

Pioneer

Bruksanvisning

NAVIGATIONS- OCH AV-SYSTEM

AVIC-F10BT

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.

Svenska

Tack för att du köpte denna Pioneer-produkt

Läs igenom instruktionerna i 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	Hur du använder kartan	19
Översikt av bruksanvisningen	7	Hur du läser kartdisplayen	19
• Hur du använder denna bruksanvisning	7	• Visar AV-informationslisten	20
• Terminologi	7	• Uppförstorad karta av korsningen	20
• Förklaringar till termerna	7	• Displayen under körning på motorväg	21
Anmärkning avseende videoavspelning	7	Använda kartdisplayen	21
Anmärkning avseende DVD- videoavspelning	7	• Ändra kartans skala	21
Anmärkning avseende MP3-filavspelning	8	• Ändra kartans orientering	21
iPod-kompatibilitet	8	• Förflytta kartan till den plats du vill se	22
Kartans täckningsområde	8	• Snabbåtkomst	22
Skydda bildskärmen och displayen	8	Anpassa kartdisplayens inställningar	24
Om interntminnet	8	Ställa in Objekt på kartdisplayen	24
• Före borttagning av fordonets batteri	8	• Ställa in "Närbild"	24
• Data föremål för radering	9	• Stadskarta	24
Grundinstruktion	10	• Inställning för växling av stadskartans display	24
Namn på systemets delar och funktioner	10	• Ställa in visningen av hastighets- begränsningen	24
Justering av LCD-skärmen vinkel	11	• Visa trafikincident	25
Mata in/ut en skiva	11	• Bluetooth-ansluten	25
• Mata in en skiva	11	• Ställa in visningen av aktuellt gatunamn	25
• Mata ut en skiva	12	• Ställa in visningen av Favoriter-symbolen	25
Mata in/ut ett SD-minneskort	12	• 3D landmärke	25
• Mata in ett SD-minneskort	12	• Visa manövrer	25
• Mata ut ett SD-minneskort	13	Visa POI på kartan	26
Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet	13	• Visa förinställda faciliteter (POI) på kartan	26
• Anslutning av en USB-minnesenhet	13	• Visa anpassade faciliteter (POI)	26
• Frånkoppling av en USB- minnesenhet	13	Växla visningsläge	27
Ansluta och koppla bort en iPod	14	Ställa in dag- och natvisningsfärger för kartan	28
• Ansluta din iPod	14	Ändra vägfärgen	28
• Koppla bort din iPod	14	Ändra inställning för avbrott för navigering ..	28
Arbetsstegen från start till slut	14	Välja "Snabbåtkomst"	28
Vid första starten	14	Ställa in en färdväg till ditt resmål	30
Normal start	15	Grundläggande steg för att skapa din färdväg	30
Hur du använder navigationsmenyerna	16	Kontrollera platsen på kartan	30
Översikt av displayval	16	Kontrollera den beräknade färdvägen	30
Vad du kan utföra i varje meny	17	• Visa flera färdvägar	31
Använda listdisplayer (t.ex. POI-lista)	17	• Ändra parametrarna för beräkning av färdväg	31
Snabbmenyn	17	• Granska aktuell resplan	32
• Välja genväg	18	• Lägga till ett etappmål	32
• Ta bort genväg	18	Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen	34
Bildåtergivning från backkameran	18	Granska aktuell resplan	34
		Redigera etappmål	34
		• Lägga till ett etappmål	34
		• Radera ett etappmål	35
		• Sortera etappmål	35
		Ändra parametrarna för beräkning av färdväg	35

Annullera vägledningen	35	● Para ihop från dina Bluetooth-enheter	53
Söka efter och välja en plats	37	● Borttagning av en registrerad enhet	53
Sökning efter en plats per adress	37	Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet	54
● Sökning efter ett gatunamn först	37	Använda handsfree-telefoni	55
● Sökning efter ett stadsnamn först	38	Visar Telefonmeny	55
● Hitta resmålet genom att ange postnummer	38	Ringa ett samtal	55
● Söka efter ett namn genom att ange flera sökord	39	● Direkt uppringning	55
Ställa in en färdväg till din bostad	39	● Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem ...	55
Sökning av POI-punkter	40	● Ringa ett nummer i "Kontaktlista"	56
● Söka efter POI genom att först ange en kategori	40	● Ringa ett samtal genom att använda mottagna nummer från samtalsloggen	56
● Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten	40	● Ringa ett samtal genom att använda uppringda nummer från samtalsloggen	57
● Sökning efter en närliggande facilitet (POI)	40	● Ringa ett samtal genom att använda missade samtal från samtalsloggen	57
● Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet	41	● Ringa upp en post i "Favoriter"	57
● Söka efter faciliteter (POI) omkring staden	41	● Ringa ett POI-telefonnummer	57
Välja resmål från "Favoriter"	41	● Ring från kartan	58
Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet	41	Ta emot ett telefonsamtal	58
Välja en plats som du nyligen sökt efter	42	● Besvara ett inkommande samtal	58
Sökning efter en plats med koordinater	42	● Avvisa inkommande samtal	59
Registrera och redigera platser	43	Överföring av telefonboken	59
Registrera en plats i "Favoriter"	43	Ställa in "Bluetooth-inställningar"	60
● Registrera en plats i "Favoriter"	43	● Redigering av enhetsnamn	60
Registrera en plats genom att skrolla	43	● Redigera lösenord	60
Redigera registrerade platser	43	● Avbryta Bluetooth-sändning	60
● Redigera en post i "Favoriter"	43	● Ekoundertryckning och brusreduktion	60
● Redigera ditt hem	43	● Besvara ett samtal automatiskt	60
● Sortera en post i "Favoriter"	44	● Inställning av automatisk avvisningsfunktion	61
● Radera en post i "Favoriter"	44	● Rensa minnet	61
Exportera och importera poster i "Favoriter"	45	● Uppdatering av Bluetooth-programvara	61
● Exportera en post i "Favoriter"	45	Om handsfree-telefoni	62
● Importera "Favoriter" som redigerats i "NavGate Feeds"	45	Anpassa preferenser	63
Radera en post i "Historik"	45	Alternativen i menyn "Navi-inställningar"	63
Använda trafikinformation	47	● Visar "Navi-inställningar"-displayen	63
Kontrollera all trafikinformation	47	● Kontrollera kabelanslutningarna	63
Kontrollera trafikinformation längs färdvägen	48	● Granska sensorns inlärningsstatus och körstatus	63
Avläsning av trafikinformation på kartan	48	● Använda funktionen "Bränsleförbrukning"	65
Ställa in en alternativ färdväg för att undvika trafikstockningar	48	● Spela in din färdhistorik	66
● Automatisk kontroll av trafikstockningar	48	● Använda demonstration av vägledning	67
● Kontrollera trafikinformationen manuellt	49	● Registrera ditt hem	67
Välja vilken trafikinformation som ska visas	49	● Korrigera aktuell position	67
Välja önskad RDS-TMC-sändare manuellt ...	50	Alternativ i menyn "Systeminställningar"	67
Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet	51	● Visa "Systeminställningar"-displayen	67
Förbered kommunikationsenheterna	51	● Anpassa regionala inställningar	67
Registrera dina Bluetooth-enheter	51	● Inställning av volym för röstguidning och telefon	69
● Söka efter Bluetooth-enheter i närheten	51	● Ändra startskärm	70
● Söka efter en specifik Bluetooth-enhet ...	52	● Ändra till startskärmen som finns lagrad på SD-minneskortet	70
		● Inställning för backkameran	70

● Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplay-kalibrering)	71
● Val av belysningsfärg	71
● Granska versionsinformation	72
Återskapa inställningarna	72
Ställa in "Felsäkert läge"	72
Stänga av skärmen	73
Använda radion (FM)	74
Avläsa displayen	74
Att använda touchknapparna	74
● Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslista	75
● Lagra och hämta sändningsfrekvenser ...	75
● Använda radio text	75
Använda menyn Funktion	76
● Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna	76
● Begränsning till stationer med regionala program	76
● Sökning av stationer med starka signaler	77
● Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)	77
● Mottagning av trafikmeddelanden	77
● Söka alternativa frekvenser	77
● Avbrott för nyhetsprogram	78
● Avbrottsymbolens status	78
● PTY-lista	79
Använda radion (AM)	80
Avläsa displayen	80
Att använda touchknapparna	80
● Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslista	80
● Lagra och hämta sändningsfrekvenser	81
Använda menyn Funktion	81
● Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna	81
● Sökning av stationer med starka signaler	81
Spela ljud-CD-skivor	83
Avläsa displayen	83
Att använda touchknapparna	83
Val av spår från listan	84
Använda menyn Funktion	84
Spela musikfiler från ROM	85
Avläsa displayen	85
Använda touchknapparna	86
● Val av spår från listan	86
Använda menyn Funktion	86
Spela DVD-video	88
Avläsa displayen	88
Använda touchknapparna	88
● Återuppta avspeling (Bokmärke)	90
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	90
● Direkt nummersökning	90
● Använda DVD-menyn	90
● Använda DVD-menyn med touchknapparna	90
● Avspeling en bildruta åt gången	91
● Avspeling i slow motion	91
Använda menyn Funktion	91
Spela DVD-VR	93
Avläsa displayen	93
Använda touchknapparna	93
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	94
● Växla avspelningsläge	95
● Använda tidshoppfunktion	95
● Avspeling genom att välja från titellistan	95
● Avspeling en bildruta åt gången	95
● Avspeling i slow motion	95
Använda menyn Funktion	96
Spela DivX-video	97
Avläsa displayen	97
Att använda touchknapparna	97
● Avspeling en bildruta åt gången	98
● Avspeling i slow motion	98
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	98
● Avspeling genom att välja från titellistan	99
Använda menyn Funktion	99
DVD-Video, DVD-VR, DivX-inställning	100
Visar menyn DVD/DivX®-inställning	100
Inställning av prioriterade språk	100
Inställning av bildvinkelsymbol	100
Inställning av bildformat	100
Inställning av föräldracensur	101
● Ställa in kodnummer och nivå	101
Ställa in "Autoavsp."	101
Ställa in undertextfil för DivX	102
Språkkodtabell för DVD-skivor	103
Spela musikfiler (från USB eller SD)	104
Normal start	104
Avläsa displayen	104
Att använda touchknapparna (Musik)	105
● Val av spår från listan	105
Använda menyn Funktion	105
Spela videofiler (från USB eller SD)	107
Normal start	107
Avläsa displayen	107
Använda touchknapparna (Video)	107
● Avspeling genom att välja från titellistan	108
● Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt	108
Använda menyn Funktion	108

Använda iPod (iPod)	110	● Använda röststyrningen	131
Normal start	110	Tillgängliga grundläggande	
Avläsa displayen	110	röstkommandon	132
Att använda touchknapparna (Musik)	111	● Grundläggande kommandon	132
● Söka efter ett musikstycke	111	● Röststyrning av AV-källa	132
Använda navigationssystemets		● Röstkommandon för	
iPod-funktion från din iPod	112	handsfree-telefoni	132
Starta videoavspelning	112	Tips för röststyrning	133
Använda touchknapparna (Video)	113		
● Söka efter en video	113	Övriga funktioner	134
Använda menyn Funktion	114	Ställa in stödskyddsfunktionen	134
		● Inställning av lösenordet	134
Använda Bluetooth-musikspelare	116	● Ange lösenordet	134
Avläsa displayen	116	● Radera lösenordet	134
Använda touchknapparna	117	● Förlorat lösenord	134
Använda menyn Funktion	117	Återställa grundinställningarna	134
		Återställa navigationssystemet till	
Använda AV-ingång	118	dess ursprungliga status	135
Använda AV1	118	Återställa navigationssystemet till	
Använda AV2	118	grund- eller fabriksinställningarna	135
Att använda touchknapparna	118	● Inställningar som tas bort	136
		Bilaga	138
Använda extern enhet (EXT1, EXT2)	119	Felsökning	138
Avläsa displayen	119	Meddelanden och åtgärder	142
Att använda touchknapparna	119	Meddelanden om ljudfunktioner	144
		Positionsbestämningsteknik	146
Övriga funktioner	121	● Positionsbestämning med GPS	146
Välja video för "Bakre bildskärm"	121	● Positionsbestämning med	
Använda bildjustering	121	"Instrumentnavigering"	146
		● Hur samverkar GPS och	
Anpassa preferenser	123	"Instrumentnavigering"?	146
Alternativ i menyn "AV-system-		Hantering av större fel	147
inställningar"	123	● När positionsbestämning med	
● Visa menyn "AV-systeminställningar"	123	GPS inte är möjligt	147
● Inställning av videoingång 1 (AV1)	123	Orsaker till märkbara positions-	
● Inställning av videoingång 2 (AV2)	123	bestämningsfel	147
● Byte av inställning för fordonsantenn	123	Information om färdvägsinställning	150
● Val av widescreen-läge	123	● Specifikationer för sökning	
● Inställning av bakre utgång	124	av färdväg	150
● Ändra tidpunkt för bortkoppling/ dämpning	124	Hantering och vård av skivor	151
● Ändra nivå för bortkoppling/ dämpning	125	● Hantering och skötsel av	
● Ändra navigationsvägledningen		inbyggd spelare	151
vägledningsröst	125	● Skivans avspelningsmiljö	151
● Växla Auto PI-sökning	125	Avspelningsbara skivor	151
● Inställning av FM-sökningssteg	125	● DVD-video och CD	151
● Visning av din DivX VOD-		● AVCHD-inspelade skivor	152
registreringskod	125	● Avspelning av DualDisc-skivor	152
Menyalternativ för "AV-ljudinställningar"	126	● Dolby Digital	152
● Visa menyn "AV-ljudinställningar"	126	● DTS-ljud	152
● Använda balansjustering	126	Detaljerad information om	
● Användning av equalizer	126	spelbara media	152
● Justering av Loudness	127	● Kompatibilitet	152
● Använda subwoofer-utgång	128	● Tabell med mediakompatibilitet	155
● Använda högpasfilter	128	Bluetooth	158
● Justering av källans ljudnivå	128	SD- och SDHC-logotyper	159
● Förstärkning av basåtergivning		WMA/WMV	159
(Basförstärkning)	128	DivX	159
● Ställa in simulerad scensättning	129	AAC	159
		Detaljerad information om iPods	
Röststyra ert navigationssystem	130	som kan anslutas	159
Trafiksäkerhet	130	● iPod	160
Grunderna för Röststyrning	130	● iPhone	160
● Röststyrningsflöde	130	● iTunes	160
● Starta röststyrningen	130	Korrekt användning av displayen	160
		● Hantering av displayen	160

Innehåll

● Flytkristallbildskärm (LCD)	160
● Underhåll av displayen	160
● LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)	161
Displayinformation	162
● Resmålsmeny	162
● Telefonmeny	162
● Inställningsmeny	162
Ordlista	165
Tekniska data	167

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.

Terminologi

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, skärmrubriker 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, uppge denna först.

- Hänvisningar anges på följande sätt:
t.ex.)
↳ För detaljer, se "Hur du använder navigationsmenyerna" på sidan 16.

Förklaringar till termerna

"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"

"Videobilder" avser 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 och USB-minne benämns i den här bruksanvisningen för "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne avses, benämns denna "USB-minnesenhet".

"SD-minneskort"

SD-minneskortet och SDHC-minneskortet kallas med ett gemensamt namn "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-filavspeling

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 femte generationen; Ver. 1.3
- iPod classic; Ver. 2.0.1
- iPod touch första generationen; Ver. 2.2.1
- iPod touch andra generationen; Ver. 2.2.1
- iPhone; Ver. 2.2.1
- iPhone 3G; Ver. 2.2.1

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 mer 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 mer 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 bildskärmen skadas får touchknapparna endast vidröras lätt med fingrarna.

Om interminnet

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. Läs "Återställa navigationssystemet till grund- eller

fabriksinställningarna”, innan du använder denna funktion.

- ⇒ För ytterligare information om objekt som kommer att raderas, se “Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna” på sidan 135.

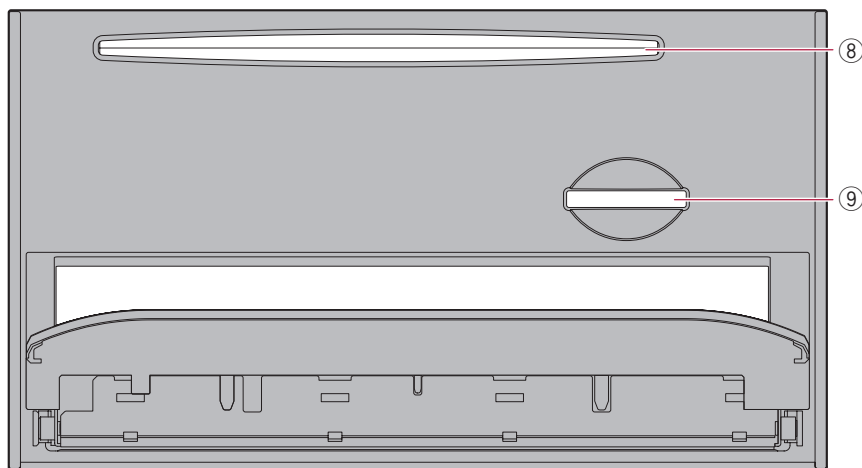
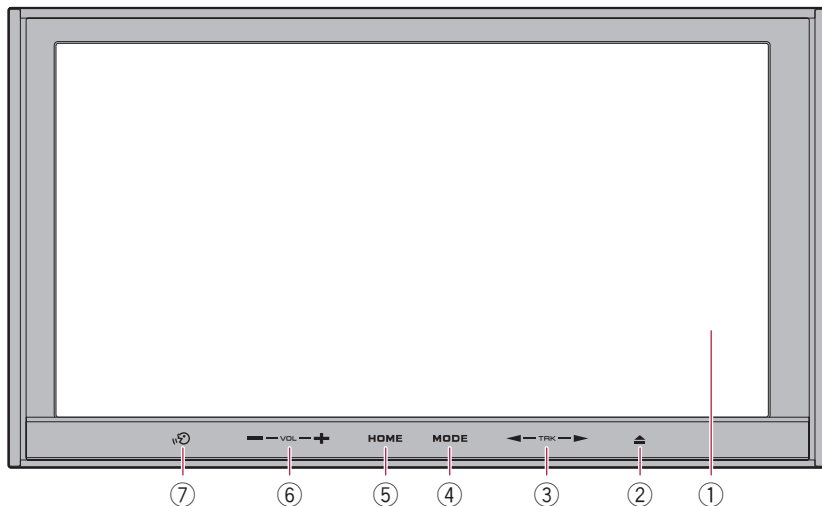
Data föremål för radering

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. Läs “Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna”, innan du använder denna funktion.
- ⇒ För ytterligare information om objekt som kommer att raderas, se “Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna” på sidan 135.

Namn på systemets delar och funktioner

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



- ① Bildskärm
- ② OPEN CLOSE-knapp
- ③ TRK (◀/▶)-knapp

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

➤ För närmare detaljer, se beskrivningar från "Använda radion (FM)" på sidan 74 till "Använda extern enhet (EXT1, EXT2)" på sidan 119.

- ④ MODE-knapp

Grundinstruktion

- 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 "Använda bildjustering" på sidan 121.

⑤ HOME-knapp

- Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
- Tryck för att växla mellan den "Klassiska menyn" och "Genvägsmeny" medan "Toppmeny" visas.
- Håll intryckt för att stänga av skärmen.

⑥ VOL-knapp (+/-)

Justerar AV-källans (Audio och Video) volym

⑦ VOICE-knapp

Håll **VOICE**-knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.

Håll **VOICE**-knappen intryckt för att koppla bort AV-källans ljud.

⑧ Skivöppning

Lägg i en skiva för avspelning.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 11.

⑨ SD-kortöppning

⇒ För närmare detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

Justering av LCD-skärmen vinkel

⚠ VARNING

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

⚠ SE UPP

Öppna och stäng inte LCD-skärmen för hand. Detta kan ge upphov till funktionsfel.

1. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

"Monitorinställning"-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

⚠ 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.

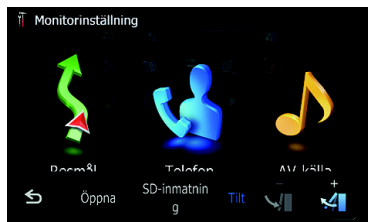
⚠ SE UPP

- Öppna och stäng inte LCD-skärmen för hand. 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 dryckesbehållare på navigationssystemet då LCD-skärmen är öppen. Detta kan medföra att navigationssystemet skadas.

Mata in en skiva

1. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

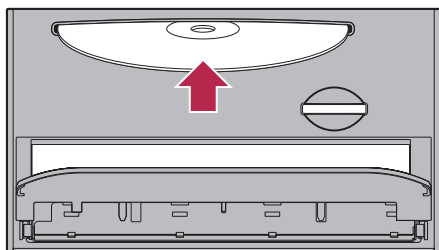
"Monitorinställning"-displayen visas.



2. Tryck på [Öppna].

LCD-skärmen öppnas och skivöppningen presenteras.

3. För in en skiva i skivöppningen.



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

4. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

LCD-skärmen stängs.

Mata ut en skiva

1. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

"Monitorinställning"-displayen visas.

2. Tryck på [Mata ut skiva].

LCD-skärmen öppnas och skivan matas ut.

3. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

LCD-skärmen stängs.

Mata in/ut ett SD-minneskort

⚠ 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.

- Tryck inte på **OPEN CLOSE**-knappen om inte SD-minneskortet förts in helt i kortläsaren. Detta kan skada minneskortet.
- Tryck inte på **OPEN CLOSE**-knappen förrän SD-minneskortet avlägsnats helt från kortläsaren. Detta kan skada minneskortet.
Tryck försiktigt mitt på SD-minneskortet och dra det rakt utåt.

- 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

1. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

"Monitorinställning"-displayen visas.

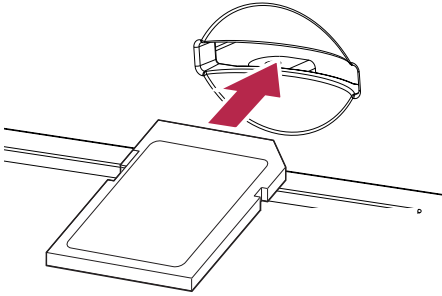


2. Tryck på [SD-inmatning].

LCD-skärmen öppnas och SD-minneskortläsaren presenteras.

3. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

För in minneskortet med kontaktytorna riktade åt vänster tills det når ändläget och spärras med ett klick.



4. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

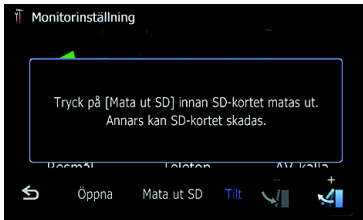
LCD-skärmen stängs och navigationssystemet startas om.

- Om SD-minneskortet endast innehåller musikfiler eller videofiler, kommer navigationssystemet inte att startas om.

Mata ut ett SD-minneskort

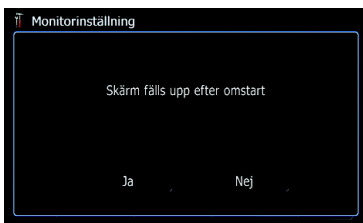
1. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

”Monitorinställning”-displayen visas.



2. Tryck på [Mata ut SD].

Följande meddelande visas.



3. Tryck på [Ja].

Navigationssystemet startas om och därefter öppnas LCD-skärmen.

4. Tryck på SD-minneskortet tills spärrmekanismen avger ett klick.

5. Avlägsna det utmatade SD-minneskortet genom att dra det utåt.

6. Tryck på OPEN CLOSE-knappen.

LCD-skärmen stängs och navigationssystemet startas om.

Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet

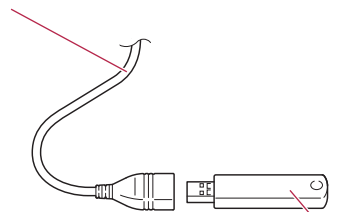
⚠ SE UPP

- 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

- 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

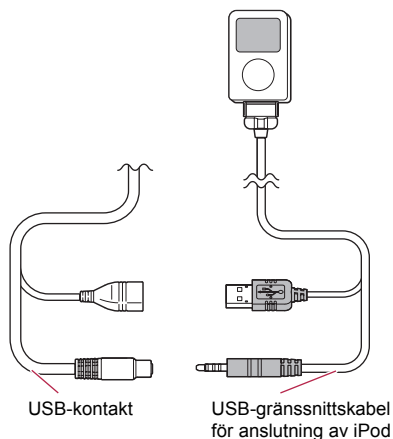
- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna den från navigationssystemet under dataöverföring.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer åtar sig inget ansvar för 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 mer 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 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 bildskärmen skadas får touchknapparna endast vidröras lätt med fingrarna.

2. **Stäng av fordonets motor när du vill avsluta systemet.**

Navigationssystemet stängs också av.

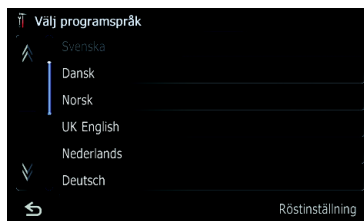
Vid första starten

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

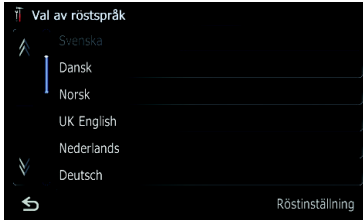
1. **Starta motorn, så startas systemet.**

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

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

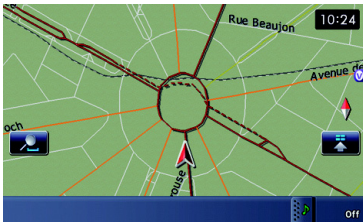


3. **Tryck på det språk du vill använda för röstvägledning.**



Navigationssystemet kommer nu att starta om.

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



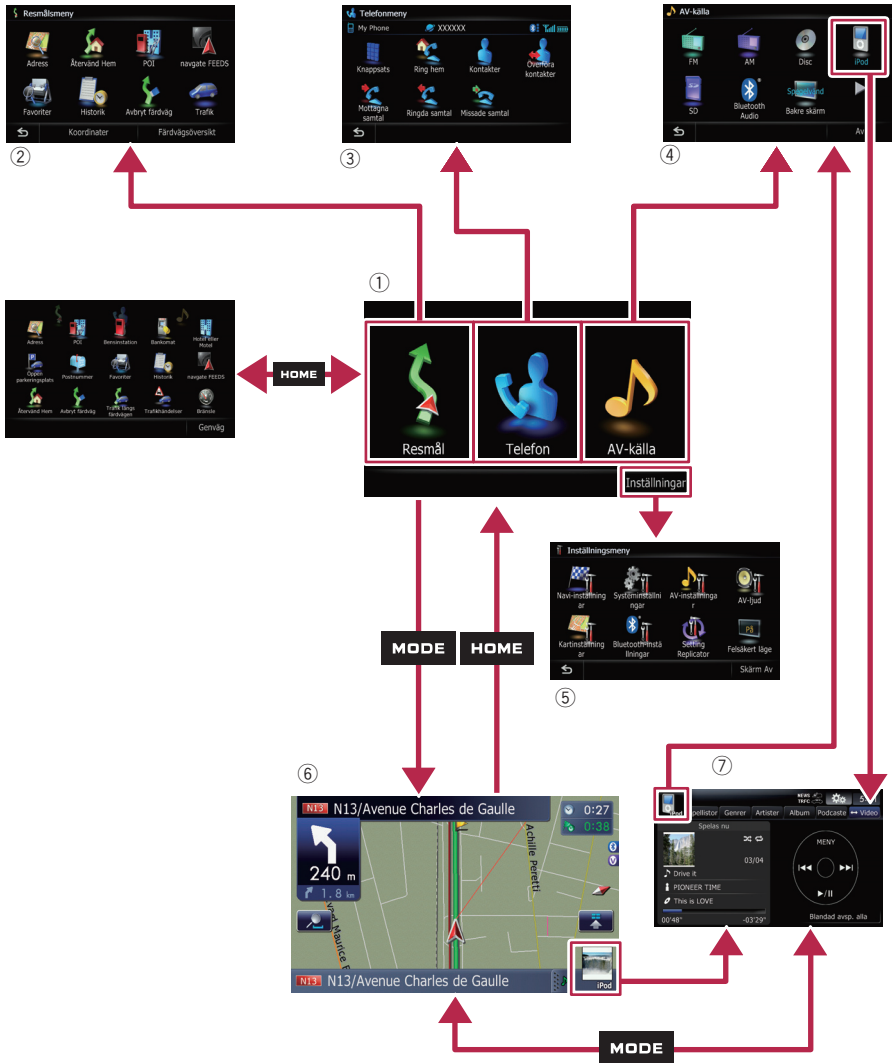
Normal start

- **Starta motor, 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.

Översikt av displayval



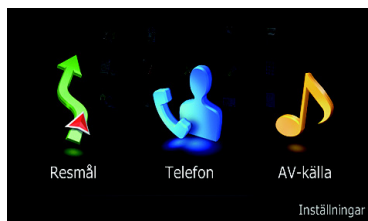
Vad du kan utföra i varje meny

① Toppmeny

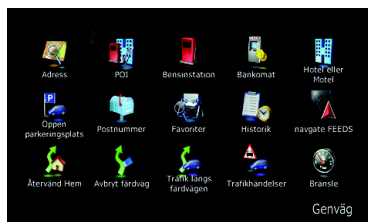
Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".

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

Det finns två typer av "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-källa-meny

Du kommer åt displayen för att välja ljud- och bildkälla som ska avspelas.

⑤ Inställningsmeny

Du kan komma åt displayen för att anpassa inställningarna.

⑥ Kartdisplay

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

⑦ AV-funktionsdisplay

Normalt är det denna display som visas när en AV-källa avspelas. Genom att trycka på symbolen i det övre vänstra hörnet, presenteras menyn "AV-källa".

För att återgå till föregående display trycker du på

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.

Snabbmenyn

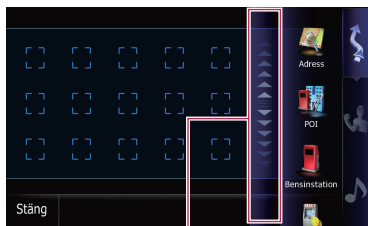
Genom att registrera dina favoritmenyalternativ i genvägar kan du snabbt hoppa till en registrerad menyskärm med ett tryck på displayen "Genvägsmeny".

Hur du använder navigationsmenyerna

Välja genväg

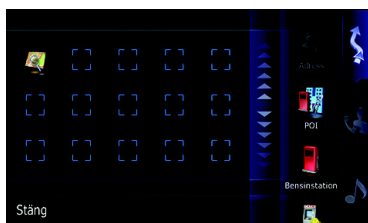
- Upp till 15 menyalternativ kan registreras i genvägar.

1. Tryck på **HOME**-knappen upprepade gånger för att visa displayen "Genvägsmeny".
2. Tryck på [**Genväg**].
Urvalsdisplayen för genvägar presenteras.



Bläddringslist

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

Bildåtergivning från backkameran

Bildåtergivningen från backkameran visas på skärmens vänstra sida medan omgivningskartan visas på den högra sidan.

⇒ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 70.

