

Bruksanvisning

NAVIGATIONS- OCH AV-SYSTEM

AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

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

Tack för att du valt den här Pioneer-produkten

Läs igenom instruktionerna i den här bruksanvisningen så att du vet hur du ska använda denna modell. När du har läst bruksanvisningen bör du förvara den 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	7
Anmärkning avseende DVD-videoavspelning	8
Anmärkning avseende MP3-filavspelning	8
iPod-kompatibilitet	8
Kartans täckningsområde	8
Skydda bildskärmen och displayen	8
Om internminnet	9
• Före borttagning av fordonets batteri	9
• Data föremål för radering	9

Grundinstruktioner 10

Namn på systemets delar och funktioner	10
Justering av LCD-skärmen vinkel	12
Mata in/ut en skiva	12
• Mata in en skiva (för AVIC-F20BT)	12
• Mata ut en skiva (för AVIC-F20BT)	13
• Mata in en skiva (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)	13
• Mata ut en skiva (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)	13
Mata in/ut ett SD-minneskort	13
• Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F20BT)	14
• Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F20BT)	14
• Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)	15
• Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)	15
Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet	16
• Anslutning av en USB-minnesenhet	16
• Frånkoppling av en USB-minnesenhet	16
Ansluta och koppla bort en iPod	17
• Ansluta din iPod	17
• Koppla bort din iPod	17
Arbetsstegen från start till slut	17
Vid första starten	17

Normal start	18
--------------------	----

Hur du använder navigations-

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

Hur du använder kartan 22

Hur du läser kartdisplayen	22
• Uppförstorad karta av korsningen	23
• Displayen under körning på motorväg	23
Vägar utan anvisningar om vändpunkter	24
Använda kartdisplayen	24
• Ändra kartans skala	24
• Ändra kartans orientering	24
• Förflytta kartan till den plats du vill se	25
• Ställa in "Snabbmeny"	25
Växla visningsläge	26

Eco-körning 27

Visa "Eco diagram"	27
Visa vägledning för Eco-nivå	28
Snabbstartvarning	28

Söka efter och välja en plats 29

Grundläggande steg för att skapa din färdväg	29
Sökning efter en plats per adress	29
• Sökning efter ett gatunamn först	30
• Sökning efter ett stadsnamn först	31
• Hitta resmålet genom att ange postnummer	31
• Söka efter ett namn genom att ange flera sökord	32
Ställa in en färdväg till din bostad	32
Sökning av POI-punkter	32
• Söka efter POI-punkter genom förinställda kategorier	33
• Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten	33
• Sökning efter en närliggande facilitet (POI)	33
• Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet	34
• Söka efter faciliteter (POI) omkring staden	34
Välja resmål från "Favoriter"	34
Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet	35
Välja en plats som du nyligen sökt efter	35
Sökning efter en plats med koordinater	35
Efter beslut av plats	36
Ställa in en färdväg till ditt resmål	36

● Visa flera färdvägar	36	● Ringa från samtalsloggen	56
Kontrollera och ändra den		● Ringa posten lagrad i listan "Favoriter" ...	57
aktuella färdvägen	38	● Ringa ett POI-telefonnummer	57
Visa "Färdvägsöversikt"-displayen	38	● Ring från kartan	57
Ändra parametrarna för		Ta emot ett telefonsamtal	57
beräkning av färdväg	38	● Besvara ett inkommande samtal	57
● Alternativ som användarna		Överföring av telefonboken	58
kan använda	38	● Radera registrerade kontakter	59
Granska aktuell resplan	39	Ändra telefoninställningar	59
Redigera etappmål	39	● Redigering av enhetsnamn	59
● Lägg till ett etappmål	39	● Redigera lösenord	59
● Radera ett etappmål	40	● Avbryta Bluetooth-sändning	60
● Sortera etappmål	40	● Ekoundertryckning och brusreduktion	60
Annuldera vägledningen	41	● Besvara ett samtal automatiskt	60
		● Inställning av automatisk	
Registrera och redigera platser	42	avvisningsfunktion	60
Lagra en plats i "Favoriter"	42	● Rensa minnet	60
● Registrera en plats med "Favoriter"	42	● Uppdatering av Bluetooth-	
● Registrera en plats genom att skrolla	42	programvara	61
Redigera registrerade platser	42	Om handsfree-telefoni	61
● Redigera posten i listan "Favoriter"	42	Grundinstruktioner för AV-källa	63
● Redigera ditt hem	43	Visa AV-funktionsdisplay	63
● Sortera posten i listan "Favoriter"	43	● Välja en källa	63
● Radera posten från listan "Favoriter"	43	Använda listdisplay (t.ex.	
Exportera och importera poster		iPod-listdisplay)	63
i "Favoriter"	44	● Växla mellan AV-funktionsdisplay	
● Exportera poster i "Favoriter"	44	och listdisplay	63
● Importera poster i "Favoriter"	44	● Välja ett alternativ	63
Radera posten från listan "Historik"	45	● Återgå till föregående display	64
Använda trafikinformation	46	Använda radion (FM)	65
Kontrollera all trafikinformation	46	Normal start	65
Kontrollera trafikinformation		Avläsa displayen	65
längs färdvägen	47	Använda touchknapparna	66
Avläsning av trafikinformation på kartan	47	● Lagra och hämta sändningsfrekvenser ...	66
Ställa in en alternativ färdväg för		● Använda radio text	67
att undvika trafikstockningar	47	Använda menyn Funktion	67
● Automatisk kontroll av		● Lagring av de starkaste	
trafikstockningar	47	sändningsfrekvenserna	68
● Kontrollera trafikinformationen		● Sökning av stationer med	
manuellt	48	starka signaler	68
Välja vilken trafikinformation		● Begränsning till stationer med	
som ska visas	49	regionala program	68
Välja önskad RDS-TMC-		● Sökning av RDS-stationer	
sändare manuellt	49	efter programtyp (PTY)	68
Registrera och ansluta en		● Mottagning av trafikmeddelanden	69
Bluetooth-enhet	50	● Söka alternativa frekvenser	69
Förbered kommunikationsenheterna	50	● Använda avbrott för nyhetsprogram	70
Registrera dina Bluetooth-enheter	50	● Avbrottsymbolens status	70
● Söka efter Bluetooth-		● PTY-lista	71
enheter i närheten	50	Använda radion (AM)	72
● Para ihop från dina Bluetooth-enheter ...	51	Normal start	72
● Söka efter en specifik Bluetooth-enhet ...	51	Avläsa displayen	72
● Borttagning av en registrerad enhet	53	Använda touchknapparna	73
Anslutning av en registrerad		● Lagra och hämta sändningsfrekvenser ...	73
Bluetooth-enhet	53	Använda menyn Funktion	74
● Inställning för prioriterad anslutning	54	● Lagrar de starkaste	
Använda handsfree-telefoni	55	sändningsfrekvenserna	74
Visar Telefonmeny	55	● Söker stationer med	
Ringa ett samtal	55	starka signaler	74
● Direkt uppringning	55	Spela ljud-CD-skivor	75
● Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem ...	55	Normal start	75
● Ringa ett nummer i "Kontaktlista"	56		

Avläsa displayen	75	Begränsa antalet låt- eller videoval med listan	107
Använda touchknapparna	76	Styra funktioner från din iPod	108
Använda menyn Funktion	77	Spela MusicSphere	108
Spela musikfiler från ROM	78	● Avläsa displayen	108
Normal start	78	● Att använda touchknapparna	108
Avläsa displayen	78	Använda menyn Funktion	109
Använda touchknapparna	80	Använda Bluetooth-musikspelare	110
Använda menyn Funktion	81	Normal start	110
Spela DVD-video	83	Avläsa displayen	110
Normal start	83	Använda touchknapparna	112
Avläsa displayen	83	Använda menyn Funktion	112
Använda touchknapparna	84	Använda AV-ingång	114
● Återuppta avspeling (Bokmärke)	85	Avläsa displayen	114
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	85	Använda AV1	114
● Direkt nummersökning	86	Använda AV2	114
● Använda DVD-menyn	86	Att använda touchknapparna	114
● Använda DVD-menyn med touchknapparna	86	Använda extern enhet (EXT1, EXT2)	115
● Avspeling en bildruta åt gången	87	Normal start	115
● Avspeling i slow motion	87	Avläsa displayen	115
Använda menyn Funktion	87	Använda touchknapparna	116
Spela DivX-video	88	Anpassa preferenser	117
Normal start	88	Visa "Navi-inställningar"-displayen	117
Avläsa displayen	88	Kontrollera kabelanslutningarna	117
Använda touchknapparna	89	Granska sensorns inlärningsstatus och körstatus	118
● Avspeling en bildruta åt gången	90	● Rensa status	118
● Avspeling i slow motion	90	Använda funktionen "Bränsleförbr."	119
● Starta avspeling från en given tidpunkt	91	● Mata in information om bränsleförbrukningen för att beräkna bränslekostnaden	119
Använda menyn Funktion	91	● Beräkna bränsleförbrukning	119
DVD-Video eller DivX-inställning	92	● Exportera data om bränslekostnad	120
Visar menyn DVD/DivX@-inst.	92	Spela in din färdhistorik	120
Inställning av prioriterade språk	92	Använda demonstration av vägledning	121
Inställning av bildvinkelsymbol	92	Registrera ditt hem	121
Inställning av bildformat	92	Korrigera aktuell position	122
Inställning av föräldracensur	93	Ändra eco-funktionens inställningar	122
● Ställa in kodnummer och nivå	93	Visa "Kartinställningar"-displayen	122
Inställning av autoavspeling	93	Inställning av auto-zoom-visning	123
Ställa in undertextfil för DivX	94	Inställning av detaljerad stadskarta	123
Språkkodtabell för DVD-skivor	95	Inställning av stadskartans gränsgrafik	123
Spela musikfiler (från USB eller SD)	96	Ställa in visningen av hastighetsbegränsningen	124
Normal start	96	Visar trafikinformationssymbolen	124
Avläsa displayen	96	Visar Bluetooth anslutningssymbol	124
Använda touchknapparna (Musik)	98	Ställa in visningen av aktuellt gatunamn	124
Använda menyn Funktion	99	Ställa in visningen av "Favoriter"- symbolen	124
Spela videofiler (från USB eller SD)	100	Visar 3D-landmärkena	125
Normal start	100	Visa manövrer	125
Avläsa displayen	100	Visa bränsleförbrukningsinformation	125
Använda touchknapparna (Video)	101	Visa POI på kartan	126
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	102	● Visa förinställda faciliteter (POI) på kartan	126
Använda menyn Funktion	102	● Visa anpassade faciliteter (POI)	126
Använda iPod (iPod)	103	Ändra "Visningsläge"	127
Normal start	103	Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan	127
Avläsa displayen	103	Ändra vägfärgen	127
Använda touchknapparna	105	Ändra inställning för avbrott för navigering	127
Starta videoavspeling	107	Välja menyn "Snabbmeny"	128

Visa "Systeminställningar"-displayen	128	● Inställningar som tas bort	151
● Anpassa regionala inställningar	129	● Återställa	152
● Inställning av volym för röstguidning och telefon	131	● Visa "Välj alternativ att återställa"-displayen	152
● Ändra den förinstallerade startskärmen	131		
● Ändra till startskärmen som finns lagrad på SD-minneskortet	132		
● Inställning för backkameran	132		
● Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplaykalibrering)	133		
● Val av belysningsfärg	133		
● Granska versionsinformation	134		
Välja video för "Bakre bildskärm"	134		
Justering av bild	134		
Visa "AV-systeminställningar"-displayen	135		
● Inställning av videoingång 1 (AV1)	136		
● Inställning av videoingång 2 (AV2)	136		
● Val av widescreen-läge	136		
● Inställning av bakre utgång	137		
● Ändra tidpunkt för bortkoppling/dämpning	137		
● Ändra nivå för bortkoppling/dämpning	138		
● Växla Auto PI-sökning	138		
● Inställning av FM-sökningssteg	138		
● Visning av din DivX VOD-registreringskod	138		
Visa "AV-ljudinställningar"-displayen	138		
● Använda balansjustering	139		
● Användning av equalizer	139		
● Justering av Loudness	141		
● Använda subwoofer-utgång	141		
● Använda högpasfilter	141		
● Justering av källans ljudnivå	141		
● Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkning)	142		
● Ställa in simulerad scensättning	142		
Återskapa inställningarna	142		
Ställa in felsäkert läge	143		
Stänga av skärmen	143		
Röststyra ert navigationssystem	144		
Trafiksäkerhet	144		
Grunderna för Röststyrning	144		
● Röststyrningsflöde	144		
● Starta röststyrningen	144		
● Använda röststyrningen	145		
Tillgängliga grundläggande röstkommandon	147		
● Grundläggande kommandon	147		
● Röststyrning av AV-källa	147		
● Röstkommandon för handsfree-telefoni	148		
Tips för röststyrning	148		
Övriga funktioner	149		
Ställa in stölskyddsfunktionen	149		
● Inställning av lösenordet	149		
● Ange lösenordet	149		
● Radera lösenordet	149		
● Förlorat lösenord	149		
Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna	149		

Bilaga	153
Felsökning	153
Meddelanden och åtgärder	157
Meddelanden om ljudfunktioner	158
Positionsbestämningsteknik	160
• Positionsbestämning med GPS	160
Positionsbestämning med Instrumentnavigering	160
• Hur samverkar GPS och instrumentnavigering?	160
Hantering av större fel	161
• När positionsbestämning med GPS inte är möjligt	161
Orsaker till märkbara positions- bestämningsfel	161
Information om färdvägsinställning	164
• Specifikationer för sökning av färdväg	164
Hantering och vård av skivor	165
• Hantering och skötsel av inbyggd spelare	165
• Skivans avspelningsmiljö	165
Avspelningsbara skivor	165
• DVD-video och CD	165
• AVCHD-inspelade skivor	166
• Avspelning av DualDisc-skivor	166
• Dolby Digital	166
• DTS-ljud	166
Detaljerad information om spelbara media	166
• Kompatibilitet	166
• Tabell med mediakompatibilitet	169
Bluetooth	172
SD- och SDHC-logotyper	172
WMA/WMV	172
DivX	173
AAC	173
Detaljerad information om iPods som kan anslutas	173
• iPod	173
• iPhone	174
• iTunes	174
Korrekt användning av displayen	174
• Hantering av displayen	174
• Flytkristallbildskärm (LCD)	174
• Underhåll av displayen	174
• LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)	174
Displayinformation	175
• Resmålsmeny	175
• Telefonmeny	175
• Inställningsmeny	175
Ordlista	178
Tekniska data	180

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.

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**:
t.ex.)
MENU-knapp, **MAP**-knapp.
- Objekt i olika menyer, skärmmrubriker och funktionskomponenter visas med **fetstil** inom citationstecken " ":
t.ex.)
"Resmålsmeny"-skärm eller "AV-källa"-skärm
- Touchknapparna som finns på skärmen visas med **fetstil** inom hakparenteser []:
t.ex.)
[Resmål], [Inställningar].
- Extra information, alternativ och andra anmärkningar anges på följande sätt:
t.ex.)
 Om positionen för Hem änu inte angetts, uppgge denna först.

- Beskrivningar av separata åtgärder som utförs i samma display indikeras med "■" i beskrivningens inledning:
t.ex.)
▪ Tryck på [OK].
- Hänvisningar anges på följande sätt:
t.ex.)
▷ För detaljer, se "Hur du använder navigationsmenyerna" på sidan 19.

Termer som används i denna handbok

"Främre bildskärm" och "Bakre bildskärm"

I denna bruksanvisning kallas bildskärmen som är ansluten till navigationsenhetens huvuddel "främre bildskärm". En extra tillvalsskärm som införskaffas och används tillsammans med navigationsenheten 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 teknologier för skydd av upphovsrätt som skyddas av rättsanspråk på metoder i vissa USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Macrovision Corporation och andra rättsägare. Användning av denna teknologi för skydd av upphovsrätt måste godkännas av Macrovision Corporation, och är avsedd för hemmabruk och övrig begränsad visning, såvida icke annat har godkänts av Macrovision Corporation. Rekonstruktion eller 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 nano första generationen: Ver. 1.3.1
- iPod nano andra generationen: Ver. 1.1.3
- iPod nano tredje generationen: Ver. 1.1.3
- iPod nano fjärde generationen: Ver. 1.0.3
- iPod nano femte generationen: Ver. 1.0.1
- iPod femte generationen: Ver. 1.3
- iPod classic: Ver. 2.0.2
- iPod touch första generationen: Ver. 3.1.1
- iPod touch andra generationen: Ver. 3.1.1
- iPhone: Ver. 3.1.2

- iPhone 3G: Ver. 3.1.2
- iPhone 3GS: Ver. 3.1.2
- I denna bruksanvisning kallas både iPod och iPhone för iPod.
- När du använder det här navigationssystemet med en Pioneer USB-kabel för iPod (CD-IU50V) (säljs separat), kan du styra en iPod som är kompatibel med navigationssystemet.
- För bästa möjliga prestanda rekommenderar vi att du använder den senaste programvaruversionen i din iPod.
- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modeller och -programvaruversioner.
- För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.
- iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.
- iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

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 "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" först.
- ⇒ För ytterligare information om de objekt som kommer att raderas, se "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 149.

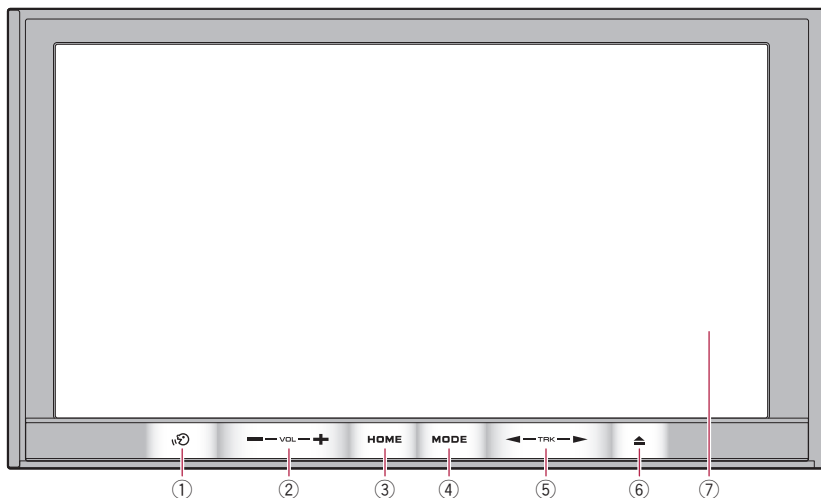
Data föremål för radering

Informationen raderas genom att koppla bort den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet). Vissa objekt förblir dock opåverkade.

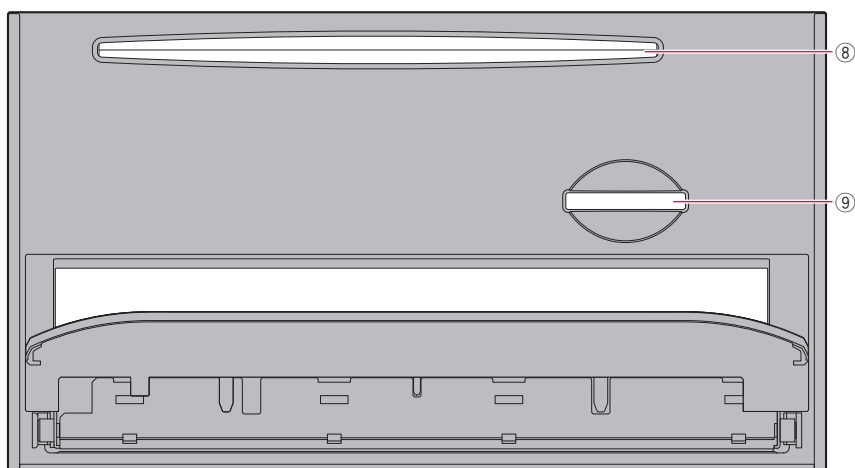
- Viss data behålls dock. Se till att läsa "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" först.
- ⇒ För ytterligare information om de objekt som kommer att raderas, se "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 149.

Namn på systemets delar och funktioner

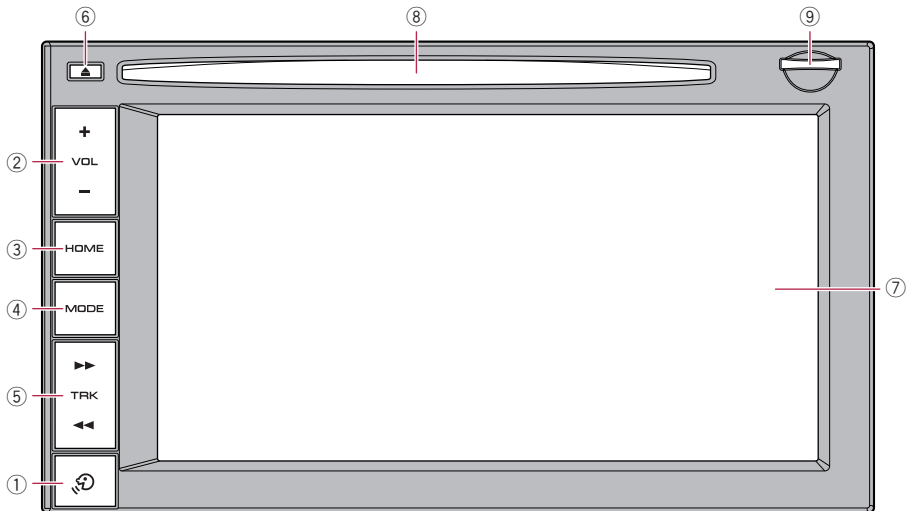
Det här kapitlet tillhandahåller information om systemets delar och huvudfunktionerna som du använder med knapparna.



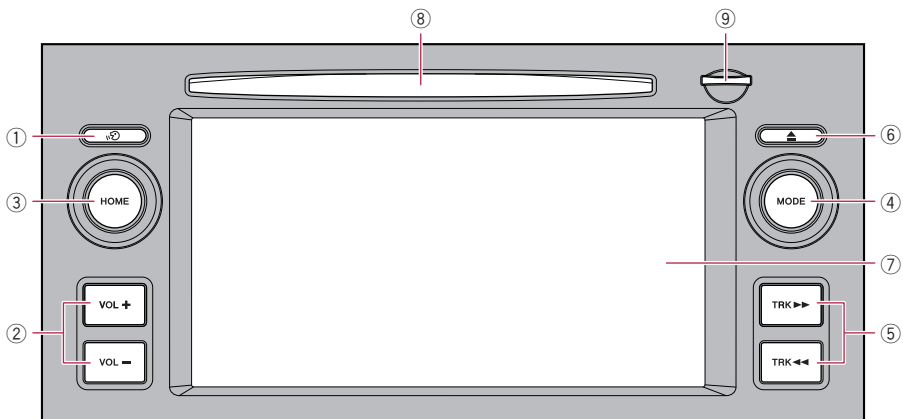
AVIC-F20BT (med stängd LCD-skärm)



AVIC-F20BT (med öppen LCD-skärm)






AVIC-F920BT



AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

① -knapp

- AVIC-F20BT
Tryck på -knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
Tryck på -knappen för att lyssna på nästa vägledning.
Håll -knappen intryckt för att koppla bort AV-källans ljud.

Håll intryckt igen för att avbryta ljudavstängningen.

② **VOL (+/-)-knapp**

Tryck för att justera AV-volymen (ljud och video).

③ **HOME-knapp**

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

- Tryck för att växla mellan den "Klassiska menyn" och "Genvägsmenyn" 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 134.

⑤ TRK-knapp

- Tryck för att utföra manuell stationssökning, snabbspolning framåt/bakåt och spårsökning.
- ⇒ För detaljer, se beskrivningar på sidorna 65 till 115.

⑥ ▲-knapp

⑦ Bildskärm

⑧ Skivöppning

- Lägg i en skiva för avspelning.
- ⇒ För information om användning, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 12.

⑨ SD-kortöppning

- ⇒ För närmare detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

Justering av LCD-skärmen vinkel

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F20BT.

⚠ VARNING

lakttag försiktighet när LCD-skärmen öppnas eller vinkeln justeras så att du inte klämmer fingrarna.

⚠ SE UPP

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-F20BT)

- Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F20BT.

⚠ VARNING

- lakttag försiktighet när LCD-skärmen öppnas eller vinkeln justeras så att du inte klämmer fingrarna.
- Använd inte med öppen LCD-skärm. Om LCD-skärmen lämnas öppen kan den orsaka personskador i händelse av en olycka.

⚠ SE UPP

- 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.

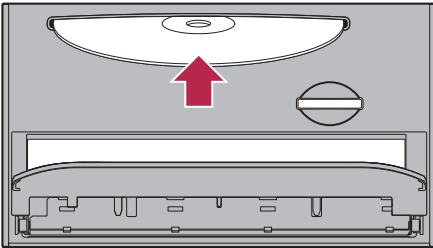
"Frontinställning"-displayen visas.

2. Tryck på [Öppna].



LCD-skärmen öppnas och skivöppningen presenteras.

3. För in en skiva i skivöppningen.



Skivan matas in och LCD-skärmen stängs.

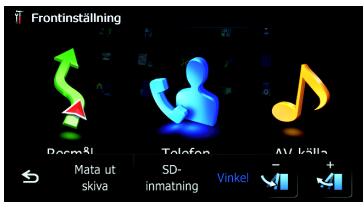
Mata ut en skiva (för AVIC-F20BT)

Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F20BT.

1. Tryck på **▲**-knappen.

"Frontinställning"-displayen visas.

2. Tryck på [Mata ut skiva].



LCD-skärmen öppnas och skivan matas ut.

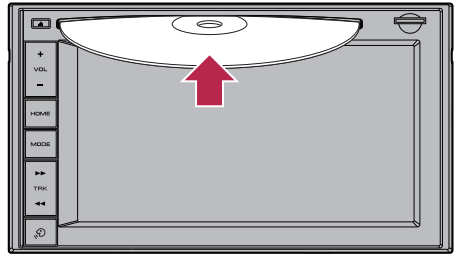
3. Avlägsna skivan och tryck på **▲**-knappen.

LCD-skärmen stängs.

Mata in en skiva (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)

Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT.

● För in en skiva i skivöppningen.



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

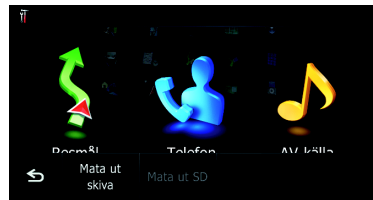
Mata ut en skiva (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)

Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT.

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

⚠ VARNING

Utmatning av SD-minneskort under pågående dataöverföring kan skada SD-minneskortet. Se till att följa anvisningarna som beskrivs i den här handboken vid utmatning av SD-minneskort.

⚠ SE UPP

Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer åtar sig inget ansvar för skador, kostnader eller

utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.

- 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-F20BT)

- Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F20BT.

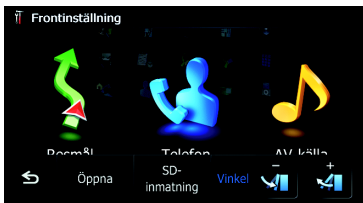
⚠ SE UPP

- 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.

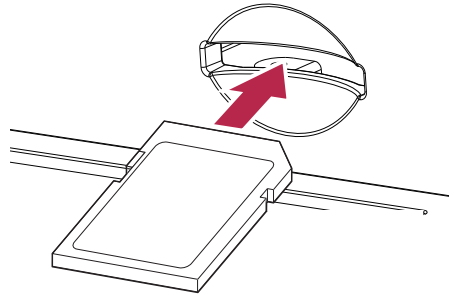
2. Tryck på [SD-inmatning].



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 kartdatan, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, startar navigationssystemet om.

