

Bruksanvisning

AV NAVIGATIONSSYSTEM

AVIC-F900BT AVIC-F700BT

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

Se till att läsa "Viktig information till användaren" först! I "Viktig information till användaren" finns viktig information som du bör ta del av och förstå innan du använder det här navigationssystemet.



Svenska

Tack för att du valt en Pioneer-produkt

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

Viktigt

De displayer som visas i exemplen kan avvika från produktens displayer.

Produktens displayer kan ändras utan föregående meddelande till följd av prestanda- och funktionsförbättringar.

Inledning	6
Översikt av bruksanvisningen	6
• Hur du använder bruksanvisningen	6
• Terminologi	6
• Om terminologidefinitioner	6
Funktioner	7
Kartans täckningsområde	8
Skydda bildskärmen och displayen	8
Bekvämt betraktande av bildskärmen	9
Om internminnet	9
• Före borttagning av fordonets batteri	9
• Om informationen som raderas	9
• Nollställning av mikroprocessorn	9
Grundinstruktion	10
Namn på systemets delar och funktioner	10
Inmatning/utmatning av skiva	11
• Inmatning av skiva	11
• Utmatning av skiva	11
Inmatning/utmatning av ett SD-minneskort	11
• Inmatning av ett SD-minneskort	11
• Utmatning av ett SD-minneskort	12
Anslutning och fränkoppling av en USB-minnesenhet	12
• Anslutning av en USB-minnesenhet	12
• Fränkoppling av en USB-minnesenhet	12
Anslutning och fränkoppling av en iPod	12
• Anslut din iPod	12
• Koppla ifrån din iPod	13
Arbetsstegen från start till slut	13
Vid första starten	13
Normal start	14
Hur du använder navigationsmenyerna	15
• Översikt av displayval	15
• Vad du kan utföra i varje meny	16
• Bildåtergivning från backkameran	16
Hur du använder kartan	17
• Hur du läser kartdisplayen	17
• Växla kartläge mellan 2D och 3D	19
• Justering av kartans skala	19
• Förflytta kartan till den plats du vill se	19
• Justering av kartans lutning och vridningsvinkel	20
Grundläggande steg för att skapa din rutt	20
Användning av en listdisplay (ex. en lista med städer)	20

Användning av tangentbordet på displayen	21
--	----

Sökning efter och välja en plats	22
Sökning efter en plats per adress	22
Sökning efter närliggande faciliteter (POI)	23
• Sökning av faciliteter (POI) runt markören	23
• Sökning efter en närliggande facilitet (POI)	24
• Sökning efter faciliteter (POI) längs aktuell rutt	25
• Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet	25
• Använda "Sparade sökningar"	25
Sökning efter faciliteter (POI) med data från externa minnesenheter (USB, SD)	27
Sökning efter en plats med koordinater	27
Välja en plats som du nyligen sökt efter	29
• Radera en post i "Historik"	29
Välja en plats lagrad i "Favoriter"	29
• Radera en post i "Favoriter"	30
Ställa in en rutt till er bostad	30
Ställa in en rutt genom att hämta en sparad rutt	30
Söka efter en plats genom att förflytta kartan	30

Efter beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)	32
Vad du kan utföra med "Display för bekräftelse av karta"	32
Färdväg	32
Salva con nome:	33
Ställa in en plats som ett nytt resmål	33
Ställa in en plats som etappmål	33
Ersätta platsen med ett nytt slutligt resmål	33
Ställa in en plats som startpunkt	33
Visning av information om en specificerad plats	34
Markera platsen med en kartnål	34
• Ta bort en kartnål	35
Registrera en plats som en anpassad facilitet (POI)	35
Lagra platsen i "Favoriter"	35
Radera en post i "Favoriter"	36
Lagra en position som plats med hastighetskamera	36

Granska aktuell rutt	38
Granska aktuella ruttparametrar	38
• Spela upp simulerad färd med hög hastighet	39
• Granska hela ruttens sträckning på kartan	39
Granska aktuell resplan	39

Redigera etappmål och resmål	40
Redigera etappmål	40

● Lägg till ett etappmål 40 ● Sortera etappmål 40 ● Radera ett etappmål 40	● Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt 62 ● Direkt nummersökning 62 ● Använda DVD-menyn 62 ● Avspelning en bildruta åt gången 63 ● Avspelning i slow motion 63
Lagra aktuell rutt 40	Använda menyn Function 63
● Radera en post i "Spara rutt" 40	
Radera aktuell rutt 41	
Använda trafikinformation 42	Spela DVD-VR 65
Granska lista med trafikinformation 42	Avläsa displayen 65
Avläsning av trafikinformation på kartan 42	Att använda touchknapparna 65
Ställa in trafikinformation 42	● Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt 66 ● Växla avspelningsläge 67 ● Använda tidshoppfunktion 67 ● Avspelning genom att välja från titellistan 67 ● Avspelning en bildruta åt gången 67 ● Avspelning i slow motion 67
Handsfree-telefoni 44	Använda menyn Function 68
Handsfree-telefoni, översikt 44	
Förbered kommunikationsenheterna 44	Spela DivX 69
Visar Telefonmeny 44	Avläsa displayen 69
Registrering av mobiltelefonen 44	Att använda touchknapparna 69
● Sökning efter telefoner i närheten 44 ● Sökning efter en specifik telefon 45 ● Registrering från mobiltelefonen 46	● Avspelning en bildruta åt gången 70 ● Avspelning i slow motion 70 ● Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt 70
Anslutning av en registrerad mobiltelefon 46	Använda menyn Function 71
● Bortkoppling av en mobiltelefon 47 ● Borttagning av en registrerad telefon 47	
Ta emot ett telefonsamtal 47	
● Besvara ett inkommande samtal 47 ● Avvisa inkommande samtal 48	DVD-Video, DVD-VR, DivX-inställning 72
Ringa ett samtal 48	Visar menyn DVD-inställn. 72
● Direkt uppringning 48 ● Ringa från samtalsloggen 48 ● Ring ett nummer från displayen Kontakter 49 ● Slå ett telefonnummer från "Display för bekräftelse av karta" 50 ● Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem 50	Inställning av prioriterade språk 72
Meddelande om inkommande SMS 50	Koppla på eller av hjälptexter 72
Överföring av telefonboken 50	Inställning av bildvinkelsymbol 72
Rensa minnet 51	Inställning av bildformat 73
Inställning av telefon 51	Inställning av föräldracensur 73
● Inställning av telefonvolym 51 ● Avbryta Bluetooth-sändning 52 ● Besvara ett samtal automatiskt 52 ● Inställning av automatisk avvisningsfunktion 52 ● Ekoundertryckning och brusreducering 53 ● Inställning av automatisk anslutning 53 ● Redigering av enhetsnamn 53	● Val av kodnummer och nivå 73
Om handsfree-telefoni 53	Visning av din DivX® VOD-registreringskod 74
Uppdatering av Bluetooth-programvara 54	Inställning av "Autoavspelning" 74
Spela ljud-CD 55	Ställa in undertextfil för DivX® 74
Avläsa displayen 55	Språkkodtabell för DVD-skivor 75
Att använda touchknapparna 55	
Val av spår från listan 56	Spela musikfil (USB, SD) 76
Använda menyn Function 56	Normal start 76
Spela ljud-CD från ROM 57	Avläsa displayen 76
Avläsa displayen 57	Att använda touchknapparna (Musik) 77
Använda touchknapparna 57	● Val av spår från listan 77 ● Granska bifogad textinformation 78
● Val av spår från listan 58 ● Granska bifogad textinformation 58	Använda menyn Function 78
Använda menyn Function 59	Spela filmfil (USB, SD) 79
Spela DVD-video 60	Normal start 79
Avläsa displayen 60	Avläsa displayen 79
	Att använda touchknapparna (Video) 79
	● Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt 80
	Använda menyn Function 80

Använda iPod® (iPod)	82	● Hantera spårloggar	102
Normal start	82	● Rutt	102
Kompatibla iPod-modeller	82	● Varningar	102
Avläsa displayen	82	● Regionala inställn.	103
Att använda touchknapparna (Musik)	83	● Återställ grundinställn.	104
● Söka efter ett musikstycke	83	● Ställ in Hem	104
Starta videoavspelning	84	● Demoläge	104
Använda touchknapparna (Video)	85	● Ljudinställn	104
● Söka efter en video	85	● Om	104
Använda menyn Function	86	● Inställning av POI-utseende	105
Använda radion (FM)	88	● Skapa nya kategorier	105
Avläsa displayen	88	● Redigera dina anpassade	
Att använda touchknapparna	88	faciliteter (POI)	106
● Växla mellan visning av detaljerad		● Spela in din färdhistorik	107
information och visning av		● Ställ in positionen för Hem	108
förinställningslista	89	Alternativen i menyn	
● Lagring och val av stationer	89	"Systeminställningar"	108
● Använda radio text	89	● Visa menyn "Systeminställningar"	108
Använda menyn Function	90	● Val av språk	109
● Lagring av de starkaste		● Ändra startskärm	109
sändningsfrekvenserna	90	● Inställning av backkamera	110
● Begränsning till stationer med		● Justering av reaktionspositioner	
regionala program	91	för touchdisplayer (touch-	
● Sökning av stationer med		displaykalibrering)	110
starka signaler	91	● Ställa in displayens ljusstyrka	111
● Sökning av RDS-stationer efter		● Val av belysningsfärg	111
programtyp (PTY)	91	● Granska versionsinformation	112
● Mottagning av trafikmeddelanden	91	● Stänga av skärmen	112
● Söka alternativa frekvenser	92	Menyalternativ för "AV-ljud"	112
● Avbrott för nyhetsprogram	92	● Visa menyn "AV-ljud"	112
● Om avbrottsymbolens status		● Använda balansjustering	112
(t.ex. TRFC-symbolen)	93	● Användning av equalizer	113
● PTY-lista	94	● Justering av Loudness	114
Använda radion (AM)	95	● Använda subwoofer-utgång	114
Avläsa displayen	95	● Använda högpasfilter	115
Att använda touchknapparna	95	● Justering av källans ljudnivå	115
● Växla mellan visning av detaljerad		● Förstärkning av basåtergivning	
information och visning av		(Basförstärkn.)	115
förinställningslista	95	Alternativen i menyn "AV-inställningar"	115
● Lagring och val av sändningsstationer	95	● Visa menyn "AV-inställningar"	115
Använda menyn Function	96	● Inställning av videoingång 1 (AV1)	116
● Lagring av de starkaste		● Inställning av videoingång 2 (AV2)	116
sändningsfrekvenserna	96	● Byte av inställning för fordonsantenn	116
● Sökning av stationer med		● Val av widescreen-läge	116
starka signaler	96	● Bortkoppling/dämpning av ljudkälla	117
Använda AV-ingång	97	● Inställning av bakre utgång	117
Använda AV1	97	● Växla Auto PI-sökning	117
Använda AV2	97	● Inställning av FM-sökningssteg	117
Att använda touchknapparna	97	Övriga funktioner	119
Anpassa preferenser	98	Ställa in stölskyddsfunktionen	119
Alternativen i menyn "Navi-inställningar"	98	● Inställning av lösenordet	119
● Grundinstruktioner för menyn		● Ange lösenordet	119
"Navi-inställningar"	98	● Radera lösenordet	119
● GPS- & tidsinställningar	98	● Förlorat lösenord	119
● Tidsinställn	99	Installation av tilläggsfil för för	
● 3D-inställningar	99	röstvägledning (TTS-filer)	119
● Kartinställningar	100	Återställa navigationssystemet till	
● Info som visas	100	grund- eller fabriksinställningarna	120
● Smart Zoom	101	● Inställningar som tas bort	121
● Översiktsläge	101	Bilaga	122
● Hantera POI	102	Felsökning	122
		Meddelanden och åtgärder	127

Meddelanden om ljudfunktioner	127
Positionsbestämningsteknik	130
• Positionsbestämning med GPS	130
• Positionsbestämning med "Instrumentnavigering"	130
• Hur samverkar GPS och "Instrumentnavigering"?	130
Hantering av större fel	131
• När positionsbestämning med GPS inte är möjligt	131
• Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel	131
Ruttinställningsinformation	134
• Specifikationer för sökning av rutt	134
Hantering och skötsel av skivor	135
Hantering och skötsel av inbyggd spelare	135
• Skivans avspelningsmiljö	136
Avspelningsbara skivor	136
• Om DVD-video och CD	136
• Om AVCHD-inspelade skivor	136
• Om avspelning av Dual Disc-skivor	136
• Om Dolby Digital	136
• Om DTS-ljud	137
Detaljerad information om spelbara media	137
• Kompatibilitet	137
Tabell med mediakompatibilitet	140
• Allmänt	140
• MP3 kompatibilitet	140
• WMA kompatibilitet	140
• WAV kompatibilitet	141
• AAC kompatibilitet	141
• DivX kompatibilitet	141
• AVI kompatibilitet	142
• MPEG-4 kompatibilitet	142
Om Bluetooth	143
Om SD- och SDHC-logotyper	144
Om WMA	144
Om DivX	144
Om AAC	144
Detaljerad information om iPods som kan anslutas	144
Korrekt användning av displayen	145
• Hantering av displayen	145
• Flytkrystallbildskärm (LCD)	145
• Underhåll av displayen	145
• LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)	145
Displayinformation	146
• Resmålsmeny	146
• Telefonmeny	146
• Inställningsmeny	147
• Snabbmenyn	148
• DVD-inställn.	148
Ordlista	149
Tekniska data	152

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.

Denna bruksanvisning ger dig den viktiga information du behöver för att kunna använda ditt nya navigationssystem i full utsträckning. De inledande avsnitten ger en övergripande beskrivning av navigationssystemet. De senare avsnitten ger en mer detaljerad beskrivning av navigationsfunktionerna.

"Handsfree-telefoni" på sidan 44 beskriver handhavandet av handsfree-telefoni med mobiltelefoner utrustade med Bluetooth®-teknik.

"Spela ljud-CD" på sidan 55 till "Använda AV-ingång" på sidan 97 beskriver hur man styr de olika AV-källorna. Läs dessa kapitel när du använder den inbyggda spelarens funktioner för avspelning av ljud- och bildkällor eller använder ljudutrustning som ansluts till navigationssystemet.

"Anpassa preferenser" på sidan 98 beskriver hur man ändrar inställningar enligt egna önskemål och smak. Hur navigationssystemet fungerar är beroende av inställningarna för navigations- och AV-funktionerna.

Hur du använder bruksanvisningen

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

Om du vill veta innebörden av en term kan du slå upp den i ordlistan.

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 ert Navigationssystem visas med **VERSALER** i **FETSTIL**:
t.ex.)
MENU-knappen, **MAP**-knappen.
- Artiklar i olika menyer, skärmrubriker och funktionskomponenter visas med **fetstil** inom citationstecken " ":
t.ex.)
"Resmålsmeny" eller "AV-källa"
- 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 ännu inte angetts, uppges denna först.
- Hänvisningar anges på följande sätt:
t.ex.)
○ För detaljer, se "Ställ in positionen för Hem" på sidan 108.

Om terminologidefinitioner

"Främre bildskärm" och "Bakre bildskärm"

I denna bruksanvisning kallas bildskärmen som är ansluten till navigationsenhetens huvudenhet "främre bildskärm". En extra tillvalsskärm som införskaffas och används tillsammans med navigationsenheten kallas "bakre bildskärm".

"Videobild"

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

"Externa minnesenheter (USB, SD)"

SD-minneskort, SDHC-minneskort, USB-minne och bärbar USB-musikspelare benämns i den här bruksanvisningen för "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast

USB-minne och bärbar USB-musikspelare avses, benämns i dessa "USB-minnesenhet"

Funktioner

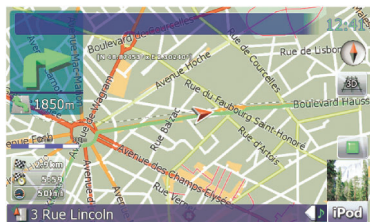
Använda touchknapparna

Det går att styra navigations- och ljudfunktioner med touchknapparna.

2D- och 3D-kartvisningslägen

Olika typer av visningslägen kan väljas för navigationsvägledningen.

2D kartdisplay



3D-kartdisplay



Ett stort informationsutbud med faciliteter (POI)

Fler än 100 typer av POI-kategorier ingår i databasen. Du kan även skapa dina egna anpassade POI-kategorier.

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.

Använd en egen bild som startskärm

Du kan lagra egna bilder på en extern minnesenhet (USB, SD) i JPEG- eller BMP-

format och importera en av dessa som navigationssystemets startskärmbild. Dessa importerade bilder kan användas för att skapa anpassade startskärmar.

- Importerade originalbilder lagras i det inbyggda minnet, men möjligheten att lagra dessa bilder kan inte garanteras helt. Om originalbildens data raderas, ansluter du den externa minnesenheten (USB, SD) igen och importera bilden på nytt.

En mängd olika avspelningsbara filformat

- **Inbyggd DVD-spelare (AVIC-F900BT)**
DVD-Video (kommersiella DVD-Video utgåvor), DVD-R/-RW/-R DL (DVD-Video, DVD-VR, Data<MP3, WMA, AAC, DivX>), CD (kommersiella musik-CD utgåvor), CD-R/-RW (CD-DA, Data<MP3, WMA, AAC, DivX>)
- **Inbyggd CD-spelare (AVIC-F700BT)**
CD (kommersiella musik-CD utgåvor), CD-R/-RW (CD-DA, Data<MP3, WMA, AAC, DivX, WAV>)
- **Extern minnesenhet (USB, SD)**
Följande filtyper kan avspelas från den externa minnesenheten (USB, SD).
MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI
- **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 isätning är förbjudet.
- **Anmärkning avseende MP3-filavspelning**
Vid leverans av detta navigationssystem medföljer endast en licens för privat, icke-

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

Automatisk filnamnslista

Spårets namn kommer att listas automatiskt när denna funktion är tillgänglig. Systemet har enkla ljudfunktioner som underlättar avspelning: det är bara att välja ett objekt i listan.

Automatisk visning av stationsnamn

När du söker efter en RDS-station kan du visa en lista över mottagna stationer tillsammans med med programservicenamnen. Det gör det lättare att välja stationer.

- ☐ Om systemet inte kan ta emot programservicenamnet visas i stället frekvensen.

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
- iPod femte generationen; Ver. 1.3
- iPod classic; Ver. 1.1.1
- iPod touch; Ver. 1.1.4
- ☐ När du använder det här navigationssystemet med en Pioneer USB-kabel för iPod (CD-IU230V) (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.
- ☐ Funktionerna 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.

Handsfree-telefoni

En mobiltelefon utrustad med Bluetooth®-teknik kan anslutas trådlöst.

- Mobiltelefonen måste vara kompatibel med det här navigationssystemets profil.
- När den trådlösa Bluetooth-tekniken används kan det hända att navigationssystemet inte kan utföra alla funktioner i mobiltelefonen.

Underhållning via bakre bildskärm

Videokällor kan visas på den bakre bildskärmen.

- "Videobild" som sänds från den inbyggda DVD-spelaren (**DVD-V**, **DVD-VR**, **DivX**) och AV-ingången (**AV1**, **AV2**) kan visas på den bakre bildskärmen.
- Den här funktionen är endast tillgänglig för AVIC-F900BT.

Förberedd för backkamera

Genom att ansluta en backkamera (t.ex. ND-BC2) (säljs separat) kan du se vad som finns bakom fordonet.

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 störningar i bilden, som till exempel prickar, färgremсор, etc.

- För att förhindra att bildskärmen skadas får touchknapparna endast vidröras med fingrarna. (Den medföljande stylus-pennan är endast till för specialkalibrering. Använd inte pennan för vanligt bruk.)

Bekvämt betraktande av bildskärmen

Bildskärmen konstruktion är sådan att betraktningssvinkeln är begränsad. Man kan dock använda **"Ljusstyrka"** för att justera bildskärmens svarta densitet. För att erhålla en klar bild rekommenderas det att den svarta densiteten justeras då skärmen används första gången.

Om internminnet

Före borttagning av fordonets batteri

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

- Viss data behålls dock. 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 120.

Om informationen som raderas

Informationen raderas om du trycker på **RESET**-knappen eller kopplar 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 120.

Nollställning av mikroprocessorn

⚠ FÖRSIKTIGHET

När du trycker på **RESET**-knappen rensas inställningarna för AV-källan, men inte alla inställningarna för navigationsfunktionerna. Se respektive avsnitt innan minnet rensas.

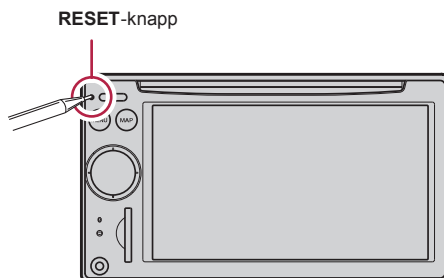
- ▷ För ytterligare information om objekt som kommer att raderas, se "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 120.

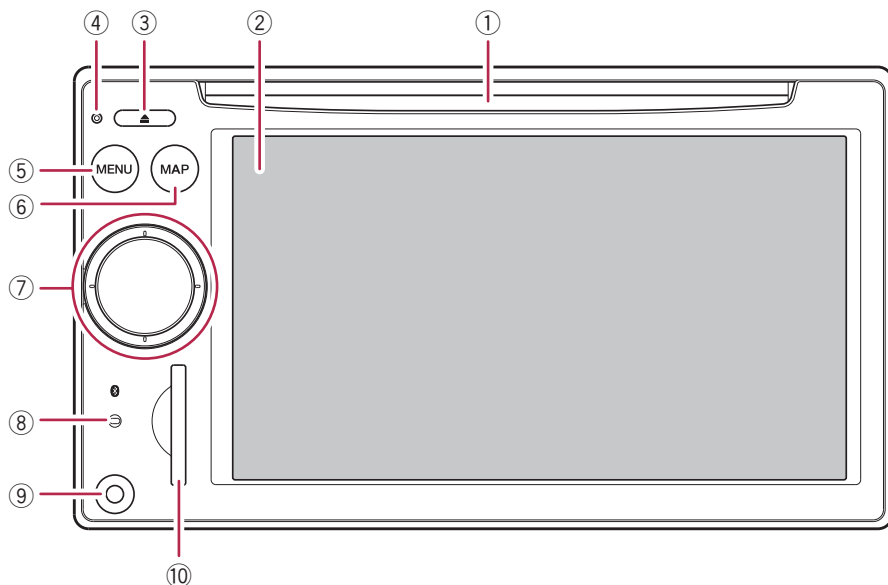
Mikroprocessorn måste nollställas i följande fall:

- Innan produkten används för första gången efter installation.
- Om produkten inte fungerar korrekt.
- Om det uppstår problem med systemets funktion.
- När du väljer en annan kombination av utrustning.
- När du installerar/avinstallerar produkter som är kopplade till navigationssystemet.
- Om fordonpositionen som visas på kartan avviker betydligt från fordonets verkliga position.

1. Vrid tändningslåset till läge OFF.

2. Tryck på **RESET**-knappen med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.





Namn på systemets delar och funktioner

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

① Skivöppning

Mata in en skiva som ska avspelas.

- För detaljer avseende funktioner, se "Inmatning/utmatning av skiva" på sidan 11.

② Bildskärm

③ EJECT-knapp

④ RESET-knapp

- För detaljer avseende funktioner, se "Nollställning av mikroprocessorn" på sidan 9.

⑤ MENU-knapp

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

Håll knappen intryckt för att visa displayen "**Skärmmalibrering**".

- För detaljer avseende funktioner, se "Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (touchdisplaykalibrering)" på sidan 110.

⑥ MAP-knapp

Tryck för att visa kartdisplayen.

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

- För detaljer avseende funktioner, se "Ställa in displayens ljusstyrka" på sidan 111.

⑦ MULTI-CONTROL

Vridning;

Justerar AV-källans (Audio och Video) volym

Flytta uppåt eller nedåt ett steg;

Ändrar kartskalen ett steg i taget.

Kontinuerlig förflyttning uppåt eller nedåt;

Ändrar kartskalen oavbrutet.

- ☐ Funktionen är endast tillgänglig då kartdisplayen visas.

Förflyttning av MULTI-CONTROL åt vänster eller höger;

Låter dig ändra frekvens ett steg i taget, manövrerar spårökningsreglagen.

Kontinuerlig förflyttning av MULTI-CONTROL åt vänster eller höger;

Låter dig utföra manuell stationssökning, snabbspolning framåt/bakåt

Genom att trycka in mittdelen av MULTI-CONTROL;

Låter dig höra föregående röstvägledning.

- ☐ När din telefon är registrerad i navigationssystemet, kan du genom att trycka på mittdelen, besvara ett inkommande samtal eller avsluta ett pågående samtal.

Genom att hålla mittdelen av MULTI-CONTROL intryckt;

Stänger av ljudet för AV-källa (Audio och Video). För att avbryta ljudavstängningen håller du knappvredet intryckt igen.

⑧ Bluetooth-indikering för anslutningsstatus

Tänds när mobiltelefonen registreras i navigationssystemet trådlöst via Bluetooth-tekniken.

⑨ "AV2" ingång

Detta är anslutningen till "AV2" ingången. Använd CD-RM10 (säljs separat) för att ansluta den externa videoutrustningen.

- ☐ För att ansluta din iPod med USB-kabeln för iPod (CD-IU230V), använd "AV1"-ingången (RCA) på enhetens baksida.

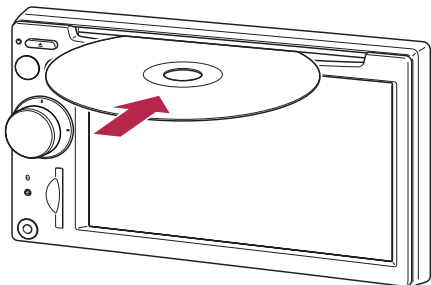
⑩ SD-kortöppning

- För närmare detaljer, se "Inmatning/utmatning av ett SD-minneskort" på sidan 11.

Inmatning/utmatning av skiva

Inmatning av skiva

- För in en skiva i skivöppningen.



- ☐ Den inbyggda enheten avspelar en 12 cm eller 8 cm (singel) standardskiva åt gången. Använd inte en adapter vid avspeling av en 8 cm-skiva.

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

Utmatning av skiva

- Tryck på EJECT-knappen.

Skivan matas ut.

Inmatning/utmatning av ett SD-minneskort

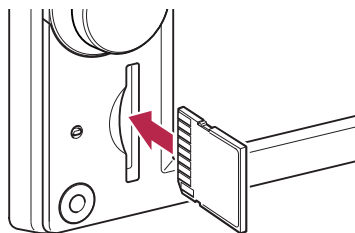
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Håll SD-minneskortattrappen utom räckhåll för små barn för att förhindra att den oavsiktligt sväljs eller fastnar i luftvägarna.
- För att förhindra dataförlust och skador på minnesenhetsen får den aldrig avlägsnas från navigationssystemet medan data överförs.
- Om dataförlust eller skada av någon anledning uppstår i minnesenhetsen är det vanligtvis omöjligt att återställa datan. Pioneer avsägar sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som uppstår till följd av förlust eller skador på data.

Inmatning av ett SD-minneskort

- För in SD-minneskortet i minneskortläsaren.

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



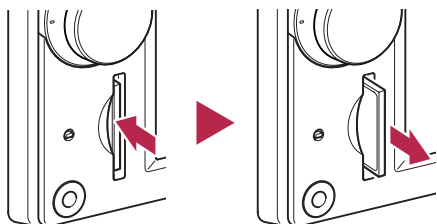
- ☐ Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- ☐ Fullständig kompatibilitet med alla SD-minneskort kan ej garanteras.

- ☐ Optimal prestanda uppnås eventuellt inte för denna enhet beroende på SD-minneskortet.
- ☐ För inte in något annat än SD-minneskort eller SD-minneskortattrapp i enhetens SD-minneskortläsare.

Utmatning av ett SD-minneskort

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

SD-minneskortet matas ut.



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

- ☐ För in SD-minneskortattrappen i den tomma SD-minneskortläsaren för att förhindra att damm tränger in i enheten.

Anslutning och frångkoppling av en USB-minnesenhet

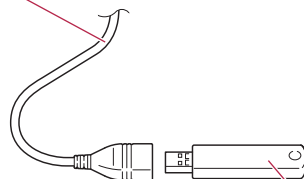
⚠ FÖRSIKTIGHET

- För att förhindra dataförlust och skador på minnesenheten får den aldrig avlägsnas från navigationssystemet medan data överförs.
- Om dataförlust eller skada av någon anledning uppstår i minnesenheten är det vanligtvis omöjligt att återställa datan. Pioneer avsägar sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som uppstår till följd av förlust eller skador på data.

Anslutning av en USB-minnesenhet

- Anslut en USB-minnesenhet i USB-anslutningen.

USB anslutning



USB-minnesenhet

- ☐ Fullständig kompatibilitet med alla USB-minnesenheter kan ej garanteras. Optimal prestanda uppnås eventuellt inte för denna enhet beroende på ansluten USB-minnesenhet.
- ☐ Det finns inget stöd för anslutning av en USB-hub.

Frångkoppling av en USB-minnesenhet

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

Anslutning och frångkoppling av en iPod

⚠ FÖRSIKTIGHET

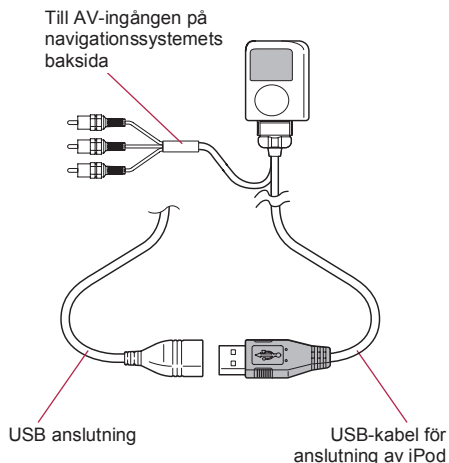
- För att förhindra dataförlust och skador på minnesenheten får den aldrig avlägsnas från navigationssystemet medan data överförs.
- Om dataförlust eller skada av någon anledning uppstår i minnesenheten är det vanligtvis omöjligt att återställa datan. Pioneer avsägar sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som uppstår till följd av förlust eller skador på data.

Ansluta din iPod

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

- ☐ För att ansluta krävs det att du har en USB-kabel för iPod-anslutning (CD-IU230V) (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 finns inget stöd för anslutning av en USB-hub.

2. Ansluta din iPod.

Koppla ifrån din iPod

- Dra ut USB-kabeln 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.

- ☐ Se till att touchknapparna endast vidrörs med fingrarna för att förhindra att bildskärmen skadas. (Den medföljande stylus-pennan är endast till för specialkalibrering. Använd inte pennan för vanligt bruk.)

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

Navigationssystemet stängs också av.

Vid första starten

⚠ FÖRSIKTIGHET

Backkamerafunktionen är av säkerhetsskäl inte tillgänglig förrän navigationssystemet startat upp helt.

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

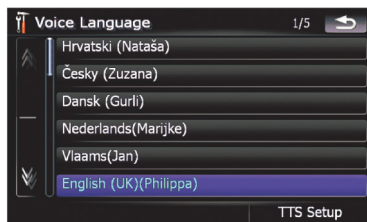
1. Starta motorn, så startas systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

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

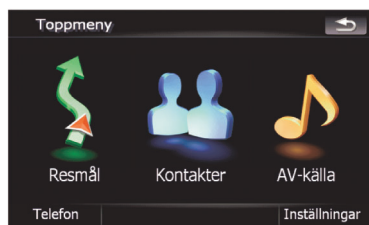


3. Tryck på det språk du vill använda för röstvägledning.



Navigationssystemet kommer nu att starta om.

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



“Toppmeny” presenteras.

Normal start

⚠ FÖRSIKTIGHET

Backkamerafunktionen är av säkerhetsskäl inte tillgänglig förrän navigationssystemet startat upp helt.

1. Starta motorn, så startas systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

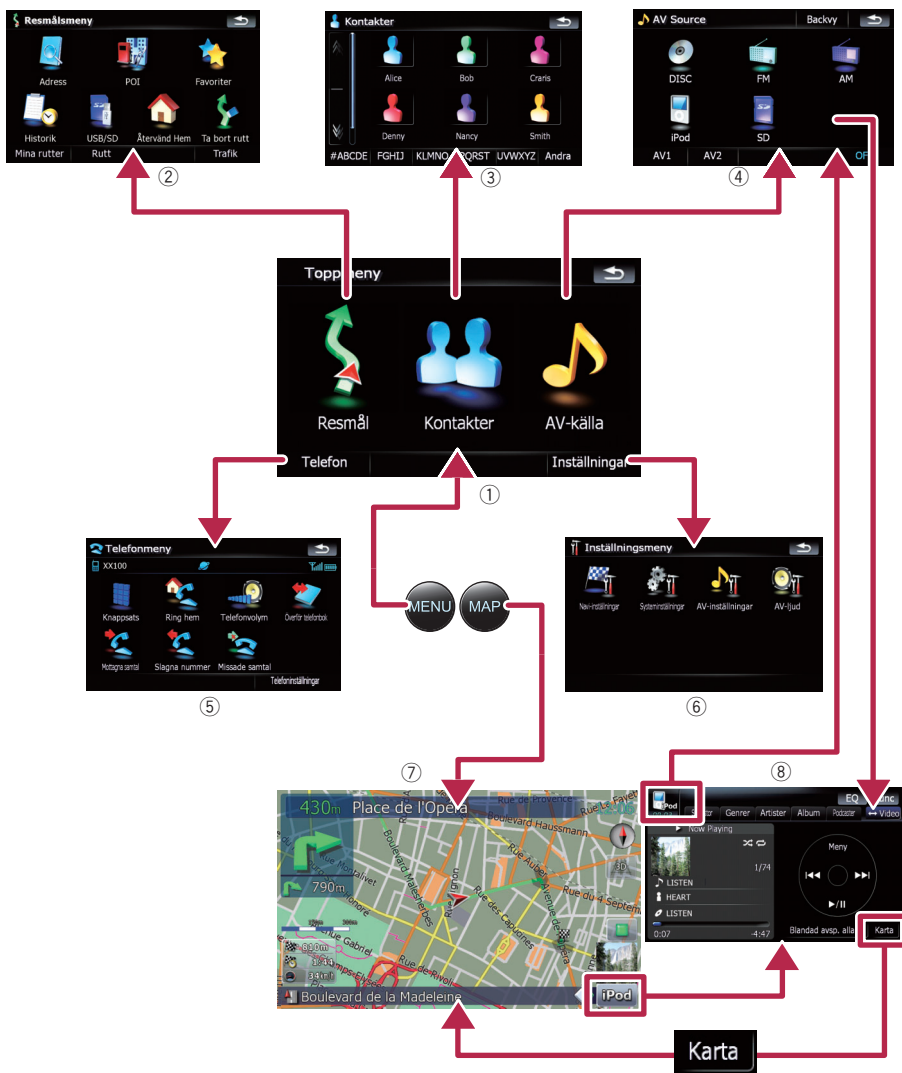
- ☐ Skärmbilden som visas kan avvika beroende på föregående förhållanden.
- ☐ Om navigationsdisplayen visades tidigare kommer användaravtalet att presenteras. Läs igenom användaravtalet noggrant, granska uppgifterna ingående och tryck på [OK] om du godkänner villkoren.
- ☐ Om en annan skärmbild visades tidigare kommer visningen av användaravtalet att utgå.
- ☐ Om stölskyddsfunktionen är aktiverad måste du uppgi ditt lösenord. Efter upplåsning av navigationssystemet presenteras “Toppmeny”. Om du förs till navigationsdisplayen först, kommer användaravtalet att visas. Läs igenom användaravtalet noggrant,

granska uppgifterna ingående och tryck på [OK] om du godkänner villkoren.