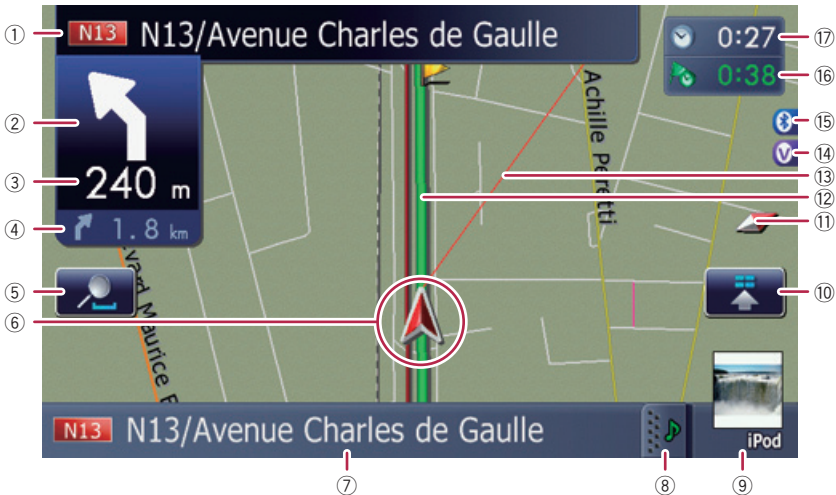
1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [**Inställningar**].
"Inställningsmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [**Systeminställningar**].
"Systeminställningar"-displayen visas.
4. Tryck på [**Backkamera**].
"Backkamerainställningar"-displayen visas.
5. Tryck på [**Kamera**] när du vill koppla [**På**] den.

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 med märket (*) 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 vägledningpunkt)*

② Nästa färdriktning*

När du närmar dig en vägledningpunkt, visas den här symbolen.

Allt eftersom du närmar dig vägledningpunkten 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 25.

③ Avstånd till vägledningpunkten*

Visar avståndet till nästa vägledningpunkt.

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

④ Andra manövrer-pil*

Anger påföljande svängriktning efter nästa och avståndet dit.

- ⇒ För detaljer, se "Visa manövrer" på sidan 25.

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

- ⇒ För detaljer, se "Ställa in visningen av aktuellt gatunamn" på sidan 25.

⑧ Expansionsflik för AV-informationsfältet

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

Hur du använder kartan

Genom att trycka på fliken igen skjuts fältet tillbaks.

9 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.

10 Snabbåtkomst-symbol

Visar **Snabbåtkomst**-menyn.

11 Indikator för kartans orientering

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

12 Aktuell färdväg*

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

13 Riktninglinje*

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

14 Röstsymbol

Symbolen visar om röststyrningen är aktiv.

15 Bluetooth-ansluten -symbol

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

➔ För mer information om "Välja att visa eller dölja **Bluetooth-ansluten**-symbol", se "Bluetooth-ansluten" på sidan 25.

16 Multi-informationsdisplay

Varje tryckning på **[Multi-informationsdisplay]** 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 **[Hastigh]** 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

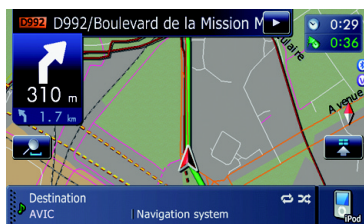
Nästa vägledningspunkt (nästa vändpunkt, etc.) indikeras med en gul flagga.

Visar AV-informationslistan

Du kan granska aktuell status för den valda AV-källan.

- Tryck på

AV-informationslistan visas.



- Tryck på AV-informationslistan.

AV-informationslistan förminskas.

Uppförstorad karta av korsningen

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

Hur du använder kartan



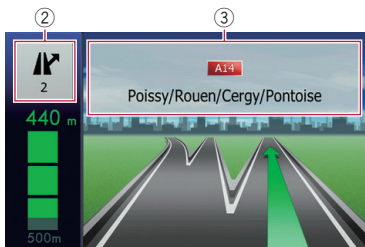
- ➔ För detaljer, se “Ställa in “Närbild”” på sidan 24.

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.



Använda kartdisplayen

Ändra kartans skala

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

1. **Visa kartdisplayen.**
2. **Tryck på  på kartdisplayen.**
 och  visas med kartskalan.



3. **Tryck på  eller  för att ändra kartans skala.**

- 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 växla fordonets körriktning på kartan mellan “Körriktning uppåt” och “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” i följande situation.
 - När kartans skala är 50 kilometer (25 mile) eller mer.
 - Kartans orientering är fixerad till “Körriktning uppåt” i följande situation.
 - När 3D-kartdisplayen visas.

1. **Visa kartdisplayen.**

2. Tryck på på kartdisplayen.

 eller  visas.



3. Tryck på eller för att växla fordonets riktning.

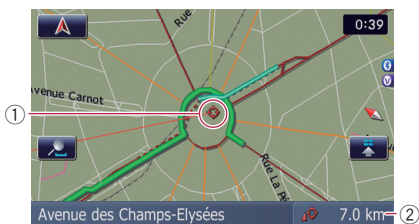
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- 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.)

- Förflytningens 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.

Snabbåtkomst

Med "Snabbåtkomst" 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 "Snabbåtkomst" som visas på skärmen. Den "Snabbåtkomst" som beskrivs här är förberedd som standardinställning.

➔ För detaljer, se "Välja "Snabbåtkomst"" på sidan 28.

- Alternativt markerade med asterisk (*) kan inte tas bort från Snabbåtkomst-menyn.

• Tryck på när kartan visas.



Snabbåtkomst-meny

: 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 35.

: Resmål*

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

: Registrering

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

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

: Sök POI i närheten

Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.

➔ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 40.

: POI på kartan

Visar symboler för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

⇒ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 26.

: **Volym**

Visar "**Volyminställningar**"-displayen.

⇒ För närmare detaljer om "**Volym**", se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 69.

: **Kontakter**

Visar "**Kontaktlista**"-displayen.

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

[Stäng]

Döljer menyn **Snabbåtkomst**.

Anpassa kartdisplayens inställningar

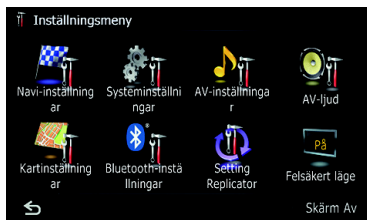
De allmänna inställningarna som relaterar till kartdisplayen kan anpassas.

Om du vill anpassa kartdisplayen, visa displayen "Kartinställningar".

1. Visa "Toppmeny"-displayen.

2. Tryck på [Inställningar].

"Inställningsmeny"-displayen visas.



3. Tryck på [Kartinställningar].

"Kartinställningar"-displayen visas.



Ställa in Objekt på kartdisplayen

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

2. Tryck på [Info som visas].

"Visad information"-displayen visas.



Ställa in "Närbild"

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.

• Tryck på [Närbild].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

• [På] (grundinställning):

Växlar över till en uppförstorad karta. Visar närbilden med 2D-kartan.

• [Av]:

Displayen kopplas inte om till en uppförstorad karta.

Stadskarta

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

Stadskartan visas när kartskalan är 50 meter (0,05 mile) eller mindre.

• 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 för växling av stadskartans display

Ställa in om växling till stadskarta ska ske när fordonet befinner sig inom stadskartans område.

• Tryck på [Stadskartans gräns].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

• [På] (grundinställning):

Visar en stadskarta när fordonet kör in i området som täcks av stadskartan.

• [Av]:

Visar en stadskarta när det visade området på kartan befinner sig helt inom området som täcks av stadskartan.

Ställa in visningen av hastighetsbegränsningen

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

Anpassa kartdisplayens inställningar

- **Tryck på [Visa hastighetsbegränsning].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[Visa]:**
Visar hastighetsbegränsningen på kartan.
 - **[Dölj]** (grundinställning):
Döljer hastighetsbegränsningen på kartan.

Visa trafikincident

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

- **Tryck på [Visa trafikincident].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[Visa]** (grundinställning):
Visar symbolerna på kartan.
 - **[Dölj]:**
Döljer symbolerna på kartan.
- ⇒ För detaljer, se "Kontrollera trafikinformationen manuellt" på sidan 49.

Bluetooth-ansluten

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

- **Tryck på [Bluetooth-ansluten].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[Visa]** (grundinställning):
Visar symbolen **Bluetooth-ansluten** på kartan.
 - **[Dölj]:**
Döljer symbolen **Bluetooth-ansluten** på kartan.
- ⇒ För närmare detaljer om "**Bluetooth-ansluten**-symbolen", se "Bluetooth-ansluten -symbol" på sidan 20.

Ställa in visningen av aktuellt gatunamn

Avgör om gatunamnet (eller stadsnamnet) som ditt fordon kör längs ska visas eller döljas.

- **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.

- **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.

3D landmärke

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

- 3D-landmärke visas endast på displayen i visningsläget [**3D-vy**] då kartskalan är inställd på 200 m (0,25 mile) eller mindre.

- **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

Avör om nästa manöver på färdvägen ska visas eller döljas på kartan.

- **Tryck på [Visa manöver].**
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[Visa]** (grundinställning):
Visar nästa manöver på färdvägen på kartan.
 - **[Dölj]:**
Döljer nästa manöver på färdvägen 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 i detaljkategorin.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

2. Tryck på [POI på kartan].

"POI på kartan"-displayen visas.



3. Tryck på [Visa] när du vill koppla [På] den.

- Om du inte vill visa POI-symbolen på kartan trycker du på [Visa] så att inställningen stängs [Av]. (Även om [Visa] stängs [Av] ändras inte inställda POI.)

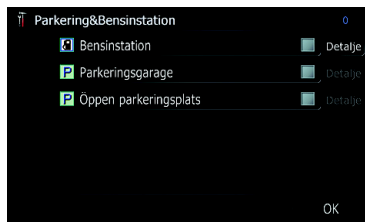
4. Tryck på [POI].

"POI-överslägg (huvudkategori)"-displayen visas.



5. Tryck på kategorin du vill se.

En lista över den valda huvudkategorins delkategorier, visas.



- Tryck på [OK].

Föregående display visas.

6. Tryck på delkategorin.

En röd bock visas vid den valda kategorin.

Tryck på posten igen om du vill annullera valet.

- Om du vill söka med mer detaljerade kategorier, tryck på [Detailjer].

Tryck på posten och tryck sedan på [OK]. Om endast ett fåtal typer av detaljerade kategorier har valts, visas blåa bockar.



- Om en delkategori har valts, är inte [Detailjer] tillgänglig.

7. Tryck på [OK].

Föregående display visas.

8. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

Visa anpassade faciliteter (POI)

Det går att skapa en anpassad facilitet (POI) genom att använda programmet "NavGate Feeds" som finns på din PC. ("NavGate Feeds" kommer att finnas 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 i detaljkategorin.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

Anpassa kartdisplayens inställningar

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

2. Visa "Kartinställningar"-displayen.

3. Tryck på [POI på kartan].

"POI på kartan"-displayen visas.

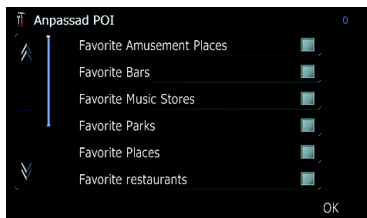


4. Tryck på [Visa] när du vill koppla [På] den.

Om du inte vill visa POI-symbolen på kartan trycker du på [Visa] så att inställningen stängs [Av]. (Även om [Visa] stängs [Av] ändras inte inställda POI.)

5. Tryck på [Anpassad POI].

Listan med POI-kategorier presenteras.



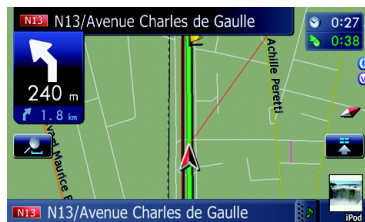
6. Tryck på kategorin du vill se.

7. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

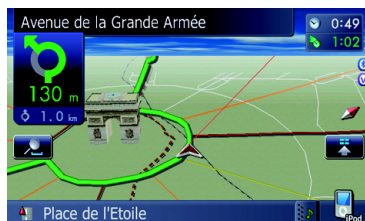
Växla visningsläge

Olika typer av visningslägen kan väljas för navigationsvägledningen.

2D-karta



3D-karta



Gatuvisning



Vy bakåt



1. Visa "Kartinställningar"-displayen.

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 2D-kartan.

- **[3D-vy]:**
Visar 3D-kartan.
 - **[Gatuvisning]:**
Visar "Gatuvisning"-displayen.
 - Den här typen är tillgänglig då en färdväg är inställd.
 - **[Vy bakåt]:**
Visar bildåtergivning från backkameran.
 - Den här typen är tillgänglig då **[Backkamerainställningar]** är inställd på **[På]**.
- ⇒ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 70.

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.
2. Tryck på **[Dag/nattskärm]**.
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 lyser eller inte.
 - **[Dag]:**
Kartan visas alltid med färger för dagvisning.
 - För att **Automatisk** ska kunna användas måste navigationssystemets orange/vita ledning vara korrekt ansluten.

Ändra vägfärgen

Du kan ställa in kartfärgen på blått eller rött.

1. Visa "Kartinställningar"-displayen.
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.
2. Tryck på **[Guida i AV-visning]**.
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[På]** (grundinställning):
Systemet kopplar om från ljudfunktions- till navigationsdisplay.
 - **[Av]:**
Växlar inte displayen.

Välja "Snabbåtkomst"

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.
2. Tryck på **[Snabbåtkomstval]**.
"Snabbåtkomstval"-displayen visas.
3. Tryck på det objekt du vill lägga till i "Snabbåtkomst".
Du kan välja följande objekt:
 - Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).
 -  **Registrering***
Registrera information om platsen där markören befinner sig i "Favoriter".
 - ⇒ För detaljer, se "Registrera en plats genom att skrolla" på sidan 43.
 -  **Sök POI i närheten***
Hitta faciliteter (POI) i markörens närhet.
 - ⇒ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 40.
 -  **POI på kartan***
Visar symboler för omgivande POI (faciliteter) på kartan.

Anpassa kartdisplayens inställningar

- ⇒ För detaljer, se "Visa POI på kartan" på sidan 26.
 - : **Volym***
Visar "**Volyminställningar**"-displayen.
 - ⇒ För närmare detaljer om "**Volym**", se "Inställning av volym för röstguidning och telefon" på sidan 69.
 - : **Kontakter***
Visar "**Kontaktlista**"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Ringa ett nummer i "Kontaktlista"" på sidan 56.
 - : **Fullständig färdvägsöversikt**
Visar färdvägen i sin helhet (för närvarande inställd).
 - ⇒ För detaljer, se "Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen" på sidan 34.
 - : **Trafik längs färdvägen**
Visar en lista med trafikinformation längs färdvägen.
 - ⇒ För detaljer, se "Kontrollera trafikinformation längs färdvägen" på sidan 48.
 - : **Trafiklista**
Visar en lista med trafikincidentinformation.
 - För detaljer, se "Kontrollera all trafikinformation" på sidan 47.
 - : **Dag/nattskärm**
Växlar inställning för "**Dag/nattskärm**".
 - För detaljer, se "Ställa in dag- och nattvisningsfärger för kartan" på sidan 28.
 - : **Favoriter ikon**
Växlar inställning för "**Favoriter ikon**".
 - För detaljer, se "Ställa in visningen av Favoriter-symbolen" på sidan 25.
4. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

Ställa in en färdväg till ditt resmål

⚠ 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.**
3. **Välj metod för sökning av ditt resmål.**
 - ▷ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.
4. **Ange information om resmålet för beräkning av färdvägen.**
5. **Kontrollera platsen på kartan.**
 - ▷ För detaljer, se "Kontrollera platsen på kartan" på sidan 30.
6. **Navigationssystemet beräknar färdvägen till ditt resmål och visar sedan färdvägen på kartan.**
7. **Kontrollera och bestäm färdvägen.**
 - ▷ För detaljer, se "Kontrollera den beräknade färdvägen" på sidan 30.
8. **Navigationssystemet ställer in färdvägen till resmålet och en omgivningskarta visas.**
9. **Efter det att parkeringsbromsen frigjorts inleder du körningen till resmålet enligt navigationsanvisningarna.**

Kontrollera platsen på kartan

När sökningen efter resmålet har utförts, visas "Display för bekräftelse av position".

Display för bekräftelse av position



- **Tryck på [OK].**

Resmålet ställs in och beräkningen av färdvägen startas.

 - Om du trycker på **MODE**-knappen under beräkningen av färdvägen avbryts beräkningen och kartdisplayen visas.
- **Tryck på [Skrolla].**

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 "Etappmällista"-displayen.

 - Om ett resmål inte har ställts in, är inte [Etappmål] tillgänglig.

Kontrollera den beräknade färdvägen

När resmålet har ställts in, startas beräkningen av färdvägen.

När beräkningen av färdvägen är klar, visas "Display för bekräftelse av färdväg"-displayen.

Ställa in en färdväg till ditt resmål

Display för bekräftelse av färdväg



- 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 65.
- 4 Parameter för beräkning av färdvägen

● Tryck på [OK].

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

● Tryck på [S].

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.

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 använda alternativet med flera färdvägar.

1. Tryck på [Flera färdv.].

"Flera färdv."-displayen visas.

2. Tryck på [Färdväg] till [Färdväg].

En annan färdväg visas.

3. Tryck på [OK].

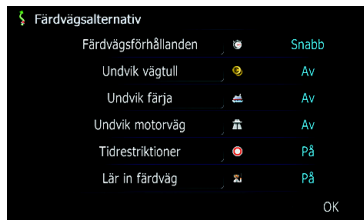
"Display för bekräftelse av färdväg" visas.

Ändra parametrarna för beräkning av färdväg

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

1. Tryck på [Alternativ] i "Display för bekräftelse av färdväg".

"Färdvägsalternativ"-displayen visas.



2. Tryck på önskat alternativ om du vill ändra parametrar för färdvägsberäkningen och tryck sedan på [OK].

Färdvägen omberäknas och "Display för bekräftelse av färdväg" visas.

Alternativ som användarna kan använda

Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Färdvägsförhållanden

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]*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera vägtullar (inklusive tullområden).

[På]:

Beräkna en färdväg som undviker vägar med vägtullar (inklusive tullområden).

Ställa in en färdväg till ditt resmål

- 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]*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera färjor.

 [På]:

Beräkna en färdväg som undviker färjor.

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar en färjeförbindelse även om [På] har valts.

Undvik motorväg

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

 [Av]*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera motorvägar.

 [På]:

Beräkna 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 trafikbegränsningar under en viss tid, ska tas med i beräkningen eller inte.

- Om du vill ställa in färdvägen så att öppnade broar undviks väljer du [På].

 [På]*:

Beräkna en färdväg som inte inkluderar gator eller broar med trafikbegränsningar under en viss tid.

 [Av]:

Beräkna en färdväg utan hänsyn till trafikbegränsningar.

- Systemet beräknar eventuellt en färdväg som inkluderar gator eller broar med trafikbegränsningar under en viss tid, även om [På] har valts.

SE UPP

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

tidsskillnad (se "Ställa in tidsskillnaden" på sidan 68).

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]*:

Beräkna färdväg med hänsyn till färdhistorik.

 [Av]:

Beräkna färdväg utan hänsyn till färdhistorik.

[Rensa]:

Rensa nuvarande färdhistorik.

Granska aktuell resplan

Du kan granska färdvägsdetaljerna.

- Tryck på [Profil] i "Display för bekräftelse av färdväg".

"Färdvägsprofil"-displayen visas.



Lägga till ett etappmål

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

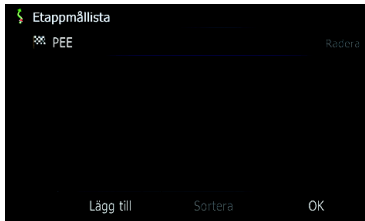
- När du ställer in etappmål längs färdvägen till resmålet, presenteras färdvägen fram till nästa etappmål i ljusgrönt. Resten av färdvägen visas i ljusblått.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Lägga till ett etappmål" på sidan 34.

1. Tryck på [Etappmål] i "Display för bekräftelse av färdväg".

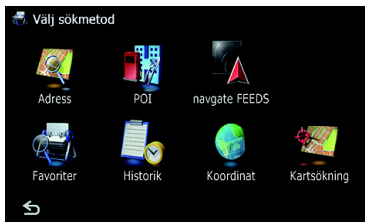
"Etappmållista"-displayen visas.

Ställa in en färdväg till ditt resmål



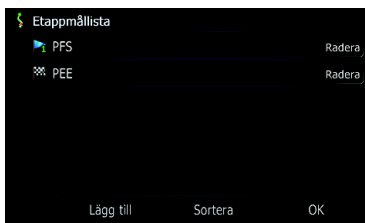
2. Tryck på [Lägg till].

“Välj sökmetod”-displayen visas.



3. Sökning efter en plats.

När du har hittat ett etappmål kan du visa det på en karta och trycka på [OK] om du vill lägga till det i “Etappmällista”.



⇒ För detaljer, se “Söka efter och välja en plats” på sidan 37.

4. Tryck på [OK] i “Etappmällista”.

Färdvägen omberäknas och “Display för bekräftelse av färdväg” visas.

Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen

Du kan granska färdvägsdetaljerna. Du kan omberäkna färdvägen enligt olika förhållanden.

1. Visa "Toppmeny"-displayen.
2. Tryck på [Resmål].
"Resmålsmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [Färdvägsöversikt].
"Färdvägsöversikt"-displayen visas.



[Färdvägsöversikt] är endast aktivt när färdvägen är inställd.

Granska aktuell resplan

Du kan granska färdvägsdetaljerna.

1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.
2. Tryck på [Profil].
"Färdvägsprofil"-displayen visas.



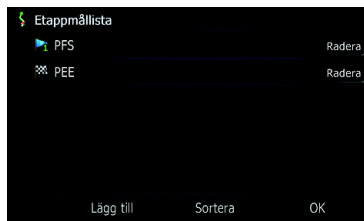
När en långdistansrutt beräknas, är det möjligt att navigationssystemet inte kan återge alla vägar i listan. (I detta fall visas de återstående vägarna under den fortsatta körningen.)

Redigera etappmål

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

För att redigera etappmålen, visa "Etappmällista"-displayen.

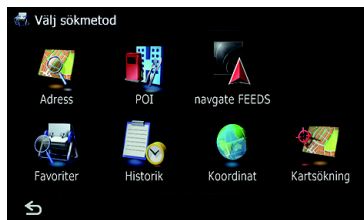
1. Visa "Färdvägsöversikt"-displayen.
2. Tryck på [Etappmål].
"Etappmällista"-displayen visas.



Lägga till ett etappmål

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

1. Visa "Etappmällista"-displayen.
2. Tryck på [Lägg till].
"Välj sökmetod"-displayen visas.



3. Sökning efter en plats.

När du har hittat ett etappmål kan du visa det på en karta och trycka på [OK] om du vill lägga till det i "Etappmällista".



➔ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.

4. Tryck på [OK] i "Etappmällista".

Kontrollera och ändra den aktuella färdvägen

Färdvägen omberäknas och "Display för bekräftelse av färdväg" visas.

5. Tryck på [OK].

Kartan med aktuell position visas.

Radera ett etappmål

Du kan radera etappmål från färdvägen och sedan omberäkna färdvägen på nytt. (Du kan radera etappmålen ett efter ett.)

1. Visa "Etappmållista"-displayen.

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

Det etappmål du trycker på tas bort från listan.

3. Tryck på [OK] i "Etappmållista".

Färdvägen omberäknas och "Display för bekräftelse av färdväg" visas.

4. Tryck på [OK].

Kartan med aktuell position visas.

Sortera etappmål

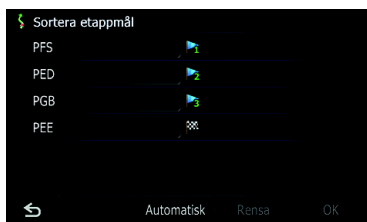
Du kan sortera etappmålen och omberäkna färdvägen.

Du kan inte sortera etappmål som du redan har passerat.

1. Visa "Etappmållista"-displayen.

2. Tryck på [Sortera].

"Sortera etappmål"-displayen visas.



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

• Tryck på [Rensa].

Sortera etappmål avbryts.

4. Tryck på [OK].

"Etappmållista"-displayen visas.

5. Tryck på [OK] i "Etappmållista".

Färdvägen omberäknas och "Display för bekräftelse av färdväg" visas.

6. Tryck på [OK].

Kartan med aktuell position visas.

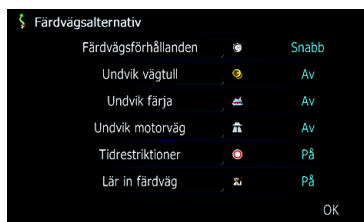
Ändra parametrarna för beräkning av färdväg

Inställningar relaterade till beräkningen av färdvägen kan anpassas.

1. Visa "Display för bekräftelse av färdväg".

2. Tryck på [Alternativ].

"Färdvägsalternativ"-displayen visas.



➤ För detaljer avseende funktioner, se "Ändra parametrarna för beräkning av färdväg" på sidan 35.

Annullera vägledningen

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

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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 kan skippas.

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

När beräkningen av färdvägen är klar, visas "Display för bekräftelse av färdväg"-displayen.

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

- Tryck på [Nej].

Återgår till den föregående displayen utan att radera färdvägen.

Söka efter och välja en plats

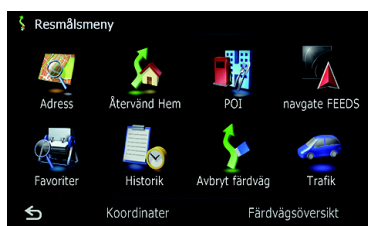
⚠ SE UPP

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.

För att söka efter en plats, visa displayen "Resmålsmeny".

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



Sökning efter en plats per adress

Den funktion som används oftast är **[Adress]**, där resmålet söks enligt en angiven adress. Du kan välja metoden att söka efter en plats med adressen.

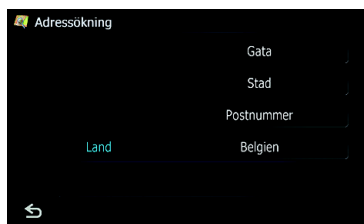
- Sökning efter ett gatunamn först
- Sökning efter ett stadsnamn först
- Hitta platsen genom att ange postnumret

För att söka efter en plats, visa displayen "Adressökning".

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

2. Tryck på **[Adress]**.

"Adressökning"-displayen visas.



3. Tryck på knappen intill "Land" för att välja land.

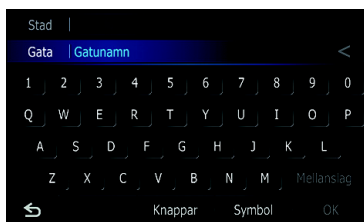
Om resmålet befinner sig i ett annat land, ändras landsinställningen.

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

Sökning efter ett gatunamn först

- Vissa steg kan skippas, beroende på sökresultatet.

1. Visa "Adressökning"-displayen.
2. Tryck på **[Gata]**.
"Gatunamn"-displayen visas.



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

"Gatuval"-displayen visas.

4. Tryck på **önskad väg**.

"Ange ortnamn"-displayen visas.

Söka efter och välja en plats

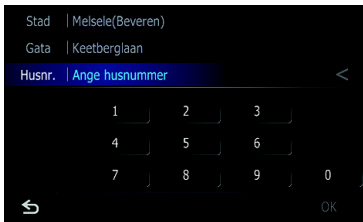


5. Ange stadens namn och tryck på [OK].

“Välj stad”-displayen visas.

6. Tryck på den önskade stadens namn.

“Ange husnummer”-displayen visas.



• Tryck på [OK].

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

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

“Välja husnummer”-displayen visas.

8. Tryck på önskat intervall för husnummer.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

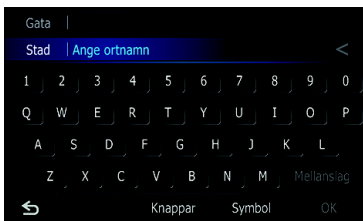
Sökning efter ett stadsnamn först

• Vissa steg kan skippas, beroende på sökresultatet.

1. Visa “Adressökning”-displayen.

2. Tryck på [Stad].

“Ange ortnamn”-displayen visas.

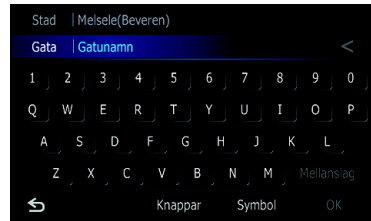


3. Ange stadens namn och tryck på [OK].

“Välj stad”-displayen visas.

4. Tryck på den önskade stadens namn.

“Gatunamn”-displayen visas.



• Tryck på [OK].

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

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

“Gatuval”-displayen visas.

6. Tryck på önskad väg.

“Ange husnummer”-displayen visas.



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

“Välja husnummer”-displayen visas.

8. Tryck på önskat intervall för husnummer.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Hitta resmålet genom att ange postnummer

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

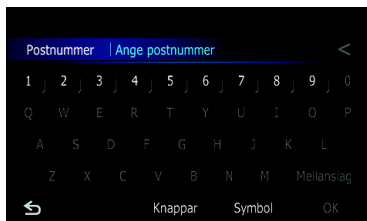
Vissa steg kan skippas, beroende på sökresultatet.

1. Visa “Adressökning”-displayen.

2. Tryck på [Postnummer].

“Ange postnummer”-displayen visas.

Söka efter och välja en plats



3. Ange postnummer.

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

Brittiskt postnummer:

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Holländskt postnummer:

- Om du anger ett ofullständigt postnummer (4 siffror) och trycker på **[OK]** visas en lista över städer. Fortsätt till steg 5.
- Om du anger ett fullständigt postnummer (6 siffror) visas en lista över gator. Välj gatan. Fortsätt till steg 7.

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

- Tryck på .

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

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

“Gatuval”-displayen visas.

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

6. Tryck på önskad väg.

“Ange husnummer”-displayen visas.

Om den valda gatan endast har en matchande plats, visas den sökta platsen på kartdisplayen.

7. Ange husnumret och tryck sedan på **[OK]**.

“Välja husnummer”-displayen visas.

8. Tryck på önskat intervall för husnummer.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

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.

- Upp till tre sökord kan anges.
- Mata in ett blanksteg mellan sökorden eftersom du vill ange flera.

Resultatet av sökningen beror på antalet angivna sökord.

Ange ett sökord

Alla namn som börjar på samma bokstäver som det inmatade sökordet visas i sökresultatet.

Ange två sökord

Namnen som innehåller de följande två nedanstående orden visas i sökresultatet:

- Ordet som matchar det första sökordet du angav.
- Ordet som börjar på det andra sökordet.

Ange tre sökord

Namnen som innehåller de följande två nedanstående orden visas i sökresultatet:

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

Ställa in en färdväg till din bostad

Om din hemadress är registrerad kan färdvägen hem beräknas med en enkel tangenttryckning.

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.

2. Tryck på **[Återvänd Hem]**.

Om positionen för Hem änu inte angetts, visas ett meddelande för bekräftelse.

- Tryck på **[Registrera]**.

Söka efter och välja en plats

“Ställ in Hem”-displayen visas.

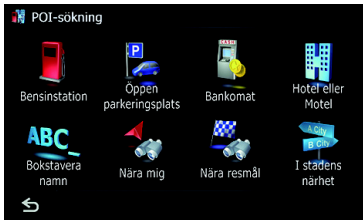
→ För detaljer, se “Registrera ditt hem” på sidan 67.

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).

För att söka efter faciliteter (POI), visa displayen “POI-sökning”.

1. Visa “Resmålsmeny”-displayen.
2. Tryck på [POI].
“POI-sökning”-displayen visas.



Söka efter POI genom att först ange en kategori

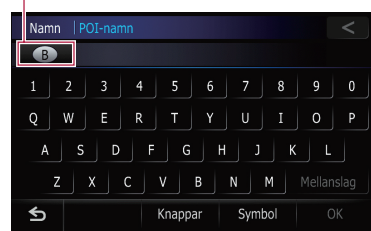
Du kan söka efter en POI med en enda knapptryckning genom att trycka på den förinställda kategorin.