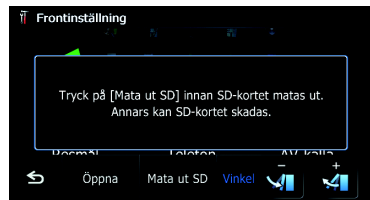
Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F20BT)

- Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F20BT.

1. Tryck på **▲**-knappen.

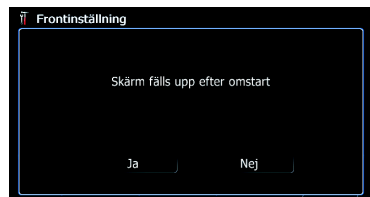
“Frontinställning”-displayen visas.

2. Tryck på [Mata ut SD].



LCD-skärmen öppnas.

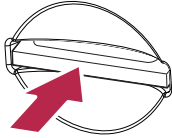
- Tryck på **[Ja]** om ett meddelande om att luckan öppnas efter det att navigationssystemet startats om.



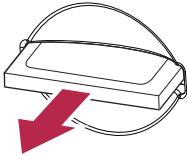
Grundinstruktioner

Navigationssystemet startas om och därefter öppnas LCD-skärmen.

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



- Dra SD-minneskortet rakt utåt.



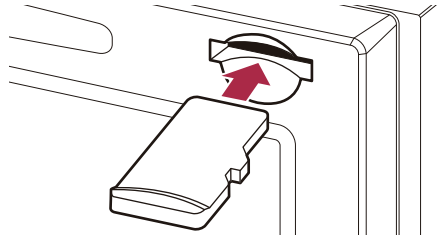
- Tryck på ▲-knappen.

LCD-skärmen stängs.

- Om data som relaterar till kartdatabasen, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, startar navigationssystemet om.
- 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. Tilläggsprogrammet navigat FEEDS kommer att använda den här informationen för att identifiera modellen du använder.

Mata in ett SD-minneskort (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)

- Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT.
- 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 kartdatabasen, så som anpassad POI-data finns lagrade på SD-minneskortet, startar navigationssystemet om.

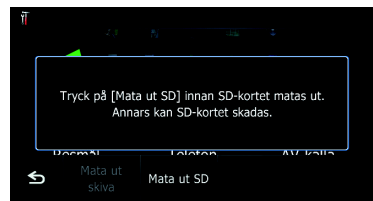
Mata ut ett SD-minneskort (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)

- Det här avsnittet beskriver funktionerna för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT.

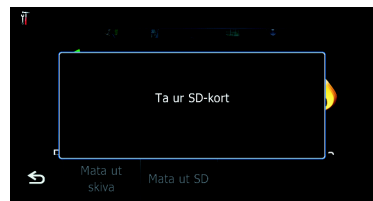
- Tryck på ▲-knappen.

Touchknapparna för utmatning av media visas.

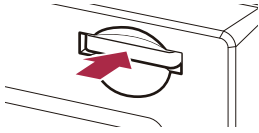
- Tryck på **[Mata ut SD]**.



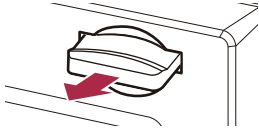
Ett meddelande som ber dig avlägsna SD-minneskortet visas.



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



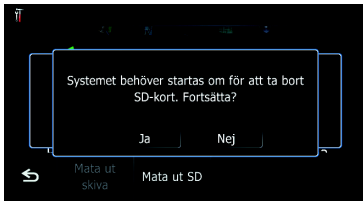
4. Dra SD-minneskortet rakt utåt.



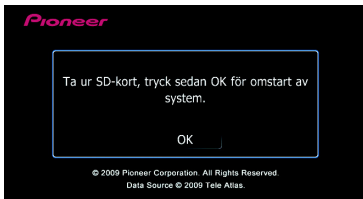
När data som relaterar till kartdata är lagrad

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



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

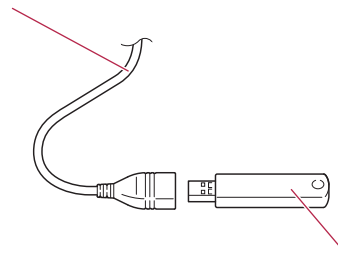
⚠ SE UPP

- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna den från navigationssystemet under dataöverföring.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer åtar sig inget ansvar för skador, kostnader eller utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.

Anslutning av en USB-minnesenhet

1. Anslut en USB-minnesenhet i USB-anslutningen.

USB-kontakt



USB-minnesenhet

- Fullständig kompatibilitet med alla USB-minnesenheter kan ej garanteras. Detta navigationssystem uppnår eventuellt inte optimal prestanda med vissa USB-minnesenheter.
- Det går inte att ansluta en USB-hub.

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

⚠ SE UPP

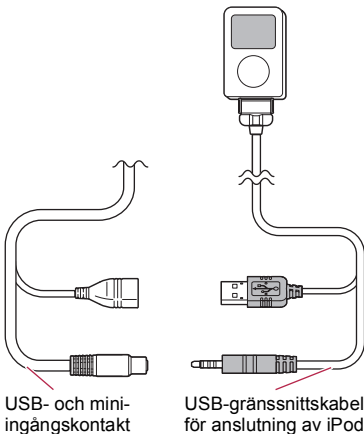
- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna den från navigationssystemet under dataöverföring.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer åtar sig inget ansvar för skador, kostnader eller utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.

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-IU50V) (säljs separat).

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



- 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.

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.

Arbetsstegen från start till slut

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.

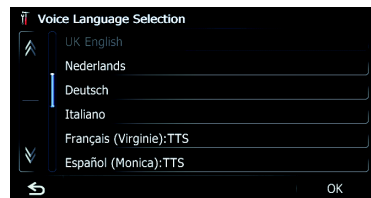
1. **Starta motorn, så startas systemet.**

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

2. **Tryck på det språk du vill använda som dialogspråk på skärmen.**

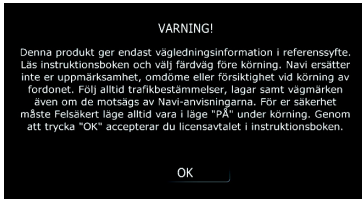


3. **Tryck på det språk du vill använda för röstvägledning.**

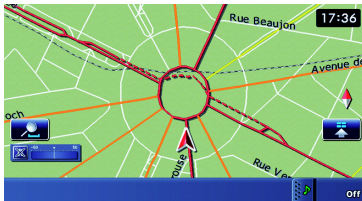


Navigationssystemet kommer nu att starta om.

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



Kartdisplayen visas.



Normal start

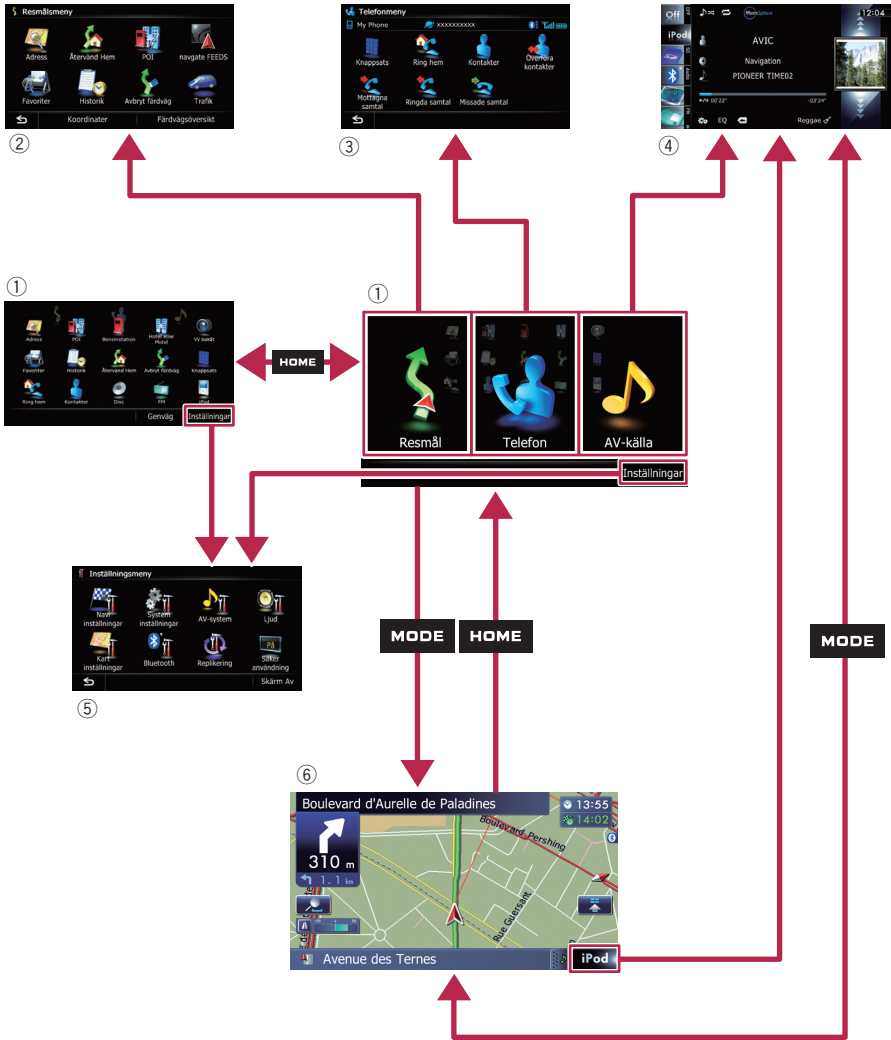
- **Starta motorn, så startas systemet.**

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 uppge ditt lösenord. Läs igenom användaravtalet noggrant, granska uppgifterna och tryck sedan på [OK] om du godkänner villkoren.

Hur du använder navigationsmenyerna

Översikt av displayval



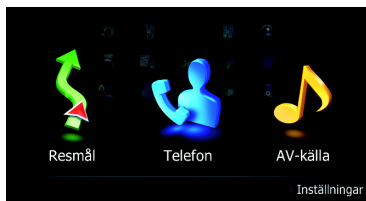
Vad du kan utföra i varje meny

① Toppmeny

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

Detta är startmenyn för åtkomst till önskade skärmbilder 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

Du kan söka efter ditt resmål i den här menyn. Du kan också granska eller avbryta den inställda färdvägen i den här menyn.

③ Telefonmeny

Du kan komma åt displayen för handsfree-telefoni och kan där granska samtalsloggar och ändra inställningar för den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

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

Tryck på **MODE**-knappen för att visa navigationskartans display.

Genvägsmeny

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

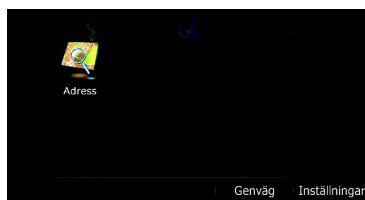
Välja genväg

Upp till 15 menyalternativ kan registreras i genvägar.

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

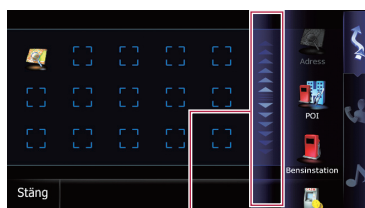
När du använder navigationssystemet första gången eller om inga alternativ är inställda under genvägar, kommer ett meddelande att visas. Tryck på [Ja] för att fortsätta till nästa steg.

2. Tryck på [Genväg].



Urvalsdysplayen för genvägar presenteras.

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



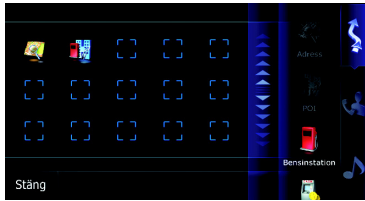
Bläddringslist

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

Hur du använder navigationsmenyerna

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

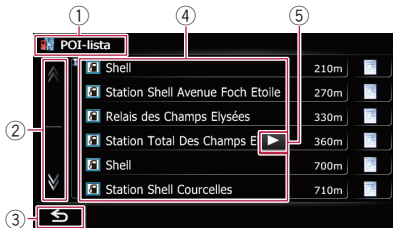
Valt alternativ läggs till i genvägar.



Ta bort genväg



1. Håll den symbol som du vill ta bort från genvägarna intryckt.
2. Dra symbolen 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 minskas antalet möjliga alternativ och du förs till nästa åtgärd.



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

Använda tangentbordet på skärmen



- 1 Displayens rubrik

Skärnrubriken 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 också mata in text med symboler som t.ex. [&] eller [+] eller siffror.

Tryck för att växla mellan valen.

- 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 införda texten raderas en bokstav åt gången från slutet. 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 bekantar 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.
- Beroende på förhållandena och inställningarna visas ev. inte vissa detaljer.

- ① **Namnet på den gata du ska köra (eller nästa vägledningspunkt)***
När du närmar dig en vägledningspunkt, visas den här symbolen.
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 125.
- 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 påföljande svängriktning efter nästa och avståndet dit.

⇒ För detaljer, se "Visa manövrer" på sidan 125.

- ⑤ **Zooma in/Zooma ut**
Om du trycker på  visas touchknappar för ändring av kartans skala och orientering.
- ⑥ **Aktuell position**
Visar ditt fordonets aktuella position. 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 125.
- ⑧ **Namnet på den gata längs vilken fordonet körs (eller stadens namn)**
 - ⇒ För detaljer, se "Ställa in visningen av aktuellt gatunamn" på sidan 124.
- ⑨ **Expansionsflik för AV-informationsfältet**

Hur du använder kartan

Genom att trycka på den härfliken öppnas AV-informationsfältet där du kan få en kort översikt av aktuell status för AV-källan. Genom att trycka påfliken 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.



- Om du ansluter din iPod till det här navigationssystemet kommer det avspelade albumets grafiska material att visas.

11 Snabbmenysymbol

Visar "Snabbmeny".

- ⇒ För detaljer, se "Ställa in "Snabbmeny"" på sidan 25.

12 Indikator för kartans orientering

- Om "Norr uppåt" har valts, visas .
- Om "Körriktning uppåt" har valts, visas .
- Den röda pilen anger nordlig riktning.

13 Aktuell färdväg*

3Inställd, 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 bländringsmarkör) anges med en rät linje.

15 Bluetooth anslutningssymbol

Symbolen visar om en Bluetooth-enhet är ansluten eller ej. Du kan välja mellan att visa eller dölja.

- ⇒ För detaljer, se "Visar Bluetooth anslutningssymbol" på sidan 124.

16 TBA

Varje tryckning på [Multi-Info-fönster] ändrar displayinformationen.

- **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 "Medelhastighet" och den faktiska körhastigheten. Den beräknade

ankomsttiden är endast ett referensvärde, inte någon garanterad ankomsttid.

- **Restid till ditt resmål eller etappmål***

17 Aktuell tid

Vägledningsflaggornas betydelse



: Resmål

Den rutiga flaggan indikerar resmålet.



: Etappmål

De blåa flaggorna indikerar dina etappmål.



: Vägledningspunkt

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

Uppförstorad karta av korsningen

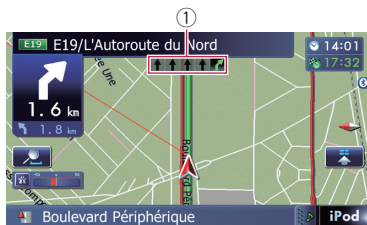
När "Zooma korsning" i "Kartinställningar"-displayen är "På", visas en uppförstorad karta över korsningen.



- ⇒ För detaljer, se "Inställning av auto-zoom-visning" på sidan 123.

Displayen under körning på motorväg

På vissa platser utefter motorvägen ges information om vilken fil du bör köra i för att enkelt manövrera bilen inför nästa vägledning.



Medan du kör på en motorväg visas ev. nummer för motorvägsutfarter och motorvägsskyltar när de förekommer i närheten av korsningar och utfarter.



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.

Vägar utan anvisningar om vändpunkter

Farbar färdväg (färdvägen visas färgmarkerad i lila) 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). Observera och följ alla alla lokala trafikbestämmelser längs med den markerade färdvägen. (För er säkerhet.)

Använda kartdisplayen

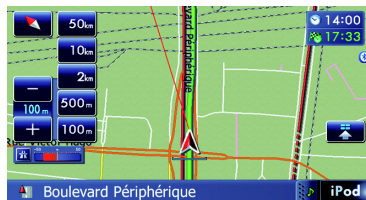
Ändra kartans skala

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

1. Visa kartdisplayen.

2. Tryck på på kartdisplayen.

 och  visas med kartskalen.



3. Tryck på eller för att ändra kartans skala.

Den ursprungliga displayen återställs automatiskt om du inte använder funktionen inom några sekunder.

- Tryck på direktskalningsknappen för att ändra till vald kartskala direkt.

Ändra kartans orientering

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

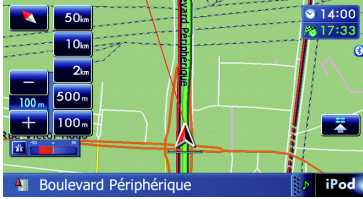
- Körriktning uppåt:
Kartan i displayen visar alltid fordonets körriktning så att den pekar uppåt mot displayens övre del.
- Norr uppåt:
Kartan i displayen visar alltid norr längst upp i displayen.
- Kartans orientering är fixerad till "Norr uppåt" när kartans skala är 50 kilometer (25 mile) eller mer.
- Kartans orientering är fixerad till "Körriktning uppåt" när 3D-kartdisplayen visas.

1. Visa kartdisplayen.

2. Tryck på på kartdisplayen.

 eller  visas.

Hur du använder kartan



3. Tryck på eller för att växla fordonets riktning.

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- Den ursprungliga displayen återställs automatiskt om du inte använder funktionen inom några sekunder.

Förflytta kartan till den plats du vill se

1. Visa kartdisplayen.

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 annan information om platsen som visas. (Informationen som visas varierar beroende på position.)

- Förflyttningens storlek beror på längden som du drar den.

- Tryck på .

Kartan återgår till den aktuella positionen.

- Genom att trycka på **MODE**-knappen återställs kartan till aktuell position.

Ställa in "Snabbmeny"

Med "Snabbmeny" kan du utföra olika åtgärder så som färdvägsberäkning för markörens position eller registrera en plats i

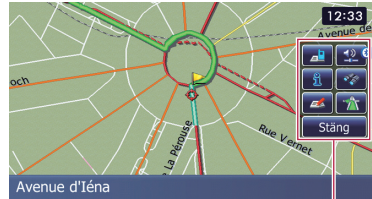
[Favoriter], snabbare än om du använt navigationsmenyn.

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

⇒ För detaljer, se "Välja meny "Snabbmeny"" på sidan 128.

- Alternativ markerade med asterisk (*) kan inte tas bort från Snabbmeny.

● Tryck på när kartan visas.



Snabbmeny

: Färdvägsalternativ*

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

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

⇒ För detaljer, se "Ändra parametrarna för beräkning av färdväg" på sidan 38.

: 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 42.

: Sök POI i närheten

Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.

⇒ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 33.

: POI på kartan

Visar symboler för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

⇒ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 126.

: Volym

Visar "Volyminställningar"-displayen.

Hur du använder kartan

⇒ För detaljer, se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 131.

Kontakter

Visar "Kontaktlista"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Ringa ett nummer i "Kontaktlista"" på sidan 56.

Stäng

Följer menyn **Snabbmeny**.

Växla visningsläge

Olika typer av visningslägen kan väljas för navigationsvägledningen.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visningsläge].

"Visningsläge"-displayen visas.

3. Tryck på den typ du vill ställa in.

Du kan välja följande typer:

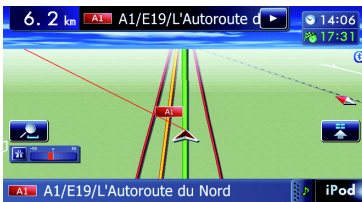
• **2D-vy** (grundinställning):

Visar en normal karta (2D-karta).



• **3D-vy:**

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



• **Gatuvision:**

Information om nästföljande fyra vägledningspunkter närmast aktuell position visas i turordning uppifrån och ner på skärmens vänstra sida. Följande information visas.

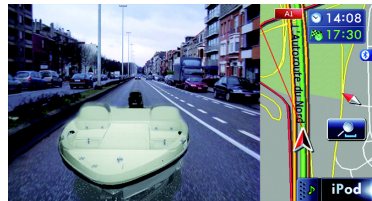


- Namnet på nästa väg som fordonet ska köra
- Pil som visar fordonets körriktning
- Avstånd till vägledningspunkterna

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.

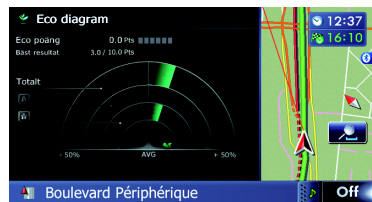


Det här läget är tillgängligt då [Kamera] är inställt på "På".

⇒ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 132.

• **Eco diagram:**

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



⇒ För detaljer, se "Visa "Eco diagram"" på sidan 27.

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

I det här avsnittet beskrivs den här funktionen.

- 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.

Visa "Eco diagram"

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.

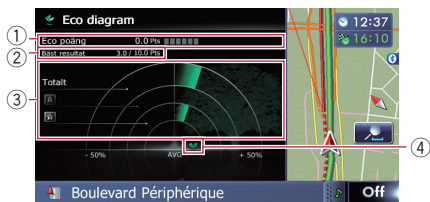
⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visningsläge].

"Visningsläge"-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** 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 Bästa poäng

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.

• Total

En jämförelse mellan tidigare medelbränsleförbrukning och medelbränsleförbrukningen från den punkt som navigationssystemet startades senast till aktuell fordonposition.

• 🚗: 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 Djursymboler

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

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

- Om du försöker använda funktionen "Eco diagram" omgående efter det att du börjar använda navigationssystemet första gången, kan 🚗 visas och funktionen kanske inte är tillgänglig.

⇒ För detaljer, se "Felsökning" på sidan 153.

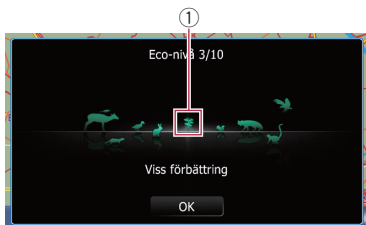
- Skärminställningarna kan ändras.

⇒ För detaljer, se “Ändra eco-funktionens inställningar” på sidan 122.

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.



① Trädsymbol

Allt eftersom nivån stiger, kommer trädsymbolen 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 122.

Snabbstartvarning

Om fordonshastigheten uppnår 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 122.

⚠ SE UPP

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

- Viss information avseende gällande trafikbestämmelser är beroende av vid vilken tidpunkt färdvägen beräknas. Det kan innebära att informationen som ges avviker från de faktiska 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 "Toppmeny"-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 36.
↓
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 36.
↓
8. **Navigationssystemet ställer in färdvägen till resmålet och en omgivningskarta visas.**
↓
9. **Efter det att parkeringsbromsen frigjorts inleder du körningen till resmålet enligt navigationsanvisningarna.**

Sökning efter en plats per adress

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

Söka efter och välja en plats

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 postnumret

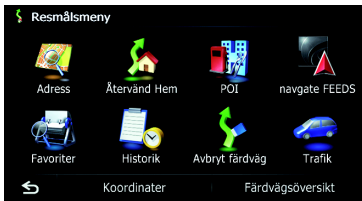
Sökning efter ett gatunamn först

□ Vissa steg kan hoppas, beroende på sökresultatet.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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

2. Tryck på [Adress].



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

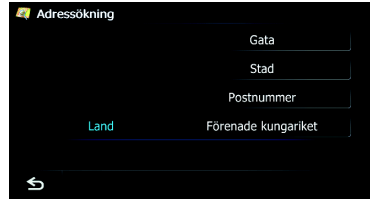


4. Tryck på en post i listan för att ställa in det land som motsvarar sökområdet.

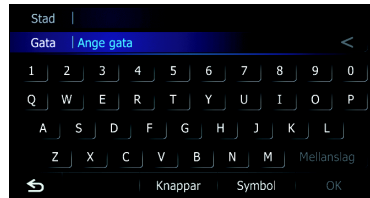


Displayen återgår till att visa föregående display.

5. Tryck på [Gata].



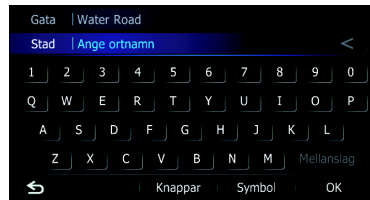
6. Ange gatunamnet och tryck sedan på [OK].



"Välj gata"-displayen visas.

7. Tryck på önskad gata.

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



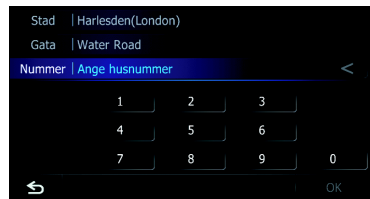
"Välj stad"-displayen visas.

9. Tryck på den önskade stadens namn.

- Tryck på .

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

10. Ange husnumret och tryck sedan på [OK].



"Välj husnummer"-displayen visas.

11. Tryck på önskat intervall för husnummer.

Söka efter och välja en plats

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 36.

Sökning efter ett stadsnamn först

Vissa steg kan skippas, beroende på sökresultatet.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

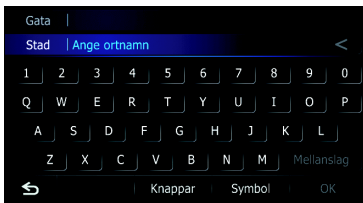
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Adress].

"Adressökning"-displayen visas.


3. Tryck på [Stad].

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



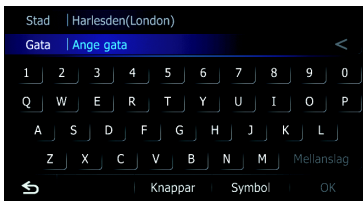
"Välj stad"-displayen visas.

5. Tryck på den önskade stadens namn.

▪ Tryck på .

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

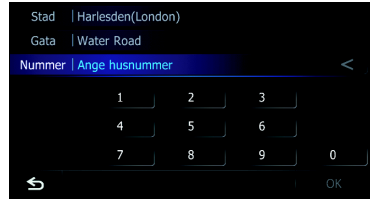
6. Ange gatunamnet och tryck sedan på [OK].



"Välj gata"-displayen visas.

7. Tryck på önskad gata.

8. Ange husnumret och tryck sedan på [OK].



"Välj husnummer"-displayen visas.

9. 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 36.

Hitta resmålet genom att ange postnummer

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

Vissa steg kan skippas, beroende på sökresultatet.

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 "Land" för att visa listan med länder.

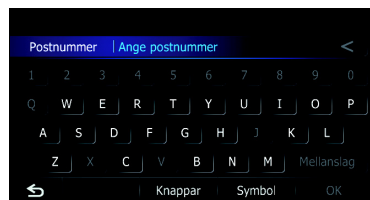
4. Tryck på en post i listan för att ställa in det land som motsvarar sökområdet.

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.

Söka efter och välja en plats

Holländskt postnummer:

- Om du anger ett ofullständigt postnummer (4 siffror) och trycker på [OK] visas en lista över städer. Fortsätt till steg 8.
- Om du anger ett fullständigt postnummer (6 siffror) visas en lista med gator. Välj gatan. Fortsätt till steg 10.

7. Tryck på staden eller området där resmålet befinner sig.

- Tryck på .

Platsen som representerar staden visas 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.

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 36.

Söka efter ett namn genom att ange flera sökord

Du kan söka efter ett namn (t.ex. ett stadsnamn eller gatunamn) genom att ange flera sökord.

- Maximalt antal tecken som kan matas in är 18 och du kan ange upp till 3 sökord.
- Separera sökorden med ett mellanslag, komma, bindestreck, punkt eller snedstreck.

Sökresultatet beror på antalet inmatade sökord.

Ange ett sökord

Alla namn som inleds med samma bokstäver som det inmatade sökordet visas som ett sökresultat.

