muistiin voidaan tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kullekin kolmesta FM-aaltoalueesta.
- ↳ Katso lisätietoja luettelotoiminnoista kohdasta "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Radiotekstin käyttö

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.
- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytöllä näkyy "Ei tekstiä".

Kolmen uusimman radiotekstin näyttäminen

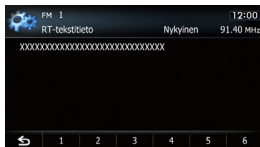
Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstilähetystä.

1. Avaa radiotekstinäyttö.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Näyttää radiotekstinäytön" sivulla 464.

2. Paina TRK-painiketta.

Painikkeen painaminen vaihtaa nykyisen radiotekstin kolmeen viimeisimpään radiotekstilähettykseen.



- Jos muistissa ei ole radiotekstejä, näyttö ei muutu.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Kosketuspaneelin näppäimiin "1" – "6" voidaan tallentaa tietoja jopa kuudesta radiotekstilähettyksestä.

1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

↳ Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Kolmen uusimman radiotekstin näyttäminen".

2. Tallenna näytössä oleva radioteksti koskettamalla jotain näppäimistä [1] – [6].

Valittu radioteksti tallentuu muistiin. Kun seuraavan kerran painat radiotekstiruudussa samaa näppäintä, tallennettu teksti haetaan muistista.

- Jos kaikkien näppäinten kohdalle on jo tallennettu radiotekstitietoja, uusi teksti korvaa vanhan.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit siirtää pikavalintakanavia ylös- tai alaspäin.

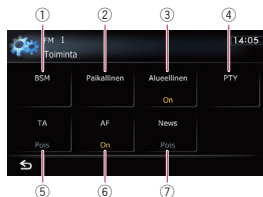
TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit tehdä automaattivirityksen.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

• Kosketa "FM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.




- ① Tallentaa voimakkaimmat lähetystaajuudet
- ② Virittää voimakkaisiin signaaleihin
- ③ Rajoittaa asemat alueelliseen ohjelmistoon
- ④ Hakee RDS-asemaa PTY-tietojen perusteella
- ⑤ Vastaanottaa liikenneilmoituksia
- ⑥ Virittää vaihtoehtoisille taajuuksille
- ⑦ Käyttää uutisohjelman keskeytystä
 - ▷ Katso tietoa kustakin toiminnosta sitä koskevasta otsikoidusta kappaleesta alla.

Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen


BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin "P1" – "P6", minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM:llä voi korvata entiset tallennetut lähetystaajuudet.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.
2. Kosketa [BSM].
3. Aloita haku koskettamalla [Käynnistys]. "BSM" alkaa vilkkua. "BSM"-ilmaisimen vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin "P1" – "P6" signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tämä on valmis, "BSM" lakkaa vilkkumasta.
 - Koskettamalla [Pysäytys], tallennusprosessi peruutetaan.


Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.
2. Kosketa [Paikallinen].
3. Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla [On [Päällä]].
 - Koskettamalla [Pois], paikallisaseman haku kytkeytyy pois päältä.
4. Aseta herkkyys koskettamalla [◀Ed.] tai [Seuraava▶].
FM:lle on neljä herkkyystasoa.
Taso: 1 – 2 – 3 – 4
 - Tason "4" asetus mahdollistaa vain kaikkein voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Käytettäessä AF-toimintoa virittämään vastaanotin automaattisesti uusille taajuuksille, alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [Alueellinen].

Jokainen näppäimen [Alueellinen] kosketus kytkee sen päälle tai pois.

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tietyissä maissa tai lähetyalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- Alueellinen-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaiselle FM-aaltoalueelle.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "PTY-lista" sivulla 470.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [PTY].

3. Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla [◀Ed.] tai [Seuraava▶].

Ohjelmatyyppejä on neljä:

UUTISET&TIEDOTTEET – Pop – Klassinen – Muut

4. Aloita haku koskettamalla [Käynnistys].

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppeä.

- Koskettamalla [Pysäytys], haku peruutetaan.
- Joidenkin asemien ohjelmat saattavat poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee "Ei Löyt." noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TMC-toiminnolla (liikennetiedotusten odotustila) voit kuunnella automaattisesti kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähdetä kuuntelet sillä hetkellä. TMC-toiminto voidaan aktivoida joko TP-asemille (radioasema, joka lähettää

liikennetiedotuksia) tai muille EON TP-asemille (radioasema, joka lähettää viitetietoja TP-asemien lähetyksistä).

1. Viritä TP-asemalle tai EON TP -asemalle.

2. Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle koskettamalla "Toiminta"-valikossa [TA].

- Liikennetiedotusten odotustila kytkeään pois päältä koskettamalla uudelleen [TA].

3. Säädä TA-äänenvoimakkuutta VOL (+/-) -painikkeella tai monisäätimellä, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4. Keskeytä liikennetiedotus sen vastaanoton aikana koskettamalla [Peru].

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta vastaanotin pysyy odotustilassa, kunnes [TA]-painiketta painetaan uudelleen.

Liikennetiedotus voidaan myös keskeyttää vaihtamalla lähdetä tai aaltoaluetta.

- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Asemahaku tai BSM-toiminto etsii vain TP- tai EON TP -asemia, kun TA-toiminto on päällä.

Viritäminen vaihtoehtoisille taajuuksille

Jos lähetyksen vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti saman verkon toisen aseman, jonka signaali on voimakkaampi.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [AF].

Jokainen näppäimen [AF] kosketus kytkee sen päälle tai pois.

- Kun AF on päällä, automaattisen virituksen ja BSM-toiminnon aikana, viritetään vain RDS-asemia.

- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta. Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.

- Toinen ohjelma voi keskeyttää äänen tilapäisesti AF-taajuushaun aikana.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

PI-haku -toiminta

Jos laite ei löydä vaihtoehtoista taajuutta tai jos vastaanotto heikkenee, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa. Haun aikana näytöllä on "PI Seek" ja radio on äänetön. Mykistäminen loppuu PI-haun päätyttyä, riippumatta siitä, onko toista asemaa löytenyt.

Automaattisen PI-haun käyttö esiviritetyille asemille

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajettaessa pitkiä matkoja, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Auto PI -haun kytkeminen" sivulla 545.

Uutisohjelman keskeytyksen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, navigointijärjestelmä voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutisohjelma loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

1. Kosketa "FM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [News].

Jokainen näppäimen [News] kosketus kytkee sen päälle tai pois.

Uutisohjelman voi keskeyttää koskettamalla [Peru].

Uutisohjelma voidaan myös keskeyttää vaihtamalla lähdetä tai aaltoaluetta.



Keskeytyks kuvakkeen tila

Kun tiedostuskeskeytyksen asetus on otettu käyttöön, keskeytyks kuvake tulee näkyviin. Keskeytyks kuvakenäyttö voi vaihdella ohjelman vastaanottotilasta riippuen.



- ↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Liikenneilmoitusten vastaanottaminen" sivulla 467.

- ↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Uutisohjelman keskeytyksen käyttö" sivulla 468.
- Keskeytyks kuvake näkyy kaikilla AV-lähde-toimintoruuduilla.

TRFC-ilmaisain

Ilmaisain	Tarkoitus
	Tiedotuskeskeytys on päällä, mutta tietoja ei vastaanoteta, koska niitä ei ole.
	Tiedotuskeskeytys on käytössä ja vastaanottaa parhaillaan tietoja.
(Ei näyttöä)	Tiedotuskeskeytys on poissa käytöstä.

NEWS-ilmaisain

Ilmaisain	Tarkoitus
	Tiedotuskeskeytys on päällä, mutta tietoja ei vastaanoteta, koska niitä ei ole.
	Tiedotuskeskeytys on käytössä ja vastaanottaa parhaillaan tietoja.
(Ei näyttöä)	Tiedotuskeskeytys on poissa käytöstä.

PTY-lista

General	Ominaisuudet	Ohjelmatyyppi
UUTISET&TIEDOTTEET	News	Uutiset
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilu
	Weather	Säätiedotukset/meteorologiset tiedot
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
Pop	Pop Mus	Popmusiikkia
	Rock Mus	Rock-musiikkia
	Easy Mus	Kevytmusiikkia
	Oth Mus	Sekalaista musiikkia
	Jazz	Jazz
	Country	Country-musiikkia
	Nat Mus	Kansallista musiikkia
	Oldies	Ikivihreitä
	Folk Mus	Kansanmusiikkia
	Klassinen	L. Class
Classic		Vakavaa klassista musiikkia
Muut	Educate	Koulutusohjelmia
	Drama	Kuunnelmia ja kuunnelmasarjoja
	Culture	Kulttuuriohjelmia
	Science	Luonto-, tiede- ja tekniikan ohjelmia
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lastenohjelmia
	Social	Yhteiskunnallisia ohjelmia
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Puhelinohjelmia
	Touring	Matkaohjelmia, ei liikennetiedotuslähetyskiä
	Leisure	Harrastus- ja ajanvietteohjelmia
	Document	Asiaohjelmia

Radion (AM) käyttö

Navigointijärjestelmällä voidaan kuunnella radiota. Tässä osassa kuvataan radion (MW/LW) toiminnot.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

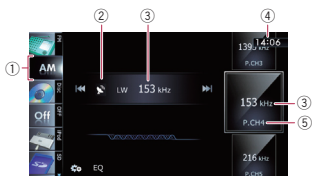
↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Napauta [AM] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "AM"-ruudun.

3. Käytä radion toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 472.

Ruudun lukeminen



① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Signaalitason ilmaisin

③ Taajuuden ilmaisin

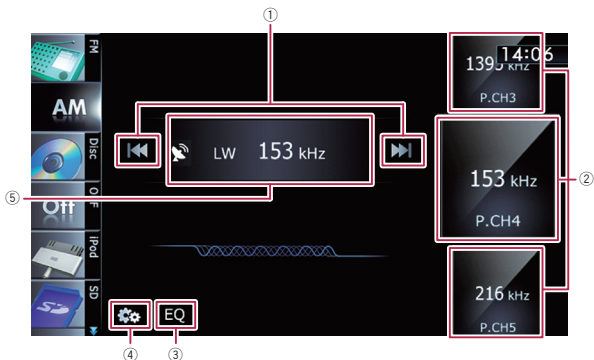
Näyttää käytössä olevan taajuuden.

④ Kellonaika

⑤ Pikavalinnan numeron ilmaisin

Osoittaa, mikä esitallennettu asema on valittu.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



① Tekee manuaalisen virityksen

Manuaalista viritystä varten kosketa lyhyesti [◀] tai [▶]. Taajuus siirtyy kerrallaan askeleen ylös- tai alaspäin.

Tekee automaattivirityksen

Automaattista asemahakua varten kosketa noin viiden sekunnin ajan [◀] tai [▶]-näppäintä ja vapauta se sitten. Viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetykseen löytyy.

Automaattinen asemahaku voidaan peruttaa koskettamalla lyhyesti joko [◀] tai [▶].

Lähetystaajuuksia voi ohittaa koskettamalla jatkuvasti [◀] tai [▶]-näppäintä. Asemahaku alkaa heti, kun vapautat näppäimet.

② Valitsee esivalitun kanavan

Näppäimillä voidaan vaihtaa esivalittujen kanavien välillä.

Selaa vetämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttääksesi esivalitun kanavan, jonka haluat valita, ja napauta kanavaa.

Ala- ja ylänäppäimet näkyvät vain, kun esivalittu kanava on valittu.

③ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

④ Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 473.

⑤ Vaihtaa AV-käyttönäytön ja esiasetetun luetteloiden näytön välillä

Voit vaihtaa näyttöön haluamasi näyttöruudun.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "AV-käyttönäytön ja luettelonäytön välillä vaihtaminen" sivulla 461.

Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen

Napauttamalla jotain esivalintanäppäimistä ("P1" – "P6") voidaan helposti tallentaa enintään kuusi lähetystaajuutta myöhempiä hakua varten (samoin napauttamalla näppäintä).

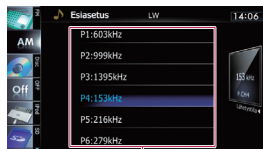
1. Valitse taajuus, jonka haluat tallentaa muistiin.

2. Näytä esitallennettujen kanavien luettelo.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Vaihtaa AV-käyttönäytön ja esiasetetun luetteloiden näytön välillä" sivulla 472.

3. Kosketa edelleen pikavalinta-aseman viritysnäppäintä [P1] – [P6].

Pikavalinta-asemien luettelon näyttö



Esivalintanäppäimet

Valittu radioasema on tallennettu muistiin.

Kun seuraavan kerran napautat samaa esivalintanäppäintä "P1" – "P6", radioasemataajuus haetaan muistista.

☐ Katso lisätietoja luettelotoiminnosta kohdasta "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Käyttämisen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit siirtää pikavalintakanavia ylös- tai alaspäin.

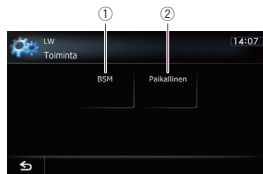
TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit tehdä automaattivirityksen.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

1. Kosketa "AM"-ruudussa

Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Tallentaa voimakkaimmat lähetystaajuudet

② Virittää voimakkaisiin signaaleihin

☐ Katso tietoa kustakin toiminnosta sitä koskevasta otsikoidusta kappaleesta alla.

Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin "P1" – "P6", minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

☐ Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM:llä voi korvata entiset tallennetut lähetystaajuudet.

1. Kosketa "AM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [BSM].

3. Aloita haku koskettamalla [Käynnistys].

"BSM" alkaa vilkkua. "BSM"-ilmaisimen vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin "P1" – "P6" signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tämä on valmis, "BSM" lakkaa vilkkumasta.

▪ Koskettamalla [Pysäytys], tallennusprosessi peruutetaan.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Kosketa "AM"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

2. Kosketa [Paikallinen].

3. Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla [On [Päällä]].

▪ Koskettamalla [Pois], paikallisaseman haku kytkeytyy pois päältä.

4. Aseta herkkyys koskettamalla [◀Ed.] tai [Seuraava▶].

MW/LW:lle on kaksi herkkyystasoa.

Taso: 1 – 2

☐ Tason "2" asetus mahdollistaa vain kaikkein voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Navigointijärjestelmän sisänrakennettua asemaa voidaan käyttää normaalin musiikki-CD-levyn soittamiseen. Tämä osa kertoo miten tapahtuu.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

☐ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan soittaa.

Toisto alkaa CD:n ensimmäisestä kappaleesta.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 407.

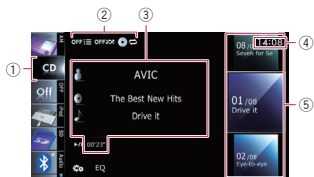
☐ Jos laitteessa on jo levy, napauta [Levy] ruudun vasemmassa reunassa.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.

3. Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 475.

Ruudun lukeminen



① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Toistotilan ilmaisin

Ilmaisee kulloisenkin toistotilan.

CD:n kappaleiden skannaaminen

Ilmainen	Tarkoitus
OFF	Peruuttaa skannaustoiston.
ON	Soittaa nykyisen kansion jokaisen kappaleen alkua noin 10 sekuntia.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Ilmainen	Tarkoitus
OFF	Ei soita kappaleita satunnaisjärjestyksessä.
ON	Soittaa kaikki kulloisenkin levyn kappaleet satunnaisjärjestyksessä.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

Ilmainen	Tarkoitus
	Nykyisen levyn uusinta.
	Vain nykyisen kappaleen uusinta.

③ Nykyisen kappaleen tiedot

- : **Esittäjän nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen esittäjän nimen (jos saatavana).
 - : **Albumin nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen albumin nimen (jos käytettävissä).
 - : **Kappaleen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen (jos saatavana).
 - **Soittoaika**
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoaajan.
- ☐ "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

④ Kellonaika

⑤ Kappaleen tiedot

- **Kappaleen numeron ilmaisin**
Näyttää kappaleen numeron ja toistoalueella olevien kappaleiden kokonaismäärän.
- **Kappaleen nimen ilmaisin**

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



① Skanna CD:n kappaleita

Skannaustoisto aloitetaan koskettamalla vain yhtä näppäintä.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Skanna CD:n kappaleita" sivulla 476.

② Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki levyllä olevat kappaleet voidaan soittaa satunnaisjärjestyksessä vain yhdellä näppäinkosketuksella.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 476.

③ Määrittää uusintatoistoalueen

Uusintatoistoaluetta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Muuttaa uusintaluetta" sivulla 476.

④ Valitsee soitettavan kappaleen

Vierittämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttää kappaleet ja kappaleen napauttaminen aloittaa toiston.

Napautettaessa alanäppäintä satunnaistoiston aikana laite hyppää seuraavaan kappaleeseen. Ylempää näppäintä napauttamalla siirrytään toistettavan kappaleen alkuun.

⑤ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

⑥ Näyttää "Toiminta"-valikon

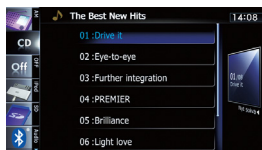
↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 476.

⑦ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑧ Valitsee kappaleen listalta

Koskettamalla näppäintä avataan näyttöön luettelo, josta näkee levyllä olevien kappaleiden nimet. Voit toistaa luettelossa olevaa kappaletta napauttamalla sitä.



- "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.
 - Lisätietoja on kohdassa "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.
- ⑨ **Vaihtaa toistetun mediatiedostotyypin**
- Lisätietoja on kohdassa "Vaihtaa toistetun mediatiedostotyypin" sivulla 480.

Käyttäminen laitteen painikkeilla


Paina TRK-painiketta

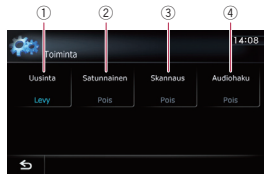
Voit hypätä seuraavan tai edellisen kappaleen yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

- Kosketa "CD"-ruudussa .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.



- ① **Muuttaa uusinta-alueita**
- Joka kerta, kun kosketetaan [**Uusinta**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:
- **Levy**: Nykyisen levyn uusinta.
 - **Kpl**: Vain nykyisen kappaleen uusinta.

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen-/taaksepäin, kappaleen uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.

② **Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä**

Jokainen näppäimen [**Satunnainen**] kosketus kytkee sen päälle tai pois.

- Jos kytket satunnaisistoiton päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintasoittoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Levy**".

③ **Skannaa CD:n kappaleita**

Jokainen näppäimen [**Skannaus**] kosketus kytkee sen päälle tai pois. Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n jokaisesta kappaleesta. Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla [**Skannaus**].

- Kun skannaus loppuu, kappaleiden normaali toisto alkaa uudelleen.
- Jos kytket skannaussoiton päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintasoittoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Levy**".

④ **Käyttää "Audiohaku"-toimintoa**

"**Audiohaku**"-toiminto vahvistaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen äänen.

Joka kerta, kun kosketetaan [**Audiohaku**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **MODE 1**: Aktivoi "**Audiohaku**"-toiminnon.
 - **MODE 2**: Aktivoi "**Audiohaku**"-toiminnon.
 - **Pois**: Ottaa "**Audiohaku**"-toiminnon pois käytöstä.
- "**MODE 2**":lla on vahvempi vaikutus kuin "**MODE 1**":llä ja se on tehokkaampi soittaessa voimakkaasti pakattuja audiotietoja.

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettua asemaa voidaan käyttää levyn soittamiseen, jossa on pakattuja äänitiedostoja. Tässä osassa kuvataan nämä toiminnot.

- Seuraavassa kuvauksessa MP3-, WMA- ja AAC-tiedostoja kutsutaan yhteisellä nimellä "pakattu äänitiedosto".

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan soittaa.

Toisto alkaa ROM-levyn ensimmäisestä kappaleesta.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 407.

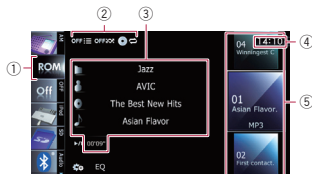
□ Jos laitteessa on jo levy, napauta [Levy] ruudun vasemmassa reunassa.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.

3. Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 479.

Ruudun lukeminen



① Lähdekuva

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Toistotilan ilmaisin

Ilmaisee kulloisenkin toistotilan.

Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen

Ilmainen	Tarkoitus
OFF [Icon]	Peruuttaa skannaustoiston.
ON [Icon]	Soittaa jokaisen kansion ensimmäisiä äänitiedostoja n. 10 sekuntia, kun uusinta-alueeksi on valittu "Levy". Soittaa valitun kansion jokaisen äänitiedoston alkua n. 10 sekuntia, kun uusinta-alueeksi on valittu "Kansio".

Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä


Ilmainen	Tarkoitus
OFF [Icon]	Ei soita tiedostoja satunnaisjärjestyksessä.
ON [Icon]	Soittaa kaikki nykyisen uusintasaittoalueen äänitiedostot satunnaisjärjestyksessä.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

Ilmainen	Tarkoitus
[Icon]	Kaikkien pakattujen äänitiedostojen uusinta.
[Icon]	Vain nykyisen tiedoston uusinta.
[Icon]	Nykyisen kansion uusinta.

③ Nykyisen tiedoston tiedot

- [Icon]: Kansion nimi
Näyttää soitetavan kansion nimen.

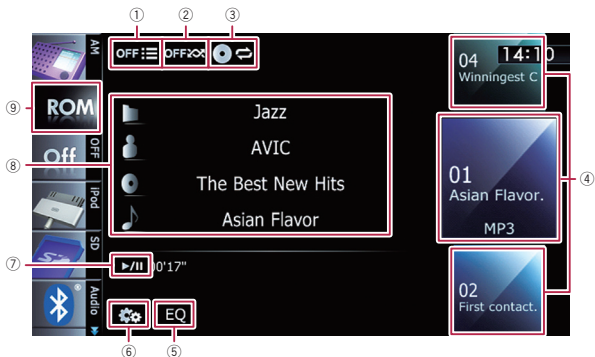
- **: Esittäjän nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen (jos käytettävissä).
- **: Albumin nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston albumin nimen (jos käytettävissä).
- **: Kappaleen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen (jos saatavana).
 - Ellei kappaleen nimi ole käytettävissä, tiedoston nimi tulee esiin.
- **Soittoaika**
Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soittoajan.
 - "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

④ Kellonaika

⑤ Tiedoston tiedot

- **Tiedoston numeron ilmaisın**
- **Tiedoston nimen ilmaisın**
- **Tiedostotyyppin ilmaisın**
Näyttää äänitiedostojen tyyppin.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



① Skannaa kansioita ja tiedostoja

Skannaustoisto aloitetaan koskettamalla vain yhtä näppäintä.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Skannaa kansioita ja tiedostoja" sivulla 480.

② Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä

Kulloisenkin uusintatoistoalueen tiedostoja voidaan soittaa satunnaisesti yhdellä näppäinkosketuksella.

□ Jos levyllä on sekaisin erilaisia mediatiedostotyyppjejä, kaikki nykyisen osan ("CD" tai "ROM") kappaleet tai tiedostot soitetään satunnaisjärjestyksessä.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 480.

③ Määrittää uusintatoistoalueen

Uusintatoistoaluetta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Muuttaa uusintaluetta" sivulla 480.

④ Valitsee soitettavan tiedoston

Vierittämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttää tiedostot, ja tiedoston napauttaminen aloittaa toiston.

Napautettaessa alanäppäintä satunnaistoiston aikana laite hyppää seuraavaan tiedostoon. Ylempää näppäintä napauttamalla siirrytään toistettavan tiedoston alkuun.

⑤ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

⑥ Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 480.

⑦ Toisto ja tauko

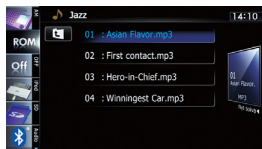
Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston jatkamiseen.

⑧ Valitsee tiedoston listalta

Näppäintä koskettamalla avataan luettelo, jonka avulla näet luettelon levyllä olevien kappaleiden tai kansioiden nimistä.

□ Ellei kappaleen nimi ole käytettävissä, tiedoston nimi tulee esiin.

Napauttamalla luettelon kansioita voidaan tarkastella sen sisältöä. Listan tiedostoa voidaan soittaa valitsemalla se.



➤ Lisätietoja on kohdassa "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Koskettamalla **[ROM]**, näyttöön tulee ylempään kansion (emokansion) sisältö. Mikäli luettelossa on ylin kansio, ei **[ROM]** ole käytettävissä.

⑨ Vaihdaa toistetun mediatiedostotyypin

Soitettaessa levyä, jolla on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, voidaan soitettavia mediatiedostotyyppiä vaihtaa.

Vaihda seuraavien mediatiedostotyyppien välillä napauttamalla näppäintä toistuvasti:

CD (äänitiedot (CD-DA)) – **ROM** (pakattu äänitiedosto) – **DivX** (DivX- videotiedostot)

Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit hypätä seuraavan tai edellisen tiedoston yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

- Kosketa "ROM"-ruudussa **[ROM]**.

Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Muuttaa uusinta-aluetta

Joka kerta, kun kosketaan **[Uusinta]**, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Levy:** Kaikkien pakattujen äänitiedostojen uusinta.

- **Kpl:** Vain nykyisen tiedoston uusinta.

- **Kansio:** Nykyisen kansion uusinta.

Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittoalueeksi vaihtuu "**Levy**".

Jos "**Kpl**"-tilassa suoritetaan pikakelaus eteen-/taaksepäin, uusintasoittoalueeksi vaihtuu "**Kansio**".

Kun valittuna on "**Kansio**", ei soitettavan kansion alikansiota voi soittaa.

Kun soitetään levyjä, joissa on pakattu äänitiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintasoitto sisältää vain parhaillaan soivan tiedoston tyyppisen tiedot, vaikka valittuna on "**Levy**".

② Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä

Jokainen näppäimen **[Satunnainen]** kosketus kytkee sen päälle tai pois. Kun satunnaissoitto on käytössä, kulloisenkin uusintasoittoalueen tiedostoja soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Jos kytket satunnaissoiton päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintasoittoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Kansio**".

③ Skannaa kansioita ja tiedostoja

Skannaussoitolla voidaan kuunnella ensimmäiset 10 sekuntia jokaisesta tiedostosta. Skannaussoitto tehdään valitulla uusinta-alueella.

Jokainen näppäimen [**Skannaus**] kosketus kytkee sen päälle tai pois. Kun löydät haluamasi tiedoston, lopeta skannaussoitto koskettamalla [**Skannaus**].

- Kun tiedostot tai kansio on skannattu, tiedostojen normaali toisto alkaa uudelleen.
- Jos kytket skannaussoiton päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintasoittoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Kansio**".
- Jos satunnaissoitto kytketään päälle, kun uusinta-alueena on "**Levy**", skannaussoitto koskee vain kunkin kansion ensimmäistä tiedostoa.

④ Käyttää "Audiohaku"-toimintoa

"**Audiohaku**"-toiminto vahvistaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen äänen.

Joka kerta, kun kosketaan [**Audiohaku**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **MODE 1:** Aktivoi "**Audiohaku**"-toiminnon.
 - **MODE 2:** Aktivoi "**Audiohaku**"-toiminnon.
 - **Pois:** Ottaa "**Audiohaku**"-toiminnon pois käytöstä.
- "**MODE 2**":lla on vahvempi vaikutus kuin "**MODE 1**":llä ja se on tehokkaampi soittaessa voimakkaasti pakattuja audiotietoja.

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettua asemaa voidaan käyttää DVD-videon toistamiseen. Tässä osassa kuvataan DVD-videon soittotoiminnot.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan soittaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 407.

□ Jos laitteessa on jo levy, napauta [**Levy**] ruudun vasemmassa reunassa.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.

3. Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 483.

Näyttää nykyisen äänikanavatyypin, kuten "Mkpl" (monikanava).

⑤ Tekstityksen numeron ilmainen

Näyttää parhaillaan valitun tekstityskielen.

⑥ Tekstityskielen ilmainen

Näyttää nykyisin valitun tekstityskielen.

⑦ Kuvakulman ilmainen

Osoittaa mikä kuvakulma on valittu.

⑧ Kellonaika

⑨ Digitaalisen äänimuodon ilmainen

Näyttää valitun digitaalisen äänimuodon (surround-äänimuoto).

⑩ Toistoajan ilmainen

Osoittaa soivan nimikkeen kuluneen soittoajan.

⑪ Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

Ruudun lukeminen



① Nimikkeen numeron ilmainen

Osoittaa parhaillaan soitetavan nimikkeen numeron.

② Ääniraidan ilmainen

Näyttää ääniraidan numeron ja parhaillaan valitun äänikielen.

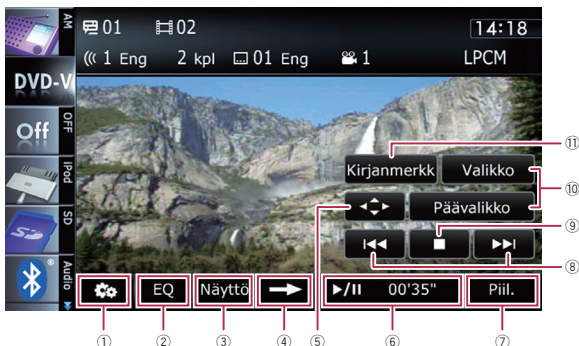
③ Luvun numeron ilmainen

Osoittaa toistettavan luvun numeron.

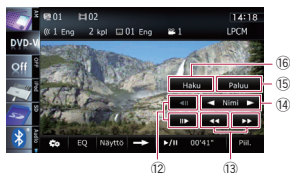
④ Äänikanavan ilmainen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

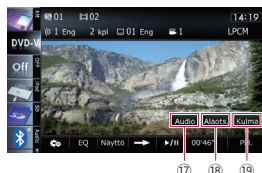
Toistoruutu (sivu 1)




Toistoruutu (sivu 2)



Toistoruutu (sivu 3)



□ Joidenkin levyjen kohdalla voi näkyä kuvake , mikä tarkoittaa, että toiminta on väärä.

① Näyttää "Toiminta"-valikon

▷ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 486.

② Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

▷ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

③ Vaihtaa näytön

Koskettamalla [Näyttö], tietolevyssä oleva ilmaisu vaihtuu seuraavasti:
Levytietojen näyttö – Uusinta-alueen ja L/R-valinnan näyttö

④ Siirtää kosketuspaneelin näppäinten seuraavalle sivulle

⑤ Näyttää DVD-valikonäppäimistön

▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD-valikon käyttö kosketuspaneelin näppäimillä" sivulla 485.

⑥ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑦ Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet ja kulloisenkin videon tiedot

Koskettamalla [Piil.] näytetään vain kulloinenkin video.

□ Mikäli halutaan näyttää kosketuspaneelin näppäimet ja nykyisen videon tiedot uudelleen, kosketa mitä tahansa LCD-näytön kohtaa.

⑧ Ohittaa eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla [▶▶], siirrytään seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla [◀◀] kerran, siirrytään nykyisen kappaleen alkuun. Kun kosketat näppäintä nopeasti kaksi kertaa, siirryt edelliseen lukuun.

9) Pysäyttää toiston

Kun toisto pysäytetään koskettamalla kerran [■], toistoa voidaan jatkaa pysäytetystä kohdasta. Kun toisto pysäytetään koskettamalla kaksi kertaa [■], toisto palaa alkuun.

10) Näyttää DVD-valikon

Valikko saadaan näkyviin koskettamalla [Valikko] tai [Päävalikko] levyä toistettaessa. Kumman tahansa näppäimen koskettaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

11) Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)" sivulla 484.

12) Kuva kavalta toisto (tai hidastettu toisto)

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Kuva kavalta toisto" sivulla 486.
⇨ Lisätietoja on kohdassa "Hidastustoisto" sivulla 486.

13) Pikakelaus eteen tai taakse

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin koskettamalla ja pitämällä [◀◀] tai [▶▶]. Koskettamalla viiden sekunnin ajan [◀◀]- tai [▶▶]-näppäintä, pikakelaus eteen- tai taaksepäin jatkuu, vaikka näppäimet vapautetaan. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta koskettamalla [▶/■] tai koskettamaasi näppäintä [◀◀] tai [▶▶] vastakkaista näppäintä.

14) Ohittaa nimikkeen eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla [▶], siirrytään seuraavan nimen alkuun. Koskettamalla [◀], siirrytään edellisen nimen alkuun.

15) Suorittaa levyllä tallennetun toiminnan (kuten jatkamisen)

Kun käytetään DVD:tä, johon merkitty mihin kohtaan palataan, DVD palaa määritettyyn merkkiin ja aloittaa toistamisen kyseisestä kohdasta.

16) Hakee tiettyä kohtausta ja aloittaa toiston tietystä ajasta

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Tietyn kohtauksen haku ja toiston aloitus tietystä ajasta" sivulla 485.

17) Vaihtaa ääniraidan (moniaäni)

Jokainen kohdan [Audio] kosketus vaihtaa levyllä tallennettujen ääniraitojen välillä.


- DTS-äänimuotoa ei voida toistaa, joten valitse jokin muu ääniraita kuin DTS-äänimuoto.
- Näyttöön ilmestyvät ilmaisut kuten **MPEG-A** ja **Mkpl** kuvaavat DVD:lle äänitetyn äänikappaleen. Tämä merkintä ei ehkä ole sama kuin todellinen ääni, jota navigointijärjestelmästä tuotetaan.

18) Vaihtaa tekstityskielen (monikielinen tekstitys)

Jokainen [Alaots.]-näppäimen kosketus vaihtaa levyllä tallennettujen tekstityskielen välillä.

19) Vaihtaa katselukulman (monikulmainen)

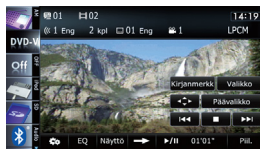
Jokainen [Kulma]-näppäimen kosketus vaihtaa katselukulmaa.

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake  näkyy näytöllä. Kulmakuvakkeen saa näkyviin tai pois näkyviin "DVD/DivX® -asetukset" -valikosta.
- ⇨ Lisätietoja on kohdassa "Kulmakuvakkeen näytön asetus" sivulla 492.

Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

Kirjanmerkkitoiminnon avulla voit jatkaa toistoa valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran ladataan.

• Kosketa [Kirjanmerkki].



Kirjanmerkkejä voidaan asettaa viisi, yksi kullekin levyllä. Jos yrität tallentaa toisen merkin samalle levyllä, vanhin kirjanmerkki korvataan uudemmalla.

- Poista kirjanmerkki levyiltä koskettamalla pitkään [Kirjanmerkki].

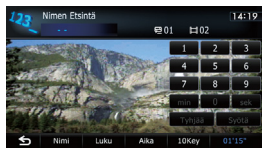
Tietyn kohtauksen haku ja toiston

aloitus tietystä ajasta

Haluttu kohta voidaan hakea määrittämällä nimi ke tai luku ja aika.

- Luku haku ja aikahaku eivät ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.

- Kosketa [Haku] ja kosketa sitten [Nimi] (nimi ke), [Luku] (luku) tai [Aika] (aika).**
- Syötä haluttu numero tai aika koskettamalla näppäimiä ja kosketa sitten [Syötä].**



Nimikkeille ja luvuille

- Valitse 3 koskettamalla peräkkäin [3] ja [Syötä].
- Valitse 10 koskettamalla peräkkäin [1], [0] ja [Syötä].

Ajalle (aikahaku)

- Valitse 5 minuuttia 3 sekuntia koskettamalla peräkkäin [5], [min], [3], [sek] ja [Syötä].
- Valitse 71 minuuttia 00 sekuntia koskettamalla peräkkäin [7], [1], [min] ja [Syötä].
- Valitse 100 minuuttia ja 05 sekuntia koskettamalla peräkkäin [1], [0], [0], [5], [sek] ja [Syötä].
- Peruuta syötetty numero koskettamalla [Tyhjää].
Peruuta syötetyt numerot koskettamalla pitkään [Tyhjää].

Suora numerohaku

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun pitää syöttää numeerinen komento DVD-toiston aikana.

- Kosketa [Haku].**

- Kosketa [10Key].**

- Syötä haluamasi numero koskettamalla [0] – [9].**

- Kosketa syötetyn luvun näkyessä [Syötä].**

DVD-valikon käyttö

DVD-valikkoa voi käyttää koskettamalla valikkokohtaa suoraan näytöllä.

- Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun -näppäin näkyy LCD-ruudun oikeassa alanurkassa.