1. Visa “POI-sökning”-displayen.
2. Tryck på önskad kategori.
“POI-lista”-displayen visas.
3. Tryck på önskad POI.
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Söka efter POI direkt med namnet på faciliteten

1. Visa “POI-sökning”-displayen.
2. Tryck på [Bokstavera namn].
“POI-namn”-displayen visas.

Landsknapp



3. Ange POI-namnet och tryck på [OK].

“POI-lista”-displayen visas.

- Tryck på landsknappen.

“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.



4. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- Tryck på [Sortera].

Varje gång du trycker på [Sortera] ändras sorteringsordningen.

- Den aktuella ordningen visas längst upp till höger på displayen.

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

Sökning efter en närliggande facilitet (POI)

Du kan söka efter POI i din omgivning.

1. Visa “POI-sökning”-displayen.
2. Tryck på [Nära mig].
POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.
3. Tryck på önskad kategori.
“POI-lista”-displayen visas.

“POI-lista”-displayen visas.

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

4. Tryck på önskad POI.

Söka efter och välja en plats

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet

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

1. Visa "POI-sökning"-displayen.

2. Tryck på [Nära resmål].

POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.

3. Tryck på önskad kategori.

"POI-lista"-displayen visas.

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

4. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Söka efter faciliteter (POI) omkring staden

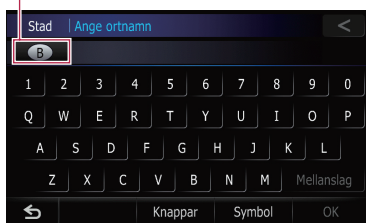
Du kan söka efter faciliteter (POI) omkring en given stad.

1. Visa "POI-sökning"-displayen.

2. Tryck på [I stadens närhet].

"Ange ortnamn"-displayen visas.

Landsknapp



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

"Välj stad"-displayen visas.

- Tryck på landsknappen.

"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.

4. Tryck på den önskade stadens namn.

"POI-lista"-displayen visas.

- Tryck på [OK].

Platsen som representerar staden visas på kartdisplayen.

5. Tryck på önskad kategori.

POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.

6. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

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.

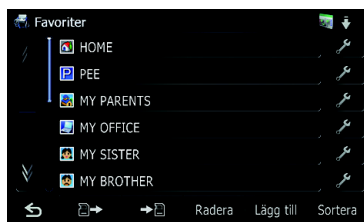
Denna funktion är inte tillgänglig om det saknas en registrerad plats i "Favoriter".

⇒ För detaljer, se "Registrera en plats i "Favoriter"" på sidan 43.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

2. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.



3. Tryck på önskad post.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Söka efter POI genom att använda data på SD-minneskortet

Det går att skapa en anpassad facilitet (POI) genom att använda programmet "NavGate Feeds" som finns på din PC. ("NavGate Feeds" kommer att finnas på vår webbplats.) Om du lagrar anpassade POI-punkter

Söka efter och välja en plats

ordentligt och för in SD-minneskortet kan systemet använda datan vid sökningar.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.
⇒ För mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.
2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
3. Tryck på [navgate FEEDS].
POI-punkterna indelas i ett antal olika kategorier.
4. Tryck på önskad kategori.
"Välj POI"-displayen visas.
5. Tryck på önskad POI.
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Välja en plats som du nyligen sökt efter

Platserna som du har sökt efter förut lagras automatiskt i "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.
2. Tryck på [Historik].
"Destinationshistoriklista"-displayen visas.



3. Tryck på önskad post.
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

Sökning efter en plats med koordinater

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

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [Koordinater].
"Ange koordinater"-displayen visas.



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.

Registrera en plats i "Favoriter"

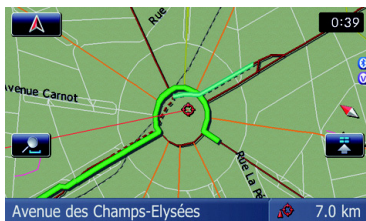
Registrera en plats i "Favoriter"

Favoriter kan lagra upp till 400 registrerade platser. Dessa kan inkludera hemadress, ofta besökta platser och resmål du redan har registrerat.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [Favoriter].
"Favoriter"-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 37.
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 en post i "Favoriter"" på sidan 43.
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.



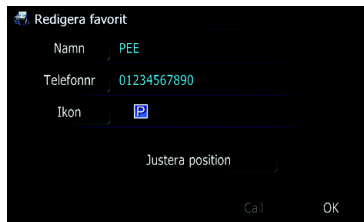
2. Tryck på för att visa menyn "Snabbåtkomst".
3. Tryck på .
Platsen registreras och sedan visas "Redigera favorit"-displayen.
⇒ För detaljer, se "Redigera en post i "Favoriter"" på sidan 43.
4. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Redigera registrerade platser

Redigera en post i "Favoriter"

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [Favoriter].
"Favoriter"-displayen visas.
3. Tryck på bredvid platsen du vill redigera.
"Redigera favorit"-displayen visas.



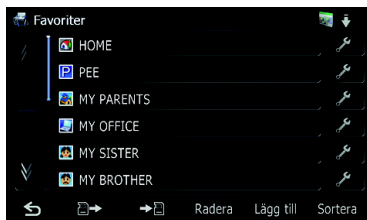
4. Tryck på [Namn].
Du kan ange önskat namn.
 Du kan använda högst 17 tecken för namnet.
- Tryck på [Telefonnr].
Du kan redigera den registrerade telefonboken. Om du vill ringa upp numret, trycker du på [Call].
- Tryck på [Ikon].
Symbolen visas på kartan och i "Favoriter".
- Tryck på [Justera position].
Du kan justera den registrerade positionen genom att bläddra i kartan.

Redigera ditt hem

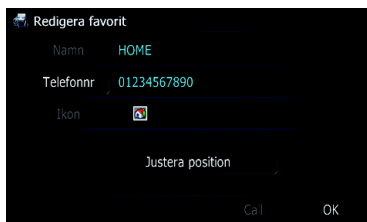
Om du redan registrerat ditt hem, kan du redigera informationen om ditt hem.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [Favoriter].
"Favoriter"-displayen visas.
 Hemadressen visas överst i listan.

Registrera och redigera platser



3. Tryck på  bredvid hemadressen.
"Redigera favorit"-displayen visas.



- Tryck på **[Telefonnr]**.
Du kan redigera den registrerade telefonboken. Om du vill ringa upp numret, trycker du på **[Call]**.
- Tryck på **[Justera position]**.
Du kan justera den registrerade positionen genom att bläddra i kartan.

4. Tryck på **[OK]**.
Registreringen är klar.

Sortera en post i "Favoriter"

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.


2. Tryck på **[Favoriter]**.


"Favoriter"-displayen visas.


3. Tryck på **[Sortera]**.

Varje gång du trycker på **[Sortera]** ändras sorteringsordningen.

- Den aktuella ordningen 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 en post i "Favoriter"

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

2. Tryck på **[Favoriter]**.

"Favoriter"-displayen visas.

3. Tryck på **[Radera]**.

"Radera från favoriter"-displayen visas.



4. Välj den plats du vill radera.

En bock visas vid den valda platsen.



- Tryck på **[Allt]**.

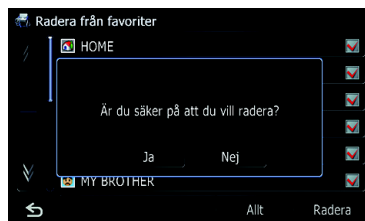
Väljer alla poster.

- Tryck på **[Inga]**.

Visas när alla platser har valts. Annullerar alla valda platser.

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 posten i "Favoriter"

Exportera en post i "Favoriter"

Du kan exportera "Favoriter"-datan till ett SD-minneskort för redigering genom att använda programmet "NavGate Feeds" som finns separat på 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 mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

3. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

4. Tryck på .

Exporteringen av datan startas.

När exporteringen av datan är klar, visas följande meddelande.



5. Tryck på [OK].

"Favoriter"-displayen visas.

Importera "Favoriter" som redigerats i "NavGate Feeds"

Du kan importera platserna som du har redigerat i programmet "NavGate Feeds" som är tillgängligt separat från "Favoriter".

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

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

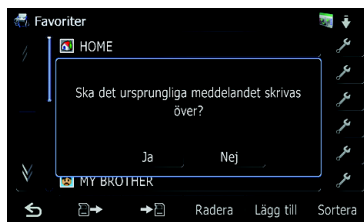
2. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

3. Tryck på [Favoriter].

"Favoriter"-displayen visas.

4. Tryck på .

Följande meddelande visas.



5. Tryck på [Ja].

Importeringen av datan startas.

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

Radera en post i "Historik"

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

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

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 vid den valda platsen.

Registrera och redigera platser



- Tryck på **[Allt]**.
Väljer alla poster.
 - Tryck på **[Inga]**.
Visas när alla platser har valts. Annullerar alla valda platser.
- 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.

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 information om trafiken inom ett område som är upp till 150 km från fordonets position. (I fall 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 [Trafikinställn.] kan informationen visas i en lista eller på en karta.
- ⇒ För detaljer, se "Välja vilken trafikinformation som ska visas" på sidan 49.

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.

2. Tryck på [Trafik].

"Trafikmeny"-displayen visas.

Kontrollera all trafikinformation

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

1. Visa "Trafikmeny"-displayen.

2. Tryck på [Trafiklista].

Displayen "Trafikhändelselista" visas.

En lista över mottagen trafikinformation visas.



3. 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 rymms i en bildruta kan du trycka på eller för att se resten av informationen.
- Tryck på [Sortera].
Du kan sortera trafikinformation. Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.


- :
Du kan sortera trafikinformation efter avståndet från din nuvarande position. Listan som visas när du trycker på [Trafiklista] sorteras efter det linjära avståndet från fordonets position till trafikhändelsen. Listan som visas när du trycker på [Trafik 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.


Den aktuella ordningen visas längst upp till höger på displayen.

- Tryck på [Uppdatera].

Använda trafikinformation

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

- Tryck på .

Genom att trycka på  kan du kontrollera platsen på en karta. (Trafikinformation utan positionsinformation kan inte kontrolleras på en karta.)

4. Tryck på .

Återgår till föregående display.

Kontrollera trafikinformation längs färdvägen

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

- Tryck på [Trafik längs färdvägen].

Displayen "Trafik längs färdvägen" visas.

Metoden som används för att kontrollera informationen är densamma som i

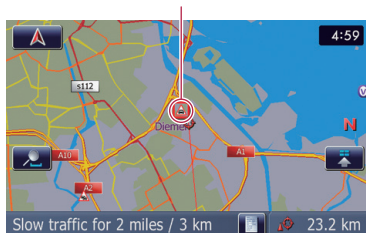
"Kontrollera all trafikinformation" på sidan 47.



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.
- En symbol visas bara när kartans skala är 20 km (16,09 km) 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.

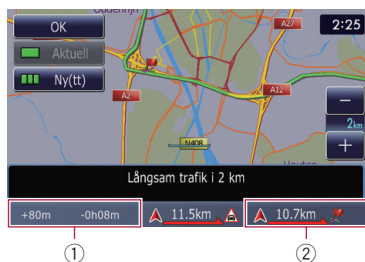
Ställa in en alternativ färdväg för att undvika trafikstockningar

Navigationssystemet kontrollerar med vissa tidsintervall om det finns trafikinformation som gäller 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.

Automatisk kontroll av trafikstockningar

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



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

Använda trafikinformation

1. Tryck på [Ny].

Den rekommenderade färdvägen visas i displayen.

- Tryck på [Aktuell].

Den aktuella färdvägen visas på displayen.

2. Tryck på [OK].

Den visade färdvägen ställs in.

- Om inget val görs, återgår displayen till den föregående rutan.

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 kan inte visas om fordonet har avvikit från färdvägen.

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

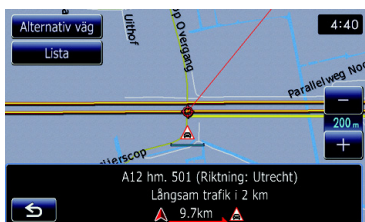
- ⇒ För detaljer, se "Visa trafikincident" på sidan 25.

2. Visa kartdisplayen.

Symbolen visas när systemet får trafikinformation om den aktuella färdvägen.

3. Tryck på symbolen medan den visas.

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 på färdvägen. Om du trycker på [Alternativ väg] beräknas en ny färdväg med hänsyn både


till denna information och all information om trafikstockningar längs färdvägen.

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

- ⇒ För detaljer, se "Automatisk kontroll av trafikstockningar" på sidan 48.

- Tryck på [Lista].

Displayen "Trafik längs färdvägen" visas.

- Tryck på .

Meddelandet raderas 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. Tryck på [Trafikinställn.] i "Trafikmeny".

"Trafikinställn."-displayen visas.



2. Tryck på [Visad trafikinformation].

"Inställningar av trafiktyp"-displayen visas.

3. Tryck på trafikinformationsdetaljen som ska visas.

En bock visas vid den valda trafikinformationen.



- Tryck på [Allt].

Väljer all trafikinformation.

- Tryck på [**Inga**].

Visas när all trafikinformation har valts.
Avbryter all vald trafikinformation.

4. Tryck på [**OK**].

Den valda trafikinformationssymbolen läggs till på displayen.

5. 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. Tryck på [**Val av TMC-leverantör**] i "Trafikmeny".

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

För ytterligare information avseende anslutning 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 62.

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

- HFP (Handsfree-profil)
- A2DP (Advanced Audio Distribution-profil)
- När navigationssystemet stängs av, kopplas även Bluetooth-anslutningen bort. När systemet startas igen görs automatiskt ett försök att upprätta en anslutning med den tidigare anslutna mobiltelefonen. Även om anslutningen av någon anledning bryts, ansluter systemet den inställda mobiltelefonen på nytt (utom i de fall när anslutningen avbryts genom inställningar i mobiltelefonen).

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.

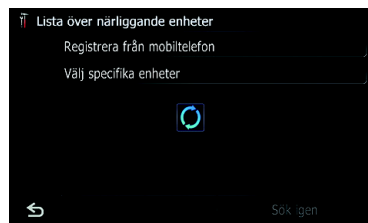
För att registrera dina Bluetooth-enheter, visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på **[Inställningar]**. "Inställningsmeny"-displayen visas.
3. Tryck på **[Bluetooth-inställningar]**. "Bluetooth-inställningar"-displayen visas.

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.

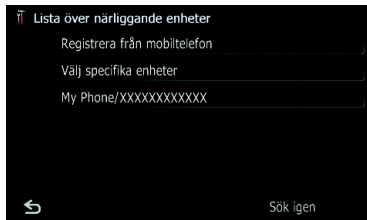
1. **Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.**
För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.
2. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
3. Tryck på **[Registrering]**. "Lista över närliggande enheter"-displayen visas.



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

- Upp till 30 enheter kommer att listas i den ordning de hittas.
4. **Vänta tills din Bluetooth-enhet visas i listan.**

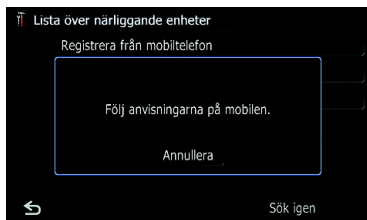
Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



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

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

Meddelandet "Följ anvisningarna på mobilen." visas.



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

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

- Om den registrerade enheten är utrustad med HFP-funktion, kommer handsfree-anslutning att etableras.
- Om den registrerade enheten är utrustad med A2DP-funktion, kommer Bluetooth-audioanslutning att etableras.
- Om den registrerade enheten är utrustad med både HFP- och A2DP-funktion, etableras handsfree-anslutningen först och därefter och Bluetooth-audioanslutningen.

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.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

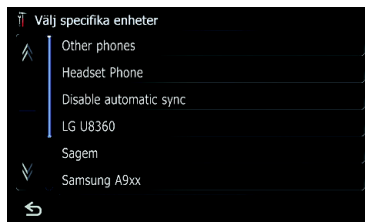
2. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

3. Tryck på [Registrering].

"Lista över närliggande enheter"-displayen visas.

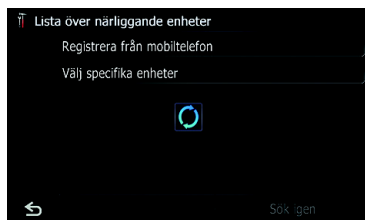
4. Tryck på [Välj specifika enheter].

"Välj specifika enheter"-displayen visas.



5. Tryck på modellnamnet för den Bluetooth-enhet som ska anslutas.

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

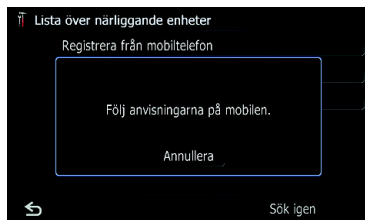
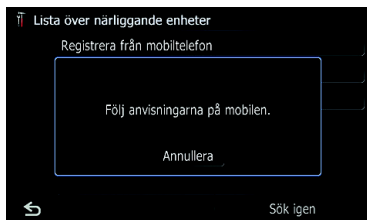


- Om du inte hittar det önskade modellnamnet i listan trycker du på [Other phones] för att söka efter tillgängliga enheter i närheten.

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

Meddelandet "Följ anvisningarna på mobilen." visas.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



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

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

- Om den registrerade enheten är utrustad med HFP-funktion, kommer handsfree-anslutning att etableras.
- Om den registrerade enheten är utrustad med A2DP-funktion, kommer Bluetooth-audioanslutning att etableras.
- Om den registrerade enheten är utrustad med både HFP- och A2DP-funktion, etableras handsfree-anslutningen först och därefter och Bluetooth-audioanslutningen.

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 "Bluetooth-inställningar"-displayen.

3. Tryck på [Registrering].

"Lista över närliggande enheter"-displayen visas.

4. Tryck på [Registrera från mobiltelefon].

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

5. 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.

Borttagning av en registrerad enhet

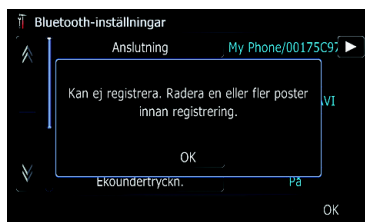
Om du redan registrerat 5 Bluetooth-enheter och vill lägga till en annan, måste du först ta bort en av de registrerade enheterna.

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

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

2. Tryck på [Registrering].

Följande meddelande visas.



3. Tryck på [OK].

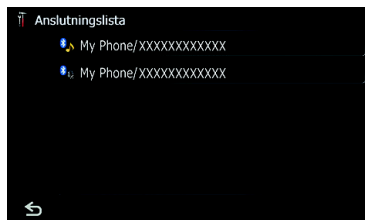
"Radera från Anslutningslista"-displayen visas.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet



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

Registreringen avbryts.



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

“Välj profil”-displayen visas.

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.

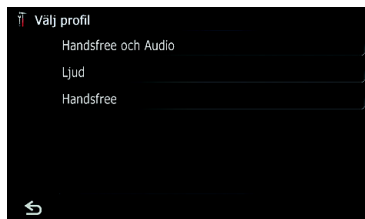
1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte göra något särskilt för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

2. Visa “Bluetooth-inställningar”-displayen.

3. Tryck på [Anslutning].

“Anslutningslista”-displayen visas.



5. Tryck på den profil du vill ansluta.

Du kan välja följande profiler:

- **[Handsfree och 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 **[Annulera]**.
- Enheten är inställd för prioriterad anslutning.
- Om anslutningen misslyckas kontrollerar du om enheten är klar för anslutning och försöker igen.

⚠ SE UPP

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

Om din mobiltelefon är Bluetooth®-utrustad 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.

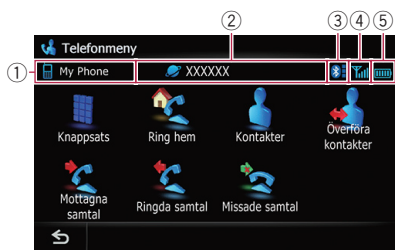
För ytterligare information avseende anslutning av mobiltelefoner utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

Visar Telefonmeny

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

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se **“Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet”** på sidan 51.

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



1. : Den anslutna mobiltelefonens namn
2. : 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.
2. Tryck på **[Knappsats]**.
En display där du kan slå numret 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.
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 67.

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 registrera telefonnumret från telefonboken i "Kontakter".

⇒ För detaljer, se "Överföring av telefonboken" på sidan 59.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

2. Tryck på [Kontakter].

"Kontaktlista"-displayen visas.



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

Om du trycker på en bokstavsflik kommer du till första sidan med kontakter vilkas namn börjar på den bokstaven.

Bokstavsflikar

Får displayen att hoppa till början av sidan med de namn som inleds med den valda bokstaven.

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.

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

Om den inmatade post har flera telefonnummeruppgifter, visas urvalslistan.

• Tryck på [Sök].

"Sökning kontaktnamn"-displayen visas.

Du kan söka efter namnen registrerade i displayen "Kontaktlista".

• Tryck på [Radera].

"Radera från kontakter"-displayen visas.

Om du väljer posten du vill radera och trycker på [Radera], kommer ett meddelande att visas.

Om du trycker på [OK], raderas posten.

5. Avsluta samtalet genom att trycka på [Röd].

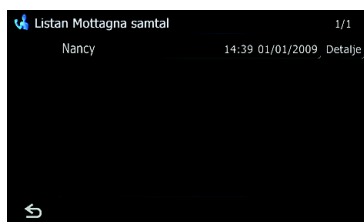
Ringa ett samtal genom att använda mottagna nummer från samtalsloggen

Samtalsloggen över mottagna nummer sparar 30 samtal per registrerad mobiltelefon. När antalet överskrider 30 raderas det äldsta.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

2. Tryck på [Mottagna samtal].

"Listan Mottagna samtal"-displayen visas.



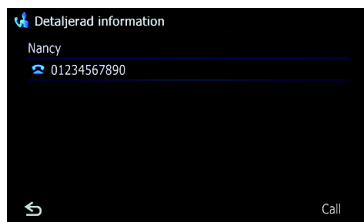
3. Tryck på en post i listan.

Uppringning startas.

Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på [Röd].

• Tryck på [Detaljer].

"Detaljerad information"-displayen visas.



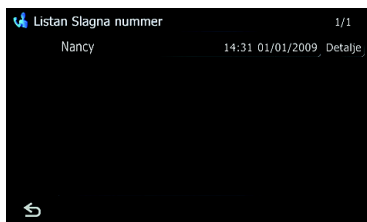
Du kan kontrollera postens detaljer innan du ringer.


4. Avsluta samtalet genom att trycka på [Röd].

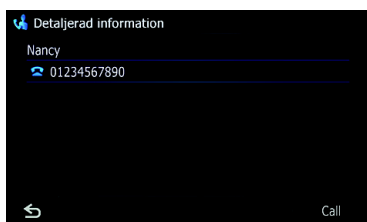
Ringa ett samtal genom att använda uppringda nummer från samtalsloggen

Samtalsloggen över uppringda nummer sparar 30 samtal per registrerad mobiltelefon. När antalet överskrider 30 raderas det äldsta.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.
2. Tryck på [Ringda samtal].
"Listan Slagna nummer"-displayen visas.



3. Tryck på en post i listan.
Uppringning startas.
 Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
- Tryck på [Detaljer].
"Detaljerad information"-displayen visas.



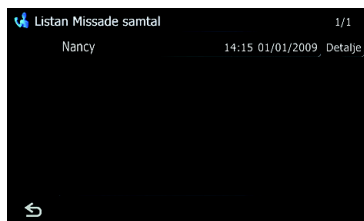
Du kan kontrollera postens detaljer innan du ringer.


4. Avsluta samtalet genom att trycka på .

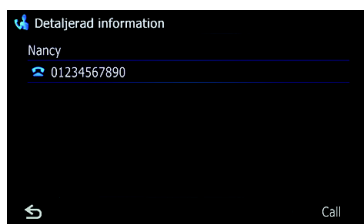
Ringa ett samtal genom att använda missade samtal från samtalsloggen

Samtalsloggen över missade samtal sparar 30 samtal per registrerad mobiltelefon. När antalet överskrider 30 raderas det äldsta.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.
2. Tryck på [Missade samtal].
"Listan Missade samtal"-displayen visas.



3. Tryck på en post i listan.
Uppringning startas.
 Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .
- Tryck på [Detaljer].
"Detaljerad information"-displayen visas.






Du kan kontrollera postens detaljer innan du ringer.

4. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ringa upp en post i "Favoriter"

Du kan slå numret i en post som har registrerats i "Favoriter".




1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [Favoriter].
"Favoriter"-displayen visas.
3. Tryck på  bredvid platsen som du vill ringa.
"Redigera favorit"-displayen visas.
4. Tryck på [Call] 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.

Använda handsfree-telefoni

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

1. Visa "Resmålsmeny"-displayen.
2. Tryck på [POI].
"POI-sökning"-displayen visas.
3. Söka efter faciliteten (POI)
"POI-lista"-displayen visas.
⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Sökning av POI-punkter" på sidan 40.
4. Tryck på  bredvid faciliteten (POI) du vill ringa.
"Detaljerad POI-information"-displayen visas.
5. Tryck på [Call] 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 [Call] 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

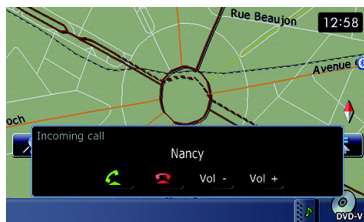
Systemet informerar om ett inkommande samtal med ett meddelande och en enkel ringsignal.

Om [Autosvarspreferens] 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.

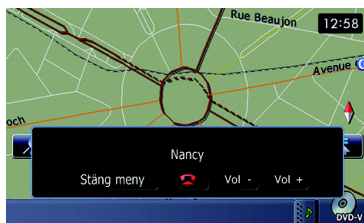
1. När ett samtal tas emot presenteras menyn för att besvara samtal på displayen.





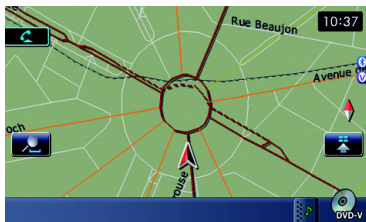
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i "Kontakter".
- Beroende på nummerpresentationstjänsten kan det hända att det inkommande samtalets nummer inte visas. "Okänt" visas istället.


2. Tryck på  för att besvara ett inkommande samtal.

Under samtalet visas samtalsmenyn.



- Tryck på [Vol -] eller [Vol +].
Du kan justera ljudvolymen under pågående samtal.
- Tryck på  för att avvisa ett inkommande samtal.
 - Om du trycker på [Stäng meny], stängs menyn och  visas.



Tryck på  för att visa menyn igen.

3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Samtalet avslutas.

Om volymen för det inkommande samtalets telefonröst är för låg, kan du justera den.

⇒ För närmare detaljer om **“Volym”**, se **“Inställning av volym för röstguidning och telefon”** på sidan 69.

Ett ljud kan avges när du avslutar samtalet.

Avvisa inkommande samtal

Du kan avvisa ett inkommande samtal.

⇒ För detaljer, se **“Inställning av automatisk avvisningsfunktion”** på sidan 61.

● Tryck på när ett samtal inkommer.

Samtalet avvisas.

Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.

⇒ För detaljer, se **“Ringa ett samtal genom att använda missade samtal från samtalsloggen”** på sidan 57.

Överföring av telefonboken

Du kan överföra numren i en registrerad telefons adressbok till **Kontakter**.

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.

Maximalt 1 000 poster kan överföras per mobiltelefon. Är antalet poster fler än 1 000 kommer de överstigande inte att överföras. Om fler än ett telefonnummer är registrerade för en person, så som till

arbete och bostad, räknas respektive nummer separat.

Varje post kan innehålla upp till 5 telefonnummer.

Beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet, visas telefonboken ev. inte korrekt i navigationssystemet. (Vissa tecken kan förvanskas.)

Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt.

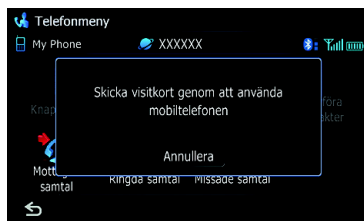
De överförda uppgifterna kan inte redigeras i navigationssystemet.

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

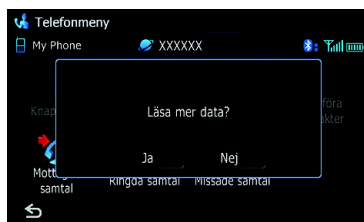
⇒ För detaljer, se **“Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet”** på sidan 54.

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.



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.
- Tryck på [Ja].
Upprepa samma steg för att överföra mer data.


Ställa in "Bluetooth-inställningar"

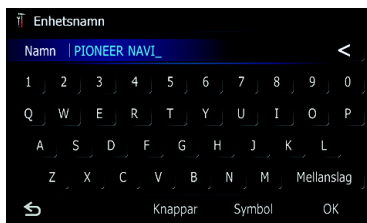
För att ställa in "Bluetooth-inställningar", visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar].
"Inställningsmeny"-displayen visas.
3. Tryck på [Bluetooth-inställningar].
"Bluetooth-inställningar"-displayen visas.

Redigering av enhetsnamn

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

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Enhetsnamn].
Displayen för inmatning av namnet visas.
3. Tryck på  för att radera det nuvarande namnet och ange det nya namnet med tangentbordet.



4. 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. (Standardlösenordet är [1111].)

- Ett lösenord kan bestå av 4 till 8 tecken.

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Lösenord].
"Ställ in lösenord"-displayen visas.
3. 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].

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Bluetooth På/Av].
Om du trycker på [Bluetooth På/Av] växlar den mellan [På] och [Av].

Ekoundertryckning och brusreduktion

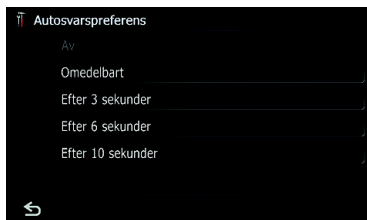
När du använder handsfree-telefoni i fordonet kan ett oönskat eko höras. Den här funktion reducerar eko och brus när du använder handsfree-telefoni, och upprätthåller därmed en viss ljudkvalitet.

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Ekoundertryckn.].
Om du trycker på [Ekoundertryckn.] växlar den 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.

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Autosvarspreferens].
"Autosvarspreferens"-displayen visas.



3. Tryck på önskat alternativ.

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

Inställning av automatisk avvisningsfunktion

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

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

2. Tryck på [Avvisa alla samtal].

Om du trycker på [Avvisa alla samtal] växlar den mellan [På] och [Av].

- Om både "Avvisa alla samtal" och "Autosvarspreferens" är aktiverade, prioriteras "Avvisa alla samtal" och alla inkommande samtal avvisas automatiskt.
- Om "Avvisa alla samtal" är inställd på [På], kommer de avvisade, inkommande samtalen inte att sparas i samtalsloggen över missade samtal.

Rensa minnet

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

1. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

2. Tryck på [Rensa minne].

"Rensa minne"-displayen visas.

I denna display kan du välja följande:

- **Kontakter:**
Du kan rensa den registrerade telefonboken.
- **Listan Mottagna samtal:**
Du kan rensa listan över mottagna samtal i samtalsloggen.
- **Listan Slagna nummer:**
Du kan rensa listan över ringda samtal i samtalsloggen.
- **Listan 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.

3. 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.

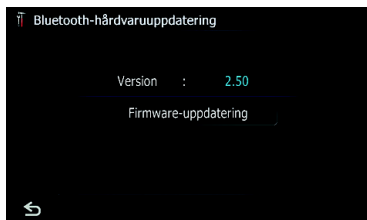
1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

➔ För mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

2. Visa "Bluetooth-inställningar"-displayen.

3. Tryck på [Firmware-uppdatering].

Den nuvarande versionen visas.



