



Pioneer *sound.vision.soul*

Bruksanvisning

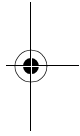
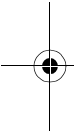
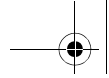
SVENSKA

DVD MULTIMEDIA AV-NAVIGATIONSHUVUDENHET

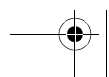
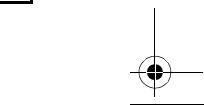
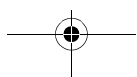
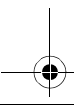
AVIC-X3

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





**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

Licensavtal

PIONEER AVIC-X3

DETTA ÄR ETT JURIDISKT AVTAL MELLAN DIG, SOM SLUTANVÄNDARE, OCH PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). VAR GOD LÄS OMSORGSFULLT BESTÄMMELSERNA OCH VILLKOREN I DETTA AVTAL INNAN DU ANVÄNDER DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN. GENOM ATT ANVÄNDA DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN, GODKÄNNER DU OCH ACCEPTERAR ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DETTA AVTAL. PROGRAMVARAN INKLUDERAR EN DATABAS VARS LICENSÄTTIGHET BEVILJAS AV TREDJEPARTSLEVERANTÖR(ER) ("LEVERANTÖRERNA"), OCH DIN ANVÄNDNING AV DATABASEN FALLER UNDER LEVERANTÖRERNAS SEPARATA VILLKOR, SOM FINNS I ANSLUTNING TILL DETTA AVTAL (se sidan 2). OM DU INTE GODKÄNNER SAMTLIGA DESSA VILLKOR, VAR GOD ÅTERSÄND PIONEER-PRODUKTERNA (INKLUSIV PROGRAM OCH ALLT SKRIFTLIGT MATERIAL) INOM FEM (5) DAGAR EFTER PRODUKTERNAS MOTTAGANDE TILL DEN AUKTORISERADE PIONEER-ÅTERFÖRSÄLJARE DÄR DU KÖPTE DEM.

1. BEVILJANDE AV LICENS

Pioneer beviljar dig en icke-överförbar licens utan ensamrätt för att använda de i Pioneer-produkterna installerade programmen ("Programvaran") samt motsvarande dokumentation endast för ditt personliga bruk eller för internt bruk på ditt företag och endast med dessa Pioneer-produkter.

Du får inte kopiera, rekonstituera, översätta, överföra eller ändra Programvaran eller skapa härledda produkter av denna. Du får ej låna ut, hyra ut, avslöja, publicera, sälja, tilldela, leasa, överlåta genom licens i andra hand, saluföra eller på annat sätt överlåta Programvaran eller använda den på ett sätt som inte uttryckligen godkänns genom detta avtal. Du får inte härleda eller försöka härleda källkoden eller strukturen för hela eller någon del av Programvaran genom rekonstituering, isärtagning, dekompilering eller genom någon annan metod. Du får inte använda Programvaran för servicebyrå- eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter. Pioneer och dess licensgivare förbehåller sig alla rättigheter till copyright, handelshemlighet, patent och annan märkesegen äganderätt till Programvaran. Programvaran är upphovsrättsligt skyddad och får ej kopieras, även om den ändras eller kombineras med andra produkter. Du får ej ändra eller avlägsna någon som helst copyright- eller äganderättsinformation i eller på Programvaran.

Du kan överföra alla dina licensrättigheter till Programvaran, härtil hänförlig dokumentation och en kopia av detta Licensavtal till en annan part, under förutsättning att denna part läser och godkänner bestämmelserna och villkoren i detta Licensavtal.

2. ANSVARSKLAUSUL

Programvaran och den härtil hörande dokumentationen levereras till dig "I BEFINTLIGT SKICK". PIONEER OCH DESS LICENSGIVARE (för bestämmelserna 2 och 3 identifieras Pioneer och dess licensgivare kollektivt som "Pioneer") GÖR OCH ERBJUDER DIG INGA SOM HELST, VÄRE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, OCH ALLA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIFIKT ÄNDAMÅL UTESLUTS UTTRYCKLIGEN. VISSA LÄNDER TILLÅTER EJ UTESLUTNING AV UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, VARFÖR DEN OVANNÄMNDTA UTESLUTNINGEN EV. INTE GÄLLER DIG. Programvaran är komplex och kan innehålla vissa olikformigheter, defekter eller fel. Pioneer garanterar ej att Programvaran uppfyller dina krav eller förväntningar, att den fungerar fel- och avbrottsfritt eller att alla olikformigheter kan eller

kommer att rättas till. Pioneer ger ej heller några representationer eller garantier med hänsyn till Programvarans användning eller resultatet av dess användning beträffande noggrannhet, tillförlitlighet eller övrigt.

3. ANSVARSBEGRÄNSNING

PIONEER ANSVARAR EJ UNDER NÅGRA SOM HELST FÖRHÅLLANDEN FÖR NÅGON SOM HELST SKADA, REKLAMATION ELLER FÖRLUST (INKLUSIV OCH UTAN BEGRÄNSNING ERSÄTTNINGSKRAV, TILLFÄLLIGA, INDIREKTA, SPECIELLA, RESULTERANDE ELLER EXEMPELSKADESTÄND, FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, FÖRSÄLJNINGSLÖSTÅKT, FÖRSÄLJNINGSTILLFÄLLE, UTGIFTER, INVESTERINGAR ELLER ÅTAGANDEN I NÅGON SOM HELST AFFÄRSVERKSAMHET, FÖRLUST AV EV. GOODWILL, ELLER SKADOR) SOM ORSAKAS GENOM ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN, ÄVEN OM PIONEER HAR INFORMERATS OM, VARIT MEDVETEN OM ELLER BORDE HA VARIT MEDVETEN OM SANNOLIKHETEN AV DYLIKA SKADOR. DENNA BEGRÄNSNING GÄLLER SOM HELHET ALLA RÄTTEGÅNGSORSAKER, INKLUSIV OCH UTAN BEGRÄNSNING KONTRAKTSBROTT, GARANTIBROTT, VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR, FALSK FRAMSTÄLLNING OCH ANDRA KRÄNKNINGAR, OM PIONEERS FRISKRIVNINGSKLAUSUL ELLER ANSVARSBEGRÄNSNING I DETTA AVTAL BEDÖMS ELLER ANSES AV VILKEN SOM HELST ANLEDNING VARA OGENOMFÖRBAR ELLER ICKE TILLÄMPBAR. GODKÄNNER DU ATT PIONEERS ANSVAR ICKE SKALL ÖVERSTIGA FEMTIO PROCENT (50%) AV DET PRIS DU HAR BETALAT FÖR DEN HÄRI INGÅENDE PIONEER-PRODUKTEN.

Vissa länder tillåter ej uteslutning eller begränsning av ansvar för tillfälliga eller resulterande skador, vilket betyder att den ovannämnda begränsningen eller uteslutningen ev. inte gäller dig. Denna friskrivningsklausul och ansvarsbegränsning skall ej vara tillämplig i den omfattning att någon klausul i denna garanti är förbjuden av någon nationell eller lokal lag som inte kan uteslutas.

4. FÖRSÄKRAN MED HÄNSYN TILL EXPORTLAGAR

Härmed godkänner och försäkras du att vare sig Programvaran eller några andra tekniska data som erhållits från Pioneer, eller någon direkt produkt härav, skall exporteras utanför det land eller distrikt ("Landet") som styrs av den regering ("Regeringen") inom vars jurisdiktion du befinner dig, såvida detta ej tillåts av Regeringens lagar och förordningar. Om du har anskaffat Programvaran på ett behörigt sätt utanför Landet, samtycker du till att inte återexportera Programvaran eller några som helst från Pioneer erhållna data eller någon direkt produkt härav, med undantag för vad som tillåts av Regeringens lagar och förordningar samt lagarna och förordningarna inom den jurisdiktion där du har anskaffat Programvaran.

5. UPPSÄGNING

Detta Avtal förblir i kraft tills det upphör genom uppsägning. Du kan när som helst säga upp Avtalet genom att förstöra Programvaran. Avtalet uppsägs även när du inte iakttar alla bestämmelser och villkor i detta Avtal. Efter en dylik uppsägning godkänner du att förstöra Programvaran.

6. DIVERSE

Detta är hela Avtalet mellan Pioneer och dig i detta ämne. Ingen ändring av detta Avtal skall vara giltig utan Pioneers skriftliga godkännande. Skulle någon bestämmelse i detta Avtal förklaras som ogiltig eller ogenomdrivbar, fortsätter detta Avtals övriga bestämmelser att gälla med full kraft och effekt.

Licensvillkor för slutanvändare av Tele Atlas

DETTA ÄR ETT JURIDISKT AVTAL ("AVTAL") MELLAN DIG, SOM SLUTANVÄNDARE, OCH PIONEER och dess licensgivare för dataprodukten (som ibland identifieras kollektivt som "POI"-punkter), (tillsammans identifierad som "Informationen") som finns på dessa skivor, enbart för personlig, ej kommersiell, användning. Du får inte använda informationen för servicebyrå eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter. Du får skapa en (1) kopia av Informationen i arkiverings- eller säkerhetskopieringssyfte, men du får inte kopiera, reproducera, ändra, skapa härledda produkter, härledda strukturer av eller rekonstruera Informationen. Informationen är begränsad till användning med PIONEERS produkter. Informationen innehåller konfidentiell och märkesegen information och material och kan innehålla handelshemligheter. Du förbinder dig att behandla Informationen med diskretion och att inte avslöja Informationen eller någon del därav i någon form, inklusive genom uthyrning, leasing, publicering eller genom att överlåta licensen i andra hand eller genom att överföra Informationen till tredje part. Du förbjuds uttryckligen från att ladda ned digitala kartor och program som ingår i Informationen och från att överföra dessa till en annan informationsbärare eller dator. Du är förbjuden att använda besökspunkterna (i) för att skapa epostlistor eller (ii) för liknande ändamål.