Ange två sökord

Namnen som innehåller de följande orden nedan, visas som sökresultat:

- Första inmatade sökordet.
- Ordet som börjar på det andra sökordet.

Ange tre sökord

Namnen som innehåller de följande orden nedan, visas som sökresultat:

- Orden som matchar både det första och det andra sökordet du angav.
- Ordet som börjar på det tredje sökordet. t.ex. vid sökningen “City of London”.

Angivna sökord	Sökresultat
CITY L	
OF L	“City of London” går att söka på.
CITY OF L	
OF LONDON C	
C O L	“City of London” går inte att söka på.
C OF LONDON	

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 ditt hemnummer, kommer ett meddelande att visas. Tryck på [Registrera] för att starta registreringen.
- ➔ För detaljer, se “Registrera ditt hem” på sidan 121.

Sökning av POI-punkter

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 och välja en plats

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 36.

Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten

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. Tryck på landsknappen.

Landsknapp



"Landslista"-displayen visas.

Om resmålet befinner sig i ett annat land, ändras landsinställningen.

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

5. Ange POI-namnet och tryck på [OK].
"POI-lista"-displayen visas.
6. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- 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 distans från fordonets position.

- : Sorterar listan i bokstavsordning.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 36.

Sökning efter en närliggande facilitet (POI)

Du kan söka efter POI i din omgivning.

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 36.

Söka efter och välja en plats

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 36.

Söka efter faciliteter (POI) omkring staden

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

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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

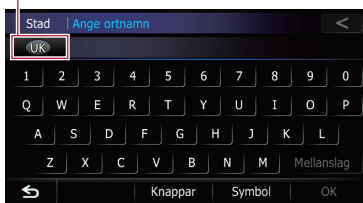
2. Tryck på [POI].

"POI-sökning"-displayen visas.

3. Tryck på [I närheten av].

4. Tryck på landsknappen.

Landsknapp



"Landslista"-displayen visas.

Om resmålet befinner sig i ett annat land, ändras landsinställningen.

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

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

"Välj stad"-displayen visas.

6. Tryck på den önskade stadens namn.

"POI-lista"-displayen visas.

- Tryck på .

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

7. Tryck på önskad kategori.

POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.

8. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 36.

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 en plats i "Favoriter"" på sidan 42.

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 36.

Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet

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

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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

3. Tryck på [navigate FEEDS].

"Välj POI"-displayen visas.

4. Tryck på önskat alternativ.

5. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 36.

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 destinationshistoriken, 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 36.

Sökning efter en plats med koordinater

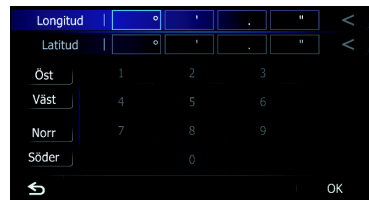
Genom att ange en longitud och latitud erhålls platsens exakta position.

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 36.

Ställa in en färdväg till ditt resmål

1. Söka efter en plats.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 29.

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.

▪ Tryck på [**Kartskroll**].

Kartdisplayen ställs om till skrollningsläge. I detta läge kan du göra en finjustering för platsen och ställa in den som ditt resmål eller utföra olika åtgärder.

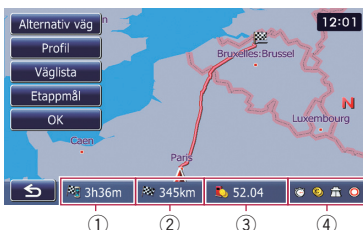
▪ Tryck på [**Etappmål**].

Platsen läggs till i "Etappmållista"-displayen.

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 119.

④ Parameter för beräkning av färdvägen

▪ Tryck på

Displayen visar ett meddelande som ber dig bekräfta annulleringen av den beräknade färdvägen.

Tryck på [**Ja**] för att annullera den beräknade färdvägen, därefter visas kartdisplayen.



① Alternativ väg

⇒ För detaljer, se "Visa flera färdvägar" på sidan 36.

② Profil

⇒ För detaljer, se "Granska aktuell resplan" på sidan 39.

③ Väglista

⇒ För detaljer, se "Ändra parametrarna för beräkning av färdväg" på sidan 38.

④ Etappmål

⇒ För detaljer, se "Redigera etappmål" på sidan 39.

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.

Efter beslut av plats

2. Tryck  till .

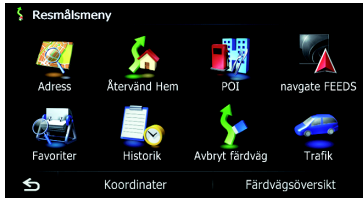
En annan färdväg visas.

3. Tryck på [OK].

Displayen med Färdvägsbegränsningen visas.

Visa "Färdvägsöversikt"-displayen

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 "Granska aktuell resplan" på sidan 39.
 - ② **Väglista**
⇒ För detaljer, se "Ändra parametrarna för beräkning av färdväg" på sidan 38.
 - ③ **Etappmål**
⇒ För detaljer, se "Redigera etappmål" på sidan 39.
 [Färdvägsöversikt] är endast aktivt när färdvägen är inställd.
4. Tryck på [OK].

Ändra parametrarna för beräkning av färdväg

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

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

2. Tryck på [Väglista].
3. Tryck på önskade 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 motortrafikled 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:

Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen

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

- 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.

SE UPP

I fall tidsskillnaden inte är korrekt inställd, kan inte navigationssystemet ta hänsyn till

trafikförfordningar på rätt sätt. Ställ in rätt tidsskillnad

⇨ Se "Ställa in tidsskillnaden" på sidan 130.

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

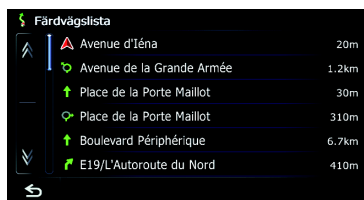
Du kan granska färdvägsdetaljerna.

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

2. Tryck på [Profil].

"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.

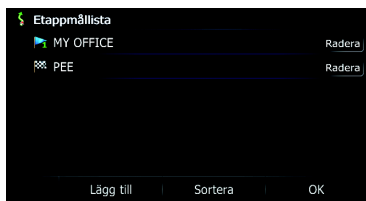
⇨ För detaljer, se "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen

2. Tryck på [Etappmål].

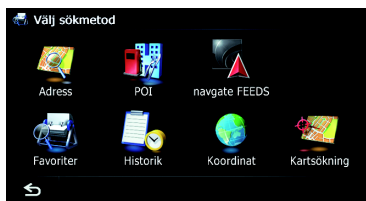
"Etappmållista"-displayen visas.

3. Tryck på [Lägg till].



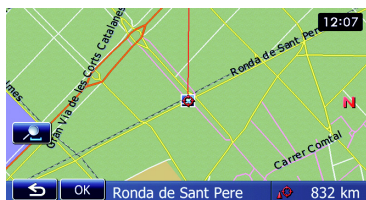
"Välj sökmotod"-displayen visas.

4. Sökning efter en plats.



⇨ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 29.

5. Tryck på [OK].



6. Tryck på [OK] i "Etappmållista".



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 framförliggande etappmål.)

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

2. Tryck på [Etappmål].

"Etappmållista"-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 "Etappmållista".

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 "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

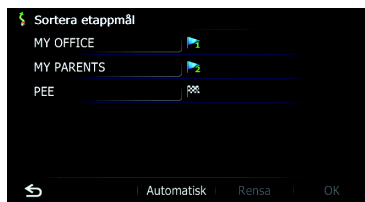
2. Tryck på [Etappmål].

"Etappmållista"-displayen visas.

3. Tryck på [Sortera].

"Sortera etappmål"-displayen visas.

4. Tryck på etappmålet eller resmålet.



Placera dem i önskad ordning.

▪ Tryck på [Automatisk].

Du kan låta sortera resmålet och etappmålen automatiskt. Systemet visar den kortaste vägen (fågelvägen) från den aktuella positionen till etappmål 1 och sorterar övriga

Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen

mål (inklusive resmålet) i ordningsföljd efter avstånd från etappmål 1.

- Tryck på **[Rensa]**.

Sortering av etappmål avbryts.

5. Tryck på **[OK]**.

”Etappmällista”-displayen visas.

6. Tryck på **[OK]** i ”Etappmällista”.

Färdvägen omberäknas och displayen för bekräftelse av färdväg visas.

7. Tryck på **[OK]**.

Kartan med aktuell position visas.

Återgår till den föregående displayen utan att färdvägen raderas.

Annulera vägledningen

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

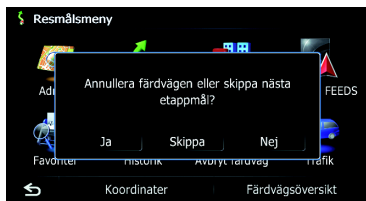
1. Visa ”Resmålsmeny”-displayen.

⇒ 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.

- Tryck på **[Skippa]**.

Nästa etappmål längs färdvägen skippas.

En ny färdväg till resmålet beräknas med de övriga etappmålen (utom det som hoppades över).

När färdvägsberäkningen slutförts, visas displayen med Färdvägsbekräftelse.

[Skippa] är endast tillgängligt om ett etappmål har ställts in.

- Tryck på **[Nej]**.

Lagra en plats i “Favoriter”

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 registrerade platser. Dessa kan inkludera hemadress, ofta besökta platser och resmål du redan har registrerat.

- “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 29.

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

Platsen registreras och sedan visas “Redigera favorit”-displayen.

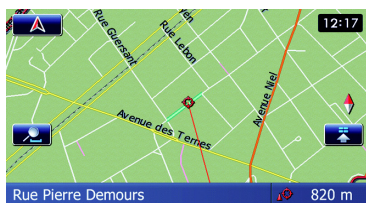
⇒ För detaljer, se “Redigera posten i listan “Favoriter”” på sidan 42.

6. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Registrera en plats genom att skrolla

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



2. Tryck på för att visa “Snabbmeny”.

3. Tryck på .

Platsen registreras och sedan visas “Redigera favorit”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Redigera posten i listan “Favoriter”” på sidan 42.

4. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Redigera registrerade platser

Redigera posten i listan “Favoriter”

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.

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

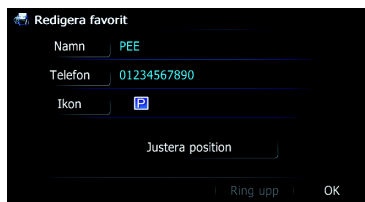
2. Tryck på [Favoriter].

“Favoriter”-displayen visas.

3. Tryck på bredvid platsen du vill redigera.

“Redigera favorit”-displayen visas.

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



Du kan använda högst 17 tecken för namnet.

▪ Tryck på [Namn].

Du kan ange önskat namn.

▪ Tryck på [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.

▪ Tryck på [Ikon].

Du kan ändra symbolen som visas på kartan och i “Favoriter”.

▪ Tryck på [Justera position].

Registrera och redigera platser

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.



▪ Tryck på [Telefon].

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

▪ Tryck på [Justera position].

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

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

5. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Sortera posten 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 [Sortera].

Varje gång du trycker på [Sortera] ändras sorteringsordningen.

Aktuell sorteringsordning visas längst upp till höger på displayen.

- : Sorterar listan i ordningsföljd efter distans från fordonets position.
- : Sorterar listan i bokstavsordning.
- : Sorterar listan i ordningsföljd efter den senast använda posten.

Radera posten från 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 [Radera].

4. Välj den plats du vill radera.



En bock visas bredvid den valda platsen.

▪ Tryck på [Allt] eller [Inget].

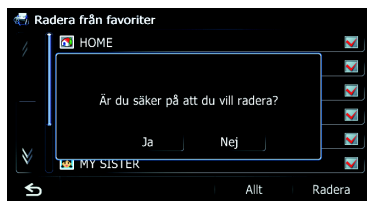
Markerar eller avmarkerar alla poster.

5. Tryck på [Radera].



Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

6. Tryck på [Ja].



Den information du valde raderas.

- Tryck på [Nej].

Avbryter raderingen.

Exportera och importera poster i "Favoriter"

Exportera poster i "Favoriter"

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 då den nya aktuella datan exporteras.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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

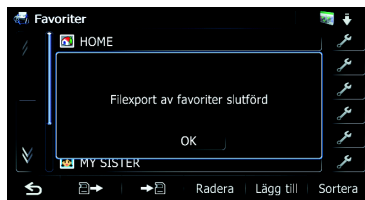
3. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

4. Tryck på .

Export av datan inleds.

När dataexporten är slutförd, visas ett meddelande om detta.



5. Tryck på [OK].

"Favoriter"-displayen visas.

Importera poster i "Favoriter"

Du kan importera platserna som du har redigerat i tillägsprogrammet navgate FEEDS, som är tillgängligt separat, 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 13.

3. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

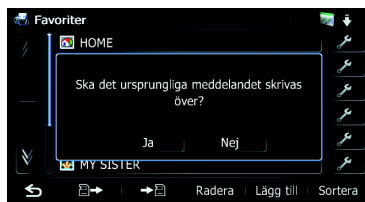
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

4. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

5. Tryck på .

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 posten från listan "Historik"

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.

- Tryck på [Allt] eller [Inget].

Markerar eller avmarkerar alla poster.

5. Tryck på [Radera].



Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

6. Tryck på [Ja].
Den information du valde raderas.
 - Tryck på [Nej].
Avbryter raderingen.

Använda trafikinformation

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

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 [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.)
 - Tryck på [Sortera].

Du kan sortera trafikinformation.

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- :
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.

Använda trafikinformation

Aktuell sorteringsordning visas längst upp till höger på displayen.

- Tryck på [**Uppdatera**].

När ny trafikinformation tas emot, aktuell information ändras eller gammal information tas bort uppdateras listan enligt den nya situationen.

5. Tryck på .

Återgår 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.

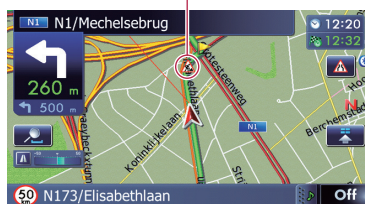
Metoden som används för att kontrollera informationen är densamma som i "Kontrollera all trafikinformation" på sidan 46.





Avläsning av trafikinformation på kartan

Följande trafikhändelseinformation visas på kartan.

- En linje visas bara om kartans skala är 5 km (4,02 km) eller mindre.
- Symboler visas bara när kartskalan är 20 km (10 mile) eller mindre. Ifall skalan ändras, ändras storleken på symbolerna enligt den valda skalan.

Symbol för trafikhändelse



-  med gul linje:
Ryckig långsamtgående trafik
-  med röd linje:
Stillastående trafik
-  med svart linje:
Avstängda/blockerade vägar
-  etc.:
Olyckor, vägarbete, etc.

Ställa in en alternativ färdväg för att undvika trafikstockningar

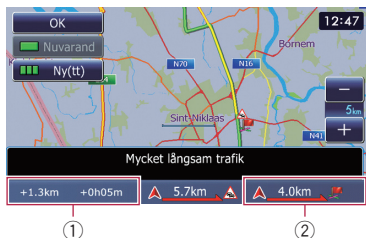
Navigationssystemet kontrollerar regelbundet om det finns trafikinformation som berör din färdväg. Om navigationssystemet upptäcker en trafikstockning längs den aktuella färdvägen försöker det beräkna en bättre färdväg i bakgrunden.

- 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.

Använda trafikinformation



- 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.

- Tryck på [Nuvarande].

Den aktuella färdvägen visas på displayen.

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 informationssymbolen på kartan kan du kontrollera trafikinformation längs färdvägen medan symbolen visas. Informationssymbolen visas bara på kartan om det finns trafikinformation om din färdväg.

- Informationssymbolerna är inte tillgängliga om fordonet avviker från färdvägen.

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

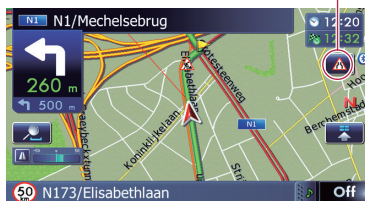
➔ För detaljer, se "Visar trafikinformationssymbolen" på sidan 124.

2. Visa kartdisplayen.

Symbolen visas när systemet får trafikinformation om den aktuella färdvägen.

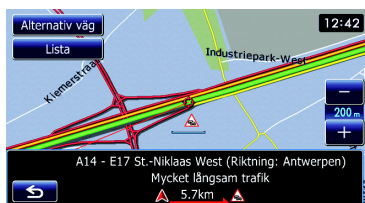
3. Tryck på symbolen medan den visas.

Informationssymbol



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.
- Informationssymbolen visar den närmaste trafikinformation längs färdvägen. Om du trycker på [Alternativ väg] beräknas en ny färdväg med hänsyn både till denna information och och all information om trafikstockningar längs färdvägen.

För efterföljande åtgärder, se "Automatisk kontroll av trafikstockningar".

➔ För detaljer, se "Automatisk kontroll av trafikstockningar" på sidan 47.

- Tryck på [Lista].

"Information längs färdvägen"-displayen visas.

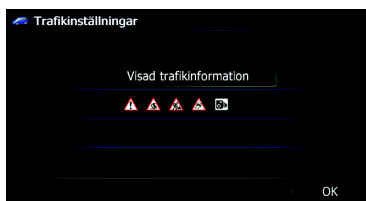
- Tryck på ↵.

Meddelandet försvinner och kartdisplayen visas på nytt.

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.
 - Tryck på **[Allt]** eller **[Inget]**.
Markerar eller avmarkerar alla poster.
6. Tryck på **[OK]**.



Den valda trafikinformationssymbolen 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.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

Om dina enheter är utrustade med Bluetooth®-teknik kan det här navigationssystemet ansluta till dina enheter trådlöst. Det här avsnittet beskriver hur du uppgräpar 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 61.

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

- HFP (Handsfree-profil)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution-profil)
- 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
- Söka efter en specifik Bluetooth-enhet
- Para ihop från dina Bluetooth-enheter

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 53.

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 göra något särskilt 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 enheter med Bluetooth-teknik 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.

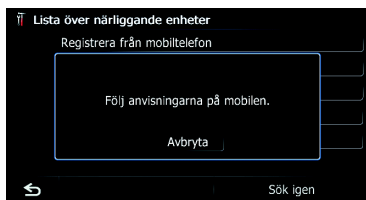


Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



- ☐ 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.



- Tryck på **[Sök igen]**.

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

7. Ange PIN-koden (standard PIN-kod är "1111") med Bluetooth-enheten.

Ange PIN-koden 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 göra något särskilt 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]**.

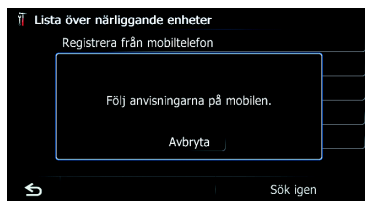
"Bluetooth"-displayen visas.

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 PIN-kod (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 söka efter en enhet i närheten och **[Registrera från mobiltelefon]**, 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 göra något särskilt 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.

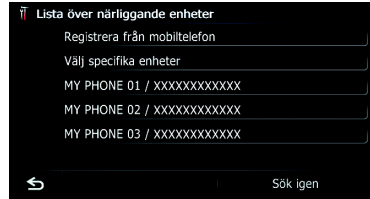
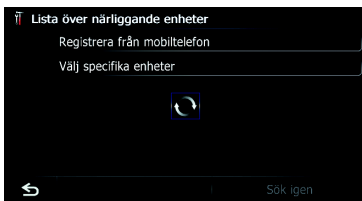
6. Tryck på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill ansluta.



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

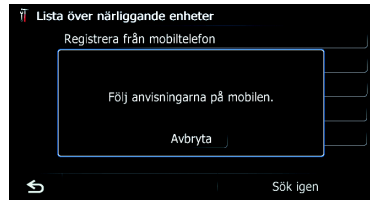
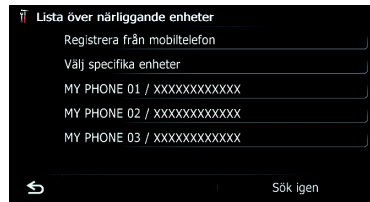
□ Om du inte hittar det önskade enhetsnamnet i listan trycker du på [Other phones] för att söka efter tillgängliga enheter i närheten.

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.



▪ Tryck på [Sök igen].

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

9. Ange PIN-koden (standard PIN-kod är "1111") med Bluetooth-enheten.

Ange PIN-koden 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.

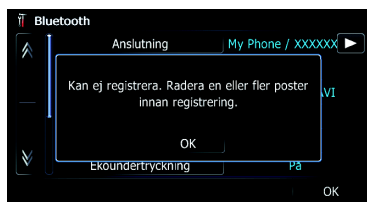
2. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Registrering].

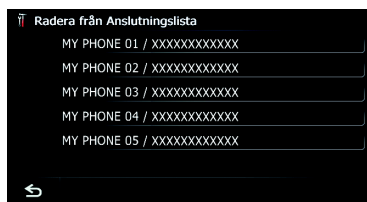
Ett meddelande som ber dig radera en registrerad enhet visas.

4. Tryck på [OK].



"Radera från Anslutningslista"-displayen visas.

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



Registreringen avbryts.

Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet

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 göra något särskilt 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.

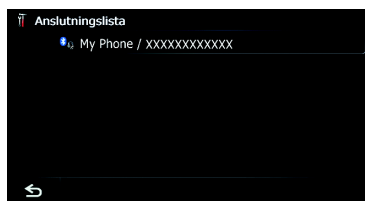
3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

4. Tryck på [Anslutning].

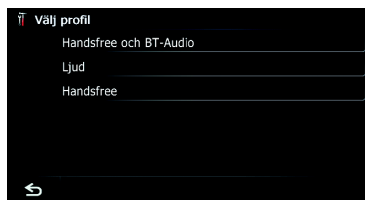
"Anslutningslista"-displayen visas.

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:

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

- **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 symbolerna 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 handsfree.
- :
Visas när enheten är registrerad för prioriterad anslutning med Bluetooth-audio.

⚠ SE UPP

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.

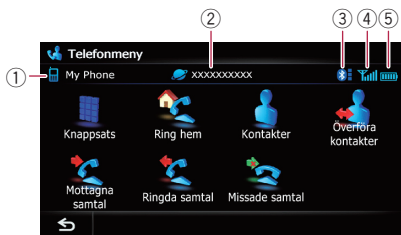
För information om anslutningsmöjlighet av enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

Visar Telefonmeny

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

⇒ För information om användning, se **“Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet”** på sidan 50.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa **“Toppmeny”**.
2. Tryck på **[Telefon]**.
“Telefonmeny”-displayen visas.



- ① Den anslutna mobiltelefonens namn
- ② Mobiltelefonioperatörens nätverksnamn
- ③ Bluetooth-anslutningens signalstyrka mellan navigationssystemet och enheten

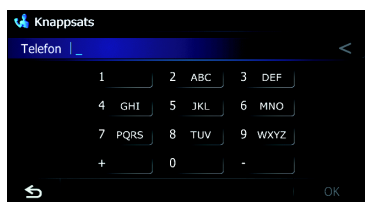
- ④ Mobiltelefonens mottagningsstatus
- ⑤ Mobiltelefonens batteristatus

Ringa ett samtal

Du kan ringa ett samtal på flera olika sätt.

Direkt uppringning

1. Visa **“Telefonmeny”**-displayen.
⇒ För detaljer, se **“Visar Telefonmeny”** på sidan 55.
2. Tryck på **[Knappsats]**.
“Knappsats”-displayen visas.
3. Ange telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.



Det angivna numret visas i displayen. Och sedan aktiveras **[OK]**.

- Tryck på **[←]**.

Det införda numret raderas en siffra åt gången från slutet av numret. Om du fortsätter att trycka raderas till slut alla siffrorna.

- Tryck på **[↵]**.

Återgår till föregående display.

4. Tryck på **[OK]** för att ringa upp.
 - Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på **[☎]**.
5. Avsluta samtalet genom att trycka på **[☎]**.

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 **“Visar Telefonmeny”** på sidan 55.
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 121.

Ringa ett nummer i "Kontaktlista"

När du har hittat posten du vill ringa upp i "Kontaktlista"-displayen, kan du välja numret och ringa samtalet.

- 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 58.
- 1. Visa "Telefonmeny"-displayen.**
 - ➔ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 55.

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. Ändra sida i listan för att visa den önskade posten.



- Tryck på bokstavsflikarna.

Får displayen att hoppa till början av sidan med de poster vars namn inleds med de valda bokstäverna eller siffrorna.

Genom att trycka på **[#ABCDE]** kommer även sidan med de namn som börjar med primära symboler eller nummer att visas.

Genom att trycka på **[Annat]** kommer sidan med de poster som inte tilldelats någon flik att visas.

5. Tryck på önskad post i listan för att ringa ett samtal.

- Om posten har flera telefonnummeruppgifter, visas en urvalslista.

6. 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.

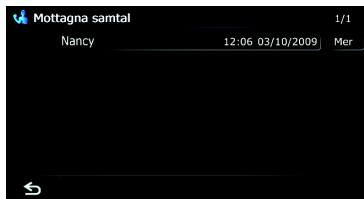
1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

- ➔ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 55.

2. Tryck på **[Mottagna samtal]**, **[Ringda samtal]** eller **[Missade samtal]**.

Vald samtalslogg visas.

3. Tryck på en post i listan.



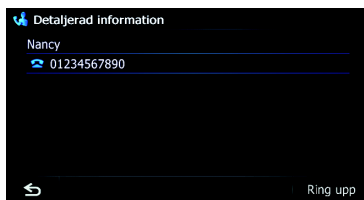
Uppringning startas.

- Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på



- Tryck på **[Mer]**.

"Detaljerad information"-displayen visas.



Du kan kontrollera postens detaljer innan du ringer.

4. Avsluta samtalet genom att trycka på



Ringa posten lagrad i listan "Favoriter"

Du kan slå numret till 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 av POI-punkter" på sidan 32.

4. Tryck på bredvid faciliteten (POI) du vill ringa.

"Detaljerad 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 symbolen för en registrerad plats eller en POI-symbol i kartdisplayen.

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

1. Skrolla kartan och placera bläddringsmarkören på en symbol på kartan.

2. Tryck på .

"Detaljerad POI-information"-displayen visas.

3. Tryck på [Ring upp] för att ringa upp.

Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på



4. Avsluta samtalet genom att trycka på

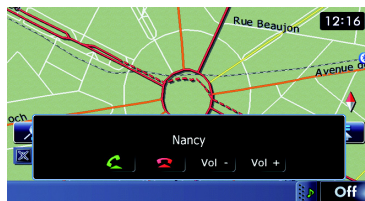


Ta emot ett telefonsamtal

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.



Om "Autosvar" är inställt på "Av", besvaras samtalet manuellt. Oavsett vilken display som visas, så som kartdisplay eller inställningsdisplay, kan ett samtal besvaras.

Du kan ställa in navigationssystemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt.

⇒ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 60.

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.

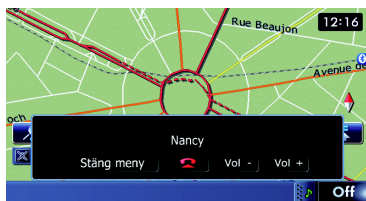
Under samtalet visas samtalsmenyn.

- Tryck på [Vol -] eller [Vol +].

Du kan justera ringsignalens volym.

- Tryck på  för att avvisa ett inkommande samtal.
- Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.
- ⇒ För detaljer, se "Ringa från samtalsloggen" på sidan 56.

2. Avsluta samtalet genom att trycka på .



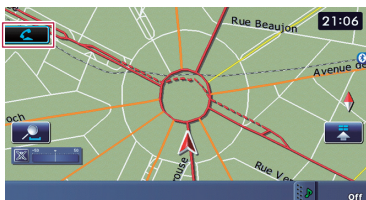
Samtalet avslutas.


- 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 131.
- Ett ljud kan avges när du avslutar samtalet.
- Tryck på [Vol -] eller [Vol +].