- Tämä toiminto ei ehkä toimi kunnolla joidenkin DVD-levyjen sisällön johdosta. Käytä siinä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.

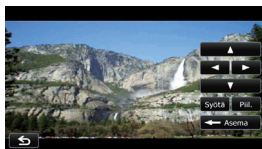
- Jos ruutua koskettaa, kun on näkyvissä, kosketuspaneelin näppäimiä ei näytetä.

- Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**
- Näytä kosketuspaneelin näppäimet DVD-valikon käyttöä varten koskettamalla [Päävalikko] tai [Valikko].**
- Kosketa haluttua valikon kohtetta.**
 - Koskettamalla , kosketuspaneelin valikkokohdan valintänäppäimet tulevat näkyviin.


DVD-valikon käyttö kosketuspaneelin näppäimillä

Jos DVD-valikon kohteet tulevat esiin, ne voivat peittää kosketuspaneelin näppäimet. Jos näin on, valitse kohde koskettamalla kyseisiä kosketuspaneelin näppäimiä.

- Valitse haluamasi valikkokohde koskettamalla [▲], [▼], [◀] tai [▶].**




- Jos DVD-valikon valintaan tarvittavat kosketuspaneelin näppäimet häviävät, kosketa mihin ruudun kohtaan tahansa ja

kosketa . Kosketuspaneelin näppäimet tulevat uudelleen näkyviin.

2. Kosketa [Syötä].

Toisto alkaa valitusta valikkokohtasta. Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.

- Koskettamalla [Asema], kosketuspaneelin näppäimien näyttökohta muuttuu jokaisen kosketuksen yhteydessä.
- Koskettamalla [Piil.], kosketuspaneelin näppäimet häviävät ja -kuvake tulee näkyviin. Valikkokohta voidaan valita koskettamalla sitä.

Kuva kavalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kavalta tauon aikana.

• Kosketa taon aikana [II▶].


Jokainen [II▶]-kosketus siirtää yhden kuvan eteenpäin.

- Normaaliiin toistoon palataan koskettamalla [▶/II].
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kavalta -toistossa.

Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

1. Kosketa pitkään näppäintä [II▶], kunnes näkyy toiston aikana.

Kuvake  näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.

- Normaaliiin toistoon palataan koskettamalla [▶/II].

2. Säädä toistonopeutta hidastustoiston aikana koskettamalla [◀II] tai [II▶].

Jokainen näppäimen [◀II] tai [II▶] kosketus muuttaa nopeutta neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit hypätä seuraavan tai edellisen luvun yli.

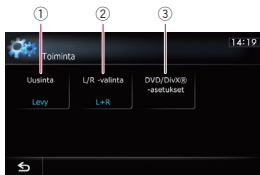
TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

• Kosketa "DVD-V"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Muuttaa uusinta-aluetta

Joka kerta, kun kosketaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Levy:** Soittaa koko nykyisen levyn.
- **Luku:** Uusii vain nykyisen luvun.
- **Nimi:** Uusii vain nykyisen nimen.
- Jos suoritetaan luku- tai nimihaku, pikakelaus eteen-/taaksepäin tai hidastustoisto, uusinta-alueeksi vaihtuu "Levy".

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos levyn toisto on pysäytetty.

② Ääniulostulon valinta

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-levyjä, voidaan ääniulostuloa vaihtaa. Kosketa toistuvasti [L/R -valinta], kunnes näytöllä on haluamasi ääniulostulo.

Joka kerta, kun kosketaan [L/R -valinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **L+R:** Vasen ja oikea
- **L:** Vasen
- **R:** Oikea
- **Sek.:** Vasemman ja oikean yhdistely

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos levyn toisto on pysäytetty.

③ DVD-asetusten säädöt

➤ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettua asemaa voidaan käyttää DivX-levyn toistamiseen. Tässä osassa kuvataan kyseiset toiminnot.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan soittaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 407.

☞ Jos laitteessa on jo levy, napauta [Levy] ruudun vasemmassa reunassa.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.

3. Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

☞ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 489.

⑤ Tekstityksen numeron ilmaisin

Näyttää parhaillaan valitun tekstityskielen.

⑥ Uusinta-alueen ilmaisin

Osoittaa mikä uusinta-alue on valittu.

☞ Lisätietoja on kohdassa "Muuttaa uusinta-alueetta" sivulla 491.

⑦ Kellonaika

⑧ Digitaalisen äänimuodon ilmaisin

Näyttää parhaillaan valitun digitaalisen äänimuodon (surround-äänimuoto).

⑨ Toistoajan ilmaisin

Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soittoajan.

⑩ Lähdekuva

Osoittaa mikä lähde on valittu.

Ruudun lukeminen



① Kansion numeron ilmaisin

Näyttää soitettavan kansion numeron.

② Ääniraidan ilmaisin

Näyttää nyt valitun ääniraidan numeron.

③ Tiedoston numeron ilmaisin

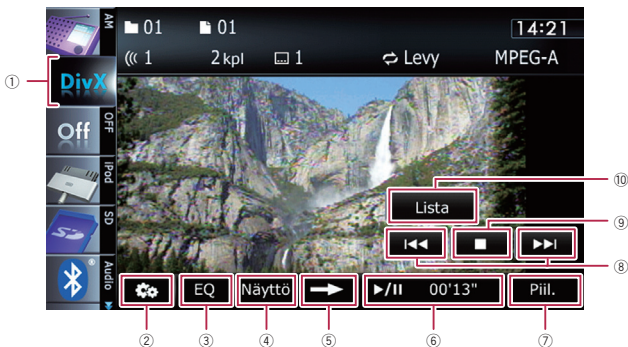
Näyttää soitettavan tiedoston numeron.

④ Äänikanavan ilmaisin

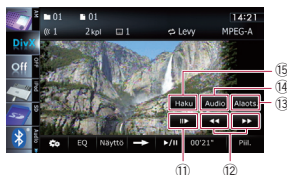
Näyttää nykyisen äänikanavatyyppin, kuten "Mkpl" (monikanava).


Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



- Joidenkin levyjen kohdalla voi näkyä kuvake , mikä tarkoittaa, että toiminta on väärä.

① Vaihtaa toistetun mediatiedostotyypin

Soitettaessa levyä, jolla on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, voidaan soittavia mediatiedostotyyppien välillä napauttamalla näppäintä toistuvasti:
CD (äänitiedot (CD-DA)) – **ROM** (pakattu äänitiedosto) – **DivX** (DivX- videotiedostot)

② Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 491.

③ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

④ Vaihtaa tiedot

Koskettamalla [**Näyttö**], tietopaneelin sisältö vaihtuu seuraavasti:

Levytietojen näyttö – Nykyisen kansion nimen näyttö – Nykyisen tiedoston nimen näyttö

⑤ Siirtää kosketuspaneelin näppäinten seuraavalle sivulle

⑥ Toisto ja tauko

Koskettamalla [**▶/||**], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑦ Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet ja kulloisenkin videon tiedot

Koskettamalla [**Piil.**] näytetään vain kulloinenkin video.

Mikäli halutaan näyttää kosketuspaneelin näppäimet ja nykyisen videon tiedot uudelleen, kosketa mitä tahansa LCD-näytön kohtaa.

8 Ohittaa eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla [**>>>**], siirrytään seuraavan tiedoston alkuun. Koskettamalla [**<<<**] kerran, siirrytään nykyisen tiedoston alkuun. Kun kosketat näppäintä nopeasti kaksi kertaa, siirryt edelliseen tiedostoon.

9 Pysäyttää toiston

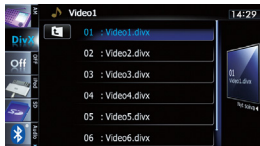
Kun toisto pysäytetään koskettamalla kerran [**■**], toistoa voidaan jatkaa pysäytetystä kohdasta. Kun toisto pysäytetään koskettamalla kaksi kertaa [**■**], toisto palaa alkuun.

10 Valitsee tiedoston listalta

Näppäintä koskettamalla avataan luettelo, jonka avulla löytyvät levyllä olevien tiedostojen tai kansioiden nimet.

Ajatusviiva (-) osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

Napauttamalla luettelon kansiota voidaan tarkastella sen sisältöä. Listan tiedostoa voidaan soittaa valitsemalla se.



↳ Lisätietoja on kohdassa "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Parhailtaan toistettavan tiedoston kansion sisältö näytetään.

Koskettamalla [**L**], näyttöön tulee ylempään kansion (emokansion) sisältö. Mikäli luettelossa on ylin kansio, ei [**L**] ole käytettävissä.

11 Kuva kavalta toisto (tai hidastettu toisto)

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kuva kavalta toisto" sivulla 490.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Hidastustoisto" sivulla 490.

12 Pikakelaus eteen tai taakse

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin koskettamalla ja pitämällä [**<<<**] tai [**>>>**].

Koskettamalla viiden sekunnin ajan [**<<<**]- tai [**>>>**]-näppäintä, pikakelaus eteen- tai taaksepäin jatkuu, vaikka näppäimet vapautetaan. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta koskettamalla [**|/II**] tai koskettamaasi näppäintä [**<<<**] tai [**>>>**] vastakkaista näppäintä.

13 Vaihtaa tekstityskielen (monikielinen tekstitys)

Jokainen [**Alaots.**]-näppäimen kosketus vaihtaa levyllä tallennettujen tekstityskielen välillä.

14 Vaihtaa ääniraidat (moniaäni)

Jokainen [**Audio**]-näppäimen kosketus vaihtaa äänikappaleiden välillä.

15 Hakee tiettyä kohtausta ja aloittaa toiston tietystä ajasta

↳ Lisätietoja on kohdassa "Toiston aloittaminen tietystä ajasta" sivulla 491.

Kuva kavalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kavalta taun aikana.

• Kosketa taun aikana [**II>**].

Jokainen [**II>**]-kosketus siirtää yhden kuvan eteenpäin.

Normaaliin toistoon palataan koskettamalla [**|/II**].

Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kavalta -toistossa.

Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

• Kosketa pitkään näppäintä [**III>**], kunnes **III>** näkyy toiston aikana.

Kuvake **III>** näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.

Normaaliin toistoon palataan koskettamalla [**>>>**] tai [**<<<**] jne.

Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.

Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.

- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

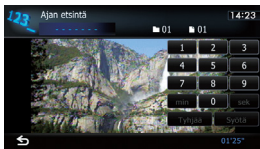
Toiston aloittaminen tietystä ajasta

Haluttu kohtausta voidaan hakea määrittämällä aika.

- Aikahaku ei ole mahdollista, kun levyn toisto on pysäytetty.

1. Kosketa [Haku].

2. Syötä haluttu numero tai aika koskettamalla näppäimiä ja kosketa sitten [Syötä].



- Valitse 5 minuuttia 3 sekuntia koskettamalla peräkkäin [5], [min], [3], [sek] ja [Syötä].
- Valitse 71 minuuttia 00 sekuntia koskettamalla peräkkäin [7], [1], [min] ja [Syötä].
- Valitse 100 minuuttia ja 05 sekuntia koskettamalla peräkkäin [1], [0], [0], [5], [sek] ja [Syötä].
- Peruuta syötetty numero koskettamalla [Tyhjää].
Peruuta syötetyt numerot koskettamalla pitkään [Tyhjää].

Käyttäminen laitteen painikkeilla


Paina TRK-painiketta

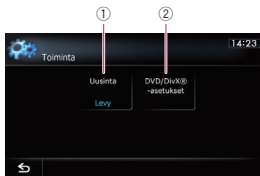
Voit hypätä seuraavan tai edellisen tiedoston yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

- Kosketa "DivX"-ruudussa .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Muuttaa uusinta-aluetta

Joka kerta, kun kosketetaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Levy:** Soittaa koko nykyisen levyn.
- **Tiedosto:** Vain nykyisen tiedoston uusinta.
- **Kansio:** Vain nykyisen kansion uusinta.

Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittoalueeksi vaihtuu "Levy".

Jos "Tiedosto"-tilassa suoritetaan pikakelaus eteen-/taaksepäin, uusintasoittoalueeksi vaihtuu "Kansio".

Kun valittuna on "Kansio", ei soitettavan kansion alikansiota voi soittaa.


Kun toistetaan levyjä, joissa on pakattuja äänitiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintatoisto tapahtuu DivX-videoina, vaikka valittuna on "Levy".

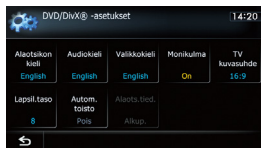
② DVD-asetusten säädöt

➤ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.

Tässä luvussa kuvaillaan DVD-video-/DivX-soittimen konfigurointi.

DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö

1. Toista levyä, joka sisältää DVD-videon tai DivX:n.
2. Avaa AV-käyttönäyttö.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.
3. Kosketa näppäintä .
Esille tulee "Toiminta"-valikko.
4. Kosketa [DVD/DivX® -asetukset].
"DVD/DivX® -asetukset" -ruutu avautuu.
5. Kosketa haluamaasi toimintoa.




Ensisijaisten kielen asettaminen

Ensisijainen kieli voidaan määrittää ensisijaiselle tekstitykselle, äänelle ja valikolle alkutoistossa. Jos valittu kieli on tallennettu levyille, tekstitys, äänet ja valikko ovat sillä kielellä.

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.
2. Kosketa [Alaotsikon keli], [Audiokieli] tai [Valikkokieli].
Kukin kielivalikko näytetään ja asetettu kieli on korostettuna.
3. Kosketa haluamaasi kieltä.
Valittaessa "Muut" esille tulee kielikoodin syöttöruutu. Syötä haluamasi kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa [Syötä].
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD:n kielikoodikartta" sivulla 495.

- Jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyille, kuuluu ja näytetään levyllä määritetty oletuskieli.
- Tekstityskieltä ja äänikieltä voidaan myös vaihtaa koskettamalla [Alaots.] tai [Audio] toiston aikana.
Vaikka tekstityskielen tai äänikielen vaihtoon käytetään [Alaots.]- tai [Audio]-näppäintä, sillä ei ole vaikutusta asetuksiin tässä.

Kulmakuvakkeen näytön asetus

Kulmakuvake  voidaan asettaa ilmestymään näytölle kohdissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.

2. Kosketa [Monikulma].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- On [Päällä] (oletus):
Näyttää kulmakuvakkeen kohdissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.
- Pois:
Piilottaa kulmakuvakkeen.

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahden mallisia.

Laajakuvanäytön leveyden suhde korkeuteen (TV:n kuvasuhde) on 16:9, kun normaalin näytön kuvasuhde on 4:3. Jos takana käytettävän näytön kuvasuhde on 4:3, voidaan kuvasuhde asettaa sopivaksi takanäyttöä varten. (Suosittelemme tämän toiminnon käyttöä ainoastaan, jos se halutaan sovittaa takanäyttöä varten.)


- Kun käytetään tavallista näyttöä, valitse joko "Letter Box" tai "Panscan".
Vaihtoehdon "16:9" valinta voi aiheuttaa epänormaalin kuvan.

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.

2. Kosketa [TV kuvasuhde].

Joka kerta, kun kosketetaan [TV kuvasuhide], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **16:9:** Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetus).
- **Letter Box:** Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
- **Panscan:** Kuva on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.
- Soitettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan "Letter Box" -asetuksella, vaikka asetukseksi valitaan "Panscan". Tarkasta, onko levyssä pakkauksessa  merkki.
- Joissakin levyissä kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Lisätietoja varten katso levyn ohjeet.

Lapsilukon asettaminen

Joillekin DVD-videolevyille voidaan asettaa lapsilukko, joka estää lapsia katsomasta väkivaltaisia tai aikuisille tarkoitettuja kohtauksia. Lapsilukon taso voidaan asettaa vaiheissa.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, voi näytölle tulla koodinumeron syötön ilmaisin. Tällöin toisto alkaa, kun oikea koodinumbero on syötetty.


Koodinumeron ja tason asettaminen

Kun ensimmäistä kertaa käytät tätä toimintoa, syötät koodinumbero. Jos et rekisteröi koodinumberoa, ei lapsilukko toimi.

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.
2. Kosketa [Lapsil.taso].
3. Syötä nelinumeroinen koodi koskettamalla [0] – [9].
4. Kosketa syötetyn luvun näkyessä [Syötä]. Koodinumbero on tallennettu ja voit nyt asettaa tason.
5. Valitse haluamasi taso koskettamalla mitä tahansa näppäimistä [1] – [8].

Lapsilukon taso on asetettu.

 - **Taso 8:** Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus).

- **Taso 7 – Taso 2:** Lapsille tarkoitettujen tai sopivien levyjen toisto on mahdollista.
- **Taso 1:** Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista.
- Mikäli joi asetettua lapsilukon tasoa halutaan muuttaa, syötä tallennettu koodinumbero ja valitse sitten lapsilukon taso.
- Suosittelemme, että laitat koodinumeron johonkin muistiin mahdollisen unohtamisen varalle.
- Lapsilukon taso on tallennettu levyille. Voit vahvistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyiltä. Lapsilukkoa ei voi käyttää levyillä, joissa ei ole tallennettua lapsilukon tasoa.
- Joillakin levyillä lapsilukko ohittaa tietyt kohtaukset jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Lisätietoja varten katso levyn ohjeet.
- Jos rekisteröity koodinumbero unohtuu, kosketa numeronsyöttöruudussa 10 kertaa . Tallennettu koodi peruuntuu ja voit syöttää uuden koodin.

Automaattitoiston asettaminen

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy laitetaan laitteeseen, laite peruuttaa DVD-valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Ellei tämä toiminto toimi täysin oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.
2. Kosketa [Autom. toisto].

Joka kerta, kun kosketetaan [Autom. toisto], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

 - **Pois** (oletus):

Ottaa automaattitoistotoiminnon pois käytöstä.
 - **On** [Päällä]:

Ottaa automaattitoistotoiminnon käyttöön.

- Kun "**Autom. toisto**" -asetukseksi valitaan "**On [Päällä]**", toistoalueeksi asetetaan automaattisesti "**Levy**".

DivX-tekstitystiedoston asettaminen

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys vai ei.

- Ellei ulkopuolista DivX-tekstitystiedostoa ole olemassa, alkuperäinen DivX-tekstitys näytetään, vaikka valittuna olisi "**Oma väri**".

1. Näytä "DVD/DivX® -asetukset" -ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "DVD/DivX® -asetukset -valikon näyttö" sivulla 492.

2. Kosketa [Alaots.tied.].

Kosketettaessa [Alaots.tied.], asetus vaihtuu välillä "**Alkup.**" ja "**Oma väri**".

- Yhdellä rivillä voidaan näyttää korkeintaan 42 merkkiä. Jos asetetaan enemmän kuin 42 merkkiä, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.
- Ruudulla voidaan näyttää korkeintaan 126 merkkiä. Jos käytetään enemmän kuin 126 merkkiä, eivät ylimääräiset merkit näy.
- DivX tekstitys näkyy, kun tekstitystiedoston asetus on päällä, vaikka vastaavaa tekstitystiedostoa ei ole olemassa.
- Korkeintaan kolme tekstitysriviä voidaan näyttää samanaikaisesti.

DVD:n kielikoodikartta

Kaksikirjaiminen koodi, syöttökoodi	Kieli	Kaksikirjaiminen koodi, syöttökoodi	Kieli	Kaksikirjaiminen koodi, syöttökoodi	Kieli
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abhaasi	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Romania
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiatun	ru, 1821	Renäja
am, 0113	Amhara	in, 0914	Indonesia	rw, 1823	Ruandan kieli
ar, 0118	Arabia	is, 0919	Islanti	sa, 1901	Sanskriitti
as, 0119	Assami	it, 0920	Italia	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aimara	ja, 1001	Japani	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerin kieli	ji, 1009	Jiddiš	sh, 1908	Serbokroatia
ba, 0201	Baškiiri	jw, 1023	Jaava	si, 1909	Sinhala
be, 0205	Valkovenäjän kieli	ka, 1101	Georgia	sk, 1911	Slovakki
bg, 0207	Bulgaria	kk, 1111	Kazakki	sl, 1912	Slovenia
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Grönlannineskimo	sm, 1913	Samoa
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tiibet	ko, 1115	Korea	sq, 1917	Albania
br, 0218	Bretoni	ks, 1119	Kašmiri	sr, 1918	Serbia
ca, 0301	Katalaani	ku, 1121	Kurdi	ss, 1919	Swati
co, 0315	Korsika	ky, 1125	Kirgisi	st, 1920	Sotho
cs, 0319	Tšekki	la, 1201	Latina	su, 1921	Sunda
cy, 0325	Ymri	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Ruotsi
da, 0401	Tanska	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Suahili
de, 0405	Saksa	lt, 1220	Liettua	ta, 2001	Tamili
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Latvia	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malagasi	tg, 2007	Tadžikki
el, 0512	Kreikka	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thai
en, 0514	Suomi	mk, 1311	Makedonia	ti, 2009	Tigrinja
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malajalam	tk, 2011	Turkmeeni
es, 0519	Espanja	mn, 1314	Mongolia	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Viro	mo, 1315	Moldavia	tn, 2014	Tšwana
eu, 0521	Baski	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fa, 0601	Persia	ms, 1319	Malajji	tr, 2018	Turkki
fi, 0609	Suomi	mt, 1320	Malta	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fidži	my, 1325	Burma	tt, 2020	Tataari
fo, 0615	Fääri	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twii
fr, 0618	Ranska	ne, 1405	Nepali	uk, 2111	Ukraina
fy, 0625	Länsifriisi	nl, 1412	Hollanti; flaami	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Iiri	no, 1415	Norja	uz, 2126	Uzbekki
gd, 0704	Gaeli	oc, 1503	Oksitaani	vi, 2209	Vietnam
gl, 0712	Galicia	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapuk
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Orjia	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Pandžabi; Punjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pl, 1612	Puola	yo, 2515	Joruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pašto	zh, 2608	Kiina
hr, 0818	Kroatia	pt, 1620	Portugali	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Unkari	qu, 1721	Ketšua		
hy, 0825	Armenia	rm, 1813	Retoromaani		

Ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) tallennettuja pakattuja äänitiedostoja voidaan toistaa.

- Seuraavassa kuvauksessa SD-muistikorttia ja USB-muistilaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä "ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)". Jos sitä kutsutaan nimellä "USB-tallennuslaite", se tarkoittaa ainoastaan USB-muistia.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytkä USB-muistilaitte USB-liittimeen.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "USB-tallennuslaitteen liittäminen" sivulla 411.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

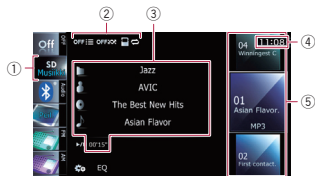
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä toistettavia tiedostoja, ohitetaan. Ellei kansiossa **01** (juurikansio) ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiota **02**.

3. Napauta [USB] tai [SD] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "USB"-tai "SD"-ruudun.

4. Ohjaa ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) näytössä olevilla kosketuspaneelin näppäimillä.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)" sivulla 498.

Ruudun lukeminen



- Tämän yksikkö ei mahdollisesti toimi parhaimmillaan joidenkin ulkopuolisten tallennuslaitteiden kanssa.
- Mass Storage Class -mukaisessa USB-muistilaitteessa olevia tiedostoja voidaan toistaa. Katso lisätietoja USB-luokasta USB-muistilaitteen kanssa toimitetusta käsikirjasta.

① Lähdekuva

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Toistotilan ilmaisin

Ilmaisee kulloisenkin toistotilan.

Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen

Ilmainen	Tarkoitus
	Peruuttaa skannaustoiston. Soittaa jokaisen kansion ensimmäisiä äänitiedostoja n. 10 sekuntia, kun uusinta-alueeksi on valittu "Media". Soittaa valitun kansion jokaisen äänitiedoston alkua n. 10 sekuntia, kun uusinta-alueeksi on valittu "Kansio".

Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä



Ilmainen	Tarkoitus
	Ei soita tiedostoja satunnaisjärjestyksessä.
	Soittaa kaikki nykyisen uusintasoittoalueen äänitiedostot satunnaisjärjestyksessä.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

Ilmainen	Tarkoitus
	Kaikkien valitussa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien pakattujen äänitiedostojen uusinta.
	Vain nykyisen tiedoston uusinta.
	Nykyisen kansion uusinta.

③ Nykyisen tiedoston tiedot

- : **Kansion nimi**
Näyttää soitetavan kansion nimen.
- : **Esittäjän nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen (jos käytettävissä).

- ** Albumin nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston albumin nimen (jos käytettävissä).
- ** Kappaleen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen (jos saatavana).
 - Ellei kappaleen nimi ole käytettävissä, tiedoston nimi tulee esiin.
- **Soittoaika**
Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soittoajan.
 - "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

④ Kellonaika

⑤ Tiedoston tiedot

- **Tiedoston numeron ilmaisim**
- **Tiedoston nimen ilmaisim**
- **Tiedostotyyppin ilmaisim**
Näyttää äänitiedostojen tyyppin.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)



① Skannaa kansioita ja tiedostoja

Skannaustoisto aloitetaan koskettamalla vain yhtä näppäintä.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Skannaa kansioita ja tiedostoja" sivulla 499.

② Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä

Kulloisenkin uusintatoistoalueen tiedostoja voidaan soittaa satunnaisesti yhdellä näppäinkosketuksella.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 499.

③ Määrittää uusintatoistoalueen

Uusintatoistoaluetta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Muuttaa uusintaluetta" sivulla 499.

④ Valitsee soitettavan tiedoston

Vierittämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttää tiedostot, ja tiedoston napauttaminen aloittaa toiston.

Napautettaessa alanäppäintä satunnaistoiston aikana laite hyppää seuraavaan tiedostoon. Ylempää näppäintä napauttamalla siirrytään toistettavan tiedoston alkuun.

⑤ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

▷ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

⑥ Näyttää "Toiminta"-valikon

▷ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 499.

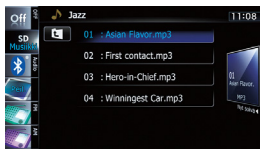
⑦ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.



⑧ Valitsee tiedoston listalta

Koskettamalla näppäintä näkyviin tulee luettelo, josta voidaan löytää ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien kappaleiden tai kansioiden nimet.

Napauttamalla luettelon kansiota voidaan tarkastella sen sisältöä. Listan tiedostoa voidaan soittaa valitsemalla se.



↳ Lisätietoja on kohdassa "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Koskettamalla , näyttöön tulee ylempään kansion (emokansion) sisältö. Mikäli luettelossa on ylin kansio, ei  ole käytettävissä.

9 Vaihtaa toimintoruudun

Tämän näppäimen napauttaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja videotiedostojen käyttöruudun välillä. Kyseinen kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) on sekä äänitettä videotiedostoja.

Käyttäminen laitteen painikkeilla


Paina TRK-painiketta

Voit hypätä seuraavan tai edellisen tiedoston yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

- Kosketa "USB"- tai "SD"-ruudussa . Esille tulee "Toiminta"-valikko.



1 Muuttaa uusinta-aluetta

Joka kerta, kun kosketaan **[Uusinta]**, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Media:** Kaikkien valitussa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien pakattujen äänitiedostojen uusinta.
 - **Kpl:** Vain nykyisen tiedoston uusinta.
 - **Kansio:** Nykyisen kansion uusinta.
- Kun tiedosto ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin uusinta-alueen ollessa "**Kpl**", uusinta-alueeksi muuttuu "**Kansio**".

2 Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaisoitolla voi toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä nykyisen uusinta-alueen puitteissa.

Jokainen näppäimen **[Satunnainen]** kosketus kytkee sen päälle tai pois.

- Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Kansio**".

3 Skannaa kansioita ja tiedostoja

Skannausoitolla voidaan kuunnella ensimmäiset 10 sekuntia jokaisesta tiedostosta. Skannausoitto tehdään valitulla uusinta-alueella.

Jokainen näppäimen **[Skannaus]** kosketus kytkee sen päälle tai pois. Kun löydät haluamasi tiedoston, lopeta skannausoitto koskettamalla **[Skannaus]**.

- Kun kaikkien tiedostojen tai kansioiden skannaus on loppu, normaali toisto alkaa uudestaan.
- Jos kytket skannausoiton päälle, kun uusintasoittoalueeksi on valittu "**Kpl**", uusintasoittoalueeksi vaihtuu automaattisesti "**Kansio**".

Ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) tallennettuja videotiedostoja voidaan toistaa.

- Seuraavassa kuvauksessa SD-muistikorttia ja USB-muistilaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä "ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)". Jos sitä kutsutaan nimellä "USB-tallennuslaite", se tarkoittaa ainoastaan USB-muistia.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytke USB-muistilaitte USB-liittimeen.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "USB-tallennuslaitteen liittäminen" sivulla 411.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä toistettavia tiedostoja, ohitetaan. Ellei kansiossa **01** (juurikansio) ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa **02**.

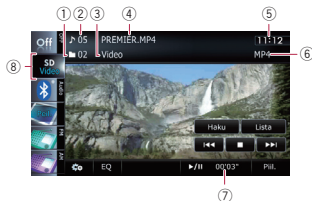
3. Napauta [USB] tai [SD] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "USB"-tai "SD"-ruudun.

4. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

5. Ohjaa ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) näytössä olevilla kosketuspaneelin näppäimillä.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)" sivulla 501.

Ruudun lukeminen



- Tämän yksikkö ei mahdollisesti toimi parhaimmillaan joidenkin ulkopuolisten tallennuslaitteiden kanssa.
- Mass Storage Class -mukaisessa USB-muistilaitteessa olevia tiedostoja voidaan toistaa. Katso lisätietoja USB-luokasta USB-muistilaitteen kanssa toimitetusta käsikirjasta.

① Kansion numeron ilmainen

② Tiedoston numeron ilmainen

③ Kansion ilmainen

Näyttää soitetavan kansion nimen.

④ Tiedoston nimen ilmainen

Näyttää soitetavan tiedoston nimen.

⑤ Kellonaika

⑥ Tiedostotyyppin ilmainen

Näyttää parhaillaan toistettavan audiotiedoston tyyppin.

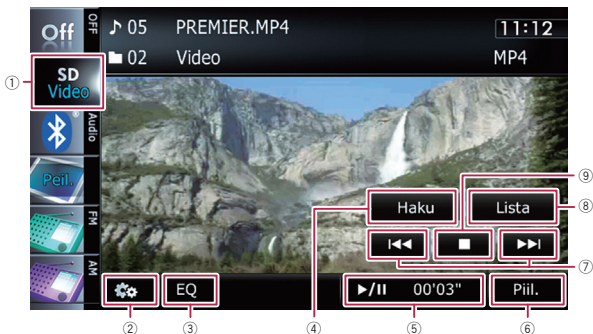
⑦ Toistoajan ilmainen

Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soitoajan.

⑧ Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)



① Vaihtaa toimintoruudun

Tämän näppäimen napauttaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja videotiedostojen käyttöruudun välillä. Kyseinen kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) on sekä ääni-että videotiedostoja.

② Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 502.

③ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

④ Hakee tiettyä kohtausta ja aloittaa toiston tietystä ajasta

↳ Lisätietoja on kohdassa "Tietyn kohtauksen haku ja toiston aloitus tietyistä ajasta" sivulla 502.

⑤ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑥ Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet ja kulloisenkin videon tiedot

Koskettamalla [Piil.] näytetään vain kulloinenkin video.

□ Mikäli halutaan näyttää kosketuspaneelin näppäimet ja nykyisen videon tiedot uudelleen, kosketa mitä tahansa LCD-näytön kohtaa.

⑦ Ohittaa eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla [▶▶], siirrytään seuraavan tiedoston alkuun. Koskettamalla [◀◀] kerran, siirrytään nykyisen tiedoston alkuun. Kun kosketat näppäintä nopeasti kaksi kertaa, siirryt edelliseen tiedostoon.

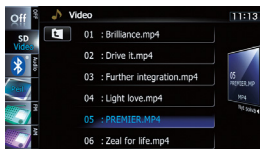
Pikakelaus eteen tai taakse

Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään [◀◀] tai [▶▶].

□ Pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ääntä ei kuulu.



⑧ Valitsee tiedoston listalta

Listalta voi valita ja toistaa halutun nimen.



⇒ Lisätietoja on kohdassa "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.

Parhailtaan toistettavan tiedoston kansion sisältö näytetään.

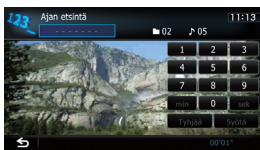
Koskettamalla , näyttöön tulee ylemmän kansion (emokansion) sisältö. Mikäli luettelossa on ylin kansio, ei  ole käytettävissä.

9 Pysäyttää toiston

Tietyn kohtauksen haku ja toiston aloitus tietystä ajasta

Haluttu kohtausta voidaan hakea määrittämällä aika.

1. Kosketa [Haku].
2. Syötä haluttu numero tai aika koskettamalla näppäimiä ja kosketa sitten [Syötä].



- Valitse 5 minuuttia 3 sekuntia koskettamalla peräkkäin [5], [min], [3], [sek] ja [Syötä].
- Valitse 71 minuuttia 00 sekuntia koskettamalla peräkkäin [7], [1], [min] ja [Syötä].
- Valitse 100 minuuttia ja 05 sekuntia koskettamalla peräkkäin [1], [0], [0], [5], [sek] ja [Syötä].
- Peruuta syötetty numero koskettamalla [Tyhjää].
Peruuta syötetyt numerot koskettamalla pitkään [Tyhjää].

Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit hypätä seuraavan tai edellisen tiedoston yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

1. Napauta [USB] tai [SD] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "USB"-tai "SD"-ruudun.

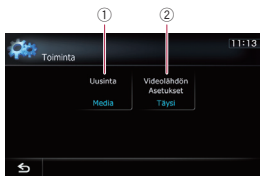
⇒ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

3. Kosketa näppäintä .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.

□ Elleivät kosketuspaneelin näppäimet ole näkyvässä, mihin tahansa koskettaminen ruudulla tuo ne näkyviin.



① Muuttaa uusinta-aluetta

Joka kerta, kun kosketetaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Media:** Kaikkien valitussa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien videotiedostojen uusinta.
 - **Tiedosto:** Vain nykyisen tiedoston uusinta.
 - **Kansio:** Nykyisen kansion uusinta.
- ⇒ Kun tiedosto ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin uusinta-alueen ollessa "Tiedosto", uusinta-alueeksi muuttuu "Kansio".

② Videon näytön koon muuttaminen

Jos toistetaan videotiedostoa, voidaan näyttömuodoksi valita normaali tai kokonäyttö.

Joka kerta, kun kosketetaan [Videolähdön Asetukset], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

Videotiedostojen toistaminen (USB:ltä tai SD:ltä)

- **Normaali:** Suurentaa näyttökokoa pitäen kuvasuhteen samana.
- **Täysi:** Näyttää kuvan koko näyttöruudun kokoisena, vaikka kuvasuhde voi muuttua.

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla.

- Kytkemistä varten tarvitaan iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli (CD-IU51V) (myydään erikseen).

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Kytke iPod.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

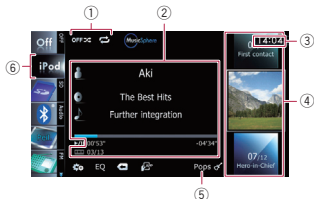
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "iPodin kytkeminen" sivulla 411.
- Jos iPod on jo liitetty, napauta [iPod] näytön vasemmassa reunassa.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.
- Jos kytketään iPhone tai iPod touch, poistu sovelluksista ennen yhdistämistä.
- Jos videota ei näytetä, kun AV-lähteeksi valitaan iPod, tarkasta "AV1-sisääntulo" -asetus valikossa "AV-järjestelmäasetukset".
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Videotulon 1 asetus (AV1)" sivulla 543.

3. Käytä iPodin toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 506.

Ruudun lukeminen

Musiikki



Video



1 Toistotilan ilmaisin

Ilmaisee kulloisenkin toistotilan.

Sekoistustoiston asettaminen

Ilmainen	Tarkoitus
	Peruuttaa sekoistustoiston.
	Toistaa lauluja tai videoita valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
	Valitsee albumin satunnaisesti ja toistaa kaikki sen laulut järjestyksessä. Toimenpiteet tämän osoittimen ollessa näkyvissä videon käyttöruudulla vaihtelevat yhdistetystä iPodista riippuen.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

Ilmainen	Tarkoitus
	Kaikkien valitun listan laulujen tai videoiden uusinta.
	Vain nykyisen kappaleen tai videon uusinta.