1. Beviljande av licens.

Licensgivarna beviljar dig en icke-överförbar licens utan ensamrätt, att använda kartdata och besökspunkterna ("POI"-punkter), (tillsammans identifierad som "Informationen") som finns på dessa skivor, enbart för personlig, ej kommersiell, användning. Du får inte använda informationen för servicebyrå eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter. Du får skapa en (1) kopia av Informationen i arkiverings- eller säkerhetskopieringssyfte, men du får inte kopiera, reproducera, ändra, skapa härledda produkter, härledda strukturer av eller rekonstruera Informationen. Informationen är begränsad till användning med PIONEERS produkter. Informationen innehåller konfidentiell och märkesegen information och material och kan innehålla handelshemligheter. Du förbinder dig att behandla Informationen med diskretion och att inte avslöja Informationen eller någon del därav i någon form, inklusive genom uthyrning, leasing, publicering eller genom att överlåta licensen i andra hand eller genom att överföra Informationen till tredje part. Du förbjuds uttryckligen från att ladda ned digitala kartor och program som ingår i Informationen och från att överföra dessa till en annan informationsbärare eller dator. Du är förbjuden att använda besökspunkterna (i) för att skapa epostlistor eller (ii) för liknande ändamål.

2. Äganderätt.

Upphovsrätten till Informationen ägs av Licensgivarna och Licensgivarna innehar all äganderätt till Informationen. Du får ej ändra, avlägsna, utplåna eller dölja någon som helst upphovsrätts- eller äganderättsinformation i eller på Informationen. De aktuella upphovsrättigheterna tillhör: Data Source © 2007 Tele Atlas
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin data © Michelin 2007
© Ordnance Survey of Northern Ireland
© Norska Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions
© Swisstopo
Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007
"Denna information har godkänts av den turkiska armén med tillstånd av det turkiska ministerrådet".
© Roskartographia

I denna produkt ingår licensierade kartdata från Ordnance Survey med tillstånd av Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright och/eller databasrättigheter, 2007. Alla rättigheter förbehålls. Licens nr. 100026920.

3. Friskrivningsklausul.

INFORMATIONEN TILLHANDAHÅLLS I "BEFINTLIGT SKICK" OCH PIONEER, DESS LICENSGIVARE OCH LICENSIERADE DISTRIBUTÖRER OCH LEVERANTÖRER (IDENTIFIERAS KOLLEKTIVT SOM, "LEVERANTÖRER") FRISKRIVER SIG FRÅN SAMTLIGA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM KOMMERSIELL GÅNGBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, RÄTTIGHET OCH FRÅNVARO AV INTRÄNG. PIONEER, DESS LICENSGIVARE OCH LEVERANTÖRER GARANTERAR INTE ATT INFORMATIONEN UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV INFORMATIONEN KOMMER ATT FUNGERA AVBROTTS- OCH FELFRITT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING FRÅN PIONEER, DESS LICENSGIVARE, LEVERANTÖRER ELLER NÅGON AV DERAS RESPEKTIVE ANSTÄLLDA UTGÖR NÅGON GARANTI ELLER ÖKAR PÅ NÅGOT SÄTT PIONEERS, DESS LICENSGIVARES ELLER LEVERANTÖRERS ANSVAR OCH DU

HAR INTE RÄTT ATT FÖRLITA DIG PÅ SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. DENNA FRISKRIVNINGSKLAUSUL ÄR ETT GRUNDLÄGGANDE VILLKOR FÖR DETTA AVTAL OCH DU MÅSTE ACCEPTERA INFORMATIONEN PÅ DENNA GRUNDVAL.

4. Ansvarsbegränsning.

UNDER INGA SOM HELST FÖRHÅLLANDEN SKALL PIONEER, DESS LICENSGIVARE ELLER LEVERANTÖRER ÅTA SIG SKADESTÅNDSANSVAR FÖR TVISTER SOM UPPSTÅTT UTIFRÅN AVTALENS INNEHÅLL, VARE SIG GÄLLANDE KONTRAKT ELLER SKADESTÅND ELLER ANNAT, ÖVERSKRIDANDE DET BELOPP DU HAR BETALT FÖR DITT EXEMPLAR AV PIONEER-INFORMATIONEN. PIONEER OCH DESS LICENSGIVARE OCH LEVERANTÖRER FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT ANSVAR GENTEMOT DIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA, RESULTERANDE ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AVBROTT I VERKSAMHET, FÖRLUST AV AFFÄRSDATA OCH LIKANDE) SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV AVTALS-VILLKOREN ELLER ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA INFORMATIONEN, ÄVEN OM PIONEER, DESS LICENSGIVARE ELLER LEVERANTÖRER HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

5. Uppsägning.

Detta Avtal kommer omedelbart och automatiskt att sägas upp, utan föregående meddelande, om du bryter mot någon bestämmelse i detta Avtal. Du accepterar att du måste returnera Informationen (inklusive all dokumentation och alla kopior) till Pioneer och dess leverantörer, ifall Avtalet sägs upp.

6. Skadestånd.

Du samtycker till att gottgöra, försvara och hålla PIONEER, dess Licensgivare och dess leverantörer (inklusive deras respektive licensgivare, leverantörer, rättssinnehavare, dotterföretag, filialer, samt respektive tjänstemän, chefer, anställda, aktieägare, agenter och representanter) fria från och skadeståsa för allt slag av ansvar, förlust, skada (inklusive dödliga personskador), efterfrågan, rättegång, kostnad, utgift eller fördrån av vilken som helst art och natur, inklusive, men utan begränsning till juristarvoden, som härrör sig från eller uppstår i samband med din användning eller ditt innehav av Informationen.

7. Övriga bestämmelser, endast avseende information om Storbritannien och Nordirland.

- Du är förbjuden att avlägsna eller dölja någon upphovsrätts- eller varumärkessymbol eller restriktiv text tillhörande Ordnance Survey.
- Informationen omfattar eventuellt information från licensgivarna, inklusive Ordnance Survey. Sådan Information tillhandahålls i "BEFINTLIGT SKICK" och licensgivarna FRISKRIVER SIG FRÅN ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM ICKE-ÖVERTRÄDELSE, SÄLJBARHET, KVALITET, EFFEKTIVITET, FULLSTÄNDIGHET, NOGGRANNHET, RÄTTIGHET OCH LÄMPLIGHET FÖR SPECIFIKT ÄNDAMÅL. DU ÅTAR DIG HELA RISKEN BETRÄFFANDE INFORMATIONSPRODUKTENS KVALITET OCH ANVÄNDNING. ORDNANCE SURVEY GARANTERAR INTE ATT INFORMATIONEN UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV INFORMATIONEN KOMMER ATT FUNGERA AVBROTTS- OCH FELFRITT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING FRÅN ORDNANCE SURVEY, PIONEER, ELLER DESS LICENSGIVARE ELLER ANSTÄLLDA, UTGÖR NÅGON GARANTI ELLER ÖKAR PÅ NÅGOT SÄTT ORDNANCE SURVEYS ANSVAR OCH DU HAR INTE RÄTT ATT FÖRLITA DIG PÅ SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. Detta är ett grundläggande villkor för detta Avtal och Du måste acceptera Informationen på denna grundval.
- ORDNANCE SURVEY FRISKRIVER SIG UNDER ALLA OMSTÄNDIGHETER FRÅN ANSVAR GENTEMOT DIG BETRÄFFANDE TVISTER SOM UPPSTÅTT UTIFRÅN AVTALENS



INNEHÅLL, VARE SIG GÄLLANDE KONTRAKT ELLER SKADESTÅND ELLER ANNAT. LICENSGIVARNA FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT ANSVAR GENTEMOT DIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA, RESULTERANDE ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AVBROTT I VERKSAMHET, FÖRLUST AV AFFÄRSDATA OCH LIKANDE) SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV AVTALSVILLKOREN ELLER ANVÄNDNINGEN AV ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA INFORMATIONEN. ÄVEN OM DE HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

- d. Du är förbjuden att använda Informationen i någon tryckt eller publicerad form som resulterar i att härledda produkter distribueras gratis eller säljs till allmänheten utan tidigare tillstånd från Ordnance Survey.
- e. Du skall hålla Ordnance Survey fri från och skadeslös för varje rättsanspråk, krav eller rättegång, oberoende av orsaken till rättsanspråket, kravet eller rättegången, med påståående om förlust, kostnad, utgift eller personskada (inklusive personskada med dödlig utgång) som härrör från din auktoriserade eller ej auktoriserade användning, innehav, modifiering eller ändring av Informationen.
- f. Slut användaren accepterar åtagandet att, på begäran, tillhandahålla Ordnance Survey med information om vilka produkter och/eller tjänster som innehåller och/eller härleds från de Licensierade Produkterna de tillverkar.
- g. Du har skadeståndsansvar gentemot Ordnance Survey i händelse av brott mot de ovannämnda avtalsvillkoren.

8. Övriga bestämmelser, endast avseende information om Danmark.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa kartor inom telefonkataloger eller liknande produkter, inklusive sådana produkter i digital form.

9. Övriga bestämmelser, endast avseende information om Norge.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa tryckta eller digitala kartor för allmänt bruk, vilka liknar de grundläggande nationella produkterna från Norska Statens kartverk. (Alla härledda produkter från Norge-informationen ska uppfattas som liknande de grundläggande nationella produkterna från Norska Statens kartverk, ifall dessa härledda produkter har en regional eller nationell täckning, och ifall de samtidigt har ett innehåll, en skala och ett format som liknar de grundläggande produkterna från Norska Statens kartverk.)

10. Övriga bestämmelser, endast avseende information om Polen.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa tryckta kartor.

11. Övrigt.

Detta är det enda och fullständiga Avtalet mellan Licenstagarna och dig i detta ämne. Ingenting i detta Avtal kan skapa ett samriskprojekt, delägarskap eller en huvudagentrelation mellan Licenstagarna och dig. De interna lagarna i avsnitt 2 - 4 och 6 - 11 skall fortsätta gälla vid utgången av eller uppsägningen av detta Avtal. Detta Avtal får endast utökas, ändras eller modifieras av PIONEER. Du får inte tilldela någon del av detta Avtal utan tidigare skriftligt tillstånd från PIONEER. Du erkänner och är införstådd med att Informationen kan komma att underkastas begränsningar avseende export och accepterar att du måste uppfylla alla tillämpliga exportlagar. I händelse av att någon klausul eller del av klausul i detta Avtal förklaras vara ogiltig, illegal eller omöjlig att genomdriva, skall klausulen eller delen därav strykas från detta Avtal och resten av Avtalet vara giltigt, legalt och genomdrivbart i maximalt stor utsträckning. Eventuell uppsägning av detta Avtal ska skickas med kurir till PIONEER, Attention Legal Department.