Hur du använder navigationsmenyerna

När du startar upp navigationssystemet första gången presenteras "Toppmeny".

Översikt av displayval



Vad du kan utföra i varje meny

① Toppmeny

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

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

② Resmålsmeny

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

③ Kontakter-displayen

Du kommer åt din kontaktlista och kan ringa upp en registrerad post.

④ AV-källa-menyn

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

⑤ Telefonmeny

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

⑥ Inställningsmeny

Du får åtkomst till displayen för att anpassa inställningarna.

⑦ Kartdisplay

Tryck **MAP** på denna knapp för att visa displayen för navigationskartan.

⑧ AV-funktionsdisplay

Vid avspelning av en AV-källa visas denna display regelbundet. Genom att trycka på symbolen i det övre vänstra hörnet, presenteras menyn "AV-källa".

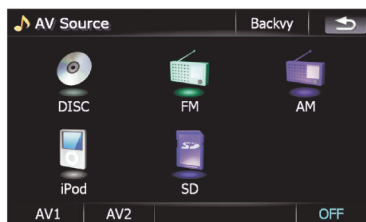
☐ För att återgå till föregående display trycker du på .

2. Tryck på [Systeminställningar] och sedan på [Backkamera].

3. Tryck på [På] bredvid "Kamera" för att aktivera kamerainställningen.

4. Tryck på **MENY**-knappen för att visa "Toppmenyn", tryck sedan på [AV-källa].

5. Tryck på [Backvy] i menyn "AV-källa".



Bildåtergivning från backkameran

[Backvy] kan visa en bakåtriktad kameravy i fullskärmsläge. [Backvy] är användbart när du vill hålla uppsikt över en kopplad släpvagn etc.

🔍 För detaljer, se "Inställning av backkamera" på sidan 110.

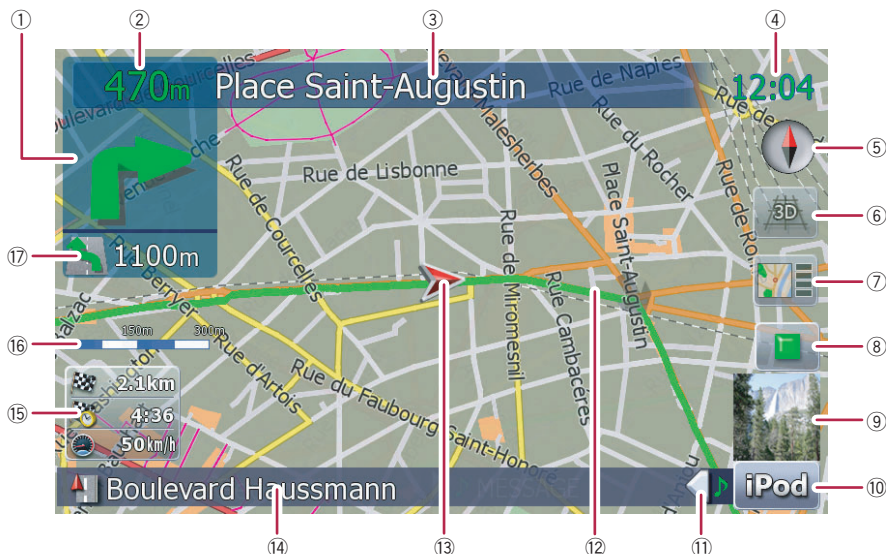
1. Tryck på **MENU**-knappen för att visa "Toppmenyn", tryck sedan på [Inställningar].

Hur du använder kartan

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

Hur du läser kartdisplayen

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



- ☐ Information med märket (*) visas endast när rutten är inställd.
- ☐ Beroende på förhållandena och inställningarna visas ev. inte vissa detaljer.

① Nästa färdriktning*

När du närmar dig en vägledningspunkt, visas den i grönt. Genom att trycka på objektet kan du få föregående vägledning repeterad.

- ☐ För ytterligare information om färdriktningssymbolen, se "Tilläggsinformation om vägledning" på sidan 135.

② Avstånd till vägledningspunkten*

Visar avståndet till nästa vägledningspunkt.

③ Namnet på den gata du ska köra (eller nästa vägledningspunkt)*

④ Aktuell tid

⑤ Kompass

Den röda pilen anger nordlig riktning.

⑥ Kartlägesväljare

- För detaljer, se "Växla kartläge mellan 2D och 3D" på sidan 19.

⑦ Genväg till "Display för bekräftelse av karta"

Genom att trycka på den här genvägen övergår displayen till att visa "Display för bekräftelse av karta" direkt med aktuell position eller med markörpositionen centrerad.

- För detaljer, se "Vad du kan utföra med "Display för bekräftelse av karta"" på sidan 32.

⑧ Stoppknapp för den fingerade körningen

Den här knappen visas medan den fingerade körningen ("Överflygningsläge" eller "Demoläge") är aktiv. tryck på knappen när du vill avsluta den fingerade körningen.

- För detaljer, se "Demoläge" på sidan 104.

- ☛ För detaljer, se "Spela upp simulerad färd med hög hastighet" på sidan 39.

9 Grafiskt albummaterial i iPod

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

10 Genväg till AV-funktionsdisplayen

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

11 Expansionsflik för AV-informationsfältet

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

12 Aktuell rutt*

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

13 Aktuell position

Visar ditt fordon's nuvarande position. Triangelns spets anger färdriktning och displayen flyttas automatiskt medan du kör.

- ☐ Triangelns yttersta spets anger fordonets nuvarande position.

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

15 Multi-informationsdisplay

Visar värdena för de objekt som valts i "Info som visas". Genom att trycka på det här området kan du visa "Ruttinformation" på displayen.

- ☛ För detaljer, se "Info som visas" på sidan 100.

- ☛ För detaljer, se "Granska aktuella ruttparametrar" på sidan 38.

- ☐ Det här objektet visas inte då "Fullskärms förarkabin" är inställd på "På".

- ☛ För detaljer, se "Kartinställningar" på sidan 100.

- ☐ Den beräknade ankomsttiden är ett idealt värde som navigationssystemet tar fram internt allt eftersom rutten beräknas. Den beräknade ankomsttiden ska endast betraktas som ett referensvärde, inte en garanterad ankomsttid.

16 Kartskala

Kartans skala indikeras av avståndet.

17 Andra manöver-pil*

Anger påföljande svängriktning efter nästa och avståndet dit.

- ☐ Det här objektet visas inte då "Fullskärms förarkabin" är inställd på "På".

- ☛ För detaljer, se "Kartinställningar" på sidan 100.

Vägledningsflaggornas betydelse



: Resmål

Den rutiga målflaggan indikerar resmålet.



: Etappmål

De gula flaggorna indikerar dina etappmål.



: Startpunkt

Den ljusgröna flaggan indikerar din startpunkt.

Vid körning på flerfiliga vägar

Visas där det finns flerfiliga vägar då du kör längs din rutt. Den markerade filen anger rekommenderat filval.



- ☐ Den här informationen baseras på kartdatabasen. Det kan innebära att de faktiska förhållandena kan avvika. Använd det därför endast som en riktningssangivelse.

Anmärkning för vägar markerade med lila

- ☐ En rutt markerad med lila på kartan indikerar att din rutt innehåller ett vägavsnitt

Grundinstruktion

som inte uppfyller dina önskemål för följande inställningar i "Rutt";
"Oasfalterade vägar", "Motorvägar",
"Färjor", "U-svängar", "Tillstånd krävs"
och "Avgiftsbelagda vägar"
Av säkerhetsskäl bör du uppmärksamma
och följa alla lokala trafikbestämmelser
längs med den markerade ruten.

Växla kartläge mellan 2D och 3D

2D kartdisplay



3D-kartdisplay



- ☐ Genom att zooma ut minskas symbolstorleken och genom att zooma ut ytterligare döljs den. Kartnälsymbolen ändrar dock inte storlek och döljs inte.
- ☐ Genom att zooma ut ytterligare döljs raderna med trafikinformation.

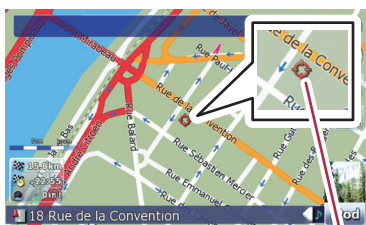
Förflytta karten till den plats du vill se

1. Tryck på knappen MAP för att visa displayen för navigationskartan.
2. Tryck på  eller  för att växla kartläge.

1. Tryck på knappen MAP för att visa displayen för navigationskartan.
2. Tryck på  för att växla till 2D-kartläge.
3. Vidrör kartdisplayen hastigt.

Justering av kartans skala

1. Tryck på knappen MAP för att visa displayen för navigationskartan.
2. För MULTI-CONTROL nedåt eller uppåt för att zooma in eller ut.
Genom att föra **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt en gång ändras kartskalet ett steg i taget. Genom att hålla **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt ändra kartskalet sekventiellt.



Markör

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.)

4. Tryck på och dra kartan i önskad förflytningsriktning.

Kartan förflyttas genom att dra i den. Förflyttningens storlek beror på längden som du drar den.

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

Justering av kartans lutning och vridningsvinkel

Genom att beröra kartan i 3D-kartläget framträder kontrollerna för lutning och vridningsvinkel.

1. Tryck på knappen **MAP** för att visa displayen för navigationskartan.
2. Tryck på **3D** för att växla till 3D-kartläge.
3. Genom att beröra valfritt område på kartan visas kontrollerna för lutning och vridningsvinkel.



Kontroller för lutning och vridningsvinkel

4. Tryck på kontrollerna för att justera lutning och vridningsvinkel.

Grundläggande steg för att skapa din rutt

1. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.



2. Visa "Resmålsmeny".



3. Välj metod för sökning av ditt resmål.



4. Ange informationen för resmålet och minska antalet kandidater till ett alternativ.



5. Tryck på [Kör dit nu] i "Display för bekräftelse av karta".

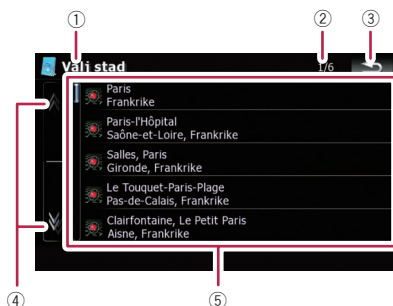


6. Navigationssystemet beräknar rutten till ditt resmål och visar sedan rutten på kartan.



7. Efter det att parkeringsbromsen frigjorts inleder du körningen till resmålet enligt navigationsanvisningarna.

Användning av en listdisplay (ex. en lista med städer)



- ① Skärmrubrik

Grundinstruktion

Den här beskrivningen tillhandahåller en referens för nästa åtgärd.

② Aktuell sida/antal sidor

③ :

Återgår till föregående display.

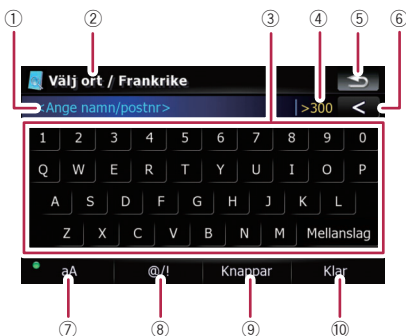
④ :

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

⑤ Listade objekt:

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

Användning av tangentbordet på displayen



① Textruta

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

② Skärmrubrik

Den här beskrivningen tillhandahåller en referens för nästa åtgärd.

③ Tangentbord

Du matar in tecken genom att trycka på knapparna.

④ Antal möjliga val

⑤ :

Återgår till föregående display.

⑥ :

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

⑦ Skiftläge

Växlar tangentbordslayout mellan versaler och gemener.

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

 aA – inledande bokstav i ordet blir gemener.

 aA – angivna bokstäver blir versaler.

(När ett mellanslag matas in växlar det till  aA automatiskt.)

 aA – alla angivna bokstäver blir gemener.

⑧ [@!]

Visar knappen för att ange specialtecken så som [!].

☐ När knappen framträder och de tecken som är tillgängliga ändras beroende på aktuell tangentbordslayout.

⑨ [Knappar]

Växlar tangentbordslayout.

⑩ [Klar]

Bekräftar inmatningen och du kan gå vidare till nästa steg.

Sökning efter och välja en plats

⚠ FÖRSIKTIGHET

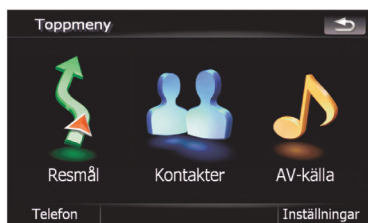
Dessa funktioner för inställning av rutt kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. Du måste stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen innan du kan ställa in rutten.

- Viss information avseende gällande trafikbestämmelser är beroende av vid vilken tidpunkt rutten 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.

Sökning efter en plats per adress

Den funktion som används oftast är **[Adress]**, där resmålet söks enligt en given adress.

1. Tryck på **[Resmål]** i **“Toppmeny”**.



2. Tryck på **[Adress]**.



3. Tryck på knappen bredvid **“Land:”** för att visa listan med länder.

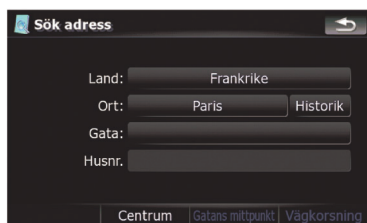


4. Tryck på en post i listan för att ställa in det land som motsvarar sökområdet.

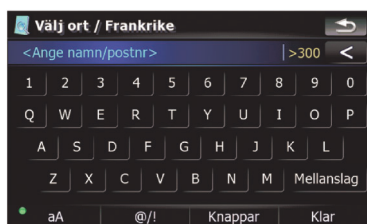


Displayen återgår till att visa föregående display.

5. Tryck på knappen bredvid **“Ort:”** för att ange ortens namn.



6. Ange ortens namn eller postnummer.



- När alternativen har filterats ned till sex eller färre, visas dessa automatiskt en lista.

Sökning efter och välja en plats

- Om du vill lista alternativen som matchar den information som för närvarande angivits, trycker du på **[Klar]**.
- Genom att trycka på **[Historik]** visas en lista över orter du valt tidigare.

7. Tryck på den önskade ortens namn.



- När en ort redan är inställd, kan du genom att trycka på **[Centrum]** välja en för orten representativ plats och fortsätta till **"Display för bekräftelse av karta"**.

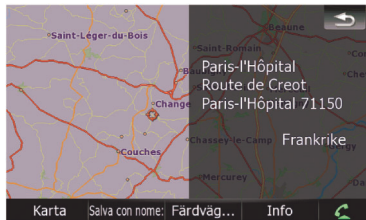
8. Ange gatunamnet och tryck på den som önskas från listan.

- När en gata redan är inställd, kan du genom att trycka på **[Gatans mittpunkt]** välja en för gatan representativ punkt och fortsätta till **"Display för bekräftelse av karta"**.
- När en gata redan är inställd, kan du genom att trycka på **[Väggörning]** söka efter en gatukorsning. Efter att den andra gatunamnet angivits och den önskade gatukorsningen valts kommer **"Display för bekräftelse av karta"** att presenteras. Det är användbart när du inte känner till husnumret eller inte kan ange något husnummer för den valda gatan.

9. Ange husnumret och tryck sedan på **[Klar]**.

- Om det angivna husnumret inte hittas, visas ett meddelande. I så fall trycker du på **[OK]** och försöker att ange ett befintligt husnummer.

10. Tryck på ett av alternativen längst ner i **"Display för bekräftelse av karta"** för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på **[Färdväg...]** och **[Kör dit nu]** i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- För detaljer avseende andra funktioner i **"Display för bekräftelse av karta"**, se **"Vad du kan utföra med "Display för bekräftelse av karta"** på sidan 32.

Om endast ett alternativ motsvarar dina inmatade uppgifter kommer du att föras till **"Display för bekräftelse av karta"** direkt och stegen där gatunamn och husnummer anges hoppas över. Om detta inte är den plats du söker trycker du på  och försöker med en annan adress.

Sökning efter närliggande faciliteter (POI)

I systemet finns information om olika faciliteter (POI), t.ex. bensinstationer, parkeringar och restauranger. Du kan söka en POI genom att välja en kategori (eller ange POI-namnet).

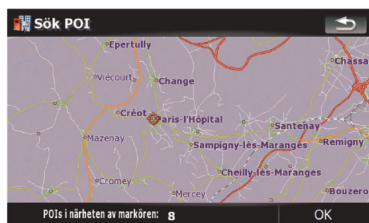
Sökning av faciliteter (POI) runt markören

1. Tryck på **[Resmål]** i **"Toppmeny"** och sedan på **[POI]**.
2. Tryck på **[I närh av Markören]**.

Sökning efter och välja en plats



3. Dra kartan för att förflytta markören till önskad position och tryck på [OK].



Antalet närliggande faciliteter (POI) visas längst ner på displayen.

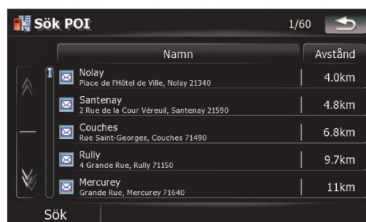
4. Tryck på önskad kategori.



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

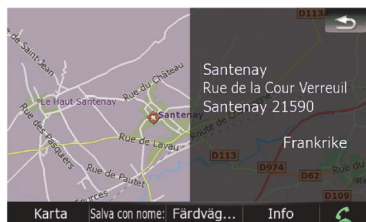
Tryck på [Sök] för att söka efter en facilitet (POI) genom att ange facilitetens namn i den valda kategorin.

5. Tryck på önskad facilitet (POI).



- Genom att trycka på fliken [Namn] sorteras alternativen i listan i alfabetisk ordning.
- Genom att trycka på fliken [Avstånd] sorteras alternativen i listan efter avstånd.
- ☐ Symbolerna gör det lättare att skilja på olika faciliteter som har samma namn.

6. Tryck på ett av alternativen längst ner i "Display för bekräftelse av karta" för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på [Färdväg...] och [Kör dit nu] i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- För detaljer avseende andra funktioner i "Display för bekräftelse av karta", se "Vad du kan utföra med "Display för bekräftelse av karta"" på sidan 32.
- ☐ Söker du efter en punkt och trycker på [Info] i "Display för bekräftelse av karta", kan du även söka efter de faciliteter (POI) som befinner sig runt markören.
- För detaljer, se "Visning av information om en specificerad plats" på sidan 34.

Sökning efter en närliggande facilitet (POI)

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [POI].

Sökning efter och välja en plats

2. Tryck på [I närh av Nuvarande GPS-position].

Listan med POI-kategorier presenteras.

- För nästföljande åtgärder, se "Sökning av faciliteter (POI) runt markören" på sidan 23.

Sökning efter faciliteter (POI) längs aktuell rutt

- ☐ Den här funktionen är tillgänglig då en rutt är inställd.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [POI].

2. Tryck på [Längs ruten].

Listan med POI-kategorier presenteras.

- För nästföljande åtgärder, se "Sökning av faciliteter (POI) runt markören" på sidan 23.

Sökning av faciliteter (POI) runt resmålet

- ☐ Den här funktionen är tillgänglig då en rutt är inställd.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [POI].

2. Tryck på [I närheten av dest.].

Listan med POI-kategorier presenteras.

- För nästföljande åtgärder, se "Sökning av faciliteter (POI) runt markören" på sidan 23.

Använda "Sparade sökningar"

Memorera din urvalssekvens

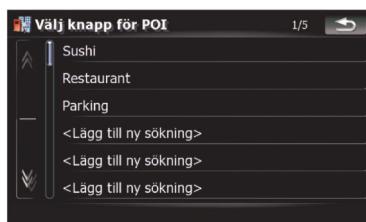
Du kan spara den valda sökmetoden och en av kategorierna som genväg för användning vid ett senare tillfälle. Därmed kan du söka efter en facilitet (POI) på samma sätt som tidigare. Du kan även radera genvägarna.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [POI].

2. Tryck på [Sök].

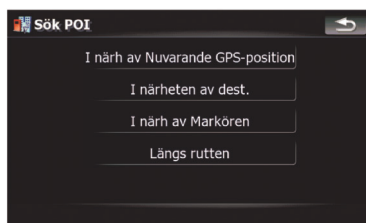


3. Tryck på något av objekten i listan.



- Väljer du ett redan sparad objekt kan du skriva över det.

4. Tryck på den sökmetod som du vill spara i minnet.



Listan med POI-kategorier presenteras.

5. Tryck på den kategori som du vill spara i minnet.

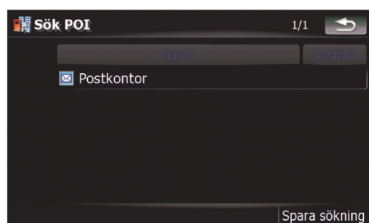
Om det finns mer detaljerade underkategorier inom den valda kategorin, väljer du önskad kategori från listan upprepade gånger till den önskade kategorin presenteras.

Sökning efter och välja en plats



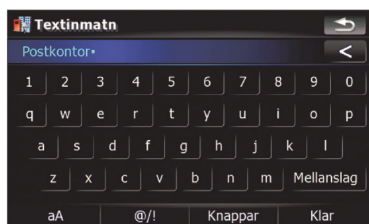
Din urvalssekvens visas högst upp på displayen.

6. Granska sekvensen och tryck på [Spara sökning] för att spara den i minnet.



- Genom att trycka på **[Spara sökning]** utan att välja en kategori kan du spara enbart din valda sökmetod som då omfattar alla kategorier.
- Om det inte finns fler detaljerade underkategorier för en kategori, kommer en tom lista att presenteras. I så fall kan du trycka på **[Spara sökning]** så sparas den som den för närvarande valda kategorin. Den aktuella sekvensen kan granskas högst upp på displayen.

7. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.

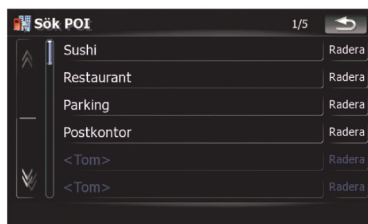


Lagringen har slutförts och genvägen finns nu tillgänglig i **"Sparade sökningar"**.

Sökning av faciliteter (POI) genom att använda den memorerade sekvensen

Du kan söka efter faciliteter (POI) genom att använda den sparade genvägen.

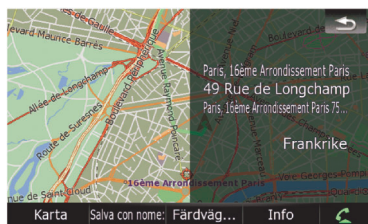
- Tryck på **[Resmål]** i **"Toppmeny"** och sedan på **[POI]**.
- Tryck på **[Sparade sökningar]**.
- Tryck på något av objekten i listan.



4. Tryck på önskad facilitet (POI).



5. Tryck på ett av alternativen längst ner i "Display för bekräftelse av karta" för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på **[Färdväg...]** och **[Kör dit nu]** i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

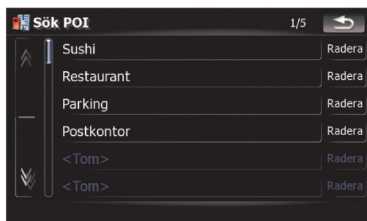
- För detaljer avseende andra funktioner i **"Display för bekräftelse av karta"**, se

Sökning efter och välja en plats

“Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 32.

Radera memorerade POI-genvägar

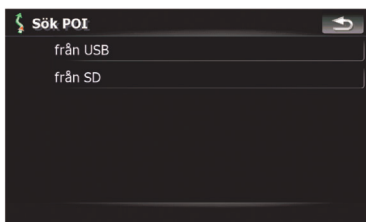
1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [POI].
2. Tryck på [Sparade sökningar].
3. Tryck på [Radera] till höger om det objekt du vill radera.



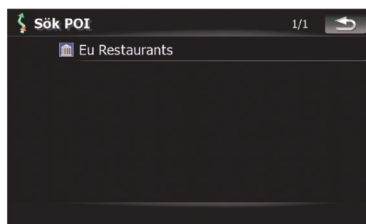
Sökning efter faciliteter (POI) med data från externa minnesenheter (USB, SD)

Det är möjligt att skapa en anpassad facilitet (POI) genom att använda programfunktionen “NavGate FEEDS” som är separat tillgänglig för din PC. (“NavGate FEEDS” kommer att vara tillgänglig på vår webbplats.) Genom att spara den anpassade faciliteten (POI) och ansluta den externa minnesenheten (USB, SD) kan systemet använda datan för sökningar.

1. Anslut USB-minnet eller SD-minneskortet.
2. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [USB/SD].
3. Tryck på den minnesenhet som du vill hämta data från.



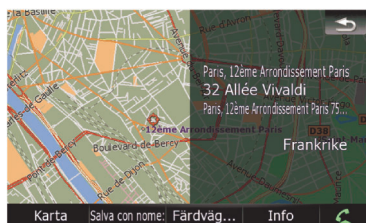
4. Tryck på mappen som innehåller det önskade objektet i listan.



5. Tryck på något av objekten i listan.



6. Tryck på ett av alternativen längst ner i “Display för bekräftelse av karta” för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på [Färdväg...] och [Kör dit nu] i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- För detaljer avseende andra funktioner i “Display för bekräftelse av karta”, se “Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 32.

Sökning efter en plats med koordinater

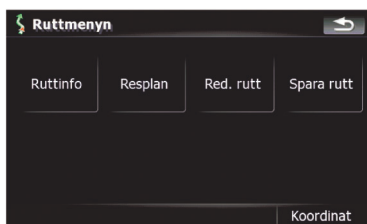
Genom att ange en longitud och latitud erhålls platsens exakta position.

Sökning efter och välja en plats

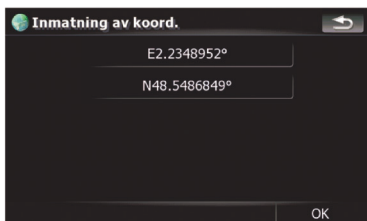
1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [Rutt].



2. Tryck på [Koordinat].

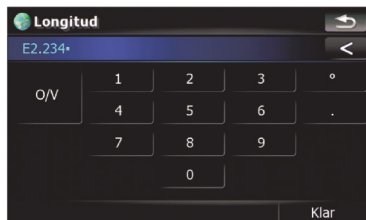


3. Tryck antingen på latitud- eller longitudknappen för att ange önskad koordinat.



Värdena på latitud- och longitudknappen visar markörens koordinater precis före denna display öppnades.

4. Tryck på < för att radera aktuellt värde och uppgive önskad koordinat.

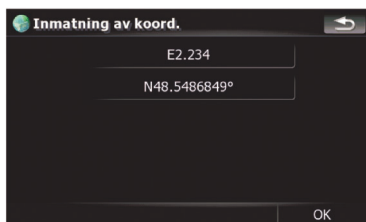


- Genom att trycka på [N/S] eller [O/V] ändras hemisfären.

5. Tryck på [Klar].

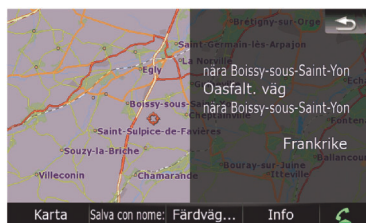
Displayen återgår till att visa föregående display. Tryck på knappen som du ännu inte uppgett något värde för, ange latitud eller longitud och tryck på [Klar] för att avsluta inmatningen.

6. Tryck på [OK].



“Display för bekräftelse av karta” presenteras.

7. Tryck på ett av alternativen längst ner i “Display för bekräftelse av karta” för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på [Färdväg...] och [Kör dit nu] i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna ruten fram till den punkten.

Sökning efter och välja en plats

- För detaljer avseende andra funktioner i “Display för bekräftelse av karta”, se “Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 32.

Välja en plats som du nyligen sökt efter

Platser som du har sökt efter tidigare sparas automatiskt i “Historik”.

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

- ☐ I “Historik” kan upp till 32 platser sparas. Om antalet poster överstiger det maximala, kommer den nya posten att skriva över den äldsta.

1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [Historik].
2. Tryck på önskad post.



3. Tryck på ett av alternativen längst ner i “Display för bekräftelse av karta” för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på [Färdväg...] och [Kör dit nu] i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- För detaljer avseende andra funktioner i “Display för bekräftelse av karta”, se

“Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 32.

Radera en post i “Historik”

Poster i “Historik” kan raderas. Alla poster i “Historik” kan även raderas på en gång.

1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [Historik].
2. Tryck på [Radera] till höger om det objekt du vill radera.

3. Tryck på [Ja].

Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

- ☐ Genom att trycka på [Rensa historik] kan du radera alla poster.
- ☐ Eftersom raderade data inte kan återställas bör du vara uppmärksam så att du inte raderar någon post av misstag.

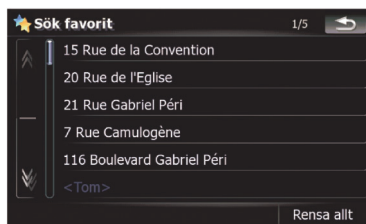
Välja en plats lagrad i “Favoriter”

Att spara ofta besökta platser sparar både tid och besvär.

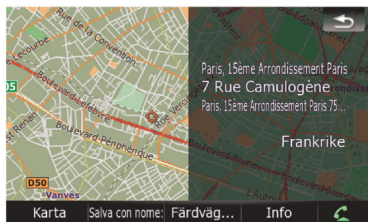
Att välja ett objekt i listan är ett enkelt sätt att ange en position.

- ☐ I “Favoriter” kan upp till 30 platser sparas.

1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [Favoriter].
2. Tryck på önskad post.



3. Tryck på ett av alternativen längst ner i “Display för bekräftelse av karta” för att välja nästa åtgärd.



Genom att trycka på **[Färdväg...]** och **[Kör dit nu]** i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- ☛ För detaljer avseende andra funktioner i **“Display för bekräftelse av karta”**, se **“Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”** på sidan 32.

Radera en post i “Favoriter”

Alla poster i **“Favoriter”** kan raderas på en gång.

1. Tryck på **[Resmål]** i **“Toppmeny”** och sedan på **[Favoriter]**.
2. Tryck på **[Rensa allt]**.

Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

3. Tryck på **[Ja]**.

- ☐ Eftersom raderade data inte kan återställas bör du vara uppmärksam så att du inte raderar någon post av misstag.

Ställa in en rutt till er bostad

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

- Tryck på **[Resmål]** i **“Toppmeny”** och sedan på **[Återvänd Hem]**.

Om ingen rutt är inställd påbörjas ruttberäkningen direkt.

Om en rutt redan är inställd kommer ett meddelande att visas som ber dig avbryta aktuell rutt. Tryck på **[Ja]** för att inleda beräkningen av rutten.

- ☐ Om positionen för Hem ännu inte angetts, uppge denna först.

- ☛ För detaljer, se **“Ställ in positionen för Hem”** på sidan 108.

Ställa in en rutt genom att hämta en sparad rutt

Genom att spara en rutt kan du vid ett senare tillfälle hämta och nyttja samma rutt. Att välja objektet från en lista är ett enkelt sätt att ställa in en sparad rutt.

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

- Om det inte finns några objekt i listan måste en rutt först sparas.

- ☛ För detaljer avseende andra funktioner, se **“Lagra aktuell rutt”** på sidan 40.

1. Tryck på **[Resmål]** i **“Toppmeny”** och sedan på **[Spara rutt]**.
2. Tryck på **önskad post**.



Om ingen rutt är inställd, kommer den sparade rutten att hämtas och vägledningen inleds direkt.

Söka efter en plats genom att förflytta kartan

Anges en plats genom att förflytta kartan kan du ställa in platsen som ett tillgängligt mål i **“Display för bekräftelse av karta”**.

1. Tryck på knappen **MAP** för att visa displayen för navigationskartan.
2. Tryck på och dra kartan för att förflytta den till önskad position



3. Tryck på  för att visa “Display för bekräftelse av karta”.
“Display för bekräftelse av karta” presenteras.
4. Tryck på ett av alternativen längst ner i “Display för bekräftelse av karta” för att välja nästa åtgärd.

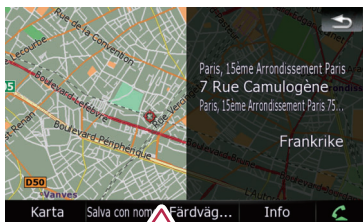


Genom att trycka på [Färdväg...] och [Kör dit nu] i följd kan du ställa in din valda position som resmål och beräkna rutten fram till den punkten.

- För detaljer avseende andra funktioner i “Display för bekräftelse av karta”, se “Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 32.