2 Nykyisen kappaleen (kohtauksen) tiedot

- Artistin nimi (podcastin nimi)**
Näyttää parhaillaan soitettavan artistin nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin nimi on näkyvissä (jos saatavana).
- Albumin nimi (julkaisupäivä)**
Näyttää laulun albumin nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin julkaisupäivä on näkyvissä (jos saatavana).
- Laulun nimi (kohtaus)**
Näyttää parhaillaan soivan laulun nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin kohtaus on näkyvissä (jos saatavana).
- Luvun numero**
Näyttää nykyisen lukunumeron ja lukujen

kokonaismäärän, kun toistettavana on tiedosto, jossa on lukuja (jos saatavana).

- **Soittoaika**

Osoittaa soivan laulun (kohtauksen) kuluneen soittoajan.

- "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

③ Kellonaika

④ Laulun (kohtauksen) tiedot

- **Laulunumeron ilmaisın**

Näyttää laulun numeron ja valitun listan laulujen kokonaismäärän.

- **Laulun nimen (kohtaus) ilmaisın**

- **Albumin malline**

Nykyisen laulun albumin kuva on näkyvissä, jos se on saatavissa.


⑤ Musiikkilajin ilmaisın

Näyttää parhaillaan soivan laulun musiikkilajin.

⑥ Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

⑦ Nykyisen videon tiedot

-  **Luvun numero**

Näyttää kulloisenkin luvun numeron toistettaessa videota, jossa on lukuja (jos saatavana).

-  **Artistin nimi (podcastin nimi)**

Näyttää parhaillaan soitettavan artistin nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin nimi on näkyvissä (jos saatavana).

-  **Tiedoston numeron ilmaisın**

Näyttää toistettavaa tiedostoa koskevan numeron (jos saatavana).

- **Tiedoston nimen ilmaisın**

Näyttää soitettavan tiedoston nimen (jos saatavana).

- **Toistoajan ilmaisın**

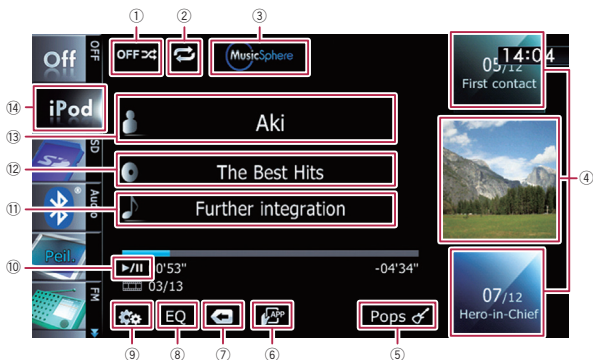
Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soittoajan.

- "-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

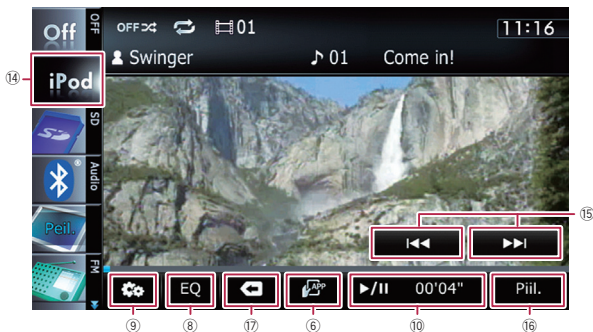
- Jos iPodiin tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän navigointijärjestelmän kanssa, ne voivat muuttua epäselviksi merkeiksi.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Musiikki



Video



- ① **Musiikin sekoitustoiston asettaminen**
Sekoitustoiston asetusta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Asettaa musiikin sekoitustoiston" sivulla 513.

- ② **Määrittää uusintatoistoalueen**
Uusintatoistoaluetta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Asettaa uusintatoiston" sivulla 513.

- ③ **Näyttää "MusicSphere"-ruudun**
Koskettamalla näppäintä avataan **MusicSphere**-näyttö, jolla voidaan toistaa sovellusohjelmalla (**MusicSphere**) luotua soittoilistia.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Toistaa MusicSphere" sivulla 512.

④ Valitsee soitettavan kappaleen

Vierittämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttää kappaleet, ja kappaleen napauttaminen aloittaa toiston.

Napautettaessa alanäppäintä sekoitustoiston aikana laite hyppää seuraavaan kappaleeseen. Napauttamalla ylempää näppäintä kerran siirrytään toistettavan kappaleen alkuun. Uudelleen napauttaminen siirtää edelliseen lauluun. Kun kappale, jossa on lukuja, on toistettu, luku voidaan ohittaa taakse- tai eteenpäin.

⑤ Näyttää musiikkilajien luettelon

⑥ Vaihtaa iPod-toimintojen ohjaustilaa

Näppäintä koskettamalla voidaan navigointijärjestelmään yhdistetyn iPodin toimintoja ohjata iPodista.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Toimintojen käyttäminen omalta iPodilta" sivulla 511.

Näyttää iPhone-sovelluksen käyttöruudun

↳ Lisätietoja on kohdassa "iPhone-sovelluksen käyttö navigointijärjestelmästä" sivulla 509.

⑦ Näyttää pääkategoriaalikon

Näppäimen koskettaminen avaa kappaleen toiston pääkategorian.

Näyttää aikaisemmin valitun listan

Jos ennen kappaleen valintaa soitettavien listalta kosketetaan  näppäimen koskettaminen avaa edellisen listan.


⑧ Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

⑨ Näyttää "Toiminta"-valikon

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 513.

⑩ Toisto ja tauko

Koskettamalla , asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑪ Näyttää kappaleluettelon

⑫ Näyttää albumiluettelon

⑬ Näyttää artistiluettelon

⑭ Näyttää pääkategoriaalikon

Näppäimen koskettaminen avaa kappaleen tai videon toiston pääkategoriaalikon.

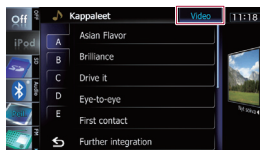
Vaihtaa toimintoruudun

Napauttamalla tätä näppäintä näytetään kosketuspaneelin näppäin ([Video] tai [Musiikki]), jolla vaihdetaan videotiedostojen ja musiikkitiedostojen käytönäyttöjen välillä.



↳ Katsi lisätietoja toiminnosta kohdasta "Video toiston aloittaminen" sivulla 508.

☐ Tämä kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun iPodissa on sekä ääni- että videotiedostoja.

☐ Koskettamalla [Video] tai [Musiikki] luetteloruuduissa voit tehdä vastaavan toimenpiteen.










⑮ Siirtyä taakse- tai eteenpäin toiseen videoon

Koskettamalla , siirrytään seuraavan videon alkuun. Koskettamalla  kerran, siirrytään nykyisen videon alkuun.

Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen videoon. Kun video, jossa on lukuja, on toistettu, luku voidaan ohittaa taakse- tai eteenpäin.

Pikakelaus eteen tai taakse

Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään  tai .

Koskettamalla viiden sekunnin ajan - tai -näppäintä, pikakelaus eteen- tai taaksepäin jatkuu, vaikka näppäimet vapautetaan. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta koskettamalla ,  tai .

⑯ Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet ja kulloisenkin videon tiedot


Koskettamalla [Pil.] näytetään vain kulloisenkin video.

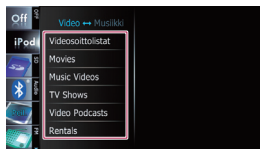
☐ Mikäli halutaan näyttää kosketuspaneelin näppäimet ja nykyisen videon tiedot uudelleen, kosketa mitä tahansa LCD-näytön kohtaa.

17 Näyttää videoiden pääkategoriavalikon

Näppäimen koskettaminen avaa videon toiston pääkategorian.

Näyttää aikaisemmin valitun listan

Jos ennen videon valintaa soitettavien listalta kosketetaan , näppäimen koskettaminen avaa edellisen listan.



Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit hypätä laulujen, videoiden tai podcastien yli eteen- tai taaksepäin.

Kun luvuilla varustettua laulua, videota tai podcastia toistetaan, voit hypätä luvun yli taakse- tai eteenpäin.

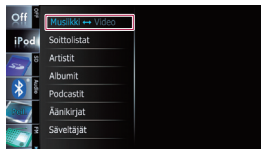
TRK-painikkeen pitäminen painettuna

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Videon toiston aloittaminen

Tämä navigointijärjestelmä pystyy näyttämään videon, jos siihen kykenevä iPod on liitetty laitteeseen.

1. Kosketa [iPod] näytön vasemmassa reunassa tuodaksesi näyttöön kosketuspaneelin näppäimen, jolla vaihdetaan videolähteeseen.
2. Napauta [Musiikki].



Näyttöön avautuu kategorioiden mukainen videoluettelo.

3. Napauta kategoriata, joka sisältää etsimäsi videon.

4. Napauta haluttua listan kohdetta niiden tarkentamiseksi, kunnes videolista tulee näkyviin.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Laulun tai videon tarkentaminen listan avulla" sivulla 508.

5. Napauta videoluettelossa sitä videota, jonka haluat toistaa.

Videon toisto käynnistyy.

6. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

⇨ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 506.

Laulun tai videon tarkentaminen listan avulla

Napauttamalla listalla olevaa kohdetta laulu tai video voidaan hakea ja toistaa iPodilla.

1. Avaa luettelonäyttö.

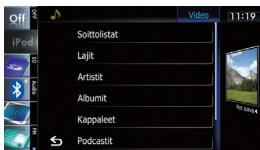
⇨ Lisätietoja on kohdassa "Näyttää musiikkilajien luettelon" sivulla 507.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Näyttää kappaleluettelon" sivulla 507.

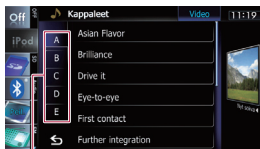
⇨ Lisätietoja on kohdassa "Näyttää albumiluettelon" sivulla 507.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Näyttää artistiluettelon" sivulla 507.

- Koskettamalla , näkyviin tulee pääkategoriavalikkoruutu. Napauta omaa toivekategoriaa.




2. Vieritä vetämällä välilehtiä ylös- tai alaspäin näyttääksesi merkin, jota haluat tarkentaa.



Kirjainvälilehdet

3. Napauta välilehteä valitaksesi merkin ja näyttääksesi sivun, joka sisältää kysymyksen tulevat vaihtoehdot.
- Alla mainittuja artikkeleita ja välilyöntiä artistin nimen edessä ei oteta huomioon ja haussa otetaan huomioon seuraava merkki.
 - "A" tai "a"
 - "AN", "An" tai "an"
 - "THE", "The" tai "the"
4. Vieritä luetteloa vetämällä kohtia ylös- tai alaspäin näyttääksesi kohteen, jonka haluat valita.
- Tarkenna kohtaa, kunnes luettelossa näytetään kappaleen nimi (kohtaus).
- [Kaikki]-näppäimen napauttaminen listassa sisällyttää kaikki nykyisen listan vaihtoehdot. Jos esimerkiksi napautat ensin [Artistit] ja sitten [Kaikki], voit jatkaa seuraavaan ruutuun kaikki listan artistit valittuina.
 - Valittuasi esittäjät, albumit, lajit, podcastit tai säveltäjät, jatka koskettamalla pitkään yhtä listalta, jolloin ensimmäisen laulun toistamisen käynnistyy valitulta listalta ja seuraavat valinnaisuudet näkyvät.

5. Napauta kappale- (kohtaus) tai videoluettelossa kappaletta (kohtaus) tai videota, jota haluat toistaa.

- Valittuasi tällä toiminnolla kappaleen (kohtaus) tai videon  -näppäimen koskettaminen avaa aikaisemmin valitun listan.

iPhone-sovelluksen käyttö navigointijärjestelmästä

Tämä navigointijärjestelmä pystyy siirtymään **Advanced App Modeen**, joka voidaan näyttää, ja käyttää iPhone-sovellusta ruudulla.

Advanced App Modessa sovelluksia voidaan käyttää sormiliikkeillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai sipaisemalla navigointijärjestelmän ruudulla.

- Muista lukea kohta "App- (Sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen" ennen tämän toimenpiteen tekemistä.
- Lisätietoja on kohdassa "App- (Sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen" sivulla 585.

- Pioneer ei ole vastuussa mistään virheellisestä tai puutteellisesta app-(sov.) -perustaisesta sisällöstä johtuvista ongelmista.
- Tuettujen sovellusten sisällöstä ja toiminnallisuudesta vastaavat App- (Sov.) -tarjoajat.
- Advanced App Modessa (Kehittyneessä Sov.tilassa) toiminnallisuus tuotteen kautta on rajoitettua ajon aikana. App- (Sov.) -tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- Advanced App Moden (Kehittyneen Sov.tilan) toiminnallisuuden käytettävyyden määrittää App- (Sov.) -tarjoaja, ei Pioneer.
- Advanced App Mode (Kehittynyt Sov.tila) antaa käyttää muita kuin lueteltuja sovelluksia (ajon aikaisista rajoituksista riippuen), mutta sen, missä määrin sisältöä voi käyttää, määräävät App- (Sov.) -tarjoajat.

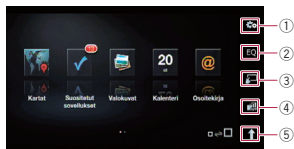
Toimintoa voidaan käyttää seuraavilla iPhone-malleilla:

- iPod touch 4. sukupolvi
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
- Sovellukset, joita voidaan käyttää siirtymällä tässä navigointijärjestelmässä **Advanced App Modeen**, ovat ainoastaan ne, jotka ovat saatavilla **Advanced App Modelle**.
Tarkasta Advanced App Moden tukemat iPhone-sovellukset osoitteesta <http://www.pioneer.eu/AdvancedAppMode>
- Yhteensopivat sormiliikkeet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.

Aloitustoimenpide

1. Näytä iPhoneen käyttöruutu.
 - ↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Aloitustoimenpide" sivulla 504.
2. Käynnistä **Advanced App Modelle** saatavissa oleva sovellus iPhoneista.
Navigointijärjestelmän ruudulla näkyy sovelluksen kuva.
 - Advanced App Modelle** saatavissa oleva sovellus voidaan käynnistää myös käynnistyssovelluksesta.
3. Piilota **AV-lähdekuvakkeet koskettamalla** tai odota kunnes lähdekuvakkeet häviävät.
 - Jos lähdekuvakkeet ovat näkyvissä, ei sovelluksen käyttöä voi ohjata ruudulta.
4. Käytä sovellusta.
5. Palaa takaisin iPhoneen käyttöruutuun koskettamalla .

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① Näyttää "Toiminta"-valikon
- ② Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät

↳ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

- ③ **Vaihtaa normaalitilaan**
Näppäimen napauttaminen näyttää iPhoneen käyttöruudun.
- ④ **Käynnistää sovelluksen AppRadio app**
Näppäimen napauttaminen avaa **AppRadio app** -sovelluksen, joka on **Advanced App Modelle** saatavilla olevien sovellusten käynnistyssovellus.
 - AppRadio app** -sovelluksen käyttämiseksi tässä navigointijärjestelmässä on sovellus asennettava etukäteen iPhoneen. Lisätietoja varten **AppRadio app** -sovelluksesta käy seuraavalla sivustolla: <http://www.pioneer.eu/AppRadio>
 - Joissakin iPhone-muodoissa lähteen valitseminen saattaa avata iPhone-sovelluksen. Jos näkyviin tulee viesti "Käynnistä sovellus laitteesta.", avaa sovellus iPhoneista.
- ⑤ **Näyttää AV-lähdekuvakkeet**
Näppäimen napauttaminen näyttää AV-lähdekuvakkeet.
 - Koskettamalla muuttuu muotoon . Koskettamalla AV-lähdekuvakkeet menevät piiloon ja muuttuu muotoon .

Näppäimistön käyttö

⚠ VAARA

Oman turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnallisuus on käytössä, vain kun auto on pysäytetty ja käsijarru on päällä.

- Näppäimistö on käytettävissä ainoastaan **Advanced App Modeessa**.



Kun iPhone-sovelluksessa napautetaan tekstinsyöttöaluetta, näyttöön ilmestyy näppäimistö. Haluttu teksti voidaan kirjoittaa suoraan tästä navigointijärjestelmästä.

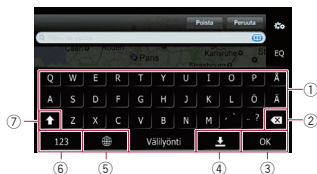
- Navigointijärjestelmän näppäimistön kieliasetuksen pitää olla sama kuin iPhone-asetuksissa.


Jos tämän tuotteen asetukset eivät ole samat kuin iPhoneissa, ei merkkejä mahdollisesti voi syöttää oikein.

1. Aseta iPhoneen näppäimistön kieliasetus.
2. Näytä iPhoneen käyttöruutu.

☞ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Aloitustoimenpide" sivulla 504.

- Kosketa näppäintä .**
- Kosketa näppäintä .**
Esille tulee "Toiminta"-valikko.
- Kosketa [Näppäimistö].**
"Valitse näppäimistö" -ruutu avautuu.
- Kosketa haluamaasi kieltä.**
Kun kieli on valittu, näyttöön palaa aiempi näyttöruutu.
- Napauta iPhoneen sovellusruudussa tekstin syöttöaluetta.**
Näkyviin tulee näppäimistö tekstin syöttämistä varten.





- Syöttää merkit**
- Poistaa syötetyn tekstin kirjain kerrallaan tekstin lopusta lähtien**
- Vahvistaa syötön ja mahdollistaa siirtymisen seuraavaan vaiheeseen**
- Piilottaa näppäimistön ja teksti voidaan nyt syöttää iPhoneen näppäimistöllä**
- Muuttaa iPhoneen näppäimistön sijoittelun**
 - iPhoneen näppäimistöasettelut, jotka voidaan valita napauttamalla , riippuu iPhoneen laitännäppäimistöasettelun asetuksista.
- Siirtää numero- ja symbolinäppäimistöön**
- Vaihtaa isojen ja pienien näppäimistömerkkien välillä**

Kun käytetään sovellusta, joka ei ole yhteensopiva Advanced App Moden kanssa

Kun **Advanced App Moden** kanssa yhteensopimaton sovellus käynnistetään, voidaan sitä sovelluksesta riippuen käyttää näytetyllä kosketuspaneelin näppäimellä. Näppäimen kosketuksen vaikutus riippuu kuitenkin sovelluksesta.

Kuvien näkyminen tämän navigointijärjestelmän ruudulla riippuu myös sovelluksesta.


- Näytä iPhoneen käyttöruutu.**
☞ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Aloitustoimenpide" sivulla 504.
- Kosketa näppäintä .**
Musiikki- tai videolähteiden käyttö siirtyy iPhoneen.
- Käynnistä sovellus iPhoneesta.**
- Palaa takaisin iPhoneen käyttöruutuun koskettamalla .**

Toimintojen käyttäminen omalta iPodilta

Musiikki- tai videolähteiden käyttö voidaan siirtää iPodiin.

- Seuraavat toiminnot voidaan suorittaa navigointijärjestelmästä, vaikka muut toiminnot suoritetaan iPodista.
 - Toisto ja tauko
 - Pikakelaus eteen tai taakse
 - ohita eteen- tai taaksepäin
 - äänenvoimakkuuden säätö.
- Äänentulo tapahtuu ajoneuvon kaiuttimista, vaikka iPod-toiminnot suoritetaan iPodista.

Aloitustoimenpide

- Näytä iPodin käyttöruutu.**
☞ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Aloitustoimenpide" sivulla 504.
- Kosketa näppäintä .**
Musiikki- tai videolähteiden käyttö siirtyy iPodiin.
- Käytä musiikki- tai videolähteitä iPodista.**

4. Palaa takaisin iPodin käyttöruutuun koskettamalla .

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① Näyttää "Toiminta"-valikon
- ② Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.
- ③ Vaihtaa normaalitilaan

Näppäimen napauttaminen näyttää iPodin käyttöruudun.
- ④ Piilottaa AV-lähdekuvakkeet

Näppäimen napautus näyttää ainoastaan nykyisen kuvan.

 - Koskettamalla   muuttuu muotoon .
 - Koskettamalla , AV-lähdekuvakkeet näytetään ja  muuttuu muotoon .
- ⑤ Käyttää iPodia

Koskettamalla käyttöön otettavat toiminnot vaihtelevat yhdistetystä iPodista riippuen.

Toistaa MusicSphere

Voit soittaa tietokoneohjelmalla (MusicSphere) luotuja soittoluetteloja kiehtovaa graafista käyttöliittymää käyttäen.

- Tietokoneohjelma (MusicSphere) tulee olemaan saatavana www.sivustollamme.

Aloitustoimenpide

1. Näytä iPodin musiikin käyttöruutu.
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Aloitustoimenpide" sivulla 504.
2. Kosketa näppäintä .
 - ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Näyttää MusicSphere"-ruudun" sivulla 506.

Ruudun lukeminen



- ① **Kategorian nimi ja kappaleiden kokonaismäärä**

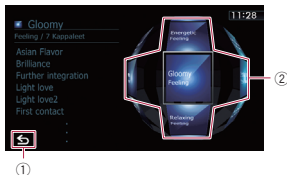
Näyttää kategorian nimen ja valitussa soittolistassa olevien toistokelpoisten kappaleiden kokonaismäärän.
- ② **Laulun nimen ilmaisin**

Näyttää kuusi kappaletta, mukaan lukien ensimmäinen soittolistian valinnan jälkeen toistettu kappale.
- ③ **Soittolistian nimen ilmaisin**

Näyttää valitun soittolistian nimen.
- ④ **Kellonaika**
- ⑤ **Kategorian nimi**

Näyttää kategorian nimen soittolistassa.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Vaihtaa AV-käyttöruutuun**
- ② **Soittaa soittolistian**

Napautettaessa jotain näppäintä soittolista siirretään näytön keskelle, ja napautettaessa keskinäppäintä alkaa toisto.

 - Vaihda näytettävä soittolista pyörittämällä ympyrää vetämällä näppäimiä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

• Kosketa "iPod"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Asettaa uusintoiston

Toistossa on valittavana kaksi uusintatoistotyyppeä.

Joka kerta, kun kosketaan [**Uusinta**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Kaikki:** Kaikkien valitun listan laulujen tai videoiden uusinta.
- **Yksi:** Vain nykyisen kappaleen tai videon uusinta.

② Asettaa musiikin sekoitustoiston

Tämä toiminto toistaa lauluja tai albumeita satunnaisessa järjestyksessä.

Joka kerta, kun kosketaan [**Sekoitus**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Pois:** Satunnaistoisto ei ole käytössä.
- **Kappaleet:** Toistaa lauluja tai videoita valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
- **Albumit:** Valitsee albumin satunnaisesti ja toistaa kaikki sen laulut järjestyksessä

③ Asettaa äänikirjasoiton nopeuden

Toistonopeutta voidaan muuttaa samalla kun iPodissa kuunnellaan äänikirjaa.

Joka kerta, kun kosketaan [**Äänikirja**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Normaali:** Toisto normaalilla nopeudella
- **Nopeampi:** Normaalinopeutta nopeampi toisto
- **Hitaampi:** Normaalinopeutta hitaampi toisto

④ Toistaa videon laajakuvatilassa

Jos video on yhteensopiva laajakuvamuodon kanssa, katso videokuvaa laajakuvanäytöllä asettamalla "**Laajakuva**"-asetukseksi "**On** [Päällä]".

Joka kerta, kun kosketaan [**Laajakuva**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **On** [Päällä]: Esittää iPodista tulevan laajakuvavideon
 - **Pois:** Esittää iPodista tulevan normaalikokoisen videon
- Näytön koko vaihtuu "**Laajakuva**"-asetuksen vaihtamisen ja toistettavan videon valinnan jälkeen.
- Asetus on käytettävissä ainoastaan videotoinninnan aikana.

⑤ Soittaa parhaillaan soitettavaan lauluun liittyviä lauluja

Voit soittaa parhaillaan soitettavaan lauluun liittyviä lauluja alla olevia listoja käyttäen.

- **LinkitÄ Artisteja:** Parhailaan soitettavaan artistiin liittyviä lauluja soitetaan albumijärjestyksessä.
- **LinkitÄ Albumeja:** Parhailaan soitettavaan albumiin liittyviä lauluja soitetaan.
- **Yhd. genrejä:** Parhailaan soitettavaan musiikkilajiin liittyviä lauluja soitetaan artistijärjestyksessä.

⑥ Valitsee näppäimistön näyttökielen

Advanced App Modessa käytettävän näppäimistön näyttökieli voidaan valita.

- Tämä asetus on saatavilla vain kun navigointijärjestelmän ruutu muutetaan iPhone-sovelluksen ruuduksi.

Kun yhdistetään älypuhelin, johon on asennettu Aha Radio, voidaan Aha Radion sisältöä ohjata, katsella ja/tai kuunnella tällä navigointijärjestelmällä. Aha Radion sovelluksesta voidaan myös näyttää POI-tietoja karttaruudulla ja reitin kyseisiin POI-kohteisiin.

Seuraavat älypuhelimet voivat käyttää tätä toimintoa.

- iPhone ja iPod touch, joissa on iOS 3.0 tai uudempi.
- Android™-laite, jossa on Android 2.2 tai uudempi ja joka tukee Bluetooth SPP:tä (Serial Port Profile).
 - Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata. Katso lisätietoja Android-laitteiden yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa web-sivustoltamme.

Liittämismenetelmä riippuu älypuhelinlityypistä.

- iPhone: liitetään tähän navigointijärjestelmään iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla (CD-IU51V) (myydään erikseen).
- Android-laite: liitetään tähän navigointijärjestelmään langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Tässä luvussa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä iPhone.

Katso käyttöä koskevia lisätietoja Aha Radio -sovelluksen Ohje ja Vihjeitä -osasta.

Aha Radioasemat vaativat mahdollisesti alkuasetuksen tai sisäänkirjautumisen, ennen kuin asemaa voidaan kuunnella.

Muista lukea kohta "App- (Sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen" ennen tämän toimenpiteen tekemistä.

Lisätietoja on kohdassa "App- (Sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen" sivulla 585.

Huomautuksia:

- Tietyt Aha Radiopalvelun toiminnallisuudet eivät ehkä ole käytettävissä, kun palvelu avataan Pioneerin navigointijärjestelmän kautta, kuten seuraavat, rajoittumatta kuitenkaan niihin: uusien Aha-asemien luominen, Aha-asemien poistaminen, ääni"huutojen" tallennus, Aha Radio App -asetusten säätäminen, kirjautuminen Facebookiin, Facebook-tilin luominen, kirjautuminen Twitteriin tai Twitter-tilin luominen.

- Aha Radio -palvelu ei ole missään yhteydessä Pioneeriin. Lisätietoja löytyy osoitteesta <http://www.ahamobile.com>.
- Älypuheliimeen on asennettava erityinen Aha Radio -sovelluksen versio, jotta Aha Radion sisällöstä voidaan nauttia navigointijärjestelmällä. Pioneer ei pysty toimittamaan kyseistä sovellusta älypuheliimeen, joten sovelluksen tarvittava versio ei ehkä ole saatavissa navigointijärjestelmän oston aikaan. Saatavuus-, versio- ja päivytystiedot löytyvät osoitteesta <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Aloitustoimenpide

Toimenpide vaihtelee älypuhelinlityypistä riippuen.

Android-laitteiden käyttäjille

1. Rekisteröi laite tähän navigointijärjestelmään.

Kun laite rekisteröidään, on valittava "Handsfree ja Audio" tai "Audio".

Rekisteröity laite pitää asettaa etusijalle liittämistä varten.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 447.

2. Näytä "AV-järjestelmäasetukset"-ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

3. Kosketa [Sov.yhteys] ja valitse "Bluetooth".

Tämä näppäin ei ole käytettävissä, jos on jo valittu Aha Radio -lähde.

4. Avaa AV-käyttönäyttö.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

5. Napauta [aha] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "aha"-ruudun.

Kun napautat [aha], navigointijärjestelmä yrittää muodostaa Bluetooth-yhteyden.

Kun yhteys on muodostettu, "aha"-ruudun kosketuspaneelin näppäimet aktivoituvat.

6. Käytä Aha Radion toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 516.

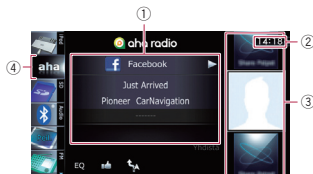
iPhoneen käyttäjille

- Näytä "AV-järjestelmäasetukset"-ruutu.**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.
- Kosketa [Sov.yhteys] ja valitse "Johdotettu".**
 - Tämä näppäin ei ole käytettävissä, jos on jo valittu Aha Radio -lähde.
- Käynnistä iPhoneen asennettu Aha Radio -sovellus.**
 - Ennen käynnistämistä, kirjaudu Aha Radioon sisään iPhoneesta.
- Avaa AV-käyttönäyttö.**
 - ↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.
- Yhdistä iPhone.**

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "iPodin kytkeminen" sivulla 411.
 - Jos iPhone on jo liitetty, napauta [aha] näytön vasemmassa reunassa.
 - Joissakin iPhone-muodoissa lähteen valitseminen saattaa avata iPhone-sovelluksen. Jos näkyviin tulee viesti "Käynnistä sovellus laitteesta.", avaa sovellus iPhoneesta.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Lähteen valinta" sivulla 461.
- Napauta [aha] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "aha"-ruudun.**
- Käytä Aha Radion toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 516.

Ruudun lukeminen



1 Nykyiset asematiedot

Osoittaa mikä lähde on valittu.

• Aseman nimi

Näyttää Aha Radioaseman nimen, jolle navigointijärjestelmä on parhaillaan viritetty.

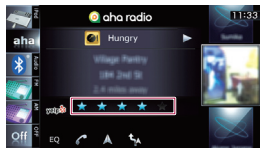
• Yksityiskohtaista tietoa

Näyttää tietoja parhaillaan toistettavasta sisällöstä.

"-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

• Luokitus tiedot

Näyttää parhaillaan näytettävän sisällön luokitusarvon (vain milloin ja missä käytössä).



1 Kellonaika

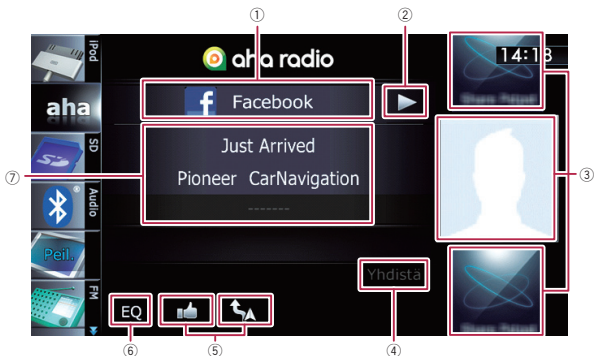
2 Kuva sisällöstä

Näyttää kuvan nykyisestä sisällöstä, jos käytettävissä.

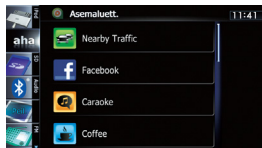
3 Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Valitsee listalta Aha Radioaseman**
Tämän näppäimen koskettaminen tuo näkyviin saatavilla olevien Aha Radioasemien luettelon. Vaihda Aha-lähdettä koskettamalla haluttua Aha Radioasemaa.



▷ Katso lisätietoja luettelotoiminnoista kohdasta "Luettelonäyttöjen käyttö (esim. iPodin luettelonäyttö)" sivulla 461.











Vieritä luetteloa vetämällä kohtia ylös- tai alaspäin näyttääksesi kohteen, jonka haluat valita.

- ② **Toistaminen ja keskeytys (tai pysäytys)**
Aloita toisto [▶]. Koskettamalla toiston aikana [II], toisto keskeytyy tai pysähtyy.
 Keskeytys- (tai pysäytys)-näppäimen toiminto riippuu sisällöstä.
- ③ **Valitsee toistettavan sisällön**

Vierittämällä näppäimiä ylös- tai alaspäin näyttää saatavilla olevan sisällön ja näppäimen napauttaminen aloittaa toiston.

- ④ **Yhdistää älypuhelimien langattomalla Bluetooth-tekniikalla manuaalisesti**
 Tämä näppäin on käytettävissä vain, jos "Sov.yhteys" -asetuksena on "Bluetooth".
▷ Lisätietoja on kohdassa "Aloitustoimenpide" sivulla 514.
- ⑤ **Suorittaa kunkin aseman tai parhaillaan toistettavan sisällön lisätoimintoja**
 Näytetyt kuvakkeet vaihtelevat kustakin asemasta tai sisällöstä riippuen.

Ilmainen	Tarkoitus
	Näppäimen kosketus paljastaa ajoneuvon sijainnin Aha Radion kautta.
	Näppäimen koskettaminen viestittää valitut viestit uudelleen Twitter-tiliin kautta.
	Näppäimen koskettaminen suorittaa 30 sekunnin pituisen nykyisen sisällön pikakelauksen taaksepäin.

Ilmainen	Tarkoitus
	Näppäimen koskettaminen lähettää valitun POIn sijainnin vahvistusruudun halutun reitin etsimiseksi. ⇨ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Reitin asettaminen määränpään" sivulla 434.
	Näppäimen koskettaminen "tykkää" nykyisestä sisällöstä. <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen näppäimen  tai  koskettaminen peruuttaa "tykkäämisen".
	Näppäimen koskettaminen "ei tykkää" nykyisestä sisällöstä. <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen näppäimen  tai  koskettaminen peruuttaa "ei tykkäämisen".
	Näppäimen koskettaminen peruuttaa valitun sisällön tilauksen. Sisältö, jonka tilaus peruutettiin, poistetaan My Feeds -asemasta.
	Näppäimen koskettaminen seuraa nykyistä sisältöä. Seuraavaksi tullut sisältö lisätään My Feeds -asemaan.
	Koskettamalla näppäintä soitat handsfree-toiminnolla nykyiseen sisältöön rekisteröityyn numeroon.

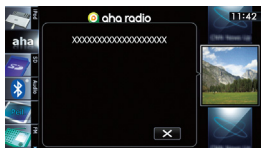
6 Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrtä

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.

7 Keskeyttää parhaillaan toistettavan sisällön ja näyttää tekstiponnahdusruudun

"-----"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

Ponnahdusruuu



Koskettamalla  ponnahdusruuu sulkeutuu ja sisältö toistetaan.

Aha Radioon ja navigointijärjestelmään liittyvät toiminnot

Asemista riippuen navigointijärjestelmään liittyvät toiminnot ovat käytettävissä.

Aha Radiolla saatujen POIden näyttäminen

Jos valitaan asema, jonka sisältöön kuuluu tietoa POI-paikoista, vastaavat POI-kuvakkeet ilmestyvät karttaruudulle. Korkeintaan 30 POI-kuvaketta näytetään kerrallaan.



Lisätietoja saadaan esiin asettamalla vierityskohdistin POI-kuvakkeen päälle.

⇨ Lisätietoja on kohdassa "Määrätyn sijainnin tietojen katsominen" sivulla 420.

Kartalla olevat POI-kuvakkeet eivät poistu, vaikka älypuhelin poistetaan. Kuvakkeet häviävät seuraavilla toimenpiteillä:

- kytkemällä virtalukko pois päältä (ACC OFF)
- alustamalla käyttäjätiedot
- päivittämällä Aha POI -kuvakkeet näyttäminen.

Aha POI -kuvakkeet päivitetään seuraavien väliajoin:

- kun paikkatietoja sisältäviä tietoja sisältävä asema valitaan uudelleen
- kun Aha-sovelluksen sisältölistat päivitetään
- jos valittuja sisältökohteita on enemmän kuin 30 ja luetaan 31. POI.

Voidaan hallita Bluetooth-audiolaitetta.

- Ennen Bluetooth-audiolaitteen käyttämistä on laite rekisteröitävä ja liitettävä tähän navigointijärjestelmään.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-laitteiden rekisteröinti" sivulla 447.
- Toiminnot voivat vaihdella Bluetooth-audiolaitteen tyyppistä riippuen.
- Tähän navigointijärjestelmään liitetyistä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen tällä navigointijärjestelmällä käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraavaan kahteen tasoon:
 - A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile): Vain audiolaitteesta olevien laulujen soittaminen on mahdollista.
 - A2DP-profiili ja AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile): Toistaminen, pysäyttämisen, laulujen valinta jne. ovat mahdollisia.
- Koska markkinoilla on saatavissa useita Bluetooth-audiolaitteita, oman Bluetooth-audiolaitteen toiminnot käyttämällä tätä navigointijärjestelmää vaihtelevat suuresti. Katso oman Bluetooth-audiolaitteen kanssa tulevia käyttöohjeita, samoin kuin tätä käsikirjaa käyttäessäsi omaa laitetta tällä navigointijärjestelmällä.