Om informationen i kartdatabasen

- Denna databas utvecklades fram till april 2006. Databasen reflekterar eventuellt inte gatu- och vägändringar som utförts efter denna tidpunkt.
- Det är strängt förbjudet att reproducera och använda någon del av eller hela denna karta i någon form utan tillstånd från upphovsrättsägaren.
- Ifall de lokala trafikförordningarna eller förhållandena avviker från denna information, ska du följa de lokala trafikförordningarna (skyltar, vägmärkingar, osv.) och förhållandena (vägarbeten, väderförhållanden, osv.).
- Trafikförordningarna som används i kartdatabasen gäller endast passagerarfordon av standardstorlek. Observera att förordningar för stora fordon, motorcyklar och andra fordon än standardfordon inte ingår i databasen.

Copyright

Data Source © 2007 Tele Atlas

© BEV, GZ 1368/2003

© DAV

© IGN France Michelin data © Michelin 2007

© Ordnance Survey of Northern Ireland

© Norska Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions

© Swisstopo

Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster

en de openbare registers, Apeldoorn 2007

"Denna information har godkänts av den turkiska armén med

tillstånd av det turkiska ministerrådet".

© Roskartographia

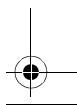
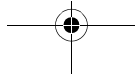
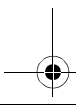
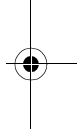
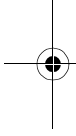
I denna produkt ingår licensierade kartdata från Ordnance Survey

med tillstånd av Controller of Her Majesty's Stationery Office.

© Crown copyright och/eller databasrättigheter, 2007. Alla

rättigheter förbehålls. Licens nr. 100026920.

© 2007 INCREMENT P CORP. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLS





Innehåll

Inledning

Licensavtal	1
PIONEER AVIC-X3	1
Licensvillkor för slutanvändare av Tele Atlas	2
Om informationen i kartdatabasen	3
Copyright	3
Innehåll	4
Översikt över bruksanvisningen	8
Hur du använder denna bruksanvisning	8
Terminologi	9
Om terminologidefinitioner	9
Viktiga säkerhetsföreskrifter	10
Att tänka på innan du använder systemet och extra säkerhetsföreskrifter	11
Om problem uppstår	11
Besök vår webbplats	11
Försiktighetsåtgärder	11
Om denna produkt	11
Ytterligare säkerhetsinformation	11
Säkerhetsspärr för parkeringsbroms	11
Dag-/nattbakgrundsfärg i kartdisplayen	12
Användning av bildskärm ansluten till REAR OUT (VIDEO OUT)	12
För att undvika att batteriet laddas ur	12
Bakningskamera	12
Funktioner	13
Avspelningsbara skivor	14
Regionkoder för DVD-videoskivor	15
DVD-skivornas symboler och deras betydelse	15
Om WMA	16
Om AAC	16
Om DivX	16
För att skydda bildskärmen och displayen	16
För bekväm användning av bildskärmen	17
Nollställning av mikroprocessorn	17
Om informationen som raderas	17
Nollställning av navigationssystemet utan ändring av inställningsminnet	17
Återställning av navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar)	17
DVD-kartskivor för navigationssystemet	18
Konfiguration av data registrerade på skivorna	18
Grundläggande användning	18

Kapitel 1

Grundinstruktioner

Navigationsenhet	19
Arbetsstegen från start till slut	20
Inläggning/utmatning av skivor	20
Inläggning av skivor	20

Utmatning av skivor	20
Öppna och stäng bildskärmen	20
Inställning av bildskärmen	21
Justering av bildskärmens vinkel	21
Justering av bildskärmens läge	21
Inställning av automatisk öppningsfunktion	22
Skydda produkten mot stöld	22
Borttagning av frontpanelen	22
Återmontering av frontpanelen	22
Om NAVI MENU och AV MENU	23
Grundinstruktioner för navigering	24
Hur du ställer in färdmålet med hjälp av adressen	25
Minnesnavigeringsläge	27
Grundläggande AV-källa	28
Val av AV-källa	28
Justering av ljudnivån	28
Stäng av källan	28
Lyssna på en CD-skiva	29
Tillgängliga knappar	30

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay

Hur du använder menyerna	31
NAVI MENU	31
Snabbmenyn	32
Hur du använder kartan	32
Välj display för visning av nuvarande position	32
Hur kartan visar din nuvarande position	33
Justering av kartans skala	36
Flytta kartan till den plats du vill se	36

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

Sök ditt färdmål genom att välja typ av facilitet	39
Sökning efter POI-punkter	39
Sök en POI-punkt i din omgivning	40
Sök faciliteter runt bläddringsmarkören	40
Ställ in en påfart eller avfart till en motorväg som ditt färdmål	41
Sök ditt färdmål per postnummer	41
Färdvägsberäkning till ditt hem eller en ofta besökt plats	42
Välj färdmål från Tidigare färdmål och Adressbok	42
Annullera vägledningen	42
Kontrollera den inställda färdvägen	43
Kontrollera den inställda färdvägen med kartan	43
Kontrollera den inställda färdvägen med text	43
Kontrollera hela färdvägsöversikten	44



- Kontrollera den inställda färdvägen via snabbmenyn 44
- Omberäkning av färdvägen till färdmålet 44
 - Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ 44
 - Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position 44
- Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen 45
- Redigera ett etappmål 45
- Hoppa över ett etappmål 45
- Inställning av Områden att undvika 46
 - Registrera ett område som ska undvikas 46
 - Ändra eller radera ett område som ska undvikas 46
- Visning av vissa POI-punkter på kartan 47
- Registrera/radera POI-genvägar 47
 - Registrera en POI-genväg 47
 - Radera en POI-genväg 48
- Ändra parametrar för beräkning av färdväg 48
 - Alternativ som användarna kan använda 48
 - Beräkna färdvägen enligt flera färdvägsalternativ och välj ett av dessa 49

Kapitel 4

Redigering av navigationsfunktioner

- Redigering av registrerade platser 51
 - Registrera ditt hem och en ofta besökt plats 51
 - Registrera en tidigare plats i Adressbok 52
 - Redigera information om en plats 52
 - Radera information i Adressbok eller Tidigare färdmål 53
 - Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok 54
 - Läs in data om registrerade platser från en skiva 54
- Hur du använder trafikinformation 54
 - Visning av trafikinformation 55
 - Information om hur du undviker trafikstockningar på vägen 56
 - Kontrollera trafikinformationen manuellt 56
 - Val av radiostation 58
- Välj bakgrundsbild 58
- Inställning av Fordonsstatusdisplayen 60
- Kontrollera navigationsstatus 60
 - Kontrollera sensors inlärningsstatus och färdstatus 60
 - Kontrollera anslutningar och placering av installation 61

Kapitel 5

Specialanpassning av navigationssystemet

- Justera grundinställningarna 63
- Alternativ som användarna kan ändra 63
 - Volym 63
 - Systeminställningar 64
 - Snabbmenyval 65
 - Kartdisplayalternativ 65
 - Definierade platser 66
 - Demoläge 66
 - Tid 66
 - Ändra nuvarande position 67
 - Hårdvaruinfo 67
 - Återställ grundinställningar 67

Kapitel 6

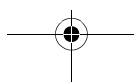
Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

- Visning av menyerna 69
- Användning av den inbyggda DVD-enheten 71
 - Växla medietypfil 72
 - Användning av touchtangenter (DVD-V) 72
 - Användning av menyn Function (DVD-V) 73
 - Övriga funktioner (DVD-V) 73
 - Användning av touchtangenter (CD, ROM) 76
 - Användning av menyn Function (CD, ROM) 77
 - Användning av touchtangenter (DivX) 78
 - Användning av menyn Function (DivX) 79
 - Övriga funktioner (DivX) 79
- Radio 81
 - Lyssna på radion 81
 - Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslistan 81
 - Lagring och val av stationer 82
 - Avancerad användning av radion 82
 - Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna 82
 - Sökning av stationer med starka signaler 82
- RDS 83
 - Användning av RDS 83
 - Val av alternativa frekvenser 83
 - Begränsning till stationer med regionala program 84
 - Mottagning av trafikmeddelanden 84
 - Användning av PTY-funktioner 84
 - Radiotext 85
 - PTY-lista 86

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

- DVD-växlare 87



Avspelning av skivor 87
 Användning och funktioner 87
 USB 88
 Användning av bärbara USB-musikspelare/
 USB-minnen 88
 Visning av textinformation 88
 Växla mellan visning av detaljerad information
 och visning av listan 88
 Visa den överordnade mappens innehåll 89
 Avancerad USB-användning 89
 Repetitionsavspelning 89
 Slumpvis avspelning av spår 89
 Scanning av mappar och spår 89
 Handsfree-telefon 90
 Handsfree-användning av Bluetooth-utrustade
 mobiltelefoner 90
 Om standbyläget för telefonkälla 90
 Förberedelser för handsfree-telefoni 90
 Ring ett samtal genom att ange
 telefonnumret 91
 Ring ett samtal från samtalsloggen 91
 Ring ett samtal från listan med förinställda
 nummer 92
 Ring ett nummer i telefonboken 92
 Ring ett samtal med röstigenkänning 93
 Ta emot samtal 93
 Avancerad användning av handsfree-telefon 94
 Anslutning av en mobiltelefon 94
 Registrering av mobiltelefonen 96
 Visning av Bluetooth-adress 96
 Bortkoppling av en mobiltelefon 96
 Borttagning av en registrerad telefon 96
 Överföring av telefonboken 97
 Ändra telefonbokens sorteringsordning 97
 Redigera telefonboken 97
 Rensa minnet 98
 Inställning av autosvar 99
 Inställning av automatisk samtalsavvisning 99
 Inställning av ringsignal 99
 Inställning av automatisk anslutning 99
 Ekundertryckning och brusreduktion 99
 iPod 100
 Användning av iPod 100
 Avancerad användning av iPod 102
 Bredbilsformat 102
 Påkoppling eller avstängning av laddningen av
 iPod 102
 Bluetooth Audio 103
 Lyssna på musik på BT Audio (Bluetooth-
 musikspelare) 103
 Paus i avspelning av ett spår 104
 Avancerad användning av BT-Audio 104
 Anslut en Bluetooth-musikspelare 104
 Bortkoppling av en Bluetooth-
 musikspelare 104
 Visning av Bluetooth-adress 104
 Extern enhet 105
 Användning av den externa enheten 105