Vad du kan utföra med “Display för bekräftelse av karta”

Under de flesta förhållanden kommer “Display för bekräftelse av karta” att visas efter en sökning så att du kan välja nästa åtgärd. De alternativ som visas nedan är tillgängliga på den här displayen:



Karta

Salva con nome:

Färdväg...

Info



Karta

Visar en 2D-karta i fullskärmsläge centrerad över markörpositionen.

Salva con nome:

Placerar ut en kartnål och sparar positionen.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Salva con nome:” på sidan 33.

Färdväg...

Ställer in positioner för resmål, etappmål och startpunkt.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Färdväg...” på sidan 32.

Info

Visar detaljerad information om platsen för markörpositionen.

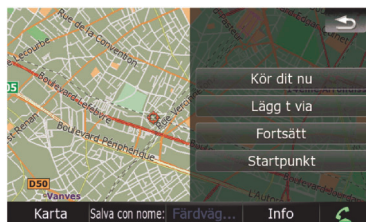
- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Visning av information om en specificerad plats” på sidan 34.



Gör det möjligt att ringa positionen om ett telefonnummer är tillgängligt. (Kräver registrering av en mobiltelefon utrustad med trådlös Bluetooth-teknik.)

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Slå ett telefonnummer från “Display för bekräftelse av karta”” på sidan 50.

Färdväg...



Kör dit nu

Beräknar den nya rutten genom att ställa in markörpositionen som det nya resmålet.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Ställa in en plats som ett nytt resmål” på sidan 33.

Lägg t via

Omberäknar rutten genom att lägga till markörpositionen som ett etappmål.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Ställa in en plats som etappmål” på sidan 33.

Fortsätt

Omberäknar rutten genom att ställa in markörpositionen som det nya resmålet. Det föregående resmålet blir då etappmål.

Efter beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)

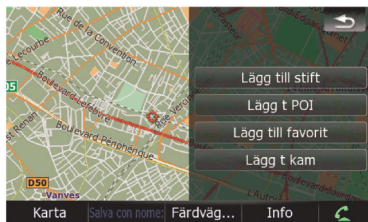
- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Ersätta platsen med ett nytt slutligt resmål" på sidan 33.

Startpunkt

Ställer in platsen som en startpunkt.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Ställa in en plats som startpunkt" på sidan 33.

Salva con nome:



Lägg till stift

Placerar en kartnål vid markörens position som en markering.

- För detaljer, se "Markera platsen med en kartnål" på sidan 34.

Lägg t POI

Lagrar markörens position som en facilitet (POI).

- För detaljer, se "Registrera en plats som en anpassad facilitet (POI)" på sidan 35.

Lägg till favorit

Lagrar markörens position som en "Favoriter".

- För detaljer, se "Lagra platsen i "Favoriter"" på sidan 35.

Lägg t kam

Lagrar markörens position som en plats med hastighetskamera.

- För detaljer, se "Lagra en position som plats med hastighetskamera" på sidan 36.

Ställa in en plats som ett nytt resmål

1. Tryck på [Färdväg...] i "Display för bekräftelse av karta".

2. Tryck på [Kör dit nu].

Om ingen rutt är inställd påbörjas ruttberäkningen direkt.

Om en rutt redan är inställd kommer ett meddelande att visas som ber dig avbryta aktuell rutt. Tryck på [Ja] för att inleda beräkningen av ruten.

- ☐ När markören överlappar ett redan inställt resmål, tryck på [Ta bort dest.] för att avbryta aktuell rutt eller omberäkna ruten genom att ställa in en av de kvarvarande etappmålen som resmål.

Ställa in en plats som etappmål

1. Tryck på [Färdväg...] i "Display för bekräftelse av karta".

2. Tryck på [Lägg t via].

Om inget etappmål är inställt inleds beräkning av ruten direkt.

- ☐ När markören överlappar ett redan inställt etappmål, tryck på [Ta bort via] för att radera etappmålet och omberäkna ruten.

Ersätta platsen med ett nytt slutligt resmål

1. Tryck på [Färdväg...] i "Display för bekräftelse av karta".

2. Tryck på [Fortsätt].

- ☐ Omberäknar ruten genom att ställa in markörpositionen som det nya resmålet. Det föregående resmålet blir då etappmål.

Ställa in en plats som startpunkt

Inställning av startpunkt kan endast utföras då ingen rutt är inställd. Annars kommer en ny rutt att omberäknas från startpunkten till det aktuellt resmålet.

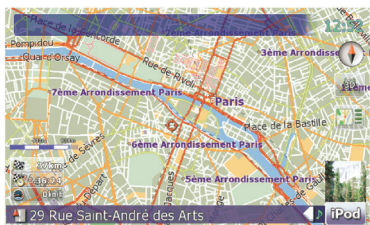
After beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)

1. Tryck på [Färdväg...] i “Display för bekräftelse av karta”.
2. Tryck på [Startpunkt].
 - ☐ När markören överlappar en redan inställd startpunkt ändras den till [Ta bort start]. Alla redan inställda etappmål raderas.

Visning av information om en specificerad plats

Placering du markören på önskad position kan du granska detaljerad information om platsen genom att använda “Display för bekräftelse av karta”.

1. Tryck på knappen MAP för att visa displayen för navigationskartan.
2. Tryck på och dra kartan för att förflytta den till önskad position



3. Tryck på [Info] för att visa “Display för bekräftelse av karta”. “Display för bekräftelse av karta” presenteras.
4. Tryck på [Info] längst ner i “Display för bekräftelse av karta”. Displayen “Punktinfo” visas.



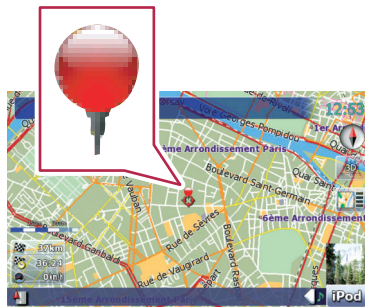
- ① Adressen och koordinaterna
- ② Information om en närliggande facilitet (POI)
5. Tryck på [] eller [] för bläddra i listan över närliggande faciliteter (POI), tryck sedan på önskad facilitet (POI).

Genom att trycka på en av de listade faciliteterna (POI) kan du granska detaljerad information om faciliteten.
6. Tryck på [OK].

Om du trycker på [OK], kommer “Display för bekräftelse av karta” att presenteras, med fokus på den valda faciliteten (POI).

Markera platsen med en kartnål

De knappålsformade symbolerna som kallas “kartnålar” kan användas som markörer. Genom att placera en färgad kartnål på kartan framträder platsen tydligt, vilket gör det lättare att hitta den vid ett senare tillfälle.



1. Söka efter en plats eller placera markören i det önskade området genom att förflytta kartan och visa “Display för bekräftelse av karta”.
2. Tryck på [Salva con nome:] i “Display för bekräftelse av karta”.
3. Tryck på [Lägg till stift].

Den knappålsformade symbolen placeras på kartan och displayen återgår till att visa kartdisplayen.

 - ☐ Färgen på den knappålsformade symbolen tilldelas automatiskt med de

Efter beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)

färger som fördefinieras av dina inställningar.

Ta bort en kartnål

När markören överlappar en redan inställd kartnål kan du ta bort kartnålen.

1. Placera markören vid den knappnålsformade symbolen och visa "Display för bekräftelse av karta".
2. Tryck på [Salva con nome:] i "Display för bekräftelse av karta".
3. Tryck på [Ta bort stift].

Den knappnålsformade symbolen tas bort och displayen återgår till att visa kartdisplayen.

Registrera en plats som en anpassad facilitet (POI)

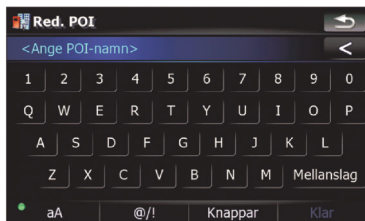
Om en ny affär öppnat är det möjligt att den inte finns registrerad i databasen. Genom att registrera platsen som en ny facilitet (POI) kan du använda den på samma sätt som en förinställd facilitet.

1. Söka efter en plats eller placera markören i det önskade området genom att förflytta kartan och visa "Display för bekräftelse av karta".
 2. Tryck på [Salva con nome:] i "Display för bekräftelse av karta".
 3. Tryck på [Lägg t POI].
- Listan med POI-kategorier presenteras.
4. Tryck på den kategori som du vill tilldela platsen som ska registreras.



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

5. Tryck på [Lägg till här] då kategorilistan där du vill lägga till det nya objektet visas. Om det inte finns fler detaljerade underkategorier för en kategori, kommer en tom lista att presenteras. I så fall kan du trycka på [Lägg till här] så kan du lägga till objektet och registrera det som ett objekt tillhörande kategorin du valde i föregående display.
 - ☐ Trycka på [Lägg till här] utan att välja en kategori är en ogiltig åtgärd.
6. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.



Registreringen är nu slutförd och objektet är nu tillgängligt som en anpassad facilitet (POI).

- ☐ Du kan redigera den sparade faciliteten senare i "Hantera POI".
- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Redigera dina anpassade faciliteter (POI)" på sidan 106.

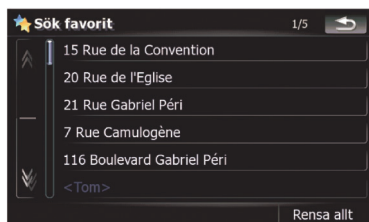
Lagra platsen i "Favoriter"

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

- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Välja en plats lagrad i "Favoriter"" på sidan 29.
- ☐ I "Favoriter" kan upp till 30 platser sparas.

1. Söka efter en plats eller placera markören i det önskade området genom att förflytta kartan och visa "Display för bekräftelse av karta".
2. Tryck på [Salva con nome:] i "Display för bekräftelse av karta".
3. Tryck på [Lägg till favorit].
4. Tryck på önskad post.

Efter beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)



Väljer du ett redan sparad objekt kan du skriva över det.

5. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.

Registreringen är nu slutförd och objektet är nu tillgängligt som ett förinställd post i "Favoriter".

Radera en post i "Favoriter"

Alla poster i "Favoriter" kan raderas på en gång.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Favoriter].

2. Tryck på [Rensa allt].

Ett meddelande visas som ber dig bekräfta raderingen.

3. Tryck på [Ja].

☐ Eftersom raderade data inte kan återställas bör du vara uppmärksam så att du inte raderar någon post av misstag.

Lagra en position som plats med hastighetskamera

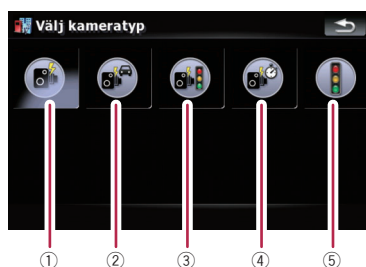
Genom att spara en position som en plats med hastighetskamera kan navigationssystemet varna dig när du närmar dig platsen där kameran befinner sig. Dessa platser visas med kamerasymboler.

1. Söka efter en plats eller placera markören i det önskade området genom att förflytta kartan och visa "Display för bekräftelse av karta".
2. Tryck på [Salva con nome:] i "Display för bekräftelse av karta".
3. Tryck på [Lägg t kam].

4. Tryck på knappen under "Typ av kamera:" för att visa urvalsdisplayen.



5. Tryck på den önskade kameratypen för att tilldela en kategorityp.



Tillgängliga alternativ:

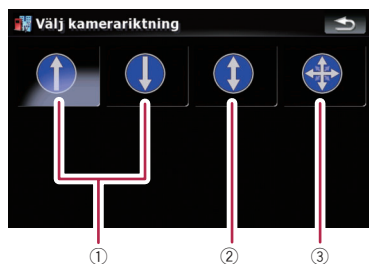
- ① Fasta kamerainstallationer
- ② Mobila kameror
- ③ Inbyggda kameror
- ④ Övervakningskameror
- ⑤ Rödljuskameror

6. Tryck på knappen under "Körriktning:" för att visa urvalsdisplayen.



7. Tryck på önskad riktning för att tilldela riktningsegenskaper.

Efter beslut av plats (Display för bekräftelse av karta)



Tillgängliga alternativ:

- ① **Envägsriktad typ**
 - ② **Tvåvägsriktad typ**
 - ③ **Runtomriktad typ**
8. Tryck var som helst på listen eller dra skjutreglaget under "Kamerahastigh:" för att ställa in fartgränsen.

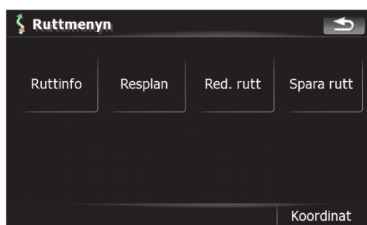
Om du försöker passera ett område med hastighetskamera med en högre hastighet än den tillåtna kommer navigationssystemet att varna dig.

Granska aktuella ruttparametrar

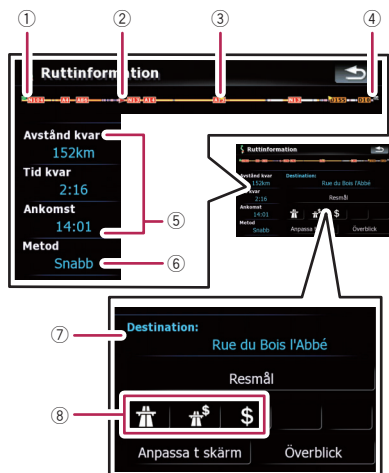
Displayen "Ruttinformation" tillhandahåller diverse detaljerad information om aktuell rutt. Detta är ett exempel som visar en rutt med två etappmål.

- ☐ Den här funktionen är endast tillgänglig när en rutt är inställd och ditt fordon befinner sig på rutten.
- ☐ Du kan även ta fram "Ruttinformation" genom att trycka på "Multi-informationsdisplay" på kartdisplayen.
- ☛ För detaljer, se "Multi-informationsdisplay" på sidan 18.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Rutt].
2. Tryck på [Ruttinfo].



Displayen "Ruttinformation" visas.



- ① Startpunkt
- ② Aktuell position
- ③ Etappmål
- ④ Resmål
- ⑤ Tid och avstånd till punkten som för närvarande visas.

Återstående avstånd och tid samt beräknad ankomsttid visas.

- ⑥ Den ruttbärkningsmetod som för närvarande är inställd "Algoritm":
 - ☛ För detaljer, se "Rutt" på sidan 102.
- ⑦ Punkten som för närvarande visas och information om punkten
- ⑧ Ruttparametrar fram till punkten som för närvarande visas.

Genom att trycka på punkten kan du granska detaljerna. Om det finns fem eller fler symboler, tryck på  för att visa de nästföljande fyra symbolerna.

3. Tryck på [Via] för att växla till displayen för det första etappmålet.



Displayen "Information om via-punkt" visas.

4. Tryck på [Via] för att växla till displayen med det andra etappmålet.

Displayen "Information om via-punkt" för nästa etappmål presenteras.
5. Tryck på [Resmål] för att återgå till displayen som visar rutten i sin helhet.

Displayen "Ruttinformation" visas.

 - ☐ Om tre eller fler etappmål är inställda, kommer varje tryck på [Via] att visa displayen för nästföljande etappmål.

Spela upp simulerad färd med hög hastighet

Med den här funktionen kan du spela upp en simulering av navigationsfunktionen i hög hastighet utan röstvägledning. Funktionen är användbar om du vill granska den aktuella ruttens färdväg.

1. Tryck på **[Resmål]** i “Toppmeny” och sedan på **[Rutt]**.
2. Tryck på **[Ruttinfo]**.
Displayen “Ruttinformation” visas.
3. Tryck på **[Överblick]**.
Simuleringen startar.
☐ Om du vill stoppa simuleringen trycker du på  på kartan.

Granska hela ruttens sträckning på kartan

Du kan granska den aktuella ruttens fullständiga färdväg.

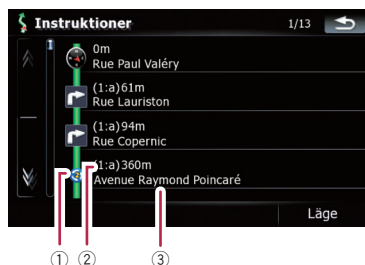
1. Tryck på **[Resmål]** i “Toppmeny” och sedan på **[Rutt]**.
2. Tryck på **[Ruttinfo]**.
Displayen “Ruttinformation” visas.
3. Tryck på **[Anpassa t skärm]**.
En 2D-kartdisplay kommer att visas med den aktuella ruten i sin helhet på displayen.

Granska aktuell resplan

Du kan granska ruttdetaljerna.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när en rutt är inställd och ditt fordon befinner sig på ruten.

1. Tryck på **[Resmål]** i “Toppmeny” och sedan på **[Rutt]**.
2. Tryck på **[Resplan]**.
3. Tryck på  eller  för att bläddra i listan.
Bläddra i listan efter behov.



- ① Svängriktning
 - ② Körsträcka
 - ③ Namnen på de gator och vägar du kör
4. Tryck på **[Läge]**.

Varje tryckning på **[Läge]** ändrar listvisningsläget.

Alternativa val:

- **Detaljerade instruktioner**
Alla vändpunkter, passerade gator och annan information visas.
 - **Instruktioner**
Alla vändpunkter (för vilka röstvägledning ges) visas.
 - **Gatulista**
Visar vändpunkterna enligt de enklaste villkoren (duplicerade färdvägsnamn läggs samman till ett).
- ☐ 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 ruten så att den passerar genom dessa platser.

Lägg till ett etappmål

1. Sökning efter en plats.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Sökning efter och välja en plats" på sidan 22.

2. Tryck på [Färdväg...] i "Display för bekräftelse av karta".

3. Tryck på [Lägg t via].

Om inget etappmål är inställt inleds beräkning av ruten direkt.

- För mer detaljer avseende åtgärden, se "Sortera etappmål" på sidan 40.
- När du ställer in etappmål längs ruten till resmålet, presenteras ruten fram till nästa etappmål i ljusgrönt. Resten av ruten visas i ljusblått.

Sortera etappmål

Du kan sortera etappmålen och omberäkna ruten.

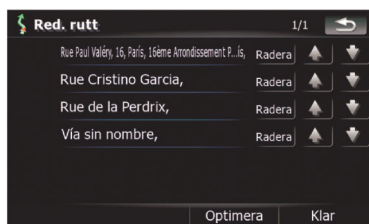
1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Rutt].

2. Tryck på [Red. rutt].

Displayen "Red. rutt" visas.

3. Tryck på [↑] eller [↓] för att flytta etappmålet eller resmålet.

Placera dem i önskad ordning.



Genom att trycka på [Optimera], sorteras etappmålen automatiskt så att ruttens sträckning blir kortast möjliga både i sträcka och tid.

4. Tryck på [Klar].

Ruten omberäknas och kartan med nuvarande position visas.

Radera ett etappmål

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

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Rutt].

2. Tryck på [Red. rutt].

Displayen "Red. rutt" visas.

3. Tryck på [Radera] till höger om det etappmål du vill radera.

Etappmålet raderas från listan.

4. Tryck på [Klar].

Ruten omberäknas och kartan med nuvarande position visas.

Lagra aktuell rutt

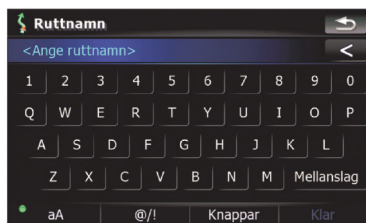
Genom att spara aktuell rutt kan du vid ett senare tillfälle hämta och använda den.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när en rutt är inställd och ditt fordon befinner sig på ruten.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Rutt].

2. Tryck på [Spara rutt].

3. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.



Den föregående displayen visas.

Radera en post i "Spara rutt"

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Spara rutt].

2. Tryck på [Radera] till höger om det objekt du vill radera.

- ☐ Eftersom raderade data inte kan återställas bör du vara uppmärksam så att du inte raderar någon post av misstag.

Radera aktuell rutt

Om du inte längre behöver fortsätta till resmålet, följer du stegen nedan för att radera aktuell rutt och avbryta vägledningen.

1. Tryck på [Resmål] i “Toppmeny” och sedan på [Ta bort rutt].

Ett meddelande som ber dig bekräfta annulleringen av den aktuella rutten visas.

2. Tryck på [Ja].

Använda trafikinformation

Du kan granska aktuella trafikförhållanden och -information. När navigationssystemet tar emot uppdaterad trafikinformation läggs informationen ut på kartan, och detaljerad textinformation kommer att visas, om sådan är tillgänglig.

Navigationssystemet är som standard inställt på att ta med erhållen trafikinformation i beräkningarna och försöker att undvika trafikstockningar och föreslå alternativa bättre vägval. Om systemet under färd längs en rutt registrerar ett fördelaktigare vägval för att undvika trafikstockningen, kommer aktuell rutt att omberäknas automatiskt.

Termen "trafikstockning" i det här avsnittet avser följande trafikförhållanden:

- Ryckig långsamtgående trafik
- Stillastående trafik
- Avstängda/blockerade vägar

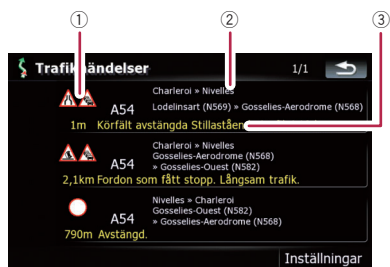
Granska lista med trafikinformation

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

- Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Trafik].

En lista över mottagen trafikinformation visas. Listan är sorterad efter avståndet från din nuvarande position.

Platser (gatunamn) där trafikincider har inträffat visas i listan.



- ① Symbol för trafikhändelse
- ② Gata eller plats och riktning

③ Avstånd till platsen och trafikhändelsen

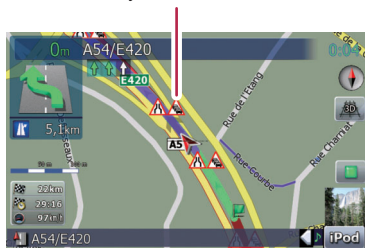
Genom att trycka på önskat objekt kan du granska platsen på kartan.

Avläsning av trafikinformation på kartan

Följande trafikhändelseinformation visas på kartan.

- Genom att zooma ut ytterligare döljs raderna och symbolerna för trafikinformationen.

Symbol för trafikhändelse



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

Ställa in trafikinformation

Önskade funktioner avseende trafikinformation kan ställas in.

1. Tryck på [Resmål] i "Toppmeny" och sedan på [Trafik].
2. Tryck på [Inställningar].
Displayen "TMC kontrollcenter" visas.



Tillgängliga alternativ:

- **“Uteslut vald station”**
Förhindrar tillfälligt mottagning av oönskad information från aktuell station.
- **“Visa uteslutna stationer”**
Visar listan med dina uteslutna stationer. Genom att trycka på **[Aktiverad]** bredvid en utesluten station som du önskar aktivera, återtar den sin status som mottagbar.
- **“Sortera händelser efter”**
[Avstånd]:
Sorterar trafikhändelserna i listan efter avstånd.
[Typ]:
Sorterar trafikhändelserna i listan efter typ av händelse.
- **“Använd trafikinformation”**
[På]:
Beräknar rutten med trafikstockningen inräknad i den inledande beräkningen.
[Av]:
Beräknar rutten utan trafikstockningen inräknad i den inledande beräkningen.
- **“Beräkna om för att undvika trafik”**
[Aktiverad]:
Beräknar den nya rutten med trafikstockningen inräknad vid omberäkningen.
[Avstängd]:
Beräknar den nya rutten utan trafikstockningen inräknad vid omberäkningen.

Handsfree-telefoni, översikt

⚠ FÖRSIKTIGHET

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.

Förbered kommunikationsenheterna

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

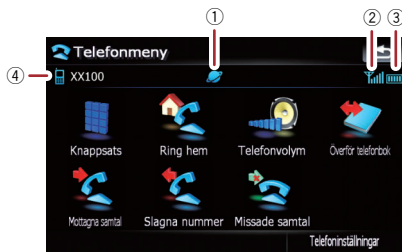
När din mobiltelefon utrustad med trådlös Bluetooth-teknik är ansluten, tänds Bluetooth-indikeringen för anslutningsstatus.

- För detaljer, se "Om handsfree-telefoni" på sidan 53.
- ☐ När navigationssystemet stängs av, avslutas även Bluetooth-anslutningen. 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).

Visar Telefonmeny

Använd "Telefonmeny" om du ansluter och vill använda din mobiltelefon med navigationssystemet.

1. Tryck på MENU-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Telefon].



- ① : Mobiltelefonioperatörens nätverksnamn
- ② : Mobiltelefonens mottagningsstatus
- ③ : Mobiltelefonens batteristatus
- ④ : Den anslutna mobiltelefonens namn

Registrering av mobiltelefonen

Du måste registrera din Bluetooth-utrustade mobiltelefon när du ansluter den för första gången. Totalt tre telefoner kan registreras. Det finns tre registreringsmetoder tillgängliga:

- Sökning efter telefoner i närheten
- Sökning efter en specifik telefon
- Registrering från mobiltelefonen
- ☐ Om du försöker registrera fler än tre mobiltelefoner, kommer systemet be dig välja vilken av de redan registrerade mobiltelefonerna som ska ersättas.
- För detaljer, se "Anslutning av en registrerad mobiltelefon" på sidan 46.
- ☐ Enhetsnamnet som visas på mobiltelefonen är som standard "Pioneer Navi". PIN-koden är "1111".

Sökning efter telefoner i närheten

Systemet söker efter tillgängliga mobiltelefoner i navigationssystemets närhet,

presenterar de funna telefonerna i en lista och registrerar dem för anslutning.

1. Aktivera mobiltelefonen för trådlös Bluetooth-användning.

För vissa mobiltelefoner behöver du inte göra något särskilt för att aktivera trådlös Bluetooth-användning. Se mobiltelefonens bruksanvisning för närmare information.

2. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

► För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

3. Tryck på [Anslutningar].

4. Tryck på [Lägg till enhet] och sedan på [Sök enheter].

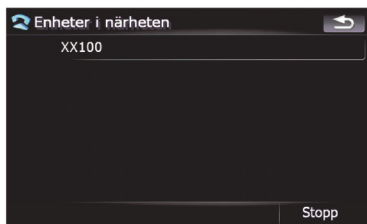
Systemet söker efter Bluetooth-utrustade mobiltelefoner som väntar på att anslutas och presenterar de enheter som hittas i listan.

☐ Upp till 10 mobiltelefoner kommer att listas i den ordning de hittas.

5. Vänta tills din mobiltelefon visas i listan.

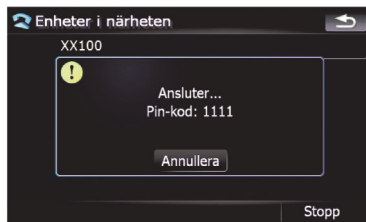
☐ Om du inte kan hitta den mobiltelefon du vill ansluta kontrollerar du att mobiltelefonen är redo för den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

6. Tryck på namnet för den mobiltelefon som du vill registrera.



Ett meddelande som ber dig ange en PIN-kod visas.

7. Ange PIN-koden "1111" med mobiltelefonen.



När en anslutning har etablerats visas ett meddelande om detta och genom att trycka på [OK] återgår displayen till att visa meny "Telefoninställningar".

Sökning efter en specifik telefon

Om du inte kan ansluta din telefon med någon av de två tidigare beskrivna normala metoderna, kan du använda den här metoden om din telefon finns med i listan.

1. Aktivera mobiltelefonen för trådlös Bluetooth-användning.

För vissa mobiltelefoner behöver du inte göra något särskilt för att aktivera trådlös Bluetooth-användning. Se mobiltelefonens bruksanvisning för närmare information.

2. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

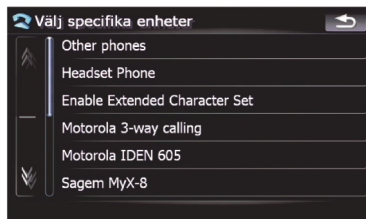
► För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

3. Tryck på [Anslutningar].

4. Tryck på [Lägg till enhet] och sedan på [Välj specifika enheter].

5. Tryck på modellnamnet för den mobiltelefon som du vill ansluta.

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

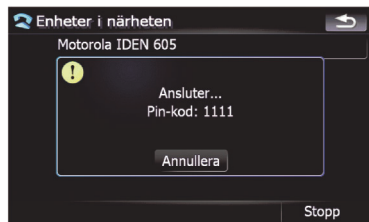


- Om du inte hittar det önskade modellnamnet i listan trycker du på **[Andra telefoner]** för att söka efter tillgängliga mobiltelefoner i närheten.

6. Välj den mobiltelefon som du vill registrera från listan.

Ett meddelande som ber dig ange en PIN-kod visas.

7. Ange PIN-koden "1111" med mobiltelefonen.



När en anslutning har etablerats visas ett meddelande om detta och genom att trycka på **[OK]** återgår displayen till att visa menyn **"Telefoninställningar"**.

Registrering från mobiltelefonen

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

1. Aktivera mobiltelefonen för trådlös Bluetooth-användning.

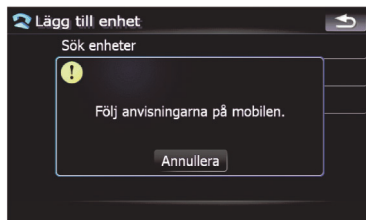
För vissa mobiltelefoner behöver du inte göra något särskilt för att aktivera trådlös Bluetooth-användning. Se mobiltelefonens bruksanvisning för närmare information.

2. Tryck på **[Telefoninställningar]** i **"Telefonmeny"**.

- För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

3. Tryck på **[Lägg till enhet]** och sedan på **[Para ihop från mobilen]**.

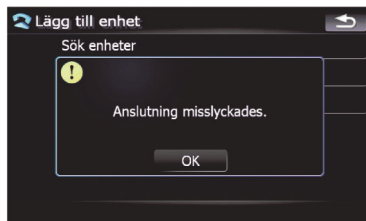
Navigationssystemet väntar på att en trådlös Bluetooth-anslutning ska upprättas.



4. Registrera navigationssystemet i din mobiltelefon.

Om din mobiltelefon ber dig ange ett lösenord anger du navigationssystemets PIN-kod (lösenord).

När registreringen är klar visas följande display.



- Om registreringen misslyckas gör du om proceduren från början.

Anslutning av en registrerad mobiltelefon

Navigationssystemet ansluter automatiskt den mobiltelefon som har valts som mål för anslutningen. I följande situationer måste du dock ansluta mobiltelefonen manuellt:

- Två eller fler mobiltelefoner har registrerats och du vill välja manuellt vilken av dem som ska användas.
- Du vill återansluta en mobiltelefon 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 telefonen genom att låta navigationssystemet leta upp den automatiskt.

- För detaljer, se "Inställning av automatisk anslutning" på sidan 53.

1. Aktivera mobiltelefonen för trådlös Bluetooth-användning.

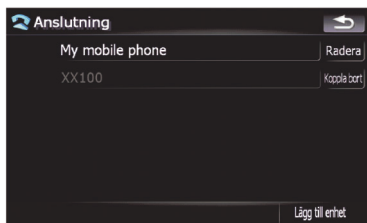
För vissa mobiltelefoner behöver du inte göra något särskilt för att aktivera trådlös Bluetooth-användning. Se mobiltelefonens bruksanvisning för närmare information.

2. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

3. Tryck på [Anslutningar].

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



Anslutningen startar.

När en anslutning har etablerats visas ett meddelande om detta och genom att trycka på [OK] återgår displayen till att visa menyn "Telefoninställningar".

- ☐ Om en annan mobiltelefon redan är ansluten trycker du på [Koppla bort] bredvid mobiltelefonens namn för att koppla bort den och starta anslutningen.
- ☐ Om du vill avbryta anslutningen till mobiltelefonen trycker du på [Annullera].
- ☐ Om anslutningen misslyckas kontrollerar du om mobiltelefonen är klar för anslutning och försöker igen.

Bortkoppling av en mobiltelefon

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Anslutningar].

3. Tryck på [Koppla bort] bredvid mobiltelefonens namn.

Borttagning av en registrerad telefon

Om du inte längre behöver använda en viss registrerad telefon med navigationssystemet kan du ta bort registreringen för att frigöra en plats för en annan telefon.

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

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Anslutningar].

3. Tryck på [Radera] bredvid mobiltelefonens namn.

Registreringen avbryts.

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.

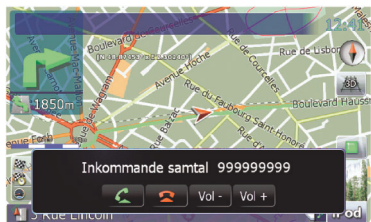
☐ Du kan ställa in navigationssystemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt.

☛ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 52.

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

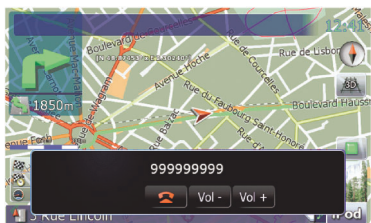
☐ Du kan inte utföra några andra åtgärder än att besvara samtal.

2. Tryck på för att besvara ett inkommande samtal.



Du kan avvisa det inkommande samtalet genom att trycka på .

- ☐ Du kan justera ljudvolymen under pågående samtal. För att justera ljudvolymen trycker du på [Vol -] och [Vol +] som visas på displayen (så som nedan), under pågående samtal.



3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Samtalet avslutas.

- ☐ När du får ett inkommande samtal trycker du på **MULTI-CONTROL** för att besvara samtalet. Ett pågående samtal avslutas genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.
- ☐ Om volymen för det inkommande samtalets telefonröst är för låg, kan du justera den.
- För närmare detaljer om **“Telefonvolym”**, se **“Inställning av telefonvolym”** på sidan 51.
- ☐ Ett ljud kan avges när du avslutar samtalet.

Avvisa inkommande samtal

Du kan avvisa ett inkommande samtal.

- För detaljer, se **“Besvara ett samtal automatiskt”** på sidan 52.

• Tryck på när ett samtal inkommer.

Samtalet avvisas.

- ☐ Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.

- För detaljer, se **“Ringa från samtalsloggen”** på sidan 48.

Ringa ett samtal

Du kan ringa ett samtal på flera olika sätt.