- Vältä oman matkapuhelimen käyttöä niin paljon kuin mahdollista, kuunnellessasi lauluja omalla Bluetooth-audiolaitteella. Mikäli yrität käyttää omaa matkapuhelinta, siitä tuleva signaali voi aiheuttaa melua laulun toistossa.
- Vakka siirryt toiseen lähteeseen kuunnellessasi laulua omalla Bluetooth-audiolaitteella, laulun toistaminen jatkuu.
- Tähän navigointijärjestelmään liitetyistä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen, laitteen hallintatoiminnot tässä navigointijärjestelmässä voivat erota niistä, jotka on kerrottu tässä käsikirjassa.
- Kun puhut langattomalla Bluetooth-tekniikalla tähän yksikköön liitetyllä matkapuhelimella, tähän yksikköön liitetyn Bluetooth-audiolaitteen lauluntoisto voi pysähtyä.

Aloitustoimenpide

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Napauta [Audio] näytön vasemmassa reunassa avataksesi "Audio"-ruudun.

3. Ohjaa Bluetooth-audiolaitteen toimintoja ruudussa olevilla kosketuspaneelin näppäimillä.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö" sivulla 520.

Ruudun lukeminen



1 Toistotilan ilmaisimien

Ilmoittaa kulloisenkin soittotilan, jos liitetyssä Bluetooth-audiolaitteesta on AVRCP 1.3.

Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Ilmaisin	Tarkoitus
	Ei soita tiedostoja satunnaisjärjestyksessä.
	Soittaa kaikki nykyisen uusintatoistoalueen äänitiedostot satunnaisjärjestyksessä.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

Ilmaisin	Tarkoitus
	Uusinta ei ole käytössä.
	Vain nykyisen tiedoston uusinta.
	Toistaa uudestaan kaikki Bluetooth-audiolaitteesta olevat pakatut äänitiedostot.

② Nykyisen tiedoston tiedot

Jos liitettyssä Bluetooth-audiolaitteessa on AVRCP 1.3, seuraavat tiedostotiedot näytetään.

- **🎤: Esittäjän nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen (jos käytettävissä).
 - **🎵: Albumin nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston albumin nimen (jos käytettävissä).
 - **🎧: Kappaleen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen (jos saatavana).
 - **Toistoajan ilmaisin**
Osoittaa soivan tiedoston kuluneen soittoajan.
 - **Tiedoston numeron ilmaisin**
Näyttää soitettavan tiedoston numeron (jos saatavana).
- Seuraavissa tapauksissa tiedostotiedot näkyvät vasta, kun kappale alkaa soida tai sen soittoa jatketaan:
- AVRCP 1.3:n kanssa yhteensopiva Bluetooth-audiolaite liitetään ja sillä aloitetaan soittaminen.
 - Valitaan toinen tiedosto, kun toisto pysähtyy.

③ Kellonaika

④ Lähdekuvake

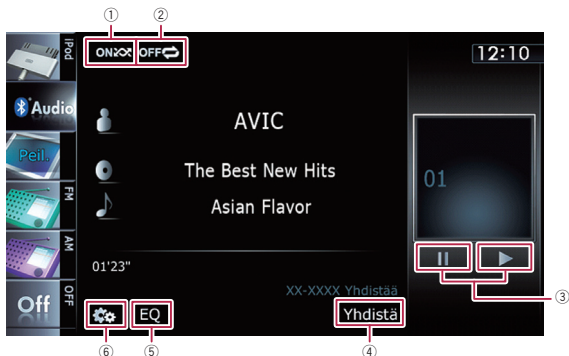
Osoittaa mikä lähde on valittu.

⑤ Laitteen nimen ilmaisin

⑥ Yhteystilan ilmaisin

Osoittaa, onko Bluetooth-tekniikkaa tukeva laite yhdistetty.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä**
Kaikkia uusintatoistoalueen tiedostoja voidaan soittaa satunnaisesti yhdellä näppäinkosketuksella.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos liitettyssä Bluetooth-audiolaitteessa on AVRCP 1.3.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 521.

- ② **Määrittää uusintatoistoalueen**
Uusintatoistoaluetta voidaan muuttaa vain yhdellä näppäinkosketuksella.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos liitettyssä Bluetooth-audiolaitteessa on AVRCP 1.3.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Muuttaa uusintatoistoaluetta" sivulla 521.

- ③ **Toisto ja tauko**
Koskettamalla [▶] tai [II], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

- ④ **Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen**
Koskettamalla [Yhdistä] näytetään yhdistämistilan näyttö. Navigointijärjestelmä odottaa langattoman Bluetooth-yhteyden yhdistämispyyntöä.

- ⑤ **Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät**
▷ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.
- ⑥ **Näyttää "Toiminta"-valikon**
▷ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneiden toimintojen käyttäminen" sivulla 521.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit hypätä seuraavaan tai edelliseen tiedoston yli.

TRK-painikkeen pitäminen painettuna

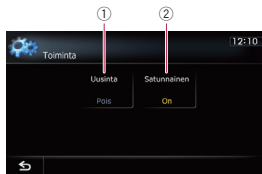
Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin.

Edistyneiden toimintojen käyttäminen

- Tämä valikko on käytettävissä, vain kun liitettyssä Bluetooth-audiolaitteessa on AVRCP 1.3.

- Kosketa "Audio"-ruudussa .

Esille tulee "Toiminta"-valikko.



① Muuttaa uusinta-alueita

Joka kerta, kun kosketetaan [**Uusinta**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Kaikki**: Toistaa uudestaan kaikki Bluetooth-audiolaitteessa olevat pakatut äänitiedostot.
 - **Kpl**: Vain nykyisen tiedoston uusinta.
 - **Pois**: Uusinta ei ole käytössä.
- Kun tiedosto ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin uusinta-alueen ollessa "**Kpl**", uusinta-alueeksi muuttuu "**Kaikki**".

② Soittaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voi toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä nykyisen uusinta-alueen puitteissa.

Jokainen näppäimen [**Satunnainen**] kosketus kytkee sen päälle tai pois.

Voit näyttää videokuvaa navigointijärjestelmään liitettyä laitetta käyttäen. Katso Asennuskäsikirjasta lisätietoja liittämenetelmästä.

- AV-sisääntulo 2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "AV-syöte" muodossa "AV1-sisääntulo".

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Videokuvien katselua varten on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja kytkettävä käsijarru päälle.

Ruudun lukeminen



- ① Kellonaika
- ② Lähdekuvake
Osoittaa mikä lähde on valittu.

Käyttäminen AV1

Voit näyttää videokuvaa videotuloon 1 liitettyä laitetta käyttäen.

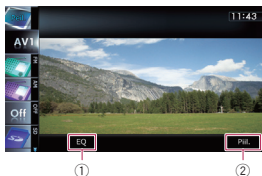
1. Kosketa "AV-järjestelmäasetukset" - valikossa [AV1-sisääntulo].
▷ Lisätietoja on kohdassa "Videotulon 1 asetus (AV1)" sivulla 543.
2. Avaa AV-käyttönäyttö.
▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.
3. Napauta [AV1] näyttöruudun vasemmassa reunassa.
Kuva näkyy ruudulla.
4. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

AV2:n käyttäminen

Voit näyttää videokuvaa videotuloon 2 liitettyä laitetta käyttäen.

1. Kosketa "AV-järjestelmäasetukset" - valikossa [AV2-sisääntulo].
▷ Lisätietoja on kohdassa "Videotulon 2 asetus (AV2)" sivulla 543.
2. Avaa AV-käyttönäyttö.
▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.
3. Napauta [AV2] näyttöruudun vasemmassa reunassa.
Kuva näkyy ruudulla.
4. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät
▷ Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.
- ② Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet
[Piil.]-näppäimen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.
 Jos kosketuspaneelin näppäimet halutaan uudelleen esiin, kosketa mitä tahansa LCD-ruudun kohtaa.

Kartta-asetusruudun näyttäminen

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

2. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

Tätä voidaan käyttää myös "pikavalintavalikon" näytön kautta.

3. Kosketa [Navigointiasetukset].



Esiille tulee "Navigointiasetukset"-valikko.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



▪ Koskettamalla edellinen ruutu palaa.

Johtoliitosten tarkistaminen

Tarkista, että navigointijärjestelmän ja ajoneuvon väliset johdot on oikein liitetty. Tarkasta myös, onko ne liitetty oikeisiin kohtiin.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [Yhteys].

"Yhteys"-ruutu avautuu.



① **Nopeussignaali**

Esiin tulee navigointijärjestelmän havaitseman nopeussignaalin arvo. Arvo on "0", kun ajoneuvo on paikallaan.

② **GPS-antenni**

Näyttää GPS-antennin liitännätilan, vastaanottoherkkyyden ja niiden satelliittien määrän, joista signaalia vastaanotetaan.

Väri	Signaaliyhteys	Käytetään paikantamiseen
Oranssi	Kyllä	Kyllä
Keltainen	Kyllä	Ei

Kun GPS-antenni on liitetty tähän navigointijärjestelmään, näkyvässä on "OK".

Kun GPS-antennia ei ole liitetty tähän navigointijärjestelmään, näkyvässä on "NOK".

Jos vastaanotto on heikkoa, muuta GPS-antennin asennuspaikkaa.

③ **Käsijarru**

Kun käsijarru on päällä, näkyvässä on "On [Päällä]". Kun käsijarru on vapautettu, näytössä on "Pois".

④ **Valoisuus**

Kun ajoneuvon ajovalot tai parkkivalot ovat päällä, näkyvässä on "On [Päällä]". Kun ajoneuvon parkkivalot ovat sammuksissa, näkyvässä on "Pois". (Jos oranssi-valkoista johdinta ei ole liitetty, esiin tulee "Pois".)

⑤ **Peruutusignaali**

Kun vaihdetanko on kohdassa "R", signaaliiksi muuttuu "Korkea" tai "Matala". (Jompikumpi näistä näkyy ajoneuvosta riippuen.)

⑥ **Ajoneuvon väylä**

Kun lisävarusteena saatava Ajoneuvon väylä yhdistetään, "Yhdistetty" tulee näkyviin. Ellei sitä yhdistetä, näkyy "-".

Anturin kalibroinnin ja ajon tilan tarkistaminen

- Navigointijärjestelmä voi käyttää automaattisesti renkaiden ulkomittoihin perustuvaa anturimuistia.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [3D Kalibrointistatus].

"3D Kalibrointistatus" -ruutu avautuu.



① Nopeus

Ilmoittaa navigointijärjestelmän tunnistaman nopeuden. (Tämä voi erota ajoneuvon todellisesta nopeudesta, joten käytä nopeusmittaria tämän tiedon sijaan.)

② Kiihdytys tai hidastus/kiertonopeus

Ilmoittaa auton kiihdytys- tai hidastusnopeuden. Myös kiertonopeus näkyy, kun ajoneuvo kääntyy vasemmalle tai oikealle.

③ Etäisyys

Ilmoittaa ajomatkan.

④ Nopeussignaali

Ilmoittaa nopeuskykästen kokonaismäärän.

⑤ Kalibroinnin tila

Ilmoittaa kulloisenkin ajotilan.

⑥ Kallistus

Ilmoittaa parhaillaan ajettavan kadun kaltevuusasteen.

⑦ Kalibrointiaste

Anturin kalibrointitilanteet etäisyydelle (**Etäisyys**), kääntymiselle oikealle (**Oikea Käännös**), kääntymiselle vasemmalle (**Vas. Käännös**) ja 3D:lle (**3D**) näkyvät palkkien pituuksina.

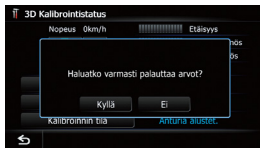
- Kun renkaat on vaihdettu tai on laitettu ketjut, kääntämällä nopeussignaalia järjestelmä voi havaita, sen että renkaan halkaisija on muuttunut, ja automaattisesti korvata etäisyyden laskenta-arvon.
- Jos järjestelmään on liitetty erikseen myytävä nopeuskykäsgeneraattori (ND-PG1), etäisyytlaskennan arvoa ei voida korvata automaattisesti.

Tilan tyhjäminen

Kohtiin "Etäisyys", "Nopeussignaali" tai "Kalibroinnin tila" tallennetut kalibrointitulokset voidaan poistaa.

1. Kosketa [Etäisyys] tai [Nopeussignaali].

Näkyviin tulee seuraava viesti.



2. Kosketa [Kyllä].

Poistaa kohtiin "Etäisyys" tai "Nopeussignaali" tallennetut tulokset.

3. Kosketa [Kalibroinnin tila].

Näkyviin tulee seuraava viesti.



4. Kosketa [Kaikki].

Poistaa kaikki kalibrointitulokset.

- Kosketa seuraavissa tapauksissa [**Kaikki**]:
 - Navigointijärjestelmän sijainnin vaihtamisen jälkeen
 - Navigointijärjestelmän asennuskulman vaihtamisen jälkeen
 - Navigointijärjestelmän siirtämisen jälkeen toiseen ajoneuvoon

- Koskettamalla [Etäisyys], kohtaan "Etäisyys" tallennetut kalibrointitulokset poistetaan.

Polttoaineen kulutustoiminnon käyttäminen

Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen polttoainekustannusten laskemiseksi

Polttoainekustannukset määränpähän asti voidaan arvioida syöttämällä navigointijärjestelmään polttoaineen kulutustiedot.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Reitin asettaminen määränpähän" sivulla 434.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [P.ain. Kul.].

"PA Kulutusasetukset" -ruutu avautuu.

3. Syötä polttoaineen kulutustiedot.



Syötä seuraavat tiedot:

- **PA Maantiekulutus:** Syötä polttoainekustannukset, kun ajetaan tavallisilla teillä.
- **PA Moottorietiekulutus:** Syötä polttoainekustannukset, kun ajetaan moottoriteillä.
- **PA Hinta per yksikkö:** Syötä polttoaineen yksikköhinta.
- **PA yksikkö:** Aseta polttoaineen yksikkö.
- **Valuutta:** Aseta valuutan yksikkö.

- ☐ Yksikkö kohdissa "PA Maantiekulutus" ja "PA Moottorietiekulutus" riippuu siitä, mikä on valittu kohdassa "PA yksikkö".

– Kun "PA yksikkö" on asetettu "Litra" -tilaan.

Syötä, paljonko polttoainetta tarvitaan 100 km:n (60 mailin) ajamiseen.

– Kun "PA yksikkö" on asetettu "Gallona" -tilaan.

Anna kilometrimäärä (mailimäärä), jonka gallonalla polttoainetta voi ajaa.

Kun kaikki kohteet on syötetty, polttoaineen kulutustietojen syöttö on saatettu loppuun.

Polttoaineenkulutuksen laskeminen

Kun navigointijärjestelmään syötetään polttoainetäydennyksen tiedot ja tiedot viedään SD-muistikortteihin, voidaan polttoaineen kulutustiedot tarkistaa käyttämällä tietokoneella erikseen käytettävissä olevaa apuohjelmaa NavGate FEEDS.

- ☐ Korkeintaan 24 tietoryhmää voidaan tallentaa. Tiedot voidaan myös viedä alla kuvatulla tavalla.

Jos merkintöjä on maksimimäärä, uusi merkintä korvaa vanhimman.

Nämä laskelmat perustuvat ainoastaan antamiisi arvoihin eivätkä mihinkään auton välittämiin tietoihin. Näytetty polttoaineenkulutus on pelkkä viitearvo eikä tae siitä, että se voidaan saavuttaa.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [P.ain. Kul.].

"PA Kulutusasetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [PA Kul. laskenta].



"PA Kul. laskenta" -ruutu avautuu.

4. Syötä polttoaineen kulutustiedot.



Syötä seuraavat tiedot:

- **Etäisyys:**
Syötä ajettu matka edellisen polttoainetäydennyksen jälkeen.
- Etäisyyden automaattinen syöttäminen tapahtuu vain kun ajettu matka edellisen polttoainetäydennyksen jälkeen rekisteröidään.
- **Tankattu p.a.:**
Syötä täytetty polttoainemäärä.
- **PA Hinta per yksikkö:**
Syötä polttoaineen yksikköhinta.

Kun kaikki tiedot on syötetty, polttoaineen kulutustiedot näkyvät kohdan "P.ain. Kul." vieressä.

5. Kosketa [OK].



PA Kulutusasetukset-ruutu avautuu.

Polttoainekustannusten tietojen vieminen

Polttoainekustannusten tiedot voidaan viedä SD-muistikortille.

- Navigointijärjestelmään tallennettu data poistuu, kun se viedään SD-muistikorttiin.
- Jos SD-muistikortissa on aikaisempaa dataa, se korvataan uudella datalla.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

2. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

3. Kosketa [P.ain. Kul.].

"PA Kulutusasetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Siirrä].



Datan viennin vahvistavan viestin esiintymisen jälkeen datan vienti SD-muistikorttiin käynnistyy.

Kun se on tehty, esiin tulee "PA Kulutusasetukset" -ruutu.

Matkahistorian tallentaminen

Ottamalla reitin tiedonkeruulaite käyttöön, voidaan ajohistoria tallentaa (jäljempänä "jälkiloki"). Matkahistoriaa voi tarkastella myöhemmin.

- Jos SD-korttirakoon laitetaan SD-muistikortti, jälkilokit tallentuvat SD-muistikorttiin.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

2. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

3. Kosketa [Ajetut Reitit -asetukset].

"Ajetut Reitit -asetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Ajetut Reitit -asetukset].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Pois** (oletus):
Jälkilokia ei voida viedä SD-muistikorttiin.
- **On** [Paallā]:
Jälkiloki voidaan tallentaa SD-muistikorttiin.

- Asetuksen ollessa "On [Päällä]" navigointijärjestelmä jatkaa jälkilokien tallentamisen sisällä olevaan SD-muistikorttiin.

5. Kosketa [Tyyppi].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Yksityinen** (oletus):
Vaihtaa jälkilokimääreksi "Yksityinen".
- **Työ**:
Vaihtaa jälkilokimääreksi "Työ".
- **Muut**:
Vaihtaa jälkilokimääreksi "Muut".

Esittelyohjauksen käyttäminen

Tämä on jälleenmyyjä varten tarkoitettu esittelytoiminto. Kun reitti on asetettu, tämän näppäimen koskettaminen käynnistää reittiohjaussimuloinnin.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [Demo-tila].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Pois** (oletus):
Esittelyohjaus on pois päältä.
- **On [Päällä]**:
Toistaa esittelyohjauksen.

3. Näytä karttaruutu.

Esittelyohjaus käynnistyy.

- ▷ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 414.

Kodin tallentaminen

Kotisijainin tallennus säästää aikaa ja vaivaa. Reitit kotipaikkoihin voidaan myös laskea helposti yhdellä näppäimen kosketuksella kohdasta "Määränpää-valikko". Tallennettua kotisijaintia voidaan myös muokata myöhemmin.

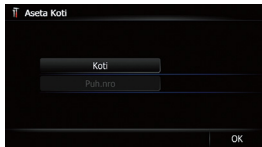
1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [Aseta Koti].

"Aseta Koti" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Koti].



Valitse **Etsintätapa**-ruutu avautuu.

- Koskettamalla [**Puh.nro**], voidaan kotipuhelinnumeroa muokata.

- [**Puh.nro**] on käytettävissä vain kun oma kotipuhelinnumero on tallennettu.

4. Etsi sijainti.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 425.

Pisteen hakemisen jälkeen näytetään kartta valitusta sijainnista.

5. Kosketa [OK].

Sijainti tallennetaan ja näkyviin tulee "Aseta Koti" -ruutu.

6. Kosketa [OK].

Tallennus on suoritettu.

Ajoneuvon sijainnin korjaaminen

Kosketa ruutua ruudulla näkyvän ajoneuvon nykyisen sijainnin ja suunnan korjaamiseksi.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [Nykyinen Sijainti].

3. Vieritä paikkaan, johon haluat asettaa, ja kosketa [OK].

4. Aseta suunta koskettamalla näytön nuolinäppäintä ja kosketa sitten [OK].

Eco-toiminnon asetuksen muuttaminen

Eco-toiminnon asetusta voidaan muuttaa.

- Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.**
 - Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.
- Kosketa [Eco-asetuk.t].**
"Eco-asetuk.t" -ruutu avautuu.
- Kosketa kutakin kohtaa.**



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

- Eco-tulos**
 - On [Päällä] (oletus):**
Näyttää "Eco-tulos" -diagrammin.
 - Pois:**
Piilottaa "Eco-tulos" -diagrammin.
- Lisätietoja on kohdassa "Eco-ystävällisen ajon tilan tarkistaminen" sivulla 423.
- Eco-ajotaso**
 - On [Päällä] (oletus):**
Saavuttuasi määränpään näyttöön tulee viesti ja äänimerkki kuuluu, jos "Eco-ajotaso" -taso on noussut tai laskenut.
 - Pois:**
Viesti ei näytetä eikä äänimerkkiä kuulu, kun auto saapuu määränpään.
- Lisätietoja on kohdassa "Eco-ajotaso -ohjauksen näyttäminen" sivulla 424.

- Pikakäynn. varoitus**
 - Pois (oletus):**
Viesti ei näytetä eikä äänimerkkiä kuulu, kun autolla lähdetään liikkeelle kiihdyttämällä akillisesti.
 - On [Päällä]:**
Viesti näytetään ja äänimerkki kuuluu, kun autolla lähdetään liikkeelle kiihdyttämällä akillisesti.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Äkkiihdytysvaroitus" sivulla 424.

4. Kosketa [OK].

Asetus on saatettu loppuun.

Polttoaineen kulutusta koskevien tietojen tyhjentäminen

Tähän mennessä kertyneet polttoaineen kulutusta koskevat tiedot voidaan tyhjentää.

1. Näytä "Navigointiasetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 523.

2. Kosketa [Eco-asetuk.t].

"Eco-asetuk.t" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Poista ekol. tall.].

Näkyvin tulee viesti, jossa varmistetaan, halutaanko polttoaineen kulutusta koskevat tiedot tyhjentää.

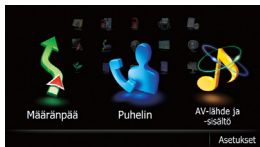
4. Kosketa [Kyllä].

Polttoaineenkulutuksen tiedot poistetaan.

Kartta-asetusruudun näyttäminen

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

2. Kosketa [Asetukset].



"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.


3. Kosketa [Kartta-asetukset].



"Kartta-asetukset" -ruutu avautuu.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



- Koskettamalla , edellinen ruutu palaa.

Näytön automaattisen zoomauksen asettaminen

Tällä asetuksella voidaan siirtyä suurennettuun karttaan sen kohdan ympärillä, jossa ajoneuvo lähestyy risteystä, mootoritien poistumis- tai tulorampia tai liittymää.

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Lähinäkymä].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On** [Päällä] (oletus):
Vaihtaa suurennettuun karttaan.
- **Pois**:
Ei vaihda suurennettuun karttaan.

Yksityiskohtaisen kaupunkikartan asettaminen

- Yksityiskohtainen kaupunkikartta ja tämä asetusta voidaan valita vain mallissa AVIC-F40BT.

Voidaan valita näytetäänkö kaupunkikartta, kun ollaan tietyillä suurkaupunkialueilla.

- Kaupunkikartta tulee näkyviin, kun kartan mittakaava on enintään 50 metriä (0,05 mailia).

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Kaupungin Kartta].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On** [Päällä] (oletus):
Vaihtaa automaattisesti kaupunkikarttaan, kun ollaan kaupunkikartta-alueella.
- **Pois**:
Ei näytä kaupunkikarttaa.
- Vaikka "**Kaupungin Kartta**" kytketään "**On** [Päällä]" -tilaan, ei kaupunkikarttaa voida näyttää, kun ei ole kaupunkikartan tietoja.

Kaupunkikartan estografiikan asettaminen

- Yksityiskohtainen kaupunkikartta ja tämä asetusta voidaan valita vain mallissa AVIC-F40BT.

Voit näyttää kaupungin karttanäytössä "estografiikan", jos kaupunkikartan tietoja ei ole saatavana. Se estää eri mittakaavan mukaisen tavallisen kartan näyttämisen samaan aikaan ja parantaa huomattavasti näytössä näkyvän kaupunkikartan selkeyttä.



1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Kaupunkikartta Tiesulku].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On [Päällä]** (oletus):
Kaupunkikartan estografiikan näyttäminen. Kun auton sijainti tai kohdistin siirtyy estografiikan alueelle, grafiikka poistuu näytöstä ja tavallinen kartta näytetään koko näyttöruudussa.
- **Pois:**
Ei näytä kaupunkikartan estografiikkaa. Kun auton sijainti tai kohdistin siirtyy alueelle, jolla ei ole saatavana kaupunkikartan tietoja, tavallinen kartta näytetään koko näyttöruudussa.

Nopeusrajoitusnäytön asettaminen

Määrittää näytetäänkö nykyisen tien nopeusrajoitus.



Nopeusrajoitus

1. **Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.**
↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [Näytetyt tiedot].**
"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.
3. **Kosketa [Näytä Nopeusrajoitus].**
Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.
 - **Piil.** (oletus):
Piilottaa kartalla nopeusrajoituksen.
 - **Katsele:**
Näyttää kartalla nopeusrajoituksen.

Liikenneilmoituskuvakkeen näyttäminen

Määrittää näytetäänkö kartalla liikennetiedotuskuvakkeet, kun reitillä tapahtuu häiriötä.

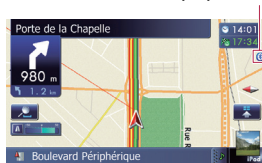
↳ Lisätietoja on kohdassa "Liikennetietojen tarkistaminen manuaalisesti" sivulla 445.

1. **Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.**
↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [Näytetyt tiedot].**
"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.
3. **Kosketa [Näytä Onnettomuus].**
Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.
 - **Katsele** (oletus):
Näyttää kartalla kuvakkeet.
 - **Piil.:**
Piilottaa kartalla kuvakkeet.

Bluetooth-yhteykskuvakkeen näyttäminen

Määrittää näytetäänkö Bluetooth-tekniikkaa käyttävän puhelimen yhteyden nykyinen tila.

Bluetooth-yhteykskuvake



1. **Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.**
↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [Näytetyt tiedot].**
"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.
3. **Kosketa [Bluetooth Yhdistetty].**
Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.
 - **Katsele** (oletus):
Näyttää kartalla **Bluetooth** -yhteykskuvakkeen.
 - **Piil.:**
Piilottaa kartalla **Bluetooth** -yhteykskuvakkeen.

Tämän kadun niminäytön asettaminen

Määrittää näytetäänkö kadun nimi (tai kaupungin nimi), jota pitkin ajoneuvo kulkee.

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Tämän Kadun Nimi].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Katsele** (oletus):
Näyttää kartalla kadun nimen (tai kaupungin nimen).
- **Piil.:**
Piilottaa kartalla kadun nimen (tai kaupungin nimen).

Suosikkipaikkojen kuvakkeiden näytön asettaminen

On mahdollista valita näytetäänkö "Suosikit"-kuvake kartalla.

☐ "**Suosikit**" -kuvakkeet näkyvät, kun kartan mittakaava on enintään 20 kilometriä (10 mailia).

☐ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikan muokkaaminen luettelossa" sivulla 439.

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Favourites Icon].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On [Päällä]** (oletus):
Näyttää kartalla "**Suosikit**" -kuvakkeen.
- **Pois:**
Piilottaa kartalla "**Suosikit**" -kuvakkeen.

3D-maamerkkien näyttäminen

☐ Kolmiulotteiset maamerkit ja tämä asetus voidaan valita vain mallissa AVIC-F40BT.

On mahdollista valita, näytetäänkö kolmiulotteinen maamerkki kartalla.

☐ Kolmiulotteinen maamerkki tulee näkyviin vain, jos näytönä on "**3D-näkymä**" ja kartan mittakaava on enintään 200 m (0,25 mailia).

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [3D-maamerkki].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On [Päällä]** (oletus):
Näyttää kartalla kolmiulotteisen maamerkin.
- **Pois:**
Piilottaa kartalla kolmiulotteisen maamerkin.

Ajo-ohjeiden näyttäminen

Tällä valitaan, näytetäänkö ajo-ohjeet kartalla vai piilotetaan ne.



1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

☐ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Näytä Ajo-ohjeet].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Katsele** (oletus):
Ajo-ohjeiden näyttäminen kartalla.
- **Piil.:**
Ajo-ohjeiden piilottaminen kartalla.

Polttoaineenkulutuksen tietojen näyttäminen

Tällä valitaan, näytetäänkö kartalla polttoaineenkulutuksen tiedot ilmoittava Eco-mittari.

- Eco-mittari tulee näyttöön, kun "2D-näyttö" tai "3D-näkymä" on valittu.

1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytetyt tiedot].

"Näytöllä Näkyvä Tieto" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Näytä Eco-mittari].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Katsele** (oletus):
Näyttää Eco-mittarin kartalla.
- **Piil.:**
Piilottaa Eco-mittarin kartalla.

POIn näyttäminen kartalla

Näytä kartalla ympäristössä olevien palveluiden (POI) kuvakkeita.

- POI-kuvakkeet eivät näy, kun kartan mittakaava on vähintään 1 kilometri (0,75 mailia).
- Kartalla näkyy korkeintaan 200 kohdetta, 100 ennalta asetettua POIta tai 100 mukautettua POIta.

Ennalta asetettujen POIden näyttäminen kartalla

- Alakategoriosta voidaan valita korkeintaan 10 kohdetta.

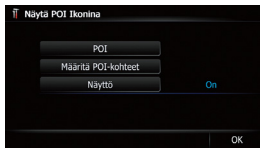
1. Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Näytä POI Ikonina].

"Näytä POI Ikonina" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Näyttö] vaihtaaksesi asetukseksi "On [Päällä]".

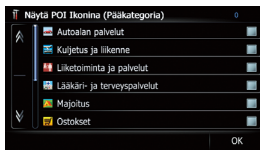


- Ellet halua, että POI-kuvake näkyy kartalla, kosketa [Näyttö], jolloin se kytkeytyy "Pois". (Vaikka "Näyttö" on "Pois", POI-valinta pysyy voimassa.)

4. Kosketa [POI].

"Näytä POI Ikonina (Pääkategoria)" -ruutu avautuu.

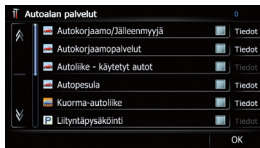
5. Kosketa haluamaasi pääkategoriaa.



Näkyviin tulee valitun pääkategorian alla olevien alakategorioiden lista.

- Valitut kategoriat on merkitty sinisellä valintamerkillä.

6. Kosketa alakategoriaa avataksesi sen näyttöön.



Valitun kategorian viereen ilmestyy punainen rastimerkki. Peruuta valinta koskettamalla merkintää uudelleen.

Jos alakategoriolla on tarkempia kategorioita, [Tiedot] on valittavissa. Jos valitset alakategorian, sen kaikki tarkemmat kategoriat valitaan ja [Tiedot] ei ole enää valittavissa.

- Koskettamalla [Tiedot], alakategorian tarkemmat kategoriat näkyvät. Valitse haluamasi tarkempi kategoria ja kosketa [OK].

- Kun valitaan vain muutama tarkempi kategoria, valitun alakategorian viereen ilmestyy sininen rasti.

7. Kosketa [OK].

"Näytä POI Ikonina (Pääkategoria)" -ruutu palaa näyttöön.

Jos haluat valita muita kohtia tai poistaa niiden valinnat, toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin on tarpeen.

8. Päätä valinta koskettamalla [OK] "Näytä POI Ikonina (Pääkategoria)" -ruudussa.

Räätälöityjen POIden näyttäminen

Räätälöidyn POIn muodostaminen on mahdollista käyttämällä tietokoneella erikseen saatavissa olevaa apuohjelmaa NavGate FEEDS. (NavGate FEEDS tulee olemaan saatavilla web-sivustollamme.) Tallentamalla räätälöity POI kunnolla ja pistämällä SD-muistikortti sisään, järjestelmä pystyy näyttämään kuvakkeet karttaruudulla.

- Alakategorioista voidaan valita korkeintaan 10 kohdetta.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

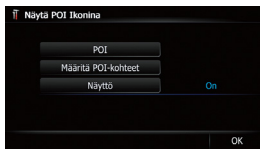
2. Näytä "Kartta-asetukset" -ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

3. Kosketa [Näytä POI Ikonina].

"Näytä POI Ikonina" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Näyttö] vaihtaaksesi asetukseksi "On [Päällä]".

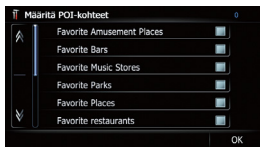


- Ellet halua, että POI-kuvake näkyy kartalla, kosketa [Näyttö], jolloin se kytkeytyy "Pois". (Vaikka "Näyttö" on "Pois", POI-valinta pysyy voimassa.)

5. Kosketa [Määritä POI-kohteet].

Esille tulee luettelo POI-luokista.

6. Kosketa näytettäviä kohtia.



7. Päätä valinta koskettamalla [OK].

Katselutilan vaihto

Navigointiohjaukseen voi valita eri tyyppisiä näyttöjä.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Näytön vaihtaminen" sivulla 421.

Kartan värin vaihtumisen asettaminen päivän ja yön välillä

Kartan näkyvyyden parantamiseksi illalla, voidaan asettaa ajastus karttaväriyhdistelmän muuttamiseksi.

1. Näytä "Kartta-asetukset" -ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.

2. Kosketa [Päivä/Yö Näyttö].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Autom.** (oletus):
Kartan värit voidaan vaihtaa päiväkäytön ja yökäytön välillä sen mukaan, ovatko ajoneuvon valot päällä vai pois.
- **Päivä:**
Kartta näkyy aina päiväkäytön väreissä.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi "Autom."-toiminnolla navigointijärjestelmän oranssi/valkoinen johdin on liitettävä oikein.

Tien värin vaihtaminen

Tien värin voi asettaa sinertäväksi tai punertavaksi.

1. **Näytä "Kartta-asetukset" -ruutu.**
 Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [Tien Väri].**
Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.
 - **Pun.** (oletus):
Muuttaa punapohjaisiin tien väreihin.
 - **Sininen:**
Muuttaa sinipohjaisiin tien väreihin.






Navigoinnin keskeytysnäytön asetuksen muuttaminen

On mahdollista asettaa automaattinen siirtyminen AV-näytöstä navigointinäyttöön, kun ajoneuvo lähestyy ohjauspistettä, kuten risteys.

1. **Näytä "Kartta-asetukset"-ruutu.**
 Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [AV-opastila].**
Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.
 - **On [Päällä]** (oletus):
Vaihtaa AV-käyttöruudusta karttaruutuun.
 - **Pois:**
Ei vaihda ruutua. Tämä asetus on voimassa vain, jos "Lähinäkymä"-asetus on "On [Päällä]".

"Pikavalinta"-valikon valitseminen

Valitse karttaruudulla näytettäviä kohteita. Ruudulla näkyvässä listassa punaisella rastiilla merkityt kohteet näkyvät karttanäytöllä. Kosketa näytettävää kohdetta ja kosketa sitten [OK], kun näkyviin tulee punainen rasti. Korkeintaan viisi kohdetta voidaan valita.