Du kan justera ljudvolymen under pågående samtal.

- Tryck på [Stäng meny].

Under samtal minimeras funktionsmenyn.



Tryck på  för att visa menyn 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 billdata 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" på sidan 53.

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

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



När överföringen av data 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 importeras 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.

Radera registrerade kontakter

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 55.

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.

- Tryck på [**Allt**] eller [**Inget**].

Markerar eller avmarkerar alla poster.

5. Tryck på [**Radera**].

Meddelandet som bekräftar om posten ska raderas, visas.

6. Tryck på [**Ja**].

Posten raderas.

- Tryck på [**Nej**].

Avbryter 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.

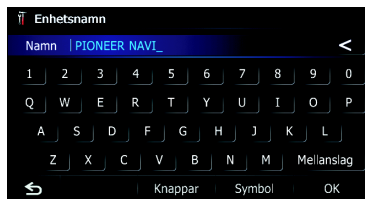
2. Tryck på [**Bluetooth**].

"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.



5. Tryck på [**OK**].

Namnet ändras.

Du kan använda högst 16 tecken för enhetsnamnet.

Redigera lösenord

Du kan ändra lösenordet som ska användas 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.

- Tryck på valfri knapp för att ange lösenordet du vill ställa in och tryck på [OK].

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".

- Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
- Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
- Tryck på [Bluetooth På/Av].**
När du trycker på [Bluetooth På/Av] växlar inställningen mellan "På" och "Av".

Ekoundertryckning och brusreduktion

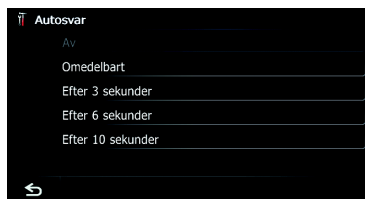
När du använder handsfree-telefoni i fordonet kan ett oönskat eko höras. Den här funktionen reducerar eko och brus när du använder handsfree-telefoni, och upprätthåller därmed en viss ljudkvalitet.

- Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
- Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
- Tryck på [Ekoundertryckning].**
När du trycker på [Ekoundertryckning] växlar inställningen mellan "På" och "Av".

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.

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



I denna display kan du välja följande:

- **Av:**
Ingen automatisk åtgärd. Utför åtgärd manuellt.
- **Omedelbart:**
Besvarar omedelbart.
- **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.

- Visa "Inställningsmeny"-displayen.**
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.
- Tryck på [Bluetooth].**
"Bluetooth"-displayen visas.
- Tryck på [Avvisa alla samtal].**
När du trycker på [Avvisa alla samtal] växlar inställningen mellan "På" och "Av".
 - 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.

Använda handsfree-telefoni

1. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

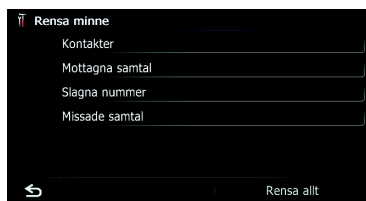
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

2. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

3. Tryck på [Rensa minne].

"Rensa minne"-displayen visas.



I denna display kan du välja följande:

• **Kontakter:**

Du kan rensa den registrerade telefonboken.

• **Mottagna samtal:**

Du kan rensa listan över mottagna samtal i samtalsloggen.

• **Slagna nummer:**

Du kan rensa listan över ringda samtal i samtalsloggen.

• **Missade samtal:**

Du kan rensa listan över missade samtal i samtalsloggen.

▪ Tryck på [Rensa allt].

Denna funktion rensar alla data som hör till den anslutna mobiltelefonen.

4. 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. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

2. Visa "Inställningsmeny"-displayen.

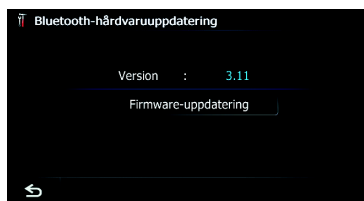
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 19.

3. Tryck på [Bluetooth].

"Bluetooth"-displayen visas.

4. Tryck på [Firmware-uppdatering].

Den nuvarande versionen visas.



5. Tryck på [Firmware-uppdatering].

Uppdateringen startar.

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 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.

Grundinstruktioner för AV-källa

I det här avsnittet beskrivs grundinstruktionerna för AV-källan. Du kan använda följande källor med navigationssystemet.

- 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
 - Bluetooth Audio
 - AV-ingång 1 (AV1)
 - AV-ingång 2 (AV2)
 - Extern enhet 1 (EXT1)*
 - Extern enhet 2 (EXT2)*
- Källorna markerade med * är endast tillgängliga för AVIC-F20BT.

Visa AV-funktionsdisplay

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

Välja en källa

Källsymbol



1. Dra en källsymbol upp eller ned.
AV-källsymbolerna bläddras fram och dolda symboler visas.
2. Tryck på symbolen för den källa du vill välja.
Funktionsdisplayen för den valda källan visas.

- Vald symbol är markerad.

Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)

Detta beskriver funktionerna när en listdisplay visas.

- Se beskrivningen för respektive källa för att visa listdisplayen.

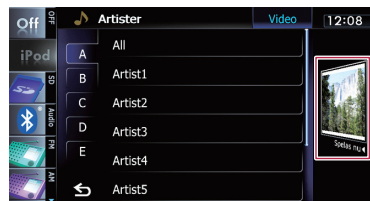
Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay

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.
 - Se beskrivningen för respektive källa för att visa listdisplayen.



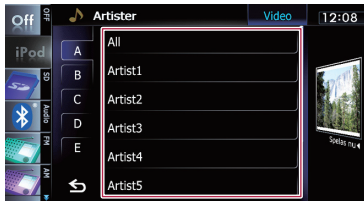
2. Tryck på knappen på skärmens högra kant.



AV-funktionsdisplayen återtas.

Välja ett alternativ

1. Bläddra genom att dra posterna upp eller ned och visa alternativet 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-signaler. Även om navigationssystemet tar emot en RDS-station, är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

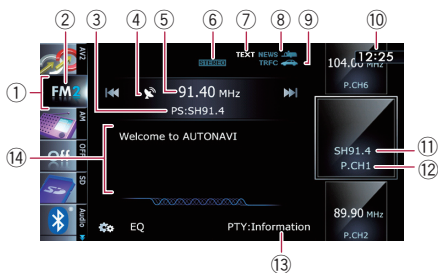
⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 63.

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 66.

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Bandindikator

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

③ Indikering av programtjänstnamn

Visar den aktuella stationens programtjänstnamn (stationsnamnet).

④ Indikator för signalstyrka

⑤ Frekvensindikator

⑥ STEREO-indikering

Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.

⑦ TEXT-indikering

Visar när radiotext tas emot.

⑧ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑨ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑩ Aktuell tid

⑪ Programtjänstnamn eller frekvensindikering

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

⑫ Indikator för förinställd siffra

Visar vilket förinställt objekt som har valts.

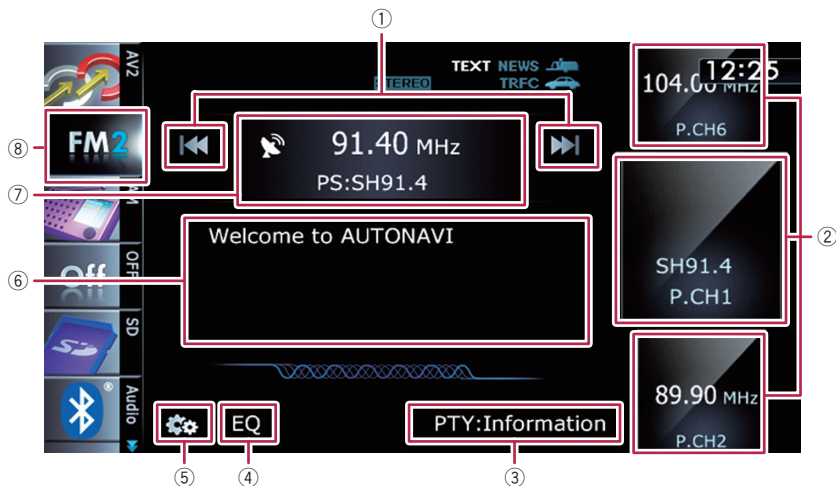
⑬ PTY-indikering

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

⑭ Radiotextfält

Visar aktuellt mottagen radiotext.

Använda touchknapparna



① Utför manuell stationssökning

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

Utför automatisk stationssökning

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 stationssökning med ett kort tryck på [◀◀] eller [▶▶].
- Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla [◀◀] eller [▶▶] intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper knappen.
- Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda **TRK**-knappen.

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.

- Den nedre och den 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 68.

④ Hämtar equalizer-kurvor

- ⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑤ Visar "Funktion"-menyn

- ⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 67.

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 63.

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

Använda radion (FM)

du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan hämta senare (även det med ett knapptryck).

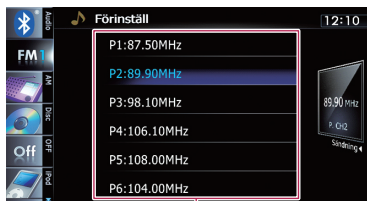
1. Välj en frekvens som du vill lagra i minnet.

2. Visa listan med förinställda kanaler.

⇒ För detaljer, se "Växla mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay" på sidan 63.

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

Förinställningslistans display



Förinställningsknappar

⇒ För information om listfunktionerna, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 63.

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

Upp till 18 FM-stationer, sex för vart och ett av de tre FM-banden samt sex MW/LW-stationer, kan lagras i minnet.

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 senast mottagna radiotextutsändningarna och ersätter den först mottagna med den senast mottagna texten.

Om ingen radiotext tas emot, visas "Ingen text".

Visa de tre senaste mottagna radiotexterna

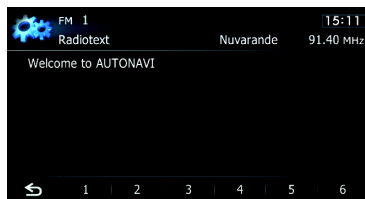
Du kan visa den aktuellt mottagna radiotexten och de tre senast mottagna radiotexterna.

1. Visa radiotextdisplayen.

⇒ För detaljer, se "Visar radiotextdisplayen" på sidan 66.

2. Tryck på TRK-knappen (◀|▶).

När du trycker på knapparna växlar textinnehållet mellan den aktuella radiotexten och de tre senast 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 sidan 67.

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

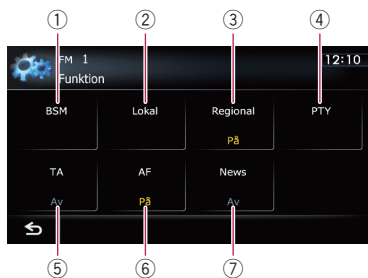
Den valda radiotexten lagras i minnet. Nästa gång du trycker på samma knapp i radiotextdisplayen, hämtas den lagrade texten från minnet.

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

Använda menyn Funktion

1. Tryck på i "FM"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.



- ① Lagrar de starkaste sändningsfrekvenserna
- ② Söker stationer med starka signaler
- ③ Begränsar stationer till regionala program
- ④ Söker efter en RDS-station efter PTY-information
- ⑤ Tar emot trafikmeddelanden
- ⑥ Söker alternativa frekvenser
- ⑦ 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.

1. Tryck på i "FM"-displayen.
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.
 - Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på [Stopp].
 - Vid lagring av sändningsfrekvenser med BSM, kan sändningsfrekvenser som du redan sparar, ersättas.

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 "FM"-displayen.
2. Tryck på [Lokal].
3. Tryck på [På] för att aktivera lokal stationssökning.
 - Tryck på [AV] när du vill stänga av lokal stationssökning.
4. 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.


1. Tryck på i "FM"-displayen.
2. 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 71.

Använda radion (FM)

1. Tryck på  i "FM"-displayen.
2. Tryck på [PTY].
3. Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶Föreg.] 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.
 - Du kan avbryta sökningen genom att trycka på [Stopp].
 - 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 (+/-) om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.
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 stationsökning 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.
2. Tryck på [AF].
Varje knapptryck på [AF], växlar mellan på och av.
 - När AF är påkopplad väljs endast RDS-stationer under stationsökning 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 ursprungliga minneslagrade stationen.
 - Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvensökning.
 - 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 138.

Använda 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.

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.



Avbrottssymbolens status

Statussymbolen ändras beroende på situationen enligt nedanstående.

TRFC-indikering

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-indikering

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.

Använda radion (FM)

PTY-lista

General	Specifikt	Programtyp
Nyheter&info	News	News
	Affairs	Aktuellt
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderleksrapporter, 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
	Land	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	Bamprogram
	Social	Program om samhällsfrågor
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter
	Program som lyssnare kan ringa in till	Program som lyssnare kan ringa in till
	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.

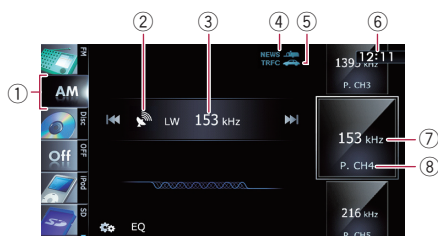
⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 63.

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 73.

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för signalstyrka

③ Frekvensindikator

④ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑤ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑥ Aktuell tid

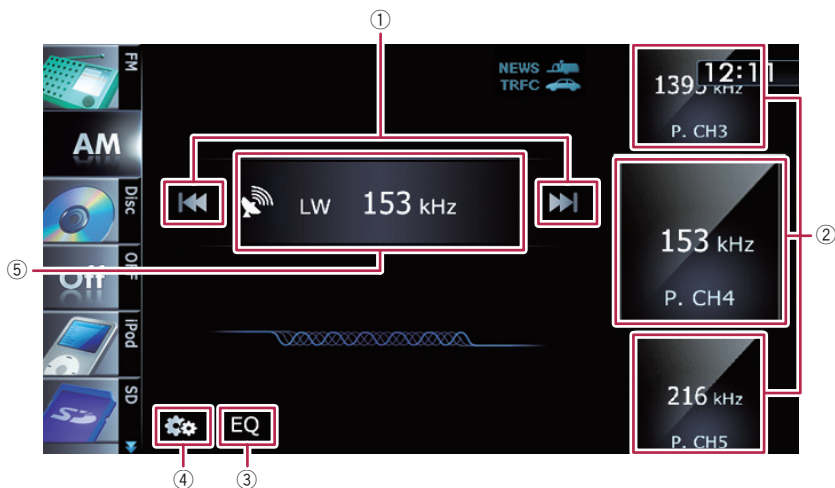
⑦ Frekvensindikator

Visar den förinställda postens frekvens.

⑧ Indikator för förinställd siffra

Visar vilket förinställt objekt som har valts.

Använda touchknapparna



① Utför manuell stationssökning

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

Utför automatisk stationssökning

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 stationssökning med ett kort tryck på [◀◀] eller [▶▶].
- Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla [◀◀] eller [▶▶] intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper knappen.
- Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda **TRK**-knappen.

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.

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

③ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se “Användning av equalizer” på sidan 139.

④ Visar “Funktion”-menyn

⇒ För detaljer, se “Använda menyn Funktion” på sidan 74.

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 63.

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.

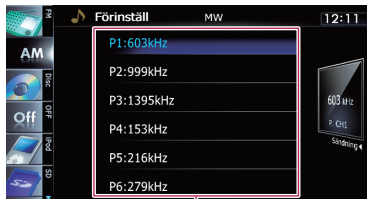
2. Visa listan med förinställda kanaler.

⇒ För detaljer, se “Växlar mellan AV-funktionsdisplayen och förinställningslistans display” på sidan 73.

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

Använda radion (AM)

Förinställningslistans display



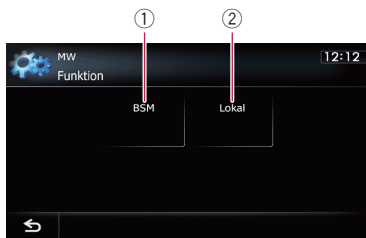
Förinställningsknappar

⇒ För information om listfunktionerna, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 63.

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

Använda meny Funktion

- 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.

Lagrar 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.

1. Tryck på  i "AM"-displayen.
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.

- Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på [Stopp].
- Vid lagring av sändningsfrekvenser med BSM, kan sändningsfrekvenser som du redan sparar, ersättas.

Söker 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.
2. Tryck på [Lokal].
3. Tryck på [På] för att aktivera lokal stationssökning.
Tryck på [Av] när du vill stänga av lokal stationssökning.
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.

Spela ljud-CD-skivor

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 63.

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

Avspelningsenheten startar med CD-skivans första spår.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 12.

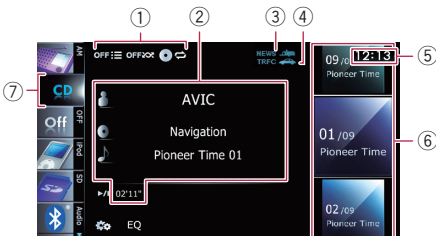
□ Om skivan redan är införd, trycker du på [Skiva] på skärmens vänstra kant.

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 63.

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

⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 76.

Avläsa displayen



① Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

- Scannar av spår på en CD-skiva

Indikator:	Betydelse
	Avbryter scannad avspelningsläge.
	Början av varje spår i aktuellt repetitionsområde avspelas ca 10 sekunder.

- Slumpvis avspelningsläge av spår

Indikator:	Betydelse
	Avspelar inte spår i slumpvis ordning.
	Alla spår på aktuell skiva avspelas i slumpvis ordning.

- Ställa in ett område för repeterad avspelningsläge

Indikator:	Betydelse
	Repeterar avspelningsläge av aktuell skiva.
	Repeterar endast aktuellt spår.

② 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.

③ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

④ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑤ Aktuell tid

⑥ Spårinformation

- **Indikering av spårnummer**

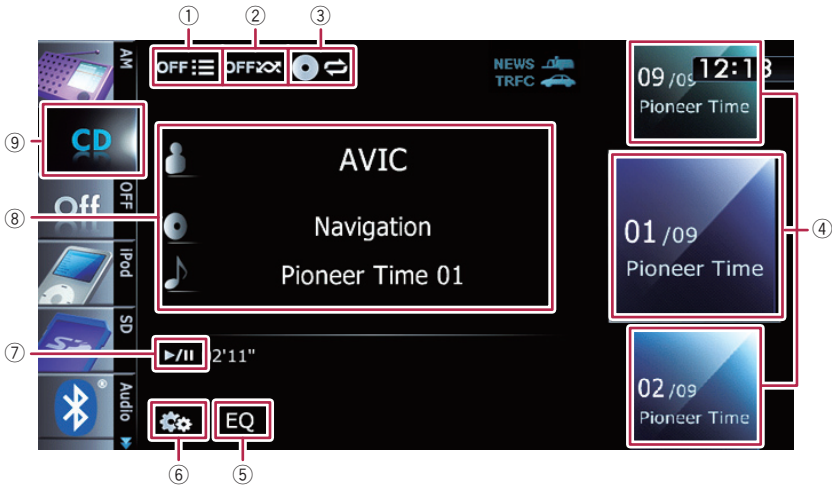
Visar det avspelade spårets nummer och totalt antal spår i aktuellt repetitionsområde.

- **Spårtitelindikering**

⑦ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

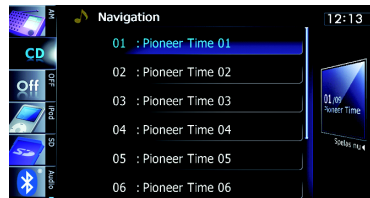
Använda touchknapparna



- 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 77.
- 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 77.
- ③ **Ställer in ett område för repetitionsavspelning**
Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.
⇒ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 77.
- 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 "Användning av equalizer" på sidan 139.
- ⑥ **Visar "Funktion"-menyn**
⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 77.
- 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 spår titlar 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 63.

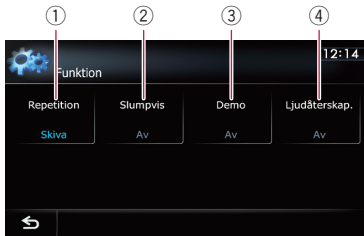
⑨ Ändrar mediafiltyp som avspelas

⇒ För detaljer, se "Ändrar mediafiltyp som avspelas" på sidan 81.

Använda menyn Funktion

1. Tryck på i "CD"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

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

- **Skiva:** Repeterar avspelnin av aktuell skiva.
 - **Spår:** Repeterar endast aktuellt spår.
- Repetitionsavspelnin avbryts automatiskt om du använder spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt.

② Avspelar spår i slumpvis ordning

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

- Om du kopplar på slumpvis avspelnin medan repetitionsavspelnin 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 avspelnin kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva. Tryck på [**Demo**] för att stänga av den scannade avspelnin när du hittat önskat spår.

- Efter avslutad scanning återupptas normal avspelnin av spåren.
- Om du kopplar på scannad avspelnin medan repetitionsområdet är inställt på

"**Spår**", kommer repetitionsområdet att ändras till "**Skiva**" automatiskt.

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:

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

Spela musikfiler från ROM

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 63.

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

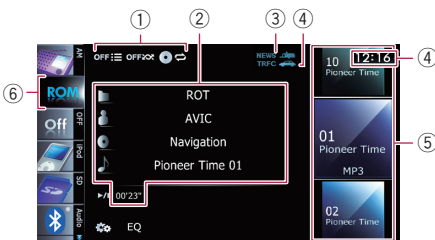
Avspelingen startar med ROM-enhetens första fil.

- ⇒ För information om användning, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 12.
- Om skivan redan är införd, tryck på [Skiva] på skärmens vänstra kant.
- ⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 63.

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

- ⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Använda touchknapparna" på sidan 80.

Avläsa displayen



① Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

- Scanning av mappar och filer

Indikator:	Betydelse
	Avbryter scannad avspeling.

Indikator:	Betydelse
	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".

- Slumpvis avspeling av filer

Indikator:	Betydelse
	Avspelar inte spåren i slumpvis ordning.
	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

② Aktuell filinformation

- : **Mappnamn**
Visar namnet på den mapp som avspelas.
- : **Artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- : **Albumtitel**
Visar det 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.

③ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

④ TRFC-indikering

Spela musikfiler från ROM

Visar trafikmeddelandestatus.

⑤ Aktuell tid

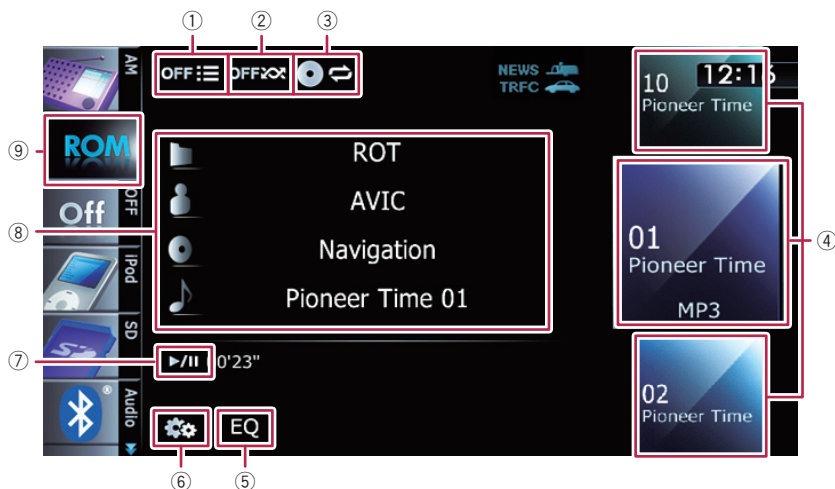
⑥ Filinformation

- **Filnummerindikator**
- **Filnamnindikering**
- **Filtyppindikering**
Visar ljudfilens typ.

⑦ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

Använda touchknapparna



① Scannar mappar och filer

Scannad avspelning utförs med ett knapptryck.

⇒ För information om användning, se "Scannar mappar och filer" på sidan 81.

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 mediafilyper, 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 81.

③ Ställer in ett område för repetitionsavspelning

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

⇒ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 81.

④ Väljer en fil att spela

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

Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspelning, startar avspelning

av nästa fil. Genom att trycka på den övre knappen, startar avspelningen om från början av den aktuella filen.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 81.

⑦ Avspelning och paus

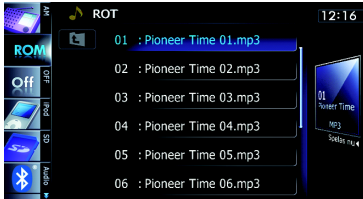
Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.

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 63.

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

⑨ Ändrar mediafiltyp som avspelas

Vid avspeling av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiler, kan du växla mellan de olika mediafilererna som ska avspelas.

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

CD (ljuddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimerad ljudfil) – **DivX** (DivX-videofiler)

- 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 repetitionsavspelingen 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 avspeling är påkopplat, avspelas filerna i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

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

③ Scannar mappar och filer

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

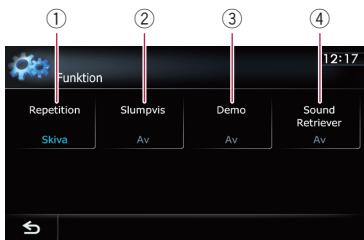
Varje knapptryck på [Demo], växlar mellan på och av. Tryck på [Demo] för att stänga av den scannade avspelingen när du hittat önskat spår.

- När en fil eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspeling av filerna.
- Om du kopplar på scannad avspeling medan repetitionsområdet är inställt på "Spår", kommer repetitionsområdet att ändras till "Mapp" automatiskt.
- Om du kopplar på scannad avspeling medan repetitionsområdet är inställt på "Skiva", utförs scannad avspeling endast på det första spåret i varje mapp.

Använda menyn Funktion

1. Tryck på i "ROM"-displayen.

Menyn "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 repetitionsavspeling, ändras repetitionsområdet till "Skiva".

④ Använder funktionen "Ljudåterskap."

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

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

- **MODE 1:** Aktiverar funktionen "Ljudåterskap."
- **MODE 2:** Aktiverar funktionen "Ljudåterskap."

Spela musikfiler från ROM

- **Av:** Avaktiverar funktionen "Ljudåterskap".
- **MODE 2** har en kraftigare påverkan än **MODE 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 63.

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

Källan ändras och avspelingen börjar.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 12.

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

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 63.

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

⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 84.

Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

⑥ Indikering av undertextspråk

Visar vilket undertextspråk som för närvarande är valt.

⑦ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑧ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑨ Indikering av bildvinkel

Visar den bildvinkel du har valt.

⑩ Aktuell tid

⑪ Digitalt ljudformatindikering

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

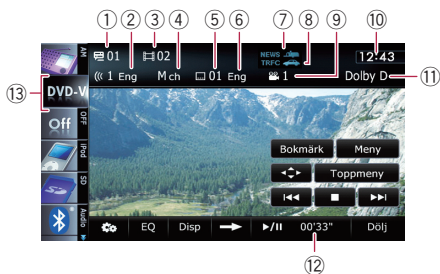
⑫ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella titeln.

⑬ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

Avläsa displayen



① Titelnummerindikator

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.