Använd den externa enheten med hjälp av 1 KEY
 – 6 KEY 105
 Använd den externa enheten med hjälp av F1 –
 F4 105
 Välj mellan automatisk och manuell
 funktion 105
 AV-ingång (AV) 106
 Val av AV som källa 106

Kapitel 8

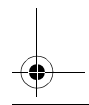
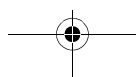
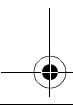
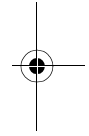
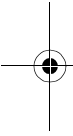
Anpassa inställningen av AV-källa

Ljudinställningar 107
 Justering av ljudinställningar 107
 Equalizer 107
 Balansjustering 107
 Justering av equalizer-kurva 108
 Ange typ av simulerat ljud 108
 Justering av Loudness 109
 Subwooferutgång 109
 Non-fading-utgång 109
 Högpassfilter 109
 Justering av källans ljudnivå 110
 Inställning av DVD/DivX-spelaren 110
 Justering av DVD/DivX-inställningar 110
 Val av språk 110
 Koppla på eller av hjälptexter 111
 Inställning av bildvinkelsymbol 111
 Inställning av bildformat 111
 Inställning av föräldracensur 111
 Visning av din DivX® VOD-registreringskod 112
 Inställning av automatisk avspelning 112
 Val av undertextfil 112
 Grundinställningar 113
 Justering av grundinställningar 113
 Inställning av FM-sökningssteg 113
 Automatisk PI-sökning 113
 Inställning av bakre högtalarutgång och
 subwoofers styrenhet 113
 Redigering av PIN-koden 114
 Bortkoppling/dämpning av ljudkälla 114
 Övriga funktioner 114
 Val av bild för den bakre bildskärmen 114
 Justering av inställningar 115
 Inställning av videoingång 115
 Inställning av backningskamera 115
 Byte av inställning för fordonsantenn 116
 Val av belysningsfärg 116
 Val av displayfärg 116
 Val av läge för bredbilsformat 116
 Användning av bildinställningen 117
 Slå på/av bakgrundsbelysningen 118
 Kodtabell för språkval för DVD-skivor 119



Bilaga

- Stödskyddsfunktion 121
 - Inställning av lösenordet 121
 - Ange lösenordet 121
 - Radera lösenordet 121
 - Ifall du glömmert bort lösenordet 121
- Installation av programmet 122
- Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering) 123
- Minnesnavigeringsläge 124
 - Navigation i minnesnavigeringsläget 124
 - Om symbolen för minnesnavigeringsläget 125
 - Viktiga begränsningar i minnesnavigeringsläget 126
 - Att tänka på vid automatisk omdirigering i minnesnavigeringsläge 126
 - TMC-symbol i minnesnavigeringsläget 126
 - Användning utanför minneslagrat område 126
- Positionsbestämningsteknik 127
 - Positionsbestämning med GPS 127
 - Positionsbestämning med instrumentnavigering 127
 - Hur fungerar kombinationen GPS och instrumentnavigering? 128
- Hantering av större fel 128
 - När positionsbestämning med GPS inte är möjligt 128
- Fordon som inte kan ta emot hastighetspulsdata 129
- Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel 129
- Om radering av data 131
- Funktionsbegränsningar för områden som inte finns på skivan 131
 - Visning av kartan 131
 - Färdmålssökning 131
 - Vägledning 132
 - Färdvägsinformation 132
 - Andra funktionsbegränsningar 132
- Felsökning 133
 - Problem med navigationsdisplayen 133
 - Problem med audiodisplayen (vid DVD-videoavspelning) 135
 - Problem med audiodisplayen (vid iPod-avspelning) 137
 - Meddelanden och åtgärder 137
- Felmeddelanden 141
- Hantering och underhåll av skivor 142
 - DVD-kartskivor 142
 - DVD-enheten och dess underhåll 142
 - DVD-Video 142
 - DVD-R/-RW och CD-R/-RW 142
 - Om avspelning av Dual Disc-skivor 143
 - MP3-, WMA- och AAC-filer 143
 - DivX-videofiler 144
 - DivX-undertextfiler 145
 - Skivans avspelningsmiljö 145
- Korrekt användning av navigationssystemet 145
 - Hantering av bildskärmen 146
 - Flytkristallbildskärm (LCD) 146
 - Korrekt underhåll av bildskärmen 146
 - Litet lysrör 146
- Information för inställning av färdväg 147
 - Specifikationer för sökning av färdväg 147
 - Spårmarkering 148
 - Om trafikinformation 148
- Vägtyper på skivan 149
 - Vägar som ingår och vägar som inte ingår i vägledningen 149
 - Vägar där färdväg inte kan skapas (rosa färdväg) 149
- Ordlista 149
- Tekniska data 152
- Displayinformation 154
 - NAVI MENU 154
 - Snabbmenyn 156
- Meny i ljuddisplayen 156
 - Menyn Sound 156
 - Menyn Initial 157
 - Menyn System 157
 - Menyn Function 158





Översikt över bruksanvisningen

Denna bruksanvisning ger dig den viktiga information du behöver för att kunna använda ditt nya navigationssystem i full utsträckning.

När du vet vad du vill göra, hittar du motsvarande sida i "Innehåll".

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

Hur du använder denna bruksanvisning

Av säkerhetsskäl är det särskilt viktigt att du är helt förtrogen med navigationssystemet innan du använder det. Var särskilt noga med att läsa inledningen och kapitel 1.

1

Grundinstruktioner

I detta kapitel beskrivs namnen på varje del i navigationssystemet och den grundläggande användningen av detta navigationssystem.

Detta kapitel beskriver även grundläggande hur du spelar en CD-skiva i navigationssystemet.

2

Navigationsmeny- och kartdisplay

Här beskrivs hur du visar navigationsmeny och hur du byter kartläge eller ändrar kartstorleken.

3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

Detta kapitel redogör för olika sätt att söka efter färdmål, ändring av parametrar för sökning av färdmål och navigering under vägledning.

4

Redigering av navigationsfunktioner

Här beskrivs praktiska funktioner för navigation, inklusive hur du organiserar information om platser du har besökt.

5

Specialanpassning av navigationssystemet

Hur navigationssystemet fungerar beror på ett antal olika inställningar. Om du behöver ändra någon grundinställning (normalinställning), läser du motsvarande avsnitt i detta kapitel.

6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

Här beskrivs hur du använder DVD-video, CD, ROM, DivX och radion.

7

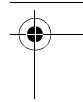
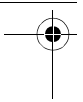
Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Om Pioneer-ljudutrustning har anslutits till navigationssystemet kan utrustningen användas från navigationssystemet. I det här kapitlet beskrivs användning av ljudkällan som kan användas när Pioneer-ljudutrustning har anslutits.

8

Anpassa inställningen av AV-källa

När du använder en ljudkälla finns möjlighet att göra olika AV-inställningar. I detta kapitel beskrivs hur dessa inställningar kan ändras.



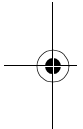
Bilaga

Läs bilagan för att lära dig mer om navigationssystemet och få information om bl.a. tillgänglig kundservice. Se "**Displayinformation**" i slutet av denna bruksanvisning för närmare information om menyalternativen.

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.

- Texten på knapparna i navigationssystemet visas med **VERSALER, i FETSTIL**:
t.ex.)
MENU-knappen, **MAP**-knappen.
- Objekt i de olika menyerna eller touchtangenter som finns på skärmen beskrivs inom citattecken (" ") och i fetstil:
t.ex.)
"Färdmål", "Inställningar".
- Extra information, alternativ användning och andra anmärkningar anges på följande sätt:
t.ex.)
 Förvara skivan i fodralet när du har tagit ut den ur skivöppningen.
- Hänvisningar anges på följande sätt:
t.ex.)
↪ Inställning av ruttalternativ → Sidan 48



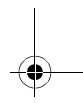
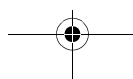
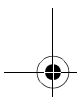
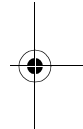
Om terminologidefinitioner

"Främre bildskärm" och "bakre bildskärm"

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

"Videobilder"

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





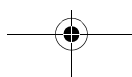
Viktiga säkerhetsföreskrifter

Innan du använder navigationssystemet, läs och gör dig grundligt förtrogen med följande säkerhetsföreskrifter:

- Läs hela bruksanvisningen innan du använder detta navigationssystem.
- Navigeringsfunktionerna i navigationssystemet (och backningskameratillvalet, om du har detta) är endast avsedda som en hjälp när du använder fordonet. De ersätter inte din uppmärksamhet, ditt omdöme eller din försiktighet vid körning.
- Använd inte detta navigationssystem (eller backningskameratillvalet) om det på något som helst sätt distraherar dig eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikföreskrifter. Om du får problem med att använda systemet eller läsa bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Tillåt aldrig att andra personer använder systemet om dessa inte har läst och gjort sig förtrogena med bruksanvisningen.
- Använd aldrig detta navigationssystem för vägledning till sjukhus, polisstationer eller liknande färdmål i en nödsituation. Ring i stället tillämpligt nödtelefonnummer.
- Den information om färdvägar och vägledning som visas av denna utrustning är endast avsedd för referensändamål. Den kan sakna exakt, aktuell information om tillåtna färdvägar, vägförhållanden, återvändsgator, avstängda gator eller trafikbegränsningar.
- Aktuellt gällande trafikbegränsningar och instruktioner måste alltid prioriteras före den vägledning som ges av navigationssystemet. Iakttag alltid gällande trafikbestämmelser, även om navigationssystemet ger motsägande instruktioner.
- Om du inte inför korrekt information om lokal tid, riskerar du att navigationssystemet ger felaktiga vägval och vägledningsinstruktioner.
- Ställ aldrig volymen på navigationssystemet så högt att du inte kan höra externa trafikljud och uttryckningsfordon.
- För att göra systemet säkrare deaktiveras vissa funktioner i systemet om fordonet inte står stilla och/eller parkeringsbromsen inte är ikopplad.
- De data som finns registrerade på skivan som medföljer navigationssystemet är leverantörens intellektuella egendom och leverantören ansvarar för dess innehåll.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
- Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
- Installera inte navigationsenheten på ett ställe där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive luftkuddar, och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
- Se alltid till att ha på dig säkerhetsbältet när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador vara mycket allvarigare om du inte har satt på säkerhetsbältet ordentligt.
- Att använda den senaste DVD-kartan ger den mest exakta färdbeskrivningen. Uppgraderings-DVD-skivor finns hos din Pioneer-återförsäljare.
- Använd aldrig hörlurar under körning.