1. **Näytä "Kartta-asetukset" -ruutu.**
 Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetusruudun näyttäminen" sivulla 528.
2. **Kosketa [Pikavalinta].**
"Pikavalinta"-ruutu avautuu.
3. **Kosketa "Pikavalinta"-kohteeksi asetettavaa kohdetta.**
Seuraavat kohteet ovat valittavissa:
 - Asteriskillä (*) merkityt asetukset ovat oletus- tai tehdasasetuksia.
 -  **Rekisteröinti***
Tallenna kursorin osoittaman sijainnin tiedot "Suosikit"-kohtaan.
 Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin tallentaminen vieritystoiminnosta" sivulla 439.
 -  **Etsintä Lähistöltä***
Löydä kiinnostavia paikkoja (POI) kursorin läheisyydestä.
 Lisätietoja on kohdassa "Lähistöllä olevan POIn haku" sivulla 430.
 -  **Näytä POI Ikonina***
Näytä kartalla ympäristössä olevien palveluiden (POI) kuvia.
 Lisätietoja on kohdassa "POIn näyttäminen kartalla" sivulla 532.
 -  **Äännoim.***
Näyttää "Äännoimakkuden Asetukset" -ruudun.
 Lisätietoja on kohdassa "Ohjauksen ja puhelimen äännoimakkuden säätö" sivulla 537.
 -  **Osoitekirja***
Näyttää "Yhteystiedot-lista" -ruudun.
 Lisätietoja on kohdassa "Soittaminen puhelinluettelossa olevaan numeroon" sivulla 453.

- : **Yleiskuva Koko Reitistä**
Näyttää koko reitin (nyt asetetun) "Reitin yleisesitys" -näyttöruudun kanssa.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Reitin yleiskuvan näyttäminen" sivulla 435.
- : **Liikenne Reitillä**
Näyttää listan reitillä olevista liikennetiedoista.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Reittiä koskevien liikennetietojen tarkistaminen" sivulla 444.
- : **Liikenne-lista**
Näyttää listan liikennetapahtumatiedoista.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen" sivulla 443.
- : **Päivä/Yö Näyttö**
Vaihtaa "Päivä/Yö Näyttö" -asetuksen.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Kartan värin vaihtumisen asettaminen päivän ja yön välillä" sivulla 533.
- : **Favourites Icon**
Vaihtaa "Favourites Icon" -asetuksen.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Suosikkipaikkojen kuvakkeiden näytön asettaminen" sivulla 531.
- : **Aseman määritys**
Kun ajoneuvon paikka siirtyy toiselle, ajamasi kadun suuntaiselle kadulle, ajoneuvon sijainti palaa ajamallesi kadulle.

4. Päättää asettaminen koskettamalla [OK].

Järjestelmän asetusruudun näyttäminen


1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.
 Tätä voidaan käyttää myös "pikavalintavalikon" näytön kautta.
3. Kosketa [Järjestelmäasetukset].



"Järjestelmäasetukset"-ruutu avautuu.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



- Koskettamalla , edellinen ruutu palaa.

Vyöhykeasetusten räätälöinti

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.
▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.
2. Kosketa [Vyöhykeasetukset].
"Vyöhykeasetukset"-ruutu avautuu.



Kielen valinta

Ohjelmassa ja ääniohjauksessa käytetyt kielet voidaan asettaa. Kumpikin kieli voidaan asettaa erikseen.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.
▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.
2. Kosketa [Vyöhykeasetukset].
"Vyöhykeasetukset"-ruutu avautuu.
3. Kosketa [Ohjelman Kieli].

"Valitse Ohjelman Kieli" -ruutu avautuu.

4. Kosketa haluamaasi kieltä.

Kun kieli on valittu, näyttöön palaa aiempi näyttöruutu.

5. Kosketa [Ääniohjeen kieli].

"Äänen Kielivalinta" -ruutu avautuu.

6. Kosketa haluamaasi kieltä.

Kun kieli on valittu, näyttöön palaa aiempi näyttöruutu.

7. Kosketa "Vyöhykeasetukset"-ruudussa [OK].

Esille tulee viesti, haluatko käynnistää navigointijärjestelmän uudelleen.

8. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

- Koskettamalla **MODE**- tai **HOME**-painiketta, asetustoimenpide peruuntuu.

Ääniohjauksen lisätiedostojen asennus (TTS-tiedostot)

Navigointijärjestelmä käyttää TTS-tiedostoa reittiohjauksessa kadunnimien lukemiseen. Jos käytettävissä on viimeisin TTS-tiedosto, sillä voidaan korvata nykyinen TTS-tiedosto.

- Mallissa AVIC-F40BT TTS-tiedostoa käytetään myös puheentunnistuksen ohjeistusääntä varten.

1. Kopioi tietokoneellasi "Ääni"-niminen kansio SD-muistikortin ylimpään hakemistoon.

"Ääni"-kansio on tallennettu toimitetulle CD-ROM-levylle. Käytä tietokonetta sen kopioimiseen.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

3. Kosketa [Ääniohjeen kieli].

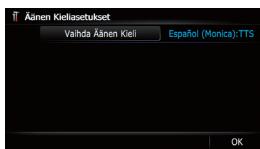


"Äänen Kielivalinta" -ruutu avautuu.

4. Kosketa [Aseta Ääni].

"Äänen Kieliasetukset" -ruutu avautuu.

5. Kosketa [Vaihda Äänen Kieli].



"Äänen Kielivalinta (SD)" -ruutu avautuu.

6. Kosketa haluamaasi kieltä.

Hetken kuluttua lataus valmistuu ja näyttöön palaa "Vyöhykeasetukset"-ruutu.

7. Kosketa "Vyöhykeasetukset"-ruudussa [OK].

Esille tulee viesti, haluatko käynnistää navigointijärjestelmän uudelleen.

8. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

- Koskettamalla **MODE**- tai **HOME**-painiketta, asetustoimenpide peruuntuu.

Aikaeron asettaminen

Säätää järjestelmän kellon. Aseta aikaero (+, -) navigointijärjestelmään alunperin asetettuun aikaan nähden.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttämisen" sivulla 535.

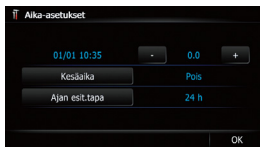
2. Kosketa [Vyöhykeasetukset].

"Vyöhykeasetukset"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Aika].

"Aika-asetukset" -ruutu avautuu.

4. Aikaeron asettamiseksi kosketa [+] tai [-].



Aikaero näyttää navigointijärjestelmään alunperin asetetun ajan (Keski-Euroopan aika) ja ajoneuvon nykyisen paikallisen ajan välisen aikaeron. Aikaero muuttuu puoli tuntia kerrallaan kosketettaessa **[+]** tai **[-]**.

Aikaeroksi voidaan asettaa **"-4"** – **"+9"** tuntia.

5. Kosketa **[Kesäaika]**.

Oletusasetuksena kesäaika-asetus on pois käytöstä. Muuta asetusta koskettamalla **[Kesäaika]**, jos olet kesäajassa.

6. Kosketa **[Ajan esit.tapa]**.

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **24 h** (oletus):
Vaihtaa 24 tunnin näyttömuodon näyttöön.
- **12 h**:
Vaihtaa näytön 12 tunnin näyttömuotoon, jossa käytetään merkintöjä am/pm.

Yksikön vaihtaminen välillä km ja mailit

Tämä asetus määrittää navigointijärjestelmässä näkyvät matkan ja nopeuden yksiköt.

1. Näytä **"Järjestelmäasetukset"**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa **[Vyöhykeasetukset]**.

"Vyöhykeasetukset"-ruutu avautuu.

3. Kosketa **[km/maili]**.

Esille tulee viesti, haluatko muuttaa asetusta.

4. Kosketa **[Kyllä]**.

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **km** (oletus):
Näyttää etäisyyden kilometreinä.
- **maili**:
Näyttää etäisyyden maileina.
- **Maili&Jaardi**:
Näyttää etäisyyden maileina ja jaardeina.
- Koskettamalla **[Ei]**, asetus peruutetaan.

Ajoneuvon virtuaalinopeuden muuttaminen

Laskiessasi odotettua saapumisaikaa ja matkustusajaa määränpään sääda keskinopeus moottorilla tai tavallisilla teillä käyttämällä **[+]** ja **[-]**.

1. Näytä **"Järjestelmäasetukset"**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa **[Vyöhykeasetukset]**.

"Vyöhykeasetukset"-ruutu avautuu.

3. Kosketa **[Nopeus]**.

"Keskinopeuden Asetus" -ruutu avautuu.

4. Aseta nopeus koskettamalla **[+]** tai **[-]**.



□ Arvioidussa saapumisajassa ei mahdollisesti ole otettu huomioon muita parametreja kuin nopeuden arvo.

5. Kosketa **[OK]**.

Asetus on saatettu loppuun.

Ohjauksen ja puhelimen äänenvoimakkuuden säätö

Navigoinnin äänenvoimakkuutta voidaan säätää. Reittiohjauksen ja äänimerkin äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen.

1. Näytä **"Järjestelmäasetukset"**-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa **[Äänenvoim.]**.

"Äänenvoimakkuuden Asetukset" -ruutu avautuu.

3. Aseta niiden äänenvoimakkuus koskettamalla **[+]** tai **[-]**.



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

• Opastus

Tämä asetus säättää navigoinnin ohjeistuksen äänenvoimakkuuden.

- Kun asetus on , ohjeistus kuuluu. Kun asetus on , ohjeistusta ei kuulu.

• Puh.n s.ääni

Tämä asetus säättää saapuvan soiton äänenvoimakkuutta.

• Puhelimen ääni

Tämä asetus säättää saapuvan puheen äänenvoimakkuutta.

- "Puh.n s.ääni"- ja "Puhelimen ääni" -säätöjä tarvitaan vain, kun Bluetooth-tekniikkaa tukeva matkapuhelin yhdistetään.
- AV-lähteen äänenvoimakkuutta säädetään VOL- (+/-) -painikkeella tai monisäätimellä.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen" sivulla 404.

- Koskettamalla kohdan "Äänimerkki" viereistä näppäintä, asetus muuttuu.

• On [Päällä] (oletus):

Antaa äänimerkin.

• Pois:

Äänimerkki mykistetään.

- Koskettamalla kohdan "Ä.t. ä.merk." viereistä näppäintä, asetus muuttuu.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F40BT.

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

• On [Päällä] (oletus):

Puheentunnistuksen äänimerkki on käytössä.

• Pois:

Puheentunnistuksen äänimerkki on poissa käytöstä.

4. Päätä asettaminen koskettamalla [OK].

Oletuskäynnistyskuvan vaihtaminen

Käynnistyskuva voidaan vaihtaa toisiin, navigointijärjestelmässä valmiina oleviin kuviin.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa [Käynnistyskuva].

"Valitse Aloituskuva" -ruutu avautuu.

3. Kosketa listassa käynnistyskuvana käytettävää kuvaa.

Kuva näkyy ruudulla.

4. Kosketa [OK].

Kuva asetetaan käynnistyskuvaksi ja näyttöön palaa "Järjestelmäasetukset" -näyttöruutu.

Vaihtaminen SD-muistikorttiin tallennettuun käynnistyskuvaan

Käynnistyskuva voidaan vaihtaa toisiin SD-muistikorttiin tallennettuun kuviin. Kopioi valittu kuva SD-muistikorttiin ja valitse tuotava kuva.

- Käynnistyskuvien on oltava seuraavaa muotoa:

- BMP- tai JPEG-tiedostoja
- suurin sallittu vaaka- ja pystykoko on 2 592 x 1 944 pikseliä
- suurin sallittu tiedostokoko on 6 Mt.

- Hyvää yhteensopivuutta sallittujen tiedostojen kanssa ei voida taata.

- Tuodut alkuperäiset kuvat tallennetaan sisäänrakennettuun muistiin, jota ei kuitenkaan täysin voida taata. Jos alkuperäinen kuva poistuu, työnnä SD-muistikortti uudelleen sisään ja tuo alkuperäinen kuva uudelleen.

- Luetteloon voidaan tuoda ja siinä voidaan näyttää enintään 200 kuvaa, mukaan lukien sisäänrakennetun muistin sisältämät kuvat.

1. Muodosta SD-muistikortin

päähakemistoon kansio nimeltään "Kuvat".

2. Tallenna kuvatiedostot "Kuvat"-kansioon.

3. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

4. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

5. Kosketa [Käynnistyskuva].

"Valitse Aloituskuva" -ruutu avautuu.

6. Kosketa [Valitse SD:Ita].

"Valitse Aloituskuva" -ruutu avautuu.

7. Kosketa listassa käynnistyskuvana käytettävää kuvaa.

Kuva näkyy ruudulla.

8. Kosketa [OK].

Kuva asetetaan käynnistyskuvaksi ja näyttöön palaa "Järjestelmäasetukset" -näyttöruutu.

- SD-muistikortista tuodut kuvat lisätään luetteloon kohdassa "Valitse Aloituskuva".


Peruutuskameran asetukset

Käytettävissä ovat seuraavat kaksi toimintoa. Peruutuskameratoimintoon tarvitaan erikseen myytävä peruutuskamera (esim. ND-BC5). (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Peruutuskamera

Navigointijärjestelmässä on toiminto, joka kytkee ajoneuvon asennettuun kokoruudun peruutuskameran kuvaan. Kun vaihdetanko on REVERSE- (R) -asennossa, kuva siirtyy automaattisesti peruutuskameraan.

Vaihtaminen "Pysäköintiavust."-ruutuun

Siirry "Pysäköintiavust."-näyttöön koskettamalla seuraavissa olosuhteissa peruutuskameran ruudussa kohtaa .

- ajoneuvon väliläsovittimen on oltava yhdistetty
 - ajoneuvossa on oltava pysäköintianturi.
- ☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Esteentunnistustietojen näyttäminen" sivulla 554.

Kamera peruutuskameranäkymää varten

Näkymä takaa voidaan aina esittää (esim. kun tarkkaillaan kiinnitettyä peräkäräy jne.) jaetulla ruudulla, jossa karttatiedot näkyvät osittain. Ota huomioon, että tällä asetuksella kameran kuvakokoa ei ole muutettu, jotta se mahtuisi, ja että osa kameran näkymästä ei ole nähtävissä.

- ☞ Lisätietoja on kohdassa "Peruutuskameran asetukset" sivulla 539.

VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten ruudun kuva voi näkyä käänteisenä.

- Varmista välittömästi, muuttuuko näyttö peruutuskameran kuvaan, kun vaihdetanko siirretään toisesta asennosta PERUUTUS- (R) -asentoon.
- Kun ruutu muuttuu kokoruudun kokoiseksi peruutuskamerakuvaksi normaaliajan aikana, siirry vastakkaiseen asetukseen kohdassa "Polariteetti".

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ☞ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa [Peruutus-kamera].

"Peruutuskameran Asetukset" -ruutu avautuu.

3. Kosketa [Kamera].

Tämä muuttaa asetukseksi "On [Päällä]".

- "Takanäkymä"-tilaan voi siirtyä vain, jos tämä asetus on "On [Päällä]".

4. Valitse polariteetille sopiva asetus koskettamalla [Polariteetti].

Joka kerta, kun kosketetaan [Polariteetti], polariteetti vaihtuu seuraavalla tavalla:

- **Paristo:** Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihteenvaihtimen ollessa REVERSE (R) -asennossa
- **Maa:** Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihteenvaihtimen ollessa REVERSE (R) -asennossa

Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneeliruudun vastepaikkoja säätää.

- Älä käytä teräväkärkistä työkalua, kuten kuulakärkikynä tai mekaaninen kynä, joka voi vahingoittaa ruutua.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ☞ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa [Näytön kalibrointi].

Esille tulee viesti, haluatko käynnistää kalibroinnin.

3. Kosketa kevyesti ruudussa näkyvän +-merkin keskustaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

Kun kaikkia merkkejä on kosketettu, säädetyt paikkatiedot tallentuvat.

- Älä sammuta moottoria säädetyillä paikkatietoja tallennettaessa.
- Painamalla **MODE**-painiketta, edellinen säätöasento palautuu.
- Jos **MODE**-painiketta painetaan pitkään, säätö peruuntuu.

Valaistuksen värin valinta

Valaistus on valittavissa 8 eri väristä. Lisäksi valaistuksen väriä voi vaihtaa järjestyksessä kaikkien 8 värin kesken.

Värin valinta esivalituista väreistä

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.
2. Kosketa [Valaistuksen väri].
"Valaistuksen väri" -ruutu avautuu.
3. Kosketa haluamaasi väriä.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- Värilliset näppäimet: Halutun esivalitun värin valinta
- **Muisti 1/Muisti 2:** Muistiin tallennettuja värejä
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Käyttäjän määrittämän värin luominen ja sen tallentaminen muistiin" sivulla 540.
- **Skannaus:** Siirtyä vuorotellen vähitellen kahdeksan oletusvärin välillä.
- **Eco:** Värin vaihtuvat järjestyksessä valkoinen, punainen, oranssi, keltainen, vihreä ja sininen "**Eco-tulos**" -pistemäärän kasvaessa.
- Valaistus syttyy valkoisena, kun "**Eco-tulos**" -valinta on "**Pois**" tai kun reittiä ei ole määritetty.

Käyttäjän määrittämän värin luominen ja sen tallentaminen muistiin

Käyttäjän määrittämä väri voidaan luoda ja asettaa se valaistuksen väriksi.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.
2. Kosketa [Valaistuksen väri].
"Valaistuksen väri" -ruutu avautuu.
3. Kosketa [Oma väri].
"Valaistuksen väri" -ruutu avautuu.
 - Jos valittuna on [Skannaus], ei voida valita [Oma väri].
4. Mieliväri luodaan säätämällä Pun., Vihreä- ja Sininen-arvoja koskettamalla [+ tai -].



Tarkkaile laitteiden näppäimien valaistusta, samalla kun väriä säädetään.

Joka kerta, kun kosketetaan [+ tai -], valitun kohteen arvo lisätään tai vähennetään. **+31** – **+00** näkyy näytöllä arvon lisääntyessä tai vähentyessä.

Tallennusta ei voida tehdä, jos kaikki arvot ovat "+00".

5. Tallenna valaistuksen väri koskettamalla [Muisti 1] tai [Muisti 2].
6. Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla [OK].

Versiotietojen tarkistaminen

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.
2. Kosketa [Palvelutietoa].
"Palvelutietönäyttö"-ruutu avautuu.
3. Tarkista versiotiedot.

Ilmastoinnin tilanäytön vaihto päivävästaiseksi

Ellei ilmastoinnin tilanäytön vasen/oikea-näkymä vastaa ajoneuvoa, näyttö voidaan vaihtaa päivävästaiseksi.

- Asetuksen konfigurointia varten on Ajoneuvon väliläsviittimen oltava yhdistetty.
- Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Ilmastointipaneelin käyttötilan näyttäminen" sivulla 554.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

- Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa [Käänt. ilm.näyttö].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **Pois** (oletus):
Ilmastoinnin tilan näyttö ei ole päivävästainen.
- **On** [Päällä]:
Ilmastoinnin tilan näyttö on päivävästainen.

Videon valinta takanäyttöä varten

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F40BT.
Asetus määritetään kohdassa "Peil." malleja AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT varten.


On mahdollista valita joko saman kuvan näyttäminen, kuin etunäytössä, tai takanäytölle valittua lähdettä.

1. Avaa AV-käyttönäyttö.

- Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

2. Napauta näyttöruudun vasemmassa reunassa.

- Tämän näppäimen ulkoasu muuttuu kulloisenkin asetuksen mukaan.
- Nykyistä asetusta ei voi muuttaa virittimen vastaanottaessa hätätiedotetta, liikennetiedotusta tai uutisohjelmaa.

Joka kerta, kun kosketat  asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Peil.:** Navigointiyksikön etunäytön video lähtee myös takanäyttöön

- **DISC:** DVD-levyjen video ja ääni lähtevät takanäyttöön

- **iPod:** iPodin video ja ääni lähtevät takanäyttöön

- **AV1:** AV1-lähdön video ja ääni lähtevät takanäyttöön

- **AV2:** AV2-lähdön video ja ääni lähtevät takanäyttöön

- Kun valitaan "Peil.", koskevat seuraavat rajoitukset takanäyttöä.

- Kun karttanäytössä valitaan "Takanäkymä", mitään ei näytetä.

- Kaikkia ääniä ei voi lähettää takanäyttöön.

- Kun ulkopuolisella tallennuslaitteella (USB, SD) toistetaan videotiedostoja, videokuvaa ei lähetetä.

- Kun valitaan "DISC", takanäyttöä koskee seuraava rajoitus.

- Kun sisäänrakennettuun DVD-asemaan laitetaan CD-levy tai MP2/WMA/AAC-levy, vain ääni lähetetään.

- Kun valitaan "iPod", takanäyttöä koskee seuraava rajoitus.

- Videokuva ja ääni lähetetään vain, jos vastaava "AV1-sisääntulo" -asetus on "iPod".

- Kun valitaan "AV1" tai "AV2", koskevat seuraavat rajoitukset takanäyttöä.

- Videokuvaa ja ääntä lähetetään vain, jos "AV1" tai "AV2" -lähteessä on sekä video että ääni.

- Videokuvaa ja ääntä lähetetään vain, jos vastaava "AV1-sisääntulo" - tai "AV2-sisääntulo" -asetus on "Video".

Kuvan säätäminen

VAARA

Turvallisuussyistä joitakin näistä navigointitoiminnoista ei voi käyttää ajoneuvon ollessa liikkeellä. Näiden toimintojen käyttöä varten on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja kytkettävä käsijarru päälle. Katso Tärkeää tietoa käyttäjälle (erillinen opas).

Jokaisen lähteen ja peruutuskameran kuvaa voidaan säätää.

1. Paina pitkään MODE-painiketta.

Kuvansäätö-ruutu avautuu.

2. Haluttua kohdetta säädetään koskettamalla [+] tai [-].



- **Kirkkaus:** Säättää mustan intensiteettiä.
 - **Kontrasti:** Säättää kontrastia.
 - **Väri:** Säättää värisaturaation.
 - **Väriämpötila:** Säättää värisävyn (kumpi väri on korostettu, punainen tai vihreä).
 - **Himmennin:** Säättää näytön kirkkautta.
- Koskettamalla [**Kamera**] vaihdetaan peruutuskameran kuvansäätönäyttöön.
- Koskettamalla [**Lähde**] peruutuskamerakuva säädettyä palauttaa edelliseen ruutuun.
- "**Kirkkaus**"- ja "**Kontrasti**"-säädöt tallennetaan erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja kun ajovalot ovat päällä (yö). Nämä vaihtuvat automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai pois.
- "**Himmennin**"-säädöt tallennetaan erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja kun ajovalot ovat päällä (yö). "**Himmennin**" kytkeytyy automaattisesti vain, kun yöasetus on pienempi kuin päiväasetus.
- Lähteen "**Väri**"-säätö ei ole mahdollista ilman videoa ja navigointikartan näyttöä.
- Asetuksen sisältö voidaan tallentaa erikseen seuraavaa ruutua ja videokuvaa varten.
- **Audio-lähde**
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musiikki)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth-audio**/ lähde pois -näyttö/valikkonäytöt/muut
 - **Videolähde**
 - **AV1** ja **iPod** (video)
 - **DVD-V** ja **DivX**
 - **SD** (video) ja **USB** (video)
 - **AV2** (Video)

– Peruutuskamerakuva


- AV2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "**AV-syöte**" muodossa "**AV1-sisääntulo**".

• Karttaruutu

- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissakin peruutuskameroissa.
- LCD-näytön ominaisuuksista johtuen, ei näyttöä ehkä ole mahdollista säätää alhaisissa lämpötiloissa.

3. Haluttua kohdetta säädetään koskettamalla [+] tai [-].

Joka kerta, kun kosketaan [+] tai [-], valitun kohteen tasoa lisätään tai vähennetään.

4. Kosketa näppäintä .

Edellinen ruutu palaa näyttöön.

AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.
2. Kosketa [Asetukset].



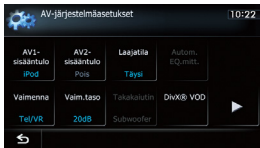
"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [AV-asetukset].



Esille tulee "**AV-järjestelmäasetukset**" -valikko.

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



- Koskettamalla **[5]**, edellinen ruutu palaa.

Videotulon 1 asetus (AV1)

Tätä asetusta voi vaihtaa liitetyn osan mukaisesti.

- Tämä asetus koskee minipistoketuloa.

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [AV1-sisääntulo].

Joka kerta, kun kosketetaan [AV1-sisääntulo], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **iPod:** iPod liitetty iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla (CD-IU51V) (myydään erikseen)

- **Video:** ulkoinen videolaite
- **Pois:** videolaitetta ei ole liitetty.

- AVIC-F840BT näyttää asetuksen "**AV-syöte**" muodossa "**AV1-sisääntulo**".

- Käytä "**AV1-sisääntulo**", kun CR-RM10 (myydään erikseen) liitetään ulkopuolisen videokomponentin kautta.

Videotulon 2 asetus (AV2)

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan malleissa AVIC-F40BT ja AVIC-F940BT.

Tätä asetusta voi vaihtaa liitetyn osan mukaisesti.

- Tämä asetus koskee järjestelmän takapuolella olevia RCA-tuloja (AUDIO INPUT ja VIDEO INPUT).

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [AV2-sisääntulo].

Joka kerta, kun kosketetaan [AV2-sisääntulo], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Pois:** videolaitetta ei ole liitetty.
- **Video:** ulkoinen videolaite

Laajakuvatilan muuttaminen

- "**Laajatila**" -asetusta voidaan säätää vain, jos valitaan AV-lähde, jossa on video.

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Laajatila].

Joka kerta, kun kosketetaan [Laajatila], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

• Täysi (täysi)

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa jolloin voit nauttia 4:3-TV-kuvasta (normaali kuva) ilman hävikkiä.

• Elokuvat (elokuva)

Kuva suurentuu samassa suhteessa kuin "Täysi" tai "Zoomaus" vaakatasossa ja "Täysi" ja "Zoomaus" välissä olevassa suhteessa pystytasossa; ihanteellinen elokuvakokoinen kuva (laajakuva), jossa kuvatestit ovat kehyksen ulkopuolella.

• Zoomaus (zoomaus)

4:3 suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.

• Normaali (normaali)

4:3-kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.

- Kullekin videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.

- Samaa asetusta sovelletaan automaattisesti seuraavaan ryhmyykseen.

– DVD-V ja DivX

– AV1 ja AV2

- AV2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "**AV-syöte**" muodossa "**AV1-sisääntulo**".

- Videoita katsottaessa valitse tarkoituksenmukainen laajakuvatila, joka vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, jolloin sen katselu on miellyttävää.

- Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.

- Seuraavat näkyvät aina muodossa "**Täysi**".

– Karttaruutu

– Peruutuskamerakuva

- **Advanced App Mode**en saatavissa olevan sovelluksen ruutu

Takaulostulon asetus

Navigointijärjestelmän takaulostulua voidaan käyttää täysialaisen kaiuttimen tai subwooferin yhdistämiseen. Jos **"Takakaiutin"** kytketään **"Subwoofer"**:iin, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin navigointijärjestelmä on asetettu täysialaisen takakaiuttimen liitäntää varten (**"Täysi"**).

- Sekä takakaiuttimen johdon lähtö että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti. (Kun tuotetta käytetään ilman RCA-takaulostulua, tämä asetus koskee vain takakaiuttimen johtoja.)
- "Takakaiutin"** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **"Pois"**.
- AVIC-F840BT ei ole yhteensopiva johdotuksen kanssa, jossa subwoofer on suoraan yhdistetty takakaiuttimen johtoihin. Käytä asetuksena aina **"Täysi"**.

1. Näytä **"AV-järjestelmäasetukset"** -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Takakaiutin].

Joka kerta, kun kosketetaan [Takakaiutin], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Täysi**
Kun takalähtöön ei ole liitetty subwooferia, valitse **"Täysi"**.
- **Subwoofer**
Kun subwoofer on liitetty takalähtöön, valitse **"Subwoofer"**.

Esivahv.annon asetuksen vaihtaminen

⚠ VAARA

Varmista, että kohdassa **"Esivahv. anto"** ulostuloasetus on sama kuin yhdistetyllä kaiuttimella.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F840BT.

Tämän navigointijärjestelmän esivahvistimenannon lähdon asetus voidaan vaihtaa subwooferille tai takakaiuttimelle.

- "Esivahv. anto"** voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on **"Pois"**.

- Jos **"Takakaiutin"**-asetukseksi valitaan **"Subwoofer"**, ei **"Esivahv. anto"** -asetuksen käyttöä voi ohjata.

1. Näytä **"AV-järjestelmäasetukset"** -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Esivahv. anto].

Joka kerta, kun kosketetaan [Esivahv. anto], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Subwoofer** (oletus):
Kun subwoofer on liitetty esivahvistimenannon lähtöihin (SWL, SWR), valitse **"Subwoofer"**.
- **Tak.**
Kun subwoofer on liitetty esivahvistimenannon lähtöihin (SWL, SWR), valitse **"Tak."**.

Mykistys/vaimennus -ajatuksen kytkeminen

AV-lähteen äänenvoimakkuus voidaan mykistää tai lähtösignaalia vaimentaa.

- Vaikka asetukseksi on valittu **"Pois"**, navigointijärjestelmä mykistää tai vaimentaa AV-lähteen äänenvoimakkuutta, kun signaali tulee MUTE-johtoa pitkin.

1. Näytä **"AV-järjestelmäasetukset"** -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Vaimenna].

Joka kerta, kun kosketetaan [Vaimenna], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

AVIC-F40BT

- **Opas/Puh./VR:** Äänenvoimakkuus mykistetään tai sitä vaimennetaan seuraavien olosuhteiden mukaan.
 - Kun navigointi tuottaa ohjeistusääntä.
 - Kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu).
 - Kun äänentunnistustoiminto on käytössä.
- **Tel/VR:** Äänenvoimakkuus mykistetään tai sitä vaimennetaan seuraavien olosuhteiden mukaan.

- Kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu).
- Kun äänentunnistustoiminto on käytössä.

• **Pois:** Äänenvoimakkuus ei muutu.

AVIC-F940BT, AVIC-F840BT

- **Opas/Puh.:** Äänenvoimakkuus mykistetään tai sitä vaimennetaan seuraavien olosuhteiden mukaan.
 - Kun navigointi tuottaa ohjeistusääntä.
 - Kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu).
- **Tel:** Äänenvoimakkuus mykistetään tai sitä vaimennetaan käytettäessä matkapuhelinta Bluetooth-tekniikan avulla (soittaminen, puhuminen, saapuva puhelu).
- **Pois:** Äänenvoimakkuus ei muutu.
- AV-lähteen äänenvoimakkuus palaa normaalkiksi, kun kyseinen toimenpide päättyy.

Mykistys/vaimennus -tason kytkeminen

"Vaimenna"-valinnan mykistys-/vaimennustaso voidaan valita. Tämä asetus toimii myös mykistyssignaalin tultua navigointiyksikköön liitettyä MUTE-johtoa pitkin.

- Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun AV-lähteen asetus on "Pois".

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Vaim.taso].

Joka kerta, kun kosketetaan [Vaim.taso], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **20 dB:** Äänenvoimakkuudeksi tulee 1/10.
- **10 dB:** Äänenvoimakkuudeksi tulee 1/3.
- **Kaikki:** Äänenvoimakkuudeksi tulee 0.
- Kun valitaan "**Kaikki**", mitkään äänisäädöt eivät ole mahdollisia äänen ollessa pois päältä.
- Kun valitaan "**20 dB**" tai "**10 dB**", mitkään äänisäädöt eivät ole mahdollisia, kun ääni on vaimennettu.

- AV-lähteen äänenvoimakkuus palaa normaalkiksi, kun kyseinen toimenpide päättyy.

- Vaikka mykistyssignaali on vastaanotettu navigointiyksikköön liitettyä MUTE-johtoa pitkin, ei navigoinnin ääniohjeistusta voi vaimentaa tai mykistää.

Auto PI -haun kytkeminen

Navigointijärjestelmä voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haun aikana.

- "Auto PI" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "Pois".

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [Auto PI].

Joka kerta, kun kosketetaan [Auto PI], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Pois** (oletus):
Kytkee Auto PI -hakutoiminnon pois päältä.
- **On** [Päällä]:
Kytkee Auto PI -hakutoiminnon päälle.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskelel on 50 kHz. Kun "AF" tai "TA" on päällä, viritysaskelel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Mutta viritysaskelel voidaan asettaa 50 kHz:iin, kun "AF" tai "TA" on päällä.

- "FM-askel" voidaan asettaa vain, jos lähteen asetuksena on "Pois".

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [FM-askel].

Jokainen näppäimen [FM-askel] kosketus vaihtaa FM:n viritysaskelelta 50 ja 100 kHz:n välillä, kun "AF" tai "TA" on päällä.

- Viritysaskelel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttö

DivX VOD -sisältöä (video on demand – tilausvideo) voidaan soittaa tällä navigointijärjestelmällä vasta kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Tämä tehdään luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodi, joka esitetään toimittajalle.

Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on **CD, ROM, DivX** tai **DVD-V**.

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

☞ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [DivX® VOD].

Näkyviin tulee ruutu, jossa voidaan valita rekisteröintikoodin tai rekisteristäpoistokoodin näyttö.

Jos rekisteröintikoodi on jo aktivoitu, sitä ei voi näyttää.

3. Kosketa [Rekisteröintikoodi].

10-numeroinen rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

Merkitse koodi muistiin, sillä sitä tarvitaan rekisteröitäessä DivX VOD -toimittajalle.

DivX VOD -rekisteristäpoistokoodin näyttö

Rekisteristäpoistokoodilla tallennettu rekisteröintikoodi voidaan poistaa.

Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on **CD, ROM, DivX** tai **DVD-V**.

1. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

☞ Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

2. Kosketa [DivX® VOD].

Näkyviin tulee ruutu, jossa voidaan valita rekisteröintikoodin tai rekisteristäpoistokoodin näyttö.

Ellei rekisteröintikoodia ole aktivoitu, ei rekisteristäpoistokoodia näytetä.

3. Kosketa [Rekist. peruut.koodi].

8-numeroinen rekisteristäpoistokoodi tulee näkyviin.

Merkitse koodi muistiin, sillä sitä tarvitaan rekisteristä poistettaessa DivX VOD -toimittajalle.

Älypuhelimien liitännät valinta

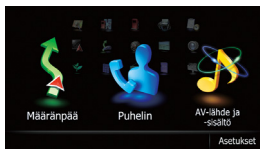
Jotta älypuhelimien sovellusta voidaan käyttää tässä navigointijärjestelmässä, on valittava tapa, jolla älypuhelin liitetään.

☞ Lisätietoja on kohdassa "Aloitusstoimenpide" sivulla 514.

AV-ääniasetusruudun näyttäminen

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

2. Kosketa [Asetukset].



"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [AV-ääni].

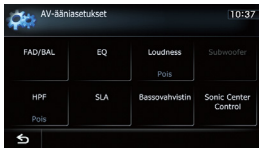



"AV-ääniasetukset" -ruutu avautuu.

Seuraavissa tilanteissa ei voi tehdä säätöjä:

- AV-lähteen asetuksena on "Pois".
- Mykistyksen/vaimennuksen aikana

4. Kosketa kohtaa, jonka asetusta haluat muuttaa.



- Koskettamalla , edellinen ruutu palaa.

Balanssisäädön käyttö

Voit valita häilytys/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1. Näytä "AV-aäniasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-aäniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [FAD/BAL].

Kun "Takakaiutin"-valintana on "Subwoofer", on näkyvissä [Balanssi] eikä [FAD/BAL] eikä etu-/takakaiuttimien välistä balanssia voi säätää.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Takalostulon asetus" sivulla 544.

3. Säädä etu-/takakaiuttimien balanssia koskettamalla [▲] tai [▼].

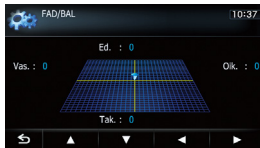
Jokainen näppäimen [▲] tai [▼] kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimien kohden.

"Ed.: 15" – "Tak.: 15" näkyy, kun etu-/takakaiuttimien balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.

Valitse "Ed.:"- ja "Tak.:"-asetukseksi "0", kun käytetään kahden kaiuttimen järjestelmää.

4. Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssia koskettamalla [◀] tai [▶].

Jokainen [◀]- tai [▶]-näppäimen kosketus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.



"Vas.: 15" – "Oik.: 15" näkyy, kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjainkäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Taajuuskorjaimen käyrä

S.bas. (Super Bass) on käyrä, jossa vahvistetaan vain matalia ääniä.

Voim. on käyrä, jossa vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

Luonn. on käyrä, jossa lievästi vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

Vok. on käyrä, jossa vahvistetaan keskialuetta, eli ihmisäänen aluetta.

Tas. on litteä käyrä, jossa mitään ei vahvisteta.

Custom1 on itse luomasi mukautettu käyrä. Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen räätälöity käyrä.