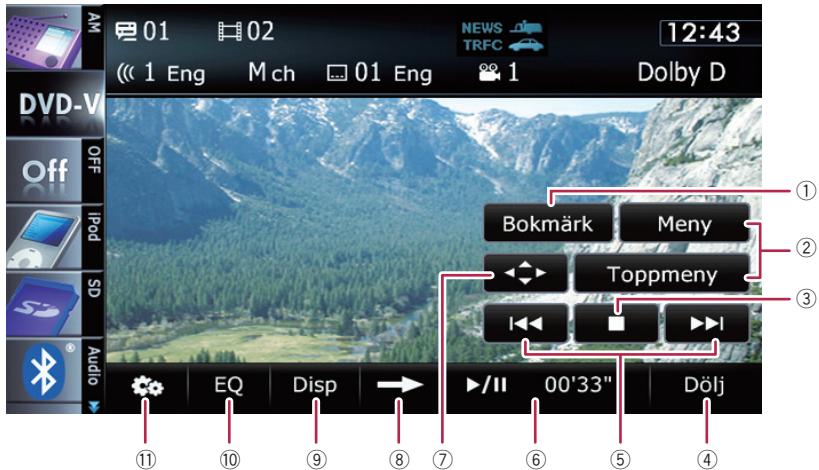
④ Ljudkanalindikering

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

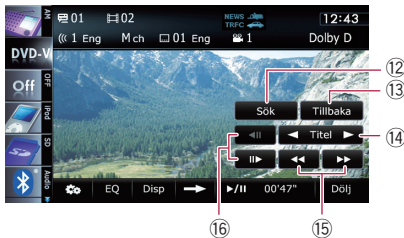
⑤ Indikator för undertextnummer

Använda touchknapparna

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



Avspelningsdisplay (sida 3)



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

① Återuptar avspelnning (Bokmärke)

⇒ För detaljer, se "Återuppta avspelnning (Bokmärke)" på sidan 85.

② Visar DVD-menyn

Du kan visa menyn genom att trycka på [Meny] eller [Toppmeny] under avspelnning av en skiva. Genom att trycka på en av dessa tangenterna på nytt kan du börja avspelnningen från den plats du valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

③ Stoppar avspelnningen

④ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Dölj] visas endast aktuell video. Vidrör displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation.

⑤ 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 avspelnningen till föregående kapitel.

□ Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda TRK-knappen.

⑥ Avspelnning och paus

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

⑦ Visar DVD-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda DVD-menyn med touchknapparna" på sidan 86.

⑧ Växlar till nästa sida med touchknappar

⑨ Växlar display

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

Skininformationsdisplay – Visar repetitionsområde och V/H-val

⑩ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑪ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 87.

⑫ 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 85.

⑬ Utför en funktion (t.ex. återuppta avspelning) som finns lagrad på skivan

Om du använder en DVD som har en registrerad punkt som anger var avspelningen ska fortsätta, återgår DVD-skivan dit och fortsätter avspelningen därifrån.

⑭ Hoppar över nästa eller föregående titel

När du trycker på [▶], går avspelningen till början av nästa titel. När du trycker på [◀], går avspelningen till början av föregående titel.

⑮ Snabbsökning bakåt eller framåt

Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du håller [◀◀] eller [▶▶] intryckt i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. För att återuppta avspelningen vid en önskad punkt, tryck på [▶/II], [◀◀] eller [▶▶] motsatt till den knapp som hölls intryckt 5 sekunder.


⑯ Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)

⇒ För detaljer, se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 87.

⇒ För detaljer, se "Avspelning i slow motion" på sidan 87.

⑰ Ändrar bildvinkel (flera bildvinklar)

Bildvinkeln växlar varje gång du trycker på [Vinkel].

Under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen  i displayen. Visning av bildvinkelsymbolen kan kopplas på/stängas av i menyn "DVD/DivX®-inst."

⇒ För detaljer, se "Inställning av bildvinkelsymbol" på sidan 92.

⑱ Ändrar undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråken, som är inspelade på skivan, växlar varje gång du trycker på [Text].

⑲ Ändrar ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspåren, 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 ljudspåret som är inspelat på DVD-skivan. Den här indikeringen är ev. inte samma som det aktuella ljud som faktiskt återges av navigationssystemet.

Återuppta avspelning (Bokmärke)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta avspelningen 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 äldsta bokmärket över med det nya.

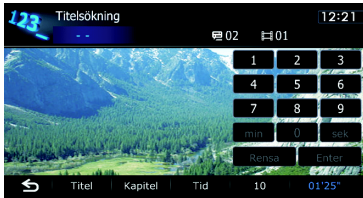
Håll [Bokmärk] intryckt för att ta bort ett bokmärke från skivan.

Söka efter en specifik scen och starta avspelning 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 avspeling har stoppats.

1. Tryck på [Sök] och sedan på [Titel] (titel), [Kapitel] (kapitel), [Tid] (tid).
2. Använd tangenterna 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-avspeling.

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.
 - Tryck på .Touchknapparna för att välja menyalternativet visas.

Använda DVD-menyn med touchknapparna

Om alternativet 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 trycka på .
2. Tryck på [Enter].


Avspelingen börjar från det valda menyalternativet. Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

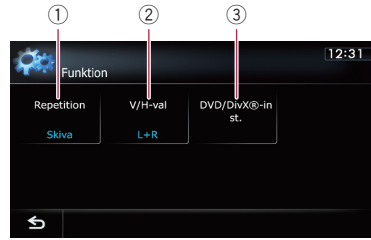
 - Tryck på [Position].

Varje knapptryck på **[Position]** ändrar touchknapparnas position på displayen.

- Tryck på **[Dölj]**.

Touchknapparna döljs.

Och  visas så att du kan välja menyalternativ genom att vidröra displayen.



Avspelning en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under pausad avspelning.

- Tryck på **[II▶]** under paus.

Med varje tryck på **[II▶]**, stegar du fram en bildruta.

- Tryck på **[▶/II]** för att återuppta normal avspelning.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1. Håll **[II▶]** intryckt tills **||▶** visas under avspelningen.

Symbolen **||▶** visas på skärmen och långsam avspelning framåt börjar.

- Tryck på **[▶/II]** för att återuppta normal avspelning.


2. Tryck på **[◀II]** eller **[II▶]** för att justera avspelningshastigheten under långsam avspelning.

Varje gång du trycker på **[◀II]** eller **[II▶]** ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Inget ljud återges under långsam avspelning.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspelning.
- Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

Använda meny Funktion

- 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) avspelning, ändras repetitionsområdet till **"Skiva"**.
- Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning 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 meny DVD/DivX®-inst." på sidan 92.

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 63.

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

Källan ändras och avspelningsen börjar.

⇒ För information om användning, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 12.

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

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 63.

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

⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 89.

Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

⑥ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑦ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑧ Indikator för repetitionsområde

Visar vilket repetitionsområde som har valts.

⇒ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 91.

⑨ Aktuell tid

⑩ Digitalt ljudformatindikering

Visar det digitala ljudformatet (surround-ljudformat) som för närvarande är valt.

⑪ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella filen.

⑫ Källsymbol

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)



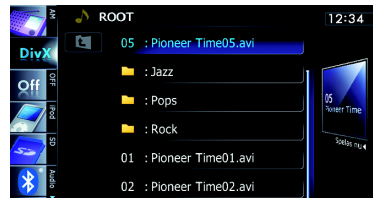
- För vissa skivor kan symbolen  visas, vilket betyder att åtgärden är ogiltig.

① Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan med 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 63.

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.

② Stoppar avspelingen

③ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Döj] visas endast aktuell video. Vidrör displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation.

④ 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.

Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda **TRK**-knappen.

⑤ Avspeling och paus

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

⑥ Växlar till nästa sida med touchknappar

⑦ Växlar information

Genom att trycka på [Disp] ändras innehållet i informationspanelen enligt följande:

Visning av skivinformation – Visning av aktuellt mappnamn – Visning av aktuellt filnamn

⑧ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑨ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 91.

⑩ Ändrar mediafiltyp som avspelas

Vid avspeling av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiler, 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)

⑪ Söker efter en önskad scen och startar avspeling från en angiven tidpunkt

⇒ För detaljer, se "Starta avspeling från en angiven tidpunkt" på sidan 91.

⑫ Ändrar ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspåren växlar med varje tryck på [Ljud].

⑬ Ändrar undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråken, som är inspelade på skivan, växlar varje gång du trycker på [Text].

⑭ Snabbsökning bakåt eller framåt

Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du håller [◀◀] eller [▶▶] intryckt i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/ framåt även om du släpper någon av de här knapparna. För att återuppta avspelingen vid en önskad punkt, tryck på [▶/||], [◀◀] eller [▶▶] motsatt till den knapp som hölls intryckt 5 sekunder.

⑮ Avspeling en bildruta åt gången (eller slow motion-avspeling)

⇒ För detaljer, se "Avspeling en bildruta åt gången" på sidan 90.

⇒ För detaljer, se "Avspeling i slow motion" på sidan 90.

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 otydliga vid avspeling av en bildruta åt gången.

Avspeling i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspeling med lägre hastighet.

● Håll [||▶] intryckt tills [||▶] visas under avspelingen.

Symbolen [||▶] visas på skärmen och långsam avspeling framåt börjar.

För att återuppta normal avspeling, tryck på [◀◀] eller [▶▶], etc.

Inget ljud återges under långsam avspeling.

På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspeling.

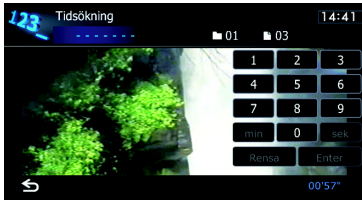
Långsam avspeling bakåt är inte möjligt.

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.

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.

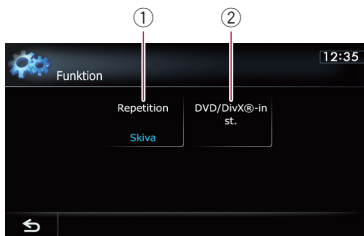
- **Skiva:** Den aktuella skivan avspelas utan avbrott.
- **Fil:** Repeterar endast den aktuella filen.
- **Mapp:** Repeterar endast den aktuella mappen.
 - Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning, ändras repetitionsområdet till **“Skiva”**.
 - Om du utför snabbsökning framåt/bakåt när **“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 menyn DVD/DivX®-inst.” på sidan 92.

Använda menyn Funktion

- Tryck på  i “DivX”-displayen.
Menyn “Funktion” visas.




① Ändrar repetitionsområdet

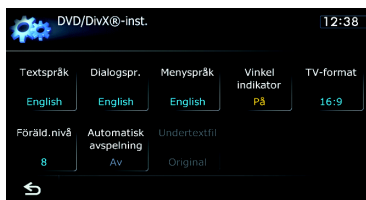
Varje tryck på [Repetition] ändrar inställning på följande sätt:

DVD-Video eller DivX-inställning

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 63.
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 avspelnningen 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 92.
2. **Tryck på [Textspråk], [Dialogspr.] eller [Menspråk].**
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 95.

- 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 avspelnning.
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk eller dialogspråk med "Text" eller "Ljud".

Inställning av bildvinkelsymbol

Du kan ställa in bildvinkelsymbolen  för visning i scener där bildvinkeln kan ändras.



1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 92.
2. **Tryck på [Vinkelindikator].**
När du trycker på [Vinkelindikator] växlar inställningen mellan "På" och "Av".

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För bredbilsformat 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 92.
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 avspelning av skivor som inte har panscan-system, avspelas skivan med "Brevlåda" även om du väljer inställningen "Panscan". Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen .
 - På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.
- **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.
 - Föräldracensurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracensur kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.
 - På vissa skivor hoppar föräldracensuren helt enkelt över vissa scener. Normal avspelning 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 föräldracensur

Vissa DVD-videoskivor ger dig möjlighet att använda en föräldracensurfunktion 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 föräldracensur, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelningen 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 föräldracensuren inte att fungera.

1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ➔ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 92.
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.

 - **Nivå 8:** Hela skivan kan avspelas (grundinställning).

Inställning av autoavspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-meny annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar avspelningen 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 avspelningen.
1. **Visa "DVD/DivX®-inst."-displayen.**
 - ➔ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inst." på sidan 92.
 2. **Tryck på [Automatisk avspelning].**

När du trycker på [Automatisk avspelning] växlar den här inställningen mellan **På** och **Av**.

 - När **"Automatisk avspelning"** är inställd 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 92.

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 rader kan visas samtidigt.

Språkkodtabell för DVD-skivor

Tvåställig bokstavskod, inmatningskod	Språk	Tvåställig bokstavskod, inmatningskod	Språk	Tvåställig bokstavskod, inmatningskod	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	Singalesiska
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	Siswati
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	Engelska	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	Tongan
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	Twi
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	Volapük
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 63.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.

⇒ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 16.

⇒ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

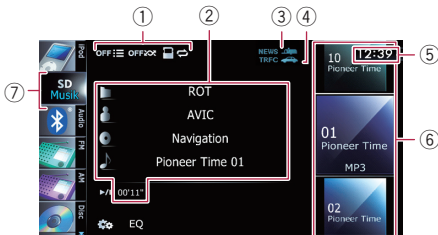
- Avspelningsen sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. Om det inte finns några spelbara filer i mapp 01 (rotmappen), börjar avspelningsen med mapp 02.

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 98.

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 avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

- Scanning av mapper och filer

Indikator:	Betydelse
	Avbryter scannad avspelningsen.
	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 avspelningsen 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 avspelningsen

Indikator:	Betydelse
	Repetitionsavspelningsen av alla ljudfiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar aktuell mapp

② Aktuell filinformation

- : **Mappnamn**
Visar namnet på den mapp som avspelas.
- : **Artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- : **Albumtitel**
Visar det avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).

Spela musikfiler (från USB eller SD)

- : **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.

③ **NEWS-indikering**

Visar nyhetsprogramstatus.

④ **TRFC-indikering**

Visar trafikmeddelandestatus.

⑤ **Aktuell tid**

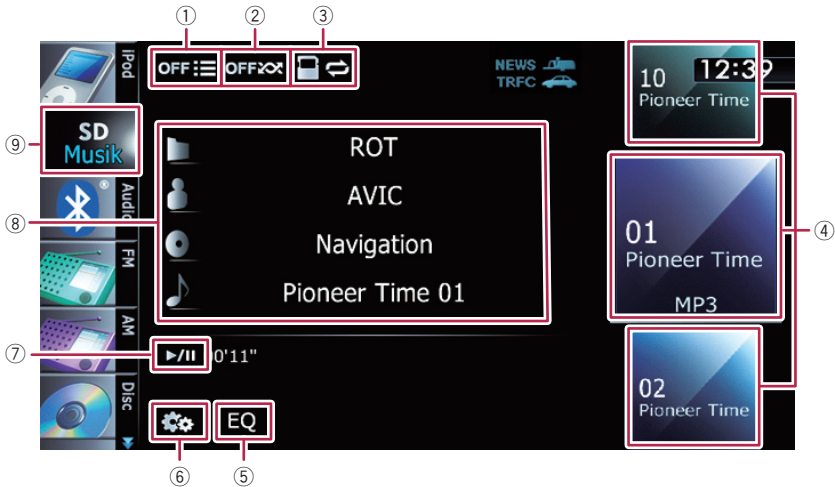
⑥ **Filinformation**

- **Filnummerindikator**
- **Filnamnindikering**
- **Filtyvindikering**
Visar ljudfilens typ.

⑦ **Källsymbol**

Visar vilken källa som har valts.

Använda touchknapparna (Musik)



① Scannar mappar och filer

Scannad avspelning utförs med ett knapptryck.

⇒ För information om användning, se "Scannar mappar och filer" på sidan 99.

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 99.

③ Ställer in ett område för repetitionsavspelning

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

⇒ För detaljer, se "Ändrar repetitionsområdet" på sidan 99.

④ Väljer en fil att spela

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

Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspelning, startar avspelning av nästa fil. Genom att trycka på den övre knappen, startar avspelningen om från början av den aktuella filen.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 99.

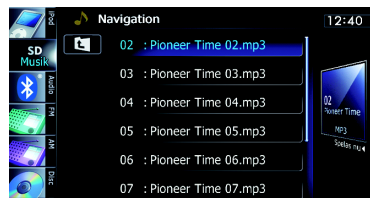
⑦ Avspelning och paus

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

⑧ Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan med de spårtitlar eller mappnamn som finns i 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 63.

Spela musikfiler (från USB eller SD)

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.

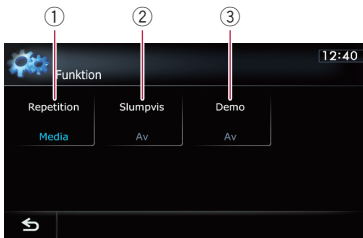
avspelning utförs inom det aktuella repetitionsområdet.

Varje knapptryck på **[Demo]**, växlar mellan på och av. Tryck på **[Demo]** för att stänga av den scannade avspelningen när du hittat önskat spår.

- 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.

Använda menyn Funktion

- 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

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 63.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.

⇒ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 16.

⇒ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

- Avspelningen sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. Om det inte finns några spelbara filer i mapp 01 (rotmappen), börjar avspelningen 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 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 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 NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑥ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑦ Aktuell tid

⑧ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

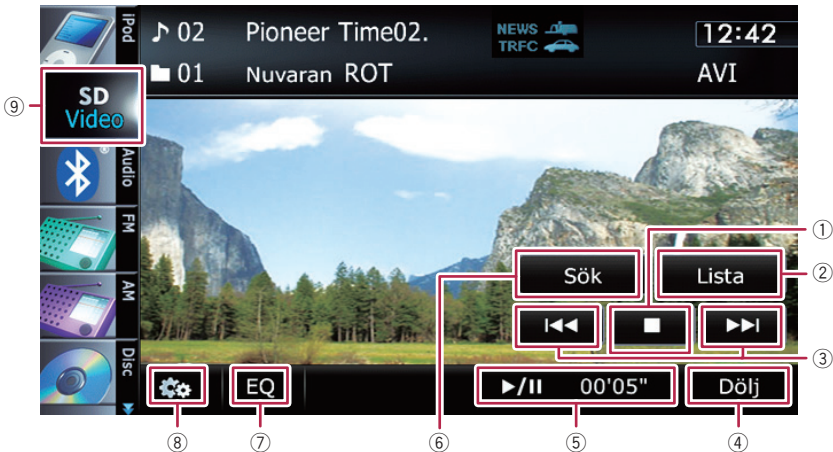
⑨ Indikering av speltid

Visar använd speltid för den aktuella filen.

⑩ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

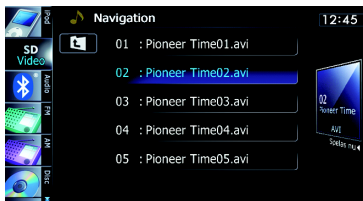
Använda touchknapparna (Video)



① Stoppar avspelnigen

② 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 63.

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.

③ 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.

Snabbsökning bakåt eller framåt

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

Inget ljud hörs vid snabbspolning framåt eller bakåt.

Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda TRK-knappen.

④ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på [Dölj] visas endast aktuell video. Vidrör displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation.

⑤ Avspelnig och paus

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

⑥ Söker efter en önskad scen och startar avspelnig från en angiven tidpunkt

⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt" på sidan 102.

⑦ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑧ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 102.

⑨ Växlar funktionsdisplay

Spela videofiler (från USB eller SD)

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.

Söka efter en specifik scen och starta avspelning 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].

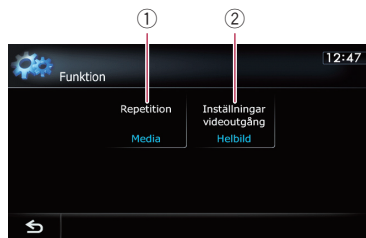


- För att välja 5 minuter och 3 sekunder, tryck i ordningsföljd på [5], [min], [3], [sek] och [Enter].
 - För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck i ordningsföljd på [7], [1], [min] och [Enter].
 - För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck i ordningsföljd på [1], [0], [0], [5], [sek] och [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.

Använda menyn Funktion

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 63.
2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.
3. Tryck på .
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:** Repetitionsavspelning 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:** Förstör displaystorleken med bibehållet bildformat.
 - **Helbild:** Visar fullskärmsstorlek trots att bildformatet kan påverkas.

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-IU50V) (säljs separat).

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 63.

2. Anslut din iPod.

Källan ändras och avspelingen börjar.

- ⇒ För detaljer, se "Anslut 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 63.

- Ingen videosignal om iPod är vald som AV-källa, kontrollera inställningen "AV-ingång" i menyn "AV-systeminställningar".

- ⇒ För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 136.

3. Använd touchknapparna på displayen för att styra din iPod.

- ⇒ För information om användning, se "Använda touchknapparna" på sidan 105.

Avläsa displayen

Musik



Video



① Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

- Ställa in slumpvis musikavspeling

Indikator:	Betydelse
	Avbryter slumpvis avspeling.
	Slumpvis låtavspeling i den valda listan.
	Slumpvis val av album och avspeling av albumets låtar i ordningsföljd

- Ställa in ett område för repeterad avspeling

Indikator:	Betydelse
	Repeterar alla låtar i den valda listan.
	Repeterar endast den aktuella låten.

② Aktuell låt (episod) information

- **Artistnamn (podcast-titel)**
Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln.
- **Albumtitel (utgivningsdatum)**
Visar låtens albumtitel. När en podcast avspelas visas utgivningsdatumet.
- **Låttitel (episod)**
Visar den aktuella låtens titel. När podcast avspelas, visas episoden.
- **Kapitelnummer**
Visar det avspelade kapitlets nummer och det totala antalet kapitel då en fil med kapitel spelas.

- **Speltid**

Visar använd speltid för den aktuella låten (episoden).

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

③ Aktuell videoinformation

- : **Kapitelnummer**

Visar det avspelade kapitlets nummer när en video med kapitel spelas.

- : **Artistnamn (podcast-titel)**

Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln.

- : **Filnummerindikator**

Visar den avspelade filens nummer.

- **Filnamnindikering**

Visar det filnamn som avspelas.

- **Speltidsindikering**

Visar använd speltid för den aktuella filen.

④ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑤ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑥ Aktuell tid

⑦ 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.

⑧ Genreindikator

Visar den aktuella låtens genre.

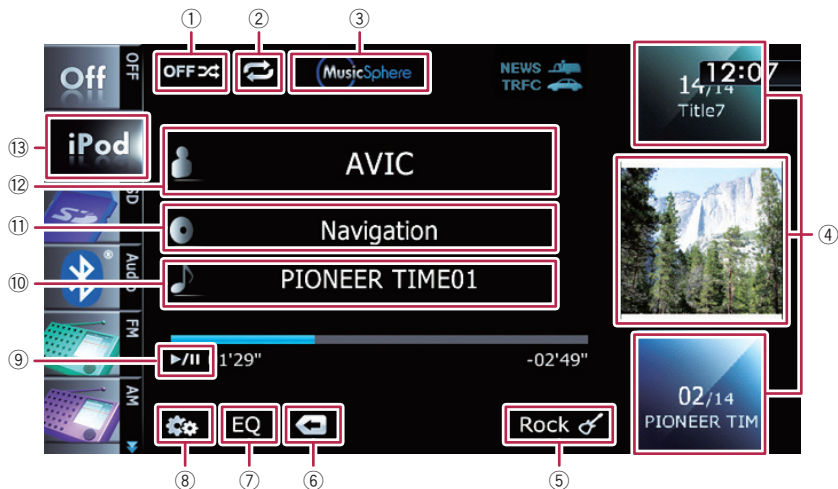
⑨ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

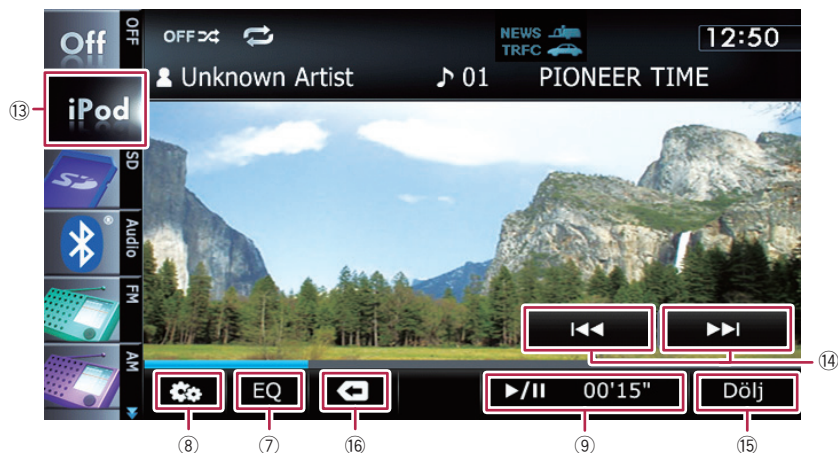
- Om tecken som spelats in på din iPod innehåller tecken som inte är kompatibla med det här navigationssystemet, kan dessa förvanskas då de visas.

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 109.

② Ställer in ett område för repetitionsavspeling

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

⇒ För detaljer, se "Ställer in repetitionsavspeling" på sidan 109.

③ Spelar en spellista med MusicSphere

Genom att trycka på knappen visas MusicSphere-displayen och en spellista

skapad med PC-applikationen (**MusicSphere**) kan avspelas.

⇒ För detaljer, se "Spela MusicSphere" på sidan 108.

④ Väljer en låt att spela

Bläddring med knapparna uppåt eller nedåt visar låtarna och med ett tryck på låten startar avspelingen.


Genom att trycka på den nedre knappen under slumpvis avspeling, startar avspeling av nästa låt. Med ett enkeltryck på den övre knappen, startar avspelingen om från början av den aktuella låten. Om du upprepar tryckningen går avspelingen till föregående låt. När en låt med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

⑤ Visar genrelistan

⑥ Visar toppkategorimenyn

Tryck på knappen för att visa toppkategorin för låtavspeling.

Visar föregående valda lista

Om du valde låten från spellistan efter att ha tryckt på , kommer knapptrycket att visa föregående lista.


⑦ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑧ Visar "Funktion"-menyn

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 109.

⑨ Avspeling och paus

Genom att trycka på  växlar du mellan avspeling och paus.

⑩ Visar låtlistan

⑪ Visar albumlistan

⑫ Visar artistlistan

⑬ Växlar funktionsdisplay

Genom att trycka på den här knappen (**[Video]** eller **[Musik]**), växlar displayen läge mellan att avspela videofiler och avspela musikfiler.

⇒ För information om användning, se "Starta videoavspeling" på sidan 107.

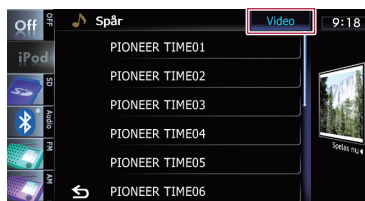
Den här touchknappen är endast tillgänglig då din iPod innehåller både ljud- och videofiler.

Om en femte generations iPod ansluts, ändras följande inställningar automatiskt då funktionsdisplayen skiftas till displayen för hantering av videofiler.

• "**Repetition**" är inställt på "**Allt**".

• "**Blanda**" är inställt på "**Av**".



Genom att trycka på **[Video]** eller **[Musik]** i listdisplayen, kan du utföra motsvarande åtgärd.





Visar toppkategorimenyn






Tryck på knappen för att visa toppkategorimenyn för låt- eller videoavspeling.

⑭ Går till föregående/nästa video

När du trycker på  går avspelingen till början av nästa videofilm. När du trycker på  en gång går avspelingen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelingen 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 håller  eller  intryckt i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/ framåt även om du släpper någon av de här knapparna. Tryck på ,  eller  för att återuppta avspelingen vid den önskade punkten.

Du kan även utföra dessa åtgärder genom att använda **TRK**-knappen.


⑮ Döljer touchknapparna och aktuell videoinformation

Genom att trycka på **[Dölj]** visas endast aktuell video. Vidrör displayen för att visa touchknappar och aktuell videoinformation.

⑯ Visar toppkategorimenyn för video

Tryck på knappen för att visa toppkategorin för videoavspeling.

Visar föregående valda lista

Om du valde videon från spellistan efter att ha tryckt på , kommer knapptrycket att visa föregående lista.

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. Tryck 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 107.

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 105.

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.

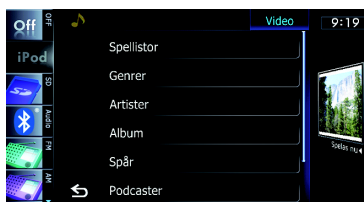
⇒ För detaljer, se "Visar genrelistan" på sidan 106.

⇒ För detaljer, se "Visar låtlistan" på sidan 106.