Direkt uppringning

1. Tryck på [Knappsats] i **“Telefonmeny”**.

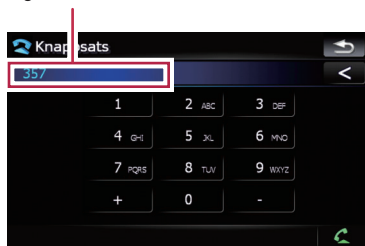
- För detaljer, se **“Visar Telefonmeny”** på sidan 44.

En display där du kan slå numret visas.

2. Ange telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.

Det angivna numret visas i displayen.

Angivet nummer



Det införda numret raderas en siffra i taget från slutet av numret. Om du fortsätter att trycka raderas till slut hela numret.



Återgår till föregående display.

3. Ringa ett samtal genom att trycka på .

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

4. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ringa från samtalsloggen

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

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. Tryck på [Slagna nummer] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. När du trycker på en post i listan slås numret.

- ☐ Genom att trycka på [Detaljer] kan du granska detaljerna innan du ringer samtalet.
- ☐ Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

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. Tryck på [Mottagna samtal] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. När du trycker på en post i listan slås numret.

- ☐ Genom att trycka på [Detaljer] kan du granska detaljerna innan du ringer samtalet.
- ☐ Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ringa ett samtal genom att använda missade samtal från samtalsloggen

Samtalsloggen över missade samtal sparar 20 samtal per registrerad mobiltelefon. När antalet överskrider 20 raderas det äldsta.

1. Tryck på [Missade samtal] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. När du trycker på en post i listan slås numret.

- ☐ Genom att trycka på [Detaljer] kan du granska detaljerna innan du ringer samtalet.
- ☐ Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring ett nummer från displayen Kontakter

När du hittat önskad post i telefonboken i displayen "Kontakter" som du vill ringa upp, kan du välja numret och ringa samtalet.

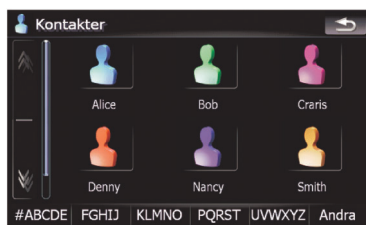
1. Tryck på MENU-knappen för att visa "Toppmeny".

2. Tryck på [Kontakter].

Displayen "Kontakter" 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.



eller

Visar nästa eller föregående sida.

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 [Andra] kommer sidan med de poster som inte tilldelats någon flik att visas.

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

5. Avsluta samtalet genom att trycka på .

Slå ett telefonnummer från "Display för bekräftelse av karta"

Du kan ringa ett samtal till den sökta platsen eller till den plats som du väljer i kartdisplayen om ett telefonnummer finns tillgängligt.

1. För att visa "Display för bekräftelse av karta", sök efter en plats eller förflytta markören och tryck på .
2. Ring ett samtal genom att trycka på .



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

3. Avsluta samtalet genom att trycka på .

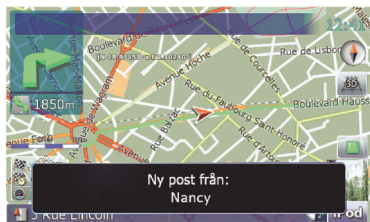
Ett enkelt sätt att ringa ett samtal hem

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

- Tryck på [Ring hem] i "Telefonmeny".
Numret hem slås.
 - ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.
 - ☐ Om du inte registrerat ditt hemnummer, kommer ett meddelande att visas. Tryck på [Ja] för att starta registreringen.
 - ☛ För närmare detaljer om "Ställ in Hem", se "Ställ in positionen för Hem" på sidan 108.

Meddelande om inkommande SMS

Medan mobiltelefonen och navigationssystemet är anslutna kommer följande meddelande att visas när ett nytt SMS tas emot. "Ny post från: (avsändarens namn)" visas och meddelandet om SMS försvinner efter 8 sekunder.



- ☐ Om du vill ta bort meddelandet om SMS trycker du var som helst på displayen.
- ☐ Om dialogspråk med TTS används kan ett röstmeddelande avges.
- ☛ För detaljer, se "Val av språk" på sidan 109.

Överföring av telefonboken

- Du kan överföra numren i en registrerad telefons adressbok till telefonboken.
- ☐ 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 400 poster kan överföras per mobiltelefon. När antalet poster uppnår 400 kan inga fler poster 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 3 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.

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

- ☛ För detaljer, se "Anslutning av en registrerad mobiltelefon" på sidan 46.

2. Tryck på [Överför telefonbok] i "Telefonmeny".

Ett bekräftelsemeddelande visas.

3. Granska meddelandet och tryck på [OK].

- ☐ Om en telefonbok redan är överförd visas ett meddelande som frågar om du godkänner att de befintliga uppgifterna ersätts.

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



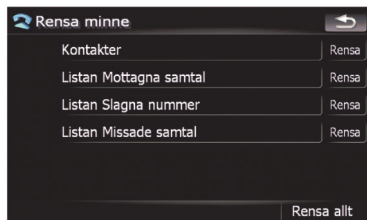
Överföringen startar. Det kan ta en stund beroende på hur många poster som överförs.

- ☐ Du kan skicka telefonboksposterna upprepade gånger innan du trycker på [OK]. Om din mobiltelefon endast har stöd för enstaka överföringar, skickar du alla de posterna du vill överföra innan du trycker på [OK].
 - ☐ Om din mobiltelefon har stöd för automatisk överföring av telefonboken, hoppas den här displayen över och överföringen startar.
 - ☐ De överförda uppgifterna kan inte redigeras i navigationssystemet.
- #### 5. När meddelandet om att överföringen är slutförd visas, granskar du detta och trycker på [OK].
- Överföringen avslutas.

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.

- Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".
 - ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.
- Tryck på [Rensa minne].



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.

- ☐ När du trycker på [Rensa] visas ett meddelande som bekräftar rensningen av minnet.
- ☐ Om du trycker på [Rensa allt] rensas alla data som hör till den anslutna mobiltelefonen.

3. Tryck på [OK].

Alla data för det valda objekt raderas från navigationssystemets minne.

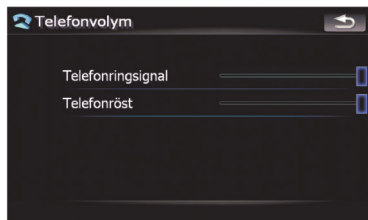
- ☐ Om du inte vill rensa minnet som du har valt trycker du på [Annullera].

Inställning av telefon

Inställning av telefonvolym

Volymnivån som relaterar till handsfree-telefoni kan justeras.

- Tryck på [Telefonvolym] i "Telefonmeny".
 - ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.
- Justera ljudvolymen genom att trycka på skjutreglagen [Telefonringsignal] och [Telefonröst].



[Telefonringsignal]:

Den här inställningen reglerar ringsignalvolymen för inkommande samtal.

[Telefonröst]:

Den här inställningen reglerar röstvolymen för inkommande samtal.

- ☐ Telefonvolymen varierar beroende på den mottagande telefonens volyminställningar och andra förhållanden.
- ☛ För detaljer avseende funktioner, se "Besvara ett inkommande samtal" på sidan 47.

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. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Av] i [Bluetooth På/Av].

När du trycker på [Bluetooth På/Av] växlar inställningen mellan [På] och [Av].

Besvara ett samtal automatiskt

Navigationssystemet besvarar ett inkommande samtal till mobiltelefonen automatiskt. Du kan således besvara ett samtal utan att behöva släppa ratten under körning.

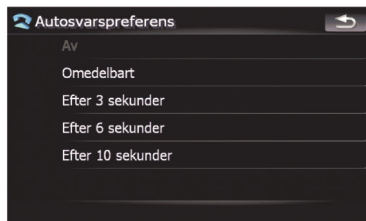
1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på valfri knapp bredvid [Autosvarspreferens] (så som knapparna [Av] och [Efter 3 sekunder]).

Alternativen för Autosvarspreferens visas.

3. Tryck på det objekt du vill konfigurera.



[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 avisas alla inkommande samtal automatiskt av navigationssystemet.

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

- ☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Avvisa alla samtal].

När du trycker på [Avvisa alla samtal] växlar inställningen mellan [På] och [Av].

- ☐ Om inställningen för både automatisk samtalsavvisning och autosvar är [På], prioriteras den automatiska samtalsavvisningen och alla inkommande samtal avisas automatiskt.
- ☐ Om [Avvisa alla samtal] är inställt på [På], kommer de avvisade, inkommande samtalen inte att sparas i samtalsloggen över missade samtal.

Ekoundertryckning och brusreducering

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

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Ekoundertryckn.].

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

Inställning av automatisk anslutning

När den automatiska anslutningen är aktiv, etablerar navigationssystemet automatiskt en anslutning med en registrerad telefon när den kommer inom räckhåll. Med den här funktionen slipper du hela processen med att etablera en anslutning.

☐ Den automatiska anslutningen kan ev. inte utföras med vissa mobiltelefoner.

☐ Den här enheten inleder ingen automatisk anslutning till din registrerade telefon medan du använder menyn "Function" för handsfree-telefoni.

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Autoanslut.].

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

☐ Den automatiska anslutningen sker i den ordning telefonerna har registrerats.

☐ Vissa mobiltelefoner saknar stöd för automatisk anslutning.

Redigering av enhetsnamn

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

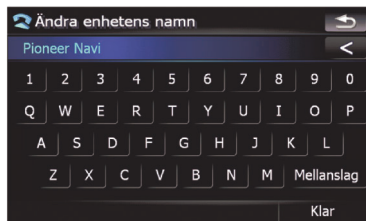
1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

☛ För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Ändra namn].

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 [Klar].

Namnet ändras.

☐ Du kan använda upp till 30 tecken för enhetsnamnet.

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 inte att använda handsfree-telefoni.

Registrering och anslutning

- Mobiltelefonifunktionerna varierar beroende på typen av mobiltelefon. För närmare anvisningar, se mobiltelefonens bruksanvisning.
- Beroende på mobiltelefon kan det eventuellt inte vara möjligt att överföra telefonboken trots att din telefon går att registrera i 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. På så vis kan ekot minskas.
- 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.

Om telefonboksöverföringar

- Om det finns fler än 400 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.t stöd för överföring av telefonbok saknas.

Uppdatering av Bluetooth-programvara

Nedladdning av uppdateringsfiler kommer att vara tillgängliga i framtiden. Du kommer att kunna ladda ned de senaste uppdateringarna med din PC från tillämplig webbplats.

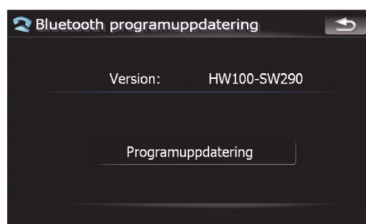
- ☐ Följ anvisningarna på webbplatsen innan du laddar ned filerna och installerar uppdateringen. Följ anvisningarna på webbplatsen innan du öppnar uppdateringsdisplayen.

1. Tryck på [Telefoninställningar] i "Telefonmeny".

- För detaljer, se "Visar Telefonmeny" på sidan 44.

2. Tryck på [Bluetooth programuppdatering].

Den nuvarande versionen visas.



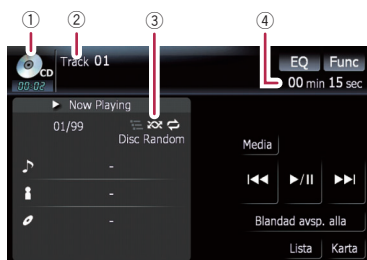
3. Tryck på [Programuppdatering].

Uppdateringen startar.

Du kan avspela en vanlig musik-CD i navigationsenhetens inbyggda spelare. I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

- För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.**
Avspelningen startar med CD-skivans första spår.
- Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "CD"-displayen.**
 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
- Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.**

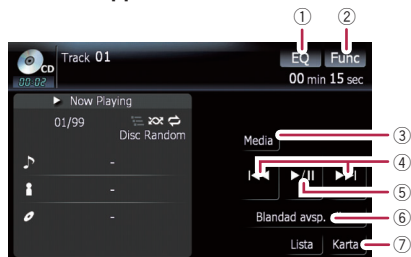
Avläsa displayen



- Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- Indikering av spårnummer**
Visar det avspelade spårets nummer.
- Indikering av repetitionsavspelning/slumpvis avspelning/scannad avspelning**
Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.
 - och repetitionsområde: Visar aktuellt repetitionsområde
 - : Slumpvis avspelning
 - : Scannad avspelning
- Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.

Att använda touchknapparna

Touchknappar



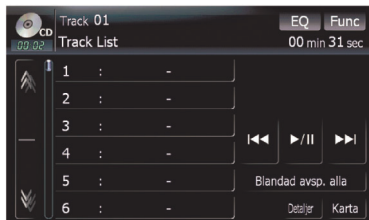
- Hämtar equalizer-kurvor**
 - För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- Visar "Function"-menyn**
 - För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 56.
- Växla avspelningsdel**
 - För detaljer, se "Växla avspelningsdel" på sidan 57.
- Hoppa över nästa eller föregående spår**
När du 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/framåt**
För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att hålla eller intryckt.
 - Snabbsökning bakåt avbryts när sökningen når början av det första spåret på skivan.
 - Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.
- Avspelning och paus**
Genom att trycka på växlar du mellan "avspelning" och "paus".
- Blandad avsp. alla**
Du kan avspela alla låtarna på en skiva i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent.
 - [Blandad avsp. alla]** är inte tillgängligt för AVIC-F700BT.

- ☐ Du kan avbryta slumpvis avspelning, genom att ändra [Slumpvis] till [Av] i menyn **Function**.

⑧ Visar kartdisplayen

Val av spår från listan

I listan visas spårtitlarna, filnamnen eller mappnamnen på en skiva och du kan välja ett spår, en fil eller en mapp för avspelning.



1. Tryck på [Lista].
2. Om du vill återgå till föregående display trycker du på [Detaljer].
 - ☐ Tryck på eller när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.
 - ☐ Symbolen "—" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

Använda menyn Function

1. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "CD"-displayen.
 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
2. Tryck på [Func].



① Repetitionsavspelning

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

- **Disc** – Repeterar den aktuella skivan
- **Spår** – Repeterar endast det aktuella spåret

- ☐ Repetitionsavspelning avbryts automatiskt när du använder spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt.

② Slumpvis avspelning av spår

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

③ Scanning av spår på en CD-skiva

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

- ☐ När en scannad avspelning av en CD-skiva avslutats, återupptas normal avspelning av spåren.

Spela ljud-CD från ROM

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

☐ AVIC-F900BT kan inte avspela WAV-filer.

☐ I följande beskrivning benämns filformaten MP3, WMA, AAC, WAV, gemensamt för "Komprimerade ljudfiler".

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

Avspelingen 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 15.

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

► För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 57.

 Scannad avspeling

⑤ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

⑥ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

⑦ Indikering av mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

⑧ Indikering av musikstyckets nummer

Visar numret på det avspelade musikstycket i den valda listan.

⑨ Indikator för musikstyckets titel

Visar det aktuella musikstyckets titel.

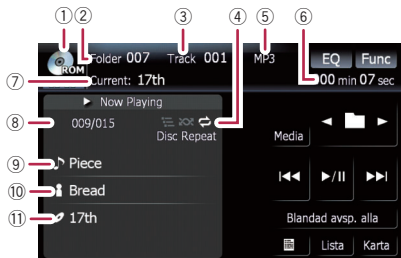
⑩ Indikator för artistnamn

Visar artistnamnet för det aktuella musikstycket.

⑪ Indikering av albumtitel

Visar albumtitel för det avspelade musikstycket.

Avläsa displayen



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för mappnummer

Anger numret på den mapp som avspelas.

③ Spårindikator

Anger numret på det spår som avspelas.

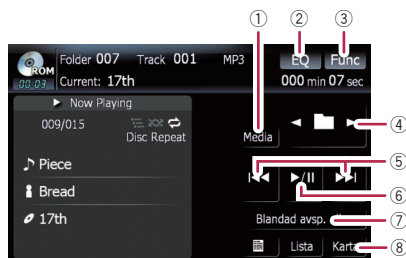
④ Indikering av repetitionsavspeling/slumpvis avspeling/scannad avspeling

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

 och repetitionsområde: Visar aktuellt repetitionsområde

: Slumpvis avspeling

Använda touchknapparna



① Växla avspelningsdel

Vid avspeling av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiltyper, 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 mediafiltyper avspelas.

② Hämtar equalizer-kurvor

Spela ljud-CD från ROM

- ◊ För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- ③ **Visar "Function"-menyn**
 - ◊ För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 59.

④ Välj nästa/föregående mapp

- ◻ Genom att trycka på de här knapparna kan du välja föregående eller nästa mapp och avspelningen börjar med mappens första spår. Du kan inte välja en mapp som inte innehåller någon komprimerad ljudfil.

⑤ 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/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att trycka på [◀◀] eller [▶▶].

- ◻ Snabbsökning bakåt avbryts när sökningen når den första filen inom repetitionsområdet.
- ◻ Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.
- ◻ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑥ Avspelning och paus

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

⑦ 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 mediafilter, kommer alla spår inom den aktuella delen ("CD" eller "ROM") att avspelas i slumpvis ordning.
- ◻ [Blandad avsp. alla] är inte tillgängligt för AVIC-F700BT.
- ◻ Du kan avbryta slumpvis avspelning, genom att ändra [Slumpvis] till [Av] i menyn **Function**.

⑧ Visar kartdislayen

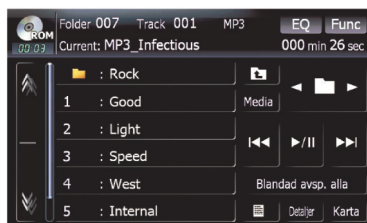
Val av spår från listan

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

1. Tryck på [Lista].

En lista över spårtitlar och mappnamn visas.

2. Tryck på önskad mapp eller spår i listan.



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.

- ◻ Om den valda mappen inte innehåller något spår som kan avspelas, visas inte spårlistan.

Granska bifogad textinformation

Textinformation som har spelats in på skivan tillsammans med de komprimerade ljudfilerna kan visas.

● Tryck på [Text].

Nästa uppsättning textinformation visas.

- **Albumtitel** : (albumtitel)
- **Spårtitel** : (spårtitel)
- **Mapptitel** : (mapptitel)
- **Filnamn** : (filnamn)
- **Artistnamn** : (artistnamn)

Om ingen specifik information har spelats in tillsammans med ljudfilerna på skivan, visas ingenting.

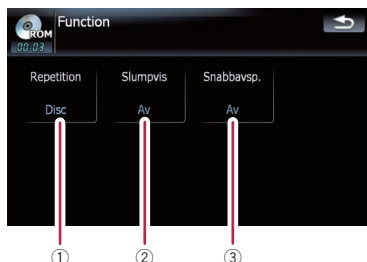
- ◻ Om du inte använder någon funktion inom ca 30 sekunder, återgår displayen automatiskt till ursprungsläget.

Använda menyn Function

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

- ☛ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på [Func].



① Repetitionsavspelning

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

- **Mapp** – Repeterar aktuell mapp
- **Disc** – Upprepar alla komprimerade ljudfiler
- **Spår** – Repeterar endast aktuellt spår

- ☐ 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

När du trycker på [Slumpvis] växlar inställningen 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.

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.

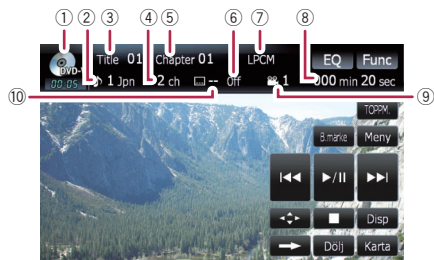
- ☐ När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spårerna.
- ☐ Om du ställer in [Slumpvis] på [På] medan repetitionsområdet är inställt på [Spår], ändras repetitionsområdet till [Mapp] automatiskt.
- ☐ Om du ställer in [Snabbavsp.] på [På] medan repetitionsområdet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

Spela DVD-video

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

❑ AVIC-F700BT kan inte spela DVD-skivor.

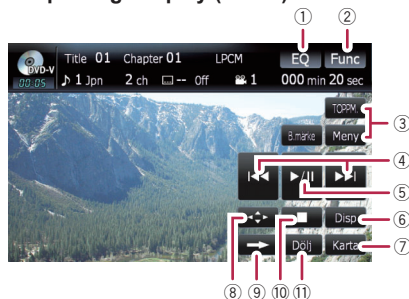
Avläsa displayen



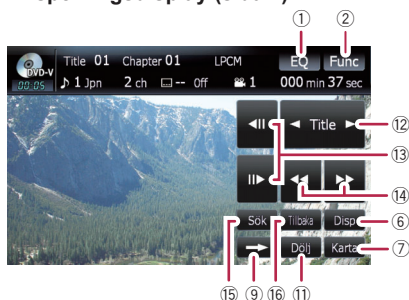
- ❶ **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ❷ **Indikering av ljudspår**
Anger ljudspårnumret och dialogspråket som för närvarande är valt.
- ❸ **Titelnummerindikator**
Anger numret på den titel som avspelas.
- ❹ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).
- ❺ **Indikering av kapitelnummer**
Anger vilket kapitel som avspelas.
- ❻ **Indikering av undertextspråk**
Visar vilket undertextspråk som för närvarande är valt.
- ❼ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar det valda digitala ljudformatet (surround-ljudformat).
- ❽ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för den aktuella titeln.
- ❾ **Indikering av bildvinkel**
Visar den bildvinkel du har valt.
- ❿ **Indikator för undertextnummer**
Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.

Att använda touchknapparna

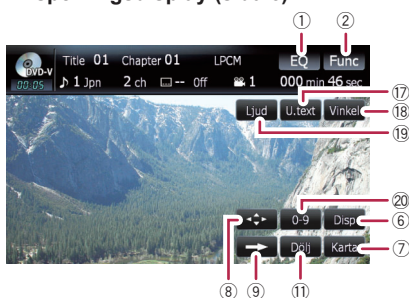
Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



Avspelningsdisplay (sida 3)



❑ För vissa skivor kan symbolen  visas, vilket indikerar att åtgärden inte kan utföras.

- ❶ **Hämtar equalizer-kurvor**
 - För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- ❷ **Visar "Function"-menyn**

► För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 63.

③ Visa DVD-menyn

Du kan visa menyn genom att trycka på **[Meny]** eller **[TOPPM.]** 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.

④ 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.

☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑤ Avspelning och paus

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

⑥ Välj display

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

Skivinformationsdisplay – Visar upprepningsområde och V/H-val

⑦ Visar kartdisplayen

⑧ Visar DVD-menyknappsatsen

► För detaljer, se "Använda DVD-menyn med touchknapparna" på sidan 63.

⑨ Växla till nästa sida med touchknappar

⑩ Stoppa avspelningen

⑪ Döljer touchknapparna

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

⑫ 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.

⑬ Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)

► För detaljer, se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 63.

► För detaljer, se "Avspelning i slow motion" på sidan 63.

⑭ Snabbsökning bakåt eller framåt

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

Om du fortsätter att trycka på **[◀◀]** eller **[▶▶]** i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. Tryck på **[▶/||]**, **[◀◀]** eller **[▶▶]** för att återuppta avspelningen vid den önskade punkten.

⑮ Ange det kapitel du vill avspela eller tid till avspelning genom att ange ett nummer

► För detaljer, se "Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 62.

⑯ Utför 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.

⑰ Val av undertextspråk (flera undertextspråk)

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

⑱ Val av bildvinkel (flera bildvinklar)

Bildvinkeln växlar varje gång du trycker på **[Vinkel]**.

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

► För detaljer, se "Inställning av bildvinkelsymbol" på sidan 72.

⑲ Val av dialogspråk och ljudformat (flera ljudformat)

Varje gång du trycker på **[Ljud]** växlar dialogspråket och ljudformatet.

☐ DTS-ljud kan ej återges, välj därför en annan ljudinställning än DTS.

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

⑳ Ange numeriska kommandon

- För detaljer, se "Direkt nummersökning" på sidan 62.

Återuppta avspelning (Bokmärke)

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

Tryck på [B.märke]:

Du kan placera ett bokmärke på fem skivor. Om du försöker placera ytterligare ett bokmärke på samma skiva, ersätts det gamla bokmärket med det nya.

- ☐ Om du vill radera bokmärket från en skiva, hålls [B.märke] intryckt under avspelningen.

Håll EJECT-knappen intryckt:

Du kan också placera ett bokmärke på en skiva genom att hålla EJECT-knappen intryckt. Nästa gång du matar in samma skiva fortsätter avspelningen från bokmärket. Om du använder den här metoden för att placera ut ett bokmärke, kommer tidigare utplacerade bokmärken att skrivas över.

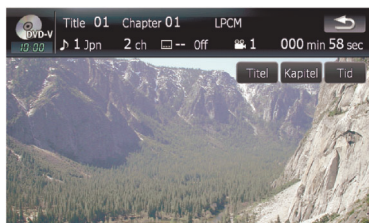
- ☐ Vid avspelning har ett bokmärke som placerats ut med denna metod företräde före ett bokmärke som har skapats med [B.märke].

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

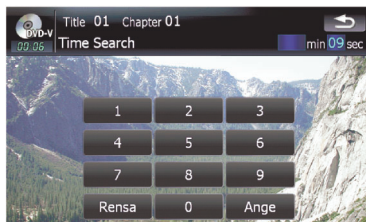
Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en titel eller ett kapitel och en tidpunkt.

- ☐ 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], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- ☐ Om du vill ta bort inmatade siffror trycker du på [Rensa].

Direkt nummersökning

Du kan använda denna funktion om du behöver ange ett numeriskt kommando under DVD-avspelning.

1. Tryck på [0-9].
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 eventuellt inte användas beroende på vad DVD-skivan innehåller. Om den inte fungerar kan du använda DVD-menyn med hjälp av touchknapparna.

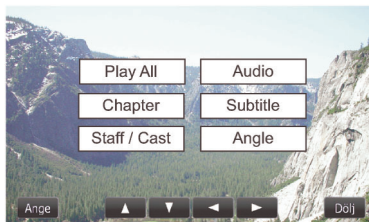
1. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.
2. Tryck på [TOPPM.] eller [Meny] för visning av touchknappar för användning av DVD-menyn.

3. Tryck på önskat menyalternativ.

Använda DVD-menyn med touchknapparna

Om alternativ i DVD-menyn visas längst ner på displayen 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 och trycka på [◀▶].

2. Tryck på [Angle].

Avspelnningen börjar från det valda menyalternativet. Menyens visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

Avspelnning en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelnningen.

● Tryck på [II▶] under avspelnning.

Varje tryck på [II▶], stegar fram en bildruta. Tryck på [▶/II] 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 [II▶] intryckt tills II▶ visas under avspelnningen.

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

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

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

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

Använda menyn Function

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

- För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på [Func].



① Repetitionsavspelnning

Varje tryckning på [Repetition] ändrar inställningarna 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) avspelnning, ändras repetitionsområdet till [Disc].

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 [Repetition] ändrar inställningarna på följande sätt:

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

☐ Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

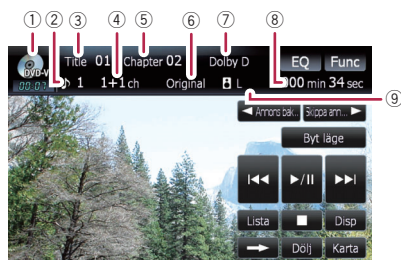
③ Justering av DVD-inställningar

- För detaljer, se "DVD-Video, DVD-VR, DivX-inställning" på sidan 72.

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

❑ AVIC-F700BT kan inte spela DVD-VR.

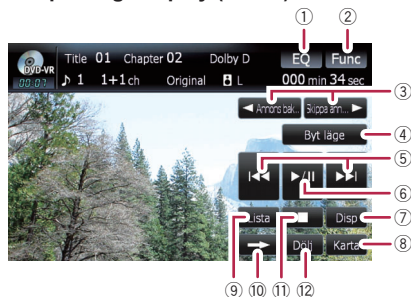
Avläsa displayen



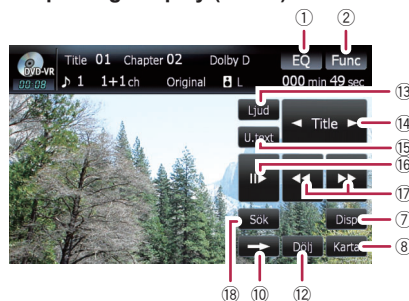
- ❶ **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ❷ **Indikering av ljudspår**
Anger numret på det ljudspår som för närvarande är valt.
- ❸ **Titelnummerindikator**
Anger numret på den titel som avspelas.
- ❹ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).
- ❺ **Indikering av kapitelnummer**
Anger vilket kapitel som avspelas.
- ❻ **Indikering av avspelningsläge**
Visar nuvarande avspelningsläge.
► För detaljer, se "Växla avspelningsläge" på sidan 67.
- ❼ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar det valda digitala ljudformatet (surround-ljudformat).
- ❽ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för den aktuella titeln.
- ❾ **Indikering av mixningsparametrar**
Visar nuvarande mixningsparametrar.

Att använda touchknapparna

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



- ❑ För vissa skivor kan symbolen visas, vilket indikerar att åtgärden inte kan utföras.
- ❶ **Hämtar equalizer-kurvor**
► För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- ❷ **Visar "Function"-menyn**
► För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 68.
- ❸ **◀CM framåt/CM bakåt▶**
► För detaljer, se "Använda tidshoppfunktion" på sidan 67.
- ❹ **Växla avspelningsläge**
► För detaljer, se "Växla avspelningsläge" på sidan 67.
- ❺ **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.

- Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑥ Avspelning och paus

Genom att trycka på **[>||]** växlar du mellan "avspelning" och "paus".

⑦ Välj display

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

Display med skivinformation – Display med repetitionsområde

⑧ Visar kartdisplayen

⑨ Visar titellistan

Visar titellistan inspelad på skivan.

⑩ Växla till nästa sida med touchknappar

⑪ Stoppa avspelningen

⑫ Döljer touchknapparna

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

⑬ Val av dialogspråk och ljudformat (flera ljudformat)

Varje gång du trycker på **[Ljud]** växlar dialogspråket och ljudformatet.

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

⑭ 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.

⑮ Val av undertextspråk (flera undertextspråk)

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

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

- ▷ För detaljer, se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 67.
- ▷ För detaljer, se "Avspelning i slow motion" på sidan 67.

⑰ Snabbsökning bakåt eller framåt

Tryck på **[<<]** eller **[>>]** för snabbsökning bakåt eller framåt.

Om du fortsätter att trycka på **[<<]** eller **[>>]** i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. Tryck på **[>||]**, **[<<]** eller **[>>]** för att återuppta avspelningen vid den önskade punkten.

⑱ Ange det kapitel du vill avspela eller tid till avspelning genom att ange ett nummer

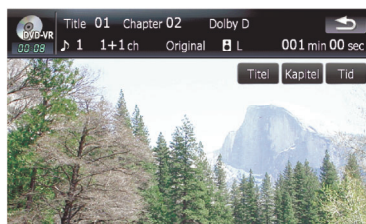
- För detaljer, se "Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 66.

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

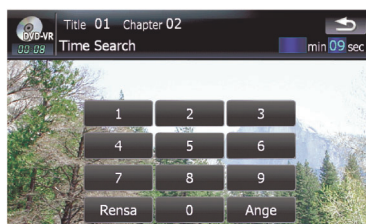
Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en titel eller ett kapitel och en tidpunkt.

- 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], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
- För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- ☐ Om du vill ta bort inmatade siffror trycker du på [Rensa].

Växla avspelningsläge

Avspelning av DVD-VR-skivor kan ske på två sätt: **Original** (original) och **Playlist** (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 avspelningen från början av det valda avspelningsläget.

Använda tidshoppfunktion

Med den här funktionen kan du göra hopp under avspelningen 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 [◀ Annon bakåt] eller [Skipa annons ▶].

Varje tryck på [◀ Annon bakåt] eller [Skipa annons ▶] ändrar stegens längd enligt följande:

◀ Annon bakåt

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

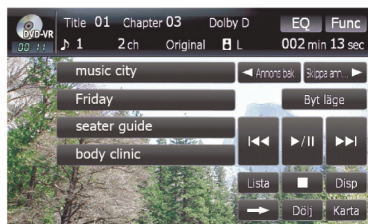
Skipa annons ▶

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

Avspelning genom att välja från titellistan

Du kan välja och avspela en önskad titel 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].

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelningen.

• Tryck på [II▶] under avspelning.

Varje tryck på [II▶], stegar fram en bildruta. Tryck på [▶/II] för att återuppta normal avspelning.

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

Avspelning i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

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

Symbolen [II▶] visas på skärmen och långsam avspelning framåt börjar.

- ☐ För att återuppta normal avspelning, tryck på [▶▶] eller [◀◀], etc.

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

Varje tryck på [II▶] ändrar hastigheten i fyra steg, så som visas nedan:

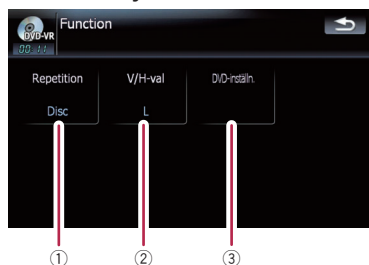
1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

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

Använda menyn Function

1. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "DVD-VR"-displayen.
 - ☛ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.
3. Tryck på [Func].

Function-meny



① Repetitionsavspelning

Varje tryckning på [Repetition] ändrar inställningarna 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].

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.

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

☐ Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.

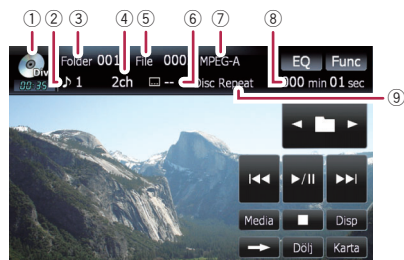
③ Justering av DVD-inställningar

- ☛ För detaljer, se "DVD-Video, DVD-VR, DivX-inställning" på sidan 72.

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

☐ AVIC-F700BT kan inte spela DivX-filer.