4. 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 mobiltelefon kan systemets högtalare inte återge en ringsignalen.
- Om sekretessfunktionen är vald i mobiltelefonen går det ev. inte att använda handsfree-telefoni.

Registrering och anslutning

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

Ringa och ta emot samtal

- Ett oljud kan avges i följande situationer:
 - När du svarar i telefonen genom att använda knappen på telefonen.
 - När den du talar med avslutar samtalet.

- Om din samtalspartner inte kan höra samtalet på grund av eko, minskar du volymnivån för handsfree-telefoni. Detta kan minska ekot.
- Även om du trycker på telefonens svarsknapp vid inkommande samtal kan det hända att du inte kan använda handsfree-telefoni på vissa mobiltelefoner.
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i telefonboken. Om ett telefonnummer har registrerats under flera olika namn, visas namnet som börjar med den bokstav som kommer först i bokstavsordning.
- 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.

Alternativen i menyn “Navi-inställningar”

Visar “Navi-inställningar”-displayen

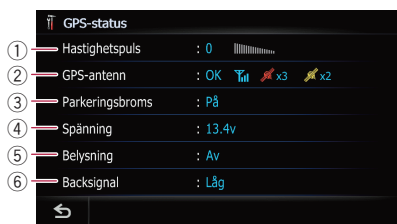
1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa “**Toppmeny**”.
2. Tryck på [**Inställningar**]. “**Inställningsmeny**”-displayen visas.
3. Tryck på [**Navi-inställningar**]. Menyn “**Navi-inställningar**” visas.



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.
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.

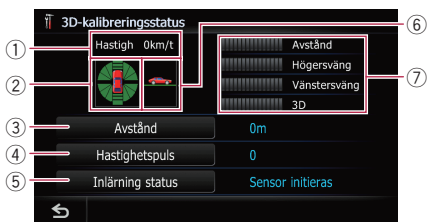
Färg	Signal-kommunikation	Används vid positionering
Orange	Ja	Ja
Yellow	Ja	Nej

- När GPS-antennen är ansluten till navigationssystemet visas [**OK**].
 - När GPS-antennen inte är ansluten till navigationssystemet visas [**Fel**].
 - Ändra GPS-antennens placering om mottagningen är dålig.
- ③ **Parkeringsbroms**
När parkeringsbromsen är ansatt visas [**På**]. När parkeringsbromsen är frigjord visas [**Av**].
 - ④ **Spänning**
Spänningen (referensvärde) från fordonets batteri till navigationssystemet visas. Kontrollera anslutningskablarna till fordonsbatteriet om spänningen faller utanför intervallet 11 V till 15 V.
 - ⑤ **Belysning**
När fordonets strålkastare eller parkeringsljus är tända visas [**På**]. Om fordonets parkeringsljus är släckta visas [**Av**]. (Om den orange/vita ledningen inte är ansluten visas [**Av**].)
 - ⑥ **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 sensorinne baserat på däckens rullomkrets automatiskt.

1. Visa “**Navi-inställningar**”-displayen.
2. Tryck på [**3D-kalibreringsstatus**]. “**3D-kalibreringsstatus**”-displayen visas.



① Hastighet

Hastigheten som registreras av navigationssystemet visas. (Använd alltid fordonets hastighetsmätare eftersom värdet som indikeras av navigationssystemet kan avvika från fordonets verkliga hastighet.)

② Acceleration eller retardation/ rotationshastighet

Fordonets accelerations- eller retardationshastighet visas. Även rotationshastigheten då fordonet svänger åt höger eller vänster visas.

③ Avstånd

Körsträckan visas.

④ Hastighetspuls

Totalt antal hastighetspulser visas.

⑤ Inlärnings status

Aktuellt körläge visas.

⑥ Lutning

Lutningsvinkeln på den gata som du för närvarande kör på visas.

⑦ Inlärningsgrad

Sensorns inlärnings-situationer för sträcka (**Avstånd**), högersväng (**Högersväng**), vänstersväng (**Vänstersväng**) och 3D-registrering (**3D**) indikeras av staplarnas längd.

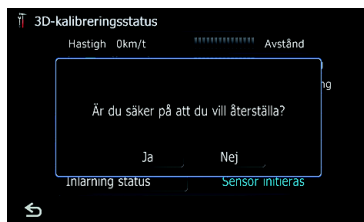
- Genom att koppla på Hastighetspuls efter däckbyte eller då snökedjor används, kan systemet registrera ändringen av däckens diameter och automatiskt ersätta värdet för att beräkna avstånd.
- Om ND-PG1 är ansluten kan beräkningsvärdet för avstånd inte ersättas automatiskt.

Rensa status

Du kan radera inlärningsresultat som lagrats för [**Avstånd**], [**Hastighetspuls**] eller [**Inlärnings status**].

1. Tryck på [**Avstånd**] eller [**Hastighetspuls**].

Följande meddelande visas.

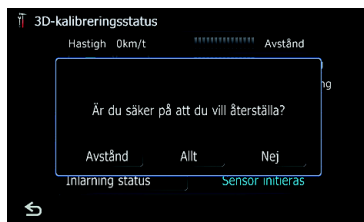


2. Tryck på [**Ja**].

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

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

Tryck på [**Avstånd**] om avståndsnoggrannheten är låg.

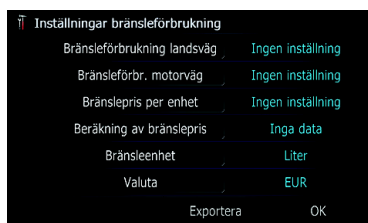
Använda funktionen "Bränsleförbrukning"

Mata in information om bränsleförbrukningen för att beräkna bränslekostnaden

Du kan uppskatta bränslekostnaden till ditt resmål genom att mata in information om bränsleförbrukningen i navigationssystemet.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Bränsleförbrukning].

"Inställningar bränsleförbrukning"-displayen visas.



3. Mata in information om bränsleförbrukningen.

Mata in följande:

- [Bränsleförbrukning landsväg]: Ange bränslekostnaden vid körning på vanlig väg.
- Hur bränslekostnaden ska matas in beror på [Bränsleenhet]-inställningen.
 - När [Bränsleenhet] är inställd på [Liter].
 - Ange hur mycket bränsle du behöver för att köra 100 kilometer (60 mile).
 - När [Bränsleenhet] är inställd på [Gallon].
 - Ange hur många kilometer (mile) du kan köra per gallon (3,78 liter).
- [Bränsleförbr. motorväg]: Ange bränslekostnaden vid körning på motorväg.
- Hur bränslekostnaden ska matas in beror på [Bränsleenhet]-inställningen.
 - När [Bränsleenhet] är inställd på [Liter].
 - Ange hur mycket bränsle du behöver för att köra 100 kilometer (60 mile).
 - När [Bränsleenhet] är inställd på [Gallon].

– Ange hur många kilometer (mile) du kan köra 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.

Ange bränslekostnaden

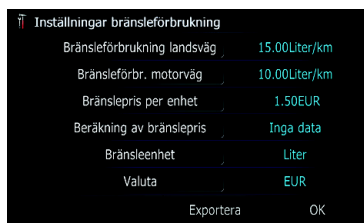
När du anger tankningsinformationen i navigationssystemet och exporterar datan till SD-minneskort, kan du granska bränsleförbrukningsdatan på din PC genom att använda tilläggsprogrammet "NavGate Feeds" som är tillgängligt separat.

Upp till 24 "Beräkning av bränslepris"-poster kan lagras. Du kan också exportera datan, enligt beskrivningen ovan.

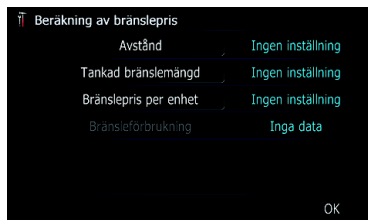
Om antalet poster överstiger det maximala, kommer den nya posten att skriva över den äldsta.

Beräkning av bränslepris-funktionen kan endast hjälpa dig med beräkningen av din genomsnittliga körsträcka baserat på informationen du har matat in. Funktionen tar inte emot data direkt från fordonet.

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.
2. Tryck på [Bränsleförbrukning].
"Inställningar bränsleförbrukning"-displayen visas.



3. Tryck på [Beräkning av bränslepris].
"Beräkning av bränslepris"-displayen visas.



4. Ange inställningarna som krävs:

- **[Avstånd]:**
Ange körsträckan sedan förra bränslepåfyllningen.
 Körsträckan anges endast automatiskt om körsträckan sedan förra bränslepåfyllningen är registrerad.
- **[Tankad bränslemängd]:**
Ange den tankade bränslemängden.
- **[Bränslepris per enhet]:**
Ange bränslepriset per enhet.

När alla poster har matats in visas bränsleförbrukningen bredvid **“Bränsleförbrukning”**.



5. Tryck på [OK].

“Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.

Exportera data för “Beräkning av bränslepris”

Det är möjligt att exportera “Beräkning av bränslepris”-datan till ett SD-minneskort.

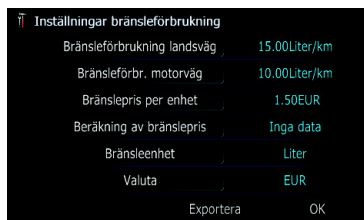
- Datat som lagrats i navigationssystemet kommer att rensas när det exporteras till ett SD-minneskort.
- Om det finns tidigare data på SD-minneskortet, skrivs denna data över då den nya aktuella datan exporteras.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 12.

2. Visa “Navi-inställningar”-displayen.

3. Tryck på [Bränsleförbrukning]. “Inställningar bränsleförbrukning”-displayen visas.



4. Tryck på [Exportera].

När bekräftelsemeddelandet om datan som visas ska exporteras eller inte, visas, startar exporten av datan till SD-minneskortet.

“Inställningar bränsleförbrukning” visas när det är klart.

Spela in din färdhistorik

Genom att aktivera spårloggen kan du spela in din färdhistorik (kallas för “körjournal” nedan). Du kan granska färdhistoriken senare.

- Om ett SD-minneskort förs in i SD-minneskortläsaren, lagras körjournalen på SD-minneskortet.

1. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 12.

2. Visa “Navi-inställningar”-displayen.

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.
- Tryck på **[Typ]**.

Anpassa preferenser

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **[Privat]** (grundinställning):
Ställ in körjournalens attribut till **"Privat"**.
 - **[Affärer]**:
Ställ in körjournalens attribut till **"Affärer"**.
 - **[Annat]**:
Ställ in körjournalens attribut till **"Annat"**.
- Medan inställningen är **[På]**, fortsätter systemet att lagra körjournaler kontinuerligt i det införda SD-minneskortet.

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.

2. Tryck på [Demoläge].

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **[På]**:
Upprepa demonstrationen.
- **[Av]** (grundinställning):
Demoläge är avstängt.

3. Visa kartdisplayen.

Demonstrationsvägledningen kommer att starta.

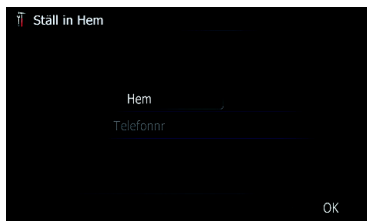
Registrera ditt hem

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.

2. Tryck på [Ställ in Hem].

"Ställ in Hem"-displayen visas.



3. Tryck på [Hem].

"Välj sökmetod"-displayen visas.

• Tryck på [Telefonnr].

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

4. Sökning efter en plats.

När du har sökt efter en plats, visa den på kartan och tryck sedan på **[OK]**.

Platsen registreras och sedan visas **"Ställ in Hem"**-displayen.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.

5. Tryck på [OK].

Registreringen är klar.

Korrigera aktuell position

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

1. Visa "Navi-inställningar"-displayen.

2. Tryck på [Ändra nuvarande position].

3. Skrolla till positionen du vill ställa in och tryck sedan på [OK].

Alternativ i meny "Systeminställningar"

Visa "Systeminställningar"-displayen

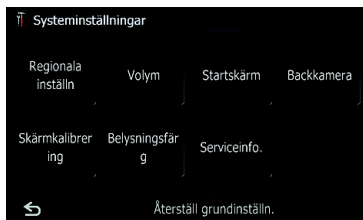
1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på [Inställningar].

"Inställningsmeny"-displayen visas.

3. Tryck på [Systeminställningar].

"Systeminställningar"-displayen visas.



Anpassa regionala inställningar

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

2. Tryck på [Regionala inställn].

“Regionala inställn”-displayen visas.



Val av språk

Du kan ställa in språken som ska användas som dialogspråk av programmet och röstvägledningen. Varje språk kan ställas in separat.

1. Visa “Regionala inställn”-displayen.

2. Tryck på [Programspråk].

Språklistan visas.

3. Tryck på önskat språk.

Efter det att ett språk valts, visas föregående display.

4. Tryck på [Guidespråk].

“Val av röstspråk”-displayen visas.

5. Tryck på önskat språk.

Efter det att ett språk valts, visas föregående display.

6. Tryck på [OK] i “Regionala inställn”.

Ett meddelande, som bekräftar om navigationssystemet ska startas om, visas.

7. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

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

Annulerar språkinställningarna.

Installerar tillägsfiler 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.

1. Kopiera mappen “Voice” till SD-minneskortets rotkatalog.

Mappen “Voice” finns lagrad på den bifogade CD-ROM-skivan. Använd din PC för att kopiera den.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

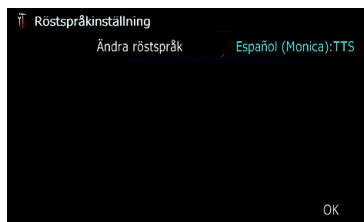
⇒ För mer detaljer om åtgärden, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 12.

3. Tryck på [Guidespråk].

“Val av röstspråk”-displayen visas.

4. Tryck på [Röstinställning].

“Röstspråkinställning”-displayen visas.



5. Tryck på önskat språk.

Efter det att ett språk valts, visas föregående display.

6. Tryck på [OK].

Navigationssystemet startas om.

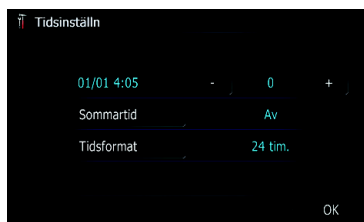
Ställa in tidsskillnaden

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

1. Visa “Regionala inställn”-displayen.

2. Tryck på [Tid].

“Tidsinställn”-displayen visas.



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

Displayen visar skillnaden mellan den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet (centraleuropeisk tid)

Anpassa preferenser

och fordonets aktuella lokaltid. Justera tidsskillnaden om det behövs. När du trycker på **[+]** eller **[-]** ändras den visade tidsskillnaden i steg om 1 timme.

Tidsskillnaden kan ställas in från **-4** till **+9** timmar.

4. Tryck på **[Sommartid]**.

Vid behov, ställ in sommartid.

Enligt grundinställningen är sommartid bortkopplad. Tryck på **[Sommartid]** om du vill ändra tiden till sommartid. Displayen nedanför Sommartid ställs då in på sommartid: **[På]**.

5. Tryck på **[Tidsformat]**.

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **[24 tim.]** (standard):
Displayen visar dygnsformat (24 timmar).
- **[12 tim.]**:
Ändrar visningsformat till 12 timmar 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 **“Regionala inställn”-displayen**.

2. Tryck på **[km / mile]**.

Ett meddelande som bekräftar om inställningen ska ändras visas.

3. Tryck på **[Ja]**.

Den ändrar inställningarna enligt följande:

- **[km]** (grundinställning):
Visa avstånd i kilometer.
- **[mile]**:
Visa avstånd i mile.
- **[Mile&Yard]**:
Visa avstånd i mile och yard.
- Tryck på **[Nej]**.
Avbryter inställningen.

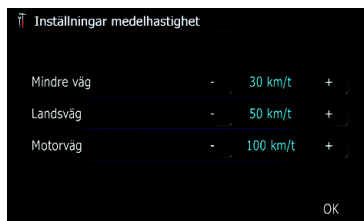
Ändra fordonets virtuella hastighet

När du beräknar förväntad ankomsttid och antalet timmar till resmålet, ställer du in medelhastigheten för motorväg eller landsväg/mindre väg med **[+]** och **[-]**.

1. Visa **“Regionala inställn”-displayen**.

2. Tryck på **[Hastigh]**.

“Inställningar medelhastighet”-displayen visas.



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

- Den beräknade ankomsttiden beräknas inte nödvändigtvis utifrån detta hastighetsvärde.

4. Tryck på **[OK]**.

Inställningarna är klara.

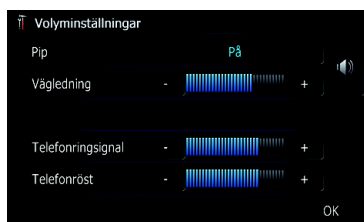
Inställning av volym för röstguidning och telefon

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering. Du kan ställa in volymen för röstguidning och ljudsignal individuellt.

1. Visa **“Systeminställningar”-displayen**.

2. Tryck på **[Volym]**.

“Volyminställningar”-displayen visas.



3. Tryck på knappen bredvid **“Pip”**.

Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.

- **[På]** (grundinställning):
En ljudsignal hörs.
- **[Av]**:
Stänger av ljudsignalen.



4. Tryck på **[+]** eller **[-]** om du vill ställa in ljudvolymen.

På den här displayen kan du hantera följande:

Anpassa preferenser

• [Vägledning]

Den här inställningen bestämmer navigationsvägledningens volym.

- Vid inställning på , hörs vägledningsrösten. Vid inställning på , hörs ingen vägledningsröst.

• [Telefonringsignal]

Den här inställningen bestämmer ringsignalvolymen för inkommande samtal.

• [Telefonröst]

Den här inställningen bestämmer röstvolymen för inkommande samtal.

- Telefonringsignal** och **Telefonröst** justeringar relaterar till mobiltelefoner utrustade med Bluetooth-funktion. 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.

5. Avsluta inställningen genom att trycka på [OK].

Ändra startskärm

Du kan ändra startskärmen till någon annan bild som är lagrad i navigationssystemet.

1. Visa "Systeminställningar"-displayen.

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 systemet återgår till menyn "Systeminställningar".

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.

1. Skapa en mapp med namnet "Pictures" i SD-minneskortets rotkatalog och spara bildfilerna i den mappen.

2. Lagra bildfilerna i "Pictures".

3. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se "Mata in/ ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

4. Visa "Systeminställningar"-displayen.

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 systemet återgår till menyn "Systeminställningar".

Inställning för backkameran

Följande två funktioner är tillgängliga. För att kunna använda backkamerafunktionen måste en backkamera som säljs separat införskaffas (t.ex. ND-BC2). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

Backkamera (säljs separat)

Navigationssystemet har en funktion som automatiskt växlar till backningskamerabilden när en backkamera har installerats i fordonet. När fordonets backväxel (R) väljs, växlar displayen automatiskt till fullskärmsläge med en backkameravvy.

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.

⚠ 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.

2. Tryck på [Backkamera].

“Backkamerainställningar”-displayen visas.

3. Tryck på [Kamera] när du vill koppla [På] den.

- 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 responspositionerna för dem.

- Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftpennor eller liknande, som kan skada displayen.

1. Visa “Systeminställningar”-displayen.

2. Tryck på [Skärmmalibrering].

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 11 olika färger. Dessutom kan belysningsfärgen växla mellan dessa 11 färger i ordningsföljd.

För att ställa in belysningsfärg, visa displayen “**Belysningsfärg**”.

1. Visa “Systeminställningar”-displayen.

2. Tryck på [Belysningsfärg].

“**Belysningsfärg**”-displayen visas.



Välja färg från de förinställda färgerna

1. Visa “Belysningsfärg”-displayen.

2. Tryck på önskad färg.

Tillgängliga alternativ:

- Färgade knappar – Väljer önskad förinställd färg
- **Minne 1/Minne 2/Minne 3** – Färger registrerade i minnet
- ↳ För detaljer, se “Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet” på sidan 72.

- **Snabbavsp.** – Växlar stegvis mellan de åtta standardfärgerna i ordningsföljd.

Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet

Du kan skapa en användardefinierad färg och ställa in den som belysningsfärg.

1. Visa **“Belysningsfärg”-displayen**.
2. Tryck på **[Anv.vald]**.
“Belysningsfärg”-displayen visas.



- Om **[Snabbavsp.]** är inställt, kan **[Anv.vald]** inte väljas.
3. 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**.
 4. Tryck på **[Minne 1]**, **[Minne 2]** eller **[Minne 3]** för att spara belysningsfärgen.
 5. Tryck på **OK** för att återgå till föregående display.

Granska versionsinformation

1. Visa **“Systeminställningar”-displayen**.
2. Tryck på **[Serviceinfo.]**.
“Serviceinformationsfönster”-displayen visas.
3. Granska versionsinformationen.

Återskapa inställningarna

Du kan importera inställningar som du har gjort i programmet “NavGate Feeds” som finns är tillgängligt separat från navigationssystemet.

1. För in **SD-minneskortet i minneskortläsaren**.
⇒ För mer detaljer om åtgärden, se “Mata in/ut ett SD-minneskort” på sidan 12.
2. Tryck på **HOME**-knappen för att visa **“Toppmeny”**.
3. Tryck på **[Inställningar]**.
“Inställningsmeny”-displayen visas.
4. Tryck på **[Setting Replicator]**.
Ett meddelande som bekräftar om inställningarna ska uppdateras.
5. Tryck på **[Ja]**.
Uppdateringen startar.
När uppdateringen är klar, visas ett meddelande där du kan bekräfta om navigationssystemet ska startas om.
6. 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 **[Felsäkert läge]**.
Inställningen ändras varje gång du trycker på tangenten.
 - **[På]** (grundinställning):
Aktiverar **“Felsäkert läge”**-funktionen.
 - **[Av]**:
Avaktiverar **“Felsäkert läge”**-funktionen.

Stänga av skärmen

Genom att stänga av bakgrundsbelysningen för bildskärmen kan du stänga av displayen utan att stänga av röstvägledningen.

- Tryck på **[Skärm Av]** i menyn **“Inställningsmeny”**.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se **“Översikt av displayval”** på sidan 16.

Skärmen är avstängd.

□ Tryck var som helst på displayen för att koppla på den igen.

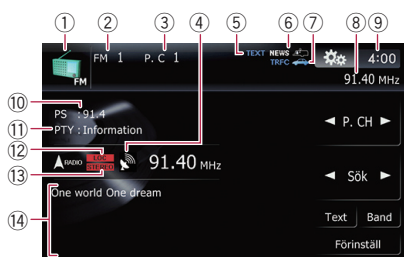
Använda radion (FM)

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.

- Tryck på [FM] i menyn "AV-källa" för att visa "FM"-displayen.
 - ➔ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

Avläsa displayen

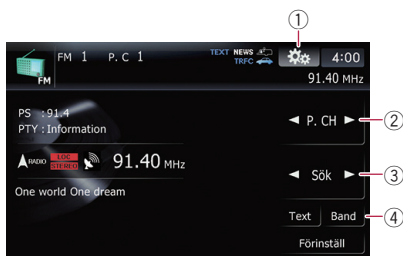


- 1 **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 **Bandindikator**
Visar vilket band radion är inställt på: FM1 till FM3.
- 3 **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilket förinställt objekt som har valts.
- 4 **Indikator för signalstyrka**
- 5 **TEXT-indikering**
Visar när radiotext tas emot.
- 6 **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- 7 **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- 8 **Frekvensindikator**
- 9 **Aktuell tid**
- 10 **Indikering av programtjänstnamn**

Visar den aktuella stationens programtjänstnamn (stationsnamnet).

- 11 **PTY-indikering**
Visar den aktuella stationens programtyp (om informationen är tillgänglig).
- 12 **LOCAL-indikering**
Visas när lokal stationssökning är påkopplad.
- 13 **STEREO-indikering**
Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.
- 14 **Radiotextfält**
Visar aktuellt mottagen radiotext.

Att använda touchknapparna



- 1 **Visa menyn "Funktion"**
 - ➔ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 76.
- 2 **Välj en förinställd kanal**
[◀] eller [▶] kan användas för att välja förinställda kanaler.
- 3 **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.

Använda radion (FM)

- Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀/▶).

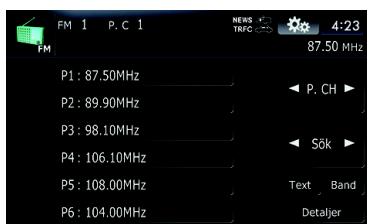
④ Välj ett FM-band

Tryck upprepade gånger på **[Band]** tills önskat FM-band visas, **FM1**, **FM2** eller **FM3**.

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

Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslista

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

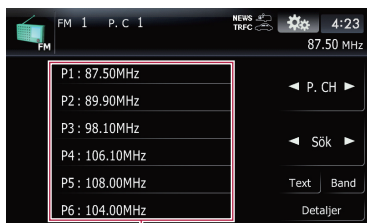


● Tryck på **[Förinställ]** (eller **[Detaljer]**).

Varje gång du trycker på **[Förinställ]** (eller **[Detaljer]**) växlar displayen mellan visning av detaljerad information och förinställningslistan.

Lagra och hämta sändningsfrekvenser

Genom att trycka på en valfri förinställningsknapp (**[P1]** till **[P6]**), kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan aktivera senare med ett knapptryck.



Förinställningsknappar

1. När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, håller du en förinställningsknapp **[P1]** till **[P6]** intryckt tills den förinställda siffran (t.ex. **P. C 1**) visas.

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

- Upp till 18 FM-stationer, 6 för vart och ett av de tre FM-banderna samt 6 MW/LW-stationer, kan lagras i minnet.

2. Nästa gång du trycker på samma förinställningsknapp **[P1]** till **[P6]**, hämtas de lagrade stationsfrekvenserna från minnet.

- Du kan även använda **[◀]** och **[▶]** för att välja radiostationer som lagrats under förinställningsknapparna **[P1]** till **[P6]**.

Använda radio text

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds av RDS-stationer, t.ex. stationsinformation, namnet på det aktuella musikstycket och artistens namn.

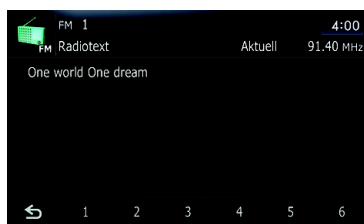
- Tunern minneslagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextutsändningarna och ersätter den först mottagna med den senast mottagna texten.

Visning av radiotext

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

1. Tryck på **[Text]** för att visa radiotext.

Radiotext från den aktuellt mottagna stationen visas.



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

2. Tryck på knappen **TRK** (◀/▶).

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]**.

Använda radion (FM)

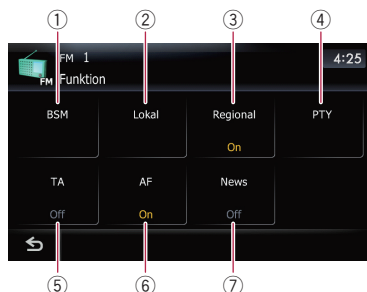
1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.
⇒ För detaljer, se "Visning av radiotext" på sidan 75.
2. Håll någon av knapparna [1] till [6] intryckt för att lagra den visade radiotexten.

Den valda radiotexten lagras i minnet. Nästa gång du trycker på samma knapp [1] till [6] i radiotextdisplayen, hämtas den lagrade texten från minnet.

- Om det redan finns radiotext lagrad i minnet under [1] till [6], kommer befintlig text under motsvarande knapp att ersättas med den nya.

Använda meny Funktion

1. Tryck på [FM] i menyn "AV-källa" för att visa "FM"-displayen.
⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
2. Tryck på .



- ① Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna
⇒ För detaljer, se sidan 76.
- ② Sökning av stationer med starka signaler
⇒ För detaljer, se sidan 77.
- ③ Begränsning till stationer med regionala program
⇒ För detaljer, se sidan 76.
- ④ Sökning av RDS-station efter programtyp PTY-information
⇒ För detaljer, se sidan 77.
- ⑤ Mottagning av trafikmeddelanden
⇒ För detaljer, se sidan 77.

- ⑥ Söka alternativa frekvenser
⇒ För detaljer, se sidan 77.
- ⑦ Använda avbrott för nyhetsprogram
⇒ För detaljer, se sidan 78.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

"BSM" (bästa stationsminne) låter dig automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna [P1] till [P6]. När du har lagrat dem där, kan de väljas med en knapptryckning.

1. Tryck på [BSM].
2. Tryck på [Start] för att starta "BSM".

BSM börjar blinka. Medan BSM blinkar lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna [P1] till [P6] sorterade efter signalstyrka. När detta är klart, slutar BSM att blinka.

- Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på [Stopp].
- Om du lagrar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med [P1] till [P6].

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.

- Om du trycker på [Regional] växlar den 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 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 [Lokal].
2. Tryck på [På] för att aktivera lokal stationssökning.
Tryck på [Av] när du vill stänga av lokal stationssökning.
3. Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶] för att ställa in känsligheten.
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.

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter program enligt programtyp.
⇒ För detaljer, se "PTY-lista" på sidan 79.

1. Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶] för att välja en programtyp.
Det finns fyra allmänna programtyper:
News&INF – Popular – Classics – Others
2. Tryck på [Start] när du vill 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 valda programtypen visas **Ej funnen** under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Mottagning av PTY-larmsändningar



PTY-larmsändning är en särskild PTY-kod reserverad för katastrofmeddelanden, t.ex. vid naturkatastrofer. Om tunern tar emot en alarmkod visas meddelandet **ALARM** i displayen och ljudvolymen justeras till TA-

volym. Efter katastrofrapporten återgår systemet till den tidigare källan.

- Du kan avbryta katastrofmeddelandet genom att trycka på [Annulera].
- Du kan även avbryta katastrofmeddelandet genom att byta källan eller bandet.

Mottagning av trafikmeddelanden

Med **TA** (standby för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, 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.
När du väljer en TP-station eller en EON TP-station, tänds -indikatorn.
2. Tryck på [TA] i menyn "Funktion" för att koppla på standby för trafikmeddelanden.
 visas i displayen. Tunern är nu i standbyläge för trafikmeddelanden. Om du kopplar på **TA**-funktionen medan du lyssnar på en station som varken är en TP-station eller en EON-TP-station, tänds indikeringen .
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 [Annulera] vid mottagning av ett trafikmeddelande om du vill avbryta det.
Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du trycker på [TA] igen.
Du kan även koppla bort meddelandet genom att byta källan eller bandet.
 - Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
 - När **TA** är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer tas emot vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

Söka alternativa frekvenser

Om den sändning du lyssnar på blir svag eller om andra problem förekommer, söker

Använda radion (FM)

navigationssystemet automatiskt upp en annan station i samma sändarnät som har en starkare signal.

● När du trycker på [AF] växlar inställningen mellan [På] och [Av].

- AF-funktionens normalläge är påkopplad.
- 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 ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF-funktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.

PI-sökning

Om enheten inte hittar någon lämplig alternativ frekvens eller om du lyssnar på en radiostation och mottagningen blir svag, söker navigationssystemet automatiskt upp en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI SEEK** 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 125.

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.

● Om du trycker på [News] växlar den mellan [På] och [Av].

Om du vill stänga av nyhetsprogramavbrott, tryck på [News] igen.




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

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.
	Trots att avbrott för information är avaktiverat kommer data ändå att tas emot. (Du kan ta emot data när avbrott för information är aktiverat.)
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
(Ingen visning)	Avbrott för information är avaktiverat, och inga data tas emot.