VARNING

- Försök inte själv installera eller reparera navigationssystemet. Om navigationssystemet installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt eller andra faror.



Att tänka på innan du använder systemet och extra säkerhetsföreskrifter

Om problem uppstår

Om navigationssystemet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

www.pioneer.se

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv, så att du kan hänvisa till denna information ifall du behöver lösa ut försäkringen, t.ex. i händelse av förlust eller stöld.

Försiktighetsåtgärder

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Denna produkt har en laserdiod av högre klass än 1. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök ej att avlägsna några skyddslock eller att komma åt produktens inre delar.
Överlåt all service åt kvalificerad personal.



Om du behöver deponera produkten ska du inte lägga den bland allmänt hushållsavfall. Det finns ett särskilt uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter enligt förordningar som kräver att produkterna behandlas, bärgas och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna i EU och i Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om deponering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din deponerade produkt behandlas, bärgas och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

SE UPP

- **Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. En elektrisk stöt kan bli följden. Produkten kan skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätskor.**

- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.

Om denna produkt

- Detta navigationssystem fungerar inte korrekt utanför Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-s signaler. RDS-TMC-tjänsten kan användas i regioner där det finns stationer som sänder RDS-TMC-s signaler (tillgänglig trafikinformation).
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.

Ytterligare säkerhetsinformation

Säkerhetsspärr för parkeringsbroms

Vissa funktioner i detta navigationssystem (som DVD-videovisning och användning av vissa touchtangenter) kan utgöra en fara och/eller vara olagliga om de används under körning. För att hindra att sådana funktioner används medan fordonet är i rörelse, finns det en säkerhetsspärr som känner av om parkeringsbromsen är inkopplad och om fordonet är i rörelse. Om du försöker använda funktionerna som beskrivs ovan medan du kör kopplas de bort, och de kan sedan inte användas förrän du stannar fordonet på en säker plats och aktiverar parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du kopplar ur parkeringsbromsen.

VARNING

- **För att undvika risken för olyckor, skador och möjliga lagbrott får navigationssystemet inte användas med "videobilder" som är synliga för föraren.**

- I vissa länder kan det vara olagligt att se "videobilder" på skärm i fordon även för andra personer än föraren. Där sådana lagar gäller måste de följas.
- När du vill koppla i parkeringsbromsen för att se på "videobilder" eller för att använda andra funktioner i navigationssystemet, parkerar du fordonet på en säker plats och håller sedan bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen ifall fordonet är parkerat i en backe eller riskerar att röra sig när parkeringsbromsen frigörs.

SE UPP

- Om hastighetspuls kabeln av någon anledning inte är tillgänglig rekommenderas användning av puls generatorn ND-PG1 (säljs separat).

Om du försöker titta på "videobilder" under körning visas varningen "VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING" på skärmen. För att kunna se "videobilder" på bildskärmen måste du parkera fordonet på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du kopplar ur parkeringsbromsen.

Dag-/nattbakgrundsfärg i kartdisplayen



Nattdisplay

Exemplen i denna bruksanvisning visas med dagdisplay. Vid mörkerkörning kan färgerna vara annorlunda än de som visas i bruksanvisningen.

☞ "Dag/nattskärm" → Sidan 65

Användning av bildskärm ansluten till REAR OUT (VIDEO OUT)

REAR OUT (VIDEO OUT)-utgången i denna produkt är avsedd för anslutning av en bakre bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att se på videobilder.

VARNING

- Installera **ALDRIG** den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se på videobilder under körning.

För att undvika att batteriet laddas ur

Se alltid till att fordonets motor är igång medan denna produkt används. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur.

VARNING

- Får ej användas i fordon som saknar ACC-läge.

Backningskamera

Med en backningskamera (tillval) kan du använda navigationssystemet som en hjälp för att hålla ögonen på släp eller för att kunna se bakom fordonet när du backar vid parkering.

VARNING

- **BILDEN PÅ SKÄRMEN KAN VISAS OMVÄND.**
- **ANVÄND INGÅNGEN ENDAST FÖR BACKNINGSKAMERA MED OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**

SE UPP

- Med hjälp av den bakre vyn kan du använda navigationssystemet för att hålla ögonen på släp eller när du backar. Denna funktion är inte till för underhållningsanvändning.

Funktioner

Användning av touchtangenter

Det går att använda navigationsfunktionen och AV-funktionen med touchtangenter.

Kompatibel med minnesnavigeringsläget

Minnesnavigeringsfunktioner finns i hårdvaran. För närmare detaljer, se sidan 27, "Minnesnavigeringsläge".

Olika visningslägen

Du kan välja olika visningslägen vid vägledningsfunktionen.



Information om många faciliteter för POI-sökning (sökning efter besökspunkter)

Du kan söka efter ett färdmål från alla områden. Cirka 1,5 miljoner POI-punkter ingår i databasen.

Automatisk omdirigering

Om du avviker från den inställda färdvägen kommer systemet att omberäkna färdvägen från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till färdmålet.

- Denna funktion fungerar eventuellt inte inom alla områden.

Använd en originalbild som bakgrundsbild

Du kan lagra egna bilder på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva i JPEG-format och importera originalbilder till detta navigationssystem. En sådan importerad bild kan användas som bakgrundsbild.

- Importerade originalbilder lagras i minnet, men lagringen kan inte garanteras helt. Om originalbildens data raderas kan du sätta in CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skivan igen och importera bilden på nytt.

Avspelning av DVD-videoskivor

Du kan avspela skivor av typen DVD-video, DVD-R (videoläge) och DVD-RW (videoläge).

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

☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 142

☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 14

CD-avspelning

Musik-CD-skivor, CD-R-skivor och CD-RW-skivor kan avspelas i enheten.

☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 142

☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 14

MP3-avspelning

MP3-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor kan avspelas i enheten.

- 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 detaljer, besök <http://www.mp3licensing.com>.

☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 142

☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 14

WMA-avspelning

Du kan avspela WMA-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor.

AAC-avspelning

Du kan avspela AAC-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor.

Avspelning av DivX®-videofiler

Du kan avspela DivX-videofiler som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denna produkt är kompatibel med NTSC/PAL-system. När du ansluter andra komponenter till denna produkt, kontrollera att de är kompatibla med samma videosystem, i annat fall blir bildåtergivningen felaktig.

Automatisk visning av skivtitel och MP3/WMA/AAC-filer

Titellistor visas automatiskt när en CD TEXT-, MP3-, WMA- eller AAC-skiva avspelas. Systemet har enkla audiofunktioner som underlättar avspelning: det är bara att välja ett objekt i listan.

Automatisk visning av stationsnamn

När du kopplar in en RDS-station kan du visa en lista över mottagna stationer med programservicenamn. Det gör det lättare att välja stationer.

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

iPod®-kompatibilitet

När du använder detta navigationssystem med en Pioneer iPod-kabel (CD-I200) (säljs separat) kan du styra en iPod via dockningskontakten.

- För bästa möjliga prestanda rekommenderar vi att du använder den senaste versionen av iPod-programvaran.
- iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Handsfree-telefon

Med hjälp av en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat), kan du ringa handsfree med den trådlösa Bluetooth-tekniken.

Kompatibilitet med Bluetooth-musikspelare

Om du använder en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat) kan du styra en Bluetooth-musikspelare via den trådlösa Bluetooth-tekniken.

Flera bildformat

Du kan välja mellan bildformaten Wide screen (bredbildaformat), Letter box (brevlåda) och Panscan.

Flera ljudformat, undertextspråk och bildvinklar

Du kan välja mellan flera ljudsystem, flera undertextspråk och flera bildvinklar som spelats in på en DVD-skiva.

- Denna produkt inkluderar teknologier för skydd av upphovsrätt som skyddas av rättsanspråk på metoder i vissa USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Macrovision Corporation och andra rättsägare. Användning av denna teknologi för skydd av upphovsrätt måste godkännas av Macrovision Corporation, och är avsedd för hemmabruk och övrig begränsad visning, såvida icke annat har godkänts av Macrovision Corporation. Rekonstruktion eller isärtagning är förbjudet.

Underhållning via bakre bildskärm

Videofilm från videokällor kan visas på den bakre bildskärmen.

Klar för backningskamera

Genom att ansluta en backningskamera (säljs separat) kan du se vad som finns bakom fordonet.

"Backningskamera" → Sidan 12

Avspelningsbara skivor**Om DVD-video och CD**

Denna inbyggda DVD-enhet kan vanligen spela DVD- och CD-skivor som identifieras med nedanstående logotyper.

DVD-videoskivor**CD**

- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Du kan inte avspela DVD audio-skivor. DVD-enheten kan eventuellt inte avspela alla skivor med de logotyper som visas ovan.

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 dubbelsidiga skivor

Denna enhet kan inte avspela DVD-R/-RW-skivor som är inspelade med inspelningsläget "Layer Jump". För mer information om inspelningsmetoden, se bruksanvisningen för inspelningsenheten.