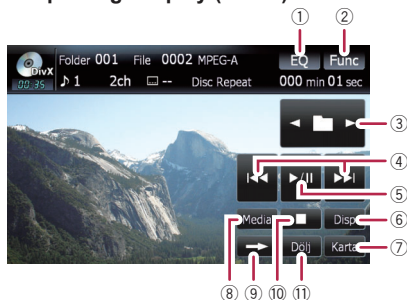
Avläsa displayen



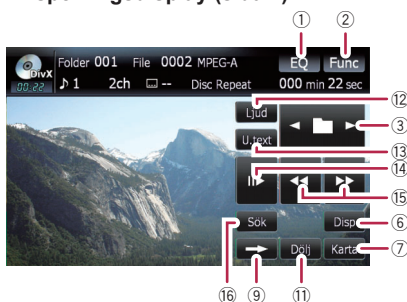
- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Indikering av ljudspår**
Anger numret på det ljudspår som för närvarande är valt.
- ③ **Indikator för mappnummer**
Anger numret på den mapp som avspelas.
- ④ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).
- ⑤ **Filnummerindikator**
Visar det filnummer som avspelas.
- ⑥ **Indikator för undertextnummer**
Visar vilket undertextnummer som för närvarande är valt.
- ⑦ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar det digitala ljudformatet (surround-ljudformat) som för närvarande är valt.
- ⑧ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för den aktuella titeln.
- ⑨ **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 **Hämtar equalizer-kurvor**
► För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- ② **Visar "Function"-menyn**
► För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 71.
- ③ **Välj nästa/föregående mapp**
Tryck på [◀] eller [▶] för att välja önskad mapp.
- 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.

- ☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑤ Avspelning och paus

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

⑥ Växla information

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

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

⑦ Visar kartdisplayen

⑧ Växla avspelningsdel

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

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

CD (Ijuddata (CD-DA)) – **ROM**

(komprimerade ljudfiler) – **DivX** (DivX videofiler)

- ☐ Den här touchknappen är endast tillgänglig då en skiva med blandade mediafiltertyper avspelas.

⑨ Växla till nästa sida med touchknappar

⑩ Stoppa avspelningen

⑪ Döljer touchknapparna

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

⑫ Val av dialogspråk och ljudformat (flera ljudformat)

Varje gång du trycker på **[Ljud]** växlar dialogspråket och ljudformatet.

⑬ Val av undertextspråk (flera undertextspråk)

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

⑭ Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)

➤ För detaljer, se "Avspelning en bildruta åt gången" på sidan 70.

➤ För detaljer, se "Avspelning i slow motion" på sidan 70.

⑮ Snabbsökning bakåt eller framåt

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

Om du fortsätter att trycka på **[◀◀]** eller **[▶▶]** i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen bakåt/framåt även om du släpper någon av de här knapparna. Tryck på **[▶/||]**, **[◀◀]** eller **[▶▶]** för att återuppta avspelningen vid den önskade punkten.

⑯ Ange det kapitel du vill avspela eller tid till avspelning genom att ange ett nummer

- För detaljer, se "Söka efter en önskad scen och starta avspelning från en angiven tidpunkt" på sidan 70.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan stega framåt en bildruta i taget under avspelningen.

• Tryck på **[||▶]** under avspelning.

Varje tryck på **[||▶]**, stegar fram en bildruta.

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

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

Avspelning i slow motion

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

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

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

- ☐ För att återuppta normal avspelning, tryck på **[▶▶]** eller **[◀◀]**, etc.

☐ Inget ljud återges under långsam avspelning.

☐ På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspelning.

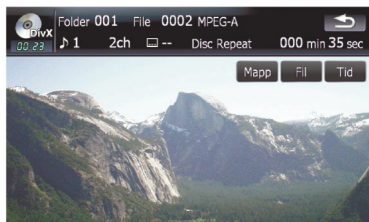
☐ Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

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

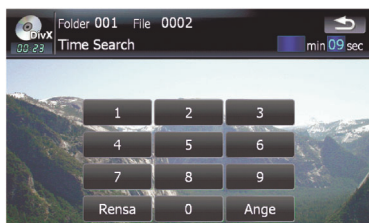
Du kan söka efter en önskad scen genom att ange en mapp eller fil och en tidpunkt.

- ☐ Kapitelsökning och tidsinställd sökning kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1. Tryck på **[Sök]** och sedan på **[Mapp]** (mapp), **[Fil]** (fil), **[Tid]** (tid).



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



För mappar och filer

- 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.

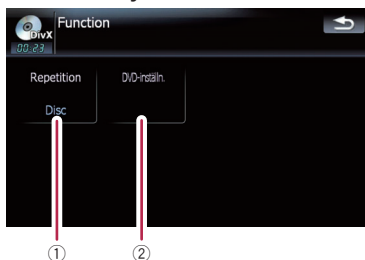
För tid (tidsinställd sökning)

- För att välja 5 minuter och 03 sekunder, tryck på [5], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
 - För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- ☐ Om du vill ta bort inmatade siffror trycker du på [Rensa].

Använda menyn Function

1. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa "DivX"-displayen.
 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.
3. Tryck på [Func].

Function-menyn



① Repetitionsavspelning

Varje tryckning på [Repetition] ändrar inställningarna 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 utför mappsökning (filsökning), snabbsökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspelning, ändras repetitionsområdet till [Disc].

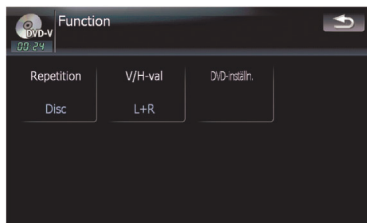
② Justering av DVD-inställningar

- För detaljer, se "DVD-Video, DVD-VR, DivX-inställning" på sidan 72.

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

Visar menyn DVD-inställn.

1. Avspela skivan som innehåller DVD-Video, DVD-VR eller DivX.
2. Tryck på [DISC] i menyn "AV-källa" för att visa den normala avspelningsdisplayen.
 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
3. Tryck på [Func].
Menyn "Function" visas.
4. Tryck på [DVD-inställn.].



5. Tryck på önskad funktion.



Inställning av prioriterade språk

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

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".
 - För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.
2. Tryck på [Språk].

Du kan välja önskat språk för undertexter, dialogspråk, ljud och menyer.

3. Tryck på knappen bredvid [Textspråk], [Dialogspråk] eller [Menyspråk].

Motsvarande språkmeny visas i displayen med det valda språket markerat.

4. Tryck på önskat språk.

När du väljer [Andra] 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 75.
- ☐ 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 avspelnning.
- ☐ Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk eller dialogspråk med [U.text] eller [Ljud].

Koppla på eller av hjälptexter

Hjälptexten ger extra förklaringar för personer med nedsatt hörsel. Denna text visas emellertid endast om den är inspelad på DVD-skivan.

Du kan koppla på eller av hjälptexten enligt behov.

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

► För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [Hjälpstext].

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

Inställning av bildvinkelsymbol

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

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

► För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [Flera vinklar].

När du trycker på [Flera vinklar] växlar inställningen 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 "Brevlåda" eller "Panscan". Om "16:09" väljs kan det medföra en onaturlig bildåtergivning.

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

☛ För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [TV-format].

Varje tryckning på [TV-format] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **16:09** – Breddbilsformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning)
- **Brevlåda** – 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 avspelning av skivor som inte har panscan-system, avspelas skivan med [Brevlåda] även om du väljer inställningen [Panscan]. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen .

☐ På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.

☐ När du väljer censurnivå och sedan spelar en skiva med föräldracensur, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelningen när det korrekta kodnumret har matats in.

Val av 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. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

☛ För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [Föräldracensur].

3. Tryck på knappen bredvid "Föräldracensur".

4. Tryck på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

5. När det inmatade numret visas i displayen trycker du på [Ange].

Kodnumret har registrerats och du kan välja censurnivå.

6. Tryck på någon av knapparna [1] till [8] för att välja önskad nivå.

Censurnivån är inställd.

- **Nivå 4** – Hela skivan kan avspelas (grundinställning)

- **Nivå 3 till Nivå 2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan avspelas

- **Nivå 1** – Endast skivor för barn kan avspelas

☐ Om du vill ändra en redan inställd censurnivå anger du det registrerade kodnumret och väljer den önskade censurnivån.

☐ Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.

☐ Föräldracensurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracensur kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.

☐ På vissa skivor hoppar föräldracensuren helt enkelt över vissa scener. Normal

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.

avspelning fortsätter efter detta. För detaljer, se anvisningarna som medföljer skivan.

- ☐ Om du glömmar bort det registrerade kodnumret kan du trycka på [**Rensa**] 10 gånger i displayen där kodnumret anges. Det registrerade kodnumret raderas då och du kan registrera ett nytt.

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.

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

- För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [DivX VOD].

Din 8-siffriga registreringskod visas.

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

Inställning av "Autoavspelning"

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar avspelningen från den första titelns första kapitel.

- ☐ Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- ☐ För vissa DVD-skivor kan denna funktion ev. inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta avspelningen.

1. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

- För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

2. Tryck på [Autoavsp.].

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

- ☐ När [**Autoavsp.**] är inställt på [**På**], kan repetitionsavspelning inte användas.

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. Tryck på [DVD-inställn.] i menyn "Function".

- För detaljer, se "Visar menyn DVD-inställn." på sidan 72.

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	Jiddish (ji), 1009	Samoanska (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
Bretoniska (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 musikfil (USB, SD)

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

- ☐ I följande beskrivning benämns SD-minneskort, USB-minne och bärbar USB-musikspelare gemensamt som "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne och bärbar USB-musikspelare avses, benämns i dessa "USB-minnesenhet"
- ☐ När "SD" eller "USB" väljs som AV-källa, kommer AV-ljud, röstvägledning och ljudsignaler att blandas och ljudvolymen kan justeras samtidigt.

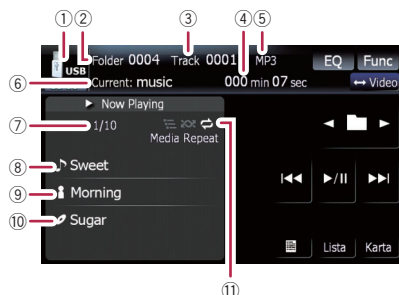
Normal start

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

Källan ändras och avspelningsstartar om det finns spelbara filer på den externa minnesenheten.

- För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 12.
- För detaljer, se "Inmatning/utmatning av ett SD-minneskort" på sidan 11.
- ☐ Om den externa minnesenheten redan är inkopplad, tryck på [USB] eller [SD] i menyn "AV-källa".
- För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.
- ☐ Avspelningsstart sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. (Om det inte finns några spelbara filer i mapp 001 (rotmappen), börjar avspelningsstart med mapp 002.)

Avläsa displayen



- ☐ Den här enheten kan eventuellt inte uppnå full prestanda beroende på den anslutna externa minnesenheten.
 - ☐ 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 spårnummer**
 - ④ **Indikering av speltid**
Visar använd speltid för det aktuella spåret.
 - ⑤ **Indikering av filtyp**
Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.
 - ⑥ **Indikering av aktuellt mappnamn**
Visar namnet på den mapp som avspelas.
 - ⑦ **Aktuellt filnummer och totalt antal filer**
Anger filnumret som för närvarande avspelas och det totala antalet spelbara ljudfiler.
 - ⑧ **Indikator för spårtitel***
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
 - ⑨ **Indikator för artistnamn***
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
 - ⑩ **Indikering av albumtitel***
Visar det avspelade spårets albumtitel (om tillgängligt).

Spela musikfil (USB, SD)

① Indikator för avspelningsläge

Nedanstående symboler anger aktuellt avspelningsläge:



Repetitionsavspelnning



Slumpvis avspelnning

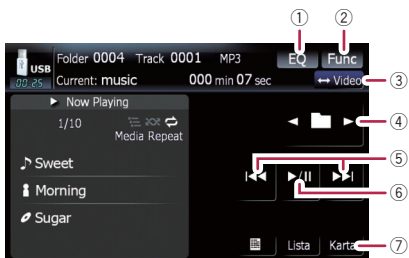


Scannad avspelnning

Indikator	Betydelse
Repet. alla	Ljudfilerna i aktuell extern minnesenhet (USB, SD) repetitionsavspelas. Detta är en standardinställning.
Mapprepetition	Aktuell mapp repetitionsavspelas.
Spårrepetition	Aktuell fil repetitionsavspelas.
Alla slumpv.	Alla ljudfiler i aktuell extern minnesenhet (USB, SD) repetitionsavspelas i slumpvis ordning.
Mapp - slump	Alla ljudfiler i aktuell mapp avspelas i slumpvis ordning.
Alla snabbavsp.	Början av varje ljudfil 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 Function" på sidan 78.
- ☐ 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 Hämtar equalizer-kurvor

- ☛ För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.

② Visar "Function"-menyn

- ☛ För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 78.

③ Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på 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.

④ Välj nästa/föregående mapp

Genom att trycka på [◀] eller [▶] avspelas den första spelbara filen i föregående eller nästa mapp. Mapper som inte innehåller spelbara filer ignoreras.

⑤ Spola framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelningen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelningen till början av den aktuella filen. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående fil.

Snabbsökning bakåt/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att trycka på [◀◀] eller [▶▶].

- ☐ Inget ljud hörs vid snabbspolning framåt eller bakåt.
- ☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

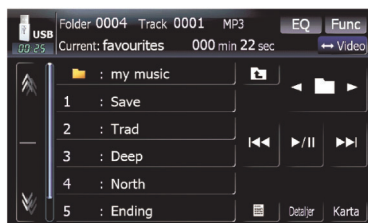
⑥ Avspelnning och paus

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

⑦ Visar kartdisplayen

Val av spår från listan

I listan visas de spårtitlar eller mappnamn som finns i den externa minnesenheten (USB, SD). Om du trycker på en mapp i listan kan du granska mappens innehåll. Tryck på ett spår i listan för avspelnning av det valda spåret.



1. Tryck på [Lista].

2. Tryck på mappen du vill granska.

Tryck på eller när du vill se urvalet på nästa eller föregående sida i listan.

Genom att trycka på visas innehållet i rotmappen.

- ☐ Om den valda mappen inte innehåller något spår som kan avspelas, visas inte spårlistan.

3. Tryck på det spår du vill spela.

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

Granska bifogad textinformation

Textinformation som bifogats en komprimerad ljudfil kan visas.

• Tryck på .

Nästa uppsättning textinformation visas.

- **Albumtitel** : (albumtitel)
- **Spårtitel** : (spårtitel)
- **Mapptitel** : (mapptitel)
- **Filnamn** : (filnamn)
- **Artistnamn** : (artistnamn)

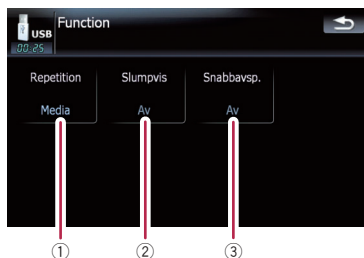
- ☐ Om ingen information bifogats filerna kommer inget att visas.
- ☐ För WAV-filer kan endast information markerad med (*) visas.
- ☐ Om textinformationen som bifogats den komprimerade ljudfilen innehåller tecken som inte är kompatibla med navigationssystemet, kan dessa försvanskas då de visas.

Använda menyn Function

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 15.

2. Tryck på [Func].



① Repetitionsavspelning

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

- **Alla** – 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 filmfil (USB, SD)

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

- I följande beskrivning benämns SD-minneskort, USB-minne och bärbar USB-musikspelare gemensamt som "extern minnesenhet (USB, SD)". Om endast USB-minne och bärbar USB-musikspelare avses, benämns i dessa "USB-minnesenhet"
- När "SD" eller "USB" väljs som AV-källa, kommer AV-ljud, röstvägledning och ljudsignaler att blandas och ljudvolymen kan justeras samtidigt.

Normal start

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

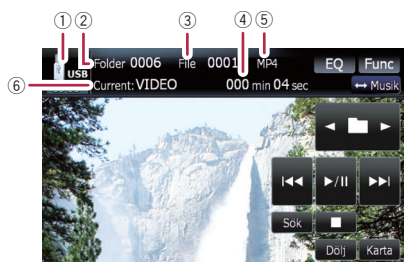
Källan ändras och avspelningsstartar om det finns spelbara filer på den externa minnesenheten.

- ▷ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 12.
- ▷ För detaljer, se "Inmatning/utmatning av ett SD-minneskort" på sidan 11.

- Om den externa minnesenheten redan är inkopplad, tryck på [USB] eller [SD] i menyn "AV-källa".

- Avspelningsstarten sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. (Om det inte finns några spelbara filer i mapp 001 (rotmappen), börjar avspelningsstarten med mapp 002.)

Avläsa displayen



- Den här enheten kan eventuellt inte uppnå full prestanda beroende på den anslutna externa minnesenheten.
- 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 Filnummerindikator

④ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

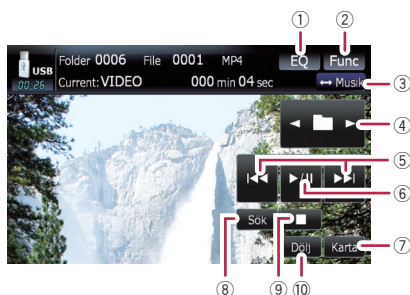
⑤ Indikering av filtyp

Anger vilken typ av ljudfil som avspelas.

⑥ Indikering av aktuellt mappnamn

Visar namnet på den mapp som avspelas.

Att använda touchknapparna (Video)



① Hämtar equalizer-kurvor

- ▷ För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.

② Visar "Function"-menyn

- ▷ För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 80.

③ Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. Den här touchknappen är endast tillgänglig då den externa

Spela filmfil (USB, SD)

minnesenheten (USB, SD) innehåller både ljud- och videofiler.

④ Välj nästa/föregående mapp

Genom att trycka på [◀] eller [▶] avspelas den första spelbara filen i föregående eller nästa mapp. Mapper som inte innehåller spelbara filer ignoreras.

⑤ 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/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att trycka på [◀◀] eller [▶▶].

☐ Inget ljud hörs vid snabbspolning framåt eller bakåt.

☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑥ Avspeling och paus

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

⑦ Visar kartdisplayen

⑧ Ange det kapitel du vill avspela eller tid till avspeling genom att ange ett nummer

► För detaljer, se "Söka efter en önskad scen och starta avspeling från en angiven tidpunkt" på sidan 80.

⑨ Stoppa avspelingen

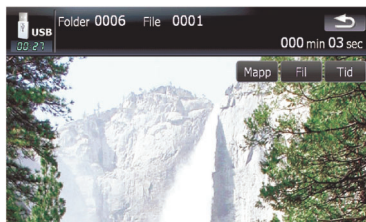
⑩ Döljer touchknapparna

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

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

Du kan söka efter en önskad scen genom att ange ett mappnummer, filnummer eller tidpunkt.

1. Tryck på [Sök] och sedan [Mapp], [Fil] eller [Tid].



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



För mappar och filer

- 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], [0], [3] och [Ange] i tur och ordning.
 - För att välja 71 minuter och 00 sekunder, tryck på [7], [1], [0], [0] och [Ange] i tur och ordning.
- ☐ Om du vill ta bort angivna nummer trycker du på [Rensa].

Använda menyn Function

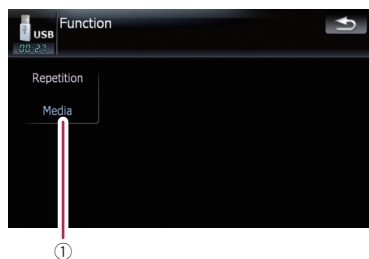
1. Tryck på [USB] eller [SD] i menyn "AV-källa" för att visa "USB"- eller "SD"-displayen.

► För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

3. Tryck på [Func].

☐ Om touchknapparna inte visas, berör du displayen för att ta fram dem.



① Repetitionsavspelning

Varje tryckning på [**Repetition**] ändrar inställningarna 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 "**Spår**" är valt, ändras repetitionsområdet till "**Mapp**".

Använda iPod® (iPod)

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

- ☐ För att ansluta krävs det att du har en USB-kabel för iPod-anslutning (CD-IU230V) (såljs separat).
- ☐ iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Normal start

1. Tryck på [AV1-ingång] i menyn "AV-inställningar" för att välja "iPod".

- För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 116.

2. Anslut din iPod.

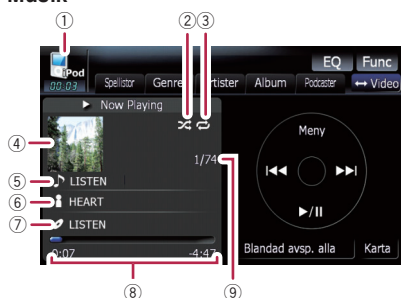
Källan ändras och avspelningsen börjar.

- För detaljer, se "Anslut din iPod" på sidan 12.
- ☐ Om din iPod redan är ansluten, tryck på [iPod] i menyn "AV-källa".
- För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

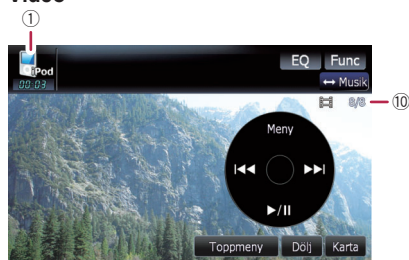
Kompatibla iPod-modeller

Avläsa displayen

Musik



Video



① Källsymbol

Visar vilken källa som har valts.

② Indikator för slumpvis avspelnings

Visas då slumpvis avspelnings aktivats.

③ Indikator för repetitionsavspelnings

Visas då repetitionsavspelnings aktivats.

- ◀▶: Repetitionsavspelnings av alla spår
- ◀▶: Repetition av ett spår

④ Grafiskt albummaterial

Om grafiskt albummaterial för aktuellt musikstycke är tillgängligt visas detta.

⑤ Indikering för musiktitel (episod)

Visar det aktuella musikstyckets titel. När podcast avspelas visas episod.

⑥ Indikator för artistnamn (podcast-titel)

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

⑦ Indikering av albumtitel (utgivningsdatum)

Visar musikstyckets albumtitel. När podcast avspelas visas utgivningsdatumet.

⑧ Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella musikstycket.

⑨ Indikering av musikstyckets nummer

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

⑩ Indikering av kapitelnummer

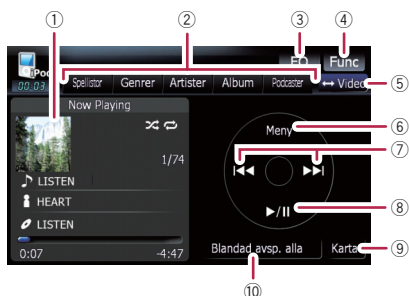
Visar det avspelade kapitlets nummer och det totala antalet kapitel då en video med kapitel spelas.

- ☐ Om tecken som spelats in på din iPod innehåller tecken som inte är kompatibla

Använda iPod® (iPod)

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 "Ljudböck" eller "Kompositörer", trycker du på [Meny] för att visa listorna.

③ Hämtar equalizer-kurvor

► För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.

④ Visar "Function"-menyn

► För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 86.

⑤ Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. När du trycker 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.

⑥ 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.

⑦ Gå till föregående/nästa musikstycke

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

Snabbsökning bakåt/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att trycka på [◀◀] eller [▶▶].

□ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑧ Avspeling och paus

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

⑨ Visar kartdisplayen

⑩ Blandad avsp. alla

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

□ För att avbryta slumpvis avspeling, ändra inställningen för [Blanda] i menyn "Function" till "Av".

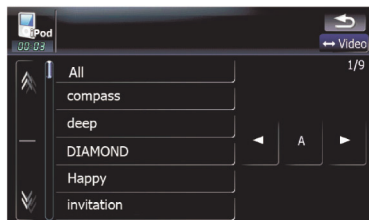
Söka efter ett musikstycke

Genom att trycka på ett objekt i listan kan du söka efter ett musikstycke och avspela det i din iPod.

Begränsa antalet musikstycken med listan

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

- **Spellistor** (spellistor)
 - **Genrer** (genrer)
 - **Artister** (artister)
 - **Album** (album)
 - **Podcaster** (podcastsändningar)
- Sökdisplayen visas.



2. Genom att trycka på  eller  ändras urvalet till nästa eller föregående sida i listan.

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

Gå vidare tills spårtiteln visas i listan.

- ☐ Genom att trycka på **[Alla]** i listan, inkluderas alla alternativ i den aktuella listan. Om du exempelvis trycker på **[Alla]** 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.

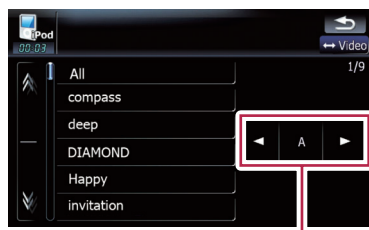
4. I listan med musikstycken (eller episoder), tryck på det spår du vill spela.

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

Alfabetisk sökning av tillämpliga objekt

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.

- ☐ "THE" eller "The" och ett inledande mellanslag i artistnamnet ignoreras och nästföljande bokstav används för sökning.

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

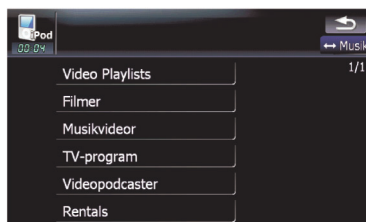
5. I listan med musikstycken (eller episoder), tryck på det spår du vill spela.

Starta videoavspelning

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.

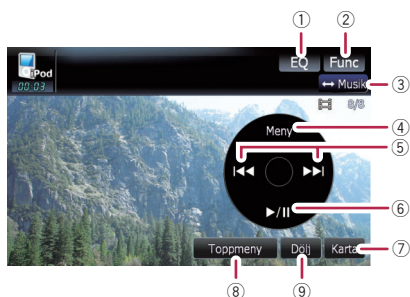
- För detaljer avseende funktioner, se "Söka efter en video" på sidan 85.

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

5. Tryck på displayen för visning av touchknapparna.

- För detaljer avseende funktioner, se "Använda touchknapparna (Video)" på sidan 85.

Använda touchknapparna (Video)



① Hämtar equalizer-kurvor

- För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.

② Visar "Function"-menyn

- För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 86.

③ Växla avspelningsdisplay

Genom att trycka på knappen växlar displayen läge mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler. När du trycker 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.

④ Visa föregående valda lista

Om du valde videon från spellistan efter att ha tryckt på **Toppmeny**, kommer knapptrycket att visa föregående lista. (Om du trycker på **Toppmeny** igen men inte väljer någon video, kommer den här knappen inte att vara tillgänglig förrän du väljer en video med listan nästa gång.)

⑤ Gå till föregående/nästa musikstycke

När du trycker på [▶▶] går avspelnningen till början av nästa videofilm. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelnningen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelnningen till föregående videofilm. När en video med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

Snabbsökning bakåt/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att trycka på [◀◀] eller [▶▶].

- Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑥ Avspelnning och paus

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

⑦ Visar kartdisplayen

⑧ Visa toppkategorimenyn för video

Tryck på knappen för att visa toppkategorin för videoavspelnning.

⑨ Döljer touchknapparna

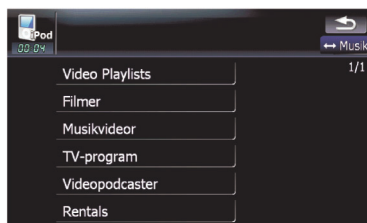
Genom att trycka på [Dölj] döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.

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 videofilmer med listan

1. Tryck på önskad kategori.



2. Genom att trycka på [◀] eller [▶] ändras urvalet till nästa eller föregående sida i listan.

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

Gå vidare tills spårtiteln visas i listan.

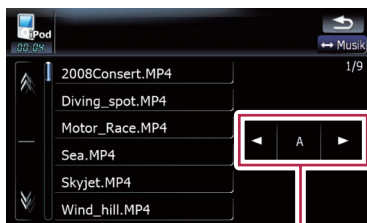
4. Tryck på den video du vill spela i videolistan.

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

Alfabetsökning av tillämpliga objekt

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.
 - "THE" eller "The" och ett inledande mellanslag i artistnamnet ignoreras och nästföljande bokstav används för sökningen.
4. Tryck på bokstavsknappen för att visa sidan som inkluderar tillämpliga alternativ.
5. Tryck på den video du vill spela i videolistan.

Använda menyn Function

1. Tryck på [iPod] i menyn "AV-källa" för att visa kontrolldisplayen för "iPod".

► För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på [Func].



- ① Ställa in repetitionsavspelning

Det finns två typer av repetitionsavspelning. Varje tryckning på [**Repetition**] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Ett** – Repeterar endast aktuellt spår
- **Alla** – Repeterar alla spår i den valda listan

- ② Ställa in slumpvis musikavspelning

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

Varje tryckning på [**Blanda**] ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** – Slumpvis avspelning används inte
- **Spår** – Slumpvis avspelning av musikstycken i den valda listan
- **Album** – Slumpvis val av album och avspelning av musikstyckena i albumet i normal ordning

- ③ Ställa in talbokshastighet

Du kan ändra avspelningshastigheten medan du lyssnar på en talbok på iPod.

Varje tryckning på [**Ljudbok**] ändrar inställningarna på följande sätt:

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

④ Videoavspelning i widescreen-läge

Om videon är kompatibel med widescreen-formatet kan du ställa **[Widescreen]** i läget **[På]** för att se videofilmen i breddbilsformat.

Varje tryckning på **[Widescreen]** ändrar inställningarna 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 "**Widescreen**" och väljer videon som ska avspelas.
 - ☐ Den här inställningen är endast tillgänglig under videoanvändning.

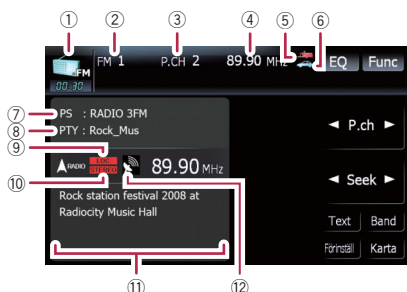
Använda radion (FM)

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 15.

Avläsa displayen



- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Bandindikator**
Visar vilket band radion är inställd på: FM1 till FM3.
- ③ **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilket förinställt objekt som har valts.
- ④ **Frekvensindikator**
- ⑤ **NEWS -indikator**
Visar nyhetsprogramstatus.
- ⑥ **TRFC -indikator**
Visar trafikmeddelandestatus.
- ⑦ **Indikering av programtjänstnamn**
Visar den aktuella stationens programtjänstnamn (stationsnamnet). Om programtjänstnamnet (stationsnamnet) inte mottas visas i stället frekvensen.

⑧ **PTY-indikering**

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

⑨ **LOCAL -indikator**

Visas när lokal stationssökning är påkopplad.

⑩ **STEREO -indikator**

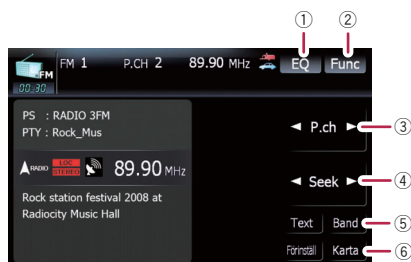
Anger att den frekvens som är vald sänds i stereo.

⑪ **Radiotextfält**

Visar aktuellt mottagen radiotext.

⑫ **Indikator för signalstyrka**

Att använda touchknapparna



① **Hämtar equalizer-kurvor**

▷ För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.

② **Visar "Function"-menyn**

▷ För detaljer, se "Använda menyn Function" på sidan 90.

③ **Välj en förinställd kanal**

[◀] eller [▶] kan användas för att välja förinställda kanaler.

④ **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 [▶].

Använda radion (FM)

- ☐ Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla [◀] eller [▶] intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper knappen.
- ☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

5 Välj ett FM-band

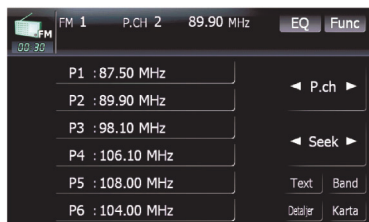
Tryck upprepade gånger på [Band] tills önskat FM-band visas, **FM1**, **FM2** eller **FM3**.

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

6 Visar kartdisplayen

Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslista

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

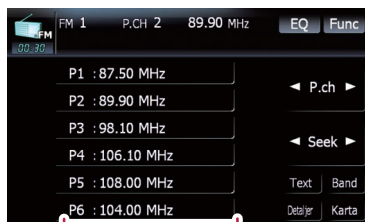


• Tryck på [Förinställ] (eller [Detailer]).

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

Lagring och val av stationer

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, fortsätt att trycka på en förinställningsknapp [P1] till [P6] tills den förinställda siffran (t.ex. P.ch 1) slutar blinka.

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

- ☐ Upp till 18 FM-stationer, 6 för vart och ett av de tre FM-banden 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.

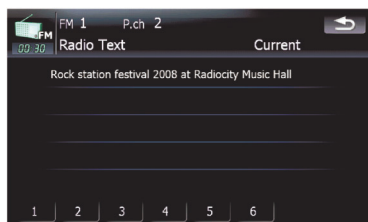
Visning av radiotext

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.

Använda radion (FM)



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

2. Tryck på [1] till [6].

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

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

Lagring och hämtning av radiotext

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

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

- För detaljer, se "Visning av radiotext" på sidan 89.

2. Tryck på någon av knapparna [1] till [6] 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.

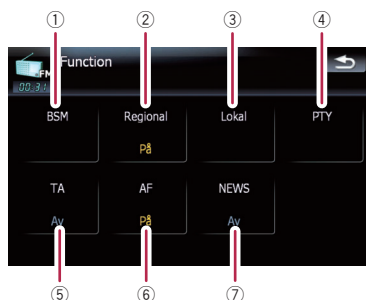
- ☐ Om det redan finns radiotext lagrad i minnet under [1] till [6], kommer befintlig text under motsvarande knapp att ersättas med den nya.

Använda menyn Function

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

- För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på [Func].



① Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

- För detaljer, se sidan 96.

② Begränsning till stationer med regionala program

- För detaljer, se sidan 91.

③ Sökning av stationer med starka signaler

- För detaljer, se sidan 96.

④ Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

- För detaljer, se sidan 91.

⑤ Mottagning av trafikmeddelanden

- För detaljer, se sidan 91.