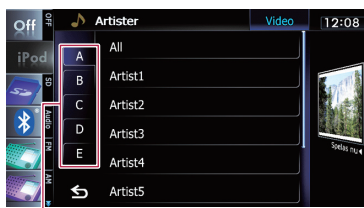
⇒ För detaljer, se "Visar albumlistan" på sidan 106.

⇒ För detaljer, se "Visar artistlistan" på sidan 106.

- Tryck på  för att visa toppkategorins menydisplay, tryck sedan på den kategori du vill ha.



2. Bläddra genom att dra flikarna upp eller ned för att visa det tecken du vill förfina sökningen för ytterligare.



Bokstavsflikar

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"

Använda iPod (iPod)


– “THE”, “The” eller “the”

4. Bläddra genom att dra posterna upp eller ned och visa alternativet du vill välja.

Förfina sökningen tills låttiteln (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**, eller **Genrer**, fortsätter du med att trycka på en av listorna för att starta avspelingen med den valda listans första låt 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.

Styra funktioner från din iPod

Du kan styra funktionerna genom att använda själva iPod:en medan den är ansluten till navigationssystemet. Ljudet återges av bilens högtalare och funktioner kan styras från din iPod.

Även om **“Styrning”** är inställt på **“iPod”**, är följande funktioner tillgängliga från navigationssystemet.

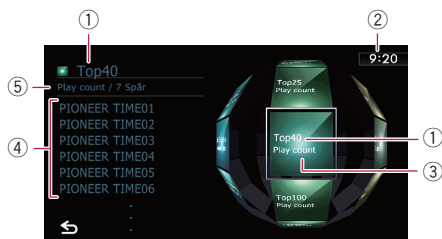
- Avspeling och paus
 - Snabbsökning bakåt eller framåt
 - Spola framåt eller bakåt
 - Justering av volym
- ⇒ För detaljer, se “Ställer in iPod-kontrolläge” på sidan 109.

Spela MusicSphere

Du kan spela spellistor skapade med det spännande grafiska gränssnittet i PC-applikationen (**MusicSphere**).

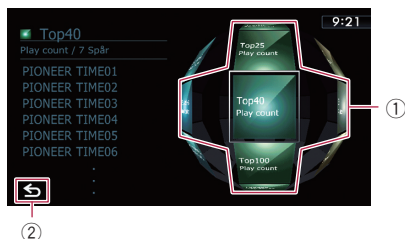
- PC-applikationen (**MusicSphere**) kommer att vara tillgängligt från vår webbplats.

Avläsa displayen



- ① **Indikator för spellistans namn**
Visar den för närvarande valda spellistans namn.
- ② **Aktuell tid**
- ③ **Kategorinamn**
Visar kategorinamnet i spellistan.
- ④ **Indikator för låtens titel**
Visar sex låtar inklusive den först avspelade låten efter det att spellistan valts.
- ⑤ **Kategorinamn och totalt antal låtar.**
Visar kategorinamnet och totalt antal spelbara låtar i den spellista som för närvarande är vald.

Att använda touchknapparna



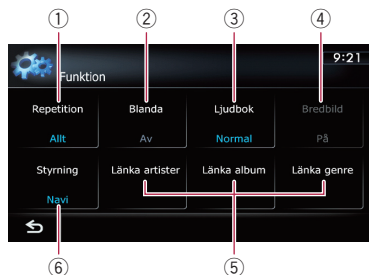
- ① **Avspelar spellistan**
Genom att trycka på en knapp flyttas spellistan till mitten av displayen och ett tryck på den mittrre knappen startar avspelingen.
 - För att ändra vilken spellista som ska visas roteras sfären genom att dra knappen upp, ner, höger eller vänster.
- ② **Växlar till AV-funktionsdisplayen**

Använda menyn Funktion

- Om **"Styrning"** är inställt på **"iPod"**, kommer endast inställningen av **"Styrning"** att vara tillgänglig.

● 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 i den valda listan.
- **Ett**: Repeterar endast den aktuella låten.

② Ställer in slumpvis musikavspelning

Den här funktionen blandar spår eller album och spelar dem i slumpvis ordning.

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

- **Av**: Slumpvis avspelning används inte.
- **Spår**: Slumpvis avspelning av låtar i 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 [**Talbok**] ändrar inställning på följande sätt:

- **Normal**: Avspelning med normal hastighet
- **Snabbare**: Avspelning snabbare än normal hastighet
- **Långsammare**: Avspelning långsammare än normal hastighet

④ Videoavspelning i bredbildsläge

Om videon är kompatibel med bredbildsformatet kan du ställa **"Bredbild"** i läge **"På"** för att se videofilmen i bredbildsformat.

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

- **På**: Visar video från iPod i bredbildsformat.
- **Av**: Visar video från iPod i normalformat.

□ Displaystorleken ändras efter det att du ändrar inställningen **"Bredbild"** 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 genre**: Låtar som relateras till den genre som avspelas kommer att spelas i artistordning.

⑥ Ställer in iPod-kontrolläge

När kontrolläget är inställt på **"iPod"**, kan du använda iPod-funktionen från den anslutna iPod:en.

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

- **Navi**: Låter dig styra iPod-funktionerna från navigationssystemet.
- **iPod**: Låter dig styra iPod-funktionerna från den anslutna iPod:en.

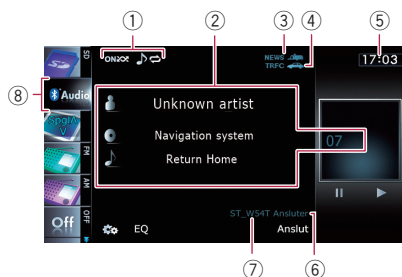
Du kan styra Bluetooth-musikspelare utrustade med Bluetooth-funktion.

- Innan Bluetooth-musikspelaren kan användas måste enheten registreras och anslutas till navigationssystemet.
- ⇒ För detaljer, se "Registrera dina Bluetooth-enheter" på sidan 50.
- 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 anslutit 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 via trådlös Bluetooth-teknik, kommer musikavspelningen från en Bluetooth-musikspelare som är ansluten till enheten att försättas i pausläge.

Normal start

1. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
 - ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 63.
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 112.

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 det 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 AVRCP1.3 och startar avspelningen från musikspelaren.
 - Du väljer en annan fil medan avspelningen är i pausläge.

③ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

④ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑤ Aktuell tid

⑥ Indikator för anslutningsstatus

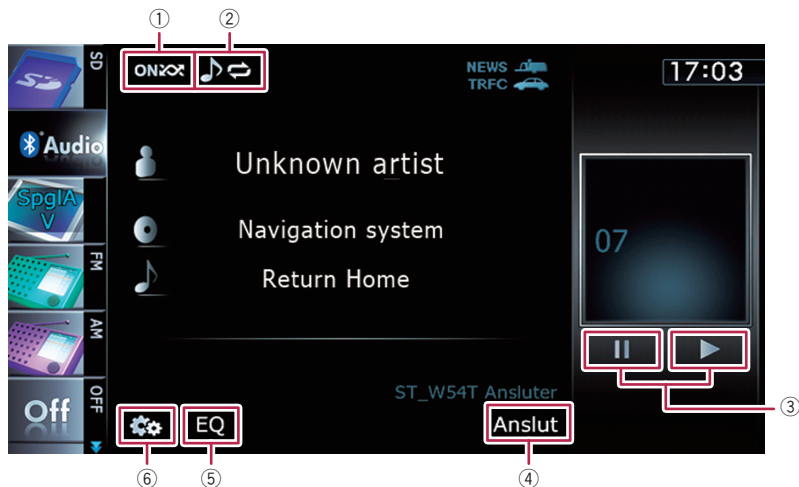
Visar om en Bluetooth-enhet är ansluten eller ej.

⑦ Indikator för enhetsnamn

⑧ Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

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 113.

② Ställer in ett område för repetitionsavspelning

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 112.

③ Avspelning och paus

Genom att trycka på [▶] eller [||] växlar du mellan avspelning och paus.

④ Ansluter Bluetooth-musikspelaren

Genom att trycka på [Anslut] visas standby-displayen för anslutning och navigationssystemet väntar på en begäran om trådlös anslutning från Bluetooth-enheten.

⑤ Hämtar equalizer-kurvor

▪ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

⑥ Visar "Funktion"-menyn

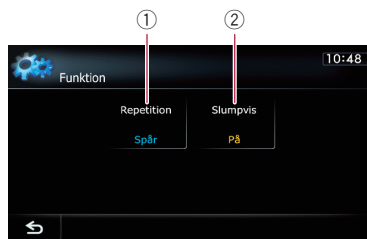
⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 112.

Använda menyn Funktion

Den här menyn är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

• Tryck på [Gj] i "Ljud"-displayen.

Menyn "Funktion" visas.



① Ändrar repetitionsområdet

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

Använda Bluetooth-musikspelare

- **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.

Använda AV-ingång

Du kan återge videobild från utrustningen ansluten till navigationssystemet. För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se Installationshandboken.

⚠ SE UPP

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 **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ③ **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ④ **Aktuell tid**

Använda AV1

Du kan återge videobild från utrustningen ansluten till videoingång 1.

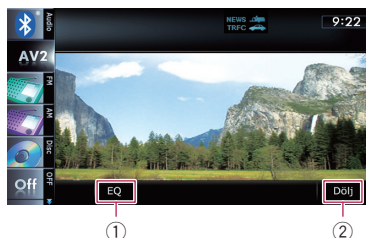
1. Tryck på **[AV1-ingång]** i menyn “**AV-systeminställningar**”.
⇒ För detaljer, se “Inställning av videoingång 1 (AV1)” på sidan 136.
2. Visa **AV-funktionsdisplayen**.
⇒ För information om användning, se “Visa AV-funktionsdisplay” på sidan 63.
3. Tryck på **[AV1]** på skärmens vänstra kant. Bilden 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 136.
2. Visa **AV-funktionsdisplayen**.
⇒ För information om användning, se “Visa AV-funktionsdisplay” på sidan 63.
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 “Användning av equalizer” på sidan 139.
- ② **Döljer touchknapparna**
Genom att trycka på **[Dölj]** döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

Använda extern enhet (EXT1, EXT2)

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F20BT.

Termen "extern enhet" avser framtida Pioneer-enheter som ännu inte är framtagna eller enheter som tillåter styrning av grundläggande funktioner men inte styrs till fullo av navigationssystemet. Två externa enheter kan styras av det här navigationssystemet. När två externa enheter är anslutna, benämner navigationssystemet dem som extern enhet 1 och extern enhet 2.

För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se Installationshandboken.

Se i den externa enhetens instruktionsbok för ytterligare information om handhavandet. Det här avsnittet tillhandahåller information om handhavandet av externa enheter tillsammans med navigationssystemet som skiljer sig från de som anges i den externa enhetens instruktionsbok.

- Funktionaliteter varierar beroende på den externa enhet som anslutits. (I vissa fall kan respons från den anslutna externa enheten utebli.)

Normal start

1. Visa AV-funktionsdisplayen.

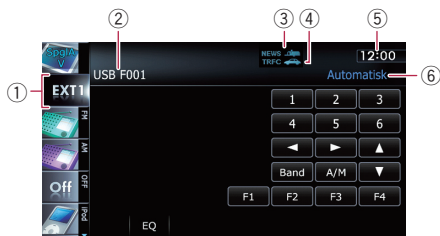
⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 63.

2. Tryck på [EXT1] eller [EXT2] på skärmens vänstra kant för att välja den externa enheten.

3. Använd displayens touchknappar för att styra den externa enheten.

⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 116.

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikering för extern enhet

Visar informationen som skickas genom att ansluta externa enheter.

③ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

④ TRFC-indikering

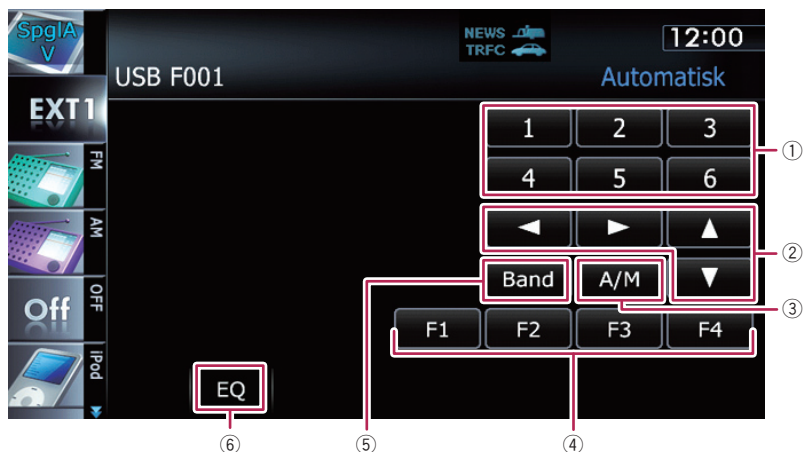
Visar trafikmeddelandestatus.

⑤ Aktuell tid

⑥ Lägesindikering för auto/manuell

Visar aktuellt läge.

Använda touchknapparna



① Skickar ett kommando via knapparna 1 till 6

Den externa enheten kan styras genom att skicka kommandon som ställts in under knapparna 1 till 6.

- Funktionaliteter varierar beroende på den externa enhet som anslutits. (I sommige fall kan vissa funktioner inte användas förrän du hållit knappen intryckt.)

② Skickar ett kommando [▲], [▼], [◀], eller [▶]

Tryck för att manövrera den externa enheten.

- Funktionaliteter varierar beroende på den externa enhet som anslutits. (I sommige fall kan vissa funktioner inte användas förrän du hållit knappen intryckt.)

③ Växlar mellan automatisk och manuell funktion

Du kan koppla på eller stänga av automatisk och manuell funktion.

Du kan växla mellan funktionerna **Automatisk** och **Manuell** för den anslutna externa enheten.

Funktionen är ursprungligen inställd på **Automatisk**.

- Manöverkommandon som ställts in för funktionerna **Automatisk** och **Manuell** varierar beroende på den anslutna externa enheten.

④ Använder F1 till F4 för att styra den externa enheten

Den externa enheten kan styras genom att skicka kommandon som ställts in under knapparna F1 till F4.

- Kommandon som ställts in för F1 till F4 varierar, beroende på extern enhet.
- Vissa funktioner kan inte användas förrän du hållit knappen intryckt.

⑤ Skickar ett bandkommando

Tryck för att skicka ett bandkommando till den externa enheten.

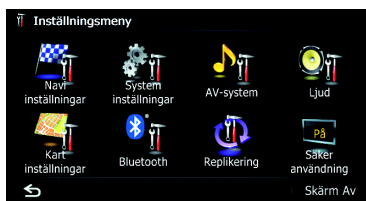
- Funktionaliteter varierar beroende på den externa enhet som anslutits. (I vissa fall kan respons från den anslutna externa enheten utebli.)

⑥ Hämtar equalizer-kurvor

⇒ För detaljer, se "Användning av equalizer" på sidan 139.

Visa "Navi-inställningar"-displayen

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.



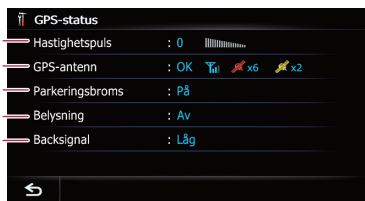
- Tryck på .

Återgår 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 "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.
2. Tryck på [Anslutningar].
"GPS-status"-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
Yellow	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 varselljus är tända visas "På". När fordonets varselljus är släckta visas "Av". (Om den orange/vita ledningen inte är ansluten visas "Av".)
 - ⑤ **Backsignal**
När fordonets växelspak förs till backväxelläget "R", växlar signalen till "Hög" eller "Låg". (En av dessa visas beroende på fordon.)

Granska sensorns inlärningsstatus och körstatus

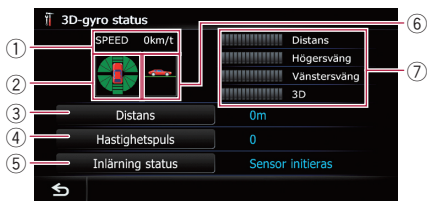
- Navigationssystemet kan använda sitt sensorminne baserat på däckens rullomkrets automatiskt.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

- För detaljer, se "Visa "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.

2. Tryck på [3D-gyro status].

"3D-gyro status"-displayen visas.



① Hastigh

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 hastighetspulsgeneratorn 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 all inlärningsstatus.

- 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

- Tryck på **[Distans]**.

Raderar inlärningsresultat som lagrats för **[Distans]**.

- Tryck på **[Distans]** om avståndsnoggrannheten är låg.

Använda funktionen “Bränsl.förbr.”

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 36.

1. Visa “Navi-inställningar”-displayen.

- ▷ För detaljer, se “Visa “Navi-inställningar”-displayen” på sidan 117.

2. Tryck på **[Bränsl.förbr.]**.

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

3. Mata in information om bränsleförbrukningen.

Inställning	Inställning
Bränsleförbr. stadstrafik	Ingen inställning
Bränsleförbrukning landsväg	Ingen inställning
Bränslepris per enhet	Ingen inställning
Beräknad bränsleförbrukning	Inga data
Bränsleenhet	Liter
Valuta	EUR

Mata in följande:

- **Bränsleförbr. stadstrafik:**

Ange bränslekostnaden vid körning på vanlig väg.

- Hur bränslekostnaden matas in beror på “**Bränsleenhet**”-inställningen.

- 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).

- **Bränsleförbrukning landsväg:**

Ange bränslekostnaden vid körning på motorväg.

- Hur bränslekostnaden matas in beror på “**Bränsleenhet**”-inställningen.

- 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).

- **Bränslepris per enhet:**

Ange bränslepriset per enhet.

- **Bränsleenhet:**

Ställ bränsleenheten.

- **Valuta:**

Ställ in valutan.

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 tillägsprogrammet 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 “Navi-inställningar”-displayen” på sidan 117.

2. Tryck på **[Bränsl.förbr.]**.

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

3. Tryck på [Beräknad bränsleförbrukning].

Bränsleförbr. stadstrafik	15.00 Liter/100km
Bränsleförbrukning landsväg	10.00 Liter/100km
Bränslepris per enhet	1.50 EUR
Beräknad bränsleförbrukning	Inga data
Bränsleenhet	Liter
Valuta	EUR

“Beräknad bränsleförbrukning”-displayen visas.

4. Mata in information om bränsleförbrukningen.

Distans	Ingen inställning
Tankad mängd	Ingen inställning
Bränslepris per enhet	Ingen inställning
Bränsl.förbr.	Inga data

Mata in följande:

- **Distans:**
Ange körsträckan sedan förra bränslepåfyllningen.
- Körsträckan anges endast automatiskt om körsträckan 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].

Distans	500.0km
Tankad mängd	40.0 Liter
Bränslepris per enhet	1.50 EUR
Bränsl.förbr.	8.00 Liter/100km

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

Exportera data om bränslekostnad

Det är möjligt att exportera bränslekostnadsdaten till ett SD-minneskort.

- Datan 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 då den nya aktuella datan exporteras.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För information om användning, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 13.

2. Visa “Navi-inställningar”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Visa “Navi-inställningar”-displayen” på sidan 117.

3. Tryck på [Bränsl.förbr.].

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

4. Tryck på [Exportera].

Bränsleförbr. stadstrafik	15.00 Liter/100km
Bränsleförbrukning landsväg	10.00 Liter/100km
Bränslepris per enhet	1.50 EUR
Beräknad bränsleförbrukning	8.00 Liter/100km
Bränsleenhet	Liter
Valuta	EUR

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 13.
2. **Visa "Navi-inställningar"-displayen.**

⇒ För detaljer, se "Visa "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.
 3. **Tryck på [Körjournalinställningar].**

"Körjournalinställningar"-displayen visas.
 4. **Tryck på [Körjournalinställningar].**

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

 - **På:**

Du kan exportera körjournalen till SD-minneskortet.
 - **Av** (grundinställning):

Du kan inte exportera körjournalen till 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 tangenten.

 - **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 "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.
2. **Tryck på [Demoläge].**

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

 - **På:**

Repeterar demonstrationen.

- **Av** (grundinställning):

Demoläge är avstängt.

3. Visa kartdisplayen.

Demonstrationsvägledningen kommer att starta.

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.

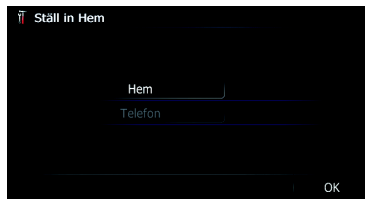
1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.

2. Tryck på [Ställ in Hem].

"Ställ in Hem"-displayen visas.

3. Tryck på [Hem].



"Välj sökmetod"-displayen visas.

- Tryck på [Telefon].

Om du redan registrerat ditt hem, kan du redigera ditt hemnummer.

4. Sökning efter en plats.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 29.

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.

Korrigerera aktuell position

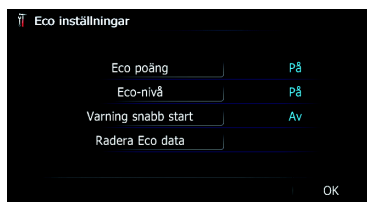
Tryck på displayen för att justera fordonets aktuella position och färdriktning på kartan.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.
⇒ För detaljer, se "Visa "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.
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 "Navi-inställningar"-displayen" på sidan 117.
2. Tryck på [Eco inställningar].
"Eco inställningar"-displayen visas.
3. Tryck på respektive objekt.



Eco poäng

- **På** (grundinställning):
Visar "Eco poäng"
 - **Av**:
Döljer "Eco poäng".
- ⇒ För detaljer, se "Visa "Eco diagram"" på sidan 27.

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 28.

Varning snabb start

- **På**:
Ett meddelande visas och en signal ljuder när fordonet utsätts för en snabb start.
 - **Av** (grundinställning):
Inget meddelande visas och ingen signal ljuder när fordonet utsätts för en snabb start.
- ⇒ För detaljer, se "Snabbstartvarning" på sidan 28.

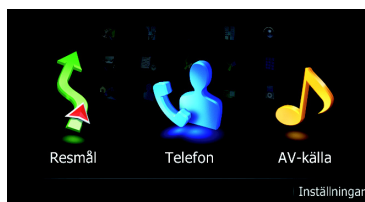
Radera Eco data

Bränsleförbrukningsdata rensas.

4. Tryck på [OK].
Inställningarna är klara.

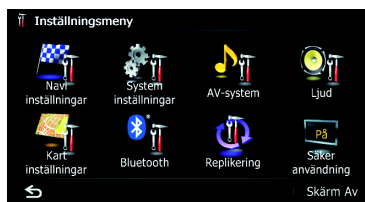
Visa "Kartinställningar"-displayen

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.



- Tryck på .

Återgår 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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Zooma korsning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **På** (grundinställning):
Växlar över till en uppförstorad karta.
- **Av**:
Displayen kopplas inte om till en uppförstorad karta.

Inställning av detaljerad stadskarta

Du kan välja om stadskartan ska visas när du befinner dig i vissa storstadsområden.

- Stadskartan visas när kartskalen är 400 meter (0,05 mile) eller mindre.
- Den detaljerade stadskartan och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F20BT.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Stadskarta].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **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

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.

- Den detaljerade stadskartan och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F20BT.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Stadskartans gräns].

Var gång du trycker på knappen, växlar inställningen mellan "På" och "Av".

- **På** (grundinställning):
Visar stadskartans gränsgrafik. När fordonpositionen eller markören kommer innanför gränsgrafikens område, försvinner grafiken och en normal karta visas i fullskärmsläge.
- **Av**:
Visar inte stadskartans gränsgrafik. När fordonpositionen eller markören kommer in i området där ingen data för stadskarta är tillgänglig, visas en normal karta i fullskärmsläge.

Ställa in visningen av hastighetsbegränsningen

Avgör om hastighetsbegränsningen för den aktuella vägen ska visas eller döljas.

1. **Visa "Kartinställningar"-displayen.**
⇨ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.
2. **Tryck på [Visad information].**
"Visad information"-displayen visas.
3. **Tryck på [Visa hastighetsbegränsning].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **Visa:**
Visar hastighetsbegränsningen på kartan.
 - **Dölj** (grundinställning):
Döljer hastighetsbegränsningen på kartan.

Visar trafikinformationssymbolen

Avgör om en trafikinformationssymbol ska visas eller döljas på kartan när en trafikincident har inträffat på färdvägen.

⇨ För detaljer, se "Kontrollera trafikinformationen manuellt" på sidan 48.

1. **Visa "Kartinställningar"-displayen.**
⇨ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.
2. **Tryck på [Visad information].**
"Visad information"-displayen visas.
3. **Tryck på [Visa trafikincident].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **Visa** (grundinställning):
Visar symbolerna på kartan.
 - **Dölj:**
Döljer symbolerna på kartan.

Visar Bluetooth anslutningssymbol

Väljer om symbolen för aktuell telefonanslutningsstatus via Bluetooth ska visas eller döljas.

1. **Visa "Kartinställningar"-displayen.**
⇨ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.
2. **Tryck på [Visad information].**
"Visad information"-displayen visas.
3. **Tryck på [Bluetooth-ansluten].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **Visa** (grundinställning):
Visar **Bluetooth** anslutningssymbolen på kartan.
 - **Dölj:**
Döljer **Bluetooth** anslutningssymbolen på kartan.⇨ För information om **Bluetooth** anslutningssymbol, se "Bluetooth anslutningssymbol" på sidan 23.

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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.
2. **Tryck på [Visad information].**
"Visad information"-displayen visas.
3. **Tryck på [Aktuellt gatunamn].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **Visa** (grundinställning):
Visar gatunamnet (eller stadsnamnet) på kartan.
 - **Dölj:**
Döljer gatunamnet (eller stadsnamnet) på kartan.

Ställa in visningen av "Favoriter"-symbolen

Du kan välja om du vill visa "Favoriter"-symbolen på kartan eller inte.

- "Favoriter"-symboler visas när kartans skala är 20 kilometer (10 miles) eller mindre.

Anpassa preferenser

⇒ För detaljer, se "Redigera posten i listan "Favoriter"" på sidan 42.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Favoriter ikon].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **På** (grundinställning):
Visar "Favoriter"-symbolen på kartan.
- **Av**:
Döljer "Favoriter"-symbolen på kartan.

Visar 3D-landmärkena

Du kan välja om 3D-landmärke ska visas på kartan.

- 3D-landmärken och den här inställningen är endast tillgängliga för AVIC-F20BT.
- 3D-landmärke visas endast när visningsläget är "3D-vy" och kartskalen är inställd på 200 m (0,25 mile) eller mindre.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [3D landmärke].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa manövrer].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **Visa** (grundinställning):
Visar manövrar på kartan.
- **Dölj**:
Döljer manövrar på kartan.

Visa bränsleförbrukningsinformation

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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Visad information].

"Visad information"-displayen visas.

3. Tryck på [Visa Eco mätare].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **Visa** (grundinställning):
Visar eco-mätaren på kartan.
- **Dölj**:
Döljer eco-mätaren på kartan.

Visa POI på kartan

Visar symboler för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

- POI-symboler visas inte när kartans skala är 1 kilometer (0,75 mile) eller mer.

Visa förinställda faciliteter (POI) på kartan

- Du kan välja upp till 10 objekt från delkategorierna eller detaljkategorierna.

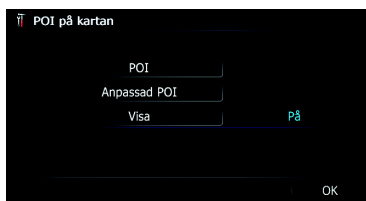
1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

➔ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

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-symbolen 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 huvudkategoriens 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 fler detaljerade kategorier inom delkategorin, är [Mer] aktiv. Om du väljer delkategorin som har fler detaljerade kategorier, väljs alla detaljerade kategorier inom delkategorin och [Mer] avaktiveras.

- Tryck på [Mer].

Den detaljerade kategorilistan visas. Tryck på objektet och tryck på [OK] för att slutföra valet av de detaljerade kategorier du vill visa.

- Om endast ett fåtal typer av detaljerade kategorier har valts, visas blåa bockar.