Om DVD-kartskivor

Du kan använda skivor som är avsedda för detta navigationssystem. Använd endast skivor som är godkända av Pioneer.

⇒ Information om andra skivtyper → Sidan 142

Om Dolby Digital

AVIC-X3 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. (Utrustningen har digital utgång för framtida utbyggnad.) DTS-ljud kan inte återges om du inte har anslutit navigationssystemets optiska digitalutgångar. Välj då ett annat ljudformat än DTS.

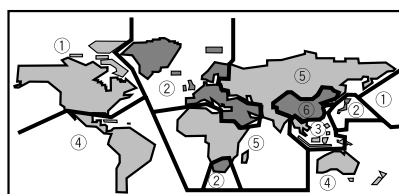


"DTS" och "DTS Digital Out" är registrerade varumärken tillhörande DTS, Inc.

Regionkoder för DVD-videoskivor

DVD-videoskivor med inkompatibla regionkoder kan ej avspelas i denna DVD-enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna produkt.

Regionerna och motsvarande regionkoder visas i den nedanstående figuren.



DVD-skivornas symboler och deras betydelse

Nedanstående symboler visas på DVD-skivornas etiketter och förpackningar. Symbolerna indikerar den typ av bild- och ljudinspelning som finns på skivan samt de funktioner du kan använda.

Symbol	Betydelse
	Anger antal ljudformat.
	Anger antal textspråk.
	Anger antal bildvinklar.
	Anger bildformat (sidförhållande: bildrutans bredd till höjd-förhållande).
	Anger koden för den region där skivan kan avspelas.

Ifall andra än förtecknade symboler finns på DVD-skivornas etiketter och förpackningar, var vänlig kontakta leverantören av DVD-skivorna angående symbolernas betydelse.

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 registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.

Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Observera

- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att registrera WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för WMA-filer om de innehåller registrerad bildinformation.

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.

I denna enhet kan de AAC-filer avspelas som är registrerade med iTunes® version 4.6.

- iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och 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 avspelas i alfabetisk ordning.

Officiella DivX® Certified-produkter avspelar alla versioner av DivX® video (inklusive DivX® 6) med avspelnings av DivX® mediefiler som standard

- DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och får endast användas under licens.

För att skydda bildskärmen och displayen

- Se till att bildskärmen inte är utsatt 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 skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel fläckar eller färgremsor.
- Skydda bildskärmen mot skador genom att bara vidröra touchtangenterna med fingret. (Den medföljande pennan är till för specialkalibrering. Använd inte pennan för vanliga funktioner.)

Att hårdhänt försöka justera bildskärmens vinkel manuellt kan skada bildskärmen.

- ↪ "Justering av bildskärmens vinkel" → Sidan 21

För bekväm användning av bildskärmen

Bildskärmen är konstruerad på ett sådant sätt att bildvinkeln är begränsad. Visningsvinkeln (vertikal och horisontell) kan emellertid utökas genom användning av **Brightness** för att justera bildens svarta densitet. När du första gången använder enheten, justera den svarta densiteten enligt visningsvinkeln (vertikal och horisontell) för en tydligare bild. Du kan också använda **Dimmer** för att justera bildskärmens ljusstyrka enligt önskemål.

Nollställning av mikroprocessorn

▲ SE UPP

- **Genom att trycka på RESET-knappen raderar du innehållet i systemets minne.**

Om informationen som raderas

Informationen raderas om du trycker på **RESET**-knappen eller kopplar ur den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet). Följande information raderas dock inte:

- Sensorns inlärningsstatus och färdstatus
- Minnesområden som lagrats manuellt
- **Områden att undvika**
- Registrerade platser i "**Adressbok**"

Nollställning av navigationssystemet utan ändring av inställningsminnet

Genom att trycka på **RESET**-knappen i navigationssystemet kan du nollställa mikroprocessorns grundinställningar utan att ändra inställningsminnet.

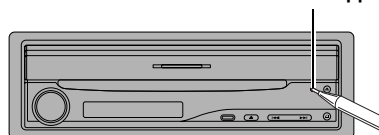
Mikroprocessorn måste nollställas i följande fall:

- Innan produkten används för första gången efter installation.
- Ifall 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.

1 Vrid av (OFF) tändningen.

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

RESET-knapp



- ☐ Om du har anslutit annan utrustning (t.ex. en Bluetooth-adapter) till navigationssystemet, se till att även nollställa denna utrustning.

Återställning av navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar)

Om du vill radera de minneslagrade inställningarna och återgå till navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar), gör följande:

1 Starta motorn eller vrid tändningen till läget **ACC**.

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

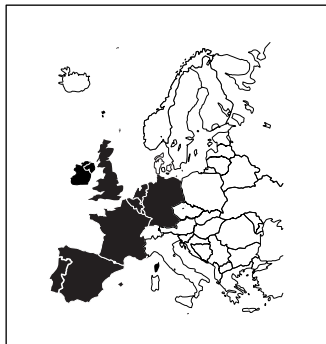
- ☐ Vissa navigationsinställningar och data raderas inte.

DVD-kartskivor för navigationssystemet

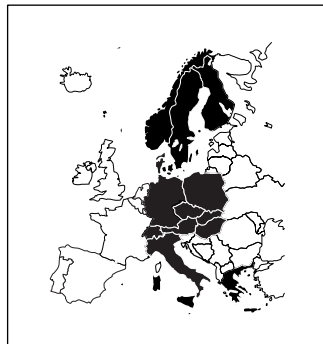
Konfiguration av data registrerade på skivorna

Kartan för detta navigationssystem finns på två skivor: en för väst och en för öst. Välj den skiva du vill använda i enlighet med färdmålet eller din nuvarande position.

Följande områden är registrerade på skivorna:



Skiva för väst



Skiva för öst

- Om du tar ut en skiva och sätter i en annan startas navigationssystemet om automatiskt och en ny färdväg beräknas. (Denna automatiska "omdirigering" kan inte annulleras.)

Grundläggande användning

Om den grundläggande inläringen inte är klar, visas följande display.

1 Ifall ett meddelande visas, tryck på "OK".



När navigationssystemet körs för första gången, startas 3D-hybridsensorns grundläggande inläring automatiskt. Innan 3D-hybridsensorns inläring är klar, utförs positionsbestämningen endast av GPS-satelliter och fordonets position anges då eventuellt inte noggrant. Detta är inte något fel. När den grundläggande inläringen är klar kan fordonets position avläsas med stor noggrannhet.

- "Butiksdemo" är demon som används i en affär. Tryck inte på "Butiksdemo".
- ↪ Om ett felmeddelande visas under den grundläggande inläringen → Sidan 137

Grundinstruktioner

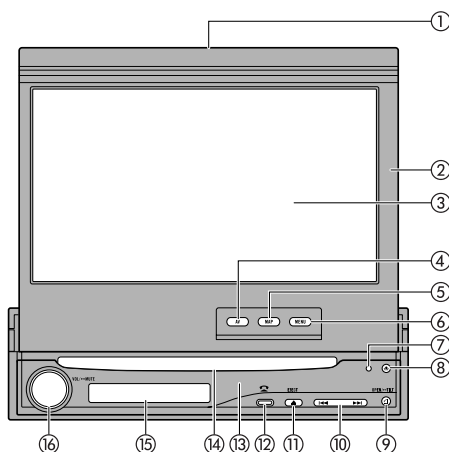
NAV/AV

Kapitel 1

Grundinstruktioner

Navigationseenhet

Det här avsnittet innehåller information om systemets delar och huvudfunktionerna som du använder med knapparna.



① Skivindikering

Lysar när det finns en skiva i navigationssystemet.

② Bildskärm

③ Bildruta

④ AV-knapp

Tryck på knappen för att visa AV-funktionsdisplayen.

⑤ MAP-knapp

Tryck på knappen för att visa kartan eller ändra visningsläget.

⑥ MENU-knapp

Tryck på knappen för att visa navigationsmenyn eller AV-menyn.

⑦ RESET-knapp

↪ "Nollställning av mikroprocessorn" → Sidan 17

⑧ DETACH-knapp

Tryck på denna knapp för att lossa frontpanelen från bildskärmsenheten.

⑨ OPEN/CLOSE-knapp

Tryck för att öppna eller stänga bildskärmen.

Håll knappen intryckt för att visa **Flap Setup**-displayen.

↪ "Justering av bildskärmens vinkel" → Sidan 21

⑩ ◀▶/▶▶-knapp

Utför manuell stationssökning, snabbspolning framåt/bakåt och spårsökning.

⑪ EJECT-knapp

⑫ PHONE-knapp

Tryck på knappen för att visa **BT-TEL**-funktionsdisplayen.

Håll den intryckt för att växla indikeringar i den nedre displayen i följande ordning:
Aktuell tid – Ingen indikering – AV-källinformation

↪ "Handsfree-telefon" → Sidan 90

⑬ Frontpanel

↪ "Borttagning av frontpanelen" → Sidan 22

⑭ Skivöppning

↪ "Inläggning/utmatning av skivor" → Sidan 20

⑮ Nedre display

Visar aktuell tid eller information om den AV-källa som används för närvarande.

16 VOLUME-reglage

Vrid på reglaget för att justera AV-volyten (volyten för ljud och video) eller tryck på det för att ändra AV-källan. Håll **VOLUME**-reglaget intryckt för att aktivera avstängning av ljud.

Arbetsstegen från start till slut

- Om programmet inte är installerat installerar du det med hjälp av instruktionerna på sidan 122.

1 Starta motorn.

Navigationssystemet startas också. Efter en stund visas navigationssystemets startbild under några sekunder. Sedan visas en meddelanderuta.

- Sätt i Pioneers DVD-kartskiva i skivöppningen.

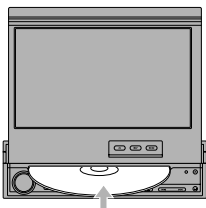
2 Kontrollera informationen i varningsmeddelandet och tryck på "OK".