⑥ Söka alternativa frekvenser

- För detaljer, se sidan 92.

⑦ Använda avbrott för nyhetsprogram

- För detaljer, se sidan 92.

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 tangenttryckning.

1. Tryck på [BSM].

2. Tryck på [Startpunkt] 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.

Använda radion (FM)

- ☐ 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.

- **När du trycker på [Regional] växlar inställningen 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.
3. Tryck på **[◀Frg.]** eller **[Nästa▶]** för att ställa in sökkänsligheten.

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

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

Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter program enligt programtyp.
🔍 För detaljer, se "PTY-lista" på sidan 94.

1. Tryck på **[◀Frg.]** eller **[Nästa▶]** för att välja en programtyp.

Det finns fyra allmänna programtyper:

News&INF – Popular – Classics – Others

2. Tryck på **[Startpunkt]** 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 "**Hittas inte**" under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Mottagning av PTY-larmsändning

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 **[Annullera]**.
- ☐ 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- eller EON-TP-station tänds indikatorn  eller .

2. Tryck på **[TA]** i menyn "Function" för att koppla på standby för trafikmeddelanden.

Använda radion (FM)



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 **MULTI-CONTROL** 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.

- ☐ Symbolen för **TA**-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.
- ☐ Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
- ☐ När **TA** är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer tas emot vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

Söka alternativa frekvenser

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

• 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 stationssökning eller BSM.
- ☐ När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens **AF**-lista. (Detta är endast möjligt för förinställda stationer på **FM1** eller **FM2** banden.) Inget förinställningsnummer visas på skärmen 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 117.

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.

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

Tryck på **[NEWS]** tills  eller  visas i displayen.

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.

- ☐ Symbolen för **NEWS**-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.

Om avbrottssymbolens status (t.ex. TRFC-symbolen)

Statussymbolen ändras beroende på situationen enligt nedanstående.

Indikator	Betydelse
 eller TRFC 	Informationsavbrott är ON, men det finns inga data för mottagning.
	Data tas emot även när Avbrott för information är OFF. (Du kan ta emot data när Avbrott för information är ON.)
 eller TRFC 	Avbrott för information är ON, och mottagning av data pågår.
(Ingen visning)	Avbrott för information är OFF, och inga data tas emot.

Använda radion (FM)

PTY-lista

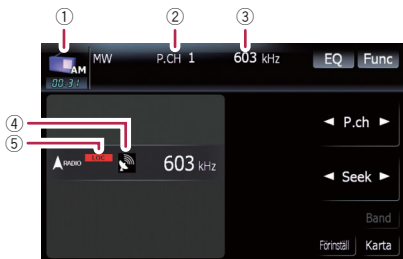
Allmänt	Specifikt	Programtyp
News&INF	News	Nyhetsprogram
	Affairs	Aktuellt
	Info	Allmän information och rådgivning
	Sport	Sportprogram
	Weather	Väderleksrapporter, meteorologisk information
	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.
Popular	Pop Mus	Populärmusik
	Rock Mus	Samtida modern musik
	Easy Mus	Lätt underhållningsmusik
	Oth Mus	Ej kategoriserad musik
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusik
	Nat Mus	Nationell musik
	Oldies	Gamla godingar
	Folk Mus	Folkmusik
Classics	L. Class	Lättare klassisk musik
	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	Samhällsfrågor
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter
	Phone In	Program som lyssnare kan ringa 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 (AM).

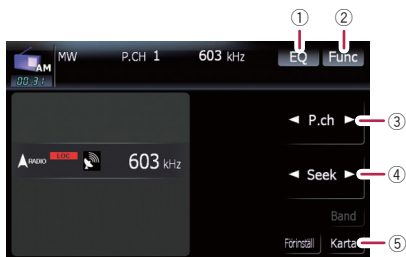
- Tryck på **[AM]** i menyn “AV-källa” för att visa “AM”-displayen.
 - ▷ För detaljer avseende funktioner, se “Översikt av displayval” på sidan 15.

Avläsa displayen



- ① **Källsymbol**
Visar vilken källa som har valts.
- ② **Indikator för förinställd siffra**
Visar vilket förinställt objekt som har valts.
- ③ **Frekvensindikator**
- ④ **Indikator för signalstyrka**
- ⑤ **LOCAL -indikator**
Visas när lokal stationssökning är påkopplad.

Att använda touchknapparna



- ① **Hämtar equalizer-kurvor**
 - ▷ För detaljer, se “Hämta equalizer-kurvor” på sidan 113.
- ② **Visar “Function”-menyn**

För detaljer, se “Använda menyn Function” på sidan 96.

③ Välj en förinställd kanal

◀ eller ▶ kan användas för att välja förinställda kanaler.

④ 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.
- ☐ Samma åtgärder kan utföras genom att flytta **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

⑤ Visar kartdisplayen

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.

Lagring och val av sändningsstationer

Genom att trycka på en valfri förinställningsknapp ([P1] till [P6]), kan du

Använda radion (AM)

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, fortsätt att trycka på en förinställningsknapp [P1] till [P6] tills den förinställda siffran (t.ex. P.ch 1) slutar blinka.

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

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

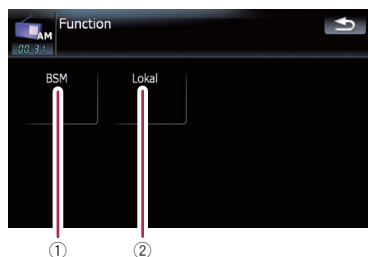
- ☐ Du kan även använda [◀] och [▶] för att välja radiostationer som lagrats under förinställningsknapparna [P1] till [P6].

Använda menyn Function

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

- ☞ För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

2. Tryck på [Func].



- ① Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

- ☞ För detaljer, se sidan 96.

- ② Sökning av stationer med starka signaler

- ☞ För detaljer, se sidan 96.

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 tangenttryckning.

- Tryck på [Startpunkt] när du vill 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.

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

2. Tryck på [◀Frg.] eller [Nästa▶] för att ställa in sökkänsligheten.

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.

Använda AV-ingång

Du kan sända "videobilder" via **AV1-ingång** eller **AV2-ingång** till navigationssystemets display. För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se "Installationshandboken".

⚠ FÖRSIKTIGHET

Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att titta på video måste du stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen.

Använda AV1

Du kan sända "videobilder" från lämplig utrustning genom att ansluta den till "**AV1-ingång**".

1. Tryck på **[AV1-ingång]** i menyn "**AV-inställningar**".
 - För detaljer, se "Inställning av videoingång 1 (AV1)" på sidan 116.
2. Tryck på **[AV1]** i menyn "**AV-källa**".

Bilden visas på displayen.

 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

Använda AV2

Du kan sända "videobilder" från lämplig utrustning genom att ansluta den till "**AV2-ingång**".

1. Tryck på **[AV2-ingång]** i menyn "**AV-inställningar**".
 - För detaljer, se "Inställning av videoingång 2 (AV2)" på sidan 116.
2. Tryck på **[AV2]** i menyn "**AV-källa**".

Bilden visas på displayen.

 - För detaljer avseende funktioner, se "Översikt av displayval" på sidan 15.

Att använda touchknapparna

1. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.



- ① **Hämtar equalizer-kurvor**
 - För detaljer, se "Hämta equalizer-kurvor" på sidan 113.
- ② **Döljer touchknapparna**

Genom att trycka på **[Dölj]** döljs touchknapparna. Vidrör valfritt område på displayen för att visa touchknapparna igen.
- ③ **Visar kartdisplayen**

Alternativen i menyn “Navi-inställningar”

Grundinstruktioner för menyn “Navi-inställningar”

Preferenser relaterade till navigationsfunktionerna kan ställas in. En metod för att ändra volyminställningarna för navigationsvägledning och pipsignaler beskrivs här tillsammans med ett användarexempel.

1. Tryck på knappen MENU för att visa “Toppmeny”, tryck sedan på [Inställningar].
2. Tryck på [Navi-inställningar].



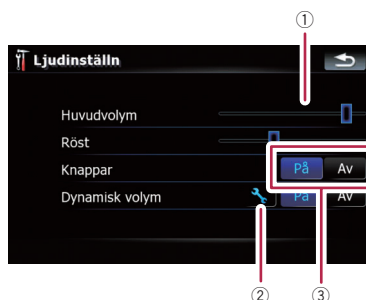
Menyn “Navi-inställningar” visas.

3. Tryck på [Ljudinställn].



Menyn “Ljudinställn” visas.

4. Välj verktyget som motsvarar det önskade alternativet för att ändra inställningarna.



① Skjutreglage

Genom att trycka direkt på önskad punkt på listen eller dra skjutreglaget till önskad punkt kan du ändra värdet.

② Knapp för detaljerade inställningar

Visar displayen för att ställa in preferenserna i detalj.

③ På-av kontroll

Genom att trycka på [På] eller [Av] kan funktionen aktiveras eller avaktiveras.

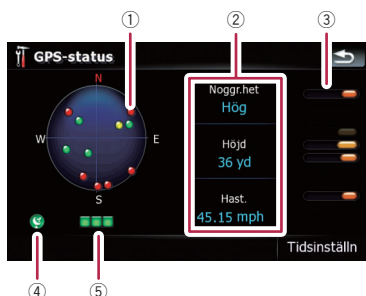
5. Tryck på [↩] för att återvända till menyn “Navi-inställningar”.

GPS- & tidsinställningar

Anger GPS-antennens anslutningsläge, mottagningsstyrka och antal satelliter från vilka signaler tas emot.

- Tryck på [GPS- & tidsinställningar] i menyn “Navi-inställningar”.

Displayen “GPS-status” visas.



- ① GPS konstellationens positioner som tas emot av navigationssystemet

Anpassa preferenser

Färg	Signal-kommunikation	Används vid positionering
Grön	Ja	Ja
Grå	Ja	Nej
Röd	Nej	Nej

- ② Visar nuvarande positionsnoggrannhet, höjd över havet och hastighet.
- ③ Visar respektive satellits signalstyrka.
- ④ Visar anslutningsstatus eller mottagningsförhållande för GPS-antenn.

Färg	Förhållande
Grön	3D-mottagning (Normal positionsnoggrannhet)
Gul	2D-mottagning (lägre positionsnoggrannhet)
Röd	Ansluten utan mottagning
Svart med x	Ingen anslutning

- ⑤ Visar mottagningsstatus för GPS. En blinkande grön lampa indikerar om positioneringen fungerar normalt. Om lampan tänds i en annan färg, föreligger det problem med GPS-mottagningen. I så fall kontrollerar du om anslutningen och installationen är korrekt utförd.

Tidsinställn

I displayen "Tidsinställn" kan du ställa in tiden manuellt.

1. Tryck på [GPS- & tidsinställningar] i menyn "Navi-inställningar".
Displayen "GPS-status" visas.
2. Tryck på [Tidsinställn].
Displayen "Tidsinställn" visas.



Tillgängliga alternativ:

- "Auto-synk"
Synkroniserar navigationssystemets

interna klocka med korrekt tidsangivelse (GMT) mottagen via GPS-signalen. Genom att ändra den här preferensen kan du ställa in tiden manuellt.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Genom att ställa in "Auto-synk" på "Av" avaktiveras den automatiska anpassningen till korrekt tidzon. Notera att beräkning av rutter kan bli felaktig om den inställda tiden inte överensstämmer med tidzonen som din rutt passerar genom.

[På]:

Korrigerar aktuell tid genom att ändra tidzon automatiskt efter var systemet befinner sig.

[Av]:

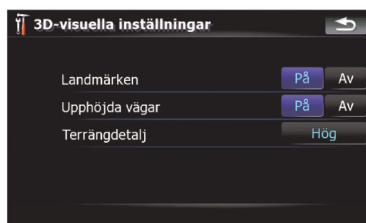
Korrigerar aktuell tid enligt inställningarna i "Tidszon" och "Tid".

- "Tidszon"
Här ställer du in tidzonen manuellt. Tryck på knappen för att visa listan, tryck sedan på aktuell tidzon.
- "Tid"
Här justerar du tidsskillnaden med en timme. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera.
☐ "Tidszon" och "Tid" aktiveras endast då [Av] är valt.

3D-inställningar

3D-kartdisplayens inställningar kan anpassas.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".
Displayen "Kartinställn." visas.
2. Tryck på [3D-inställningar].
Displayen "3D-visuella inställningar" visas.



Tillgängliga alternativ:

- "Landmärken"
Du kan välja om du vill visa 3D orienteringspunkter på kartan eller inte.

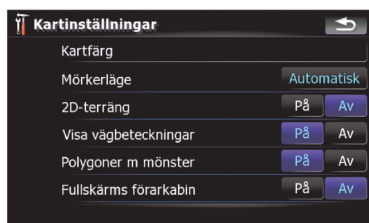
Anpassa preferenser

- **“Upphöjda vägar”**
Du kan välja om du vill visa högbanor, korsningar och broar på kartan eller inte.
- **“Terrängdetalj”**
[High], [Medelavstånd], [Low]:
Visar terrängen (ex. bergskedjor) på kartan med vald detaljrikedom.
[Av]:
Visar inte terrängen på kartan.

Kartinställningar

De allmänna inställningarna som relaterar till kartdisplayen kan anpassas.

1. Tryck på [Visuella] i menyn “Navi-inställningar”.
Displayen “Kartinställn.” visas.
2. Tryck på [Kartinställningar].
Displayen “Kartinställningar” visas.



Tillgängliga alternativ:

- **[Kartfärg]**
Låter dig definiera kartfärg för dag- och nattbruk. Tryck på den här knappen för att visa nästa display.
“Färgprofil för dagsljus:”
Kartfärg för dagsbruk kan ställas in. Tryck på knappen och välj önskad profil från listan.
“Färgprofil för mörker:”
Kartfärg för nattbruk kan ställas in. Tryck på knappen och välj önskad profil från listan.
- **“Mörkerläge”**
Ändrar inställningarna för kartan avsedd för nattbruk.
[Automatisk]:
Växlar kartfärg som definierats i “Kartfärg” automatiskt mellan dagtid och nattid.
[Natt]:
Visar alltid kartan i färgen som definierats i “Färgprofil för mörker:”.
[Dag]:

Visar alltid kartan i färgen som definierats i “Färgprofil för dagsljus:”.

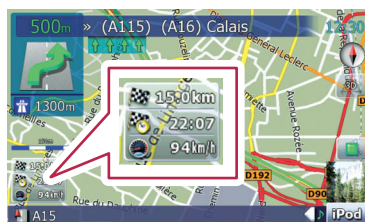
- **“2D-terräng”**
Du kan välja om du vill visa eller inte visa terrängen med realistiska inslag på kartan så som grönområden, vattendrag och kuperat landskap.
- **“Visa vägbeteckningar”**
Visar eller döljer gatunamn och ortnamn.
- **“Polygoner m mönster”**
Du kan välja om kartan ska vara mer eller mindre grafiskt detaljerad.
- **“Fullskärms förarkabin”**
Visar-döljer “Multi-informationsdisplay” och “Andra manöver-pil”.

Info som visas

Låter dig välja vilka alternativ som ska visas i varje del av “Multi-informationsdisplay”.

- ☐ Den beräknade ankomsttiden är ett idealt värde som navigationssystemet tar fram internt allt eftersom rutten beräknas. Den beräknade ankomsttiden ska endast betraktas som ett referensvärde, inte en garanterad ankomsttid.

En metod för att ändra värdet för **Toppfält:** beskrivs här tillsammans med ett användarexempel.



1. Tryck på [Visuella] i menyn “Navi-inställningar”.
Displayen “Kartinställn.” visas.
2. Tryck på [Info som visas].
Displayen “Info som visas” visas.
3. Tryck på knappen till höger om Toppfält: för att visa alternativen.



4. Tryck på önskat alternativ.



Smart Zoom

Tillåter navigationssystemet att zooma in automatiskt när du närmar dig en vägledningspunkt och zoomar ut igen när du passerat den. Du kan ställa hur systemet ska agera då "Smart Zoom" är aktiverat.

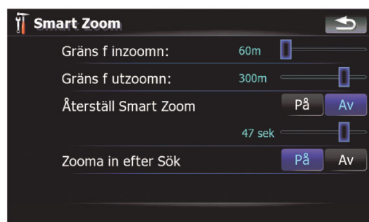
- ☐ När ingen rutt är inställd kommer navigationssystemet att helt enkelt zooma in eller ut beroende på din hastighet.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [På] eller [Av] för att aktivera eller avaktivera "Smart Zoom".

Genom att trycka på  kan du gå till displayen med detaljerade inställningar, men endast då [På] har valts.



Tillgängliga alternativ:

- **"Gräns f inzoomn:"**
Låter dig ställa in gränsvärdet för hur systemets ska agera vid inzoomning.
- **"Gräns f utzoomn:"**
Låter dig ställa in gränsvärdet för hur systemets ska agera vid utzoomning.
- **"Återställ Smart Zoom"**
Låter dig ställa in om "Smart Zoom" ska återaktiveras efter ändring av kartskalen, lutning eller vridningsvinkel.
Låter dig även ställa in hur snart "Smart Zoom" intervallen ska återaktiveras efter det att den tidigare beskrivna åtgärden slutförts.
- **"Zooma in efter Sök"**
Visar "Display för bekräftelse av karta" med den förinställda kartskalen efter det att du sökt en position med en av metoderna i "Resmålsmeny".

Översiktsläge

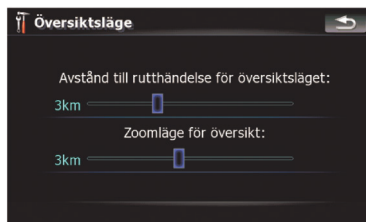
Låter navigationssystemet zooma ut automatiskt upp till den valda kartskalen när nästa vägledningspunkt befinner sig på ett större avstånd.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [På] eller [Av] för att aktivera eller avaktivera "Översiktsläge".

Genom att trycka på  kan du gå till displayen med detaljerade inställningar, men endast då [På] har valts.



Tillgängliga alternativ:

- **"Avstånd till rutthändelse för översiktsläget:"**
Låter dig ställa in ett avstånd för att aktivera "Översiktsläge". Kartan börjar zooma ut då avståndet till nästa vägledningspunkt är längre än det avstånd som ställts in här.

Anpassa preferenser

- **“Zoomläge för översikt:”**

Låter dig ställa in kartskan för utzoomningen i **“Översiktsläge”**.

Hantera POI

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Inställning av POI-utseende” på sidan 105.

Hantera spårloggar

- För mer detaljer avseende åtgärden, se “Spela in din färdhistorik” på sidan 107.

Rutt

Inställningar relaterade till ruttberäkningen kan anpassas.

- Tryck på **[Rutt]** i menyn **“Navi-inställningar”**.

Displayen **“Ruttinställn”** visas.



Tillgängliga alternativ:

- **“Algoritm:”**
Avgör vilka villkor som ska prioriteras vid beräkning av ruten.
[Snabb]:
Beräknar en rutt med kortaste restid till ditt resmål som prioritet.
[Kort]:
Beräknar en rutt med kortaste avstånd till ditt resmål som prioritet.
[Lätt]:
Beräknar en rutt med så få vändpunkter som möjligt till resmål som prioritet.
[Ekonomisk]:
Beräknar en rutt med minst bränsleförbrukning.
- **“Bestraffn U-sväng:”**
Låter dig begränsa avståndsökningen för U-svängar.
- **“Oasfalt. vägar”**
[På]:
Beräknar en rutt som inte undviker oasfalterade vägar.

[Av]:

Beräknar en rutt som undviker oasfalterade vägar då det är möjligt.

- **“Motorvägar”**

[På]:

Beräknar en rutt som inte undviker motorvägar.

[Av]:

Beräknar en rutt som undviker motorvägar då det är möjligt.

- **“Färjor”**

[På]:

Beräknar en rutt som inte undviker färjeförbindelse.

[Av]:

Beräknar en rutt som undviker färjeförbindelse då det är möjligt.

- **“U-svängar”**

[På]:

Beräknar en rutt som inte undviker U-svängar.

[Av]:

Beräknar en rutt som undviker U-svängar då det är möjligt.

- ☐ Att vända tillbaks på en väg med separerade körfält betraktas inte som en U-sväng.

- **“Avg.belagda vägar”**

[På]:

Beräknar en rutt som inte undviker vägtullar.

[Av]:

Beräknar en rutt som undviker områden med vägtullar då det är möjligt.

- **“Tillstånd krävs”**

[På]:

Beräknar en rutt som inte tar hänsyn till om det krävs tillstånd för att beträda området.

[Av]:

Beräknar en rutt som tar hänsyn till om det krävs tillstånd för att beträda området.

Varningar

Inställningar relaterade till varningsfunktioner kan anpassas.

- Tryck på **[Varningar]** i menyn **“Navi-inställningar”**.

Displayen **“Varningsinställningar”** visas.



Tillgängliga alternativ:

- **“Varna vid fortkörning”**
Fastställer om varning för hastighetsöverträdelse ska avges eller ej när du överskrider hastighetsgränsen.
⚠ FÖRSIKTIGHET
Hastighetsgränserna baseras på kartdatabasen. Hastighetsgränserna i databasen kan avvika från den faktiska hastighetsgränsen som gäller för den aktuella vägen. Värde är således inget absolut värde. Se till att du kör enligt gällande hastighetsbestämmelser.
- **“Fortkörningstolerans”**
Ställer in toleransen för hastighetsgränsen i procent.
- **“Aktivera hastighetskamera”**
Fastställer om varning för hastighetskamera ska avges eller ej när du närmar dig en plats med hastighetskamera.
⚠ FÖRSIKTIGHET
 - I vissa länder är det förbjudet att använda system som förvarnar föraren om hastighetskameror (vilket även omfattar annan typ av trafikövervakning med kamera). Därför råder Pioneer dig att kontrollera:
 - er lokala lagstiftning och endast använda varningsfunktionen för trafikkameror där så är tillåtet.
 - att ni vid färd utomlands i förväg kontrollerar att användning av “hastighetsvarningssystem” är tillåtet i de länder ni färdas i.
 - Pioneer avsäger sig allt ansvar från skador som uppstår till följd av att ni använt varningsfunktionen för trafikövervakningskameror i detta navigationssystem.
- **“Ljudvarning”**
[Enkel]:

Den här varningen avges endast om du överskrider hastighetsgränsen samtidigt som du närmar dig platsen för en trafikövervakningskamera.

[När man närmar sig]:

Avger upprepade varningar allt eftersom du närmar dig platsen för trafikövervakningskameran.

[Avstängd]:

Avaktiverar varningsfunktionerna.

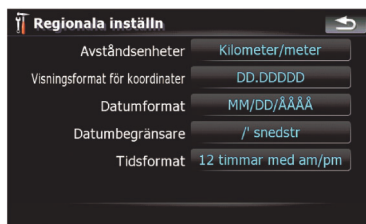
- **“Synbar varning”**
Fastställer om symbolerna för hastighetskameror ska visas eller ej på kartan.

Regionala inställn

De visade formaten för distansenheter, latitud och longitud samt andra inställningar som relaterar till tid och datum kan anpassas.

- **Tryck på [Regionala inställn] i menyn “Navi-inställningar”.**

Displayen **“Regionala inställn”** visas.



Tillgängliga alternativ:

- **“Avståndsenheter”**
Bestämmer den visade enheten för sträcka och tid.
- **“Visningsformat för koordinater”**
Bestämmer det visade formatet för latitud och longitud.
- **“Datumformat”**
Bestämmer det visade datumformatet.
- **“Datumbegränsare”**
Bestämmer avdelarformat för det visade datumet.
- **“Tidsformat”**
Bestämmer det visade tidsformatet.

Återställ grundinställn.

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", innan du använder denna funktion.

🔍 För ytterligare information om objekt som kommer att raderas, se "Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 120.

1. Tryck på **[Återställ grundinställn.]** i menyn "Navi-inställningar".

2. Tryck på **[Ja]**.

Navigationssystemet kommer nu att starta om.

Ställ in Hem

🔍 För mer detaljer avseende åtgärden, se "Ställ in positionen för Hem" på sidan 108.

Demoläge

Detta är en demonstrationsfunktion för återförsäljare. När en rutt har ställts in, startar den här knappen en simulerad vägledningen till ett resmål.

1. Tryck på **[Demoläge]** i menyn "Navi-inställningar".

2. Demonstrationsvägledningen kommer att starta.

❑ Om du vill utföra simuleringen med en högre hastighet trycker du på **[Överblick]** i displayen "Ruttinformation".

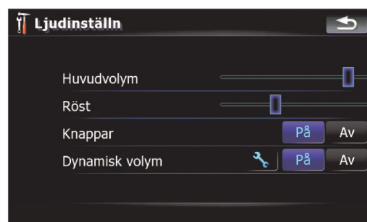
🔍 För mer detaljer avseende åtgärden, se "Spela upp simulerad färd med hög hastighet" på sidan 39.

Ljudinställn

Alla inställningar här har endast en påverkan på navigationsvägledningen och pipsignaler.

● Tryck på **[Ljudinställn]** i menyn "Navi-inställningar".

Menyn "Ljudinställn" visas.



Tillgängliga alternativ:

- **"Huvudvolym"**
Bestämmer huvudvolymen för både navigationsvägledning och pipsignal.
- **"Röst"**
Bestämmer volymen för navigationsvägledningen
- **"Knappar"**
Bestämmer pipsignalvolymen.
- **"Dynamisk volym"**
Höjer och sänker huvudvolymen för navigationsvägledning och pipsignal automatiskt enligt aktuell hastighet. Den här funktionen är praktisk då du kör med hög hastighet och det förekommer mycket ljud som annars skulle överskölja vägledningsanvisningarna och pipsignalen. Genom att trycka på  kan du gå till displayen med detaljerade inställningar, men endast då **[På]** har valts.
"Lägst hastighet:"
Låter navigationssystemet börja höja volymen automatiskt när hastigheten når det värde som ställs in här.
"Maxhastighet:"
Låter navigationssystemet maximera volymen automatiskt när hastigheten når det värde som ställs in här.

Om

Låter dig granska upphovsrätt och annan information om kartdatabasen.

1. Tryck på **[Om]**.

Upphovsrättsinformation om databasen visas.

2. Tryck på **[Kartor]**.

Genom att trycka på **[Kartor]** kan du granska detaljerad information om kartdatabasen. Efter det kan du trycka på önskat objekt så

Anpassa preferenser

kan du granska mer detaljerad information om den valda kartdatabasen.

Inställning av POI-utseende

Du kan visa eller dölja symboler för faciliteter (POI) på kartan. För att undvika att kartan blir överfull med POI-symboler har dessa dolts i grundinställningarna. Du kan ställa in villkoren för varje kategori och även skapa nya kategorier här.

☐ Om en anpassad facilitet (POI) hittas på en extern minnesenhet (USB, SD), kommer navigationssystemet att visa en POI-lista som inkluderar denna.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [Hantera POI].

3. Tryck på den kategori du vill visa.

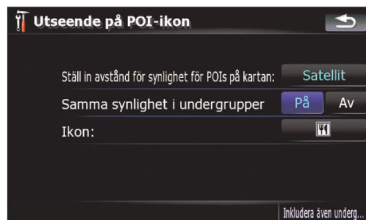


Om det finns mer detaljerade underkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg så många gånger som det behövs.

Om det inte finns fler detaljerade underkategorier för en kategori, kommer en tom lista att presenteras. I så fall kan du endast skapa en ny kategori genom att trycka på [Ny grupp].

4. Tryck på [Ändra] till höger om den önskade underkategorin för att ställa in utseendet.

5. Tryck på önskad knapp för att anpassa den.



Tillgängliga alternativ:

- "Ställ in avstånd för synlighet för POIs på kartan:"

Genom att trycka på knappen visas alternativen. Tryck på en av dem för att ställa in önskad synlighet.

När "Satellit" väljs kommer POI-symbolen att visas, trots att avståndet till den är långt ifrån din nuvarande position. När "Stäng" väljs kommer endast POI-symboler i närområdet att visas. Genom att välja "Av" döljs POI-symbolerna för denna kategori.

- "Inkludera även undergrupper" [På]:

Synligheten appliceras även på alla underkategorier som tillhör den här kategorin.

[Av]: Synligheten appliceras inte på alla underkategorier som tillhör den här kategorin.

- "Ikon:" Genom att trycka på knappen visas de tillgängliga alternativen. Tryck på ett av dem för att ställa in önskad symbol.

- [Inkludera även underg...]:

Genom att trycka på knappen kan du radera den valda kategorin.

☐ [Inkludera även underg...] är endast tillgänglig för POI-kategorier som skapats i det här navigationssystemet.

Skapa nya kategorier

Om din anpassade facilitet (POI) inte matchar någon av de förinställda kategorierna, kan du skapa en ny kategori. Dina anpassade faciliteter (POI) kan då redigeras och tilldelas den nyskapade kategorin.

☐ Om en anpassad facilitet (POI) hittas på en extern minnesenhet (USB, SD), kommer

Anpassa preferenser

navigationssystemet att visa en POI-lista som inkluderar denna.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [Hantera POI].

3. Tryck på önskad kategori.

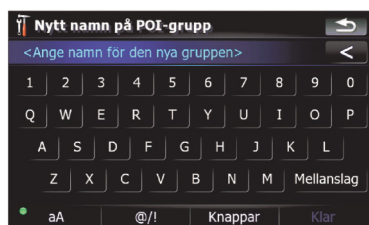


Om det finns mer detaljerade underkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg så många gånger som det behövs.

Om det inte finns fler detaljerade underkategorier för en kategori, kommer en tom lista att presenteras. I så fall kan du trycka på [Ny grupp] där du kan skapa en ny kategori.

4. Tryck på [Ny grupp] på displayen där du vill skapa en ny kategori.

5. Ange ett kategorinamn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.



Redigera dina anpassade faciliteter (POI)

Om du redan sparat en anpassad facilitet (POI) kan du redigera POI-egenskaperna.

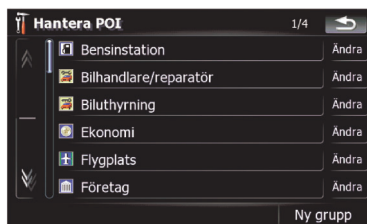
- Om en anpassad facilitet (POI) hittas på en extern minnesenhet (USB, SD), kommer navigationssystemet att visa en POI-lista som inkluderar denna.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [Hantera POI].

3. Tryck på den kategori som ska redigeras.



Om det finns mer detaljerade underkategorier inom den valda kategorin upprepar du samma steg tills önskad facilitet (POI) visas.

4. Tryck på önskad facilitet (POI).

Displayen "Red. POI" visas.

5. Tryck på önskad knapp för att anpassa den.



Tillgängliga alternativ:

- "Grupp:"
Kategorin som det valda objektet tillhör kan ändras. Genom att trycka på knappen visas de tillgängliga alternativen. Tryck på en av dem för att ställa in önskad kategori.
- "POI-namn:"
Genom att trycka på knappen visas displayen för att ange ett nytt POI-namn. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.
- "Ikon:"
Genom att trycka på knappen visas de tillgängliga alternativen. Tryck på ett av dem för att ställa in önskad symbol.
[Inkludera även underg...]:

Genom att trycka på knappen kan du radera den valda faciliteten (POI).

- ☐ [Inkludera även underg...] är endast tillgänglig för faciliteter (POI) som skapats i det här navigationssystemet.
- ☐ POI-adressen kan ej redigeras.

Spela in din färdhistorik

Genom att aktivera spårloggen kan du spela in din färdhistorik (härefter benämnd "spårlogg"). Du kan granska din färdhistorik vid ett senare tillfälle och återuppspela resan som referens.

Aktivera spårloggen tillfälligt

Tillfällig aktivering är användbart om du vill skapa en logg för en enskild resa.

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [Hantera spårloggar].

En lista över redan inspelade spårloggar visas. En tom lista presenteras om du ännu inte spelat in någon spårlogg.

3. Tryck på [Spela in] för att aktivera spårloggen.



Knappen ändras därefter till [Stoppa inspelning]. Tryck på [Stoppa inspelning] för att avaktivera spårloggen.

- ☐ Om det saknas tillräckligt med utrymme i det inbyggda minnet, kommer den äldsta spårloggen att skrivas över med den nya.
- ☐ Om du vill att spårloggen alltid ska vara aktiv då en GPS-signal är tillgänglig, ställer du in "Aktivera autospar" på "På".
- För detaljer, se "Inställning av spårloggsalternativ" på sidan 108.

Granska och återuppspela spårloggen

1. Tryck på [Visuella] i menyn "Navi-inställningar".

Displayen "Kartinställn." visas.

2. Tryck på [Hantera spårloggar].

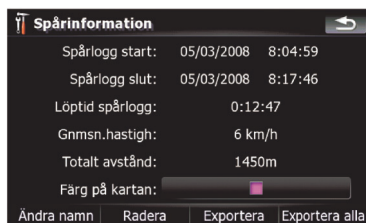
En lista över redan inspelade spårloggar visas.

Genom att trycka på  kan du återuppspela spårloggen med "Överblick".

3. Tryck på önskad spårlogg i listan.

Mer detaljer om spårloggen visas.

4. Tryck på önskad knapp för att hantera den.

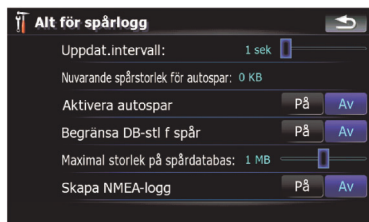


Tillgängliga alternativ:

- [Ändra namn]:
Genom att trycka på knappen visas displayen för att ge spårloggen ett nytt namn. Ange ett önskat namn och tryck på [Klar] för att slutföra inmatningen.
- [Radera]:
Genom att trycka på den här knappen raderas spårloggen.
- [Exportera]:
Genom att trycka på den här knappen exporteras den valda spårloggen till den externa minnesenheten (USB, SD).
- [Exportera alla]:
Genom att trycka på den här knappen exporteras alla lagrade spårloggar till den externa minnesenheten (USB, SD).
- Knappen bredvid "Färg på kartan":
Genom att trycka på den här knappen visas displayen där färgen som användas för att markera spårloggens rutt kan ändras. Tryck på önskad färg i färglistan. Spårloggarna tilldelas färger automatiskt enligt ett fördefinierat färgschema när denna inställning etablerats.