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 tilläggsprogrammet navgate FEEDS som tillhandahålls separat för din PC. (navgate FEEDS kommer att finnas tillgänglig på vår webbplats.) Genom att lagra anpassade POI-punkter på rätt sätt och föra in SD-minneskortet kan systemet visa symbolerna 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/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.

2. Visa "Kartinställningar"-displayen.

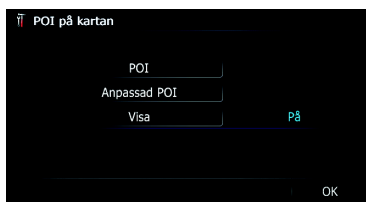
Anpassa preferenser

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

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-symbolen 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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Dag/natt skärm].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Vägfärg].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **Röd** (grundinställning):

Ändrar till rödbaserade vägfärger.

- **Blå:**

Ändrar till blåbaserade vägfärger.

Ändra inställning för avbrott för navigering

Ställ in om systemet automatiskt ska växla från ljudfunktionsdisplayen till navigationsdisplayen när fordonet närmar sig en vägledningspunkt, t.ex. en vägkorsning, när en annan display än navigationsdisplayen visas.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

2. Tryck på [Guide i AV-visning].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **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 "Kartinställningar"-displayen" på sidan 122.

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 42.

• **Sök POI i närheten***

Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.

⇒ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 33.

• **POI på kartan***

Visar symboler för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

⇒ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 126.

• **Volym***

Visar **"Volyminställningar"**-displayen.

⇒ För detaljer, se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 131.

• **Kontakter***

Visar **"Kontaktlista"**-displayen.

⇒ För detaljer, se "Ringa ett nummer i "Kontaktlista"" på sidan 56.

• **Hel färdvägsöversikt**

Visar (aktuellt inställd) färdväg i sin helhet i displayen **"Färdvägsöversikt"**.

⇒ För detaljer, se "Visa "Färdvägsöversikt"-displayen" på sidan 38.

• **Information längs färdvägen**

Visar en lista med trafikinformation längs färdvägen.

⇒ För detaljer, se "Kontrollera trafikinformation längs färdvägen" på sidan 47.

• **Lista trafik information**

Visar en lista med trafikincidentinformation.

⇒ För detaljer, se "Kontrollera all trafikinformation" på sidan 46.

• **Dag/natt skärm**

Växlar inställning för **"Dag/natt skärm"**.

⇒ För detaljer, se "Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan" på sidan 127.

• **Favoriter ikon**

Växlar inställning för **"Favoriter ikon"**.

⇒ För detaljer, se "Ställa in visningen av "Favoriter"-symbolen" på sidan 124.

4. Avsluta inställningen genom att trycka på **[OK]**.

Visa "Systeminställningar"-displayen

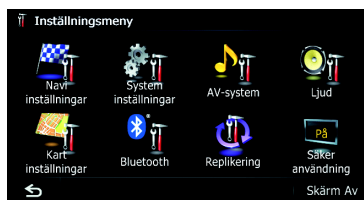
1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på **[Inställningar]**.

"**Inställningsmeny**"-displayen visas.

Detta kan även utföras genom att använda menydisplayen "Genvägar".


3. Tryck på **[Systeminställningar]**.



"**Systeminställningar**"-displayen visas.

- Tryck på det objekt du vill ändra inställningarna för.



- Tryck på .

Återgår till föregående display.

Anpassa regionala inställningar

- Visa "Systeminställningar"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.
- 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.

- Visa "Systeminställningar"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.
- Tryck på [Lokala inställningar].
"Lokala inställningar"-displayen visas.
- Tryck på [Programspråk].
Språklistan visas.
- Tryck på önskat språk.
Efter det att språket valts, visas föregående display.
- Tryck på [Guidespråk].
"Val av röstspråk"-displayen visas.
- Tryck på önskat språk.

Efter det att språket valts, visas föregående display.

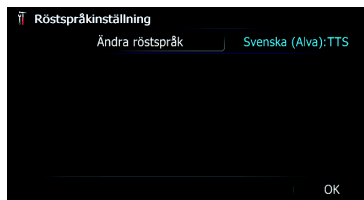
- Tryck på [OK] i "Lokala inställningar".
Ett meddelande, som bekräftar om navigationssystemet ska startas om, visas.
- Tryck på [OK].
Navigationssystemet startas om.
 - Tryck på **MODE**-knappen eller **HOME**-knappen.
Annullerar språkinställningarna.

Installerar tilläggsfiler 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-F20BT, kommer TTS-filen att användas för röstigenkännings vägledningsröst.

- Använd din PC för att kopiera mappen med namnet "Röst" till SD-minneskortets rotmapp.
Mappen "Röst" finns lagrad på den bifogade CD-ROM-skivan. Använd din PC för att kopiera den.
- För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.
 - ⇒ För information om användning, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 13.
- Tryck på [Guidespråk].
"Val av röstspråk"-displayen visas.
- Tryck på [Röstinställning].
"Röstspråkinställning"-displayen visas.
- Tryck på [Ändra röstspråk].



"Val av röstspråk (SD)"-displayen visas.

- Tryck på önskat språk.
Efter en stund är hämtningen slutförd och displayen "Lokala inställningar" visas igen.

7. Tryck på [OK] i "Lokala inställningar".
Ett meddelande, som bekräftar om navigationssystemet ska startas om, visas.

8. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

- Tryck på **MODE**-knappen eller **HOME**-knappen.

Annullerar språkinställningarna.

Ställa in tidsskillnaden

Justerar systemets klocka. Ställ in tidsskillnaden (+, -) från den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

↳ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

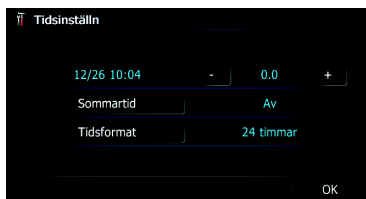
2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Tid].

"Tidsinställn"-displayen visas.

4. Om du vill ställa in tidsskillnaden, trycker du på [+] eller [-].



Displayen visar skillnaden mellan den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet (centraleuropeisk tid) och fordonets aktuella lokaltid. Justera tidsskillnaden om det behövs. 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].

Vid behov, ställ in 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 tangenten.

- **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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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 tangenten.

- **km** (grundinställning):
Visar avstånd i kilometer.
- **mile**:
Visar avstånd i mile.
- **Mile&yard**:
Visar avstånd i mile och yard.
- Tryck på [Nej].
Avbryter 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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

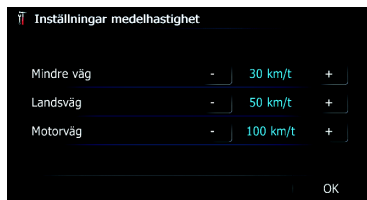
2. Tryck på [Lokala inställningar].

"Lokala inställningar"-displayen visas.

3. Tryck på [Medelhastighet].

"Inställningar medelhastighet"-displayen visas.

4. Tryck på [+] eller [-] och ställ in hastigheten.



- Den beräknade ankomsttiden beräknas inte nödvändigtvis utifrån 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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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 bestämmer ringsignalvolymen för inkommande samtal.

• **Telefonröst**

Den här inställningen bestämmer röstvolymen för inkommande samtal.

- "Ringsignal" och "Telefonröst" justeringar relaterar till mobiltelefoner utrustade med Bluetooth-teknik. Inga justeringar behöver utföras om ingen mobiltelefon med Bluetooth-funktion är ansluten.

- AV-källans volym justeras med knappen **VOL (+/-)**.

⇒ För detaljer, se "Namn på systemets delar och funktioner" på sidan 10.

- Tryck på knappen bredvid "Pip".

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **På** (grundinställning):

En ljudsignal hörs.

- **Av:**

Ljudsignalen stängs av.

- Tryck på knappen bredvid "VR Beep".

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **På** (grundinställning):

Ljudsignal för röstigenkänning är aktiverad.

- **Av:**

Ljudsignal för röstigenkänning är avaktiverad.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F20BT.

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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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 som visas när navigationssystemet startar. 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 rotkatalog och spara bildfilerna i den mappen.**
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 13.
4. **Visa "Systeminställningar"-displayen.**
 - ⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.
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-BC4). (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 växelspak förs till backväxelläget (R), växlar displayen automatiskt till fullskärmsläge med en backkameravy.

Läge för kameravy bakåt

"**Vy 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 backkamera" på sidan 132.

⚠ SE UPP

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 bildåtergivning från backkameran ändras till fullskärmsläge under normal körning, växla till motsatt inställning i "Polaritet".

1. **Visa "Systeminställningar"-displayen.**
 - ⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.
2. **Tryck på [Backkamera].**
"Backkamerainställningar"-displayen visas.
3. **Tryck på [Kamera] för att ändra inställningen till "På".**
 - Du kan endast växla till "**Vy bakåt**", om inställningen är "**På**".

4. Tryck på [Batteri] eller [JORD] bredvid "Polaritet" för att välja rätt polaritetsinställning.

- **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 kulspeppennor, stiftpennor eller liknande, som kan skada displayen.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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.

- Tryck på **MODE**-knappen.

Återtar den föregående positionsjusteringen.

- Håll **MODE**-knappen intryckt.

Avbryter 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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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 133.
- **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 "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

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, Grön 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 “Systeminställningar”-displayen** på sidan 128.
2. Tryck på **[Serviceinformation]**.
“Serviceinformation”-displayen visas.
3. Granska versionsinformationen.

Välja video för “Bakre bildskärm”

Du kan välja att antingen visa samma bild på både den främre och den bakre bildskärmen eller visa vald källa på den “Bakre bildskärmen”.

- Tryck på  på skärmens vänstra kant.
 Knappens utseende ändras enligt aktuell inställning.
Varje tryckning på  ändrar inställningarna på följande sätt:
 - **SpglAV**: Bilden som visas på navigationssystemets främre bildskärm visas även på “Bakre bildskärm”
 - **DISC**: Bild och ljud från DVD-skivor visas på “Bakre bildskärm”

- **iPod**: Bild och ljud från iPod visas på “Bakre bildskärm”
 - **AV1**: Bild och ljud från **AV1** visas på “Bakre bildskärm”
 - **AV2**: Bild och ljud från **AV2** visas på “Bakre bildskärm”
- När **“SpglAV”** är valt, gäller följande begränsningar för “Bakre bildskärm”.
- När **“Vy bakåt”** väljs i kartdisplayen, kommer inget att visas.
 - Allt ljud kan inte avspelas för “Bakre bildskärm”.
 - När videofiler avspelas från en extern minnesenheten (USB, SD), visas inte videobilden.
- När **“DISC”** är valt, gäller följande begränsningar för “Bakre bildskärm”.
- 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 “Bakre bildskärm”.
- Videobild och ljud avges endast när tillämplig inställning i **“AV1-ingång”** är **“iPod”**.
- När **“AV”** är valt, gäller följande begränsningar för “Bakre bildskärm”.
- Videobild och ljud avges endast när **AV1/AV2** har både video och ljud.
 - Videobild och ljud avges endast när tillämplig inställning i **“AV1-ingång”** eller **“AV2-ingång”** är **“Video”**.

Justering av bild

SE UPP

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.
 - **Färg:** Justerar färgmättnad.
 - **Temperatur:** Justerar färgtonen (röd förstärks eller grön förstärks).
 - **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.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Musik)/**SD** (ljud)/**USB** (ljud)/**Bluetooth Audio/EXT1** (ljud), **EXT2** (ljud)/display för avstängning av källa (för AVIC-F20BT)
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Musik)/**SD** (ljud)/**USB** (ljud)/**Bluetooth Audio** display för avstängning av källa (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT)
 - **AV1** och **iPod** (Video)
 - **DVD-V** och **DivX**

- **SD** (Video) och **USB** (Video)
- **AV2** (Video) och **EXT1** (Video), **EXT2** (Video) (för AVIC-F20BT)
- **AV2** (Video) (för AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, och AVIC-F9220BT)

- Backkamerabild
- Kartdisplay
- Bildjusteringen kanske inte är tillgänglig för vissa backkameror.
- På grund av LCD-displayens karakteristik, kan bildjusteringen vara otillgänglig vid låga temperaturer.

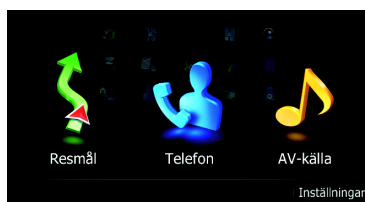
3. Tryck på [+] eller [-] för att justera önskat alternativ.

Varje tryck på [+] eller [-] ökar eller minskar nivån för det önskade alternativet.

4. Tryck på [↶] för att återgå till föregående display.

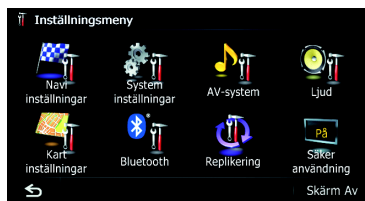
Visa “AV-systeminställningar”-displayen

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.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT,
AVIC-F9220BT



Du kan endast justera **“Bildformat bredbild”** när en AV-källa med video valts.

▪ Tryck på .

Återgår 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 “AV-systeminställningar”-displayen” på sidan 135.

2. Tryck på [AV1-ingång].

Varje tryck på [AV1-ingång] ändrar inställning på följande sätt:

- **iPod:** iPod ansluten med USB-kabel för iPod (CD-IU50V)

- **Video:** Extern videokomponent

- **Av:** Ingen videokomponent är ansluten

Använd **AV1-ingång** för att ansluta CD-IU50V (säljs separat) via den externa videokomponentanslutningen.

Inställning av videoingång 2 (AV2)

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 “AV-systeminställningar”-displayen” på sidan 135.

2. Tryck på [AV2-ingång].

Varje tryck på [AV2-ingång] ändrar inställning på följande sätt:

- **Av:** Ingen videokomponent är ansluten
- **EXT:** Pioneer extern enhet ansluten med RCA-videokabel (för AVIC-F20BT)
- **Video:** Extern videokomponent

Val av widescreen-läge

1. Visa “AV-systeminställningar”-displayen.

⇨ För detaljer, se “Visa “AV-systeminställningar”-displayen” på sidan 135.

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 Full eller Zoom i det vågräta planet och med ett proportionellt medelvärde mellan Full och Zoom i det lodräta planet; idealiskt för en bild i biografformat (bredbilsformat) 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**
 - **EXT1** och **EXT2** (för AVIC-F20BT)
- När video visas i ett widescreen-läge som avviker från det ursprungliga bildformatet kan bilden förvrängas.
- Kom ihåg att användning av detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Navigationskartan och bilden från backningskameran återges alltid **Helbild**.

Inställning av bakre utgång

Navigationsystemets bakre utgång kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare eller subwoofer. Om du ändrar inställningen **Bakre högtalare** till **Subwoofer** kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Navigationsystemet 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"**.

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

2. Tryck på [Bakre högtalare].

Varje tryckning på [Bakre högtalare] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Helbild**
När ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj "Helbild".
- **Subwoofer**
När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj "Subwoofer".

Ändra tidpunkt för bortkoppling/dämpning

Du kan koppla bort AV-källans volym eller dämpa utsignalen. Den här inställningen är ogiltig för ljudavstängningssignalen som tagits emot från MUTE-ledningen ansluten till navigationsenheten. (Även om inställningen är **"Av"**, kommer navigationssystemet att koppla bort eller dämpa ljudkällans volym om en signal erhålls via MUTE-ledningen.)

1. Visa "AV-systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

2. Tryck på [Mute].

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

AVIC-F20BT

- **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-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
 - **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 avslutats.

Ändra nivå för bortkoppling/dämpning

Du kan välja ljudbortkopplings-/dämpningsnivå för **"Mute"**. Den här inställningen används också om bortkopplingssignalen 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 "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

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 avslutats.

Även om en ljudavstängningssignal tas emot från **MUTE**-ledningen ansluten till navigationssystemet, kan vägledningsrösten inte dämpas eller koppas bort.

Växla Auto PI-sökning

Navigationssystemet kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

1. Visa **"AV-systeminställningar"-displayen**.

➔ För detaljer, se "Visa "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

2. Tryck på **[Automatisk PI-sökning]**.

När du trycker på **[Automatisk PI-sökning]** växlar inställningen mellan **"På"** och **"Av"**.

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. Det kan vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz när **AF** är på.

1. Visa **"AV-systeminställningar"-displayen**.

➔ För detaljer, se "Visa "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

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 påkopplade.

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 "AV-systeminställningar"-displayen" på sidan 135.

2. Tryck på **[DivX VOD]**.

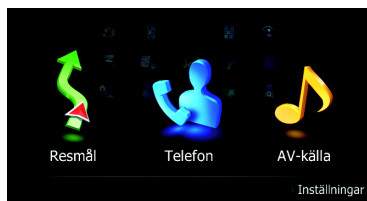
Din 8-siffriga registreringskod visas.

Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar enheten med en DivX VOD-sändare.

Visa "AV-ljudinställningar"-displayen

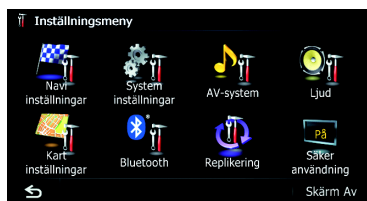
1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa **"Toppmeny"**.

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

När FM-tuner är vald som AV-källa kan du inte välja “Källnivåjustering”.

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



- Tryck på .

Återgår 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 “AV-systeminställningar”-displayen” på sidan 135.

2. Tryck på [Fader/balans].

När “**Subwoofer**” är valt 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 137.

3. Tryck på [▲] eller [▼] för att justera främre/bakre högtalarbalans.

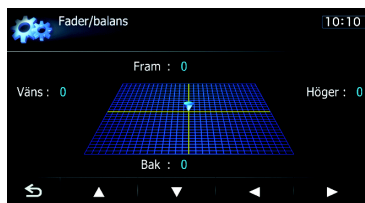
Varje tryck på [▲] eller [▼], förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt.

“**Fram: 15**” till “**Bak: 15**” visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Det är rätt att ställa 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 högtalarbalansen förskjuts från vänster till höger.

Användning av 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 är en kurva där endast lågfrekventa 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.

Equalizer-kurva

Rak är en plan kurva där ingenting förstärks.

Anpassa1 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Du kan skapa en separat anpassad kurva för respektive källa.

Anpassa2 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Om du väljer den här kurvan används effekten på alla AV-källor.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

2. Tryck på [EQ].



3. Tryck på den equalizer du önskar.



Justera effekt för förinställd equalizer-kurva

Du kan justera effekten för de förinställda equalizer-kurvorna.

Följande equalizer-kurvor kan justeras:

- **Bas**
- **Kraftig**
- **Naturlig**
- **Röst**

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

2. Tryck på [EQ].

3. Tryck på den equalizer du önskar.

4. Tryck på [+] eller [-] bredvid "Nyans".

□ Nivån kan justeras i området **-6 till +6**.

□ Om "**Naturlig**" är valt, kan nivån justeras i området **-4 till +6**.

Justera equalizer-kurvorna

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Kurvorna kan justeras med en 7-bands grafisk equalizer.

Skillnaden mellan "Anpassa1" och "Anpassa2"

- En separat **Anpassa1**-kurva kan skapas för varje källa. Om du utför ändringar och har valt kurvan **Bas**, **Kraftig**, **Naturlig**, **Röst**, **Rak**, eller **Anpassa1**, sparas inställningarna för equalizer-kurvan i **Anpassa1**.

- En **Anpassa2**-kurva kan skapas som är gemensam för alla källor. Om du utför justeringar när **Anpassa2**-kurvan är vald, uppdateras **Anpassa2**-kurvan.

- Den justerade **Anpassa1**-kurvan memoreras för respektive vald källa, men en kurva delas av följande källor.

- **CD, ROM, DVD-V, och DivX**
- **AM och FM**
- **EXT1 och EXT2** (för AVIC-F20BT)
- **AV1 och AV2**
- **SD och USB**

- Källvolymens avvikelelsenivå kan ställas in mellan **iPod** och **USB**.

- 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.

1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

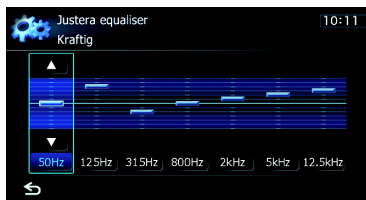
⇒ För detaljer, se "Visa "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

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.

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 "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

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".

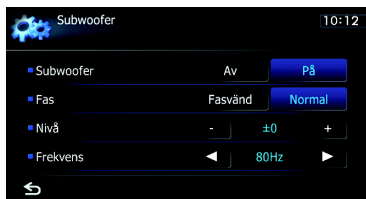
1. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

2. Tryck på [Subwoofer].

3. Koppla på subwooferutgången genom att trycka på [På] (på).

Stäng av subwooferutgången genom att trycka på [Av] (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

Aktivera **Högpasfilter** (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. 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 "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

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 **Källnivåjustering**-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.

1. Jämför FM-tunerns ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.

2. Visa "AV-ljudinställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "AV-ljudinställningar"-displayen" på sidan 138.

3. Tryck på [Källnivåjustering].

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**
- **AV1 och AV2**
- **EXT1 och EXT2** (för AVIC-F20BT)
- Källvolymens avvikelsernivå kan ställas in mellan iPod och **USB**.

Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkning)

Du kan förstärka basljudet som ofta kan falla bort på grund av vägljud.

1. Visa “**AV-ljudinställningar**”-displayen.
⇒ För detaljer, se “Visa “AV-ljudinställningar”-displayen” på sidan 138.
2. Tryck på [**Basförstärkning**].
3. Tryck på [**+**] eller [**-**] för att justera området från 0 till 6.

Ställa in simulerad scensättning

Du kan välja önskad effekt från ett antal olika simulerade scensättningar så som “Music Studio” eller “Dynamic Theatre”. Du kan även justera effekten för lyssnarens placering.

Ställa in en scensättning som passar din ljudbild

1. Visa “**AV-ljudinställningar**”-displayen.
⇒ För detaljer, se “Visa “AV-ljudinställningar”-displayen” på sidan 138.
2. Tryck på [**Position Ljudbild**].
3. Tryck på önskad scensättning.



- “**V. rum**”-inställning som förstärker mellanregistret, har nästan ingen effekt nära den maximala ljudnivån.

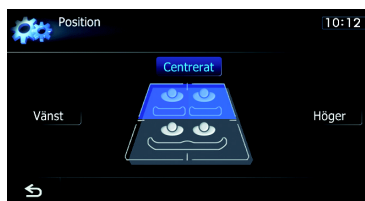
- När du ställer in ljudbildspositionen till ett annat alternativ än “**Av**”, kommer högpasfilterets (**Högpasfilter**) inställning att växla till “**Av**”.

⇒ För detaljer, se “Använda högpasfilter” på sidan 141.

Justera en placeringseffekt

Du kan välja en lyssnarplacering som du vill ha som mittpunkt för ljudeffekterna.

1. Visa “**AV-ljudinställningar**”-displayen.
⇒ För detaljer, se “Visa “AV-ljudinställningar”-displayen” på sidan 138.
2. Tryck på [**Position Ljudbild**].
3. Tryck på [**Position**].
4. Tryck på önskad placering.



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 13.
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.

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 tangenten.

- **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.

3. Tryck på [Skärm Av]. Skärmen är avstängd. Tryck var som helst på displayen för att koppla på den igen.

Röststyra ert navigationssystem

- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F20BT.

Trafiksäkerhet

⚠ SE UPP

För din säkerhet bör du undvika att betrakta displayen och använd röststyrningen så mycket som möjligt under körning.

Röststyrning är tillgänglig när **“Guidespråk”** är inställt på ett av följande språk:

- UK English/UK English :TTS
 - Español/Español :TTS
 - Deutsch/Deutsch :TTS
 - Français/Français :TTS
 - Italiano/Italiano :TTS
 - Nederlands/Nederlands :TTS
- ⇒ För detaljer, se “Val av språk” på sidan 129.

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:

- Sökning efter en plats per adress
- Välja färdväg till vald facilitet (POI)
- 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.



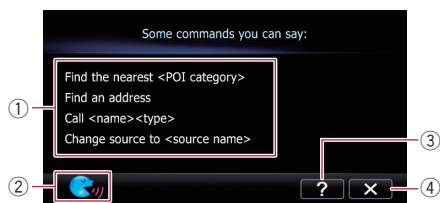
5. Den begärda åtgärden utförs.

- 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

Sökning efter en plats per adress


I detta exempel vill du söka efter en plats med hjälp av en adress och ställa in denna som resmål.

- Området för vilket adresssökning är tillgänglig är beroende av **[Guidespråk]-**inställningen, så som anges i följande tabell.

Guidespråk	Tillgängligt sökområde
UK Engelska UK English :TTS	Storbritannien
Spanska Español :TTS	Spanien
Tyska Deutsch :TTS	Tyskland
Franska Français :TTS	Frankrike
Italienska Italiano :TTS	Italien
Nederländska Nederlands :TTS	Nederländerna

- Uttala det nummer du vill välja.
Om du väljer posten bredvid “1”, uttalar du **“Number 1”**.
- Om det finns ett flertal alternativ som motsvarar namnet du angav, presenteras listdisplayen. I så fall trycker du på den post i listan som du vill välja.

1. Tryck på **MODE**-knappen för att visa kartsdisplayen eller **AV-funktionsdisplayen**.

2. Tryck på -knappen för att aktivera röststyrningen.

En lista med röstkommandon presenteras. Efter ett meddelandet indikerar ljudsignalen att systemet är redo att ta emot ditt röstkommando. Uttala ett kommando efter den här ljudsignalen.

3. Uttala **“I need directions”**.

Ett meddelande som ber dig välja sökning per adress eller per facilitet (POI) visas.

4. Uttala **“Find an address”**.

Ett meddelande som begär nästa åtgärd ges.

5. Uttala ortnamnet som du vill ställa in som resmål.

6. Uttala gatunamnet som du vill ställa in som resmål.

7. Uttala husnumret som du vill ställa in som resmål.

Navigationssystemet ställer in färdvägen till resmålet och en omgivningskarta visas.


- Om du uttalar **“Just go there”**, ställer navigationssystemet in en reväg till motsvarande ort eller gata.

Sök efter närliggande facilitet (POI)

I detta exempel vill du söka efter en facilitet (POI) och ställa in denna som resmål.

- Uttala det nummer du vill välja.
Om du väljer posten bredvid “1”, uttalar du **“Number 1”**.
- Om det finns ett flertal alternativ som motsvarar namnet du angav, presenteras listdisplayen. I så fall trycker du på den post i listan som du vill välja.

1. Tryck på **MODE**-knappen för att visa kartsdisplayen eller **AV-funktionsdisplayen**.

2. Tryck på -knappen för att aktivera röststyrningen.

En lista med röstkommandon presenteras. Efter ett meddelandet indikerar ljudsignalen att systemet är redo att ta emot ditt röstkommando. Uttala ett kommando efter den här ljudsignalen.

3. Uttala **“I need directions”**.

Ett meddelande som ber dig välja sökning per adress eller per facilitet (POI) visas.

4. Uttala "Point of interest".

Listan med POI-kategorier presenteras.

5. Uttala den kategori som du vill ställa in som resmål.


En lista med möjliga kandidater visas tillsammans med nummer.

6. Uttala det nummer du vill välja.

Navigationssystemet ställer in färdvägen till resmålet och en omgivningskarta visas.

Ringa upp en post i "Kontakter"

En metod för att ringa upp posten benämnd "Nancy" beskrivs här tillsammans med ett användarexempel.

1. Tryck på -knappen för att aktivera röststyrningen.

2. Uttala "Call Nancy" för att ringa upp.

Ett meddelande som ber om en bekräftelse att ringa upp visas.

3. 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, Last 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**.

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 röstuppringning 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 mobilnummer (*2).