NEWS-indikering

Indikator	Betydelse
	Informationsavbrott är aktiverat, men ingen mottagning sker eftersom det inte finns data att ta emot.
	Trots att avbrott för information är avaktiverat kommer data ändå att tas emot. (Du kan ta emot data när avbrott för information är aktiverat.)
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
(Ingen visning)	Avbrott för information är avaktiverat, och inga data tas emot.

Använda radion (FM)

PTY-lista

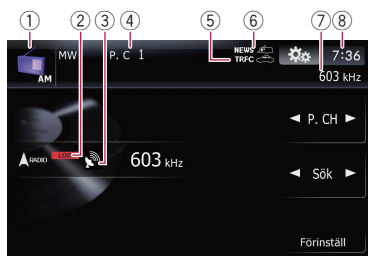
Allmänt	Specifikt	Programtyp
News&INF	News	Nyheter
	Affairs	Aktuellt
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderleksrapporter, meteorologisk information
	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.
Popular	Pop Mus	Populärmusik
	Rock Mus	Samtida modern musik
	Easy Mus	Lätt underhållningsmusik
	Other Mus	Ej kategoriserad musik
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	Nationell musik
	Oldies	Gamla godingar
	Folk Mus	Folkmusik
	Classics	L. Class
Classic		Seriös klassisk musik
Others	Educate	Utbildningsprogram
	Drama	Radioteater och radioserier
	Culture	Nationell eller regional kultur
	Science	Natur, vetenskap och teknik
	Varied	Lättare underhållning
	Children	Barnprogram
	Social	Program om samhällsfrågor
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter
	Phone In	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).

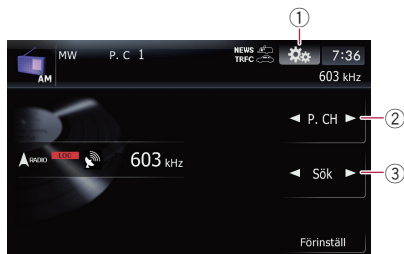
- Tryck på [AM] i menyn "AV-källa" för att visa "AM"-displayen.
 - ➔ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

Avläsa displayen



- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **LOCAL-indikering**
Visas när lokal stationssökning är påkopplad.
- ③ **Indikator för signalstyrka**
- ④ **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilket förinställt objekt som har valts.
- ⑤ **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ⑥ **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ⑦ **Frekvensindikator**
- ⑧ **Aktuell tid**

Att använda touchknapparna



- ① **Visa menyn "Funktion"**
 - ➔ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 81.
- ② **Välj en förinställd kanal**
 - ◀ eller ▶ kan användas för att välja förinställda kanaler.
- ③ **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 de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslista

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

Använda radion (AM)

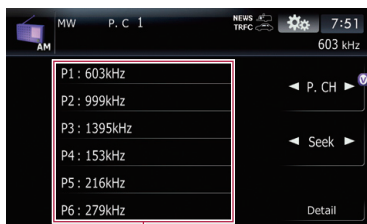


● Tryck på [Förinställ] (eller [Detaljer]).

Varje gång du trycker på [Förinställ] (eller [Detaljer]) växlar displayen mellan visning av detaljerad information och förinställningslistan.

Lagra och hämta sändningsfrekvenser

Genom att trycka på en valfri förinställningsknapp ([P1] till [P6]), kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan aktivera senare med ett knapptryck.



Förinställningsknappar

1. När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, håller du en förinställningsknapp [P1] till [P6] intryckt tills den förinställda siffran (t.ex. P. C 1) visas.

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

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

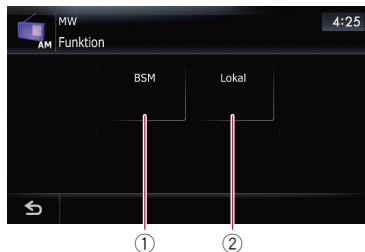
- Du kan även använda [◀] och [▶] för att välja radiostationer som lagrats under förinställningsknapparna [P1] till [P6].

Använda menyn Funktion

1. Tryck på [AM] i menyn "AV-källa" för att visa "AM"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på .



① Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

⇒ För detaljer, se sidan 81.

② Sökning av stationer med starka signaler

⇒ För detaljer, se sidan 81.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

"BSM" (bästa stationsminne) låter dig automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna [P1] till [P6]. När du har lagrat dem där, kan de väljas med en knapptryckning.

● Tryck på [Start] för att koppla på BSM.

BSM börjar blinka. Medan BSM blinkar lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna [P1] till [P6] sorterade efter signalstyrka. När detta är klart, slutar BSM att blinka.

- Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på [Stopp].
- Om du lagrar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med [P1] till [P6].

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 [På] för att aktivera lokal stationssökning.

Använda radion (AM)

Tryck på [Av] när du vill stänga av lokal stationssökning.

2. Tryck på [◀Föreg.] eller [Nästa▶] för att ställa in känsligheten.

Det finns två nivåer av sökkänslighet för AM.

Nivå: 1 – 2

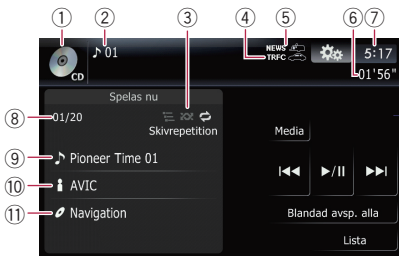
- Inställningen "2" ger möjlighet till mottagning av endast de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger möjlighet till mottagning av svagare stationer.

Spela ljud-CD-skivor

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

- 1. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.**
Avspelningen startar med CD-skivans första spår.
- 2. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "CD"-displayen.**
⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
- 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.**

Avläsa displayen



- 1 Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 Indikering av spårnummer**
Visar det avspelade spårets nummer.
- 3 Indikator för avspelningsläge**
Nedanstående symboler anger aktuellt avspelningsläge:
 - Scannad avspeling
 - Slumpvis avspeling
 - Repetitionsavspeling

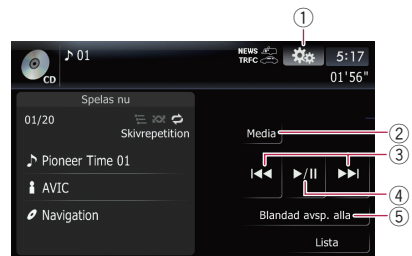
Indikator	Betydelse
Skivrepetition	Alla spår på den aktuella skivan repetitionsavspelas. Detta är standardinställningen.
Spårrepetition	Aktuellt spår repetitionsavspelas.
Skiva - slump	Alla spår på den aktuella skivan avspelas i slumpvis ordning.
Skiva - snabb	Början av varje spår avspelas i ungefär 10 sekunder.

⇒ För mer information, se "Använda menyn Funktion" på sidan 84.

- 4 TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- 5 NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- 6 Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
- 7 Aktuell tid**
- 8 Indikering av musikstyckets nummer**
Visar det avspelade spårets nummer och totalt antal spår i repetitionsområdet.
- 9 Spårtitelindikering**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
- 10 Indikator för artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- 11 Indikering av albumtitel**
Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).

Att använda touchknapparna

Touchtangenter



- 1 Visa menyn "Funktion"**
⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 84.
- 2 Ändra mediafiltyp som avspelas**
⇒ För detaljer, se "Ändra mediafiltyp som avspelas" på sidan 86.
- 3 Hoppa över nästa eller föregående spår**
När du trycker på [▶▶] går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på [◀◀] går avspelningen till början av det

aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningslistan till föregående spår.

Snabbsökning bakåt eller framåt

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

Snabbsökning bakåt avbryts när sökningen når början av det första spåret på skivan.

Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (**◀▶**).

④ Avspeling och paus

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

⑤ Blanda alla spår

Du kan avspela alla låtarna på en skiva i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent.

Slumpvis avspeling avbryts, genom att ändra [**Slumpvis**] till [**Av**] i menyn "Funktion".

Val av spår från listan

I listan visas spårtitlarna på en skiva och du kan välja ett spår för avspeling.

1. Tryck på [**Lista**].

2. Tryck på det spår du vill spela.



Spåret som avspelas är markerat.

Tryck på [**◀**] eller [**▶**] när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

Symbolen "–" visas om det inte finns någon motsvarande information.

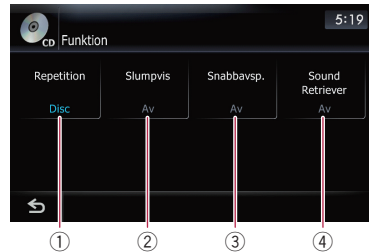
3. Om du vill återgå till föregående display trycker du på [**Detaljer**].

Använda menyn Funktion

1. Tryck på [**DISC**] i menyn "AV-källa" för att visa "CD"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på [**⚙️**].



① Repetitionsavspeling

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

- **Disc** – Repeterar den aktuella skivan
- **Spår** – Repeterar endast aktuellt spår

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

② Slumpvis avspeling av spår

Om du trycker på [**Slumpvis**] växlar den mellan [**På**] och [**Av**].

③ Scanning av spår på en CD-skiva

Om du trycker på [**Snabbavsp.**] växlar den mellan [**På**] och [**Av**]. Med scannad avspeling kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva. Tryck på [**Snabbavsp.**] för att stänga av den scannade avspelingen när du hittat önskat spår.

Efter avslutad scanning återupptas normal avspeling av spåren.

④ Använda avancerad ljudåterskapning

Funktionen för avancerad ljudåterskapning förbättrar och återställer automatiskt ljudåtergivningen av komprimerade ljudfiler.

Varje tryck på [**Sound Retriever**] ändrar inställning på följande sätt:

- **LÄGE 1** – Aktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.
- **LÄGE 2** – Aktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.
- **Av** – Avaktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.

LÄGE 2 är mer effektivt än **LÄGE 1**.

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".

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

Avspelningen startar med ROM-enhetens första fil.

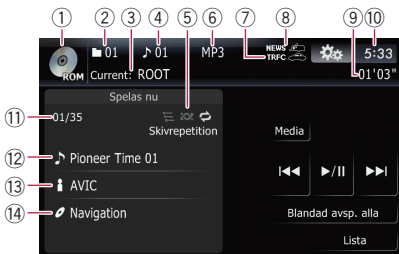
2. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "ROM"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

3. Använd den här ROM-displayen för att avspela skivan.

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

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för mappnummer

Anger numret på den mapp som avspelas.

③ Indikering av mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

④ Filindikering

Visar det filnummer som avspelas.

⑤ Indikator för avspelningsläge

Nedanstående symboler anger aktuellt avspelningsläge:

☐ Scannad avspeling

☒ Slumpvis avspeling

↻ Repetitionsavspeling

Indikator	Betydelse
Skivrepetition	Alla ljudfiler på den aktuella skivan repetitionsavspelas. Detta är standardinställningen.
Mapprepetition	Alla ljudfiler i den aktuella mappen repetitionsavspelas.
Spårrepetition	Aktuell fil repetitionsavspelas.
Skiva - slump	Alla ljudfiler på aktuell skiva avspelas i slumpvis ordning.
Mapp - slump	Alla ljudfiler i aktuell mapp avspelas i slumpvis ordning.
Skiva - snabb	Början av den första ljudfilen i varje mapp avspelas i ungefär 10 sekunder.
Mapp - snabb	Början av varje fil i aktuell mapp avspelas i ungefär 10 sekunder.

⇒ För mer information, se "Använda menyn Funktion" på sidan 86.

⑥ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

⑦ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑧ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑨ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

⑩ Aktuell tid

⑪ Filnummerindikering

Visar den avspelade filens nummer och totalt antal filer i repetitionsområdet.

⑫ Spårtitelindikering

Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).

□ Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.

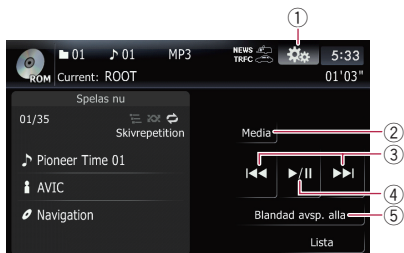
⑬ Indikator för artistnamn

Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).

⑭ Indikering av albumtitel

Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).

Använda touchknapparna



① Visa menyn "Funktion"

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 86.

② Ändra mediafiltyp som avspelas

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

Tryck på **[Media]** upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediafiler:

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

Den här touchknappen är endast tillgänglig då en skiva med blandade mediafiltyp avspelas.

③ Hoppa över nästa eller föregående spår

När du trycker på **[▶▶]** går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på **[◀◀]** går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår.

Snabbsökning bakåt eller framåt

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

- Snabbsökning bakåt avstannar när sökningen når den första filen inom repetitionsområdet.
- Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.
- Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

④ Avspelning och paus

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

⑤ Blandad avsp. alla

Du kan avspela alla låtarna på en skiva i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent.

- Om skivan innehåller en blandning av olika mediafiltyp, kommer alla spår inom den aktuella delen ("CD" eller "ROM") att avspelas i slumpvis ordning.
- Slumpvis avspelning avbryts, genom att ändra **[Slumpvis]** till **[Av]** i menyn "Funktion".

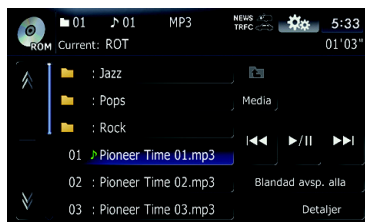
Val av spår från listan

I listan visas spårtitlarna eller mappnamnen på en skiva. Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Du kan avspela ett spår från listan genom att trycka på det.

1. Tryck på [Lista].

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

2. Tryck på mappen du vill granska.



Spåret som avspelas är markerat.

Tryck på **[▲]** eller **[▼]** när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

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

3. Tryck på det spår du vill spela.

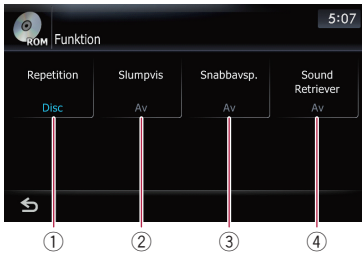
Tryck på **[Detaljer]** om du vill lämna listdisplayen.

Använda menyn Funktion

1. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "ROM"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på .



① Repetitionsavspelning

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

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

② Slumpvis avspelning av spår

Om du trycker på **[Slumpvis]** växlar den mellan **[På]** och **[Av]**. När du använder en **ROM**, avspelas spårerna i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

- Om du ställer in **[Slumpvis]** på **[På]** medan repetitionsområdet är inställt på **[Spår]**, ändras repetitionsområdet till **[Mapp]** automatiskt.

③ Scanning av mappar och spår

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

Om du trycker på **[Snabbavsp.]** växlar den mellan **[På]** och **[Av]**. Tryck på **[Snabbavsp.]** för att stänga av den scannade avspelningen när du hittat önskat spår.

- När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spårerna.
- Om du ställer in **[Snabbavsp.]** på **[På]** medan repetitionsområdet är inställt på **[Spår]**, ändras repetitionsområdet till **[Mapp]** automatiskt.
- Om du ställer in **[Snabbavsp.]** på **[På]** medan repetitionsområdet är **[Disc]**, utförs scannad avspelning endast på de första spåret i varje mapp.

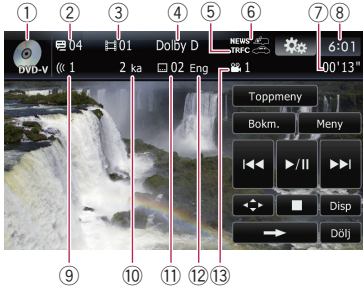
④ Använda avancerad ljudåterskapning

Funktionen för avancerad ljudåterskapning förbättrar och återställer automatiskt ljudåtergivningen av komprimerade ljudfiler. Varje tryck på **[Sound Retriever]** ändrar inställning på följande sätt:

- **LÄGE 1** – Aktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.
 - **LÄGE 2** – Aktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.
 - **Av** – Avaktiverar funktionen för avancerad ljudåterskapning.
- LÄGE 2** är mer effektivt än **LÄGE 1**.

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

Avläsa displayen



- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Titelnummerindikator**
Anger numret på den titel som avspelas.
- ③ **Indikering av kapitelnummer**
Anger vilket kapitel som avspelas.
- ④ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar vilket digitalt ljudformat (surround-ljudformat) som valts.
- ⑤ **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ⑥ **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ⑦ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för den aktuella titeln.
- ⑧ **Aktuell tid**
- ⑨ **Indikering av ljudspår**
Anger ljudspårnumret och dialogspråket som för närvarande är valt.
- ⑩ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mksp." (Flerkanaligt).
- ⑪ **Indikator för undertextnummer**
Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.
- ⑫ **Indikering av undertextspråk**

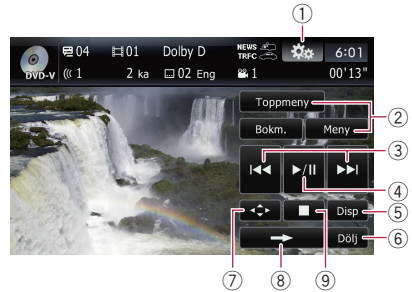
Visar vilket undertextspråk som för närvarande är valt.

⑬ Indikering av bildvinkel

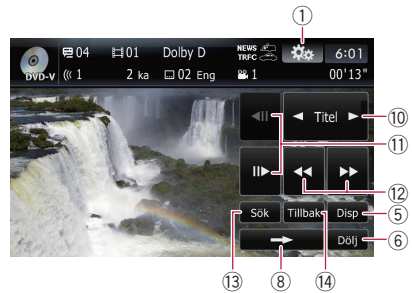
Visar den bildvinkel du har valt.

Använda touchknapparna

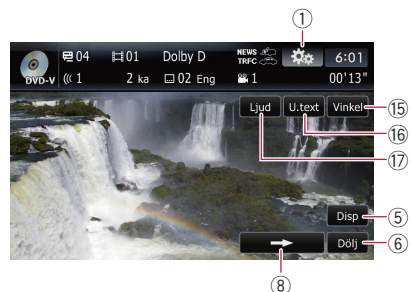
Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)




Avspelningsdisplay (sida 3)



För vissa skivor kan symbolen visas och funktionen kan då inte utföras.

① Visa menyen "Funktion"

- ⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 91.
- ② **Visa DVD-menyn**
Du kan visa menyn genom att trycka på **[Meny]** eller **[Toppmeny]** under avspelning av en skiva. Genom att trycka på en av dessa tangenterna på nytt kan du börja avspelningen från den plats du valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.
- ③ **Spola framåt eller bakåt**
När du trycker på **[▶▶]** går avspelningen till början av nästa kapitel. När du trycker på **[◀◀]** en gång, går avspelningen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker på knappen en gång till, går avspelningen till föregående kapitel.
 Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).
- ④ **Avspelning och paus**
Genom att trycka på **[▶/||]** växlar du mellan avspelning och paus.
- ⑤ **Välj display**
Om du trycker på **[Disp]** ändras indikeringen i informationsfältet enligt följande:
Skivinformationsdisplay – Visar upprepningsområde och V/H-val
- ⑥ **Dölj touchknapparna**
Genom att trycka på **[Dölj]** döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.
- ⑦ **Visar DVD-menyknappsatsen**
⇒ För detaljer, se "Använda DVD-menyn med touchknapparna" på sidan 90.
- ⑧ **Växla till nästa sida med touchknapp**
- ⑨ **Stoppa avspelningen**
- ⑩ **Hoppa 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.
- ⑪ **Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)**
 För detaljer, se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 91.
 För detaljer, se "Avspelning i slow motion" på sidan 91.
- ⑫ **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 **[▶/||]**, **[◀◀]** eller **[▶▶]** motsatt till den knapp som hölls intryckt 5 sekunder.
- ⑬ **Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt**
⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 94.
- ⑭ **Utföra en funktionen (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.
- ⑮ **Val av bildvinkel (flera bildvinklar)**
Bildvinkeln växlar med varje knapptryck 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®-inställning".
⇒ För detaljer, se "Inställning av bildvinkelsymbol" på sidan 100.
- ⑯ **Ändra undertext (flera undertextspråk)**
Undertextspråket växlar varje gång du trycker på **[U.text]**.
- ⑰ **Val av dialogspråk och ljudformat (flera ljudformat)**
Med varje tryck på **[Ljud]** växlar dialogspråken och ljudformaten.
 DTS-ljud kan ej återges, välj därför en annan ljudinställning än DTS.
 Displayindikeringar så som **MPEG-A** och **Mkap**, anger vilket ljudformat som är inspelat på DVD-skivan. Beroende på inställning kan det hända att avspelningen inte sker med det ljudformat som visas.

Återuppta avspelning (Bokmärke)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta avspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

● Tryck på [Bokm.]:

Du kan placera ett bokmärke för var och en, upp till fem skivor. Om du försöker placera ytterligare ett bokmärke på samma skiva, ersätts det gamla bokmärket med det nya.

- Håll [Bokm.] 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 kan inte användas när skivans avspelning 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 [Ange].

För titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 10, tryck på [1], [0] och [Ange] i tur och ordning.

För tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 5 minuter och 03 sekunder, tryck på [5], [min], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [min], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck på [1], [0], [0], [5], [s] och [Ange] i tur och ordning.

- 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-avspelning.

1. Tryck på [10tan].
2. Tryck på [0] till [9] för att ange önskat nummer.
3. När det inmatade numret visas i displayen trycker du på [Ange].

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.

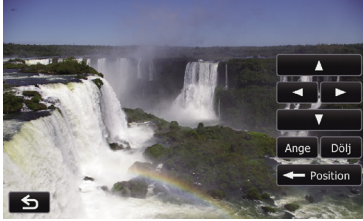
3. Tryck på önskat menyalternativ.


- Tryck på .
Touchknapparna för att välja menyalternativet visas.

Använda DVD-menyn med touchknapparna

Om alternativen i DVD-menyn presenteras kan touchknapparna överlappa dem. Välj i så fall ett alternativ genom att använda touchknapparna.

1. Tryck på [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att välja önskat menyalternativ.



- Om touchknapparna för DVD-menyn döljs, tar du fram dem igen genom att beröra displayen var som helst och trycka på .

2. Tryck på [Ange].


Avspelingen börjar från det valda menyalternativet. Menyens 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.

Avspeling en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelingen.

- Tryck på [II►] under avspeling.

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


Tryck på [►/II] 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.

1. Håll [II►]intryckt tills visas under avspelingen.

Symbolen  visas på skärmen och långsam avspeling framåt börjar.

- Tryck på [►/II] för att återuppta normal avspeling.

2. Tryck på [◀II] eller [II►] för att justera avspelningshastigheten under långsam avspeling.

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 avspeling.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspeling.
- Långsam avspeling bakåt är inte möjligt.

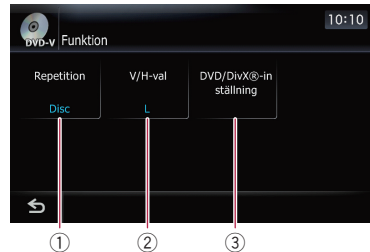
Använda meny Funktion

1. Tryck på [DISC] i menyen "AV-källa" för att visa "DVD-V"-displayen.

➔ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på .



① Repetitionsavspeling

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

- **Disc** – Den aktuella skivan avspelas utan avbrott
- **Titel** – Repeterar endast den aktuella titeln
- **Kapitel** – Repeterar endast det aktuella kapitlet
- Om du utför kapitelsökning (titelsökning), snabbsökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspeling, ändras repetitionsområdet till [Disc].
- Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspeling har stoppats.

② Val av 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.

Varje tryckning på [V/H-val] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **L+R** – Vänster och höger
- **L** – Vänster
- **R** – Höger
- **Mix** – Mix av vänster och höger

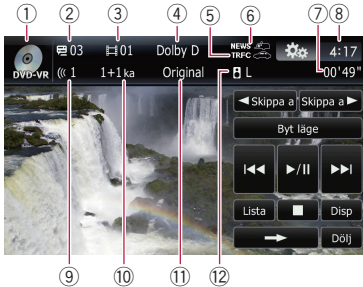
Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

③ Justering av DVD-inställningar

⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.

Du kan avspela en DVD-VR-skiva (DVD videospelingsformat) i navigationsenhetens inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för DVD-VR-skivor.

Avläsa displayen



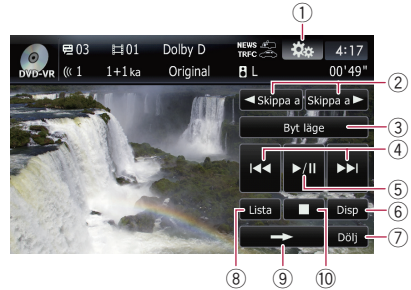
- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Titelnummerindikator**
Anger numret på den titel som avspelas.
- ③ **Indikering av kapitelnummer**
Anger vilket kapitel som avspelas.
- ④ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar vilket digitalt ljudformat (surround-ljudformat) som valts.
- ⑤ **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ⑥ **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ⑦ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för den aktuella titeln.
- ⑧ **Aktuell tid**
- ⑨ **Indikering av ljudspår**
Anger numret på det ljudspår som för närvarande är valt.
- ⑩ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mkap." (Flerkanaligt).
- ⑪ **Indikering av avspelningsläge**
Visar nuvarande avspelningsläge.

⇒ För detaljer, se "Växla avspelningsläge" på sidan 95.

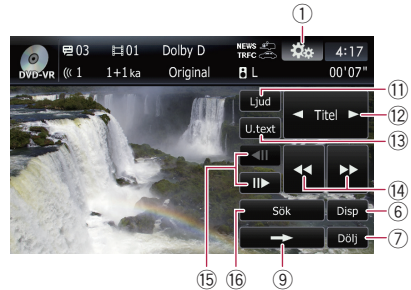
- ⑫ **Indikering av mixningsparametrar**
Visar nuvarande mixningsparametrar.


Använda touchknapparna



Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



För vissa skivor kan symbolen  visas och funktionen kan då inte utföras.

- ① **Visa meny "Funktion"**
⇒ För detaljer, se "Använda meny Funktion" på sidan 96.
- ② **◀ Skippa annons/Skippa annons ▶**
⇒ För detaljer, se "Använda tidshoppfunktion" på sidan 95.
- ③ **Växla avspelningsläge**
⇒ För detaljer, se "Växla avspelningsläge" på sidan 95.
- ④ **Spola framåt eller bakåt**
När du trycker på  går avspelingen till början av nästa kapitel. När du trycker på  en gång, går avspelingen till början av

det aktuella kapitlet. Om du trycker på knappen en gång till, går avspelningsen till föregående kapitel.

Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

⑤ Avspelnig och paus

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

⑥ Välj display

Om du trycker på [Disp] ändras informationen enligt följande:

Display med skivinformation – Display med repetitionsområde

⑦ Dölja touchknapparna

Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

⑧ Visar titellistan

Visar titellistan inspelad på skivan.

⑨ Växla till nästa sida med touchknapp

⑩ Stoppa avspelningsen

⑪ Ändra ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspåren växlar med varje tryck på [Ljud].

Displayindikeringar så som **MPEG-A** och **Mkap.** anger vilket ljudformat som är inspelat på DVD-skivan. Beroende på inställning kan det hända att avspelningsen inte sker med det ljudformat som visas.

⑫ Hoppa över nästa eller föregående titel

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

⑬ Ändra undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråket växlar varje gång du trycker på [U.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 avspelningsen vid en önskad punkt, tryck på [▶/||], [◀◀] eller [▶▶] motsatt till den knapp som hölls intryckt 5 sekunder.

⑮ Avspelnig en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelnig)

⇒ För detaljer, se "Avspelnig en bildruta åt gången" på sidan 95.

⇒ För detaljer, se "Avspelnig i slow motion" på sidan 95.

⑯ Söka efter en önskad scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt

⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt" på sidan 94.

Söka efter en specifik scen och starta avspelnig 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 kan inte användas när skivans avspelnig 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 [Ange].

För titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 10, tryck på [1], [0] och [Ange] i tur och ordning.

För tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 5 minuter och 03 sekunder, tryck på [5], [min], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [min], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck på [1], [0], [0], [5], [s] och [Ange] i tur och ordning.

- Om du vill ta bort en inmatad siffra, trycker du på **[Rensa]**.
Om du vill ta bort det inmatade numret, håller du **[Rensa]** intryckt.

Växla avspelningsläge

Avspelnning av DVD-VR-skivor kan ske på två sätt: **Original** (original) och **Spellista** (spellista).

- Titlar som har skapats med DVD-inspelare kallas original. Omarrangerade titlar, baserade på original, kallas spellistor. Spellistor skapas på DVD-R-/RW-skivor.
- Tryck på **[Byt läge]** för att växla avspelningsläge.

Om avspelningsläget ändras startar avspelnningen från början av det valda avspelningsläget.

Använda tidshoppfunktion

Med den här funktionen kan du göra hopp under avspelnningen med angivna intervall. Det kan vara användbart för att hoppa över reklamslag som spelats in på din DVD-VR-skiva.

- För att stegvis hoppa bakåt eller framåt, tryck på **[◀ Skippa annons]** eller **[Skippa annons ▶]**.

Varje tryck på **[◀ Skippa annons]** eller **[Skippa annons ▶]** ändrar stegens längd enligt följande:

◀ Skippa annons

5 sek. – 15 sek. – 30 sek. – 1 min. – 2 min. – 3 min. – 0 sek.

Skippa annons ▶

30 sek. – 1 min. – 1.5 min. – 2 min. – 3 min. – 5 min. – 10 min. – 0 sek.

Avspelnning genom att välja från titellistan

Du kan välja och avspela den titel du önskar från listan.

1. Tryck på **[Lista]** i avspelningsdisplayen.
2. Tryck på den titel i listan som ska avspelas.



- Tryck på **[▲]** eller **[▼]** när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

3. Om du vill återgå till föregående display trycker du på **[Lista]**.

Avspelnning en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelnningen.

- Tryck på **[▶▶]** under avspelnning.

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

Tryck på **[▶▶||]** för att återuppta normal avspelnning.

- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelnning av en bildruta åt gången.

Avspelnning i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelnning med lägre hastighet.

1. Håll **[▶▶]** intryckt tills **▶▶▶** visas under avspelnningen.

Symbolen **▶▶▶** visas på skärmen och långsam avspelnning framåt börjar.

- Tryck på **[▶▶||]** för att återuppta normal avspelnning.

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

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

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Inget ljud återges under långsam avspelnning.

- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspelnning.

- Långsam avspelnning bakåt är inte möjligt.

Använda menyn Funktion

⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.

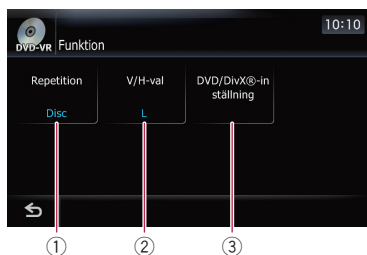
1. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "DVD-VR"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på .

Funktion-meny



① Repetitionsavspelning

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

- **Titel** – Repeterar endast den aktuella titeln
 - **Kapitel** – Repeterar endast det aktuella kapitlet
 - **Disc** – Den aktuella skivan avspelas utan avbrott
- Om du utför kapitelsökning (titelsökning), snabbsökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspelning, ändras repetitionsområdet till [Disc].

Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

② Val av ljudutgång

När du spelar DVD-skivor där båda kanaler spelats in i mono kan du växla ljudutgång. Tryck på [V/H-val] upprepade gånger tills önskad ljudutgång visas.

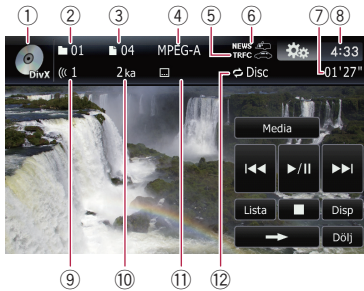
- **L+R** – Vänster och höger
- **L** – Vänster
- **R** – Höger
- **Mix** – Mix av vänster och höger

Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

③ Justering av DVD-inställningar

Du kan avspela DivX-skivor med navigationssystemets inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för det.