Custom2 on itse luomasi mukautettu käyrä. Jos tämä käyrä valitaan, sen vaikutus heijastuu kaikkiin AV-lähteisiin.

- Kun valitaan "Tas.", ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen "Tas." ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

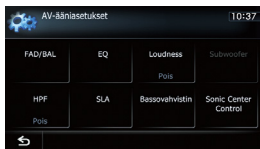
- Valintaa "Custom1" ja "Custom2" ei voi tehdä, kun "Autom.korj." on "On [Päällä]".

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Autom. säädetyt taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 549.

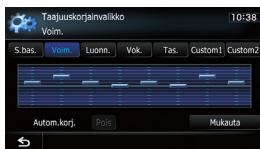
1. Näytä "AV-aäniasetukset" -ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

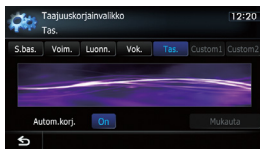
2. Kosketa [EQ].



3. Kosketa haluamaasi taajuuskorjainta.



- Jos **Autom.korj.** -asetus on "On [Päällä]", näyttöön tulee kutakin valittua taajuuskorjaimen käyrää vastaava kuva.



- ↳ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Autom.korj.)" sivulla 549.
- ↳ "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546

Taajuuskorjaimen käyrien räätälöinti

Voit säätää valitun taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säätöjä voidaan tehdä 8-kaistaisella graafisella taajuuskorjaimella.

- Tämä toiminto ei ole valittavissa, kun "**Autom.korj.**" on "On [Päällä]".
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Autom. säädetyt taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 549.

"Custom1" ja "Custom2" välinen ero

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen "Custom1"-käyrä. Jos säätöjä tehdään, kun on valittu "S.bas. (Super Bass)", "Voim.", "Luonn.", "Vok.", "Tas." tai "Custom1", taajuuskorjainkäyrän asetukset tallentuvat kohtaan "Custom1".
- Kaikille lähteille voidaan luoda yhteinen "Custom2"-käyrä. Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun valittuna on "Custom2"-käyrä, "Custom2"-käyrä päivittyy.
- "Custom1"-käyrää sovelletaan jokaiseen valittuun lähteeseen, mutta samaa käyrää voidaan soveltaa seuraaviin lähteisiin.
 - AM ja FM
 - AV1 ja AV2
 - CD, ROM, DVD-V ja DivX
 - SD ja USB
 - Audio (Bluetooth audio) ja aha (Bluetooth-yhteys)
 - iPod ja aha (iPhone)
- AV2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "AV-syöte" muodossa "AV1-sisääntulo".
- Eri käyrä voidaan tallentaa iPodin ja USB:n välillä.

1. Näytä "AV-ääniasetukset" -ruutu.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [EQ].

3. Kosketa yhtä näppäintä ja valitse käyrä, jota haluat käyttää pohjana räätälöintiä varten.

4. Kosketa [Mukaut].

5. Kosketa taajuutta, jonka tasoa halutaan säätää.



6. Säädä taajuuskorjaimen kaistaa koskettamalla [▲] tai [▼].

Joka kerta kun kosketat [▲] tai [▼], taajuuskorjaimen kaistan taso nousee tai laskee.

Autom. säädetyn taajuuskorjaimen käyttäminen

Autom. säädetty taajuuskorjain voidaan asettaa sopimaan ajoneuvon akustiikkaan. Tämän toiminnon käyttämiseksi on ajoneuvon akustiikka mitattava etukäteen.

☞ Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Autom.korj.)" sivulla 549.

☐ Taajuuskorjainkäyrän säätämiseksi manuaalisesti aseta "Autom.korj." "Pois".

1. Näytä "AV-ääniasetukset" -ruutu.

☞ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [EQ].

3. Kytke autom. säädetty taajuuskorjain päälle tai pois koskettamalla kohdan "Autom.korj." vieressä olevaa näppäintä.

4. Valitse taajuuskorjaimen käyrän.

Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Autom.korj.)

Mittaamalla ajoneuvon akustiikka, voidaan taajuuskorjainkäyrä säätää automaattisesti siten, että se sopii ajoneuvon sisätilaan.

⚠ VAROITUS

Kaiuttimista voi kuulua kova ääni (meteli) ajoneuvon akustiikkaa mitattaessa. Älä koska suorita Autom.korj. -mittausta ajon aikana.

⚠ VAARA

- Tarkasta olosuhteet perinpohjaisesti ennen Autom.korj.n suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vaurioitua, jos se tehdään seuraavissa olosuhteissa:
 - Kun kaiuttimet on väärin yhdistetty. (Kun esim. takakaiutin on liitetty subwooferin ulostuloon.)
 - Kun kaiutin on yhdistetty tehovahvistimeen, joka ulostulo on korkeampi kuin kaiuttimen maksimi ottotehokyky.

- Jos akustiikkamittauksen mikroфонia (myydään erikseen) ei ole asetettu oikeaan paikkaan, mittaussävy voi olla äänekäs ja mittaus voi kestää kauan, jolloin akku tyhjenee. Varmista, että mikroфонia asetetaan määrättyyn kohtaan.


Ennen Auton.korj. -toiminnon käyttöä

- Suorita Autom.korj. mahdollisimman hiljaisessa paikassa, ajoneuvon moottorin ja ilmastoinnin ollessa pois päältä. Katkaise myös virta ajoneuvossa oleviin autopuhelimiin tai matkapuhelimiin tai poista ne ajoneuvosta ennen Autom.korj.n tekemistä. Muut kuin mittaussävi (ympäristön äänet, moottorin ääni, soivat puhelimet jne.) voivat estää ajoneuvon akustiikan oikeat mittaukset.
- Varmista, että Autom.korj. suoritetaan käyttämällä akustiikkamittaukseen tarkoitettua mikroфонia (myydään erikseen). Muun mikroфонin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärään ajoneuvon akustiikan mittaukseen.
- Autom.korj.n suorittamiseksi on etukaiuttimien oltava yhdistetty.
- Kun tämä navigointijärjestelmä on yhdistetty tehovahvistimeen, jossa on syöttötason valvonta, ei Autom.korj. -toimintoa voi mahdollisesti suorittaa, jos tehovahvistimen syöttötaso on asetettu vakiotasoa pienemmäksi.
- Kun navigointijärjestelmä on yhdistetty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodatin, kytke se pois päältä ennen Autom.korj.n suorittamista. Aseta myös käytössä olevaan subwooferiin sisäänrakennetun alipäästösuodattimen katkaisutaajuus korkeimmalle taajuudelle.
- Tarkkojen tulosten takaamiseksi on tietokoneella laskettu parhaan mahdollisen viiveen antava etäisyys. Älä muuta tätä arvoa.
 - Ajoneuvon sisällä heijastuva ääni on voimakas ja viiveitä tapahtuu.
 - Käytössä olevien subwooferien tai ulkopuolisissa vahvistimissa oleva alipäästösuodatin viivyttää matalampia ääniä.
- Mikäli mittauksen aikana tapahtuu virhe, näkyviin tulee viesti ja mittaus peruutetaan.

Tarkasta seuraavat asiat ennen ajoneuvon akustiikan mittaamista.

- Etukaiuttimet (vas./oik.)
- Takakaiuttimet (vas./oik.)
- Ääni
- Akustiikkamittauksen mikrofoni (myydään erikseen)
- Heikko akku

Autom.korj.n suorittaminen

- Autom.korj. muuttaa ääniasetuksia seuraavalla tavalla:
 - "**Autom.korj.**" -valinta näytössä "**Taajuuskorjainvalikko**" on "**On** [Päällä]".
- Lisätietoja on kohdassa "Autom. säädetyin taajuuskorjaimen käyttäminen" sivulla 549.
- Häivytytys/balanssi-asetukset palaavat keskiaseentoon.
- Lisätietoja on kohdassa "Balanssisäädön käyttö" sivulla 547.
- Taajuuskorjainkäyrä muuttuu muotoon "**Tas.**".
- Lisätietoja on kohdassa "Taajuuskorjaimen käyttö" sivulla 547.
- Etu- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuo-datina-asetukselle.
- Aikaisemmat Autom.korj. -asetukset korvataan.
- Mallin AVIC-F40BT käyttäjille
Älä paina -painiketta paneelin avaamista tai sulkemista varten käytettäessä mikrofonia.

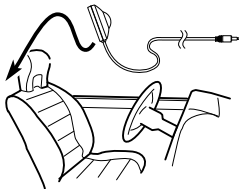
1. Pysäytä ajoneuvo hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat ja kattoikkuna ja sammuta moottori.

Jos moottori jätetään käyntiin, moottorin ääni estää oikean Autom.korj.n.

- Mikäli mittaukset aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus peruutetaan.

2. Kiinnitä akustiikkamittauksen mikrofoni (myydään erikseen) keskelle ajajan istuimen päätukea siten, että se osoittaa eteenpäin.

Autom.korj. voi olla erilainen mikrofoniin paikasta riippuen. Haluttaessa aseta mikrofoni etumatkustajan istuimelle ja suorita Autom.korj.



3. Käännä virtalukko asentoon ON tai ACC.

Jos ajoneuvon ilmastointi tai lämmitin on päällä, kytke se pois päältä. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää oikean Autom.korj.n.

4. Kytke AV-lähde "Pois".

Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "AV-käyttönäytön avaaminen" sivulla 461.

5. Aseta takanäytön videoasetukseksi "Peil."

Lisätietoja on asiasta "Videon valinta takanäyttöä varten" sivulla 541.

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F40BT.

6. Näytä "AV-järjestelmäasetukset" -ruutu.

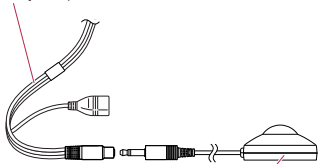
Lisätietoja on kohdassa "AV-järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 542.

7. Kosketa [Autom. EQ.mitt.].

"Autom. taaj.korj. mitt." -ruutu avautuu.

8. Liitä mikrofoni minipistokeliitimeen.

USB ja minipistokeliitin



akustiikkamittauksen mikrofoni (myydään erikseen)

9. Kosketa [Käynnistys].

10 sekunnin lähtölaskenta alkaa.

10. Poistu ajoneuvosta ja pidä ovi suljettuna, kunnes lähtölaskenta loppuu.

Kun lähtölaskenta on suoritettu, kaiuttimista kuuluu mittausääni ja Autom.korj. -mittaus alkaa.

11. Odota, kunnes mittaus on suoritettu loppuun.

Kun Autom.korj. on valmis, näyttöön tulee viesti, joka osoittaa, että mittaus on loppuun suoritettu.

- Ellei ajoneuvon akustiikkaa voida mitata oikein, näyttöön tulee virheviesti.
- Mittausaika riippuu ajoneuvotyypistä.
- Mittaus pysäytetään koskettamalla [**Pysäytys**].

12. Kosketa [OK].

13. Säilytä mikrofonia tarkasti hansikaslokerossa tai jossain muussa turvallisessa paikassa.

Jos mikrofoni joutuu olemaan pitkän aikaa suorassa auringonpaisteessa, voi korkea lämpötila aiheuttaa vääristymää, värimuutoksen tai toimintahäiriön.

Äänikeskusohjauksen käyttö

Kuulijan paikalle sopivaa ääntä voi helposti aikaansaada tällä toiminnolla.

1. Näytä "AV-ääniasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [Sonic Center Control].

3. Valitse kuulijan paikka koskettamalla [◀] tai [▶].

- Mitä laajempi vaihteluvälin arvo, "Vas.7" – "Oik.7" -asetus, sitä suurempi kaiuttimen ulostulon viive.
- Kun asetuksena on "Vas.", vasemman kaiuttimen ulostuloa viivytetään. Kun asetuksena on "Oik.", oikean kaiuttimen ulostuloa viivytetään.

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Näytä "AV-ääniasetukset" -ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [Loudness].

Joka kerta kun kosketat [Loudness], taso valitaan seuraavassa järjestyksessä:

Pois – Matala – Keskitaso – Korkea

Subwoofer-ulostulon käyttö

Navigointijärjestelmässä on subwoofer-ulostulomekanismi, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Tämä toiminto ei ole valittavissa, kun "Subwoofer" on "Pois".
- Mallissa AVIC-F840BT tämä asetus ei ole käytettävissä, kun "Takakaiutin"-asetus on "Täysi" ja "Esvahv. anto" -asetus on "Tak".

▷ Lisätietoja on kohdassa "Takaulostulon asetus" sivulla 544.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Esvahv. annon asetuksen vaihtaminen" sivulla 544.

1. Näytä "AV-ääniasetukset" -ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [Subwoofer].

3. Kosketa [On [Päällä]].

Subwooferin ulostulo kytkeytyy päälle.



- Koskettamalla [**Pois**], subwooferin ulostulo kytkeytyy pois päältä.

4. Valitse subwoofer-lähdön vaihe koskettamalla [Käänt.] tai [Normaal].

5. Säädä ulostulon tasoa koskettamalla "Taso" -kohdan vieressä olevaa näppäintä [+] tai [-].

"+6" – "-24" näkyy näytössä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

6. Valitse katkaisutaaajuus koskettamalla "Taajuus (Hz)" -kohdan vieressä olevaa näppäintä [◀] tai [▶].

Jokainen näppäimen [◀] tai [▶] kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

Ylipäästösuotimen käyttö

Kun subwooferin ulostulo taajuudesta katkaistaan matalammat äänet, kytke **HPF** (ylipäästösuodatin) päälle. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. Näytä "AV-ääniasetukset"-ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [HPF].

Jokainen näppäimen [HPF] kosketus valitsee katkaisutaajuuksia seuraavassa järjestyksessä:

Pois – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Lähdetasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö) -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

[SLA]-valintaa ei voi tehdä, kun AV-lähteen on FM-viritin.

1. Vertaile FM-viritimen äänentason valitsemasi lähteen äänentasaan.

2. Näytä "AV-ääniasetukset"-ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

3. Kosketa [SLA].

4. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla [+] tai [-].

"+8dB" – "-8dB" näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Seuraavat AV-lähteet asetetaan automaattisesti samaan lähteen tasosäädön äänenvoimakkuuteen.

• **CD, ROM ja DivX**

• **SD ja USB**

• **Audio** (Bluetooth audio) ja **aha** (Bluetooth-yhteys)

• **iPod ja aha** (iPhone)

• **AV1 ja AV2**

AV2 ei ole käytettävissä mallissa AVIC-F840BT. Ja AVIC-F840BT näyttää asetuksen "**AV-syöte**" muodossa "**AV1-sisääntulo**".

Eri lähteiden äänenvoimakkuuden taso voidaan asettaa välille **iPod** ja **USB**.

Basson lisääminen (Bassovahvistin)

Voit vahvistaa bassoääniä, jotka peittyvät usein ajomelun alle.

1. Näytä "AV-ääniasetukset"-ruutu.

▷ Lisätietoja on kohdassa "AV-ääniasetusruudun näyttäminen" sivulla 546.

2. Kosketa [Bassovahvistin].

3. Säädä alue välillä 0 – 6 koskettamalla [+] tai [-].

Asetusten replikointi

Voit tuoda tekemäsi asetukset NavGate FEEDS -apuohjelmasta, joka on saatavana erikseen navigointijärjestelmään.

1. Kopioi asetukset NavGate FEEDS -apuohjelmalla ja tallenna ne SD-muistikorttiin.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

▷ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 408.

3. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

4. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

5. Kosketa [Asetusten kopiointi].

Esille tulee viesti, haluatko päivittää asetuksia.

6. Kosketa [Kyllä].

Päivitys käynnistyy.

Kun asetukset on päivitetty, näkyviin tulee viesti, haluatko käynnistää navigointijärjestelmän uudelleen.

7. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Turvallisuustilan asettaminen

Turvallisuussyistä ajoneuvon liikkeessä ollessa käytettävissä olevia toimintoja voidaan rajoittaa.

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

2. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Säästötila].

Asetus muuttuu jokaisella näppäimen kosketuksella.

- **On [Päällä]** (oletus):
Aktivoi turvallisuustilan.
- **Pois:**
Poistaa turvallisuustilan käytöstä.

Näytön kytkeminen pois päältä

Kytkemällä LCD-kuvaruudun taustavalon pois päältä, voidaan ruudun näyttö sammuttaa kytkemättä ääniohjausta pois päältä.

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.

2. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Näyttö p.].

Näyttö on sammutettu.

- Näyttö syttyy uudelleen koskettamalla sitä mihin tahansa.

Liittämällä lisävarusteena saatava Ajoneuvon väyläsovitin, voidaan navigointiruudulla näyttää ajoneuvon pysäköintianturin toiminnon ja ilmastointipaneelin toimintatila.

VAARA

- Lisätietoja varten Ajoneuvon väyläsovitimen asennuksesta katso Ajoneuvon väyläsovitimen käyttöohje.
- Muista tarkastaa toiminnot Ajoneuvon väyläsovitimen asennuksen jälkeen.
- Katso lisätietoja ajoneuvomalleista, jotka ovat yhteensopivia Ajoneuvon väyläsovitimiin, web-sivustoltamme.
- Toiminnot ja näytöt vaihtelevat ajoneuvon mallista riippuen. Katso web-sivustoltamme lisätietoja käytettävissä olevista toiminnoista mallin mukaan.

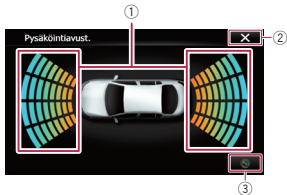
Esteentunnistustietojen näyttäminen

VAARA

Tämän toiminnon ainoa tarkoitus on auttaa kuljettajan näkyvyyttä. Se ei havaitse kaikkia vaaroja ja esteitä eikä korvaa valppautta, arviointikykyä ja varovaisuutta autoa pysäköitäessä.

Kytke ajoneuvon pysäköintiavun anturi päälle, jolloin navigointiruuduksi muuttuu "Pysäköintiavust."-ruutu.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan ajoneuvoissa, jotka on varustettu pysäköintiavusturijärjestelmällä.
- "Pysäköintiavust."-ruutua ei näy, ennen kuin navigointiruutu on käynnistynyt.



- ① Näyttää havaittujen esteiden paikan.

- ② Edellinen ruutu palaa näyttöön.

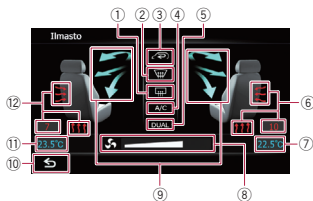
- ③ Vaihtaa ruudun peruutuskamerakuvaksi.

- Näyttö muuttuu vain, kun peruutuskameran asetuksena on "On [Päällä]" ja vaihdvipu on REVERSE (R) -asennossa.

Ilmastointipaneelin käyttötilan näyttäminen

Kun ajoneuvon ilmastointipaneelia käytetään, navigointiruutu muuttuu automaattisesti "Ilmasto"-ruuduksi.

- Ruudulla eivät näy ilmastointipaneelin asetukset, joita käytettiin ennen navigointijärjestelmän käynnistämistä.
- Ruudulla ei näytetä ajoneuvon ilmastointipaneelin asetuksia, jotka on kytketty pois päältä.
- Jos navigointiruudulla näkyvät tiedot ovat käänteiset ajoneuvon vasemman ja oikean puolen suhteen, vaihda "Käánt. ilm.näyttö" -asetukseksi "On [Päällä]".
- Katso lisätietoja toiminnoista kohdasta "Ilmastoinnin tilanäytön vaihto päinvastaiseksi" sivulla 541.



- Näyttää, että takaikkunan lämmitys on päällä.
- Näyttää, että etuikkunan lämmitys on päällä.
- Näyttää, että sisäkierrätystila on päällä.
- Näyttää, että ilmastointi on päällä.
- Näyttää, että kaksoisilmastointitoiminto on päällä.
- Näyttää oikean istuimen istuinlämmittimen asetuksen.

- ⑦ Näyttää oikean istuimen sisälämpötilan asetuksen.
- ⑧ Näyttää puhaltimen nopeuden.
- ⑨ Näyttää puhaltimen suunnan.
- ⑩ Edellinen ruutu palaa näyttöön.
 - Ellei ilmastointipaneelia käytetä muutamaan sekuntiin, edellinen ruutu tulee automaattisesti näkyviin.
- ⑪ Näyttää vasemman istuimen sisälämpötilan asetuksen.
- ⑫ Näyttää vasemman istuimen istuinlämmittimen asetuksen.

Navigointijärjestelmän käyttö ääniohjeilla

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan mallissa AVIC-F40BT.

Ajoturvallisuuden varmistaminen

⚠ VAARA

Oman turvallisuutesi takia vältä niin paljon kuin mahdollista ääniohjauksen ruutuun katsomista ajon aikana.

Ääniohjeet ovat käytettävissä, kun **"Ääniohjeen kieli"** on asetettu jollekin seuraavista kielistä:

- UK English/UK English (Serena):TTS
- Español/Español (Monica):TTS
- Deutsch/Deutsch (Steffi):TTS
- Français/Français (Virginie):TTS
- Italiano/Italiano (Silvia):TTS
- Nederlands/Nederlands (Claire):TTS

▷ Lisätietoja on kohdassa "Kielen valinta" sivulla 535.

Ääniohjekäytön perusteet

Pioneer-navigointijärjestelmä käyttää äänen tunnistustoiminnon viimeisintä tekniikkaa. Useita sen toiminnoista voidaan käyttää äänikomennoilla. Tämä osa kertoo, missä voit käyttää äänikomentoja, samoin kuin mitä komentoja järjestelmä hyväksyy. Äänikomennoilla voidaan hoitaa seuraavat toiminnot:

- Handsfree-puhelut
- AV-lähteen valinta

Ääniohjekäytön sujuminen

Ääniohjekäyttö voidaan aloittaa milloin tahansa, myös kun karttanäyttö on esillä tai AV on toiminnassa. (Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.) Ääniohjekäytön perusasteleet ovat seuraavat.

1. Vaihda ruutuun karttaruutu tai AV-käyttöruutu.



2. Paina -näppäintä ottaaksesi äänitoiminnon käyttöön.



3. Anna mikrofoniin komento äänimerkin jälkeen.

Kun komento on tunnistettu, navigointijärjestelmä näyttää ruudulla seuraavat vaihtoehdot ja joissakin tapauksissa lausuu ne.



4. Toista edellinen vaihe tarvittaessa.

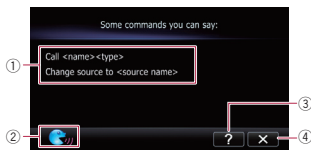


5. Pyydetty toimenpide suoritetaan.


- Ääniohjekäyttö ei ehkä ole käytössä noin minuutin aikana siitä, kun navigointijärjestelmä käynnistetään. Ääniohjaus aktivoituu 30 sekuntia karttaruudun avautumisen jälkeen.
- Jos -painike ei reagoi, siirry vastuuvapauslausekkeen näyttöön ja kosketa sitten [OK]. Karttaruutu tulee näytölle.

Ääniohjekäytön aloittaminen

- Paina -painiketta, kun esiin tulee karttanäyttö tai AV-käyttöruutu. Esiin tulee ääniohjekäytön ruutu.



1. Ääniohjekäytön ohjevalikko
Näyttöön tulee luettelo ääniohjekäytön komentoja.
2. Ääniohjekäytön tilan ilmaisin

Kun  on näkyvässä, navigointijärjestelmä tunnistaa äänikomentosi.

③ 

Kosketa kuunnellaksesi lyhyet käyttöohjeet.

④ 


Peruuta ääniohjauskäyttö koskettamalla tätä.

Ääniohjekäyttötoiminnan voi peruuttaa milloin tahansa sanomalla "Cancel". Kun ääniohjekäytön toiminta on peruutettu, näyttö palaa ruutuun, joka oli esillä, ennen kuin ääniohjekäyttöruutu tuli esille.

Ääniohjekäyttö

Puhelinluettelossa olevaan merkintään soittaminen

Tässä kuvataan "Nancy"-nimiselle merkinnälle suoritettava numerovalintamenetelmä sekä suuntaa antava esimerkki.

- 1. Paina MODE-painiketta karttanäytön tai AV-käyttöruudun avaamiseksi.**
- 2. Paina -näppäintä ottaaksesi äänitoiminnot käyttöön.**
- 3. Sano "Call Nancy" soittaaksesi puhelun.**
Näkyviin tulee viesti, haluatko valita numeron.
- 4. Sano "Yes".**
Numerovalinta käynnistyy.

Käytössä olevat perusäänikomennot

Navigointijärjestelmä voi myös tunnistaa seuraavan listan sanat.

□ Kursiivikirjaimin kirjoitetut termit ovat äänikomentoja.

Peruskomennot

Äänikomennot ja toiminnot

Back → Edellinen ruutu palaa näyttöön.

Cancel → Peruuttaa ääniohjekäytön.

Help → Antaa lyhyet käyttöohjeet puheäänellä.

Next page, Previous page → Kääntää sivua.

Last page, First page → Kääntää viimeiselle tai ensimmäiselle sivulle.

Ääniohjeet AV-lähteelle

AV-lähteen valinta

Äänikomennot ja toiminnot

Change Source to DISC → Vaihtaa AV-lähteeksi **Levy**.

Change Source to FM → Vaihtaa AV-lähteeksi **FM**.

Change Source to AM → Vaihtaa AV-lähteeksi **AM**.

Change Source to SD → Vaihtaa AV-lähteeksi **SD**.

Change Source to USB → Vaihtaa AV-lähteeksi **USB**.

Change Source to iPod → Vaihtaa AV-lähteeksi **iPod**.

Change Source to Bluetooth audio → Vaihtaa AV-lähteeksi **Audio** (Bluetooth-audio).

Sisäänrakennettu DVD-asema, ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)

Äänikomennot ja toiminnot

Shuffle play → Soittaa laulut satunnaisjärjestyksessä.

Pause → Pysäyttää parhaillaan toistettavan kappaleen tai tiedoston.

Resume → Jatkaa parhaillaan toistettavaa kappaletta tai tiedostoa.

Next song → Toistaa seuraavan kappaleen tai tiedoston.

Previous song → Toistaa edellisen kappaleen tai tiedoston tai palaa parhaillaan toistettavan kappaleen tai tiedoston alkuun.

Hands-free-puheluihin liittyvät äänikomennot

- Puhelun voi soittaa valitsemalla ääniohjauksella numerot, jos langattomalla Bluetooth-toiminnalla varustettu matkapuhelin on asetettu pariiksi navigointijärjestelmän kanssa.
- Seuraavassa kaaviossa näytetyn <merkinnän nimi> -kohdalla lausu kohtaan "**Osoitekirja**" tallennettu merkinnän nimi.
- Seuraavassa kaaviossa näytetyn <puhelinnumero>-kohdalla lausu haluttu puhelinnumero.

Äänikomennot ja toiminnot

Call <merkinnän nimi> → Soittaa kohteeseen (*1).

Call <merkinnän nimi> General → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee merkinnän yleisen puhelinnumeron (*2).

Call <merkinnän nimi> Mobile → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee merkinnän matkapuhelinnumeron (*2).

Call <merkinnän nimi> Home → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee merkinnän kotipuhelinnumeron (*2).

Call <merkinnän nimi> Office → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee merkinnän toimistopuhelinnumeron (*2).

Call <merkinnän nimi> Other → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee merkinnän muun puhelinnumeron (*2).

Call <puhelinnumero> → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Valitsee puhelinnumeron.

Make a call → Lausu puhelinnumero, johon haluat soittaa → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Järjestelmä aloittaa numeron valinnan.

Make a call → Lausu kohtaan "**Osoitekirja**" tallennetun kohteen nimi, johon haluat soittaa → Näkyviin tulee viesti, valitaanko numero → Sano **Yes** → Järjestelmä aloittaa numeron valinnan (*1).

Find the nearest → Näyttää kategorialuettelon → Sano sen kategorian nimi, jonka haluat asettaa määränpääksi → Näyttää luettelon ehdokkaista numeroineen → *Show me details for <numero, jonka haluat valita>* → *Call* → Numeroon soitetään.

(*1) Jos merkinnällä on useita puhelinnumerotietoja, näkyviin tulee valintalista. Sano siinä tapauksessa puhelinnumeron tyyppi.

(*2) Ellei merkinnällä ole vastaavaa tyyppiä, järjestelmä voi ehdottaa merkinnän muita puhelinnumeroita. Sano siinä tapauksessa puhelinnumeron tyyppi.

Ääniohjausvinkkejä

Jotta äänikomennot tunnistetaan ja tulkitaan oikein, varmista, että olosuhteet ovat sopivat tunnistamista varten.

Sulje ajoneuvon ikkunat

Ota huomioon, että ajoneuvon ikkunan kautta tuleva tuuli tai erilaiset ulkoa tulevat äänet voivat häiritä ääniohjaukset.

Aseta mikrofoni huolellisesti

Parasta vastaanottoa varten mikrofoni on syytä kiinnittää sopivalle etäisyydelle suoraan kuljettajan eteen.

Pidä tauko ennen komennon antamista

Puhuminen liian pian voi aiheuttaa tunnistamisen epäonnistumisen.

Lausu komennot huolellisesti

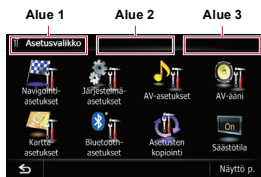
Puhu hitaasti, harkitusti ja selvästi.

Varkaudenestotoiminnon asetukset

Navigointijärjestelmälle voidaan asettaa salasana. Jos varmistusjohto katkaistaan salasanan asetuksen jälkeen, navigointijärjestelmä kysyy salasanaa seuraavan käynnistyksen yhteydessä.

Salasanan asettaminen

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko"-ruutu avautuu.
 Tätä voidaan käyttää myös "Pikavalintavalikon" näytön kautta.
3. Kosketa Alue 1, sen jälkeen Alue 2 ja kosketa sitten pitkään Alue 3.



4. Kosketa [Aseta Salasana].
Näkyviin tulee salasanan asetusruutu.
 Kun AVIC-F940BT:tä tai AVIC-F840BT:tä asennetaan eikä salasanaa ole määritetty, salasanan määritysruutu tulee näkyviin, kun irrotettava kuvapinta irrotetaan ja kiinnitetään uudelleen.
5. Syötä salasana, jonka haluta asettaa.
 Salasanasissa voi olla 5 – 16 merkkiä.
6. Kosketa [OK].
7. Vahvista asetus antamalla salasana uudelleen.
8. Kosketa [OK].
Salasanasuojaa sovelletaan.
 Asetettu salasana voidaan vaihtaa syöttämällä ensin käytössä oleva salasana ja sitten uusi salasana.

Salasanan syöttäminen

Salasanan syöttöruutuun on syötettävä käytössä oleva salasana. Jos väärä salasana syötetään kolme kertaa, ruutu lukkiutuu ja kosketuspaneelin näppäimillä suoritettavat toiminnot ovat poissa käytöstä.

1. Syötä salasana.
2. Kosketa [OK].

Jos oikea salasana syötetään, navigointijärjestelmän lukitus avautuu.

Salasanan poisto

Käytössä oleva salasana voidaan poistaa.

1. Avaa "Päävalikko"-ruutu painamalla HOME-painiketta.
2. Kosketa "Päävalikko"-ruudussa [Asetukset].
3. Kosketa Alue 1, sen jälkeen Alue 2 ja kosketa sitten pitkään Alue 3.
4. Kosketa [Poista salasana].
Näkyviin tulee salasanan asetusruutu.
5. Syötä käytössä oleva salasana.
6. Kosketa [OK].
7. Kosketa [Kyllä].
Poistoviesti tulee näkyviin, minkä jälkeen käytössä oleva salasana poistetaan.

Unohtunut salasana

Ota yhteys lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin

Asetukset tai äänitetyt sisältö voidaan palauttaa oletus- tai tehdasasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen on useita menetelmiä, ja tilanteet ja tyhjennettävä sisältö ovat kussakin menetelmässä erilaiset. Tietoja varten kussakin menetelmässä tyhjennettävästä sisällöstä katso jäljempänä oleva lista.

Menetelmä 1: Poista akku autosta

Tällöin järjestelmä siirtyy tilaan, jossa se on, kun navigointijärjestelmää ei ole asennettu.

Menetelmä 2: Kosketa [Palauta tehdasasetukset]

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Oletusasetusten palauttaminen" sivulla 561.

Menetelmä 3: Kosketa "Valitse resetoitavat kohteet" -ruudussa [Poista käyttäjätiedot]

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan" sivulla 561.

Menetelmä 4: Kosketa "Valitse resetoitavat kohteet" -ruudussa [Palauta]

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan" sivulla 561.

Oletusasetusten palauttaminen

Nollaa navigointijärjestelmään tallennettuja eri asetuksia ja palauttaa ne oletus- tai tehdasasetuksiin.

- Muista lukea kohta "Poistettavien kohteitten asettaminen" ennen tämän toimenpiteen tekemistä.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 562.

1. Näytä "Järjestelmäasetukset"-ruutu.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmän asetusruudun näyttäminen" sivulla 535.

2. Kosketa [Palauta tehdasasetukset].

Esille tulee viesti, haluatko palauttaa asetukset.

3. Kosketa [Kyllä].

Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan

Asetukset tai äänitetty sisältö voidaan palauttaa oletus- tai tehdasasetuksiin.

- Muista lukea kohta "Poistettavien kohteitten asettaminen" ennen tämän toimenpiteen tekemistä.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 562.

1. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.

2. Katkaise sytytysvirta ja kytke se takaisin.

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen ja näyttöön tulee aloitusnäyttö.

3. Paina pitkään MODE-painiketta ja TRK- (◀) -painiketta painettuna käynnistyskuvan ollessa näkyvillä.

- Mallin AVIC-F40BT käyttäjä: paina MODE-painiketta ja TRK (◀) -painiketta.

Valitse resetoitavat kohteet-ruutu avautuu.

4. Kosketa [Poista käyttäjätiedot] tai [Palauta].



Esille tulee viesti, haluatko poistaa tiedot.

5. Kosketa [Kyllä].

Tallennettu sisältö tyhjenetään.

Poistettavien kohteitten asettaminen

Poistettavat kohteet riippuvat menetelmästä. Seuraavassa luettelossa olevat kohteet palautuvat oletus- tai tehdasasetuksiin.

Kohteita, joita ei ole alla olevassa luettelossa, ei poisteta.

– : Asetus pysyy.

✓ : Asetus poistetaan ja se palautuu oletus- tai tehdasasetuksiin.

□ Lihavoitu osoittaa toimintoja tai komentonimiä.

- **Menetelmä 1: poista akku autosta**
- **Menetelmä 2: kosketa [Palauta tehdasasetukset]**
- **Menetelmä 3: kosketa "Valitse resetoitavat kohteet" -ruudussa [Poista käyttäjätiedot]**
- **Menetelmä 4: kosketa "Valitse resetoitavat kohteet" -ruudussa [Palauta]**

Navigointitoiminnot		Menetelmä 1	Menetelmä 2	Menetelmä 3	Menetelmä 4
Karttaoiminto	Näyttö ja kartan mittakaavan asetus	—	—	✓	✓
	Kartan suunta	—	—	✓	✓
	Kohdistimen viimeisin sijainti karttaruudulla	—	✓	✓	✓
Reitin laskenta	Nykyinen reitti	✓	—	✓	✓
	Nykyisen reitin ohjaustila	—	—	✓	✓
	Ajoneuvon sijaintitiedot	—	—	✓	✓
	Ehdot	—	✓	✓	✓
Muut	Näppäimistö	—	✓	✓	✓
	Opittu data, jota käytetään kohdassa Opetellaan Reitti	✓	—	✓	✓
	Pikaval.valikko	—	✓	✓	✓
	Säästötila	—	✓	✓	✓
Määränpää	Kohtaan Suosikit tallennettu piste	—	—	✓	—
	Historia	—	—	✓	—
	Tallennettu kaupunkihistoria	—	—	✓	—
Ikoniasetus	Liikennetieto Näytöllä	—	✓	✓	✓
Kartta-asetukset	Näyttö	—	—	✓	✓
	Muut asetukset	—	✓	✓	✓
Navigointiasetukset	3D Kallibrointitilastus	—	—	—	—
	Demo-tila	✓	✓	✓	✓
	Aseta Koti	—	—	✓	—
	Nykyinen Sijainti	—	—	✓	✓
	Muut asetukset	—	✓	✓	✓

Navigointitoiminnot		Menetelmä 1	Menetelmä 2	Menetelmä 3	Menetelmä 4
Järjestelmäasetukset	Ohjelman Kieli, Ääniohjeen kieli	—	—	✓	✓
	Aika	—	—	✓	✓
	Peruutus-kamera	✓	—	—	—
	Muut asetukset	—	✓	✓	✓
Bluetooth-asetukset	Kaikki asetukset (*1)	—	✓	✓	✓
Puhelinvalikko	Kaikki asetukset (*1)	—	✓	✓	✓
Muut toiminnot	Varkaudeneston salasana	—	—	—	—

(*1) Kaikki 5 käyttäjän tallennetut tiedot poistetaan.