Call <postens namn> Home → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens hemnummer (*2).

Call <postens namn> Office → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens arbetsnummer (*2).

Call <postens namn> Other → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp annat nummer 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 ljud 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

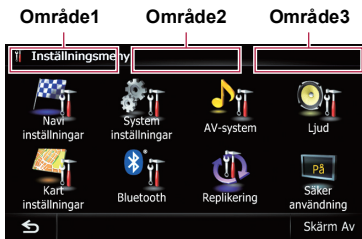
Tala långsamt och tydligt.

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.
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 lösenordsdysplayen. Om du anger fel lösenord tre gånger, läses displayen och touchknapparna försätts ur funktion.

1. Ange lösenordet.
2. Tryck på **[OK]**.
Meddelandet "Enheten har låsts pga tre felaktiga lösenord. Koppla bort och sedan på ACC och ange rätt lösenord." visas om du angett korrekt lösenord och navigationssystemet läses 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 navigationssystemet 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: Återställa

Raderar vissa objekt i menyn "Naviinställningar".

⇒ För detaljer, se "Återställa" på sidan 152.

Metod 3: Tryck på [Radera användaruppgifter] i displayen "Välj alternativ att återställa".

⇒ För detaljer, se "Visa "Välj alternativ att återställa"-displayen" på sidan 152.

Metod 4: Tryck på [Nollställ] i displayen "Välj alternativ att återställa".

⇒ För detaljer, se "Visa "Välj alternativ att återställa"-displayen" på sidan 152.

Övriga funktioner

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.

Nästan samtliga objekt som ej återfinns i listan förblir oförändrade. Det finns dock vissa objekt som återställs till sina grundvärden utan att vara listade, d.v.s.om inställningen lätt kan återställas av användaren så som kartskalan, senaste användarstatus för AV-funktioner, etc.

— : Inställningen bibehålls.

✓: Inställningen raderas och återställs till grund- eller fabriksinställningen.

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 fordonsposition	—	—	✓	✓
	Väglista	—	✓	✓	✓
Annat	Tangentbord	—	✓	✓	✓
	Inlärd information som används i Lär in färdväg	✓	—	✓	✓
Resmål	Punkt registrerad i Favoriter	—	—	✓	—
	Historik	—	—	✓	—
Kartinställningar	Visningsläge	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
Navi-inställningar	3D-gyro status	—	—	—	—
	Körjournalinställningar	—	—	✓	—
	Demoläge	✓	✓	✓	✓
	Ställ in Hem	—	—	✓	—
	Ändra nuvarande position	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
Systeminställningar	Programspråk, Guidespråk	—	—	✓	✓
	Tid	—	—	✓	✓
	Backkamera	✓	—	—	—
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
Bluetooth	Alla inställningar (*1)	—	✓	✓	✓
Telefonmeny	Alla inställningar (*1)	—	✓	✓	✓
Övriga funktioner	Stölskydds lösenord	—	—	—	—

(*1) Alla lagrade uppgifter för 5 användare raderas.

Övriga funktioner

Ljudfunktioner		Metod 1	Metod 2	Metod 3	Metod 4
Volym		✓	—	—	—
AV-system	—	✓	✓	✓	—
	Övriga inställningar	✓	—	—	—
Ljud	Alla inställningar	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Ljud	Alla inställningar (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Alla inställningar (*2)	✓	—	✓	—
Övriga funktioner	Bildjustering	✓	—	—	—
	Vinkel	✓	—	—	—

(*2) Alla inställningar som omfattar inställningarna i "Funktion"-meny kommer att raderas.

Återställa

Se till att läsa "Inställningar som tas bort" på sidan 151 innan du utför den här åtgärden.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 128.

2. Tryck på [Återställa].

Meddelandet som bekräftar om inställningarna ska återställas, visas.

3. Tryck på [Ja].

Visa "Välj alternativ att återställa"-displayen

Se till att läsa "Inställningar som tas bort" på sidan 151 innan du utför den här åtgärden.

1. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.

2. Vrid tändningslåset till läge OFF och tillbaka till ON.

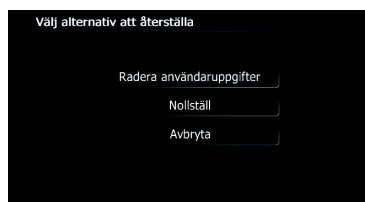
Navigationssystemet startas om och välkomstskärmen visas.

3. Håll MODE- och TRK (◀)-knapparna intryckta medan startskärmen visas.

För användare av AVIC-F20BT, tryck på MODE-knappen och TRK-knappen (◀◀).

"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.

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.
	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 "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och vid behov GPS-antennens placering.
	Satellitensignalerna blockeras av hinder.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och GPS-antennens position vid behov eller fortsätt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen fri.
	Satelliterna positioner är ogynnsamma i förhållande till ditt fordon.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. 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 försämras. 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 försämras. 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 sprejklack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning 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 127)
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Displayen är för ljus.	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 134)
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 127)
	Justering av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 134)
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 används för att justera ljudvolymen.	Höj eller sänk volymen med [Volym] i menyn ” Systeminställningar ”. (Sidan 131)
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 143)
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 132)
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 133)
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 "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.
	Filema 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 165)
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.
	Säkerhetsspärren för parkeringsbromsen är aktiverad.	Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.
Ingen videosignal från ansluten utrustning.	"Inställningen AV1-ingång " eller " AV2-ingång " är felaktig.	Korrigera inställningarna. (Sidan 114)
Ingen videosignal från ansluten iPod.	USB-kabeln för iPod är felaktigt ansluten.	Anslut både USB-kontakten och RCA-kabeländen. (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.
Symbolen  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.	Tryck på  en gång och starta avspelningen på nytt.
Bilden är avlång med felaktigt bildformat.	Det inställda bildformatet är felaktigt för displayen.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga. (Sidan 136, sidan 92)
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 93)
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspelning.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 93)
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 92)
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 "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. Det går för tillfället inte att etablera någon anslutning mellan mobiltelefonen och navigationssystemet.	Försök igen när du åter har täckning. Utför anslutningsprocessen.

Om displayen blir orörlig...

Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.

Meddelanden och åtgärder

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 ett fel inträffat i kartdatan, 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. "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 132) Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 132)
Dataläsningsfel	Av någon anledning misslyckades inläsningen av datan.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 132)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
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 132)
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 avhjäljande åtgärder. Om felet kvarstår noterar du felmeddelandet och kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe. Meddelandena 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.	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 i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
Oläsbar skiva	Den här typen av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet.	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 169, sidan 180)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
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.
Odefinierat fel (ERROR-FF-FF)	Odefinierat fel	Vrid tändningen från ACC till OFF och åter till ACC.
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 writing error. Impossible to write on the flash. (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.
Behörighetsfel (AUTHORIZATION ERROR)	Enheten överensstämmer inte med den enhet som registrerats hos VOD-leverantören. VOD-innehållet kan inte avspelas.	Kontrollera om enheten har registrerats hos VOD-leverantören.
Kan ej avspela HD-fil (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	High definition (HD) DivX-video kan ej avspelas.	Skapa en som kan avspelas och försök igen.

SD/USB/iPod

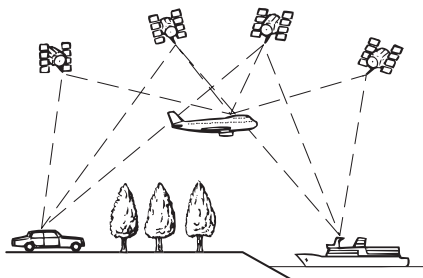
Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Spår som inte kan spelas hoppas över	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
	Denna filtyp kan inte avspelas i denna enhet.	Ersätt den med en avspelningsbar fil. (Sidan 169, sidan 180)
Kan ej avspela alla spår	Alla filer 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 169, sidan 180)
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 500 mA (maximal tillåten strömförbrukning).	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 positionsbestämningens fel är något större.



Positionsbestämning med Instrumentnavigering

Din position beräknas även med navigationssystemets inbyggda sensorer. Den nuvarande positionen bestäms genom att körsträcken registreras med hastighetspulserna, körriktningen med gyrosensorn, och vägens lutningen med "G-sensorn".

Den inbyggda sensorn kan till och med beräkna höjdändringar och korrigera avvikelser för den avverkade körsträcken 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?

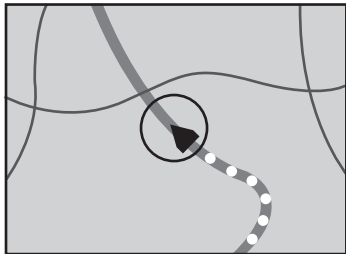
För att erhålla maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-datan med din beräknade position som kalkyleras med datan från de inbyggda sensorerna. Om endast datan från de inbyggda sensorerna är tillgängliga under en längre period, kommer emellertid positionsavvikelser successivt 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 118.

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



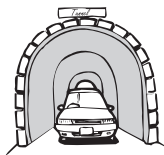
Utan kartmatchning

Hantering av större fel

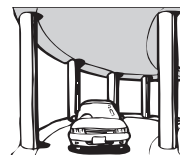
Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

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



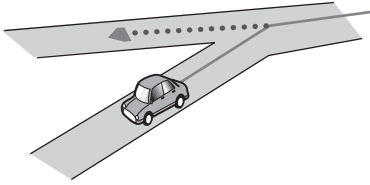
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalkvaliteten, 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.

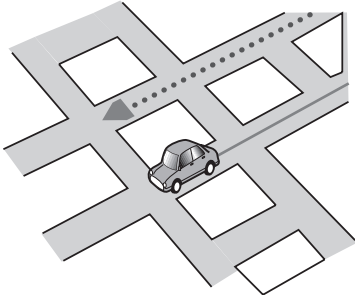
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

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.

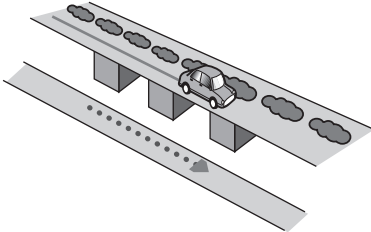
- Om du gör en lätt sväng.



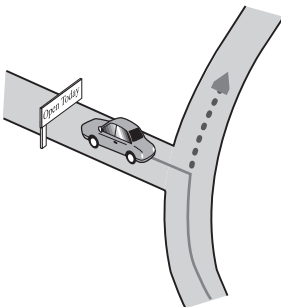
- Om det finns en parallellväg.



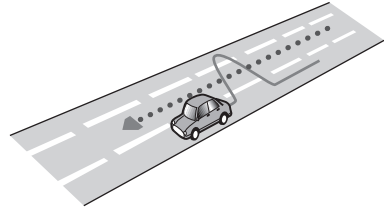
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



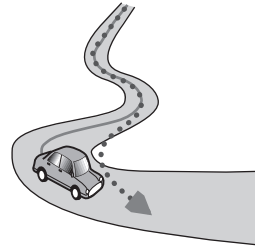
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



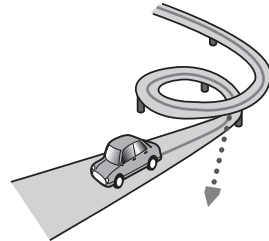
- Om du kör i sicksack.



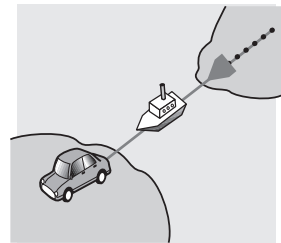
- Om vägen har flera hårnålskurvor.



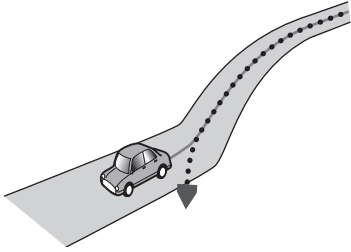
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



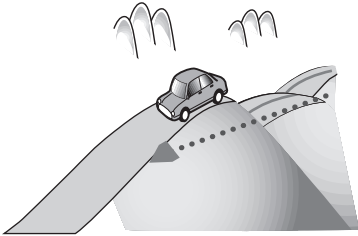
- Om du tar en färja.



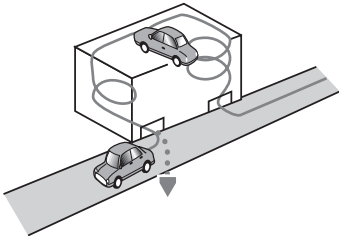
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



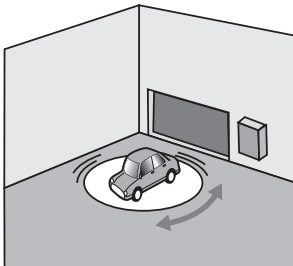
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



- Om du kör in i eller ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande byggnad via en spiralramp.



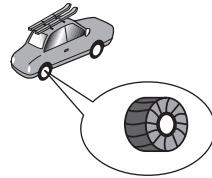
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



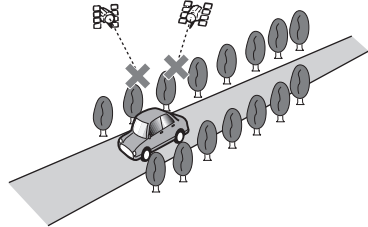
- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en grusväg eller i snö.



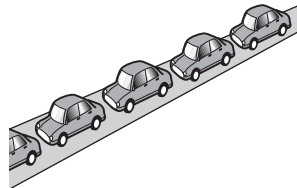
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



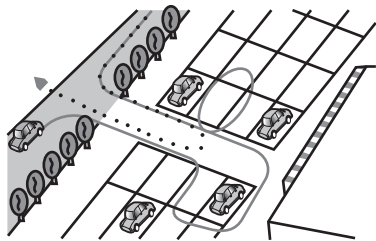
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



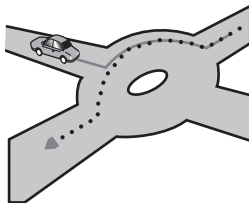
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- 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.

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.

SE UPP

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 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 rutt 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 järnväg 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 startpunkten, etappmålet och resmålet inte finns på den markerade färdvägen.
- Antalet rondellutfarer 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.
- 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

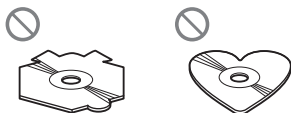
- Om du avviker från den inställda rutten kommer systemet att omberäkna rutten från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till resmålet.
- Det finns en möjlighet att funktionen inte fungerar under vissa förhållanden.

Hantering och vård av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

Hantering och skötsel av inbyggd 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.
- Vidrör inte skivornas inspelningssytor.
- 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.
- 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-standarderna 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.



DTS-ljud

DTS-ljudformat kan ej återges, välj därför ett ljudspår med ett annat format än DTS.

"DTS" är ett registrerat varumärke tillhörande DTS, Inc.

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-Videoskivor

- DVD-videoskivor 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 videoinspelingsformat (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 inspelingslägen 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.

- Avspelnning 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 inspelnningen sker med korrekt format. (Rådgör med tillverkaren av mediet, 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.
- 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 USB-minnet

För USB-minnet, är sekvensen annorlunda jämfört med USB-minnesenheten.

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.
- Filillägg 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 180.

Protokoll: bulk

- Du kan inte ansluta ett USB-minne till det här navigationssystemet via en USB-hub.
- Partitionerat USB-minne är inte kompatibelt med det här navigationssystemet.

SD-minneskort och SDHC-minneskort

- För mer detaljerad information om SD-minneskortkompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 180.

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 avspelnningen startas.
- 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 avspelnning 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 138 för ytterligare information om ID-koden.
- Spelar alla versioner av DivX-video (inklusive DivX 6) med standardavspelnning 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

General

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, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
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			
Bithastighet	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			
Bithastighet	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
Filtillägg			.wav	
Format			Linjär PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplingsfrekvens	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ej avspelas.		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:				
<ul style="list-style-type: none"> • Samplingsfrekvensen kan visas avrundat i displayen. 				

AAC kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.m4a			
Bithastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR)			
Samplingsfrekvens	8 kHz till 44,1 kHz		8 kHz till 48 kHz	
Observera:				
<ul style="list-style-type: none"> • Navigationssystemet avspelar AAC-filer som kodats med iTunes. 				

DivX-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.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:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 avspelingen innan slutet nås. • Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas 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 avspelnings tid		150 minuter			

Allmänna anmärkningar

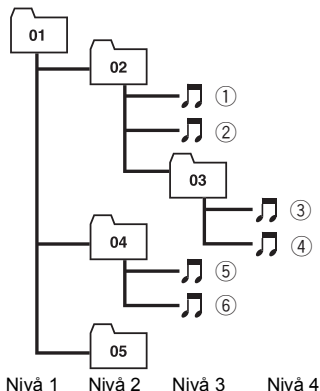
- Navigationssystemet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ som används för kodning av WMA-filer, kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning 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 nivåstrukturen i 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 mappar 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 utvecklades 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.



SDHC-logotypen är ett varumärke.



microSD-logotypen är ett varumärke.



microSDHC-logotypen är ett varumärke.

WMA/WMV



Windows Media[™] och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/ eller andra länder.

DivX



DivX är ett komprimerat digitalt videoformat som skapats av videoprogrammet DivX från DivX, Inc. Denna enhet kan avspela DivX-videofiler som inspelats 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 alfabetisk ordning.

DivX[®] är ett varumärke som tillhör DivX, Inc. och som används under licens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] är ett digitalt videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad enhet som avspelar DivX-video. Besök www.divx.com för ytterligare information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX[®]-certifierade enhet måste registreras för att kunna avspela DivX Video-on-Demand (VOD) innehåll. För att generera registreringskoden, se DivX VOD avsnittet i "Visning av din DivX VOD-registreringskod" på sidan 138. Gå till vod.divx.com med den här koden för att slutföra registreringen och ta reda på mer om DivX VOD.

⇒ För detaljer, se "Visning av din DivX VOD-registreringskod" på sidan 138.

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 filtillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen. I denna enhet kan de AAC-filer avspelas som kodats med iTunes version 7.7.

Detaljerad information om iPods som kan anslutas

⚠ SE UPP

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från iPod även om datan förlorades under användning av navigationssystemet.
- 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.

För ytterligare detaljer, se iPod:en bruksanvisningarna.

iPod



"Made for iPod" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för iPod 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.

iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

iPhone



"Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för 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.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

iTunes

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

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 180.
- Använd inte LCD-displayen utanför de angivna temperaturerna. Om du gör det kan displayen upphöra att fungera normalt och/eller skadas.
- Bildskärmen 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 luftkylningssystemet 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.

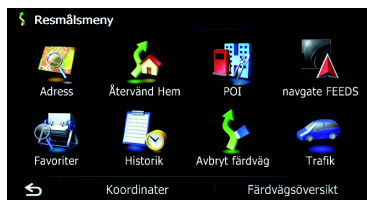
LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

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.

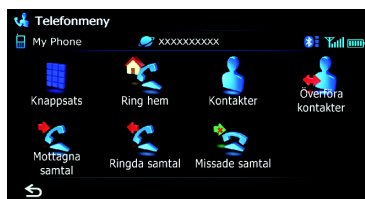
Displayinformation

Resmålsmeny



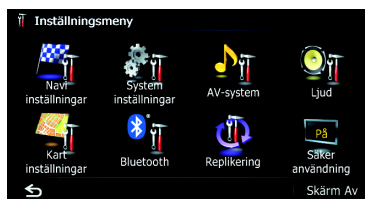
	Sidan
Adress	29
Återvänd Hem	32
POI	
Bensinstation	32
Öppen parkeringsplats	
Bankomat	
Hotel eller Motel	
Sök på namn	33
Nära mig	33
Nära resmål	34
I närheten av	34
navigate FEEDS	35
Favoriter	34, 42
Historik	35, 45
Avbryt färdväg	41
Trafik	46
Koordinater	35
Färdvägsöversikt	39

Telefonmeny



	Sidan
Knappsats	55
Ring hem	55
Kontakter	56
Överföra kontakter	58
Mottagna samtal	56
Ringda samtal	56
Missade samtal	56

Inställningsmeny



	Sidan
Navi-inställningar	117
Systeminställningar	128
AV-system	135
Ljud	138
Kartinställningar	122
Bluetooth	59
Replikering	142
Säker användning	143

Navi-inställningar-meny



	Sidan
Anslutningar	117
3D-gyro status	118
Bränsl.förbr.	119
Körjournalinställningar	120
Demoläge	121
Ställ in Hem	121
Ändra nuvarande position	122
Eco inställningar	122

Systeminställningar-meny



	Sidan
Lokala inställningar	
Programspråk, Guidespråk	129
Tid	130
km / mile	130
Medelhastighet	130
Volym	131
Startskärm	131
Backkamera	132
Skärmkalibrering	133
Belysningsfärg	133
Serviceinformation	134
Återställa	149

Kartinställningar-meny



	Sidan
Visad information	
Zooma korsning	123
Stadskartan	123
Stadskartans gräns	123
Visa hastighetsbegränsning	124
Visa trafikincident	124
Bluetooth-ansluten	124
Aktuellt gatunamn	124
Favoriter ikon	124
3D landmärke	125
Visa manöver	125
Visa Eco mätare	125
Snabbmeny	128
POI på kartan	126
Visningsläge	127
Dag/natt skärm	127
Guide i AV-visning	127
Vägfärg	127

AV-systeminställningar-meny



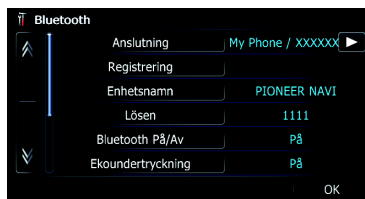
	Sidan
AV1-ingång	136
AV2-ingång	136
Bildformat bredbild	136
Mute	137
Mute nivå	138
Bakre högtalare	137
DivX VOD	138
Automatisk PI-sökning	138
FM stegning	138

AV-ljudinställningar-meny



	Sidan
Fader/balans (Balans)	139
EQ	139
Loudness	141
Subwoofer	141
Högpasfilter	141
Källnivåjustering	141
Basförstärkning	142
Position Ljudbild	142

Bluetooth-meny



	Sidan
Anslutning	53
Registrering	50
Enhetsnamn	59
Lösen	59
Bluetooth På/Av	60
Ekoundertryckning	60
Autosvar	60
Avvisa alla samtal	60
Rensa minne	60
Firmware-uppdatering	61

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.

Inbyggd sensor

Inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position.

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.

Kapitel

Titlar för DVD-Video är i sin tur indelade i kapitel som är numrerade på samma sätt som kapitlen i en bok. Med skivor indelade i kapitel kan du snabbt hitta en önskad scen med hjälp av kapitelsökning.

Nuvarande position

Fordonets nuvarande position; din nuvarande position indikeras på kartan med ett rött triangelmärke.

Resmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

DivX

DivX är en populär mediateknik som skapats av DivX, Inc. DivX-mediefiler 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-certifikat

DivX-certifierade produkter har officiellt testats av skaparna av DivX och kan garanterat spela alla versioner av DivX-video, inklusive DivX 6.

Favoriter

En plats som du ofta besöker (t.ex. din arbetsplats eller en släktings hem) som du kan registrera för enkel inställning av färdvägen.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

Vägledningsläge

Ett funktionsläge där systemet ger dig vägledning under resan till resmålet. Systemet kopplar automatiskt på detta läge så snart en färdväg har ställts in.

Vägledningspunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs färdvägen. Nästa vägledningspunkt på din färdväg indikeras på kartan med en gul flaggsymbol.

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.

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.

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.

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.

Multi-session (flera sessioner)

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.

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.

Föräldracsensur

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.

Telefonboken

En adressbok på användarens telefon kallas med ett gemensamt namn för "Telefonboken". Beroende på mobiltelefonen, kan telefonboken även kallas "Kontakter", "Visitkort" eller något annat.

Facilitet (POI)

En serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

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.

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.

Inställd färdväg

Färdvägen som systemet har ställt in till resmålet. Färdvägen markeras med en klar färg på kartan.

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.

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.

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.

Röstvägledning

Talade köranvisningar som ges av navigationssystemet under vägledning.

Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt resmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt resmålet.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklets av Microsoft Corporation.

Tekniska data

General

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-F20BT

DIN

Chassi 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 25 mm

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nos 170 mm x 96 mm x 17 mm

AVIC-F920BT

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 11 mm

AVIC-F9210BT

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 155 mm

Nos 220 mm x 133 mm x 21 mm

AVIC-F9220BT

D

Chassi 178 mm x 100 mm x 155 mm

Nos 227 mm x 120 mm x 22 mm

Vikt:

AVIC-F20BT 2,97 kg

AVIC-F920BT 2,51 kg

AVIC-F9210BT 2,24 kg

AVIC-F9220BT 2,25 kg

NAND flash-minne 4 GB

Navigation

GPS-mottagare:

System L1, C/Acode GPS

SPS (Standard Positioning Service)

Mottagningsystem 30-kanalig multikanal
mottagningsystem

Mottagningsfrekvens 1 575,42 MHz

Känslighet -140 dBm (typisk)

Frekvens för positionsuppdatering ca. 1 gång
per sekund

GPS-antenn:

Antenn Microstrip flat antenn/
högergångad helixpolarisation

Antennkabel 3,55 m

Mått (B x H x D) 33 mm x 15 mm x 36 mm
Vikt 73,7 g

Visa

Skärmstorlek/bildformat:

AVIC-F20BT 7 tum bred/16:9
AVIC-F920BT 6,1 tum bred/16:9
AVIC-F9210BT 6,1 tum bred/16:9
AVIC-F9220BT 6,1 tum bred/16:9

Effektiv bildyta:

AVIC-F20BT 159 mm x 84 mm
AVIC-F920BT 138 mm x 73 mm
AVIC-F9210BT 138 mm x 73 mm
AVIC-F9220BT 138 mm x 73 mm

Pixlar 384 000 (800 x 480)

Visningsmetod TFT aktiv matris, drivande

Bakgrundsbelysning LED

Färgsystem PAL/NTSC-kompatibelt

Tolererad lagringstemperatur:

Päslagen -10 °C till +60 °C
Fränslagen -20 °C till +80 °C

Vinkeljustering

AVIC-F20BT 0° till 22°
AVIC-F920BT 0°
AVIC-F9210BT 0°
AVIC-F9220BT 0°

Ljud

Max. uteffekt 50 W x 4
50 W x 2 kan./4 Ω
+ 70 W x 1 kan./2 Ω
(för subwoofer)

Max. kontinuerlig uteffekt 22 W x 4
(50 Hz till 15 kHz,
5 % THD, 4 Ω BELASTNING,
Båda kanalerna drivs)

Belastningsimpedans 4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för
1 kan.] tillåtet)

Maximal preout-utgångsnivå:

AVIC-F20BT 4,0 V
AVIC-F920BT 2,2 V
AVIC-F9210BT 2,2 V
AVIC-F9220BT 2,2 V

Preout impedans:

AVIC-F20BT 100 ohm
AVIC-F920BT 1 kohm
AVIC-F9210BT 1 kohm
AVIC-F9220BT 1 kohm

Equalizer (7-bands grafisk equalizer):

Frekvens 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/
2 kHz/5 kHz/12,5 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

Avspelningsbara 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 samplings
frekvens 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 Audio Layer 3

WMA-format Ver.9.0 L3

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 standardspecifikation USB 2.0 High Speed

Max. matningsström 500 mA

Filsystem FAT16, FAT32

USB-klass Mass storage class

Avkodningsformat MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F20BT)

SD-minneskort, SDHC-minneskort

Kompatibelt fysiskt format	Version 2.00
Max minneskapacitet	16 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT och AVIC-F9220BT)

microSD-minneskort, microSDHC-minneskort

Kompatibelt fysiskt format	Version 2.00
Max minneskapacitet	16 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Version	Bluetooth 2.0+EDR
Uteffekt	+4 dBm Max. (Effektclass 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/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/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Effektiv känslighet	28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/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.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

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
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.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. 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

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488