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för mappnummer

Anger numret på den mapp som avspelas.

③ Filnummerindikator

Visar det filnummer som avspelas.

④ Digitalt ljudformatindikering

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

⑤ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑥ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑦ Indikering av speltid

Visar använd speltid för aktuell fil.

⑧ Aktuell tid

⑨ Indikering av ljudspår

Anger numret på det ljudspår som för närvarande är valt.

⑩ Ljudkanalindikering

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

⑪ Indikator för undertextnummer

Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

⑫ Indikator för repetitionsområde

Visar vilket repetitionsområde som har valts.


Att använda touchknapparna

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



För vissa skivor kan symbolen  visas och funktionen kan då inte utföras.

① Visa menyn "Funktion"

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

② Ändra mediafiltyp som avspelas

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

Tryck på [Media] upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediafiler:

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

Den här touchknappen är endast tillgänglig då en skiva med blandade mediafiltyp avspelas.

③ Spola 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 en gång till, går avspelnigen till föregående fil.

Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

④ Avspelnig och paus

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

⑤ Växla information

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

Visning av skivinformation – Visning av nuvarande mapp – Visning av filnamn

⑥ Dölja touchknapparna

Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

⑦ Visar titellistan

Visar titellistan inspelad på skivan.

⑧ Växla till nästa sida med touchknappar

⑨ Stoppa avspelnigen

⑩ Ändra ljudspår (flera dialogspråk)

Ljudspåren växlar med varje tryck på [Ljud].

⑪ Ändra undertext (flera undertextspråk)

Undertextspråket växlar varje gång du trycker på [U.text].

⑫ 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 avspelnigen vid en önskad punkt, tryck på [▶/||], [◀◀] eller [▶▶] motsatt till den knapp som hölls intryckt 5 sekunder.

⑬ Avspelnig en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelnig)

⇒ För detaljer, se "Avspelnig en bildruta åt gången" på sidan 98.

⇒ För detaljer, se "Avspelnig i slow motion" på sidan 98.

⑭ Söka efter en önskad scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt

⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt" på sidan 98.

Avspelnig en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelnigen.

● Tryck på [II▶] under avspelnig.

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

Tryck på [▶/II] för att återuppta normal avspelnig.

På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelnig av en bildruta åt gången.

Avspelnig i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelnig med lägre hastighet.

● Håll [II▶] tills III▶ visas under avspelnigen.

Symbolen III▶ visas på skärmen och långsam avspelnig framåt börjar.

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

Inget ljud återges under långsam avspelnig.

På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspelnig.

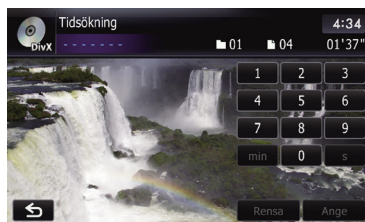
Långsam avspelnig bakåt är inte möjligt.

Söka efter en specifik scen och starta avspelnig från en angiven tidpunkt

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en tidpunkt.

Tidsinställd sökning kan inte användas när avspelnig av skivan stoppats.

1. Tryck på [Sök].



2. Använd tangenterna för att ange önskat nummer eller tid och tryck på [Ange].

För tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 5 minuter och 03 sekunder, tryck på **[5]**, **[min]**, **[0]**, **[3]** och **[Ange]** i tur och ordning.
 - För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på **[7]**, **[1]**, **[min]**, **[0]**, **[0]** och **[Ange]** i tur och ordning.
 - För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck på **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[s]** och **[Ange]** i tur och ordning.
- Om du vill ta bort en inmatad siffra, trycker du på **[Rensa]**.
Om du vill ta bort det inmatade numret, håller du **[Rensa]** intryckt.

Avspelning genom att välja från titellistan

Du kan välja och avspela den titel du önskar från listan.

1. Tryck på **[Lista]** i avspelningsdisplayen.

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

2. Tryck på den titel i listan som ska avspelas.



- Tryck på **[▲]** eller **[▼]** när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

3. Om du vill återgå till föregående display trycker du på **[Lista]**.

Använda menyn Funktion

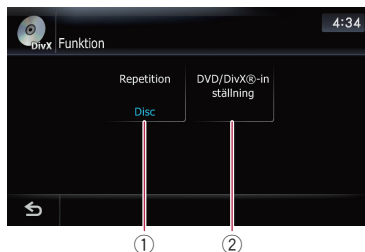
1. Tryck på **[DISC]** i menyn "AV-källa" för att visa "DivX"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på .

Funktion-meny



① Repetitionsavspelning

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

- **Fil** – Repetition av endast den aktuella filen
- **Mapp** – Repeterar endast den aktuella mappen
- **Disc** – Den aktuella skivan avspelas utan avbrott


- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **[Disc]**.
- 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-videoer även om du har valt **[Disc]**.

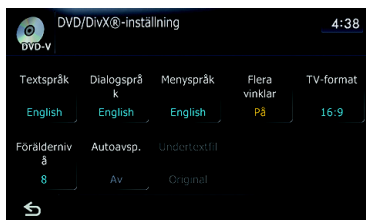
② Justering av DVD-inställningar

⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.

Konfigurera DVD-Video/DVD-VR/DivX-spelaren.

Visar meny DVD/DivX®-inställning

1. Avspela skivan som innehåller DVD-Video, DVD-VR eller DivX.
2. Tryck på [DISC] i menyen "AV-källa" för att visa den normala avspelningsdisplayen.
 - ⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
3. Tryck på .
Menyn "Funktion" visas.
4. Tryck på [DVD/DivX®-inställning].
"DVD/DivX®-inställning"-displayen visas.



5. Tryck på önskad funktion.


Inställning av prioriterade språk

Du kan ställa in de språk som ska prioriteras högst för undertexter, dialog, ljud och meny då avspelingen inleds. Om det valda språket är inspelat på skivan används det språket för undertexter, dialog, ljud och menyer.

1. Visa "DVD/DivX®-inställning"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.
2. Tryck på [Textspråk], [Dialogspråk] eller [Menyspråk].
Motsvarande språkmeny visas i displayen med det valda språket markerat.
3. Tryck på önskat språk.
När du väljer [Annat] visas en ruta för inmatning av språkkod. Skriv den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck på [Ange].

- ⇒ Se "Språkkodtabell för DVD-skivor" på sidan 103.
- 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 [U.text] eller [Ljud] under avspeling.
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk eller dialogspråk med [U.text] eller [Ljud].

Inställning av bildvinkelsymbol

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


1. Visa "DVD/DivX®-inställning"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.
2. Tryck på [Flera vinklar].
Om du trycker på [Flera vinklar] växlar den mellan [På] och [Av].

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För bredbildsformat 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 "Letter Box" eller "Panscan". Om "16:9" väljs kan det medföra en onaturlig bildåtergivning.

1. Visa "DVD/DivX®-inställning"-displayen.
 - ⇒ För detaljer, se "Visar meny DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.
2. Tryck på [TV-format].
Varje tryck på [TV-format] ändrar inställning på följande sätt:
 - **16:9** – Bredbildsformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning)

- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band upptill och nedtill i displayen
- **Panscan** – Bilden skärs av till höger och vänster i displayen
- Vid avspelnning av skivor som inte har panscan-system, avspelas skivan med [**Letter Box**] 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.


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 avspelnningen 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®-inställning"-displayen.**
➔ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.
2. **Tryck på [Föräldernivå].**
3. **Tryck på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.**
4. **När det inmatade numret visas i displayen trycker du på [Ange].**
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)

- **Nivå 7 till Nivå 2** – Skivor för barn och skivor utan 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 avspelnning 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.

Ställa in "Autoavsp."

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-meny annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar avspelnningen 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 avspelnningen.
1. **Visa "DVD/DivX®-inställning"-displayen.**
➔ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.
 2. **Tryck på [Autoavsp.].**
När du trycker på [**Autoavsp.**] växlar den här inställningen mellan [**På**] och [**Av**].
 - När [**Autoavsp.**] är inställd på [**På**], ställs repetitionsområdet automatiskt in på [**Disc**].

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 [**Anv.vald**] valts.

1. Visa "DVD/DivX®-inställning"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visar menyn DVD/DivX®-inställning" på sidan 100.

2. Tryck på [**Undertextfil**].

När du trycker på [**Undertextfil**] växlar den här inställningen mellan [**Original**] och [**Anv.vald**].

- 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

Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod
Japanska (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Engelska (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Franska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Rätoromanska (rm), 1813
Spanska (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tyska (de), 0405	Kroatiska (hr), 0818	Rumänska (ro), 1815
Italienska (it), 0920	Ungerska (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesiska (zh), 2608	Armeniska (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederländska (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisiska (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Svenska (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatiska (sh), 1908
Ryska (ru), 1821	Indonesiska (in), 0914	Singalesiska (si), 1909
Koreanska (ko), 1115	Isländska (is), 0919	Slovakiska (sk), 1911
Grekiska (el), 0512	Hebreiska (iw), 0923	Slovenska (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jidish (ji), 1009	Samoaanska (sm), 1913
Abchasiska (ab), 0102	Javanska (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgiska (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amhariska (am), 0113	Kazakiska (kk), 1111	Albanska (sq), 1917
Arabiska (ar), 0118	Grönländska (kl), 1112	Serbiska (sr), 1918
Assamese (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbajdzjanska (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanese (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdiska (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Vitryska (be), 0205	Kirgiziska (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgariska (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tajik (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotiska (lo), 1215	Thailändska (th), 2008
Bengali, Bangla (bn), 0214	Litauiska (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetanska (bo), 0215	Lettiska (lv), 1222	Turkmeniska (tk), 2011
Bretonska (br), 0218	Malagassiska (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalanska (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikanska (co), 0315	Makedoniska (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Tjeckiska (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkiska (tr), 2018
Walesiska (cy), 0325	Mongoliska (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Danska (da), 0401	Moldaviska (mo), 1315	Tatariska (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajiska (ms), 1319	Ukrainska (uk), 2111
Estniska (et), 0520	Maltesiska (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskiska (eu), 0521	Burmesiska (my), 1325	Uzbekiska (uz), 2126
Persiska (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamesiska (vi), 2209
Finska (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norska (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Färöiska (fo), 0615	Occitanska (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisiska (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iriska (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gaeliska (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galiciska (gl), 0712	Polska (pl), 1612	

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

- För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 13.
- För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

2. Tryck på [USB] eller [SD] i menyn "AV-källa" för att visa "USB"- eller "SD"-displayen.

- 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.)

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 Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för mappnummer

③ Indikering av aktuellt mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

④ Filnummerindikator

⑤ Indikator för avspelningsläge

Nedanstående symboler anger aktuellt avspelningsläge:

Scannad avspelning

Slumpvis avspelning

Repetitionsavspelning

Indikator	Betydelse
Repetera media	Ljudfilerna i aktuell extern minnesenhet (USB, SD) repetitionsavspelas. Detta är standardinställningen.
Mapprepetition	Alla ljudfiler i den aktuella mappen repetitionsavspelas.
Spårrepetition	Aktuell fil repetitionsavspelas.
Slumpvis media	Alla ljudfiler i aktuell extern minnesenhet (USB, SD) repetitionsavspelas i slumpvis ordning.
Mapp - slump	Alla ljudfiler i aktuell mapp avspelas i slumpvis ordning.
Snabbavspela media	Början av den första ljudfilen i varje mapp avspelas i ungefär 10 sekunder.
Mapp - snabb	Början av varje spår i aktuell mapp avspelas i ungefär 10 sekunder.

- För mer information, se "Använda menyn Funktion" på sidan 105.

⑥ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

⑦ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑧ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑨ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

⑩ Aktuell tid

⑪ Aktuellt filnummer och totalt antal filer

Anger filnumret som för närvarande avspelas och det totala antalet spelbara ljudfiler.

⑫ Spårtitelindikering

Spela musikfiler (från USB eller SD)

Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).

- Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.

13 Indikator för artistnamn*

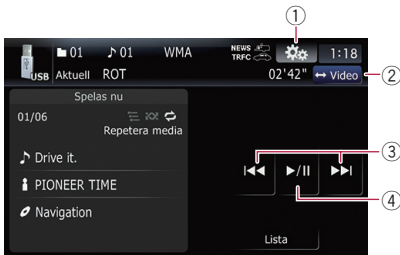
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).

14 Indikering av albumtitel*

Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).

- Informationen markerad med en asterisk (*) visas endast om information bifogats den komprimerade ljudfilen. Om ingen specifik information bifogats filen, visas "—" i stället.

Att använda touchknapparna (Musik)



1 Visa menyen "Funktion"

⇒ För detaljer, se "Använda menyen Funktion" på sidan 105.

2 Växla avspelningsdisplay

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.

3 Spola 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 en gång till, går avspelingen 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 de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

4 Avspelnning och paus

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

Val av spår från listan

I listan visas de spårtitlar eller mappnamn som finns i en extern minnesenhet (USB, SD). Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Tryck på ett spår i listan för att spela spåret.

1. Tryck på [Lista].

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

- Håll [Lista] intryckt.

Rotkatalogens innehåll visas.

2. Tryck på mappen du vill granska.



Spåret som avspelas är markerat.

Tryck på [▲] eller [▼] när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

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

3. Tryck på det spår du vill spela.

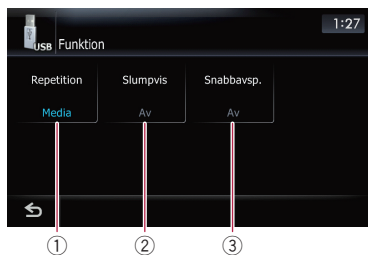
- Tryck på [Detaljer] om du vill lämna listdisplayen.

Använda menyen Funktion

1. Tryck på [USB] eller [SD] i menyen "AV-källa" för att visa "USB"- eller "SD"-displayen.

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på [Settings].



① Repetitionsavspelning

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

- **Media** – Repetitionsavspelning av alla ljudfiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
- **Spår** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **Mapp** – Repetition av den aktuella mappen

Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "**Spår**" är valt, ändras repetitionsområdet till "**Mapp**".

② Slumpvis avspelning av spår

Med slumpvis avspelning kan du avspela spår i slumpvis ordning inom aktuellt repetitionsområde:

När du trycker på [**Slumpvis**] växlar inställningen mellan [**På**] och [**Av**].

Om du ställer in [**Slumpvis**] på [**På**] medan repetitionsområdet är inställt på [**Spår**], ändras repetitionsområdet till [**Mapp**] automatiskt.

③ Scanning av mappar och spår

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

När du trycker på [**Snabbavsp.**] växlar inställningen mellan [**På**] och [**Av**]. Tryck på [**Snabbavsp.**] för att stänga av den scannade avspelningen när du hittat önskat spår.

När alla spår eller mappar har scannats färdigt, återupptas normal avspelning.

Om du ställer in [**Snabbavsp.**] på [**På**] medan repetitionsområdet är inställt på [**Spår**], ändras repetitionsområdet till [**Mapp**] automatiskt.

Spela videofiler (från USB eller SD)

Du kan spela videofiler lagrade i den externa minnesenheten (USB, SD).

- I följande beskrivning benämns SD-minneskort och USB-minnesenheter gemensamt som "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne avses, benämns denna "USB-minnesenhet"

Normal start

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

- ⇒ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 13.
- ⇒ För detaljer, se "Mata in/ut ett SD-minneskort" på sidan 12.

2. Tryck på [USB] eller [SD] i menyn "AV-källa" för att visa respektive funktionsdisplay.

- 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.)

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 Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för mappnummer

③ Indikering av aktuellt mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

④ Filnummerindikator

⑤ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

⑥ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑦ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑧ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

⑨ Aktuell tid

Använda touchknapparna (Video)



① Visa menyn "Funktion"

- ⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 108.

② Växla avspelningsdisplay

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.

③ Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt

- ⇒ För detaljer, se "Söka efter en specifik scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 108.

Spela videofiler (från USB eller SD)

④ Spola 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 en gång till, går avspelingen 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 de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀▶).

⑤ Avspeling och paus

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

⑥ Dölja touchknapparna

Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

⑦ Stoppa avspelingen

⑧ Visar titellistan

Visar titellistan som spelats in på den externa minnesenheten (USB, SD).

Avspeling genom att välja från titellistan

Du kan välja och avspela den titel du önskar från listan.

1. Tryck på [Lista] i avspelningsdisplayen.

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

- Håll [Lista] intryckt.

Rotkatalogens innehåll visas.

2. Tryck på den titel i listan som ska avspelas.



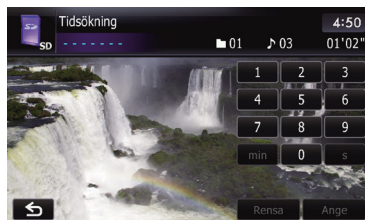
Tryck på [▲] eller [▼] när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

3. Om du vill återgå till föregående display trycker du på [Detaljer].

Söka efter en specifik scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en tidpunkt.

1. Tryck på [Sök].



2. Använd tangenterna för att ange önskat nummer eller tid och tryck på [Ange].

- För att välja 5 minuter och 03 sekunder, tryck på [5], [min], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [min], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 100 minuter och 05 sekunder, tryck på [1], [0], [0], [5], [s] och [Ange] i tur och ordning.

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] i menyn "AV-källa" för att visa "USB"- eller "SD"-displayen.

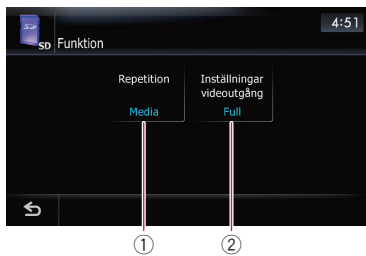
⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på [Dölj].

Om touchknapparna inte visas, vidrör du valfritt område på displayen för att visa dem igen.

Spela videofiler (från USB eller SD)



① Repetitionsavspelning

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

- **Media** – Repetitionsavspelning av alla videofiler i den valda externa minnesenheten (USB, SD).
 - **Fil** – Repetition av endast den aktuella filen
 - **Mapp** – Repetition av den aktuella mappen
- Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "Fil" är valt, ändras repetitionsområdet till "Mapp".

② Ändra 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** – Videofilen visas i normal storlek.
- **Full** – Videofilen visas i fullskärmsstorlek.

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

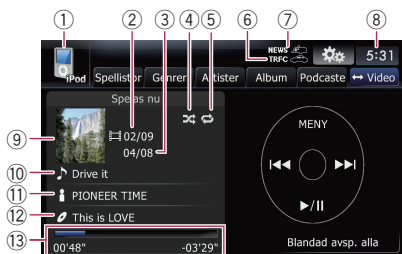
● Anslut din iPod.

Källan ändras och avspelingen börjar.

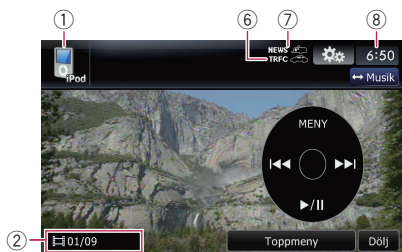
- ▷ För detaljer, se "Ansluta din iPod" på sidan 14.
- Om din iPod redan är ansluten, tryck på [iPod] i menyn "AV-källa".
- ▷ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
- Ingen videosignal om iPod är vald som AV-källa, kontrollera inställningarna "AV1-ingång" i menyn "AV-systeminställningar".
- ▷ För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 123.

Avläsa displayen

Musik



Video



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikering av kapitelnummer

Visar det avspelade kapitlets nummer och det totala antalet kapitel då en fil med kapitel spelas.

③ Indikering av musikstyckets nummer

Visar numret på det avspelade musikstycket och det totala antalet musikstycken i den valda listan.

④ Indikator för slumpvis avspeling

Visas då slumpvis avspeling aktiverats.

⑤ Indikator för repetitionsavspeling

Visas då repetitionsavspeling aktiverats.

: Repetitionsavspeling av alla spår

: Repetition av ett spår

⑥ TRFC-indikering

Visar trafikmeddelandestatus.

⑦ NEWS-indikering

Visar nyhetsprogramstatus.

⑧ Aktuell tid

⑨ Grafiskt albummaterial

Om grafiskt albummaterial för aktuellt musikstycke är tillgängligt visas detta.

⑩ Indikering för musiktitel (episod)

Visar det aktuella musikstyckets titel. När podcast avspelas, visas episoden.

⑪ Indikator för artistnamn (podcast-titel)

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

⑫ Indikering av albumtitel (utgivningsdatum)

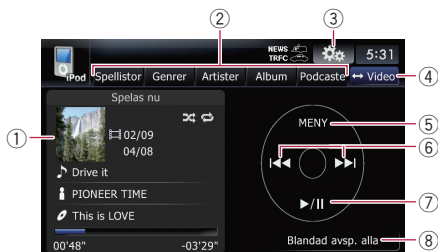
Visar musikstyckets albumtitel. När en podcast avspelas visas utgivningsdatumet.

⑬ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella musikstycket.

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

Att använda touchknapparna (Musik)



① Grafiskt albummaterial

Tryck på knappen för att förstora det grafiska albummaterialet. Om du trycker på knappen igen återtar det grafiska albummaterialet normal storlek.

② Kategoriflikar

Visar listan för begränsning av antalet musikstycken. Om du vill använda listan "Ljudböcker", "Kompositörer" eller "Spår", tryck på [Meny] för att visa listorna.

③ Visa meny "Funktion"

⇒ För detaljer, se "Använda meny Funktion" på sidan 114.

④ Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på den här knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. När du tryckt på knappen visas toppkategorimenyn, så att du kan välja vilket objekt som ska spelas.

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].

⑤ Visa toppkategorimenyn

Tryck på knappen för att visa toppkategorimenyn innan du använder kategoriflikarna. Om du väljer musikstycket som ska spelas med kategoriflikarna, tryck på knappen så visas föregående lista.

⑥ Gå till föregående/nästa musikstycke

När du trycker på [▶▶] går avspelningsen till början av nästa musikstycke. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelningsen till början av det aktuella stycket. Om du upprepar tryckningen går avspelningsen till föregående musikstycke. När spåret med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

Snabbsökning bakåt eller framåt

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

Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen TRK (◀▶).

⑦ Avspeling och paus

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

⑧ Blanda alla spår

Alla musikstycken (med undantag av spår i "Ljudböcker" och "Podcast") i din iPod kan avspelas i slumpvis ordning.

För att avbryta slumpvis avspeling, ändra inställningen för [Blanda] i meny "Funktion" till "Av".

Söka efter ett musikstycke

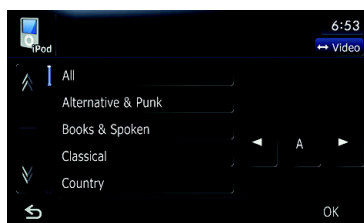
Tryck på ett objekt i listan för att söka efter ett musikstycke och avspela det i din iPod.

Begränsa antalet listade musikstycken

1. Tryck på önskad kategoriflik för att visa listan med musikstycken eller spår.

- Spellistor (spellistor)
- Genrer (genrer)
- Artister (artister)
- Album (album)
- Podcast (podcastsändningar)

Sökdisplayen visas.



2. Tryck på [◀] eller [▶] när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

Använda iPod (iPod)

3. Tryck på det objekt du vill gå vidare med.

Gå vidare tills spårtiteln 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**, kan du fortsätta att trycka på en av listorna så startar avspelingen med det första musikstycket i den valda listan och nästa alternativ visas.

- Håll det objekt, du vill gå vidare med, intryckt. Avspelar filerna relaterade till det intryckta alternativet.

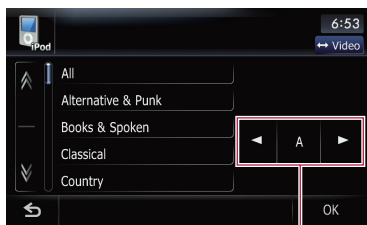
4. I listan med musikstycken (eller episoder), tryck på det spår du vill spela.

- Efter det att du valt spåret med den här funktionen, kan du trycka på [Meny] så visas den tidigare valda listan.

Söka efter tillämpliga objekt i alfabetisk ordning

Genom att använda sökkontrollerna visas sidan med det första tillämpliga alternativet.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för den alfabetiska listan.



Sökkontrollen

1. Tryck på önskad kategoriflik för att visa listan.
2. Tryck på det objekt du vill gå vidare med.
3. Tryck på [◀] eller [▶] för att välja tecken.
 - Nedanstående artiklar och blanksteget som föregår artistnamnet ignoreras och nästa tecken tas med i beräkningen vid sökningen.
 - "A" eller "a"
 - "AN", "An" eller "an"
 - "THE", "The" eller "the"

4. Tryck på bokstavsknappen för att visa sidan som inkluderar tillämpliga alternativ.

5. I listan med musikstycken (eller episoder), tryck på det spår du vill spela.

Använda navigationssystemets iPod-funktion från din iPod

Navigationssystemets iPod-funktion kan styras från din iPod. Ljudet återges av bilens högtalare och funktioner kan styras från din iPod.

Denna funktion kan användas med följande iPod-modeller:

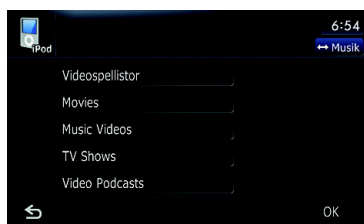
Även om [Ändra kontrolläge] är inställt på [iPod], är följande funktioner tillgängliga från navigationssystemet.

- Avspeling och paus
 - Snabbsökning bakåt eller framåt
 - Spola framåt eller bakåt
 - Justering av volym
- ➔ För detaljer, se "Ställa in iPod-kontrolläge" på sidan 115.

Starta videoavspeling

Du kan avspela videofilm i navigationssystemet ifall en iPod med videofunktioner är ansluten.

1. Tryck på [Video].
2. Tryck på kategorin som innehåller den videofilm som du vill avspela.



Videoavspelingen startar.

3. Tryck på det önskade objektet i listan för att begränsa antalet alternativ tills videolistan visas.

Använda iPod (iPod)

⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Söka efter en video" på sidan 113.

4. Tryck på den video du vill spela i videolistan.

5. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

⇒ För mer detaljer om åtgärden, se "Använda touchknapparna (Video)" på sidan 113.

Använda touchknapparna (Video)



① Visa menyn "Funktion"

⇒ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 114.

② Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på den här knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. När du tryckt på knappen visas toppkategorimenuen, så att du kan välja vilket objekt som ska spelas.

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

③ Visa föregående valda lista

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

④ Gå till föregående/nästa musikstycke

När du trycker på [▶▶] går avspelningsen till början av nästa videofilm. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelningsen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelningsen 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 avspelningsen vid den önskade punkten.

□ Du kan även utföra de här åtgärderna genom att använda knappen **TRK** (◀/▶).

⑤ Avspelnings och paus

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

⑥ Visa toppkategorimenuen för video

Tryck på knappen för att visa toppkategorin för videoavspelningsen.

⑦ Dölj touchknapparna

Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

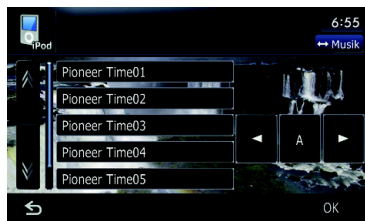
Söka efter en video

Genom att trycka på ett objekt i listan kan du söka efter en video och avspela den i din iPod.

Begränsa antalet videofiler med listan

1. Tryck på [Meny] eller [Toppmeny].

Sökdisplayen visas.



2. Tryck på önskad kategori.

3. Tryck på [▲] eller [▼] när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

4. Tryck på det objekt du vill gå vidare med.

Gå vidare tills spårtiteln visas i listan.

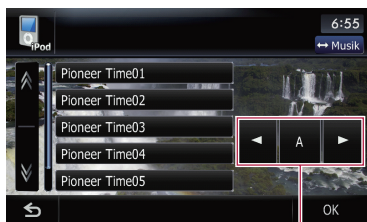
5. Tryck på den video du vill spela i videolistan.

□ Efter det att du valt videon med den här funktionen, kan du trycka på [Meny] så visas den tidigare valda listan.

Söka efter tillämpliga objekt i alfabetisk ordning

Genom att använda sökkontrollerna visas sidan med det första tillämpliga alternativet.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för den alfabetiska listan.



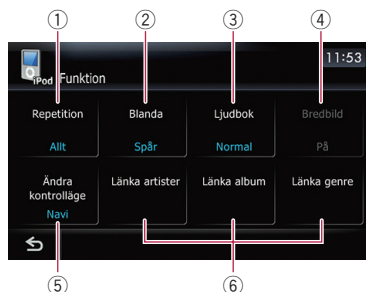
Sökkontrollen

1. Tryck på önskad kategori.
2. Tryck på det objekt du vill gå vidare med.
3. Tryck på [◀] eller [▶] för att välja tecken.
 - Nedanstående artiklar och blanksteget som föregår artistnamnet ignoreras och nästa tecken tas med i beräkningen vid sökningen.
 - "A" eller "a"
 - "AN", "An" eller "an"
 - "THE", "The" eller "the"
4. Tryck på bokstavsknappen för att visa sidan som inkluderar tillämpliga alternativ.
5. Tryck på den video du vill spela i videolistan.

Använda menyn Funktion

- Om [Ändra kontrolläge] är inställt på [iPod], kommer endast inställningen av [Ändra kontrolläge] att vara tillgänglig.

1. Tryck på [iPod] i menyn "AV-källa" för att visa kontrollidisplayen för "iPod".
 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
2. Tryck på .



- ① **Ställa in repetitionsavspeling**
 Det finns två typer av repetitionsavspeling. Varje tryck på [Repetition] ändrar inställning på följande sätt:
 - **Ett** – Repeterar endast aktuellt spår
 - **Allt** – Repeterar alla spår i den valda listan
- ② **Ställa in slumpvis musikavspeling**
 Den här funktionen blandar spår eller album och spelar dem i slumpvis ordning. Varje tryck på [Blanda] ändrar inställning på följande sätt:
 - **Av** – Slumpvis avspeling används inte
 - **Spår** – Slumpvis avspeling av musikstycken i den valda listan
 - **Album** – Slumpvis val av album och avspeling av musikstyckena i albumet i normal ordning
- ③ **Ställa in talbokshastighet**
 Du kan ändra avspelningshastigheten medan du lyssnar på en talbok på iPod. Varje tryck på [Ljudbok] ändrar inställning på följande sätt:
 - **Normal** – Avspeling med normal hastighet
 - **Snabbare** – Avspeling snabbare än normal hastighet
 - **Långsammare** – Avspeling långsammare än normal hastighet
- ④ **Videoavspeling i widescreen-läge**
 Om videon är kompatibel med widescreen-formatet kan du ställa [Bredbild] i läget [På] för att se videofilmen i breddbilsformat. Varje tryck på [Bredbild] ändrar inställning på följande sätt:

- **På** – Visar video från iPod i widescreen-format
- **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 Ställa in iPod-kontrolläge

När kontrolläget är inställt på iPod, kan du använda iPod-funktionen från en ansluten iPod.

Varje tryck på [**Ändra kontrolläge**] ändrar inställning på följande sätt:

- **Navi** – Navigationssystemets iPod-funktion kan styras från navigationssystemet.
- **iPod** – Navigationssystemets iPod-funktion kan styras från en ansluten iPod.

⑥ Spelar låtar som relateras till låten som avspelas för närvarande

Låtar som hör ihop med låten som avspelas visas. Du kan spela låtar från följande listor.