AV-toiminnot		Menetelmä 1	Menetelmä 2	Menetelmä 3	Menetelmä 4
Äänenvoim.		✓	—	—	—
AV-asetukset	Laaatila, Vaimenna	✓	—	✓	✓
	Muut asetukset	✓	—	—	—
AV-ääni	Kaikki asetukset	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio (Bluetooth audio)	Kaikki asetukset (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Kaikki asetukset (*2)	✓	—	✓	✓
Muut toiminnot	Kuvansäätö	✓	—	—	—
	Kall.	✓	—	—	—

(*2) Kaikki asetukset, mukaan lukien "Toiminta"-valikossa oleva asetus, on poistettava.

Vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia navigointijärjestelmän käytössä, katso tietoja tästä osasta. Seuraavassa luetellaan tavallisimmat ongelmat yhdessä todennäköisten syiden ja seurausten kanssa. Jos ratkaisua ongelmaasi ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Ongelmia navigointinäytössä


Oire	Syy	Toimenpide (viite)
Virta ei kytkeydy. Navigointijärjestelmä ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Muista varmistaa, että vaihdat samanarvoiseen sulakkeeseen.
	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois- (ACC OFF) -asentoon. Käynnistä moottori ja kytke navigointijärjestelmään virta.
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	GPS-antenni sijaitsee huonossa paikassa. Esteet estävät satelliittien signaalien vastaanoton. Satelliittien sijainti ajoneuvon suhteen on huono.	GPS-satelliittista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Tarkista GPS-signaalin vastaanotto ja GPS-antennin paikka tarvittaessa. GPS-satelliittista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Tarkista GPS-signaalin vastaanotto ja GPS-antennin asento tarvittaessa tai jatka ajamista, kunnes vastaanotto paranee. Pidä antenni puhtaana. GPS-satelliittista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Jatka ajamista, kunnes vastaanotto kohentuu.
	GPS-satelliittien signaaleja on muutettu tarkkuuden vähentämiseksi. (GPS-satelliitteja ylläpitää USA:n puolustusministeriö ja viranomaiset varaavat oikeuden vääristää paikannustietoja sotilaallisista syistä. Tämä voi johtaa suurempiin paikannusvirheisiin.)	GPS-satelliittista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Odota, kunnes vastaanotto kohentuu.
	Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.	GPS-satelliittista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Matkapuhelinta käytettäessä sen antenni on pidettävä etäällä GPS-antennista.

Oire	Syy	Toimenpide (viite)
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	GPS-antenni on jonkun peitossa.	Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumen kertymä voi myös heikentää signaaleja.
	Ajoneuvon nopeuskykäysignaalit eivät välity oikein.	Varmista että kaapelit on liitetty oikein. Ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
	Navigointijärjestelmää ei ole ehkä kiinnitetty hyvin ajoneuvoon.	Tarkista, että navigointijärjestelmä on varmasti kiinnitetty ja ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
	Navigointijärjestelmän asennuskulma ylittää asennuskulman rajoituksen.	Säädä asennuskulma. (Navigointijärjestelmä pitää asentaa sallitulla asennuskulmalla. Katso lisätietoja Asennusoppaasta.)
	Ajoneuvon suunnan ilmaisin on virheellinen U-käännöksen tai peruuttamisen jälkeen.	Tarkista, että peruutusvaihteen signaalin tulojohdin (violetti) on liitetty oikein. (Navigointijärjestelmä toimii oikein, vaikka johdinta ei ole liitetty, mutta paikannustarkkuus kärsii.)
"Eco-diagr." ei ole käytettävissä.	Navigointijärjestelmä ei saa haettua aiempia polttoaineenkulutustietoja, joten "Eco-diagr." -kaaviota ei voida näyttää.	Aja n. 10 km tiellä, jolla ei ole esteitä. Pysäköi auto sitten turvalliseen paikkaan ja kytke navigointijärjestelmä pois käytöstä ja takaisin käyttöön.
Kartan väri ei vaihdu automaattisesti päiväkäytön ja yökäytön välillä.	"Päivä/Yö Näyttö" on asetettu "Päivä"-tilaan.	Tarkista "Päivä/Yö Näyttö" -asetus ja varmista, että "Autom." on valittu. (Sivu 533)
	Oranssia/valkoista johdinta ei ole liitetty.	Tarkista liitäntä.
Näyttö on liian kirkas.	Näytön kuvalaadun säätö ei ole oikein.	Säädä kuvalaatua. (Sivu 541)
Näyttö on hyvin hämärä.	Ajoneuvon valot ovat päällä ja kohdan "Autom." asetukseksi on valittu "Päivä/Yö Näyttö".	Lue aiheesta "Päivä/Yö Näyttö" -asetus ja valitse halutessasi "Päivä". (Sivu 533)
	Näytön kuvalaadun säätö ei ole oikein.	Säädä kuvalaatua. (Sivu 541)
AV-lähteestä ei tule mitään ääntä. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennus tai mykistäminen on päällä.	Säädä äänen voimakkuutta. Kytke vaimennin tai mykistys pois päältä.
	Kaiuttimen johto on irti.	Tarkista liitäntä.
Navigointihajauksen ja piippauksen äänenvoimakkuutta ei voi säätää.	Äänenvoimakkuutta säädetään VOL-(+/-) -painikkeella tai monisäätimellä.	Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä "Järjestelmäasetukset" -valikossa olevaa kohtaa "Äänenvoim.". (Sivu 537)
Puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuuntelemaan keskustelua kaiun takia.	Puhelun toisessa päässä olevan henkilön ääni tulee kaiuttimista ja menee uudelleen mikrofoniin, aiheuttaen kaiun.	Pienennä kaikua seuraavalla tavalla: – Pienennä vastaanottimen äänenvoimakkuutta. – Kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.
Kuvaa ei näy.	Käsijarrujohtoa ei ole liitetty.	Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle.
	Käsijarrua ei ole kytketty.	Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle.
	LCD-paneelin taustavalon poisto on päällä.	Sytytä taustavalon. (Sivu 553)

Oire	Syy	Toimenpide (viite)
Takanäytön kuva katoaa.	Lähdelevy, jota navigointijärjestelmässä kuunnellaan, on poistettu.	Ennen kuin poistat levyn, muuta lähdettä. Tämä ongelma voi esiintyä, kun tiettyjä liitintätapoja käytetään.
	Takanäytön kanssa on ongelma, esimerkiksi virheellinen johtoliitäntä.	Tarkasta takanäyttö ja sen liitäntä.
	On valittu AV-lähde, josta ei ole ulostuloa takanäyttöön.	Valitse oikea AV-lähde.
Näytöllä ei ole mitään ja kosketuspaneelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskameran asetus on väärä.	Valitse peruutuskameralle oikea asetus.
	Vaihdetanko laitettiin peruutusasettoon, kun peruutuskameraa ei ollut liitetty.	Valitse oikea polariteettiasetus kohtaan "Peruutus-kamera" . (Sivu 539)
Kosketuspaneelin näppäimiä koskettaessa ei ole vastetta tai eri näppäin reagoi.	Kosketuspaneelin näppäimet ovat jostain syystä eri paikassa kuin varsinaiset kohdat, jotka reagoivat kosketukseen.	Suorita kosketuspaneelin kalibrointi. (Sivu 539)
Ulkopuolista tallennuslaitetta (USB, SD) ei voi käyttää.	USB-tallennuslaite on irrotettu välittömästi sen liittämisen jälkeen.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois- (ACC OFF) -asettoon. Käynnistä moottori ja kytkte navigointijärjestelmään virta.

Ongelmia AV-näytössä

Oire	Syy	Toimenpide (viite)
CD:tä tai DVD:tä ei voi toistaa.	Levy on laitettu ylösalaisin.	Laita levy nimipuoli ylöspäin.
	Levy on ikaainen.	Puhdista levy.
	Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.	Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä.
	Levyllä olevien tiedostojen tiedostomuoto on epätavallinen.	Tarkista tiedostomuoto.
	Levyformaattia ei voi toistaa.	Vaihda levy.
	Tämä järjestelmä ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.	Tarkista levyn tyyppi. (Sivu 576)
Ruutua peittää varoitusviesti eikä videota voi näyttää.	Käsijarrun johto ei ole kiinni tai se ei ole päällä.	Liitä käsijarrujohto oikein ja kytkte käsijarru päälle.
	Käsijarrun lukitus on päällä.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytkte käsijarru.
Ei videoulostuloa liitetystä laitteesta. Ei videoulostuloa liitetystä iPodista.	"AV1-sisääntulo" - tai "AV2-sisääntulo" -asetus on väärä.	Korjaa asetukset. (Sivu 522)
	iPodin USB-käyttöliittymäkaapelin liitäntä on väärä.	Kytke sekä USB-pistokkeen että RCA-kaapelin puoli. (Jos vain toinen liitoksista on tehty, ei iPod toimi oikein.) (Sivu 411)
Ääni tai kuva hyppii.	Navigointijärjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä navigointijärjestelmä kunnolla.
Ääntä ei synny. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt.	Liitä johdot oikein.
	Järjestelmä toistaa DVD-videolla pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta kuvaa.	Ääntä ei kuulu pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta kuvan toiston aikana DVD-videolla.
	Järjestelmä pysähtyy tai suorittaa pikakelausta taakse- tai eteenpäin levyn toiston aikana.	Muun median kohdalla kuin musiikki-CD (CD-DA) ääntä ei kuulu pikakelauksen aikana eteen- tai taaksepäin.

Oire	Syy	Toimenpide (viite)
Kuvake  näkyy ja toiminta ei ole mahdollista.	Toiminta ei ole yhteensopiva videoasetusten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollista. (Toistettavassa DVD:ssä ei esimerkiksi ole kyseessä olevaa kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)
Kuva pysähtyy (taukoaa) ja navigointijärjestelmää ei voi käyttää.	Tietojen luku on mahdotonta levyn toiston aikana.	Pysäytä toisto kerran ja aloita toisto uudelleen.
Kuva on venynyt, kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse kyseiselle kuvalle sopiva asetus. (Sivu 543, Sivu 492)
Lapsilukkiesteily ilmestyy näytölle eikä DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 493)
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi poistaa.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 493)
Toisto ei tapahdu kohdassa "DVD/DivX® -asetukset" valituilla ääni- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettavassa DVD:ssä puhetta ja tekstitystä ei ole kohdassa "DVD/DivX® -asetukset" valitulla kielellä.	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista, jos kohdassa "DVD/DivX® -asetukset" valittua kieltä ei ole äänitetty levyllä. (Sivu 492)
Kuva on erittäin epäselvä/väärästynyt ja tumma toiston aikana.	Levy sisältää signaalin, joka estää kopioinnin. (Joissakin levyissä voi olla tämä toiminto).	Koska navigointijärjestelmä on yhteensopiva analogisen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kun toistat levyä, joka sisältää sentyypipisen kopiointisuojan, voi kuva kärsiä vaaka-suorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä. Tämä ei tarkoita, että navigointijärjestelmä olisi viallinen.
iPodia ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt. On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla. • Päivitä iPodin ohjelmaversio. • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla. • Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois- (ACC OFF) -asentoon. Käynnistä moottori ja kytke navigointijärjestelmään virta. • Päivitä iPodin ohjelmaversio.

Ongelmia puhelinruudussa

Oire	Syy	Toimenpide (viite)
Soittaminen ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin numeronvalintanäppäimet eivät ole käytettävissä.	Puhelin on kuuluvuusalueen ulkopuolella. Matkapuhelimen ja navigointijärjestelmän välistä yhteyttä ei voi muodostaa nyt.	Yritä uudelleen kuuluvuusalueelle palaamisen jälkeen. Suorita yhdistämisprosessi.

Jos kuvaruutu hyytyy...

Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois- (ACC OFF) -asentoon. Käynnistä moottori ja kytke navigointijärjestelmään virta.

Navigointitoimintoja koskevat viestit

Navigointijärjestelmä voi näyttää seuraavia viestejä. Katso taulukkoa alla tunnistaksesi ongelman ja suorita ehdotetut toimenpiteet.

Joskus voit nähdä myös muita kuin tässä näytettäviä virheviestejä. Noudata siinä tapauksessa näytöllä annettavia ohjeita.

Navigointitoimintoja koskevat viestit

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Reititys ei onnistunut.	Reititys epäonnistui karttatietojen, ohjelmiston tai laitteiden toimintahäiriön vuoksi.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda määränpää. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
Reititys ei ole mahdollista. Määränpää on liian kaukana.	Määränpää on liian kaukana.	Aseta määränpää lähemmäksi lähtöpistettä.
Reititys ei ole mahdollista. Määränpää on liian lähellä.	Määränpää on liian lähellä.	Aseta määränpää kauemmaksi lähtöpisteestä.
Reititys ei ole mahdollista määränpään tai lähtöpisteen läheisyydessä.	Määränpää, reittipiste(et) tai lähtöpiste on alueella, jossa ei ole tietä (esim. vuoristo) ja reitin laskeminen on mahdotonta.	<ul style="list-style-type: none"> Aseta määränpää ja reittipiste(et) teille. Aseta määränpää uudelleen, kun olet ajanut ajoneuvon tielle.
Reititys määränpähän ei onnistu.	Määränpää tai reittipiste(et) ovat yksinäisellä saarella tms. ilman lauttaa ja reitin laskeminen on mahdotonta. Ellei lähtöpisteeseen tai määränpähän ole tiehytettä, tämä viesti tulee esille.	Vaihda määränpää.
Reitiprofiiliin luominen epäonnistui.	Joskus voi tapahtua reitinlaskentavirhe.	<ul style="list-style-type: none"> Yritä uudelleen. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
Ei kuvakansiota. Tallenna jpeg-tiedosto /Kuvat/ kansioon	Kuvaa ei voi ladata, koska sisällä olevasta ulkopuolisesta tallennuslaitteesta ei löydy "Kuvat"-kansiota.	Käytä asiaankuuluvia tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 538)
	"Kuvat"-kansio on olemassa SD-muistikortissa, mutta kansiossa ei ole ladattavia tietoja.	Käytä asiaankuuluvia tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 538)
Tietojenlukuvirhe.	Tietojen lukeminen epäonnistui jostain syystä.	Käytä asiaankuuluvia tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 538)
Tiedosto on viallinen	Tiedot ovat vahingoittuneet tai käynnistyskuvaksi on yritetty asettaa kuvatiedosto, joka ei täytä vaatimuksia.	Käytä asiaankuuluvia tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 538)
Yhteydenotto epäonnistui.	Matkapuhelimen langaton Bluetooth-toiminta ei ole käytössä.	Ota kohdepuhelimen langaton Bluetooth-toiminta käyttöön.
	Matkapuhelimella on yhteyspari (yhteys) toisen laitteen kanssa.	Peruuta yhteyspari (yhteys) ja yritä uudelleen.
	Matkapuhelimesta on vastaanotettu hylkäys.	Käytä kohdepuhelinta ja hyväksy navigointijärjestelmän yhteyspyyntö. (Lisäksi tarkista matkapuhelimen yhteysasetukset.)
	Kohdematkapuhelinta ei löydy.	Tarkista onko matkapuhelin sammutettu ja onko etäisyys matkapuhelimeen liian suuri.

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Käytettävissä olevaa puhelinta ei löytnyt.	Ympäristössä ei ole käytettävissä puhelinta, kun järjestelmä etsii yhdistämistä varten matkapuhelinta, jossa on langaton Bluetooth-toiminto.	<ul style="list-style-type: none"> Ota kohdepuhelimien langaton Bluetooth-toiminta käyttöön. Tarkista onko matkapuhelin sammutettu ja onko etäisyys matkapuhelimeen liian suuri.
Rekisteröinti epäonnistui.	<p>Matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka on kytketty pois päältä rekisteröintivaiheen aikana.</p> <p>Matkapuhelimesta on vastaanotettu hylkäys.</p>	<p>Kytke kohdepuhelimien langatonta Bluetooth-tekniikkaa päälle rekisteröinnin aikana.</p> <p>Käytä kohdepuhelinta ja hyväksy navigointijärjestelmän rekisteröintipyyntö. (Lisäksi tarkista matkapuhelimen yhteysasetukset.)</p>
	Rekisteröintivaihe on jostain syystä epäonnistunut.	Yritä rekisteröidä uudelleen ja jos se edelleen epäonnistuu, yritä rekisteröidä matkapuhelimella.

Äänitoimintoja koskevat viestit

Jos AV-lähteen toistossa esiintyy ongelmia, näytölle ilmestyy virheviesti. Katso taulukkoa alla tunnistaaksesi ongelman ja suoria ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, tallenna virheviesti ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.

Suluissa "()" olevat viestit näkyvät takanäytöllä.

Sisäänrakennettu DVD-asema

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Luetaan virhe (ERROR-02-XX)	<p>Likainen.</p> <p>Naarmuuntunut levy.</p> <p>Levy on syötetty ylösalaisin.</p>	<p>Puhdista levy.</p> <p>Vaihda levy.</p> <p>Tarkasta, että levy on syötetty oikein.</p>
Toistovirhe. Ole hyvä ja poista levy.	Jossain on sähkö- tai mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda levy. Käännä ACC pois päältä ja sitten uudelleen päälle.
Aluekoodi ei täsmää (DIFFERENT REGION DISC)	Levyn aluenumero ei ole sama kuin navigointijärjestelmässä.	Vaihda DVD video-levy toiseen jossa on oikea aluenumero.
Levyä ei voida lukea (UNPLAYABLE DISC)	Navigointijärjestelmä ei voi toistaa tämän tyyppisiä levyjä.	Vaihda levy sellaiseen, jota navigointijärjestelmä pystyy toistamaan. (Sivu 580, Sivut 592)
Toistovirhe epätasaisesta lämpötilasta johtuen. Ole hyvä ja poista levy. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigointijärjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laitteen lämpötila palaa normaalien käyttölämpötilarajojen sisään.
Raidat, joita ei voida toistaa, ohitetaan (FILE SKIPPED)	DRM-tekniikalla suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Kaikkia raitoja ei voida toistaa (PROTECTED DISC)	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Muistin kirjoitusvirhe. Muistiin ei voida kirjoittaa. (CAN NOT SAVE DATA)	VOD-sisällön toistohistoriaa ei jostain syystä voida tallentaa.	<ul style="list-style-type: none"> Yritä uudelleen. Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-videota tällä laitteella. (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	Laitte ei vastaa VOD-toimittajalle rekisteröityä laitetta. VOD-sisältöä ei voi toistaa.	Tarkasta onko tämä laite rekisteröity VOD-toimittajalla.

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Videon resoluutio ei tuettu. (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	High definition (HD) DivX -videota ei voi toistaa.	Luo sellainen, jonka voi toistaa, ja yritä uudelleen.

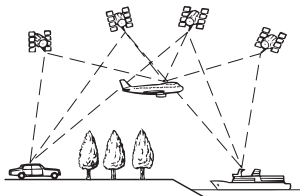
SD/USB/iPod

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Raidat, joita ei voida toistaa, ohitetaan	DRM-tekniikalla suojattuja tiedostoja. Tällä yksiköllä ei voi toistaa tämäntyyppistä tiedostoa.	Suojatut tiedostot ohitetaan. Korvaa se toistamiskelpoisella tiedostolla. (Sivu 580, Sivut 580, 592)
Kaikkia raitoja ei voida toistaa	Kaikki tiedostot sisällä olevassa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa on DRM-suojattu. Tällä yksiköllä ei voi toistaa kaikkia tiedostoja.	Tallenna toistettavat tiedostot. Korvaa se toistamiskelpoisella tiedostolla. (Sivu 580, Sivut 580, 592)
USB flash-ajuri poiskytketty laitteen suojaksi. Älä yhdistä tätä USB flash-ajuria yksikköön. Uud.käynnistä USB uud.käynnistämällä yksikkö.	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku. Liitetty USB-muistilaitte kuluttaa enemmän kuin suurin sallittu virta. iPodin USB-käyttöliittymäkaapelissa on oikosulku.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut. Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko pois-, sitten takaisin ACC- tai on-asentoon tai käännä virtalukko päälle ja liitä sitten vaatimustenmukainen USB-muisti. Varmista, ettei iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
Varmennusvirhe. iPodia ei yhdistetty.	iPod ei ole yhteensopiva navigointijärjestelmän kanssa. Yhteyskatko	Käytä iPodia, jonka versio on yhteensopiva. • Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kiinnitä kaapeli uudelleen. • Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.

Sijaintiteknikka

Paikannus GPS:n avulla

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä (GPS) käyttää maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, joka kiertää maata 21 000 km:n korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja antaen aika- ja sijaintitietoja. Tämä varmistaa, että signaalit vähintään kolmesta satelliitista voidaan vastaanottaa kaikilla avoimilla paikoilla maan päällä. GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton laadusta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto hyvä, GPS voi määrittää leveys- ja pituusasteen sekä korkeuden tarkkaa paikannusta varten kolmiulotteisesti. Mutta jos signaali on heikko, vain kaksi ulottuvuutta, leveys- ja pituusaste voidaan saavuttaa ja paikannusvirhe on hieman suurempi.



Paikannus laskelmasuunnistuksella

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettu tunnistin laskee myös sijaintisi. Olinpaikka mitataan tunnistamalla ajoetäisyys nopeussyöksykellä, kääntymissuunta hyrrätunnistimella ja tien kaltevuus G-tunnistimella.

Sisäänrakennettu tunnistin voi myös laskea korkeusmuutokset ja korjata mutkikkailta tai mäkisillä teillä ajamisesta aiheutuvat poikkeamat ajatussa matkassa.

Jos käytetään tätä navigointijärjestelmää yhdistettynä nopeussyöksykseen, järjestelmästä tulee tarkempi kuin ilman yhteyttä nopeussyöksykseen. Joten muista yhdistää nopeussyöksy, jolloin saadaan tarkka paikannus.

- Nopeuden havaintopiirin paikka riippuu ajoneuvomallista. Lisätietoja varten ota yhteys valtuutettuun Pioneer-jälleenmyyjään tai ammattiasentajaan.
- Tietyn tyyppiset ajoneuvot eivät ehkä anna nopeussyöksysignaalia, kun ajoneuvos on vain muutama kilometri tunnissa. Siinä tapauksessa ajoneuvon sijainti ei ehkä näy oikein liikeneruuhkassa tai pysäköintialueella.

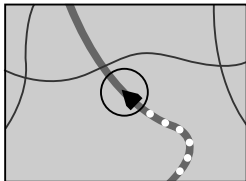
Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä?

Maksimitarkkuutta varten navigointijärjestelmä vertaa jatkuvasti GPS-tietoja sisäänrakennetulla tunnistimella laskettuun arvioituun sijaintiin. Jos käytettävissä kuitenkin on pitkän aikaa tietoja vain sisäänrakennetusta tunnistimesta, paikannusvirheet kasvavat asteittain, kunnes arvioitu sijainti ei enää ole luotettava. Tästä syystä, aina kun GPS-signaali on käytettävissä, niitä verrataan sisäänrakennetun tunnistimen tietoihin ja käytetään tarkkuuden parantamiseen.

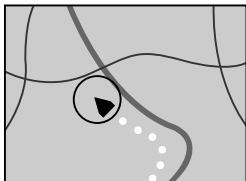
- Jos käytät ketjuja renkaissa talviajossa tai asennat vararenkkaan, voivat virheet kasvaa johtuen renkaiden eri läpimitasta. Alusta anturin kalibrointi, jolloin sen tarkkuus voi palautua normaalitilaan.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Tilan tyhjäminen" sivulla 524.

Karttaan vertaaminen

Kuten mainittu, tämän navigointijärjestelmän käyttämään paikannusjärjestelmiin sisältyy tietty virhemahdollisuus. Niiden laskelmat voivat joskus sijoittaa ajoneuvon kartalle kohtaan, jossa ei ole tietä. Tässä tapauksessa järjestelmä ymmärtää, että ajoneuvot kulkevat vain teillä ja voi korjata sijainnin lähettyvillä olevalle tielle. Tätä kutsutaan karttaan vertaamiseksi.



Karttaan vertaamisen kanssa



Ilman karttaan vertaamista

Suurten vikojen hallinta

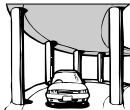
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja laskelmasuunnistuksen sekä karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

- GPS-paikannus on pois käytöstä, jos signaalit vastaanotetaan enintään kahdesta GPS-satelliitista.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista eikä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



Tunneleissa tai pysäköintihalleissa



Kohoteiden tai vastaavien rakenteiden alla



Ajettaessa korkeiden rakennusten välissä



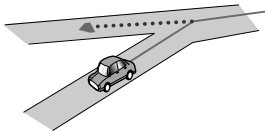
Ajettaessa tiheässä metsässä tai korkeiden puiden keskellä

- Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.
- Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumi voi myös heikentää signaalia, joten pidä antenni puhtaana.
- Ellei GPS-signaalia ole vastaanotettu pitkään aikaan, ei ajoneuvon todellinen sijainti ehkä näy kartalla oikein tai se ei päivity. Siinä tapauksessa, kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus paranee.

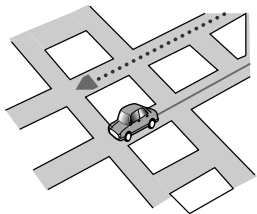
Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä

Eri syistä, kuten ajettavien teiden kunto ja GPS-signaalien vastaanoton tila, ajoneuvon todellinen sijainti voi poiketa kartalla näytetystä.

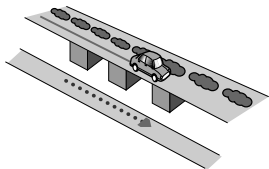
- Jos käännyt loivasti.



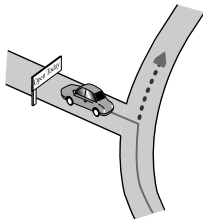
- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.



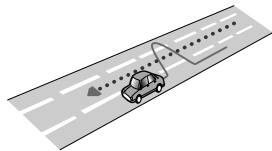
- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.



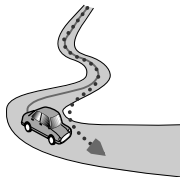
- Jos ajat uutta tietä, joka ei ole kartalla.



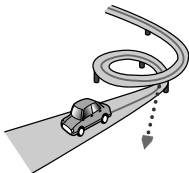
- Jos mutkittelet.



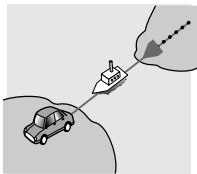
- Jos tiessä sarja jyrkkiä mutkia.



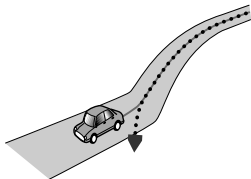
- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.



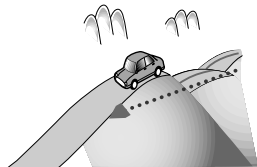
- Kun kuljet lautalla.



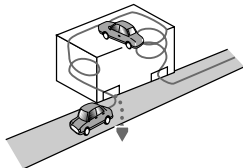
- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



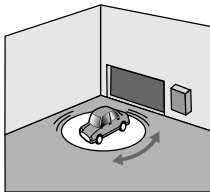
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



- Jos ajat sisään monikerroksiseen pysäköintihalliin tai vastaavaan rakennelmaan, jossa on spiraaliliiska, tai ulos sellaisesta.



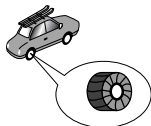
- Jos ajoneuvo kääntyy käänvälavalla tai vastaavalla rakenteella.



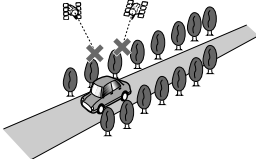
- Jos ajoneuvon renkaat luistavat esimerkiksi soralla tai lumessa.



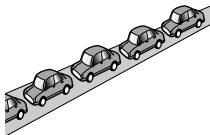
- Jos asennat ketjut tai vaihdat erikokoisiin renkaisiin.



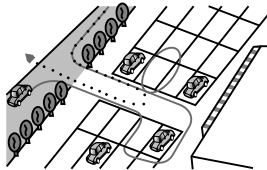
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.



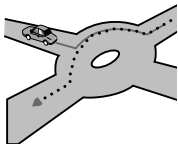
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen kuten liikenneruuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat liikenneympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyäsi moottorin.

tyypit ja liikennemääräykset. Se ei välttämättä ole paras mahdollinen reitti. (Joissakin tapauksissa et ehkä pysty asettamaan katuja, joille haluat mennä. Jos haluat mennä tietylle kadulle, aseta kadulle välietappi.)

- Jos määränpää on liian kaukana, voi olla paikkoja, joilla reittiä ei voi laskea. (Jos haluat laskea useiden alueiden kautta kulkevan pitkänmatkan reitin, aseta matkalle välietappeja.)
- Ääniohjauksen aikana ilmoitetaan kääntymiset ja eritasoliittymät moottoritieltä. Jos risteyskiä, liittymiä ja muita ohjauksipisteitä kuitenkin ohitetaan nopeassa tahdissa, jotkin voivat myöhästyä tai jäädä ilmoittamatta.
- On mahdollista, että ohjaus ohjaa sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin.
- Joissakin tapauksissa reitti voi edellyttää matkustamista nykyisen suuntasi suhteen vastakkaiseen suuntaan. Silloin sinua kehoitetaan kääntymään ympäri. Käännä ympäri turvallisesti ja todellisten liikennemääräysten mukaisesti.
- Joissakin tapauksissa reitti voi alkaa eri puolelta rautatietä tai jokea kuin missä parhaillaan olet. Jos näin käy, aja jonkin matkaa kohti määränpäättä ja yritä reitin laskentaa uudelleen.
- Kun edessä on liikenneruuhka ja jos liikenneruuhkan kautta ajaminen on parempi vaihtoehto kuin kiertoreitin valitseminen, ei kiertoreittiä ehkä ehdoteta.
- Tietyissä tilanteissa lähtöpiste, välietappi ja määränpää eivät ehkä ole korostetulla reitillä.
- Näytöllä näytettyjen ympyrän poistumisten määrä voi poiketa teiden todellisesta määrästä.

Reitin asettamisen tiedot

Reitin haun tiedot

Navigationijärjestelmä laskee reitin määränpäähän soveltamalla karttatietoihin tiettyjä sisäänrakennettuja sääntöjä. Tässä osassa annetaan hyödyllisiä tietoja reitin asettamisesta.

⚠ VAARA

Kun reitti lasketaan, reittiohjaus ja reitin ääniohjaus asetetaan automaattisesti. Lisäksi näytetään päivä- ja yöliikennettä koskevat liikennemääräykset, mutta vain ne, jotka olivat voimassa reitin laskennan aikaan. Yksisuuntaisia teitä ja tiesulkuja ei välttämättä oteta huomioon. Jos esimerkiksi katu on avoinna vain aamuisin, mutta saavut sinne myöhemmin, et voi ajaa laskettu reittiä. Noudata aina todellisia liikennemerkejä ajaessasi. Järjestelmä ei myöskään välttämättä tunne kaikki liikennemääräyksiä.

- Laskettu reitti on yksi esimerkki reitistä määränpäähän. Navigationijärjestelmä on laskenut sen ottamalla huomioon katujen

Reitin korostaminen

- Kun se on asetettu, reitti on korostettu kartalla kirrkaalla värillä.
- Lähtöpisteen ja määränpään välitöntä ympäristöstä ei ehkä ole korostettu eikä myöskään alueita, joiden tiestö on erityisen monimutkainen. Niinpä reitti voi näytöllä näyttää katkaistulta, mutta ääniohjaus jatkuu myös puuttuvilla alueilla.

Automaattinen reitin uudelleen laskenta

- Jos poikkeat reitiltä, järjestelmä laskee reitin uudelleen kyseisestä kohdasta lähtien niin, että löydät määränpäähän.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa olosuhteissa.



Levyjen käsittely ja hoito

Tietyt varoitukset pitää ottaa huomioon käsiteltäessä levyjä.

Sisäänrakennettu asema ja hoito

- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä.



- Älä käytä halkeilleita, lohjenneita, taipuneita tai muuten vaurioituneita levyjä, ne voivat vahingoittaa sisäänrakennettua asemaa.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi tulostaa, tarkasta levyssä olevat ohjeet ja varoitukset. Levystä riippuen sisään laittaminen ja poistaminen ei ehkä ole mahdollista. Sellaisten levyjen käyttö voi johtaa laitteiden vahingoittumiseen.
- Älä koske levyn äänitettyn pintaan.
- Säilytä levyt kotelossa, kun niitä ei käytetä.
- Vältä levyjen jättämistä liian kuumaan ympäristöön, mukaan lukien suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupasta saatavia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
 - Levyt voivat taipua, jolloin niitä ei voi toistaa.
 - Etiketit voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistumisen, mikä voi johtaa laitteen vahingoittumiseen.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulospäin.

- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä sisäänrakennetun aseman toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä, jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Levyjen toiston ympäristövaatimukset

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa laite suojautuu kytkeytymällä automaattisesti pois päältä.
- Tuotteen huolellisesta rakenteesta huolimatta saattaa levyn pinnalle ilmestyä mekaanisesta kulumisesta, ympäristöolosuhteista, levyn käsittelystä tai käytöstä johtuen pieniä naarmuja, jotka eivät vaikuta varsinaiseen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintahäiriöstä. Kyseessä on normaali kuluminen.

Toistettavat levyt

DVD-video- ja CD-levy

DVD- ja CD-levyt, joissa on alla näkyvä logo, voidaan yleensä toistaa sisäänrakennetulla DVD-asemalla.

DVD-video



CD



- DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- DVD-audio-levyjä ei voi toistaa. Tällä DVD-asetella ei ehkä voi soittaa kaikkia levyjä, joissa on edellä näytetyt merkinnät.

AVCHD-tallennetut levyt

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta laitteeseen AVCHD-levyjä. Tällöin levyä ei ehkä työnnetä ulos laitteesta.

DualDisc-levyjen toistaminen

- Kaksipuolisten levyjen (DualDisc) toisella puolella on kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.
- Tällä navigointijärjestelmällä voidaan toistaa DVD-puolta. Koska kaksipuolisten levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei ehkä voida soittaa levyn CD-puolta.
- DualDisc-levyn taajaan toistuva lataaminen ja poistaminen voi aiheuttaa naarmuja levyn pintaan.
- Pahat naarmut voivat aiheuttaa toisto-ongelmia tämän navigointijärjestelmän kanssa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä.
- Katso lisätietoja DualDisc-levyistä niiden valmistajien oppaista.

Dolby Digital

Tämä laite yhdistää Dolby Digital -signaalit sisäisesti ja toistaa äänen stereona.

- Valmistettu Dolby Laboratories yhtiöltä saadulla lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D

ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.



Soitettavan median lisätiedot

Yhteensopivuus

Yleisiä huomioita levyn yhteensopivuudesta

- Tietyt tämän tuotteen toiminnot eivät ole käytettävissä joidenkin levyjen kohdalla.
- Yhteensopivuutta kaikkien levyjen kanssa ei taata.
- DVD-ROM/DVD-RAM-levyjen toisto ei ole mahdollista.
- Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet autossa voivat tehdä levyistä soittokelvottomia.

DVD-videolevyt

- DVD-video-levyjä, joissa on yhteensopimaton aluenumero, ei voida toistaa tällä DVD-asetella. Laitteen aluenumero löytyy laitteen rungosta.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL - (Dual Layer) -levyt

- Sulkemattomia levyjä, jotka on äänitetty videomuodossa (videotila), ei voida toistaa.
- Levyjä, jotka on äänitetty Video Recording -muodossa (VR-tila), ei voida toistaa.
- DVD-R DL (Dual Layer) -levyjä, jotka on äänitetty Layer Jump -muodossa ei voida toistaa.
- Lisätietoja varten äänitysmuodosta ota yhteys median valmistajaan, äänittäjiin tai ohjelmiston kirjoittajaan.