Inställning av spårloggsalternativ

1. Tryck på [Visuella] i menyn “Navi-inställningar”.
Displayen “Kartinställn.” visas.
2. Tryck på [Hantera spårloggar].
3. Tryck på [Alt för spårlogg].
4. Tryck på önskad knapp för att hantera den.



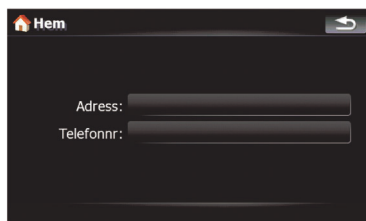
Tillgängliga alternativ:

- **“Uppdat.intervall:”**
Ställer in hur ofta systemet ska uppdatera loggen.
- **“Nuvarande spårstorlek för autospar:”**
Ställer in storleksbegränsning för automatisk loggning. Den här inställningen kommer endast att fylla en funktion när **“Aktivera autospar”** är inställt på **“På”**.
- **“Aktivera autospar”**
Ställer in om den automatiska loggningen ska vara aktiv eller ej.
- **“Begränsa DB-stl f spår”**
Begränsar loggens totala datamängd.
- **“Maximal storlek på spårdataas:”**
Ställer in storleksbegränsning för loggning. Den här parametern kan endast justeras då inställningen för **“Begränsa DB-stl f spår”** är **“På”**.
- **“Skapa NMEA/SIRF-logg”**
Skapar loggfiler i SD-minneskortet. När inställningen är **“På”**, kommer systemet att skapa loggfiler i formatet NMEA-0183 på SD-minneskortet.

Ställ in positionen för Hem

Registrering av din bostad sparar tid och besvär. Därmed kan rutter till den registrerade bostaden enkelt beräknas med ett tryck på en knapp i **Resmålsmeny**. Denna registrerade bostaden kan senare ändras vid behov.

1. Tryck på [Ställ in Hem] i menyn “Navi-inställningar”.
2. Tryck på knappen bredvid “Adress”.



3. Utför en av sökmetoderna och placera markören på den önskade platsen.



4. Tryck på [OK].
5. Tryck på knappen bredvid “Telefonnr:”.
6. Ange ditt hemtelefonnummer och tryck på [Klar].

Alternativen i menyn “Systeminställningar”

Visa menyn “Systeminställningar”

1. Tryck på knappen MENU för att visa “Toppmeny”, tryck sedan på [Inställningar].
2. Tryck på [Systeminställningar].
Menyn **“Systeminställningar”** visas.

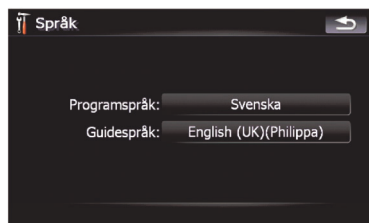
Anpassa preferenser



Val av språk

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

1. Tryck på [Språk] i menyn "Systeminställningar".
 - För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.
2. Tryck på knappen bredvid "Guidespråk:".



Språklistan visas.

3. Tryck på önskat språk.

Efter det att ett språk valts, visas föregående display.
4. Tryck på knappen bredvid "Programspråk:".
5. Tryck på önskat språk.

Om du ändrar [Programspråk:], kommer ett meddelande som ber dig starta om systemet att visas. Tryck på [OK] för att starta om systemet.

Ändra startskärm

Du kan ändra startskärmen som visas när navigationssystemet startar. Kopiera din favoritbild till den externa minnesenheten (USB, SD) och välj bilden att importera.

- ☐ Följande format bör användas för startskärmens bild:
 - BMP- eller JPEG filer
 - Tillåten horisontell och vertikal storlek är 2 592 × 1 944 eller mindre
 - Tillåten filstorlek är 15 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 data raderas, ansluter du den externa minnesenheten (USB, SD) igen och importera bilden på nytt.

1. Skapa en mapp med namnet "Pictures" i den externa minnesenhetens (USB, SD) rotkatalog och spara dina bildfiler i den mappen.
2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.
3. Tryck på [Startskärm] i menyn "Systeminställningar".

- För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.

Navigationssystemet kontrollerar den externa minnesenheten (USB, SD). Om en lämplig fil hittas kommer listan att visas.

- ☐ Om det inte finns någon "Pictures"-mapp eller inläddningsbar fil, kommer ett meddelande att visas.
 - ☐ Du kan växla lista genom att trycka på [från SD] och [från USB].
4. Tryck på bilden som ska användas som startskärm från listan.

Bilden visas på displayen.
 5. Tryck på [OK].

Bilden ställs in som startskärm och systemet återgår till menyn "Systeminställningar".

Inställning av backkamera

Följande två funktioner är tillgängliga. Backningskameran för den här funktionen säljs separat (t.ex. ND-BC2). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

Backkamera

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.

Kamera för "Backvy"

[Backvy] kan när som helst visa en bakåtriktad kameravvy i fullskärmsläge utan någon koppling till vilket läge växelspaken har genom att trycka på [Backvy] i menyn "AV-källa". [Backvy] är användbart när du vill hålla uppsikt över en kopplad släpvagn etc.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.

- ☐ Verifiera omedelbart om displayen växlar till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) väljs.
- ☐ Om hela displayen visar backningskamerabilder under normal körning bör du välja en annan inställning.
- ☐ Den ursprungliga inställningen för funktionen är "Av".

1. Tryck på [Backkamera] i menyn "Systeminställningar".

- För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.

Displayen "Kameraingång" visas.

2. Tryck på [På] bredvid "Kamera" för att aktivera kamerainställningen.

- ☐ Om denna inställning inte är [På], kan du inte växla till "Backvy".

3. 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).

Justering av reaktionspositioner för touchdisplayer (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 den medföljande stylus-pennan för justeringarna och tryck lätt på displayen. Om du trycker för hårt på touchdisplayen kan den skadas. Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftpennor eller liknande. Displayen kan då skadas.

Stylus-penna (medföljer navigationssystemet)

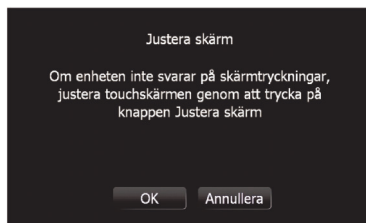


1. Tryck på [Skärmkalibrering] i menyn "Systeminställningar".

Ett meddelande som bekräftar om kalibreringen ska startas visas.

- ☐ Du kan även starta kalibreringen genom att hålla knappen **MENU** i "Toppmeny" intryckt.

2. Tryck på [OK].



3. Använd stylus-pennan och håll den tryckt mot de centrpunkter som indikeras av pilen mitt på och i hörnen av displayen. Pilen anger ordningsföljden.

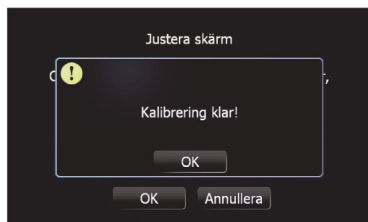
4. Tryck var som helst på displayen.

Datan för de justerade positionerna sparas.

Anpassa preferenser

- ❑ Stäng inte av motorn under tiden som dessa positionsdata sparas.

5. Tryck på [OK].



Ställa in displayens ljusstyrka

“**Ljusstyrka**” ändrar den svarta fyllnadsnivån på displayen.

1. Tryck på [Bildjustering] i menyen “Systeminställningar”.

- 🔍 För detaljer, se “Visa menyen “Systeminställningar”” på sidan 108.

2. Tryck på [+] eller [-] för att justera ljusstyrkan.

Varje tryck på [+] eller [-] ökar eller minskar nivån. 10 till 00 visas medan nivån ökar eller minskar.

3. Tryck på för att återgå till föregående display.

- ❑ Du kan även starta justeringen genom att hålla knappen **MAP** intryckt.

Val av belysningsfärg

Du kan välja bland 11 olika belysningsfärger. Dessutom kan belysningsfärgen växla mellan de 11 färgerna i ordningsföljd.

Välja färg från de förinställda färgerna

1. Tryck på [Belysningsfärg] i menyen “Systeminställningar”.

- 🔍 För detaljer, se “Visa menyen “Systeminställningar”” på sidan 108.

2. Tryck på önskad färg.

Nuvarande färgbalans



Tillgängliga alternativ:

- Färgade knappar – Väljer önskad förinställd färg
- **Minne 1/Minne 2/Minne 3** – Färger registrerade i minnet
 - 🔍 För detaljer, se “Skapa en favoritfärg och lagra den i minnet” på sidan 111.
- **Snabbavsp.** – Växlar stegvis mellan de åtta standardfärgerna i ordningsföljd.

Skapa en favoritfärg och lagra den i minnet

Du kan skapa en favoritfärg och ställa in den som belysningsfärg.

1. Tryck på [Belysningsfärg] i menyen “Systeminställningar”.

- 🔍 För detaljer, se “Visa menyen “Systeminställningar”” på sidan 108.

2. Tryck på [Anv.vald].

- ❑ 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 +00 visas medan värdet ökar eller minskar.



- ☐ En post med alla värden inställda på "+00" kan inte lagras.

4. Tryck på [Minne 1], [Minne 2] eller [Minne 3] för att spara belysningsfärgen.
5. Tryck på för att återgå till föregående display.

Granska versionsinformation

1. Tryck på [Serviceinformation] i menyn "Systeminställningar".
 - För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.
2. Granska versionsinformationen.

Stänga av skärmen

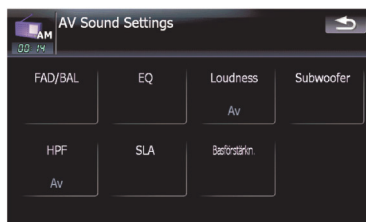
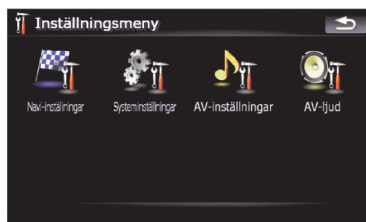
Genom att stänga av bakgrundsbelysningen för bildskärmen kan du stänga av displayen utan att stänga av röstvägledningen.

- Tryck på [Skärm Av] i menyn "Systeminställningar".
 - För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.
- Skärmen är avstängd.
- ☐ Tryck var som helst på displayen om du vill slå på skärmen.

Menyalternativ för "AV-ljud"

Visa menyn "AV-ljud"

1. Tryck på knappen MENU för att visa "Toppmeny", tryck sedan på [Inställningar].
2. Tryck på [AV-ljud].
Menyn "AV-ljud" visas.



- ☐ När AV-källan är i läge "OFF", kan du inte utföra justeringar.
- ☐ 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-ljud".
 - För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.

När inställningen för bakre utgången är [Bakre HT] [Sub W], kommer [Balans] att visas i stället för [FAD/BAL].

 - Se "Inställning av bakre utgång" på sidan 117.
2. Tryck på [▲] eller [▼] för att justera främre/bakre högtalarbalans.

Varje tryck på [▲] eller [▼], förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt. "Front:15" till "Rear:15" visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

"0" är den korrekta inställningen för "Front:" och "Rear:" när du använder ett system med endast två högtalare.

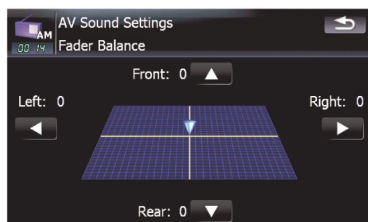
När inställningen för den bakre utgången är [Bakre HT Sub W], kan du inte justera

balansen mellan de främre och bakre högtalarna.

- Se "Inställning av bakre utgång" på sidan 117.

3. Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på [◀] eller [▶].

Varje tryck på [◀] eller [▶], förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.



Left:15 till Right: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.

Hämta equalizer-kurvor

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Equalizer-kurva

S.Bass

S.Bass är en kurva där endast lågfrekventa ljud förstärks.

Powerful

Powerful är en kurva där både lågfrekventa och högfrekventa ljud förstärks.

Natural

Natural är en kurva där både lågfrekventa och högfrekventa ljud förstärks något.

Vocal

Vocal är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

Flat

Flat är en flat 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.

Equalizer-kurva

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-ljud".

- För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.

2. Tryck på önskad equalizer.

- Du kan även välja den önskade equalizer-kurvan i ordningsföljd genom att trycka på [EQ] i AV-funktionsdisplayen för respektive källa.

Justera equalizer-kurvorna

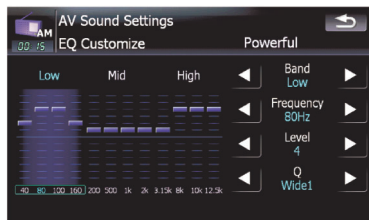
Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Kurvorna kan justeras med en 3-bands parametrisk equalizer.

Skillnaden mellan knappen "Egen 1" and "Egen 2"

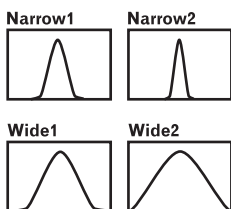
- Du kan skapa en separat **Egen 1**-kurva för varje källa. Om du utför ändringar och har valt kurvan **S.Bass**, **Powerful**, **Natural**, **Vocal**, **Flat** eller **Egen 1** sparas inställningarna för equalizer-kurvan i **Egen 1**.
- Du kan skapa en **Egen 2**-kurva, som är gemensam för alla källor. 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** (för AVIC-F900BT)
 - **CD, ROM** (för AVIC-F700BT)
 - **AV1** och **AV2**
- Källvolymens avvikelelsenivå 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.

Justerbara parametrar

Du kan justera mittfrekvens, nivå och Q-faktor (kurvkaraktistiken) för varje aktuellt valt kurvband (**Low/Mid/High**).



- **Band:**
Du kan välja önskat equalizer-band.
- **Frequency:**
Du kan välja den frekvens som ska användas som mittfrekvens.
- **Level:**
Du kan välja decibelnivå (dB) för vald EQ.
- **Q:**
Du kan ange inställningar för kurvkaraktäristiken. (Nedan visas en bild av kurvkaraktäristik.)



1. Tryck på [EQ] i menyn "AV-ljud".
 - ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.
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 [◀] eller [▶] för att välja det equalizer-band du vill justera.
 Varje tryck på [◀] eller [▶] väljer ett equalizer-band i följande ordning:
Low – Mid – High
5. Tryck på [◀] eller [▶] för att välja önskad frekvens.
 Tryck på [◀] eller [▶] tills önskad frekvens visas på displayen.
Low: 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz
Mid: 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High: 3.15 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12.5 kHz

6. Tryck på [◀] eller [▶] för att justera nivån för equalizer-bandet.
 Varje tryck på [◀] eller [▶] ökar eller minskar equalizer-bandets nivå. +6 till -6 visas medan nivån ökar eller minskar.
7. Tryck på [◀] eller [▶] för att välja önskad Q-faktor.

Tryck på [◀] eller [▶] tills önskad Q-faktor visas i displayen.

Wide2 – Wide1 – Narrow1 – Narrow2

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

1. Tryck på [Loudness] i menyn "AV-ljud".
 ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.
2. Tryck på [Loudness] för att välja önskad nivå.

Varje gång du trycker på [Loudness] väljs nivån i följande ordning:

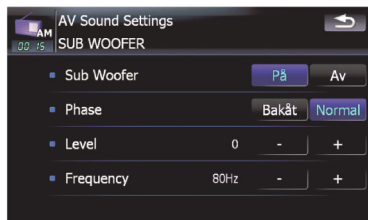
Av – Low – Mid – High

Använda subwoofer-utgång

Navigationssystemet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- ☐ Du kan endast justera "Fas", "Level" och "Frekvens" då "Subwoofer" är inställt på [På].

1. Tryck på [Subwoofer] i menyn "AV-ljud".
 ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.
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 "Level" för att justera utgångsnivån.

+6 till -24 visas medan 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-ljud".

☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.

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-ljud".

☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.

3. Tryck på **[+]** eller **[-]** för att justera källans ljudvolym.

+4 till -4 visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Följande AV-källor ställs automatiskt in på samma justerade volymnivå.

- **CD, ROM, DivX** (för AVIC-F900BT)

- **CD, ROM** (för AVIC-F700BT)

- **AV1 och AV2**

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

☐ För AVIC-F900BT, kan källans volymnivå ställas in för **DVD-V** och **DVD-VR** samt med nivåer som skiljer sig från andra källor i den inbyggda DVD-enheten som tidigare nämnts.

Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkn.)

"**Basförstärkn.**" förstärker basljudet som annars kan falla bort på grund av vägljud.

1. Tryck på **[Basförstärkn.]** i menyn "AV-ljud".

☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-ljud"" på sidan 112.

2. Tryck på **[+]** eller **[-]** för att justera området mellan 0 till 6.

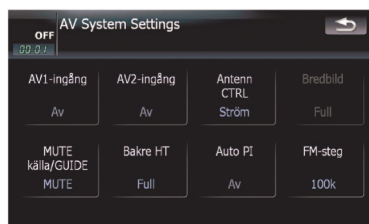
Alternativen i menyn "AV-inställningar"

Visa menyn "AV-inställningar"

1. Tryck på knappen **MENU** för att visa "Toppmeny", tryck sedan på **[Inställningar]**.

2. Tryck på **[AV-inställningar]**.

Menyn "AV-inställningar" visas.



- Du kan endast justera **[Bredbild]** när en AV-källa med video valts.
- Endast då AV-källan är inställd på **"OFF"**, kan följande objekt justeras: **[MUTE källa/GUIDE]**, **[Bakre HT]**, **[Auto PI]** och **[FM-steg]**

Inställning av videoingång 1 (AV1)

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Den här inställningen har endast effekt på RCA-ingångarna (**VIDEO INPUT** och **VIDEO INPUT**) på enhetens baksida.

1. Tryck på **[AV1-ingång]** i menyn **"AV-inställningar"**.

- ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

Varje tryckning på **[AV1-ingång]** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** – Ingen videokomponent är ansluten
- **iPod** – iPod ansluten med USB-kabel för iPod (CD-IU230V)
- **Video** – Extern videokomponent

Inställning av videoingång 2 (AV2)

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Den här inställningen har effekt på mini-ingångskontakten på frontpanelen.

• Tryck på **[AV2-ingång]** i menyn **"AV-inställningar"**.

- ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

Varje tryckning på **[AV2-ingång]** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Av** – Ingen videokomponent är ansluten
- **Video** – Extern videokomponent
- Använd **AV2-ingång** för att ansluta CD-RM10 (säljs separat) via den externa videokomponenten.

Byte av inställning för fordonsantenn

Om den blå ledningen för navigationssystemet är ansluten till fordonsantennens styrrelä, väljer du någon av följande inställningar.

- **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.
- **Ström** – Skjuter ut eller aktiverar antennen när tändningen vrids på. Antennen skjuts in eller avaktiveras när tändningen vrids av.

• Tryck på **[Antenn CTRL]** i menyn **"AV-inställningar"**.

- ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

När du trycker på **[Antenn CTRL]** växlar inställningen 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-inställningar"**.

- ☛ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

Varje tryckning på **[Bredbild]** ändrar inställningarna på följande sätt:

Full – Normal

Full

En 4:3-bild förstöras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

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 bildkälla.
- ☐ Samma inställning tillämpas automatiskt för följande gruppering.
 - **SD, USB, iPod**
 - **AV1 och AV2**
- ☐ Om det valda läget för bredbildaformat har ett annat bildformat kan bilden avvika från den ursprungliga bilden.
- ☐ 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**.

Bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Du kan välja ljudavstängningsmetod när navigationsvägledning ges. Den här inställningen används också om bortkopplingssignalen har tagits emot via en ansluten ledning för ljudbortkoppling (**MUTE**).

- ☐ När du använder en mobiltelefon ansluten med trådlös Bluetooth-teknik (uppringning, samtal, inkommande samtal), kommer ljudet från en AV-källa alltid att kopplas bort oberoende av den här inställningen.
 - **Tryck på [MUTE källa/GUIDE] i menyn "AV-inställningar".**
 - För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.
- Varje tryckning på **[MUTE källa/GUIDE]** ändrar inställningarna på följande sätt:
- **MUTE** – Avstängning
 - **ATT** - Dämpning
 - **Normal** – Oförändrad ljudvolym
- ☐ Manövreringen återgår till normalläge när åtgärden avslutas.
 - ☐ När "**SD**" eller "**USB**" väljs som AV-källa, dämpas eller kopplas ljudet normalt inte bort, även om navigationen avger vägledning och ljudsignaler.
 - ☐ När "**SD**" eller "**USB**" väljs som AV-källa, kommer AV-ljud, röstvägledning och

ljudsingaler att blandas och ljudvolymen kan justeras samtidigt.

Inställning av bakre utgång

Navigationssystemets bakre utgång kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare eller subwoofer. Om du ändrar inställningen **Bakre HT** till **Sub W** 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**).

1. Tryck på **[Bakre HT]** i menyn "**AV-inställningar**".

➤ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

2. Tryck på **[Bakre HT]** för att välja inställningen för bakre utgång.

När ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **Full**.

När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **Sub W**.

- ☐ 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, har den här inställningen endast effekt på de bakre högtalarledningarna.)

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-inställningar**".

➤ För detaljer, se "Visa menyn "AV-inställningar"" på sidan 115.

När du trycker på **[Auto PI]** växlar inställningen 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-inställningar”.

► För detaljer, se “Visa menyn “AV-inställningar”” på sidan 115.

Med varje tryck på **[FM-steg]** växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när **AF** eller **TA** är aktiva.

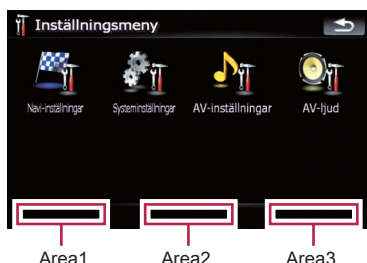
- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Ställa in stöldskyddsfunktionen

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Om reservledningen kapas eller **RESET**-knappen trycks ned efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång systemet startas.

Inställning av lösenordet

1. Tryck på **MENU**-knappen när kartan visas.
2. Tryck på **[Inställningar]** i "Toppmeny".
3. Tryck på **Area1**, sedan på **Area2**, och håll sedan **Area3** intryckt.



4. Tryck på **[Ställ in lösenord]**.
Displayen för inställning av lösenordet visas.
5. Mata in lösenordet du vill använda.
 - ☐ Ett lösenord måste bestå av fem till sexton tecken.
6. Tryck på **[Klar]**.
7. Ange lösenordet på nytt för att bekräfta inställningen.
8. Tryck på **[Klar]**.
Enheten är nu 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 manövrering av navigationssystemets touchknappar är ej möjligt.

1. Ange lösenordet.

2. Tryck på **[Klar]**.

Meddelandet "**Kontroll av lösenord pågår. Stäng inte av.**" visas om du angett korrekt lösenord och navigationssystemet låses upp.

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet kan raderas.

1. Tryck på **MENU**-knappen när kartan visas.
2. Tryck på **[Inställningar]** i "Toppmeny".
3. Tryck på **Area1**, sedan på **Area2**, och håll sedan **Area3** intryckt.
4. Tryck på **[Radera lösenord]**.
Displayen för inställning av lösenordet visas.
5. Ange det aktuella lösenordet.
6. Tryck på **[Klar]**.
7. Tryck på **[Ja]**.

Meddelandet om radering visas och sedan raderas det aktuella lösenordet.

Förlorat lösenord

Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Installation av tillägsfil för röstvägledning (TTS-filer)

TTS-filen används av navigationssystemets röstvägledning för att uttala gatunamn samt meddela om inkommande SMS. Vissa språk är förinstallerade vid leverans medan andra inte är installerade. Om du vill aktivera röstvägledningen med TTS för ett språk som inte är förinstallerat, kopierar du filerna från den medföljande CD-ROM-skivan till en extern minnesenhet (USB, SD) och sedan importerar du dessa till navigationssystemet.

Förinstallerade TTS-språkfiler

Engelska (UK), Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Nederländska

- ☐ Maximalt fem ersättningspråk kan lagras.

⚠ FÖRSIKTIGHET

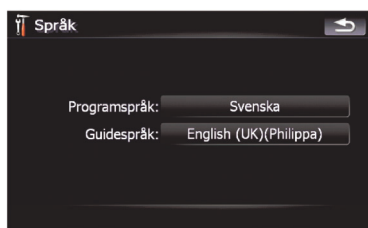
Stäng **ALDRIG** av navigationssystemet eller slå ifrån fordonets tändning förrän installationen är slutförd. Om navigationssystemet görs spänningslöst under installationen kan fel uppstå i enhetens inbyggda minne.

Övriga funktioner

1. Skapa en mapp med namnet "TTS" i den externa minnesenhetens (USB, SD) rotkatalog och spara TTS-filerna i den mappen.

Kopiera TTS-filerna från den medföljande CD-ROM-skivan för det önskade språket till den här mappen.

2. För in SD-minneskortet i minneskortläsaren eller anslut USB-minnesenheten till USB-porten.
3. Tryck på [Språk] i menyn "Systeminställningar".
 - För detaljer, se "Visa menyn "Systeminställningar"" på sidan 108.
4. Tryck på knappen bredvid "Guidespråk:".



Språklistan visas.

5. Tryck på [Lägger till TTS].

Språken som kan ersättas visas.
6. Tryck på [Lägger till TTS].

Om fem ersättningsbara språk redan finns lagrade trycker du på det språk som ska ersättas.
7. Tryck på [från SD] eller [från USB].

Displayen för filval visas.
8. Tryck på det språk du vill importera.

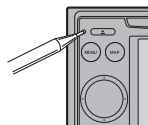
Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar. Användardata kan raderas på tre olika sätt, situationer och det innehåll som raderas skiljer sig åt mellan de tre olika metoderna. För information om vilket innehållet som

raderas med respektive metod presenteras i listan längre fram.

Metod 1: Press RESET-knappen

Genom att trycka på **RESET**-knappen raderas de flesta inställningar för ljudfunktionerna.



Systemet försätts i samma tillstånd som när fordonets batteri tas ur eller då den gula ledningen till navigationssystemet kopplas från.

- För detaljer avseende funktioner, se "Nollställning av mikroprocessorn" på sidan 9.

Metod 2: Återställ grundinställn.

Raderar vissa objekt i menyn "Navi-inställningar".

- För detaljer, se "Återställ grundinställn." på sidan 104.

Metod 3: Omstart av programvara

Vissa inställningar återställs då programvaran startas om. Exempelvis kommer inställningarna för [Programspråk:] i "Språk" att ändras.

- För detaljer, se "Val av språk" på sidan 109.

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 grundvärdet 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
Resmålsmeny	Alla inställningar i "TMC kontrollcenter"	—	✓	—
Navi-inställningar	[Ställ in Hem]	—	—	—
	[GPS- & tidsinställningar], [Visuella], [Rutt], [Varningar], [Regionala inställn]	—	✓	—
	[Ljudinställn] "Röst", "Knappar", "Dynamisk volym (På/Av)"	—	✓	—
	[Ljudinställn] "Huvudvolym", "Dynamisk volym (Maxhastighet/Lägst hastigh:)"	—	—	—
Systeminställningar	[Språk]	—	✓	—
	Andra	—	—	—

Audiofunktioner		Metod 3	Metod 1	Metod 2
AV-inställningar	[Bredbild]	—	—	—
	Andra	✓	—	—
AV-ljud	Alla inställningar	✓	—	—
CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX, FM, AM, SD, USB	Alla inställningar (*1)	✓	—	✓
Volyminställningar för AV-källor, TA-volym		✓	—	—

(*1) Alla inställningar som omfattar inställningarna i menyn "Function" kommer att raderas.

Felsökning

Läs detta avsnitt om du får problem vid användning av navigationssystemet. De vanligaste problemen, sannolika orsaker och åtgärder visas i den nedanstående listan. Denna lista är inte fullständig, men den bör ge svar på de vanligaste problemen. Om åtgärderna i denna lista inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Problem med navigationsdisplayen

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
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.	Tryck på RESET -knappen. (Sidan 9)
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 otillräcklig position i förhållande till ditt fordon. • GPS-satellitsignalerna 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-signalema och GPS-antennens position vid behov eller fortsatt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen fri.

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signal. Anhoppning av snö kan även försvaga signalerna.
	Signalerna från fordonets hastighetspulsmätare tas inte emot korrekt. (Den här informationen berör endast AVIC-F900BT.)	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Navigationssystemet är ev. inte säkert installerat i fordonet.	Kontrollera att navigationssystemet är säkert installerat. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Navigationssystemets installationsvinkel överskrider den tillåtna installationsvinkeln.	Kontrollera installationsvinkeln. (Navigationssystemet måste installeras med en tillåten installationsvinkel. Se "Installationshandboken" för närmare detaljer.)
	Indikering av fordonets position är felaktig efter en U-sväng eller efter backning.	Kontrollera att ingångsledningen för backväxeln (violet) är korrekt ansluten. (Navigationssystemet fungerar korrekt även om ledningen inte är ansluten, men positionsbestämningens noggrannhet försämras.)
Kartans färg växlar inte automatiskt mellan dagtid och nattid.	[Mörkerläge] är inställt på [Dag] .	Kontrollera inställningen [Mörkerläge] och se till att [Automatisk] har valts. (Sidan 100)
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Displayen är för ljus.	Ett olämpligt värde har ställts in i "Ljusstyrka" .	Kontrollera inställningarna.
Displayen är mycket svag.	[Natt] har valts i "Mörkerläge" .	Kontrollera inställningarna i [Mörkerläge] och välj [Automatisk] eller [Dag] . (Sidan 100)
	Ett olämpligt värde har ställts in i "Ljusstyrka" .	Kontrollera inställningarna.
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.
Det går inte att justera volymen för navigationsvägledning och pipsignaler.	Du kan inte justera dessa med MULTI-CONTROL .	Höj eller sänk volymen enligt [Ljudinställn] i menyn "Navi-inställningar" . (Sidan 51)
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

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
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 112)
Bilden på den bakre bildskärmen försvinner. (Den här informationen berör endast AVIC-F900BT.)	Skivan som spelades i navigationssystemet har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
	Det finns ett problem med den bakre bildskärmen, exempelvis en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.
	En AV-källa som inte kan återges på bakre bildskärmen är vald.	Välj en lämplig AV-källa
Ingenting visas och touchknapparna kan inte användas.	Felaktig inställning för backkamera.	Välj lämplig inställning för den bakåtriktade kameran.
	Backväxeln [R] valdes utan att någon backningskameran var ansluten.	Tryck på knappen MAP , därefter på MENU för att återvända till "Toppmeny", välj sedan rätt polaritetsinställning för [Backkamera] . (Sidan 110)
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 110)

Problem med AV-displayen (vid avspelnin g av CD-/DVD-skiva)

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Det går inte att spela CD- eller DVD-skivor.	Skivan sitter i upp och ned.	Sätt i skivan med etiketten uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en normal, rund skiva.
	Filema på skivan har ett felaktigt filformat.	Kontrollera filformatet.
	Skivformatet kan ej avspelas.	Byt skiva.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med det här systemet.	Kontrollera skivtyp. (För försiktighetsåtgärder om hantering av respektive mediatyp, se sidan 137.)
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 dina inställningar. (Sidan 97)
	USB-kabeln för iPod är felaktigt ansluten.	Anslut både USB-kontakten och RCA-kabeländan. (Om bara en av dessa är anslutna, kommer iPod ej att fungera normalt.) (Sidan 12)
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Navigationssystemets infästning är bristfällig.	Montera systemet ordentligt.

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Inget ljud avges. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna. Systemet avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. Systemet pausas eller utför snabbsökning framåt eller bakåt under avspeling av skivan.	Anslut kablarna korrekt. Inget ljud hörs vid avspeling av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. För annan media än musik-CD (CD-DA), hörs inget ljud vid snabbsökning framåt eller bakåt.
Symbolen  visas och funktionen kan ej utföras.	Funktionen är inte kompatibel med videokonfigurationen.	Denna funktion är inte möjlig. (DVD-skivan innehåller till exempel kanske inte vinkeln, ljudsystemet, undertextspråket, etc.)
Bilden fryses (pausas) och navigationssystemet kan inte användas.	Inläsning av data är inte möjligt under avspeling.	Tryck på  en gång och starta avspelingen på nytt.
Bilden är avlång, bildformatet är felaktigt.	Det inställda bildformatet är felaktigt för displayen.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga. (Sidan 116, sidan 73)
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå. (Sidan 73)
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspeling.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (Sidan 73)
Skivan avspelas inte med det dialogspråk och textspråk som har valts i [DVD-inställn.].	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller textspråk du har valt i [DVD-inställn.].	Du kan inte växla till önskat språk om det språk du väljer i [DVD-inställn.] inte är inspelat på skivan.
Bilden är ytterst otydlig/förvrängd och mörk vid avspeling.	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.

Problem med AV-displayen (vid iPod-avspeling)

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Kan ej användas.	iPod:en är orörig.	• Återanslut iPod med USB-kabel för iPod. • Uppdatera programvaruversion för iPod.
	Ett fel har inträffat.	• 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. Om detta inte avhjälper problemet trycker du på navigationssystemets RESET-knapp. • Uppdatera programvaruversion för iPod.

Problem med telefondisplayen

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
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 fryses...

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. Om detta inte avhjälper problemet trycker du på navigationssystemets **RESET**-knapp.

Meddelanden och åtgärder

Nedanstående meddelanden kan visas i navigationssystemet.

I vissa fall kan det hända att du ser andra felmeddelanden än vad som visas här. Följ då instruktionerna i displayen.