- Artistlista med genren som avspelas
- Albumlista med artisten som avspelas
- Lista med musikstycken av artisten som avspelas
- Den här inställningen är endast tillgänglig under musikavspelning.
- Beroende på antalet filer i iPod-enheten kan det ske en viss fördröjning innan listan visas.
- **Länka artister** – Låtar som relaterar till den artist som avspelas kommer att spelas.
- **Länka album** – Låtar som relaterar till det album som avspelas kommer att spelas.
- **Länka genre** – Låtar som relaterar till den genre som avspelas kommer att spelas.

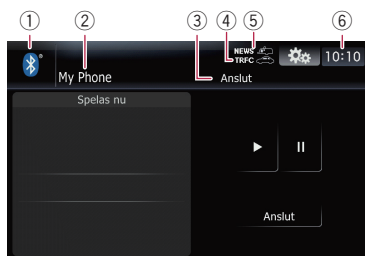
Använda Bluetooth-musikspelare

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

- Innan Bluetooth-musikspelaren kan användas måste enheten registreras och anslutas till navigationssystemet.
- ⇒ För mer detaljer om åtgärden, se “Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet” på sidan 51.
- 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.
 - 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.



- Tryck på [Bluetooth Audio] i menyn “AV-källa” för att visa “Bluetooth Audio”-displayen.
 - ⇒ För detaljer avseende funktioner, se “Översikt av displayval” på sidan 16.

Avläsa displayen



- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Enhetsnamn**
- ③ **Bluetooth-indikering för anslutningsstatus**
- ④ **TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ⑤ **NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ⑥ **Aktuell tid**
Om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är utrustad med AVRCP 1.3, kommer följande alternativ att visas.
 - **Indikering av spårnummer**
 - **Speltidsindikering**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
 - **Spårtitelindikering**
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
 - **Indikator för artistnamn**
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
 - **Indikering av albumtitel**
Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).
 - **Indikator för avspelningsläge**
Nedanstående symboler anger aktuellt avspelningsläge (om tillgängligt):

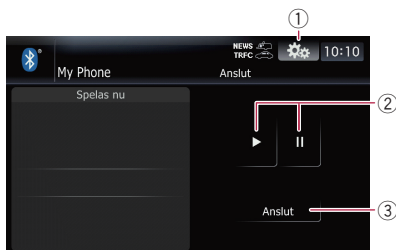
Använda Bluetooth-musikspelare

-  Slumpvis avspelning
-  Repetitionsavspelning

Indikator	Betydelse
Repet. alla	Alla ljudfiler i den aktuella Bluetooth-musikspelaren repetitionsavspelas. Detta är standardinställningen.
Repetera alla slumpvis	
Spårrepetition	Aktuell fil repetitionsavspelas.
Repetera spår slumpvis	
Media Random	Alla ljudfiler i den aktuella Bluetooth-musikspelaren avspelas i slumpvis ordning.

- ➔ För mer information, se "Använda menyn Funktion" på sidan 117.
- I följande fall kommer spårinformationen endast att visas efter det att avspelningen av ett spår startats eller återupptagits:
 - Du ansluter en Bluetooth-musikspelaren som är kompatibel med AVRCP1.3 och startar avspelningen från musikspelaren.
 - Du väljer ett annat spår medan avspelningen är i pausläge.

Använda touchknapparna



- 1 Visa menyn "Funktion"**
 - ➔ För detaljer, se "Använda menyn Funktion" på sidan 117.
- 2 Avspelning och paus**

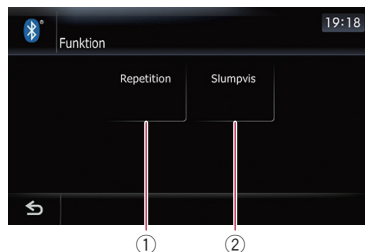
Genom att trycka på **[▶]** eller **[||]** växlar du mellan avspelning och paus.
- 3 Anslut Bluetooth-musikspelaren**

Genom att trycka på **[Anslut]** ansluts Bluetooth-musikspelaren manuellt.

Använda menyn Funktion

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

- 1. Tryck på [Bluetooth Audio] i menyn "AV-källa" för att visa "Bluetooth Audio"-displayen.**
 - ➔ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.
- 2. Tryck på .**



- 1 Repetitionsavspelning**

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

 - **Allt** – Upprepar alla komprimerade ljudfiler i Bluetooth-musikspelaren
 - **Spår** – Repeterar endast aktuellt spår
 - **Av** – Upprepar ej.
 - Om du utför snabbsökning framåt/bakåt medan repetitionsområdet "Spår" är valt, ändras repetitionsområdet till "Allt".
- 2 Slumpvis avspelning av spår**

Med slumpvis avspelning kan du avspela spår i slumpvis ordning inom aktuellt repetitionsområde:

När du trycker på **[Slumpvis]** växlar inställningen mellan "På" och "Av".

Använda AV-ingång

Du kan sända "videobilder" via **AV1-ingång** eller **AV2-ingång** till navigationssystemets display. För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se i 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.

Använda AV1

Du kan sända "videobilder" från lämplig utrustning genom att ansluta den till "**AV1-ingång**".

1. Tryck på [AV1-ingång] i menyn "AV-systeminställningar".

↳ För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 123.

2. Tryck på [AV1] i menyn "AV-källa".

Bilden visas på displayen.

↳ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

Använda AV2

Du kan sända "videobilder" från lämplig utrustning genom att ansluta den till "**AV2-ingång**".

1. Tryck på [AV2-ingång] i menyn "AV-systeminställningar".

↳ För detaljer, se "Inställning av videoingång 2 (AV2)" på sidan 123.

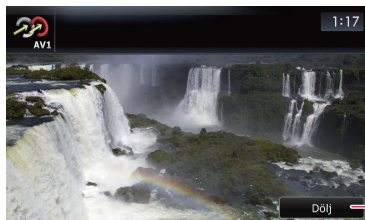
2. Tryck på [AV2] i menyn "AV-källa".

Bilden visas på displayen.

↳ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.

Att använda touchknapparna

- Tryck på displayen för att visa touchknapparna.



① Dölja touchknapparna

Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

Använda extern enhet (EXT1, EXT2)

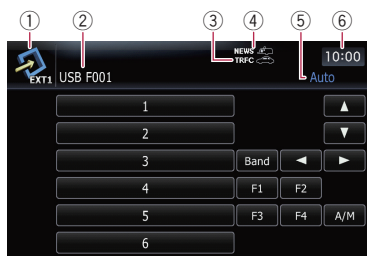
Termen "extern enhet" avser framtida Pioneer-enheter som ännu inte är framtagna eller enheter som tillåter styrning av grundläggande funktioner men inte styrs till fullo av navigationssystemet. Två externa enheter kan styras av det här navigationssystemet. När två externa enheter är anslutna, benämner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

För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se i Installationshandboken.

Se i den externa enhetens instruktionsbok för ytterligare information om handhavande. 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.)

Avläsa displayen

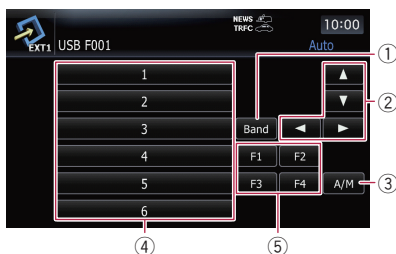


- 1 Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- 2 Indikering för extern enhet**
Visar informationen som skickas genom att ansluta externa enheter.
- 3 TRFC-indikering**
Visar trafikmeddelandestatus.
- 4 NEWS-indikering**
Visar nyhetsprogramstatus.
- 5 Lägesindikering för auto/manuell**
Visar aktuellt läge.

⑥ Aktuell tid

Att använda touchknapparna

- Tryck på [EXT1] eller [EXT2] i menyn "AV-källa" för att välja extern enhet.
 - ➔ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 16.



① Skicka 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.)

② Skicka ett [▲], [▼], [◀], eller [▶]-kommando

Tryck för att manövrera den externa enheten.

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

③ Växla mellan automatisk och manuell funktion

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

Du kan växla mellan funktionerna **Auto** och **Manuellt** för den anslutna externa enheten. Funktionen är ursprungligen inställd på **Auto**.

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

④ Skicka ett kommando via knapparna 1 till 6

Använda extern enhet (EXT1, EXT2)

Den externa enheten kan manövreras genom att skicka manöverkommandon som ställts in under knapparna **1** till **6**.

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

⑤ Använd F1 till F4 för att styra den externa enheten

Den externa enheten kan manövreras genom att skicka manöverkommandon som ställts in under knapparna **F1** till **F4**.

Manöverkommandon som ställts in för **F1** till **F4** varierar beroende på extern enhet.

Vissa funktioner kan inte användas förrän du hållit knappen intryckt.

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 [Bakre skärm] i menyn "AV-källa".

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

- **Spegelvänd AV** – 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 [Spegelvänd AV] 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 minnesenhet (USB, SD), visas ingen "Videobild".

□ 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 inställning för [AV1-ingång] är [iPod].

□ När **AV** är valt, gäller följande begränsningar för "Bakre bildskärm".

- "Videobild" och ljud avges endast när inställning för AV1/AV2 har både video och ljud.

- "Videobild" och ljud avges endast när inställning för [AV1-ingång] eller [AV2-ingång] är [Video].

Använda bildjustering

⚠ 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 "**Viktigt information till användaren**" (en separat instruktionsbok).

Du kan justera bilden för respektive källa och backkameran.

1. Håll **MODE**-knappen intryckt.

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



- **Ljusstyrka** – Justerar svärtans intensitet
- **Kontrast** – Justerar kontrasten
- **Färg** – Justerar färgmättnad
- **Färgtemperatur** – Justerar färgtonen (röd förstärks eller grön förstärks)
- **Dimmer** – Justerar displayens ljusstyrka
- **[Kamera]** – Visar 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)

Övriga funktioner

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 "Videobild".
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Musik)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio**-display
 - **AV1** och **iPod** (Video)
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **SD** (Video) och **USB** (Video)
 - **AV2** och **EXT1, EXT2**
 - Backkamerabild
 - Kartdisplay
- Bildjusteringen kanske inte är tillgänglig för vissa backkameror.
- På grund av LCD-displayens karakteristik, kan bildjusteringen vara otillgänglig vid låga temperaturer.

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

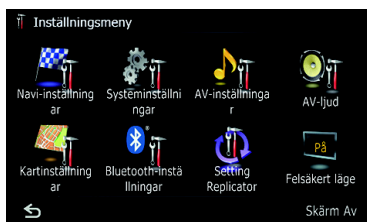
Med varje tryck på **[+]** eller **[-]** ökar eller minskar nivån för det önskade alternativet.

3. Tryck på för att återgå till föregående display.

Alternativ i menyn “AV-systeminställningar”

Visa menyn “AV-systeminställningar”

1. Tryck på HOME-knappen för att visa “Toppmeny”.
2. Tryck på [Inställningar].
“Inställningsmeny”-displayen visas.



3. Tryck på [AV-inställningar].
Menyn “AV-systeminställningar” visas.



- Du kan endast justera [Bredbild] när en AV-källa med video valts.
- Du kan endast justera [Bakre HT] då AV-källan är “Av”.

Inställning av videoingång 1 (AV1)

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Den här inställningen gäller endast miniingångskontakten.

- Tryck på [AV1-ingång] i menyn “AV-systeminställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-systeminställningar”” på sidan 123.

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-RM10 (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.

- Tryck på [AV2-ingång] i menyn “AV-systeminställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-systeminställningar”” på sidan 123.

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

- Av – Ingen videokomponent är ansluten
- EXT – Pioneer extern enhet ansluten med RCA-videokabel
- Video – Extern videokomponent

Byte av inställning för fordonsantenn

Om den blå ledningen för navigationssystemet är ansluten till fordonsantennens styrrelä, väljer du någon av följande inställningar.

- Ström – Skjuter ut eller aktiverar antennen när tändningen vrids på. Antennen skjuts in eller avaktiveras när tändningen vrids av.
- Radio – Skjuter ut antennen eller aktiverar den endast när ljudkällan är FM eller AM. Antennen skjuts in eller avaktiveras om du byter till någon annan AV-källa.

- Tryck på [ANT CTRL] i menyn “AV-systeminställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-systeminställningar”” på sidan 123.

Om du trycker på [ANT CTRL] växlar den mellan [Radio] och [Ström].

- Oavsett om du väljer [Radio] eller [Ström] skjuts antennen automatiskt in eller avaktiveras när du slår av tändningen.

Val av widescreen-läge

- Tryck på [Bredbild] i menyn “AV-systeminställningar”.

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-systeminställningar"" på sidan 123.

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

- **Full (full)**

En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obesuren 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 (vidfilmsformat) där bilden sträcker sig utanför ramen.

- **Zoom (zoom)**

En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat).

- **Normal (normal)**

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

- Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.
- Samma inställning tillämpas automatiskt för följande gruppering.
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **EXT1** och **EXT2**
 - **AV1** och **AV2**
 - **iPod**
- När video visas i ett widescreen-läge som avviker från det ursprungliga bildformat 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 **Full**.

Inställning av bakre utgång

Navigationssystemets bakre utgång kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare eller subwoofer. Om du ändrar inställningen **Bakre HT** till **Subw.** kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till

en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Navigationssystemet är ursprungligen inställt för anslutning till fullområdeshögtalare (**Full**).

- 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 HT** är endast ställas in när källan är [**Av**].

1. Tryck på [**Bakre HT**] i menyn "AV-systeminställningar".

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-systeminställningar"" på sidan 123.

2. Tryck på [**Bakre HT**] för att välja inställningen för bakre utgång.

Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Full**.

När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **Subw.**

Ändra tidpunkt för bortkoppling/dämpning

Du kan koppla bort AV-källans volym eller dämpa utsignalen. Den här inställningen är ignorerad om bortkopplingssignalen har tagits emot via ledningen för ljudbortkoppling MUTE ansluten till navigationsenheten. (Även om inställningen är [**Av**], kommer navigationssystemet att koppla bort eller dämpa ljudkällans volym om en signal erhålls via MUTE-ledningen.)

- Tryck på [**Mute**] i menyn "AV-systeminställningar".

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

- **Vägl./Tel/VR** – 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.
- **Tel/VR** – 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
- Manövreringen återgår till normalläge när åtgärden avslutas.

Ändra nivå för bortkoppling/dämpning

Du kan välja bortkopplings-/dämpningsnivå för **[Mute]**. Den här inställningen används också om bortkopplingssignalen har tagits emot via en ansluten ledning för ljudbortkoppling **MUTE**.

- Den här menyn är inte tillgänglig när AV-källan är **[Av]**.
- **Tryck på [Ljudavstängningsnivå] i menyn "AV-systeminställningar"**.
Varje tryckning på **[Ljudavstängningsnivå]** 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.
- Manövreringen återgår till normalläge när åtgärden avslutas.
- Trots att en bortkopplingsignal tas emot via en ansluten ledning för ljudbortkoppling **MUTE**, kommer vägledningsrösten som ges av navigationssystemet inte att koppas bort eller dämpas.

Ändra navigationsvägledningen vägledningsröst

Du kan ställa in högtalarna så att de återger vägledningsröst och telefonröst, etc.

- **Tryck på [Vägledning/Tel HT] i menyn "AV-systeminställningar"**.
Varje tryckning på **[Vägledning/Tel HT]** ändrar inställningarna på följande sätt:
 - **V+H HT** – Använder både höger och vänster högtalare fram
 - **Vänster HT** – Använder endast vänster högtalare fram

- **Höger HT** – Använder endast höger högtalare fram

Växla Auto PI-sökning

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

- **Tryck på [Auto PI] i menyn "AV-systeminställningar"**.
 - ↳ För detaljer, se "Visa menyn "AV-systeminställningar"" på sidan 123.
- Om du trycker på **[Auto PI]** växlar den mellan **[På]** och **[Av]**.

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När **AF** eller **TA** är påkopplat, ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När **AF** är på, kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- **Tryck på [FM-steg] i menyn "AV-systeminställningar"**.
 - ↳ För detaljer, se "Visa menyn "AV-systeminställningar"" på sidan 123.
- Med varje tryck på **[FM-steg]** växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när **AF** eller **TA** är aktiva.
- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Visning av din DivX VOD- registreringskod

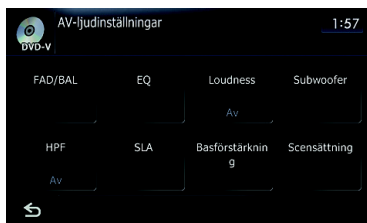
För att kunna avspela DivX VOD-information i detta navigationssystem, måste du först registrera enheten hos DivX VOD-informationens sändare. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till sändaren.

- Den här funktionen är tillgänglig då den valda källan är **CD**, **ROM**, **DivX**, **DVD-V** eller **DVD-VR**.
- **Tryck på [DivX VOD] i menyn "AV-systeminställningar"**.
Din 8-siffriga registreringskod visas.
- Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar enheten med en DivX VOD-sändare.

Menyalternativ för “AV-ljudinställningar”

Visa menyn “AV-ljudinställningar”

1. Tryck på HOME-knappen för att visa “Toppmeny”.
2. Tryck på [Inställningar]. “Inställningsmeny”-displayen visas.
3. Tryck på [AV-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 [SLA].

Använda balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

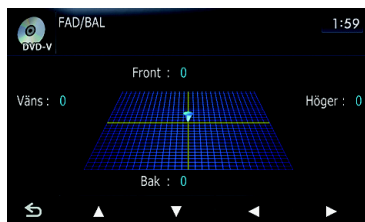
1. Tryck på [FAD/BAL] i menyn “AV-ljudinställningar”.
 - ⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-ljudinställningar”” på sidan 126.När [Subw.] är vald i [Bakre HT], kommer [Balans] att visas istället för [FAD/BAL] och balansen mellan främre/bakre högtalare kan inte justeras.
 - ⇒ Se “Inställning av bakre utgång” på sidan 124.
2. Tryck på [▲] eller [▼] för att justera främre/bakre högtalarbalans.

Varje tryck på [▲] eller [▼], förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt. “Front:15” till “Bak:15” visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Det är rätt att ställa in “Front:” och “Bak:” på “0” när ett system med två högtalare används.

3. Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på [◀] eller [▶].

Varje tryck på [◀] eller [▶], förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.



Vänster: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

Super Bass

Super Bass är en kurva där endast lågfrekventa ljud förstärks.

Kraftfull

Kraftfull är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks.

Naturlig

Naturlig är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks något.

Sång

Sång är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

Flat

Flat är en plan kurva där ingenting förstärks.

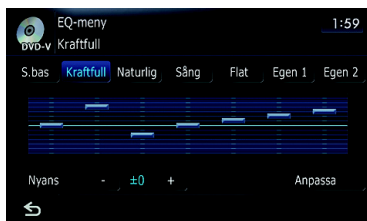
Egen 1

Egen 1 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Du kan skapa en separat anpassad kurva för respektive källa.

Egen 2

Egen 2 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv. Om du väljer den här kurvan används effekten på alla AV-källor.

1. Tryck på [EQ] i menyn “AV-ljudinställningar”.



⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-ljudinställningar”” på sidan 126.

2. 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:

- **Super Bass**
- **Kraftfull**
- **Naturlig**
- **Sång**

1. Tryck på [EQ] i menyn “AV-ljudinställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-ljudinställningar”” på sidan 126.

2. Tryck på den equalizer du önskar.

3. 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 knappen “Egen 1” and “Egen 2”

- Du kan skapa en separat **Egen 1**-kurva för varje källa. Om du utför ändringar och har valt kurvan **Super Bass**, **Kraftfull**, **Naturlig**, **Sång**, **Flat** eller **Egen 1** sparas inställningarna för equalizer-kurvan i **Egen 1**.
- Du kan skapa en **Egen 2**-kurva, som är gemensam för alla källor. Om du gör

justeringar när **Egen 2**-kurvan är vald uppdateras **Egen 2**-kurvan.

- Den justerade **Egen 1** sparas i minnet för var och en av de valda källorna, men en kurva delas för följande källor.
 - **CD**, **ROM**, **DVD-V**, **DVD-VR**, **DivX**
 - **AM** och **FM**
 - **EXT1** och **EXT2**
 - **AV1** och **AV2**
 - **SD** och **USB**
- Källvolymens avvikelensnivå kan ställas in mellan **iPod** och **USB**.
- När **Flat** 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 [Flat] och en inställd equalizer-kurva.

1. Tryck på [EQ] i menyn “AV-ljudinställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-ljudinställningar”” på sidan 126.

2. Tryck på en av knapparna för att välja en kurva du vill använda som grund för din anpassade kurva.

3. Tryck på [Anpassa].

4. Tryck på den frekvens du vill justera nivån för.

5. 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. Tryck på [Loudness] i menyn “AV-ljudinställningar”.

⇒ För detaljer, se “Visa menyn “AV-ljudinställningar”” på sidan 126.

2. Tryck på [Loudness] för att välja önskad nivå.

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.

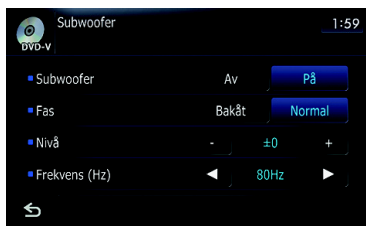
- Du kan endast justera "Fas", "Nivå" och "Frekvens" då "Subwoofer" är inställt på [På].

1. Tryck på [Subwoofer] i menyn "AV-ljudinställningar".

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljudinställningar"" på sidan 126.

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

Stäng av subwooferutgången genom att trycka på [Av] (av).



3. Tryck på [Bakåt] eller [Normal] för att välja fas för subwooferutgången.

4. Tryck på [+] eller [-] bredvid "Nivå" för att justera utgångsnivån.

+6 till -24 visas när nivån ökar eller minskar.

5. Tryck på [◀] eller [▶] bredvid "Frekvens" för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryck på [◀] eller [▶], väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

Använda högpasfilter

Aktivera HPF (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. Tryck på [HPF] i menyn "AV-ljudinställningar".

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljudinställningar"" på sidan 126.

2. Tryck på [HPF] för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryck på [HPF] väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

Av – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Justering av källans ljudnivå

Med SLA-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. Tryck på [SLA] i menyn "AV-ljudinställningar".

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljudinställningar"" på sidan 126.

3. 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.

- DVD-V och DVD-VR
- CD, ROM, DivX
- EXT1 och EXT2
- AV1 och AV2
- SD och USB

- Källvolymens avvikelensnivå kan ställas in mellan iPod och USB.

Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkning)

"Basförstärkning" förstärker basljudet som annars kan falla bort på grund av vägljud.

1. Tryck på [Basförstärkning] i menyn "AV-ljudinställningar".

⇒ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljudinställningar"" på sidan 126.

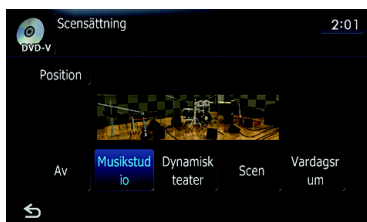
2. Tryck på [+] eller [-] för att justera området från 0 till 6.

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. Tryck på [Scensättning] i menyn "AV-ljudinställningar".
2. Tryck på önskad scensättning.

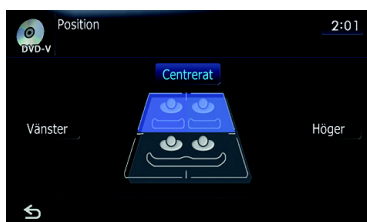


- [Vardagsrum]-inställning som förstärker mellanregistret, har nästan ingen effekt nära den maximala ljudnivån.
 - När du ställer in scensättningsalternativet till något annat än [Av], kommer högpasfilterets (HPF) inställning att växla till [Av].
- ⇒ För detaljer, se "Använda högpasfilter" på sidan 128.

Justera en placeringseffekt

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

1. Tryck på [Scensättning] i menyn "AV-ljudinställningar".
2. Tryck på [Position].
3. Tryck på önskad placering.



Trafiksäkerhet

⚠ SE UPP

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

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

Röststyrning är tillgänglig när [**Guidespråk**] är inställt på 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 68.

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

[Guidespråk]	Tillgängligt sökområde
UK English/UK English :TTS	Storbritannien
Español/Español :TTS	Spanien
Deutsch/Deutsch :TTS	Tyskland
Français/Français :TTS	Frankrike
Italiano/Italiano :TTS	Italien
Nederlands/Nederlands :TTS	Nederländerna

Röststyrningsflöde

Du kan när som helst starta röststyrningen, även när kartdisplayen visas eller ljud avspelas. (Vissa funktioner är inte

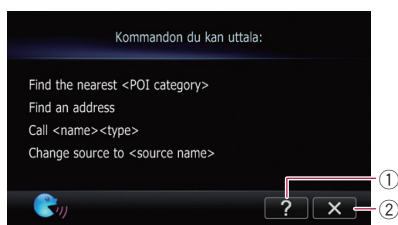
tillgängliga.) De grundläggande stegen för röststyrning är följande:

1. **Ändra displayen till att visa kartdisplay eller AV-funktionsdisplay.**
2. **Håll VOICE-knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.**
3. **Uttala ett kommando i mikrofonen efter signalen.**
4. **När kommandot registrerats, visar navigationssystemet nästföljande alternativ på displayen och i vissa fall uttalas de även.**
5. **Upprepa vid behov föregående steg.**
6. **Den begärda åtgärden utförs.**
 - Det kan ta en minut innan röststyrningsfunktionerna är klara att användas efter det att navigationssystemet startats.

Starta röststyrningen

- Tryck på VOICE-knappen när kartdisplayen eller AV-funktionsdisplayen visas.

Röststyrningsdisplayen presenteras.



① **?** : Du kan lyssna på de kortfattade användaranvisningarna.

② **X** : avbryter 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.

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

2. Håll VOICE-knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.

En lista med röstkommandon presenteras. Efter 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 visas.

5. Uttala ett kommando som respons på meddelandet som visas på displayen.

- 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.

Sökning efter en plats per adress

I detta exempel vill du söka efter en facilitet (POI) och ställa in denna som resmål.

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

2. Håll VOICE-knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.

En lista med röstkommandon presenteras. Efter 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".

Ett meddelande som begär nästa åtgärd visas.

5. Uttala ett kommando som respons på meddelandet som visas på displayen.

- 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.

Ringa upp en post i "Kontakter"

En metod för att ringa upp posten benämnd "Nancy" beskrivs här tillsammans med ett användarexempel.

1. Håll VOICE-knappen intryckt för att aktivera röstfunktionerna.

2. Uttala "Call Nancy" för att ringa upp.

Meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp presenteras.

3. Uttala "Yes".

Uppringning startas.

Tillgängliga grundläggande röstkommandon

Navigationssystemet känner även igen orden i följande lista.

Grundläggande kommandon

Röstkommandon och funktioner

Back → Återgår till föregående display.
Cancel → Avbryter röststyrningsfunktionen.
Help → Uttalar de kortfattade användaranvisningarna.
Next page, *Previous page* → Växlar sida.
Last page, *First page* → Växlar till sista eller första sidan.

Röststyrning av AV-källa

Val av AV-källa

Röstkommandon och funktioner

Change Source to DISC → Växla AV-källa till **DISC**.
Change Source to FM → Växla AV-källa till **FM**.
Change Source to AM → Växla AV-källa till **AM**.
Change Source to SD → Växla AV-källa till **SD**.
Change Source to USB → Växla AV-källa till **USB**.
Change Source to iPod → Växla AV-källa till **iPod**.
Change Source to Bluetooth Audio → Växla AV-källa till **Bluetooth Audio**.

Inbyggt 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 (Anm. 2).
Call <postens namn> <General> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala **Yes** → Ringer upp postens huvudnummer (Anm. 3).
Call <postens namn> <Mobile> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala **Yes** → Ringer upp postens mobiltelefonnummer (Anm. 3).
Call <postens namn> <Home> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala **Yes** → Ringer upp postens hemnummer (Anm. 3).

(Anm. 2) Om den inmatade post har flera telefonnummeruppgifter, kan urvalslistan visas. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

(Anm. 3) Om motsvarande typ inte finns för posten, kan systemet föreslå andra telefonnummer för posten. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

Röstkommandon och funktioner

Call <postens namn> <Office> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp postens kontorsnummer (Anm. 3).

Call <postens namn> <Other> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp annat telefonnummer för posten (Anm. 3).

Call <telefonnummer> → Visar meddelandet som ber om en bekräftelse att ringa upp → Uttala Yes → Ringer upp numret.

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 (Anm.2).

(Anm. 2) Om den inmatade post har flera telefonnummeruppgifter, kan urvalslistan visas. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

(Anm. 3) Om motsvarande typ inte finns för posten, kan systemet föreslå andra telefonnummer för posten. I så fall uttalar du typen av telefonnummer.

Tips för röststyrning

Se till att förhållandena är lämpliga för att dina röstkommandon ska uppfattas på rätt sätt.

Stäng fordonets fönster

Notera att vindbrus från fordonets fönster eller annat oljud utanför fordonet kan störa röststyrningen.

Var noggrann med mikrofonens placering

För optimal mottagning ska mikrofonen fästas på ett lämpligt avstånd direkt framför föraren.

Pausa innan ett kommando ges

Uttalas kommandot för tidigt kan det missuppfattas.

Uttala kommandona tydligt

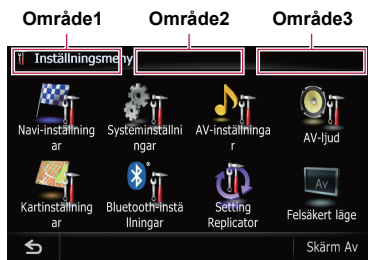
Tala långsamt och tydligt.

Ställa in stöldskyddsfunktionen

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Om reservledningen kapas efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång navigationssystemet startas.

Inställning av lösenordet

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på **[Inställningar]**.
"Inställningsmeny"-displayen visas.
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 lösenordsdisplayen. Om du anger fel lösenord tre gånger, låses displayen och touchknapparna försätts ur funktion.

1. Ange lösenordet.

2. Tryck på **[OK]**.

Meddelandet "Enheten har låsts eftersom ett ogiltigt lösenord angetts tre gånger. Vrid tändningen till OFF och åter till ACC, ange sedan lösenord." visas om du angett korrekt lösenord och navigationssystemet låses 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 grundinställningarna

Nollställer olika inställningar som har gjorts i navigationssystemet och återställer dem till grund- eller fabriksinställningarna.

- Viss data behålls dock. Läs "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 135 innan du använder denna funktion.

1. Visa "**Systeminställningar**"-displayen.
 - För detaljer, se "Visa "Systeminställningar"-displayen" på sidan 67.
2. Tryck på **[Återställ grundinställn.]**.
Meddelandet som bekräftar om inställningarna ska återställas, visas.
3. Tryck på **[Ja]**.

Återställa navigationssystemet till dess ursprungliga status

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar.

Viss data behålls dock. Läs "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 135 innan du använder denna funktion.

1. **Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läget "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet.**

Startskärmen visas.

2. **Håll MODE- och TRK (◀)-knapparna intryckta medan startskärmen visas.**

"Välj alternativ att återställa"-displayen visas.

3. **Tryck på [Radera användaruppgifter].**

Meddelandet som ber om en bekräftelse att alla användardata ska raderas visas.

Tryck sedan på [Ja] för att radera alla användardata.

- Tryck på [Nollställ].

Nollställer olika inställningar som har gjorts i navigationssystemet och återställer dem till grund- eller fabriksinställningarna.

4. **Tryck på [Ja].**

De registrerade inställningarna rensas.

Återställa navigations-systemet till grund- eller fabriksinställningarna

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar. Användardata kan raderas på fyra olika sätt, och förhållandena och det raderade innehållet skiljer sig åt med de fyra olika metoderna. För information om vilket innehållet som raderas med respektive metod presenteras i listan längre fram.

Metod 1: Fordonsbatteri tas ur eller den gula ledningen till navigationssystemet kopplas från.