Du kan använda navigationssystemet genom att trycka på tangenterna i displayen. En karta över din omgivning visas.

3 Stäng av fordonets motor.

Navigationssystemet stängs också av.

- Du kan också stänga av denna produkt genom att vrida av (OFF) tändningen (ACC).

Inläggning/utmatning av skivor**Inläggning av skivor****1 Lägg in en skiva i skivöppningen.**

- DVD-enheten avspelar en 12 cm eller 8 cm (singel) standardskiva åt gången. Använd inte adapter vid avspelning av en 8 cm-skiva.

- Lägg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen.

Utmatning av skivor**1 Tryck på EJECT-knappen.**

Skivan matas ut.

Öppna och stäng bildskärmen**SE UPP**

- **Stäng inte bildskärmen med våld, för hand. Detta kan orsaka funktionsstörningar.**
- **Se till att händer och fingrar inte kommer i närheten av bildskärmsenheten när bildskärmen öppnas, stängs eller justeras. Var särskilt försiktig om det finns barn i närheten.**

Bildskärmen öppnas eller stängs automatiskt när tändningen vrids på eller av. Du kan koppla bort denna automatiska öppna/stäng-funktion.

- Bildskärmens automatiska öppna/stäng-funktion fungerar på följande sätt:
 - Om tändningen vrids av (OFF) medan bildskärmen är öppen, stängs bildskärmen efter en liten stund.
 - Bildskärmen öppnas automatiskt när tändningen åter vrids på (ON eller ACC).
 - Bildskärmen stängs eller öppnas automatiskt när frontpanelen monteras av eller på.
- Borttagning av frontpanelen → Sidan 22
- När bildskärmen är stängd och tändningen är av (OFF), öppnas den inte när tändningen åter vrids på (ON eller ACC). I detta fall öppnar du bildskärmen genom att trycka på **OPEN/CLOSE**-knappen.
- Kontrollera att bildskärmen stängs helt. Om bildskärmen har stannat halvvägs, kan den skadas om den lämnas i detta läge.

1 Tryck på OPEN/CLOSE-knappen för att stänga bildskärmen.

- När du vill öppna bildskärmen trycker du på **OPEN/CLOSE**-knappen igen.

Inställning av bildskärmen

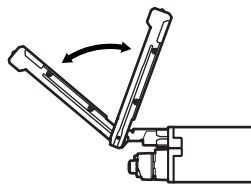
Justering av bildskärmens vinkel

- Håll OPEN/CLOSE-knappen intryckt.**
Displayen **Flap Setup** visas.



- Tryck på knappen ◀◀ eller ▶▶ för att justera bildskärmen till en bekväm bildvinkel.**

Bildskärmens vinkel fortsätter att ändras så länge du håller knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.



- Tryck på "ESC".**

Om **Flap Setup** visas när navigationsdisplayen används, visas navigationskartan.

Om **Flap Setup** visas när AV-displayen används, visas den aktuella AV-funktionsdisplayen.

- Om du hör att bildskärmen stöter mot fordonets konsol eller instrumentbräda, tryck på ◀◀-knappen så att skärmen justeras något framåt.

- Var noga med att trycka på knappen ◀◀ eller ▶▶ när du vill justera bildskärmens vinkel. Bildskärmen kan skadas om du försöker justera den för hand.



- Den justerade vinkeln lagras i minnet och bildskärmen återgår automatiskt till denna vinkel nästa gång den öppnas.

Justering av bildskärmens läge

Du kan justera bildskärmens läge för att hindra den från att stöta emot växelspaken i ett automatväxlat fordon när parkeringsväxeln (P) är ilagd.

- Var försiktig eftersom bildskärmen börjar röra sig direkt när "On" (på) har valts.

- Håll OPEN/CLOSE-knappen intryckt.**

Displayen för justering av bildskärmens vinkel visas.

- Tryck på "Flap Set Back".**

När du trycker på "Flap Set Back" växlar inställningen mellan "On" (på) och "Off" (av).



Inställning av automatisk öppningsfunktion

Om du inte vill att bildskärmen ska öppnas/stängas automatiskt kan du ställa in öppningsfunktionen i manuellt läge.

1 Håll **OPEN/CLOSE**-knappen intryckt.

Displayen för justering av bildskärmsvinkeln visas.

2 Tryck på **“Auto Flap”**.

Varje tryckning på **“Auto Flap”** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Manual** – Du måste trycka på **OPEN/CLOSE**-knappen för att öppna/stänga bildskärmen
- **Auto** – Bildskärmen öppnas/stängs automatiskt när strömmen till navigationssystemet kopplas på

Skydda produkten mot stöld

Frontpanelen kan tas loss från enheten för att skydda enheten mot stöld, enligt beskrivningen nedan.

Viktigt:

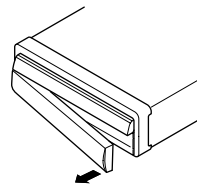
- Hantera frontpanelen och knapparna varsamt vid borttagning och återmontering.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- Förvara den borttagna frontpanelen på ett säkert ställe så att den inte repas eller skadas.

Borttagning av frontpanelen

1 Tryck på **DETACH**-knappen för att ta bort frontpanelen.

2 Grip försiktigt tag i frontpanelens högra del och dra ut den långsamt.

Tappa inte frontpanelen och låt den inte komma i kontakt med vatten eller annan vätska, som kan orsaka permanenta skador.



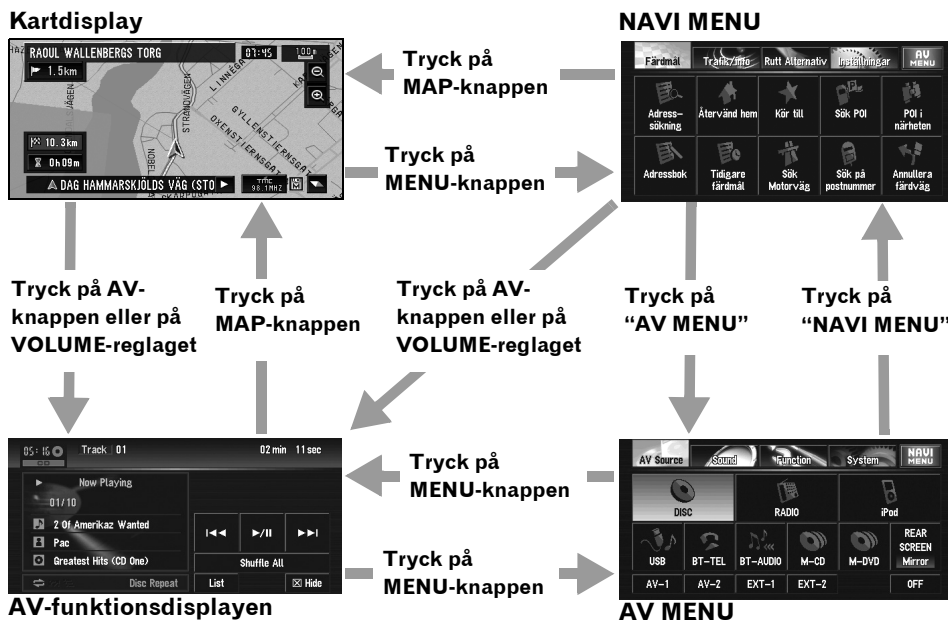
3 Placera frontpanelen i det medföljande skyddsfodralet för förvaring.

Återmontering av frontpanelen

1 Sätt tillbaka frontpanelen genom att hålla den upprätt mot enheten och låsa fast den säkert i fästkrokarna.

Om NAVI MENU och AV MENU

Metoden för att visa NAVI MENU, som används vid navigation, och AV MENU, som används för att ställa in ljud och bild, varierar beroende på vilken display som visas för tillfället.



NAVI/AV

Kapitel 1

Grundinstruktioner



Grundinstruktioner för navigering

Den funktion som används oftast är **Adressökning**, där färdmålet söks enligt en given adress. Detta avsnitt innehåller en beskrivning av hur du använder **Adressökning** och grundinstruktioner om navigationssystemets användning.

SE UPP

- **Vissa av dessa grundläggande navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).**

Grundinstruktioner

- 1 Parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen.**
↓
- 2 Sätt i Pioneers DVD-kartskiva i skivöppningen.**
↓
- 3 Tryck på MAP-knappen för att visa kartdisplayen.**
↓
- 4 Tryck på MENU-knappen för visning av NAVI MENU.**
↓
- 5 Tryck på "Färdmål" så visas meny Färdmål.**
↓
- 6 Välj metoden för sökning av ditt färdmål.**
↓
- 7 Mata in information om färdmålet.**
↓
- 8 Navigationssystemet beräknar färdvägen till färdmålet och visar sedan färdvägen på kartan.**
↓
- 9 Efter att ha kopplat ur parkeringsbromsen kan du börja köra efter navigationsanvisningarna, men tänk samtidigt på de viktiga säkerhetsföreskrifterna som beskrivs på sidan 11 till 12.**

Hur du ställer in färdmålet med hjälp av adressen

- 1 Tryck på **MAP**-knappen för att visa kartdisplayen.
- 2 Tryck på **MENU**-knappen för visning av **NAVI MENU**.
- 3 Tryck på **"Färdmål"** så visas meny **Färdmål**.
- 4 Tryck på **"Adressökning"**.



Det finns två metoder för adressökning: den ena innebär att du först anger gatans namn och den andra att du först anger stadens eller områdets namn. I detta exempel anger du först gatans namn.

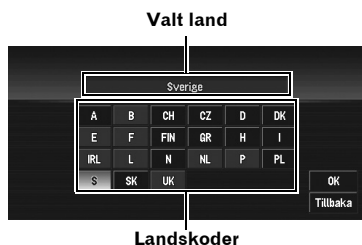
- 5 Tryck på **"Landstangenten"**.

Om färdmålet är i ett annat land, ändras inställningen för land.



Landstangent

- 6 Tryck på kodsiffrorna för färdmålet land och tryck sedan på **"OK"**.



Landskoder

- 7 Ange gatans namn.

Tryck på den bokstav du vill mata in. Om nästa bildruta inte visas automatiskt även efter att du har matat in gatans namn, försök trycka på **"OK"**.