CD-R-/CD-RW-levyt

- Sulkemattomia levyjä ei voi soittaa.
- Musiikki-CD-äänittimellä tai tietokoneella äänitetyt CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai liian takia. Sisäänrakennetussa

asemassa olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.

- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista äänityslaitteesta, kirjoittavasta ohjelmistosta, niiden asetuksista ja muista ympäristökäytännöistä riippuen.
- Äänit levyt oikeaan formaattiin. (Lisätietoja varten ota yhteys median valmistajaan, äänittäjiin tai kirjoittavaan ohjelmaan.)
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomioita ulkopuolisesta tallennuslaitteesta (USB, SD)

- Älä jätä ulkopuolista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Käytettävän ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) tyypistä riippuen tämä navigointijärjestelmä ei mahdollisesti tunnista muistia tai tiedostot eivät mahdollisesti toistu oikein.
- Joidenkin ääni- ja videotiedostojen tekstitietoja ei mahdollisesti näytetä oikein.
- Tiedostotarkenteita on käytettävä oikein.
- Ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien tiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos laitteen kansiohierarkiat ovat monimutkaisia.
- Toiminnot voivat vaihdella ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) tyypistä riippuen.
- Joidenkin musiikkitiedostojen toistaminen SD:itä tai USB:itä voi olla mahdotonta tiedoston ominaisuuksista, tiedostomuodosta, tallennetusta sovelluksesta, toistoympäristöstä yms. johtuen.

USB-muistin yhteensopivuus

- ↳ Lisätietoja varten USB-muistin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 592.
- Protokolla: bulkki

- USB-muistia ei voi liittää tähän navigointijärjestelmään USB-hubin kautta.
- Jaettu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän navigointijärjestelmän kanssa.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Jotkut tähän navigointijärjestelmään liitetyt USB-tallennuslaitteet voivat synnyttää kohinaa radioon.
- Älä liitä muuta kuin USB-tallennuslaite.

USB-tallennuslaitteen äänitiedostojen järjestys

Järjestys USB-tallennuslaitteella ei ole sama kuin USB-tallennuslaitteella.

SD- ja SDHC-muistikortti

- ↳ Lisätietoja varten SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 592.

Käsittelyn yleisohjeet ja lisätiedot

- Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Cardin (MMC) kanssa.
- Tekijänoikeuden suojaamia tiedostoja ei voi toistaa.

DivX-tiedostoja koskevia huomioita

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustoilta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät mahdollisesti toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Navigointijärjestelmä vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttia 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminta tämän aikarajan jälkeen on kielletty.
- DivX VOD -tiedoston toistaminen vaatii, että tämän navigointijärjestelmän tunnuskoodi annetaan DivX VOD -toimittajalle. Katso tietoa tunnistuskoodista kohdasta "DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttö" sivulla 546.
- Soittaa kaikkia DivX-videoversioita DivX-mediatiedostojen vakioistoilla, lukuun ottamatta DivX 7.

- Lisätietoja varten DivX:stä käy seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-formaatin tekstitystiedostoja, joiden tarkenne on ".srt", voidaan käyttää.
- Kutakin DivX-tiedostoa varten voidaan käyttää ainoastaan yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstitystiedostoja ei voida liittää.
- Jos tekstitystiedostolle annetaan nimi, jossa on sama merkkijono ennen tarkennetta kuin DivX-tiedostolla, se yhdistetään DivX-tiedostoon. Tarkentelen edellä olevien merkkijonojen on oltava täsmälleen samat. Jos samassa kansiossa on kuitenkin ainoastaan yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään, vaikka niiden nimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto on tallennettava samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Korkeintaan 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei pystytä tunnistamaan.
- Tekstitystiedoston nimessä voidaan käyttää korkeintaan 64 merkkiä, mukaan lukien tarkenne. Jos tiedoston nimessä käytetään enemmän kuin 64 merkkiä, ei tekstitystiedostoa mahdollisesti tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodin on oltava ISO-8859-1 -standardin mukainen. Muiden kuin ISO-8859-1 merkkien käyttäminen saattaa johtaa merkkien vääristyneeseen näyttöön.
- Tekstitystä ei mahdollisesti näytetä oikein, jos tekstitystiedoston näytetyissä merkeissä on ohjauskoodi.
- Aineistoissa, joissa käytetään suurempaa tiedonsiirtonopeutta, eivät tekstitys ja video ole välttämättä täysin synkronoituja.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi erittäin lyhyen ajan kuluessa, esim. 0,1 sekuntia, eivät tekstitykset välttämättä näy oikea-aikaisesti.

Median yhteensopivuustaulukot

Yleinen

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostojärjestelmä	ISO9660 taso 1, ISO9660 taso 2, Romeo ja Joliet	ISO9660 taso 1, ISO9660 taso 2, Romeo ja Joliet ja UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maksimi kansiomäärä	700		300	
Maksimi tiedostomäärä	999	3 500	2 500	
Toistettavat tiedostotyypit	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV	
Huom.:				
<ul style="list-style-type: none"> • Ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) tallennetun audiotiedoston maksimi toisto aika: 7,5 h (450 minuuttia) 				

MP3-yhteensopivuu

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.mp3			
Bittinopeus	8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR			
Tunnustelutaajuus	16 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)		8 kHz – 48 kHz	
ID3-tiedot	ID3-tietojen versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tietojen versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Huomautuksia:				
<ul style="list-style-type: none"> • Versio ID3-tietojen 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x että versio 2.x on olemassa. • Navigointijärjestelmä ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (vuorovaikutteinen MP3), mp3 PRO, m3u-soittolista 				

WMA-yhteensopivuu

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.wma			
Bittinopeus	5 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR			
Tunnustelutaajuus	8 kHz – 48 kHz			
Huom.:				
<ul style="list-style-type: none"> • Navigointijärjestelmä ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice 				

WAV-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin			.wav	
Muoto			Lineaari PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Tunnustelutaaajuus	CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL -levyllä olevia WAV-tiedostoja ei voi toistaa.		LPCM: 16 kHz – 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz ja 44,1 kHz	
Kvantisointibitit			LPCM: 8 bittia ja 16 bittia MS ADPCM: 4 bittia	
Huom.:				
• Näytössä näkyvä tunnustelutaaajuus voi olla pyöristetty.				

AAC-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.m4a			
Bittinopeus	8 kb/s – 320 kb/s (CBR)			
Tunnustelutaaajuus	8 kHz – 44,1 kHz		8 kHz – 48 kHz	
Huom.:				
• Navigointijärjestelmä toistaa iTunesin koodaamia AAC-tiedostoja.				

DivX-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.avi/.divx		Ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) DivX-tiedostoja ei voida toistaa.	
Profiili (DivX-versio)	Kotiteatteri versio 3.11/versio 4.x/ versio 5.x/versio 6.x			
Yhteensopiva audio codec	MP3, Dolby Digital			
Bittinopeus (MP3)	8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR			
Tunnustelutaaajuus (MP3)	16 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)			
Maksimi kuvakoko	720 pikseliä x 576 pikseliä			
Maksimi tiedostokokoo	4 GB			
Huomautuksia:				
• Navigointijärjestelmä ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot ilman videotietoja, LPCM (Linear PCM) audio codecilla koodatut DivX-tiedostot				
• Tiedostotietojen tietokokoonpanosta riippuen, kuten äänen suoratoistojen määrä, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.				
• Jos tiedostossa on yli 4 GB:tä, toisto keskeytyy ennen loppua.				
• DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen saattaa joku erikoistoiminto olla kielletty.				
• Tiedostoja, joiden tiedonsiirtonopeus on suuri, ei mahdollisesti pysty toistamaan kunnolla. CD:n vakio tiedonsiirtonopeus on 4 Mb/s ja DVD:n 10,08 Mb/s.				

Videotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

Tiedostotarkennin		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Muoto		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Yhteensopiva video codec		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Yhteensopiva audio codec		Lineaari PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Suosittu videon tekniset tiedot	Kuvakoko: QVGA (320 pikseliä x 240 pikseliä)	Bittinopeus: 768 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 768 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 384 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 384 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s
Suurin bittinopeus:	Kuvakoko: WQVGA (400 pikseliä x 240 pikseliä)	Bittinopeus: 2 Mb/s Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 2 Mb/s Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 1 Mb/s Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 768 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s
	Kuvakoko: VGA (640 pikseliä x 480 pikseliä)	Bittinopeus: 1 Mb/s Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 1 Mb/s Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 576 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s	Bittinopeus: 576 kbps Kuvanopeus: 30 kuvaa/s
Maksimi tiedostokoko		2 GB			
Maksimi toisto aika		150 minuuttia			

Yleisiä huomioita

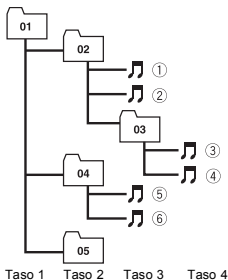
- Navigointijärjestelmä ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävien Windows Media™ Player -sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Navigointijärjestelmä ei ole yhteensopiva Packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä navigointijärjestelmä pystyy tunnistamaan 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä lukien, mukaan lukien tiedosto- ja kansionimen tarkenne. Näyttöalueesta riippuen navigointijärjestelmä voi yrittää näyttää ne vaihtamalla pienempään fonttikokoon. Näytettävien merkkien maksimimäärä vaihtelee kuitenkin kunkin merkin ja näyttöalueen leveyden mukaan.
- Kansionvalintajärjestys tai muut toiminnot voivat muuttua koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Esimerkki hierarkiasta

Seuraava kuva on esimerkki levyn tasorakenteesta. Kuvassa olevat numerot ilmaisevat kansionumeroiden määrittämisen järjestyksen ja toistojärjestyksen.

📁: Kansio

🎵: Tiedosto



Huomautuksia

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Mikäli on olemassa kansio, jossa ei ole toistettavaa tiedostoa, itse tiedosto näkyy kansiolistassa, mutta siinä olevia tiedostoja ei voi tarkistaa. (Näkyviin tulee tyhjä lista.) (Nämä kansiot ohitetaan myös näyttämättä kansionumeroa.)

Bluetooth



Bluetooth on lyhyen matkan langaton radioteknologia, joka on kehitetty johtojen korvaamiseksi matkapuhelimiin, käsikroille ja muille laitteille. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja tietoja 1 megatavua sekunnissa. Bluetoothiin kehittäli ryhmittymä (SIG), johon kuuluivat Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM vuonna 1998, ja sitä kehittää nykyään lähes 2 000 ympäri maailmaa sijaitsevaa yritystä.

- Bluetooth**[®]-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niiden mahdollinen käyttö PIONEER CORPORATION -yhtiön tuotteissa on lisenssin mukaista. Muut tavaramerkit ja nimet ovat kunkin omistajan omaisuutta.

SD- ja SDHC-logo



SD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.



SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.



microSD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.



microSDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

WMA/WMV

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

- Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

DivX



DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on kehittänyt DivX video codec DivX, LLC:stä, Rovi Corporationin tytäryhtiö. Tämä laite toistaa CD-R/RW/ROM- ja DVD-R/RW/ROM -levyille tallennettuja DivX-videotiedostoja. Käyttämällä samaa sanastoa kuin DVD-videossa, yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Kun tiedostoille/nimikkeille annetaan nimiä ennen CD-R/RW- tai DVD-R/RW -levylle polttamista, on muistettava, että oletuksena ne toistetaan kirjoitetussa järjestyksessä.

- DivX[®], DivX Certified[®] ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tavaramerkkejä ja niitä käytetään yhtiön luvalla.

TIETOA DIVX-VIDEOSTA: DivX[®] on digitaalinen videoformaatti, jonka on kehittänyt DivX, LLC, Rovi Corporationin tytäryhtiö. Tämä on virallinen DivX Certified[®] -laite, joka toistaa DivX-videoita. Katso sivustolta divx.com lisätietoa ja ohjelmistoyökalut, joilla muunnat tiedostot DivX-videoiksi.

TIETOA DIVX-VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified[®] laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Luo rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD -luku kohdasta "DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttö". Lisätietoa varten rekisteröinnin loppuunsaattamisesta mene osoitteeseen vod.divx.com.

- ☞ Lisätietoja on kohdassa "DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttö" sivulla 546.

AAC

AAC on lyhennys sanoista Advanced Audio Coding, joka viittaa audion pakkausteknologiastandardiin, jota käytetään MPEG -2:ssa ja MPEG -4:ssa. Koodaamiseen voidaan käyttää useita sovelluksia, mutta tiedostojen muodot ja

tarkenteet vaihtelevat koodaamiseen käytetystä sovelluksesta riippuen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Android™

Android on Google Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Lisätietoa liitetyistä iPod-laitteista

⚠ VAARA

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät käytettäessä navigointijärjestelmää. Varmuuskopioi iPodin tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään, missä lämpötila on korkea.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Lisätietoja varten katso iPodin ohjekirjat.

iPod ja iPhone



"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPodiin tai iPhoneen, vastaavasti, ja sen kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit.

Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja.

Ota huomioon, että tämän lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattoman puhelimen toimintaan.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

iTunes

iTunes on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

App- (Sov.) -perustaisen liitetyin sisällön käyttäminen

TÄRKEÄÄ

Vaatimukset app- (sov.) -perustaisten liitettyjen sisältöpalvelujen käyttöä varten tällä tuotteella:

- Omaan älypuhelimeen ladattu palveluntarjoajalta saatavissa oleva Pioneerin yhteensopivien liitettyjen iPhoneen sisältöpalvelujen viimeisin versio.
- Voimassa oleva asiakastili sisältöpalvelun tarjoajalla.
- Älypuhelimien datasopimus.
Huom.: ellei oman älypuhelimien datasopimus takaa rajatonta datansiirtoa, voi verkkopalvelu soveltaa lisämaksuja app- (sov.) -perustaisen liitetyin sisällön siirtämiseksi 3G- ja/tai EDGE-verkossa.
- Yhteys internetiin 3G-, EDGE- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitin kaapeli, joka liittää iPhoneen Pioneer-navigointijärjestelmään.

Rajoitukset:

- Pääsy app- (sov.) -perustaiseen liitettyyn sisältöön riippuu siitä, onko matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkkoa käytettävissä, jotta älypuhelin saa yhteyden internetiin.
- Palvelun saatavuus voi olla maantieteellisesti alueeseen rajoitettu. Kysy lisätietoja liitetyin sisällön palveluntarjoajalta.
- Tämän tuotteen kyky käyttää liitettyä sisältöä voi ilmoittamatta muuttua ja siihen voi vaikuttaa mikä tahansa seuraavista syistä: yhteensopivuuskysymykset

älypuhelimien tulevien laitelmistoversioiden kanssa; yhteensopivuuskysymykset älypuhelimien tulevien liitettyjen sisältösovellusversioiden kanssa; muutokset liitetyissä sisältösovelluksissa tai palveluissa tai niistä luopuminen tarjoajan toimesta.

Aha Radio

Aha, Aha Radio ja Aha- ja Aha Radio -logot ovat Harman International Industries, Incorporated -yhtiön tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä.

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Kun LCD-näyttö altistuu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, se kuumenee ja LCD-näyttö voi vaurioitua. Kun navigointijärjestelmää ei käytetä, vältä mahdollisuuksien mukaan sen altistamista suoralle auringonpaisteelle.
- LCD-näyttöä tulee käyttää kohdassa "Tekniset tiedot" sivulla 592 osoitettujen lämpötilarajojen puitteissa.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueella korkeammassa tai alhaisemmassa lämpötiloissa, koska se ei silloin ehkä toimi normaalisti ja se voi vaurioitua.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.
- Älä koskaan kosketa LCD-näyttöä muulla kuin sormellasi käyttäessäsi kosketuspaneelin toimintoja. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos näyttö on lähellä ilmastointilaitteen aukkoa, varmista ettei ilmastointilaitteesta tuleva ilma puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi särkeä LCD-näytön ja kylmä ilma jäähdyttimestä voi aikaansaada kosteusta navigointiyksikön sisään johtaen mahdolliseen vaurioitumiseen.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä johtuvat

LCD-ruudun ominaisuuksista eivätkä osoita toimintahäiriötä.

- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, vältä pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevät häiriöt videoissa pitämällä matkapuhelimen antenni poissa LCD-näytön luota.

LCD-näytön ylläpito

- Kun pyyhit pölyä pois LCD-näytöltä tai puhdistat sitä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

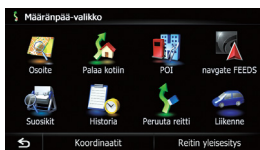
LED- (valodiodi) -taustavalo

LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa valodiodia.

- Alhaisissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi LCD-näytön ominaisuuksista johtuen lisätä kuvajättöä ja huonontaa kuvan laatua. Kuvan laatu paranee lämpötilan noustessa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se voi kuitenkin lyhetä, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö himmenee eikä siinä näy enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

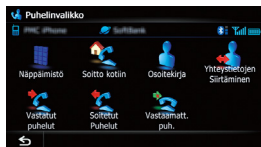
Näyttötiedot

Määränpää-valikko



	Sivu
Osoite	426
Palaa kotiin	429
POI	
huoltoasema	
parkkialue	429
valuutanvaihto	
hotelli tai motelli	
Tavaa Nimi	429
Lähellä	430
Lähellä Määr.p.tä	430
Koko Kaupunki	430
navigate FEEDS	432
Suosikit	431, 439
Historia	432, 442
Peruuta reitti	438
Liikenne	443
Koordinaatit	432
Reitin yleisesitys	436

Puhelinvalikko



	Sivu
Näppäimistö	452
Soitto kotiin	452
Osoitekirja	453
Yhteystietojen Siirtäminen	455
Vastatut puhelut	453
Soitetut Puhelut	453
Vastamatt. puh.	453

Asetusvalikko



	Sivu
Navigointiasetukset	523
Järjestelmäasetukset	535
AV-asetukset	542
AV-ääni	546
Kartta-asetukset	528
Bluetooth-asetukset	457
Asetusten kopiointi	552
Säätötila	553

Navigointiasetukset-valikko



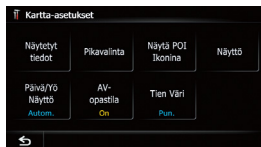
	Sivu
Yhteys	523
3D Kalibrointi-status	524
P.ain. Kul.	525
Ajetut Reitit -asetukset	526
Demo-tila	527
Aseta Koti	527
Nykyinen Sijainti	527
Eco-asetuk.t	528

Järjestelmäasetukset-valikko



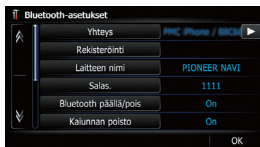
	Sivu
Vyöhykeasetukset	
Ohjelman Kieli	535
Ääniohjeen kieli	536
Aika	537
km/maili	537
Nopeus	537
Äänenvoim.	537
Käynnistyskuva	538
Peruutus-kamera	539
Näytön kalibrointi	539
Valaistuksen väri	540
Palvelutietoa	540
Käänt. ilm.näyttö	541
Palauta tehdasasetukset	560

Kartta-asetukset-valikko

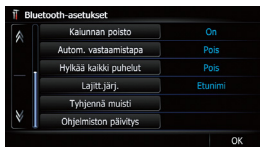


	Sivu
Näytetyt tiedot	
Lähinäkömä	529
Kaupungin Kartta	529
Kaupunkikartta Tiesulku	529
Näytä Nopeusrajoitus	530
Näytä Onnettomuus	530
Bluetooth Yhdistetty	530
Tämän Kadun Nimi	531
Favourites Icon	531
3D-maamerkki	531
Näytä Ajo-ohjeet	531
Näytä Eco-mittari	532
Pikavalinta	534
Näytä POI Ikonina	532
Näyttö	421
Päivä/Yö Näyttö	533
AV-opastila	534
Tien Väri	534

Bluetooth-asetukset -valikko

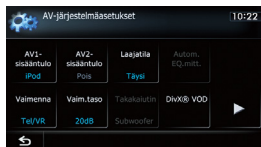


	Sivu
Yhteys	450
Rekisteröinti	447
Laitteen nimi	457
Salas.	457
Bluetooth päällä/pois	457
Kaiunnan poisto	457



	Sivu
Autom. vastaamistapa	458
Hylkää kaikki puhelut	458
Lajitt.järj.	456
Tyhjennä muisti	458
Ohjelmiston päivitys	459

AV-järjestelmäasetukset -valikko



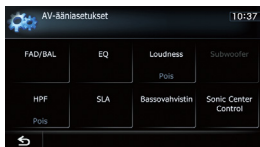
	Sivu
AV1-sisääntulo (*1)	543
AV2-sisääntulo (*1)	543
AV-syöte (*2)	543
Esivahv. anto (*2)	544
Laajatila	543
Autom. EQ.mitt.	549
Vaimenna	544
Vaim.taso	545
Takakaiutin	544
DivX® VOD	546



	Sivu
Auto PI	545
FM-askel	545
Sov.yhteys	514

- (*1) Nämä toiminnot ovat käytettävissä ainoastaan malleissa AVIC-F40BT ja AVIC-F940BT.
- (*2) Nämä toiminnot ovat käytettävissä malleissa AVIC-F840BT.

AV-ääniasetukset -valikko



	Sivu
FAD/BAL (Balanssi)	547
EQ	547
Loudness	551
Subwoofer	551
HPF	552
SLA	552
Bassovahvistin	552
Sonic Center Control	551

Sanasto

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja viittaa äänen pakkaamisstandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssa.

Ääniohjaus

Ohjeiden antaminen navigointiäänellä ohjaustilan aikana.

Aluenumero

DVD-soittimet ja DVD-levyt sisältävät aluumeron joka osoittaa mistä ne on ostettu. DVD-levyjen toisto ei ole mahdollista jos levyssä ja laitteessa ei ole sama aluenumero.

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bittii sekunnissa). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten MP3) suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä.

CD-DA

Tämä merkitsee yleistä musiikki-CD:tä (kaupallinen audio-CD). Tässä käyttöoppaassa tätä sanaa käytetään joskus erottamaan tieto-CD:iden (mukaan lukien pakattu äänitiedosto) yleisestä musiikki-CD:istä.

DivX

DivX on suosittu mediateknologia, jonka on kehittänyt DivX, LLC, Rovi Corporationin tytäryhtiö. DivX-mediatiedostot sisältävät hyvin pakattua, visuaalisesti erittäin korkealaatuista videota suhteellisen pienessä tiedostokoossa. DivX-tiedostoissa voi myös olla kehittyneitä mediaominaisuuksia, kuten valikot, tekstitiedostot ja vaihtoehdot ääniraidat. Internetistä voidaan ladata paljon DivX-mediatiedostoja suoraan käytettävästi ja DivX.com-sivustolta saatavilla helpokäyttöisillä työkaluilla voidaan tehdä omia tiedostoja, joissa on omaa sisältöä.

DivX Certified®

DivX:n kehittäjät ovat virallisesti testanneet DivX Certified® -tuotteet, ja niiden taataan toistavan kaikkia DivX-videoita, lukuun ottamatta DivX 7.

GPS

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä. Satelliittiverkosto joka lähettää navigointisignaaleja eri tarkoituksiin.

ID3-tiedot

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Uпотetut tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3-tietojen muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Vaikka tietojen koko on rajattu, tietoja voidaan katsoa kappaletta soitettaessa.

ISO 9660 -formaatti

Tämä on kansainvälinen standardi DVD/CD-ROM -kansioiden ja -tiedostojen formaattilöykäille. ISO9660-standardi sisältää sääntöjä seuraavalle kahdelle tasolle:

- **Taso 1:**
Tiedostonimi on 8.3 -muotoa (nimi sisältää enintään kahdeksan merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai alaviiva, sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).
- **Taso 2:**
Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle kahdeksan tasoa.
- **Laajennetut formaatit**
Joliet:
Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.
Romeo:
Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

JPEG

Lyhenne tulee sanoista Joint Photographic Experts Group ja on kansainvälinen kiintokuvan pakkausstandardi.

Kiinnostava paikka (POI)

Mitkä tahansa tietoihin tallennetut palvelut kuten rautatieasemat, kaupat, ravintolat ja huvipuistot.

Kotisijainti

Tallentamasi kotisijainti.

Kuvasuhde

TV-ruudun leveyden suhde korkeuteen. Tavallisen näytön kuvasuhde on 4:3. Laajakuvanäyttöjen on 16:9, ja se tarjoaa suuremman kuvan.

Lapsilukko

Joissakin DVD video levyissä, jotka sisältävät väkivaltaisia tai aikuisille tarkoitettuja kohtauksia, on lapsilukko, joka estää lapsia katsomasta näitä kohtauksia. Jos tällaisen levyn kohdalla asetet laitteen lapsilukon tason, lapsille sopimattomat kohtaukset estetään tai ohitetaan toiston aikana.

Laskettu reitti

Järjestelmän määränpäähäsi merkitsemä reitti. Se on korostettu kartalla kirkaan värillä.

Luku

DVD-video-nimikkeet on jaettu luvuiksi, jotka on numeroitu samalla tavalla kun kirjojen luvut. Jos levy sisältää lukuja, haluttu kohtaus löytyy nopeasti hakutoiminnolla.

Määränpää

Sijainti, jonka valitset matkasi loppupääksi.

MP3

MP3 on lyhenne muodosta MPEG Audio Layer 3, joka on ISO:n (International Organization for Standardization) työryhmän (MPEG) kehittämä äänen pakkausstandardi. MP3 kykenee pakkaamaan äänitietoja noin kymmenesosaan tavallisen levyn vaatimasta tilasta.

Moni-ääni (Moni-kielinen ääni)

Joissakin videoissa puhe on äänitetty monella kielellä tai ääni on tallennettu usealle raidalle. Yhteen DVD-videoon voi esimerkiksi puheen tallentaa jopa kahdeksalla kielellä, joista käyttäjä voi valita omansa.

Monikuvakulma

Tavallisissa TV-ohjelmissa, vaikkakin useita kameroita käytetään yhden kohtauksen kuvaukseen, vain yksi kuva kerrallaan välittyy TV-ruutuun. Jotkin DVD:t sisältävät useasta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia jolloin voit vaihtaa kuvakulmaa halutessasi.

MPEG

Lyhenne tulee sanoista Moving Pictures Experts Group ja on kansainvälinen videokuvan tiivistysstandardi.

Multi-session

Multi-session on tallennustapa, joka mahdollistaa tietojen lisäämisen (polttamisen) levyille useassa erässä. Kun tietoja tallennetaan CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levyille tms., kaikkia tietoja alusta loppuun käsitellään yhtenä yksikkönä eli istuntona (session). Multi-session on tapa tallentaa enemmän kuin kaksi istuntoa yhdelle levyille.

Monitekstitys

Yhteen DVD-videoon voi esimerkiksi tekstityksen tallentaa jopa 32 kielellä, joista käyttäjä voi valita omansa.

Nimi

DVD-video-levyissä on korkea datakapasiteetti, joka mahdollistaa usean videon äänittämisen yhdelle levyille. Jos esimerkiksi, yksi levy sisältää kolme eri videota, on ne jaettu nimikkeeseen 1, nimikkeeseen 2 ja nimikkeeseen 3. Näin voit nauttia nimikehausta ja muista toiminnoista.

Nykyinen olinpaikka

Ajoneuvon nykyinen sijainti. Nykyinen sijainti näytetään kartalla punaisella kolmiolla.

Ohjauspiste

Nämä ovat tärkeitä maamerkkejä reitin varrella, yleensä risteyskiä. Seuraava ohjauspiste reitin varrella on merkitty kartalle keltaisella lippukuvakkeella.

Packet write

Tämä on yleinen termi yksittäisten tiedostojen kirjoitusmenetelmälle tarvittaessa CD-R-levylle jne., ja se on sama kuin kirjoitettaessa tiedostoja levykkeille tai kiintolevyille.

Puh.luettelo

Käyttäjän puhelimessa olevaa puhelinluetteloä kutsutaan yleisesti nimellä "puhelinluettelo". Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon nimi saattaa olla "Osoitekirja", "Käyntikortti" tai jotain muuta.

Reitin laskenta

Prosessi, jossa määritetään ihanteellinen reitti määrättyyn sijaintiin. Järjestelmä suorittaa reitin laskennan automaattisesti, kun määrittät määränpään.

Reittipiste

Sijainti, jossa haluat käydä ennen määränpäästä. Reitti voi koostua useasta välietapistasta sekä määränpäästä.

Seurantaloki

Navigointijärjestelmä tallentaa ohitetun reitin, jos reitin tiedonkeruulaite on käytössä. Tallennettu reitti on nimeltään "jälkiloki". Se on kätevä apu, kun haluaa tarkistaa kuljetun reitin tai palata takaisin monimutkaista reittiä.

Sisäänrakennettu anturi

Sisäänrakennettu tunnistin, joka mahdollistaa sen, että järjestelmä arvioi ajoneuvon sijainnin.

Suosikit

Usein käytetty osoite (esimerkiksi työpaikan tai sukulaisten osoite), jonka voi tallentaa helppoa reititystä varten.

VBR

VBR tulee sanoista variable bit rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (constant bit rate, vakiobittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa dataa.

WMA

WMA on lyhenne sanoista Windows Media™ Audio ja se viittaa Microsoft-yhtiön kehittämään äänen pakkaamisteknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Playerin versiota 7 tai uudemmaa.

Tekniset tiedot

General

Nimellinen tehollähde 14,4 V DC
(sallittu jänniteväli:
12,0 V – 14,4 V DC)

Maadoitusjärjestelmä Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus 10,0 A

Mitat (L x K x S):

AVIC-F40BT

DIN

Runko 188 mm x 118 mm x 157 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 28 mm

D

Runko 178 mm x 100 mm x 165 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 20 mm

AVIC-F940BT

DIN

Runko 188 mm x 118 mm x 157 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Runko 178 mm x 100 mm x 165 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 12 mm

AVIC-F840BT

DIN

Runko 188 mm x 118 mm x 157 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Runko 178 mm x 100 mm x 165 mm

Etuosaa 170 mm x 96 mm x 12 mm

Paino:

AVIC-F40BT 2,7 kg

AVIC-F940BT 2,4 kg

AVIC-F840BT 2,4 kg

NAND-flashmuisti 4 GB

Navigointi

GPS-vastaanotin:

Järjestelmä L1, C/Acode GPS
SPS (paikanmäärityspalvelu)

Vastaanottojärjestelmä 32-kanavainen
monikanavavastaanotto

Vastaanottotaajuus 1 575,42 MHz

Herkkyys -140 dBm (tyyp.)

Paikanpäivitystaajuus N. kerran
sekunnissa

GPS-antenni:

Antenni Litteä microstrip-antenni/
oikeakätinen kierukkapolarisointi

Antennikaapeli 3,55 m

Mitat (L x K x S)

..... 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Paino 73,7 g

Näyttö

Näyttöruudun koko/kuvasuhde:

AVIC-F40BT	7 tuumaa leveä/16:9
AVIC-F940BT	6,1 tuumaa leveä/16:9
AVIC-F840BT	6,1 tuumaa leveä/16:9

Tehokas näyttöalue:

AVIC-F40BT	156,6 mm x 81,6 mm
AVIC-F940BT	136,2 mm x 72 mm
AVIC-F840BT	136,2 mm x 72 mm

Pikseliluku	384 000 (800 x 480)
Näyttötapa	TFT-aktiivimatriisijuri
Taustavalo	LED
Värijärjestelmä	PAL/NTSC -yhteensopiva

Hyväksyttävä lämpötila-alue:

Virta päällä	-10 °C – +60 °C
Virta pois päältä	-20 °C – +80 °C

Kulman säätö

AVIC-F40BT	0° – 22°
AVIC-F940BT	0°
AVIC-F840BT	0°

Audio

Maks. ulostuloteho

	50 W x 4
	50 W x 2 kanavaa/4 Ω
	+70 W x 1 kanava/2 Ω (subwooferille)

Jatkuva ulostuloteho

	22 W x 4
	(50 Hz – 15 kHz, 5 % THD,
	4 Ω KUORMA, kummankin kanavan käytössä)

Kuormituksen impedanssi

	4 Ω (4 Ω – 8 Ω
	[2 Ω 1 kanavalle] sallittu)

Esivahvistimen ulostulotaso (enint.):

AVIC-F40BT	4,0 V
AVIC-F940BT	2,2 V
AVIC-F840BT	2,2 V

Esivahvistimen impedanssi:

AVIC-F40BT	100 Ω
AVIC-F940BT	1 kΩ
AVIC-F840BT	1 kΩ

Taajuuskorjain (8-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus	40 Hz/80 Hz/200 Hz/ 400 Hz/1 kHz/2,5 kHz/ 8 kHz/10 kHz
Vahvistus	±12 dB

Loudness-korjain:

Matala	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Keski	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Korkea	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(äänenvoimakkuus: -30 dB)

HPF:

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt

Subwoofer:

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	-24/+6 dB
Jakso	Normaali/Käänteinen

Bassovahvistus:

Vahvistus	0 dB – +12 dB
-----------	---------------

DVD-asema

Järjestelmä

	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX-järjestelmä
--	---

Käyttökelpoiset levyt

	DVD-video, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
--	---

Aluenumero

	2
--	---

Signaaliformaatti:

Tunnustelutaajuus	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantisointibittien määrä	16 bittia/20 bittia/ 24 bittia, lineaarinen

Taajuusvaste

	5 Hz – 44 000 Hz
	(DVD:llä, tunnustelutaajuudella 96 kHz)

Signaali-/kohinasuhde

	97 dB (1 kHz)
	(IEC-A-verkko)
	(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A -verkko))

Dynaaminen alue

	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB)
	(1 kHz))

Vääristymä

	0,008 % (1 kHz)
--	-----------------

Ulostulotaso:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Kanavien määrä

	2 (stereo)
--	------------

MP3-dekoodausformaatti

	MPEG-1, 2 & 2.5
	Audio Layer 3

WMA-dekoodausformaatti

	Versio 7, 8 & 9
--	-----------------

AAC-dekoodausformaatti

	MPEG-4 AAC
	(vain iTunes-koodattu): m4a

DivX-dekoodausformaatti

	Home Theater
	versio 3.11, versio 4.X, versio 5.X, versio 6.X: .avi, .divx

USB

Normaali USB-spesif.

	Nopea USB 2.0
--	---------------

Maks. virrankulutus

	1 A
--	-----

Tiedostojärjestelmä

	FAT16, FAT32
--	--------------

USB-luokka

	Massatalenn.luokka
--	--------------------

Koodinpurkuformaatti

	MP3/WMA/AAC/ WAVE/H.264/MPEG4/WMV
--	--------------------------------------

SD (AVIC-F40BT)

SD-muistikortti, SDHC-muistikortti

	Yhteensopiva fyysinen muoto
	versio 2.00

Tiedostojärjestelmä

	FAT16, FAT32
--	--------------

Koodinpurkuformaatti

	MP3/WMA/AAC/ WAVE/H.264/MPEG4/WMV
--	--------------------------------------

SD (AVIC-F940BT ja AVIC-F840BT)

microSD-kortti, microSDHC-kortti

Yhteensopiva fyysinen muoto versio 2.00

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32

Koodinpurkuformaatti MP3/WMA/AAC/
WAVE/H.264/MPEG4/WMV**Bluetooth**

Versio Bluetooth 2.0+EDR

Ulostuloteho +4 dBm enint. (teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)

Signaali-kohinasuhde 72 dB (IEC-A -verkko)

Vääristymä 0,3 % (65 dBf, 1 kHz, stereo)
0,1 % (65 dBf, 1 kHz, mono)Taajuusvaste 30 Hz – 15 000 Hz (\pm 3 dB)

Stereoerotelu 45 dB (65 dBf, 1 kHz)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyys 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A -verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyys 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A -verkko)

RDS-TMC -viritinNimellinen tehollähte 13,8 V DC
(sallittu jänniteväli:
10,0 V – 14,5 V DC)

Maadoitusjärjestelmä Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus 60 mA

Mitat (L x K x S) 68 mm x 49 mm x 19 mm

Paino 180 g

Huom.

- Laiteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohtaa rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488