Raderar nästan alla inställningar för AV-funktionen.

Metod 2: Tryck på [Återställ grundinställn.].

Raderar vissa objekt i menyerna "Navi-inställningar", "Systeminställningar" och "Bluetooth-inställningar".

⇒ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 136.

Metod 3: Tryck på [Radera användaruppgifter] i "Välj alternativ att återställa"-displayen.

Raderar nästan alla inställningar och användardata för navigations- och telefonfunktionerna.

⇒ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 136.

Metod 4: Tryck på [Nollställ] i "Välj alternativ att återställa"-displayen.

Raderar nästan alla inställningar och användardata för navigations- och telefonfunktionerna.

⇒ För detaljer, se "Inställningar som tas bort" på sidan 136.

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 kartskalen, 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 markörsposition på kartdisplayen	—	✓	✓	✓
Inställning av färdväg	Aktuell färdväg	✓	—	✓	✓
	Vägledningsstatus för aktuell färdväg	—	—	✓	✓
	Information om fordonsposition	—	—	✓	✓
	Färdvägstyp	—	✓	✓	✓
[Resmål]	Registrerad punkt i Favoriter	—	—	✓	—
	[Historik]	—	—	✓	—
Kartinställningar-meny	[Visningsläge]	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
[Navi-inställningar]	[3D-kalibreringsstatus]	—	—	—	—
	[Ställ in Hem]	—	—	✓	✓
	[Ändra nuvarande position]	—	—	✓	✓
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
[Systeminställningar]	[Programspråk], [Guidespråk]	—	—	✓	✓
	[Tid]	—	—	✓	✓
	[Backkamera]	✓	—	—	—
	Övriga inställningar	—	✓	✓	✓
[Telefonmeny]-menyn	Alla inställningar	—	✓	✓	✓
Övriga funktioner	Stöldskydds lösenord	—	—	—	—

Övriga funktioner

Ljutfunktioner		Metod 1	Metod 2	Metod 3	Metod 4
Volym		✓	—	—	—
[AV-inställningar]	Alla inställningar	✓	—	—	—
[AV-ljud]	Alla inställningar	✓	—	—	—
Funktion av varje källa	Alla inställningar	✓	—	—	—
Övriga funktioner	[Bildjustering]	✓	—	—	—
	Vinkla	✓	—	—	—

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-serviceställ.


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 läget "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet. (Sidan 45)
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Orsaken till den försämrade signalkvaliteten kan vara följande: – GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe. – Satellitsignalerna blockeras av hinder. – Satelliterna befinner sig i en ogynnsam position i förhållande till ditt fordon. – 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.) – Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.	Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och GPS-antennens position vid behov eller fortsatt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen fri.
	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhoppning av snö kan även försvaga signalerna.
	Signalerna från fordonets hastighetspulssensor tas inte emot korrekt.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	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 försämrass.)
Kartans färg växlar inte automatiskt mellan dagtid och nattid.	[Dag/nattskärm] är inställt på [Dag].	Kontrollera inställningen [Dag/nattskärm] och se till att [Automatisk] har valts. (Sidan 28)
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Displayen är för ljus.	Ett olämpligt värde har ställts in i "Ljusstyrka".	Kontrollera inställningarna. (Sidan 121)
Displayen är mycket svag.	Fordonets strålkastare är tända och [Automatisk] är valt i [Dag/nattskärm].	Läs om inställningarna för [Dag/nattskärm] och välj, om så önskas, [Dag]. (Sidan 28)
	Ett olämpligt värde har ställts in i "Ljusstyrka".	Kontrollera inställningarna. (Sidan 121)
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.	Försök justera dem med knappen VOL (+/-) .	Höj eller sänk volymen med [Volym] i menyn " Systeminställningar ". (Sidan 69)
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
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 73)
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.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Ingenenting 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 70)
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 121)
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 läget "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.
	Filerna 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. (För försiktighetsåtgärder om hantering av respektive mediatyp, se sidan 152.)
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. Ingen videosignal från ansluten iPod.	[Inställningen [AV1-ingång] eller [AV2-ingång] är felaktig.	Korrigera inställningarna. (Sidan 118)
	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 14)
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Navigationssystemets infästning är bristfällig.	Montera systemet ordentligt.
Inget ljud avges. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
	Systemet avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video.	Inget ljud hörs vid avspelning av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video.
	Systemet pausas eller utför snabbsökning framåt eller bakåt under avspelning av skivan.	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.)

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
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 123, sidan 100)
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 101)
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspelning.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 101)
Skivan avspelas inte med det dialogspråk och textspråk som har valts i [DVD/DivX®-inställning].	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller textspråk du har valt i [DVD/DivX®-inställning].	Du kan inte växla till önskat språk om det språk du väljer i [DVD/DivX®-inställning] inte är inspelat på skivan. (Sidan 102)
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Återanslut iPod med USB-kabel för iPod. • Uppdatera programvaruversion för iPod.
	Ett fel har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> • Återanslut iPod med USB-kabel för iPod. • Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läget "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet. • Uppdatera programvaruversion för iPod.

Problem med telefondisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Uppringning är inte möjligt eftersom touchknapparna för uppringning är inaktiverade.	Telefonen befinner sig utanför täckningsområdet.	Försök igen när du åter har täckning.
	Det går för tillfället inte att etablera någon anslutning mellan mobiltelefonen och navigationssystemet.	Utför anslutningsprocessen.

Om displayen blir orörlig...

Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läget "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 och åtgärder

Meddelande	När	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 resmål. • Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-återförsäljare om meddelandet 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. 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 färdvägsprofil.	I sällsynta fall kan det uppstå fel i färdvägsberäkningen.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-återförsäljare om meddelandet kvarstår.
Bildmapp saknas. Spara jpeg-fil i mappen /Pictures/	Det går inte att läsa in bilden eftersom mappen " Pictures " inte kunde hittas på den externa minnesenheten.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 70)
	" 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 70)
Dataläsningsfel.	Av någon anledning misslyckades inläsningen av datan.	Använd lämpliga data och spara den på korrekt sätt. (Sidan 70)
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 70)

Meddelande	När	Åtgärd (referens)
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 Bluetooth-funktion.• Kontrollera att mobiltelefonen är aktiverad och att avståndet till den inte är för långt.
Registreringen misslyckades.	Mobiltelefonens Bluetooth-funktionen är avstängd under registreringssteget.	Fortsätt att aktivera måltelefonens Bluetooth-funktion under registreringen.
	Ett avvisande har mottagits från telefonen.	Manövrera måltelefonen så att den accepterar begäran om registrering från navigationssystemet. (Kontrollera även anslutningsinställningarna på mobiltelefonen.)
	Registreringssteget har av någon anledning misslyckats.	Försök att registrera igen och om registreringen fortfarande misslyckas, försök att utföra registreringen med din mobiltelefon i stället.

Meddelanden om ljudfunktioner

Om det uppstår problem vid avspelning av AV-källan visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och föreslagna avhjälpande åtgärder. Om felet kvarstår noterar du felmeddelandet och kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe.

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	Denna typ av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 167)
Uppspelningsfel på grund av temperaturproblem. Ta ut skivan. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigationssystemets temperatur är högre än 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

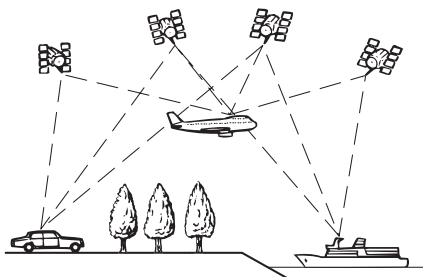
Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
Spår som inte kan spelas hoppas över	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
	Denna filtyp kan inte avspelas i denna enhet.	Ersätt den med en avspelningsbar fil. (Sidan 155)
Kan ej avspela alla spår	Alla filer på den inmatade externa minnesenheten är DRM-skyddade.	Lagra spelbara filer.
	Alla filer kan inte avspelas i denna enhet.	Ersätt den med en avspelningsbar fil. (Sidan 155)
Ett fel har uppstått med USB-anslutningen. Inga USB-enheter är tillgängliga och inte heller iPod-strömförsörjningen.	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 och 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.

Positionsbestämnings teknik

Positionsbestämnings med GPS

Det globala positionsbestämnings systemet (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 positionsbestämnings. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningsfelet är något större.



Positionsbestämnings med "Instrumentnavigering"

Din position beräknas även med navigationssystemets inbyggda sensorer. Den nuvarande positionen bestäms genom att körsträckan beräknas med hastighetspulserna, körriktningen med "Gyrosensorn", och vägens lutningen med "G-sensorn".

De inbyggda sensorerna kan även beräkna höjdförändringar och korrigera avvikelser för den avverkade körsträckan som orsakas av körning på krokiga vägar eller uppförslut.

Om du använder det här navigationssystemet med ansluten hastighetspuls, kommer systemets noggrannhet att bli större än utan

ansluten hastighetspuls. Så om du ansluter hastighetspulsen på rätt sätt ökar positioneringens noggrannhet.

- Placeringen av hastighetsgivarkretsen varierar beroende på fordonsfabrikat och -modell. Kontakta er auktoriserade Pioneer-återförsäljare eller en professionell installatör för ytterligare information.
- Vissa typer fordon ger ev. ingen hastighetssignal när de körs med en hastighet av bara några kilometer i timmen. I dessa fall kan det hända att fordonets aktuella position inte visas korrekt när du kör i en trafikstockning eller på en parkering.

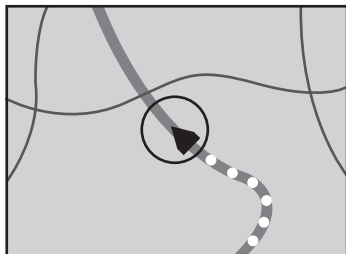
Hur samverkar GPS och "Instrumentnavigering"?

För att erhålla maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-datan med din beräknade position som kalkyleras med datan från de inbyggda sensorerna. Om endast datan från de inbyggda sensorerna är tillgängliga under en längre period, kommer emellertid positionsavvikelser successivt att ackumuleras tills den beräknade positionen inte längre är tillförlitlig. Därför matchas GPS-signalerna, så snart de är tillgängliga, med datan från de inbyggda sensorerna och används för att korrigera positionsbestämnings för bästa noggrannhet.

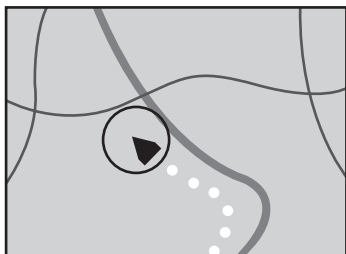
- Om du använder snökedjor för vinterkörning eller kör med ett reservhjul, kan felet plötsligt öka på grund av skillnaden i hjul diameter. Genom att initiera sensorstatus kan systemets noggrannhet återställas till normala förhållanden.
- ⇒ För detaljer, se "Rensa status" på sidan 64.

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

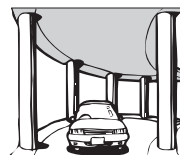
Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

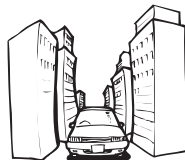
- Positionsbestämning med GPS avaktiveras om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



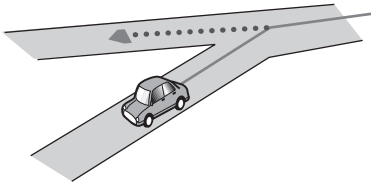
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- 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.

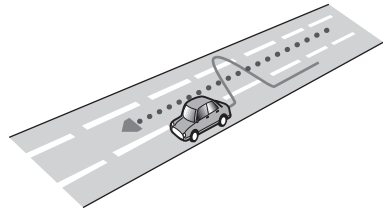
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

Olika faktorer, t.ex. vägförhållanden och förhållandena för mottagning av GPS-signalen, kan göra att ditt fordonets verkliga position avviker från den position som visas i kartdisplayen.

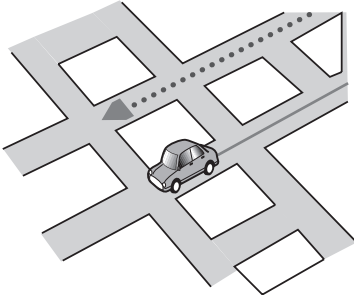
- Om du gör en lätt sväng.



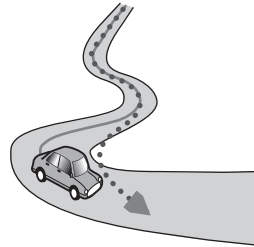
- Om du kör i sicksack.



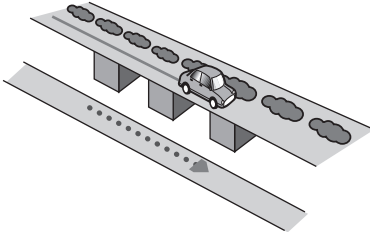
- Om det finns en parallellväg.



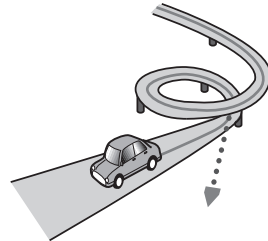
- Om vägen har flera hårnålskurvor.



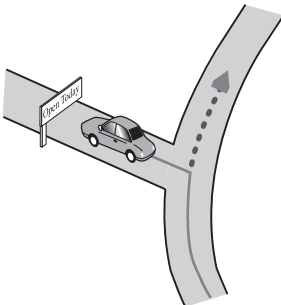
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



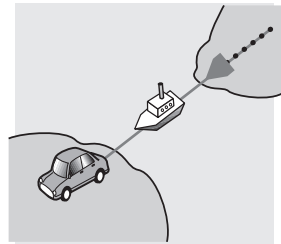
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



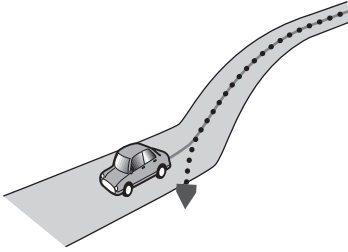
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



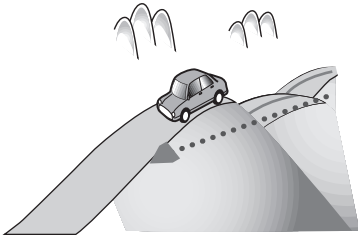
- Om du tar en färja.



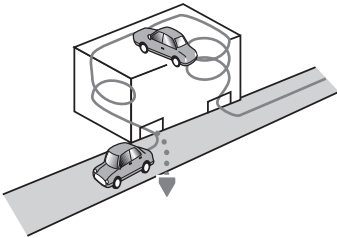
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



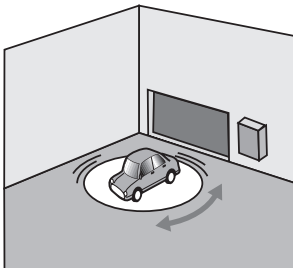
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



- Om du kör in i eller ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande byggnad via en spiralramp.



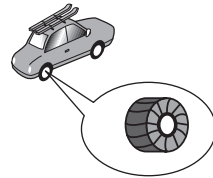
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



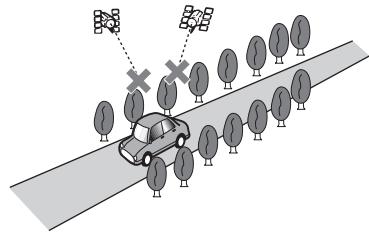
- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en grusväg eller i snö.



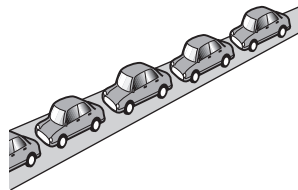
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



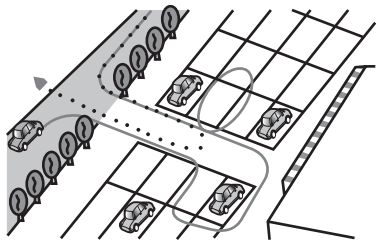
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



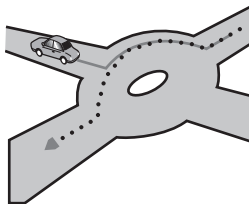
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- 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 till information om gällande trafikförordningar 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 rondellutfarter som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.

Markering av färdväg

- När färdvägen är inställd, markeras den med en klar färg på kartan.
- 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

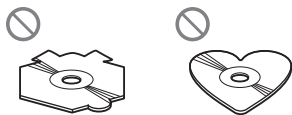
- Om du avviker från den inställda rutten kommer systemet att omberäkna rutten från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till resmålet.
- Det finns en möjlighet att funktionen inte fungerar under vissa förhållanden.

Hantering och vård av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

Hantering och skötsel av inbyggda spelare

- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Använd inte skivor som har sprickor, repor eller är deformerade eller skadade på annat sätt, eftersom de kan skada spelaren.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Undvik att lämna skivorna i en miljö med stark värme eller i direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- 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

AVIC-F10BT nedmixar Dolby Digital-signaler internt och ljudet kommer ut i stereo. (Utrustningen har optisk utgång för framtida utbyggnad.)

- ❑ Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.



DTS-ljud

DTS-ljud kan ej återges, välj därför en annan ljudinställning 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 videoinspelningsformat (VR-läge) kan spelas av. Skivor som inte har slutförts (sluten session) kan däremot inte spelas. Skivor som inte kan spelas bör slutföras (sessionen slutas).
- DVD-R DL-skivor (Dual Layer) som har spelats in med "Layer Jump" kan ej spelas.
- Mer information om inspelningslägen kan du få av tillverkaren av mediat, brännarna eller brännarprogramvaran.
- Följande logotyp anger att den här enheten är kompatibel med DVD-RW-skivor som har spelats in med videoinspelningsformat (VR-läge).



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 karakteristik, repor och smuts på skivan eller smuts, repor och kondens på optiken i den inbyggda spelaren.
- Avspelning av skivor som är inspelade i en PC är ev. inte möjliga att spela beroende på inspelningsenhet, inspelningsprogramvara och dess inställningar och funktionsmiljö.
- Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Rådgör med tillverkaren av mediat, spelaren eller inspelningsprogramvaran för mer information.)
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande CD-R/CD-RW-skivor innan du använder dem.

Anmärkningar om externa minnesenheter (USB, SD)

- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på ett ställe med höga temperaturer.
- Beroende på vilken typ av externa minnesenheter (USB, SD) som används, kan navigationssystemet ev. inte känna igen lagringsmediet eller avspela filerna på ett korrekt sätt.
- Textinformation som är bifogad vissa ljud- och videofiler visas eventuellt inte korrekt.
- Filtillägg 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 167.

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.
- 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.

SD-minneskort och SDHC-minneskort

- För mer detaljerad information om SD-minneskortkompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 167.

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 avspelningen 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 avspelning av DivX VOD-filer krävs det att navigationssystemet ID-kod registreras av leverantören av DivX VOD-tjänsten. Se "Ringa ett samtal genom att använda mottagna nummer från samtalsloggen" på sidan 56 för ytterligare information om ID-koden.
- Spelar alla versioner av DivX-video (inklusive DivX 6) med standardavspelning av DivX-mediafiler.
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

DivX-undertextfiler

- Undertextfiler i srt-format med filtillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som har namngivits med samma teckensträng som DivX-filen före filtillägget, associeras med DivX-filen. Teckensträngarna före filtillägget måste vara identiska. Om det emellertid endast finns en DivX-fil och en undertextfil i en och samma mapp, associeras filerna även om filnamnen inte är identiska.
- Undertextfilen måste lagras i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Fler undertextfiler accepteras inte.
- Upp till 64 tecken kan användas i undertextfilens namn, inklusive filtillägget. Om fler än 64 tecken används för filnamnet, accepteras eventuellt inte undertextfilen.
- Undertextfilens teckenkod måste uppfylla kraven i ISO-8859-1. Om du använder tecken som inte omfattas av ISO-8859-1 kan det hända att tecknen inte visas korrekt.
- Undertexten visas eventuellt inte korrekt ifall tecknen som visas i undertextfilen inkluderar styrkoder.
- Undertexten och bilden synkroniseras eventuellt inte fullständigt om material som

använder en hög överföringshastighet används.

- Om flera undertexter programmeras för visning inom en mycket kort tidsram, t.ex. 0,1 sekunder, visas undertexterna eventuellt inte vid rätt tid.

Tabell med mediakompatibilitet

Allmänt

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-minnesenhet	SD-minneskort
Filsystem	ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo and Joliet	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet och UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximalt antal mappar	700		300	
Maximalt antal filer	999	3 500	2 500	
Spelbara filtyper	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, 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 IMA-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 18 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	MPEG-4	WMV
Kompatibla "video codec"	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibla "audio codec"	Linjär PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Rekommenderade videospecifikationer	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar) Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar) Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar) Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar) Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar) Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek	2 GB				
Maximal avspelningsstid	150 minuter				

Allmänna anmärkningar

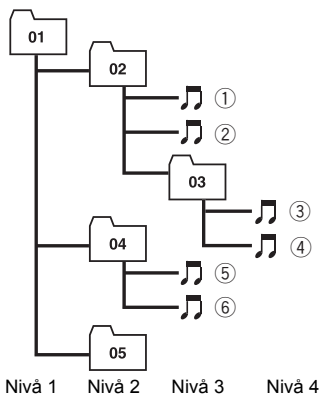
- Navigationssystemet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för kodning av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning 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 avspelning eller annan användning kan ändras beroende på komprimeringsprogrammet eller inspelningsprogramvaran.
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan musikstyckena i den ursprungliga inspelningen, avspelas komprimerade ljudfiler med en kort paus mellan musikstyckena.

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 utvecklas för närvarande av nära 2 000 företag världen över.

- **Bluetooth**[®]-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Pioneer Corporation

sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

SD- och SDHC-logotyper



SD-logotypen är ett varumärke.



SDHC-logotypen är ett varumärke.

WMA/WMV



Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och 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.

Spelar DivX[®]-video

- DivX[®] är ett varumärke som tillhör DivX, Inc. och som används under licens.

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 fylltillägg 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 167.
- 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.

- Lakttag 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, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

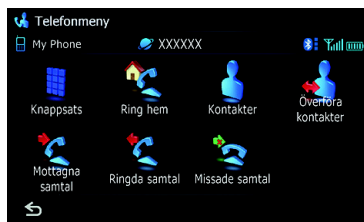
Displayinformation

Resmålsmeny



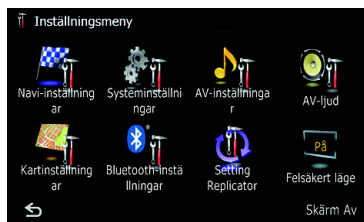
	Sidan
[Adress]	37
[Återvänd Hem]	39
[POI]	
[Bensinstation]	40
[Öppen parkeringsplats]	
[Bankomat]	
[Hotell eller Motell]	
[Bokstavera namn]	40
[Nära mig]	40
[Nära resmål]	41
[I stadens närhet]	41
[navigate FEEDS]	41
[Favoriter]	41, 43
[Historik]	42, 45
[Avbryt färdväg]	35
[Trafik]	47
[Koordinater]	42
[Färdvägsöversikt]	34

Telefonmeny



	Sidan
[Knappsats]	55
[Ring hem]	55
[Kontakter]	56
[Överföra kontakter]	59
[Mottagna samtal]	56
[Ringda samtal]	57
[Missade samtal]	57

Inställningsmeny



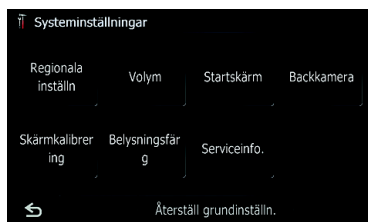
	Sidan
[Navi-inställningar]	63
[Systeminställningar]	67
[AV-inställningar]	123
[AV-ljud]	126
[Kartinställningar]	24
[Bluetooth-inställningar]	60
[Setting Replicator]	72
[Felsäkert läge]	72

Navi-inställningar-meny



	Sidan
[Anslutningar]	63
[3D-kalibreringsstatus]	63
[Bränsleförbrukning]	65
[Körjournalinställningar]	66
[Demoläge]	67
[Ställ in Hem]	67
[Ändra nuvarande position]	67

Systeminställningar-meny



	Sidan
[Regionala inställn]	
[Programspråk], [Guidespråk]	68
[Tid]	68
[km / mile]	69
[Hastigh]	69
[Volym]	69
[Startskärm]	70
[Backkamera]	70
[Skärmkalibrering]	71
[Belysningsfärg]	71
[Serviceinfo.]	72
[Återställ grundinställn.]	135

Kartinställningar-meny



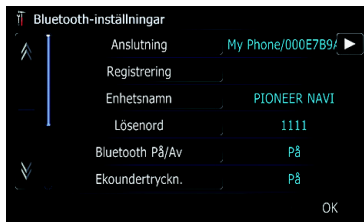
	Sidan
[Info som visas]	
[Närbild]	24
[Stadskarta]	24
[Stadskartans gräns]	24
[Visa hastighetsbegränsning]	24
[Visa trafikincident]	25
[Bluetooth-ansluten]	25
[Aktuellt gatunamn]	25
[Favoriter ikon]	25
[3D landmärke]	25
[Visa manöver]	25
[Snabbåkomstval]	28
[POI på kartan]	26
[Visningsläge]	27
[Dag/nattskärm]	28
[Guida i AV-visning]	28
[Vägfärg]	28

AV-systeminställningar-meny



	Sidan
[AV1-ingång]	123
[AV2-ingång]	123
[ANT CTRL]	123
[Bredbild]	123
[Bakre HT]	124
[Mute]	124
[Ljudavstängningsnivå]	125
[Vägledning/Tel HT]	125
[Auto PI]	125
[FM-steg]	125
[DivX VOD]	125

Bluetooth-inställningar-meny



	Sidan
[Anslutning]	54
[Registrering]	51
[Enhetsnamn]	60
[Lösenord]	60
[Bluetooth På/Av]	60
[Ekoundertryckn.]	60
[Autosvarspreferens]	60
[Avvisa alla samtal]	61
[Rensa minne]	61
[Firmware-uppdatering]	61

AV-ljudinställningar-meny



	Sidan
[FAD/BAL] ([Balans])	126
[EQ]	126
[Loudness]	127
[Subwoofer]	128
[HPF]	128
[SLA]	128
[Basförstärkning]	128
[Scensättning]	129

Ordlista

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG-2 och MPEG-4.

Bildformat

Detta är förhållandet mellan höjden och bredden i en TV-ruta. En normal TV-ruta har ett 4:3-bildformat. Bredbilsformat-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt och atmosfär.

Bithastighet

Anger datavolymer per sekund, i enheten bps (bitar per sekund). Ju högre hastighet, desto mer information finns tillgänglig vid reproduktion av ljudet. Vid användning av samma komprimeringsmetod (t.ex. MP3) blir ljudet bättre vid högre bithastigheter.

CD-DA

Beteckningen står för en ordinär musik-CD (kommersiellt utgiven ljud-CD). I den här bruksanvisningen används det här begreppet ibland för att skilja på data CD-skivor (inkluderar komprimerade ljudfiler) och ordinära musik CD-skivor.

DivX

DivX är en populär 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.

Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt resmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt resmålet.

Facilitet (POI)

Facilitet, ingår i en serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

Favoriter

En plats som du ofta besöker (t.ex. din arbetsplats eller en släktings hem) som du kan registrera för enkel inställning av färdvägen.

Flera bildvinklar

I konventionella TV-program kan scenerna vara inspelade från flera kameravinklar, men du ser bara en bildvinkel åt gången på din TV. Vissa DVD-skivor inkluderar scener som kan visas med valfria bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa videofilmer är dialogen dubbad på flera olika språk eller inspelad på ett flertal ljudspår. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan inspelas på samma DVD-film för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera undertextspråk

Upp till 32 undertextspråk kan inspelas på samma DVD-film för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Föräldracensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en censurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss censurnivå, kommer scener som inte är lämpliga för barn att spärras för avspelning eller hoppas över.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

Hemadress

Din registrerade hemadress.

ID3 tag

En metod för att infoga spårrelaterad information i en MP3-fil. Den infogade informationen kan inkludera spårtitel, artistnamn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer och andra data. Informationen kan redigeras med ett program

som innehåller redigeringsfunktioner för ID3 Tag. Taggarnas längd är begränsade vad gäller antal tecken, men informationen kan visas vid avspelnning av spåret.

Inbyggd sensor

Inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position.

Inställd färdväg

Färdvägen som systemet har ställt in till resmålet. Färdvägen markeras med en klar färg på kartan.

Inställning av färdväg

Förfarandet för att bestämma den idealiska färdvägen till ett specifikt resmål. Systemet ställer in färdvägen automatiskt när du har angivit ett resmål.

ISO9660-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:
Filnamnen kan ha upp till 128 tecken.

JPEG

Denna förkortning, som står för Joint Photographic Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för stillbilder.

Kapitel

Titlar för DVD-Video eller DVD-VR 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.

MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Standards Organization). 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.

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. Med denna metod kan flera sessioner spelas in på samma skiva.

Nuvarande position

Fordonets nuvarande position; din nuvarande position indikeras på kartan med ett rött triangelmärke.

Paketskrivning

Detta är en allmän term för metoden där man skriver individuella filer till en CD-R, etc. vid behov, precis som när man kopierar filer på disketter eller hårddiskar.

Regionkod

DVD-spelare och DVD-skivor använder regionkoder som indikerar den region där de har köpts. En DVD-skiva kan inte spelas upp om den inte har samma regionkod som DVD-spelaren.

Resmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

Röstvägledning

Talade köranvisningar som ges av navigationssystemet under vägledning.

Spårlogg

Ditt navigationssystem loggar färdvägar som du redan avverkat om spårloggen är aktiverad. Denna loggade färdväg kallas för en “körjournal”. Det är praktiskt när du vill

granska den avverkade färdvägen eller köra tillbaka längs en komplicerad färdväg.

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.

Titel

DVD-Video eller DVD-VR 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.

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.

VBR

VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå ljudkvalitet även där komprimeringen prioriteras.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio och avser en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation.

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla, märkdata	14,4 V DC
	(tillåtet spänningsområde: 10,8 V till 14,4 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B x H x D):	
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
Vikt	2,97 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	5,0 m
Mått (B x H x D)	33 mm x 15 mm x 36 mm
Vikt	96 g

Visa

Skärmformat/bildformat	7 tum bred/16:9
	(effektiv bildyta: 159 mm x 84 mm)
Bildpunkter	384 000 (800 x 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande
Bakgrundsbelysning	LED
Färgsystem	PAL/NTSC-kompatibelt
Tolererad lagringstemperatur:	
Påslagen	-10 °C till +60 °C
Frånslagen	-20 °C till +80 °C
Vinkeljustering	0° till 22°

Ljud

Max. uteffekt 50 W × 4
50 W × 2 kan./4 Ω + 70 W ×
1 kan./2 Ω (för subwoofer)

Varaktigt uteffekt 22 W × 4 (50 Hz till
15 kHz, 5 % THD,
4 Ω BELASTNING, Båda
kanaler drivs)

Belastningsimpedans 4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för
1 kanal] tillåtet)

Maximal preout-utgångsnivå 4 V

Preout-impedans 100 ohm

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 (högpassfilter):

 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, CD, MP3,
WMA, AAC, DivX

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 standardspecifikationer USB 2.0 High Speed

Max. matningsström 500 mA

Max minneskapacitet 16 GB

Filsystem FAT16, FAT32

USB-klass Mass storage class

Avkodningsformat MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD

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 μV/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 (±3 dB)

Kanalseparation 45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)

Effektiv känslighet 25 μV (S/N: 20 dB)

Signal/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

Effektiv känslighet 28 μV (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

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, 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 OP2, 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