Meddelanden om navigationsfunktioner

Meddelande	När:	Åtgärd
Det finns ingen bildmapp. Skapa en /Pictures/-mapp och lagra lämpliga filer i den mappen.	Det går inte att läsa in bilden eftersom mappen "Pictures" inte kunde hittas på den externa minnesenheten.	Använd lämpliga data och spara den på rätt plats. (Sidan 108)
	"Pictures"-mappen finns på den extern minnesenheten (USB, SD) men det saknas data i mappen som kan läsas in.	Använd lämpliga data och spara den på rätt plats. (Sidan 108)
Dataläsningsfel	Av någon anledning misslyckades inläsningen av datan.	Använd lämpliga data och spara den på rätt plats. (Sidan 108)
JPEG-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 rätt plats. (Sidan 108)
Anslutning misslyckades.	Mobiltelefonens trådlösa Bluetooth-teknik är inte aktiverad.	Aktivera telefonens trådlösa Bluetooth-teknik.
	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/identifiera 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.	• Aktivera telefonens trådlösa Bluetooth-teknik. • Kontrollera att mobiltelefonen är aktiverad och att avståndet till den inte är för långt.
Datahämtning misslyckades.	Om du har överfört data från mobiltelefonen i ett format som inte är kompatibelt med navigationssystemet.	• Välj ett lämpligt objekt och format och försök igen. (Sidan 54) • Återanslut mobiltelefonen med en annan metod och försök igen. (Sidan 44)
Mobilen stödjer inte denna funktion.	Den anslutna mobiltelefonen är inte kompatibel med det här navigationssystemets överföringsfunktion för telefonböcker.	Beroende på mobiltelefon kan ev. stöd för överföring av telefonbok saknas.

Meddelanden om ljudfunktioner

Om det uppstår problem vid avspelning av AV-källan visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och föreslagna avhjäljande åtgärder. Kontakta din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe om felet kvarstår.

Meddelandena inom "()" visas på den "bakre bildskärmen".

Inbyggd DVD-spelare (AVIC-F900BT)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Fel vid avläsning (FEL-02-XX)	Smutsig	Rengör skivan.
	Repig skiva	Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
Mekaniskt fel	Elektriskt eller mekaniskt fel	Tryck på RESET -knappen. (Sidan 9)
Fel regionkod (DIFFERENT REGION DISC)	Skivan har inte samma regionkod som navigationssystemet.	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
Ej avspelbar skiva (NON PLAYABLE DISC)	Denna typ av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet.
Temperaturfel (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	Tryck på RESET -knappen. (Sidan 9)
Ej avspelbara spår hoppas över. (FILE SKIPPED)	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
Det är omöjligt att spela 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.	• Försök spara igen. • Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Enheten överensstämmer inte med den enhet som registrerats hos VOD-leverantören. VOD-information kan inte avspelas.	Kontrollera om enheten har registrerats hos VOD-leverantören.
File Error Non-playable file	Fel i VOD-filen	• Försök spara igen. • Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
	En skiva med ej kompatibelt format avspelades.	Avspela en skiva med kompatibelt format.
Tryck på spårlistan för avspelnning så visas titeln.	En skiva som innehåller ett stort antal filer avspelas och alla titlar kan ej visas samtidigt.	Tryck på ett av de listade objekten som ska avspelas.

Inbyggd CD-spelare (AVIC-F700BT)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Fel vid avläsning (FEL-11, 12, 17, 30)	Smutsig	Rengör skivan.
	Repig skiva	Byt skiva.
Fel vid avläsning (FEL-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0)	Elektriskt eller mekaniskt fel	Slå ifrån och slå till tändningen eller växla till en annan ljudkälla och sedan tillbaka till CD-spelaren.
Fel vid avläsning (FEL-15)	Den inmatade skivan innehåller inga data	Byt skiva.
Fel vid avläsning (FEL-23)	CD-skivor i detta format kan inte avspelas.	Byt skiva.
Fel vid avläsning (FEL-22)	Den inmatade skivan innehåller inga filer som kan spelas upp	Byt skiva.
Ej avspelbara spår hoppas över.	Den inmatade skivan innehåller filer som är DRM-skyddade	Byt skiva.
Det är omöjligt att spela alla spår.	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.

SD/USB/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Ej avspelbara spår hoppas över.	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
Det är omöjligt att spela alla spår.	Alla filer på den inmatade externa minnesenheten är DRM-skyddade.	Lagra spelbara filer.
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.
Den iPod som är ansluten stöds inte. Se bruksanvisningen.	Ansluten iPod ej kompatibel med det här navigationssystemet.	Använd en kompatibel iPod-version.
iPod-anslutning misslyckades. Gör om anslutningen.	Kommunikationsfel	• Koppla bort kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen. • Om meddelandet visas regelbundet, rådfråga din återförsäljare.

Positionsbestämningsteknik

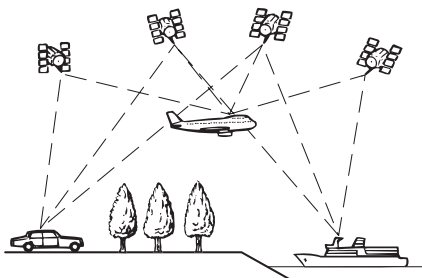
AVIC-F900BT kalkylerar din nuvarande position med stor noggrannhet genom att kombinera positionsbestämning med GPS och Instrumentnavigering.

AVIC-F700BT kalkylerar din nuvarande position med stor noggrannhet genom GPS positionering.

Positionsbestämning med GPS

Det globala positionsbestämningssystemet (GPS) baseras på ett nätverk av satelliter som kretsar runt jorden. Var och en av dessa satelliter, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder kontinuerligt ut radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkrar att signaler från minst tre satelliter kan tas emot på vilken öppen plats som helst på jordens yta.

GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningens fel är något större.



Positionsbestämning med "Instrumentnavigering"

Din position beräknas även med navigationssystemets inbyggda sensorer. Den nuvarande positionen bestäms genom att 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 AVIC-F900BT med ansluten hastighetspuls, kommer systemets noggrannhet att bli större än utan ansluten hastighetspuls. Så om du ansluter hastighetspulsen på rätt sätt ökar positioneringens noggrannhet.

- ☐ Placeringen av hastighetsgivarkretsen varierar beroende på fordonsfabrikat och -modell. Kontakta er auktoriserade Pioneer-återförsäljare eller en professionell installatör för ytterligare information.
- ☐ Vissa typer fordon ger ev. ingen hastighetssignal när de körs med en hastighet av bara några kilometer i timmen. I dessa fall kan det hända att fordonets aktuella position inte visas korrekt när du kör i en trafikstockning eller på en parkering.

Hur samverkar GPS och "Instrumentnavigering"?

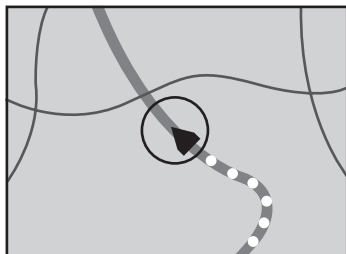
För att erhålla maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-datan med din beräknade position som kalkyleras med datan från de inbyggda sensorerna. Om endast datan från de inbyggda sensorerna är tillgängliga under en längre period, kommer emellertid positionsavvikelser successivt att ackumuleras tills den beräknade positionen inte längre är tillförlitlig. Därför matchas GPS-signalerna, så snart de är tillgängliga, med datan från de inbyggda sensorerna och används för att korrigera positionsbestämningen för bästa noggrannhet.

- ☐ Om du använder snökedjor för vinterkörning eller kör med ett reservhjul, kan felen plötsligt öka på grund av skillnaden i hjuldiameter. I så fall trycker du på knappen **RESET** så initieras sensorerna om enligt de nya förhållandena och systemets noggrannhet kan ev. återställas till det normala.

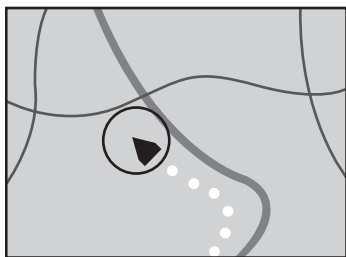
Kartmatchning

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

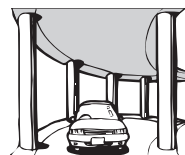
Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

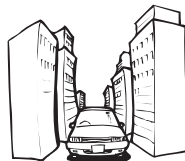
- Om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter, används ingen GPS-positionsbestämning.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



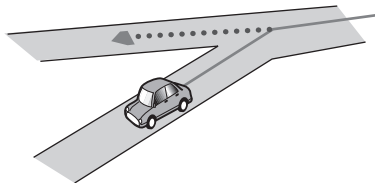
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- 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.

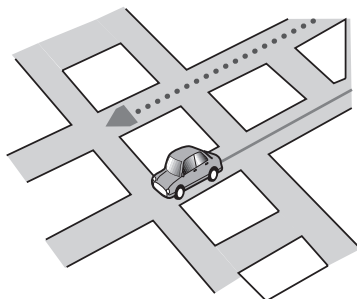
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

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.

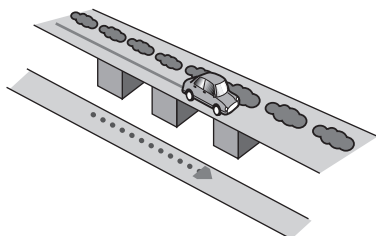
- Om du gör en lätt sväng.



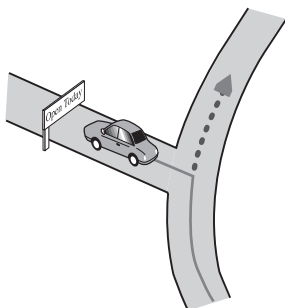
- Om det finns en parallellväg.



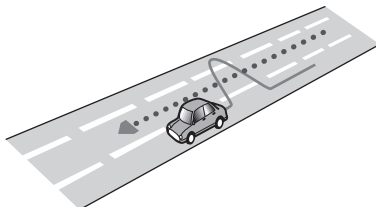
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



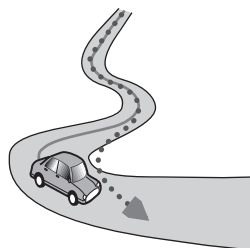
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



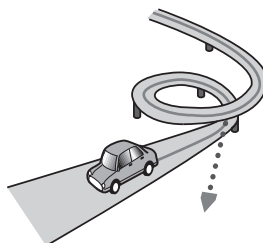
- Om du kör i sicksack.



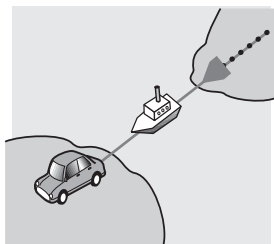
- Om vägen har successiva hårnålskurvor.



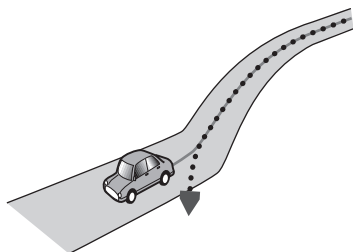
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



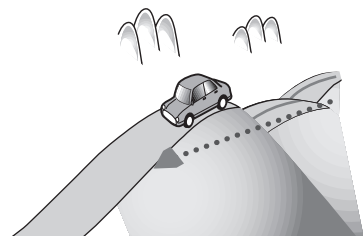
- Om du tar en färja.



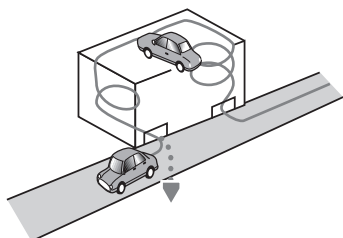
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



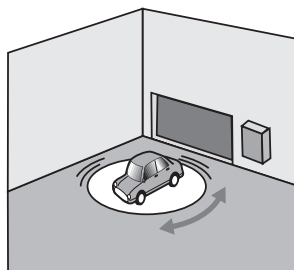
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



- Om du kör in i eller ut ur en flervånings bilparkering som har en spiralramp eller liknande struktur.



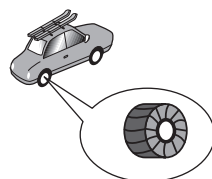
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



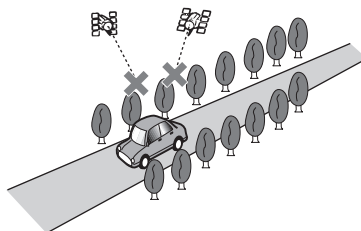
- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en gropig väg eller i snö.



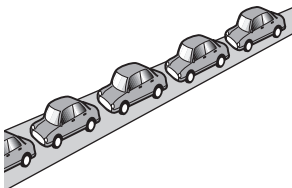
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



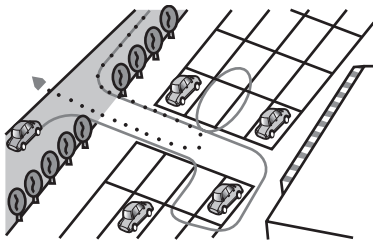
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



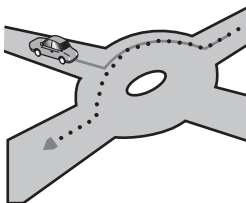
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på en stort parkeringsområde.



- När du kör i en trafikrondell.



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.

Ruttinställningsinformation

Specifikationer för sökning av rutt

Navigationssystemet ställer in en rutt till ditt resmål genom att behandla data i kartan enligt vissa inbyggda regler. Detta avsnitt innehåller praktisk information om hur rutten ställs in.

⚠ FÖRSIKTIGHET

När en rutt beräknas ställer systemet automatiskt in rutt och röstvägledning. Systemet tar inte hänsyn till varierande dag- eller tidsbundna trafikbestämmelser, systemet tar endast hänsyn till de trafikbestämmelser som gällde när rutten beräknades. 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 rutten eftersom detta vore i strid med trafikbestämmelserna. Vid körning ska du därför vara observant på och följa gällande trafikbestämmelser. Det är även möjligt att systemet inte har information om vissa trafikbestämmelser.

- Den beräknade rutten är ett exempel på en rutt där navigationssystemet har tagit hänsyn till vägtyper och trafikbestämmelser. Detta är inte nödvändigtvis en optimal rutt. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill passera. Om du vill passera en viss gata ställer du in ett etappmål på den gatan.)
- Om resmålet är för avlägset kan det ibland hända att rutten 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 rutten 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 rutt börjar på motsatta sidan av en järnväg eller flod från din nuvarande position. Försök då att köra närmare resmålet och sedan ställa in rutten på nytt.

- Ev. görs ingen omberäkning av rutten 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 rutten.
- Antalet rondellutfarter som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.

Markering av rutt

- När rutten 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 rutten vore avskuren i displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Tilläggsinformation om vägledning

Symbol	Betydelse
	Motorväg
	Motorvägsavfart vänster/höger
	Cirkulationsplats (medurs och moturs)
	Färja (start och slut)
	Endast bilväg (start och slut)
	Biltåg (start och slut)
	Annan information

Tilläggsinformation om trafiksymboler

Symbol	Betydelse
	Ryckig långsamgående trafik
	Stillastående trafik
	Avstängda/blockerade vägar
	Olyckor, vägarbete, etc.

Symbol	Betydelse
	Vägarbete
	Avsmalnande väg, filavstängning
	Varningar, andra faror
	Dåliga väderförhållanden
	Polis framför

Hantering och skötsel av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

Hantering och skötsel av inbyggd spelare

- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Använd 12- eller 8-centimetersskivor. Använd inte en adapter när du spelar 8-centimetersskivor.
- 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

Om DVD-video och CD

Denna inbyggda DVD-enhet kan vanligen spela DVD- och CD-skivor som identifieras med nedanstående logotyper.

DVD-Video



CD



- 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.

Om 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.

Om avspelning av Dual Disc-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.

Om Dolby Digital

AVIC-F900BT 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.



Om DTS-ljud

Endast digitalt ljud är möjligt med DTS. Om enhetens optiska digitalutgång inte kan användas, kommer DTS-ljudåtergivning ej att avges. Välj då ett annat ljudspår än DTS.

"DTS" och "DTS Digital Out" är registrerade varumärken 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 kan

däremot inte spelas. Skivor som inte kan spelas bör slutföras.

- 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 karaktäristik, repor och smuts på skivan eller smuts, repor och kondens på optiken i den inbyggda spelaren.
- Avspeling av skivor som är inspelade i en PC är ev. inte möjliga att spela beroende på inspelningsenhet, inspelningsprogramvara och dess inställningar och funktionsmiljö.
- Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Rådgör med tillverkaren av mediat, 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)

- 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.

- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på ett ställe med höga temperaturer.
- 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 många 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.
- Videoavspelning från en SD- eller USB-minnesenhet kommer att försättas i pausläge när navigationen visas.

USB-minneskompatibilitet

- ☛ För mer detaljerad information om USB-minneskompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 152.

Protokoll: bulk

Underklass: SCSI (06h)

- 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 ansluts till navigationssystemet kan orsaka störningar i radiomottagningen.
- Anslut ej något annat än bärbara USB-musikspelare/USB-minnesenheter.

Ljudfilernas sekvens i USB-minnet

Sekvensen för bärbara USB-musikspelare skiljer sig från USB-minnesenheten och beror på spelaren.

SD-minneskort och SDHC-minneskort

- För mer detaljerad information om SD-minneskortkompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 152.

Riktlinjer för hantering och tilläggsinformation

- Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Upphovsrättsskyddade filer kan ej avspelas.

Anmärkningar som endast berör DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras fungera normalt. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.
- Funktioner för DRM-hyrfiler kan inte användas förrän avspelningsstartas.
- Navigationssystemet kan hantera en DivX-filstorlek som motsvarar filmvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns kan inte göras.
- För avspelning av DivX VOD-filer krävs det att navigationssystemet ID-kod registreras av leverantören av DivX VOD-tjänsten. Se "Visning av din DivX® VOD-registreringskod" på sidan 74 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 med srt-format med filtilägget ".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 filtilägget, associeras med DivX-filen. Teckensträngarna före filtilägget 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. Ifall 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 AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filsystem	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo och Joliet		ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet och UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximalt antal mappar	99	255		FAT32 : Obegränsat. FAT16: 512 (inklusive filer)	
Maximalt antal filer	999		3 500	FAT32 : Obegränsat. FAT16: 512 (inklusive mappar)	
Spelbara filtyper	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4	

MP3 kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
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)			16 kHz till 48 kHz	
ID3 tag	ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3			ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.3	
Observera: - Ver. 2.x av ID3 Tag ges prioritet när både Ver. 1.x och Ver. 2.x förekommer. - Det ges ingen kompatibilitet med följande: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u playlist					

WMA kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	.wma				
Bithastighet	48 kbps till 320 kbps (CBR), VBR	5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR		Ver. 9: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR Ver. 7 eller 8: 128 kbps till 192 kbps (CBR), VBR	
Samplingsfrekvens	32 kHz till 48 kHz	8 kHz till 48 kHz			
Observera: Det ges ingen kompatibilitet med följande: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice					

WAV kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	.wav	AVIC-F900BT kan inte avspela WAV-filer i den inbyggda spelaren.		.wav	
Format	Linjär PCM (LPCM), MS ADPCM			Linjär PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplingsfrekvens	LPCM: 16 kHz till 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz och 44,1 kHz			LPCM: 16 kHz till 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz och 44,1 kHz	
Kvantiseringsbitar	LPCM: 8 bitar och 16 bitar MS ADPCM: 4 bitar			LPCM: 8 bitar och 16 bitar IMA-ADPCM: 3 bitar och 4 bitar	
Observera: Samplingsfrekvensvärdet kan visas avrundat i displayen					

AAC kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	.m4a				
Bithastighet	16 kbps till 320 kbps (CBR)			8 kbps till 320 kbps (CBR)	
Samplingsfrekvens	11 kHz till 44,1 kHz	8 kHz till 44,1 kHz			
Observera: - Navigationssystemet kan spela AAC-filer som kodats med iTunes®. - Det ges ingen kompatibilitet med följande: Apple Lossless, filer kodade med VBR					

DivX kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	AVIC-F700BT kan inte spela DivX-filer.	.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 × 576 pixlar.			
Maximal filstorlek		4 GB			

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Observera: - Det ges ingen kompatibilitet med följande: DivX Ultraformat, DivX-filer utan videodata, DivX-filer kodade med LPCM (Linjär PCM) "audio codec" - Beroende på filinformationens sammansättning som exempelvis antalet ljudströmmar, kan det uppstå en liten fördröjning inledningsvis då skivorna spelas upp. - Om en fil är större än 4 GB, stoppas avspelningsen halvvägs. - 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.					

AVI kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	AVI-filer kan inte avspelas med den inbyggda spelaren.			.avi	
Kompatibla "video codec"				MPEG-4	
Kompatibla "audio codec"				ADPCM	
Rekommende- rade videospeci- fikationer				Bildstorlek: VGA (640 x 480) Bitthastighet: 480 kbps Bildhastighet: 24 fps	

MPEG-4 kompatibilitet

Media	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	USB- minnesenhet (Alla modeller)	SD- minneskort (Alla modeller)
Filtillägg	MPEG-4 filer kan inte avspelas med den inbyggda spelaren.			.mp4	
Kompatibla "video codec"				MPEG-4	
Kompatibla "audio codec"				AAC	
Rekommende- rade videospeci- fikationer				Bildstorlek: VGA (640 x 480) Bitthastighet: 480 kbps Bildhastighet: 24 fps	

Allmänna anmärkningar

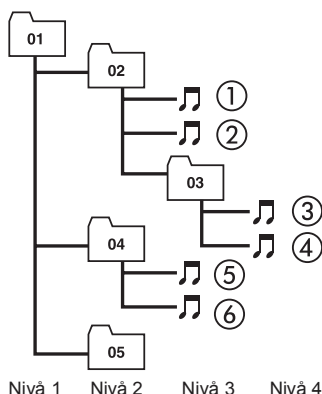
- Navigationssystemet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för kodning av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för ljudfiler med bifogad bildinformation.
- Det ges ingen kompatibilitet för paketöverföring av data.
- Navigationssystemet kan maximalt känna igen 32 tecken för ett mapp- eller filnamn inklusive fyllteckn. Beroende på visningsområdets storlek kommer navigationssystemet att försöka visa dem genom att förminska typsnittet. Maximalt antal tecken som kan visas varierar därför beroende på bredden på varje tecken och visningsområdets storlek.
- Mapparnas ordning för avspelning eller annan användning kan ändras beroende på komprimeringsprogrammet eller CD-brännaren.
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan musikstyckena i den ursprungliga inspelningen, spelas upp 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.

Om 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 Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba och IBM, och utvecklas för närvarande av nära 2 000 företag världen över.

- Bluetooth-ordmärket och Bluetooth-logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all Pioneer-användning av sådana märken

sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

Om SD- och SDHC-logotyper



SD-logotypen är ett varumärke.



SDHC-logotypen är ett varumärke.

Om WMA



Windows Media™-logotypen på förpackningen anger att WMA-data kan avspelas i denna enhet. WMA är en förkortning för Windows Media Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan avkodas med Windows Media Player version 7 eller senare. Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Om 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. Officiell DivX®-certifierad produkt Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standardavspelning av DivX®-mediafiler.

- ☐ DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och får endast användas under licens.

Om AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG -2 och MPEG -4. Flera olika program kan användas för registrering av AAC-filer, men filformat och filtillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen. Med denna enhet kan de AAC-filer avspelas som är kodade med iTunes® version 4.6.

- ☐ iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Detaljerad information om iPods som kan anslutas

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer avsägar sig allt ansvar för data som förlorats på 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 användarhandboken som medföljde er iPod.

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 152.
- Använd inte 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.
- Rör endast vid bildskärmen med fingret, aldrig med andra föremål, vid användning av touchknapparna. Bildskärmen kan lätt repas. (Den medföljande stylus-pennan är endast till för specialkalibrering. Använd inte pennan för normalt bruk.)

Flytkrystallbildskärm (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 bildskärmens egenskaper och indikerar inte något problem med bildskärmen.
- 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 försämrans 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 mörk och bildåtergivningen upphör. När det inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

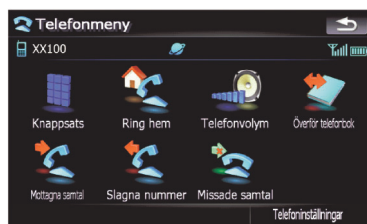
Displayinformation

Resmålsmeny



	Sidan
[Adress]	22
[POI]	
[I närheten av Nuvarande GPS-position]	24
[I närheten av destination]	25
[I närheten av Markören]	23
[Längs rutten]	25
[Sparade sökningar]	25
[Sök]	25
[Favoriter]	30
[Historik]	29
[USB/SD]	27
[Återvänd Hem]	30
[Ta bort rutt]	41
[Mina rutter]	30
[Rutt]	
[Ruttinfo]	38
[Resplan]	39
[Red. rutt]	40
[Spara rutt]	40
[Koordinat]	27
[Trafik]	42

Telefonmeny



	Sidan
[Knappsats]	48
[Ring hem]	50
[Telefonvolym]	51
[Överför telefonbok]	50
[Mottagna samtal]	49
[Sägna nummer]	49
[Missade samtal]	49
[Telefoninställningar]	
[Anslutningar]	46
[Bluetooth På/Av]	52
[Autosvarspreferens]	52
[Avvisa alla samtal]	52
[Eko undertryckn.]	53
[Autoanslut]	53
[Ändra namn]	53
[Rensa minne]	51
[Bluetooth programuppdatering]	54

Inställningsmeny

Navi-inställningar



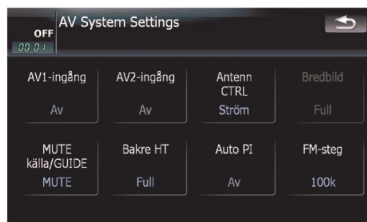
	Sidan
[GPS- & tidsinställningar]	98
[Tidsinställn]	99
[Visuella]	
[3D-inställningar]	99
[Kartinställningar]	100
[Info som visas]	100
[Smart Zoom]	101
[Översiktsläge]	101
[Hantera POI]	102
[Hantera spårloggar]	102
[Rutt]	102
[Algoritm:]	102
[Bestraffn U-sväng:]	102
[Oasfalt. vägar]	102
[Motorvägar]	102
[Färjor]	102
[U-svängar]	102
[Tillstånd krävs]	102
[Avg.belagda vägar]	102
[Varningar]	102
[Varna vid fortkörning]	103
[Aktivera hastighetskamera]	103
[Regionala inställn]	103
[Återställ grundinställn.]	104
[Ställ in Hem]	104
[Demoläge]	104
[Ljudinställn]	104
[Om]	104

Systeminställningar-meny



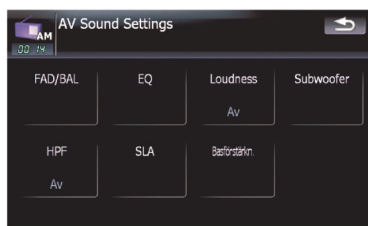
	Sidan
[Språk]	109
[Startskärm]	109
[Backkamera]	110
[Skärmkalibrering]	110
[Bildjustering]	111
[Belysningsfärg]	111
[Serviceinformation]	112
[Skärm Av]	112

AV-inställningar-meny



	Sidan
[AV1-ingång]	116
[AV2-ingång]	116
[Antenn CTRL]	116
[Bredbild]	116
[MUTE källa/GUIDE]	117
[Bakre HT]	117
[Auto PI]	117
[FM-steg]	117

AV-ljud-meny



	Sidan
[FAD/BAL] ([Balans])	112
[EQ]	113
[Loudness]	114
[Subwoofer]	114
[HPF]	115
[SLA]	115
[Basförstärkn.]	115

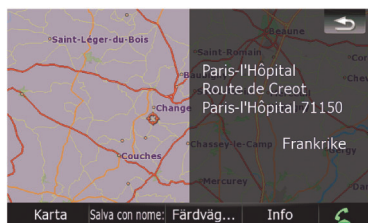
DVD-inställn.



	Sidan
[Språk]	72
[Hjälpstext]	72
[Flera vinklar]	72
[TV-format]	73
[Föräldracensur]	73
[DivX VOD]	74
[Autoavsp.]	74
[Undertextfil]	74

Snabbmenyn

Display för bekräftelse av karta



	Sidan
[Karta]	30
[Salva con nome:]	33
[Lägg till stift]	33
[Lägg t POI]	33
[Lägg till favorit]	33
[Lägg till kamera]	33
[Färdväg...]	32
[Kör dit nu]	32
[Lägg till via]	32
[Fortsätt]	32
[Start]	33
[Info]	34

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. Bredbildsformat-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt och atmosfär.

Bithastighet

Anger datavolymp 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

Produkter med DivX-certifikat 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 rutt kan bestå av ett flertal etappmål samt resmålet.

Facilitet (POI)

Facilitet, ingår i en serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

Favoriter

En ofta besökt plats (t.ex. din arbetsplats eller en släktings bostad) som du kan registrera för enkel inställning av ruten.

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 avspelnning eller hoppas över.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigations signaler 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 avspelning av spåret.

Inbyggd sensor

Inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position.

Inställd rutt

Den rutt systemet har ställt in till resmålet. Rutten markeras med en klar färg på kartan.

Inställning av rutt

Förfarandet för att bestämma den idealiska rutten till ett specifikt resmål. Systemet ställer in rutten 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 d-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:

Filnamn kan bestå av upp till 64 tecken.

Romeo:

Filnamn kan bestå av upp till 128 tecken.

• Level 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).

• Level 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

En metod för inspelning av data på en skiva av typen CD-R, osv. fil för fil, på samma sätt som när filer sparas på en diskett eller hårddisk.

RDS-TMC

Ett kommunikationssystem som ger bilister aktuell trafikinformation via flerkanals FM-sändningar. Information om t.ex.

trafikstockningar eller olyckor kan kontrolleras i displayen.

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 din rutt om spårloggen är aktiverad. Denna loggade rutt kallas för "spårlogg". Det är praktiskt när du vill granska den avverkade rutten eller köra tillbaka längs en komplicerad rutt.

Telefonboken

En adressbok på användarens telefon kallas med ett gemensamt namn för "Telefonbok". Beroende på vilken mobiltelefon du använder 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 filmer på samma skiva. Om en skiva t.ex. innehåller tre filmer, indikeras dessa 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 rutt har ställts in.

Vägledningspunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs rutten. Nästa vägledningspunkt på din rutt 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, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation.

Tekniska data

Allmänt

Märkspänning	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 12,0 V till 14,4 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 149 mm
Frontdel	188 mm × 117 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Frontdel	170 mm × 96 mm × 8 mm
Vikt:	
AVIC-F900BT	2,7 kg
AVIC-F700BT	2,6 kg
NAND flash-minne	2 GB

Navigation

GPS-mottagare:	
System	L1, C/Acode GPS
	SPS (Standard Positioning Service)
Mottagningsystem	30-kanalig multikanal mottagningssystem
Mottagningsfrekvens	1 575,42 MHz
Känslighet	−140 dBm (typisk)
Frekvens för positionsuppdatering	ca. 1 gång per sekund

GPS-antenn:

Antenn	Microstrip flat antenn/högerställd helixpolarisation
Antennkabel	5,0 m
Mått (B × H × D)	33 mm × 15 mm × 36 mm
Vikt	96 g

På skärmen

Skärmformat/bildformat	5,8 tum/16:9 (effektiv bildyta: 128 mm × 72 mm)
Bildpunkter	384 000 (800 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande
Färgsystem:	
AVIC-F900BT	NTSC/PAL kompatibel
AVIC-F700BT	NTSC
Varaktigt temperaturområde:	
Påslagen	−10 °C till +60 °C
Avslagen	−20 °C till +80 °C

Ljud

Max. uteffekt	50 W × 4
	50 W × 2 kan./4 Ω + 70 W × 1 kan./2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till

15 kHz, 5 %THD, 4 Ω BELASTNING,
Båda kanalerna drivs)

Belastningsimpedans 4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1 kanal] tillåtet)

Maximal preout-utgångsnivå 2,2 V

Preout-impedans 1 kohm

Equalizer (3-bands parametrisk equalizer):

Låg

Frekvens 40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15
(+6 dB vid förstärkning)

Förstärkning ±12 dB

Mellan

Frekvens 200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15
(+6 dB vid förstärkning)

Förstärkning ±12 dB

Hög

Frekvens 3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15
(+6 dB vid förstärkning)

Förstärkning ±12 dB

Loudness-kontur:

Låg +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Mellan +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Hög +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
(volym: −30 dB)

HPF (högpasfilter):

Frekvens 50 Hz/63Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet −12 dB/okt

Subwoofer:

Frekvens 50 Hz/63Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet −18 dB/okt

Förstärkning −24/+6 dB

Fas Normal/Reversead

Basförstärkning:

Förstärkning 0 dB till +12 dB

DVD-spelare (AVIC-F900BT)

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 kvantiseringsbiter 16 bit/20 bit/
24 bit; linjärt

Frekvensomfång 5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)

Signal till brusförhållande 97 dB (1 kHz)
(IEC-A-nätverk)

(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk))

Dynamiskt område 95 dB (1 kHz)

	(CD: 94 dB (1 kHz))
Distorsion	0,008 % (1 kHz)
Utgångsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-format	MPEG-1 & 2 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

CD-spelare (AVIC-F700BT)

System	CD, MP3, WMA, AAC system
Godkända skivor	CD, MP3, WMA, AAC
Signal till brusförhållande	94 dB (1 kHz)
	(IEC-A nätverk)
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format	Ver.7, 7.1, 8, 9, 10
	(2-kanalsljud) (Windows Media Player)
AAC-format	MPEG-4 AAC
	(endast iTunes®-kodat)
WAV-signalformat	Linjär PCM, MS ADPCM
	(Okomprimerat)

USB

USB standardspecifikationer	USB 2.0 High Speed
Max. matningsström	500 mA
Max minneskapacitet	2 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
USB-klass	Mass storage class
Avkodningsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE/MPEG4

SD

Kompatibelt fysiskt format	Version 2.00
Max minneskapacitet	8 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE/MPEG4

Bluetooth

Version	Bluetooth 1.2-certifierad
Uteffekt	+4 dBm max.
	(Effektklass 2)

FM-mottagare

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet	8 dBf (0,7 μV/75 Ω,
	mono, S/N: 30 dB)
Signal till brusförhållande	75 dB (IEC-A-nätverk)
Distorsion	0,3 % (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (vid 65 dBf, 1 kHz, mono)

Frekvensomfång	30 Hz till 15 000 Hz (±3 dB)
Kanalseparation	45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-mottagare

Frekvensomfång	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	18 μV (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

LW-mottagare

Frekvensomfång	153 kHz till 281 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	30 μV (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

PIONEER CORPORATION

4-1 MEGURO, 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 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488