Inmatad text

Antal tillämpliga förslag.

"Stad":

Tryck här om du först vill ange stad eller område för färdmålet.

☒:

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

"Å Ä Ö":

Du kan mata in text med å, ä och ö, accent- och omljudstecken.

"Symbol":

Du kan mata in symboler som t.ex. "&" och "+".

"0-9":

Du kan införa siffror.

"Tillbaka":

Går tillbaka till föregående display.

- ☐ För "Birger Jarlsgatan" kan du mata in bara en del av namnet, t.ex. "Birger".
- ☐ När du matar in tecknen, söker systemet automatiskt efter alla möjliga alternativ i databasen. Om det bara finns en viss bokstav som kan följa efter din inmatning, införs denna bokstav automatiskt.

- De tecken som ingår i "Å Ä Ö" behandlas likadant som andra bokstäver vid sökning. När du till exempel använder någon av bokstäverna "A", "Ä", "Å", "Æ", blir det utkommande resultatet detsamma.

Sök ditt färdmål efter att ha angett namnet på staden eller området

Du kan minska antalet föreslagna sökningar genom att först ange namnet på den stad eller det område där ditt färdmål finns. När du matar in namnet på staden eller området och sedan väljer en stad eller ett område i listan, återförs du till rutan för inmatning av gatunamn. Mata då in gatans namn, välj gatan i listan och fortsätt till steg 9.



Om du trycker på "Stad" i det valda landet utan att ange något stads- eller områdesnamn, kan du kontrollera listan över städer eller områden du har sökt tidigare. (Denna funktion är inte tillgänglig första gången du väljer ett land som du inte har sökt efter tidigare.)

8 Tryck på gatan i listan.



Bläddringslist

Genom att trycka på ▲ eller ▼ i bläddringslistan kan du bläddra i listan för att se de namn som inte ryms i displayen.

När en detalj inte kan visas på en enda rad, tryck på ► till höger om detaljen för att se hela raden.

- Tryck på + för att ange den valda gatan och dess tvärgator, vilket ger dig möjlighet att ställa in en korsning som färdmål. Det är användbart när du inte känner till husnumret till ditt färdmål eller när du inte kan ange husnumret för den angivna gatan.

- När du trycker på [Karta] visas en karta över den plats du har valt. (Flera möjliga platsnamn kan visas i listan.)

☞ "När [Karta] visas till höger om listan" → Sidan 37

- Ifall den valda gatan endast har en plats om matchar, påbörjas beräkningen av färdvägen när du har tryckt på alternativet.

- Om det finns flera alternativ visas en lista över dem. Välj önskat alternativ i listan och fortsätt med nästa steg.

9 Ange husnumret och tryck på "OK".



Karta:

En karta över platsen visas.

- Om det finns flera alternativ visas en lista över dem. Välj önskat alternativ i listan och fortsätt med nästa steg.

☞ "När [Karta] visas till höger om listan" → Sidan 37

10 Färdvägsberäkningen påbörjas automatiskt.


Färdvägsberäkningen börjar. När färdvägen har beräknats visas en karta över din omgivning. (Färdvägen visas i grönt eller ljusblått på kartan.)

- Om du trycker på **MENU**-knappen, annulleras beräkningen.
- Efter färdvägsberäkningen, börjar systemet lagra kartinformation om färdvägen för "Minnesnavigeringsläge".
- När du gör en färdmålssökning med en redan inställd färdväg kan du välja om du vill betrakta det angivna området som ditt färdmål och söka efter en ny färdväg, eller söka efter en färdväg via detta område.

- Lägg till nya etappmål till färdvägen → Sidan 45
- ☐ Efter den första sökningen lagras platsen automatiskt i **"Tidigare färdmål"**.
- "Registrera en tidigare plats i Adressbok" → Sidan 52

11 Kör enligt displayen och röstvägledningen.

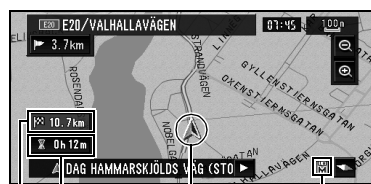
Navigationssystemet ger följande vägledning enligt en tidsinställning som anpassas till fordonets färdhastighet:

- Avstånd till nästa vändpunkt
- Färdriktning
- Vägnummer på motorvägen
- Etappmål (om ett sådant är inställt)
- Ditt färdmål
- Sök en annan färdväg → Sidan 44
- "Annullera vägledningen" → Sidan 42
- ☐ Genom att trycka på  kan du höra informationen igen.
- ☐ Gå till NAVI MENU om du vill justera navigationsvolymen.
- Justering av navigationsvolymen → Sidan 63
- ☐ Om du stannar vid en bensinstation eller restaurang under vägledningen, kommer navigationssystemet ihåg färdmålet och färdvägsinformationen. Vägledningen fortsätter när du startar motorn och kör tillbaka ut på vägen.

Hur du visar kartdisplayen

I detta avsnitt beskrivs bara de objekt som visas i kartdisplayen.

- Detaljer i kartdisplayen → Sidan 32



(1) Nuvarande position


(2) Avstånd till färdmålet

(3) Beräknad ankomsttid (eller restid till färdmålet)

(4) Indikering av minnesnavigering

- "Minnesnavigeringsläge" → Sidan 124

Minnesnavigeringsläge

När DVD-kartskivan sitter i enheten kan du lagra kartinformation i navigationssystemets internminne. Om DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet när data har lagrats, utförs navigeringen med hjälp av data från minnet (minnesnavigeringsläge). När  inte längre visas är minnesnavigeringsläget klart. Du kan nu ta ut DVD-kartskivan. I minnesnavigeringsläget kan du spela en musik-CD eller DVD-video i navigationssystemet samtidigt som navigeringen pågår. Systemet kopplas automatiskt om till minnesnavigering när DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet.

Vissa funktioner är begränsade och annorlunda jämfört med vid navigering med DVD-kartskivan (DVD-navigeringsläge). Om du vill använda de funktionerna måste du sätta in DVD-kartskivan igen.

I minnesnavigeringsläge utförs navigation endast med hjälp av de data som har lästs in i minnet.

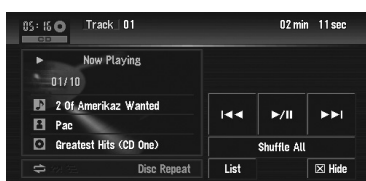
- ☐ Det kan dessutom bli nödvändigt att sätta in DVD-kartskivan och lagra nya data i minnet under navigeringen, t.ex. om det är långt till färdmålet. Minnesnavigeringsläget använder påföljande kartdata för navigering.
- Se sidan 124 för mer detaljerad information.

Grundläggande AV-källa

I detta avsnitt beskrivs grundläggande AV-åtgärder, t.ex. att justera volymen och välja respektive stoppa källa, som exempel tas användning av CD-skivor.

Val av AV-källa

- 1 Tryck på **VOLUME**-reglaget (eller **AV-knappen**) för att växla till **AV-funktionsdisplayen**.



- 2 Tryck på **MENU**-knappen för att aktivera **AV MENU**.
- 3 Tryck på källsymolen för att välja önskad källa i **AV Source**-displayen.



- Tryck även på **VOLUME**-reglaget upprepade gånger när AV-funktionsdisplayen visas för att växla mellan källor:
 "DISC" [CD, ROM, DVD-V, DivX] (inbyggd DVD-enhet) – "RADIO" (tuner) – "iPod" (iPod) – "USB" (USB) – "BT-TEL" (Bluetooth-telefoni) – "BT-AUDIO" (Bluetooth-ljud) – "M-CD" (CD-växlare) – "M-DVD" (DVD-växlare) – "AV-1" (videoingång 1) – "AV-2" (videoingång 2) – "EXT-1" (extern enhet 1) – "EXT-2" (extern enhet 2) – "OFF" (källa av)
- Tryck på **"OFF"** för att växla källan till **OFF**.
- Tryck på **"REAR SCREEN"** för att välja källa för den bakre bildskärmen.
 - ☞ "Val av bild för den bakre bildskärmen" → Sidan 114

- Källor som inte är anslutna till navigationssystemet, källor som är upptagna med avläsning av en skiva eller ett magasin och källor med ofullständiga inställningar kan inte användas.
- Med "extern enhet" avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras via navigationssystemet även om den inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av navigationssystemet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av navigationssystemet som extern enhet 1 och extern enhet 2.
- När läget **"Antenna Control"** är inställt på **"Radio"**, kan fordonets antenn dras in eller stängas av enligt anvisningarna nedan.
 - Byt från radio (AM eller FM) till en annan källa.
 - Koppla bort källan.
 - Vrid av tändningen (ACC OFF).
 Om läget **"Antenna Control"** är inställt på **"Power"**, kan fordonets antenn bara dras in eller stängas av när ACC är inställt på "OFF".
- ☞ **"Antenna Control"** → Sidan 116

Justering av ljudnivån

- 1 Använd **VOLUME**-reglaget när du vill justera ljudnivån.
 Höj eller sänk volymen genom att vrida **VOLUME**-reglaget.
 - Välj **"Volym"** i NAVI MENU om du vill justera navigationsvolymen (röstguidning).
 - ☞ Justering av navigationsvolymen → Sidan 63

Stäng av källan

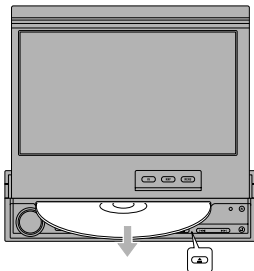
- 1 Tryck på **VOLUME**-reglaget (eller **AV-knappen**) för att växla till **AV-funktionsdisplayen**.
- 2 Tryck på **MENU**-knappen för att aktivera **AV MENU**.
- 3 Tryck på **"OFF"** i **AV Source**-displayen.
 - Håll **VOLUME**-reglaget intryckt för att aktivera avstängning av ljud.

Lyssna på en CD-skiva

Du kan lyssna på en CD-ljudskiva om du tar ut DVD-kartskivan ur navigationssystemet.

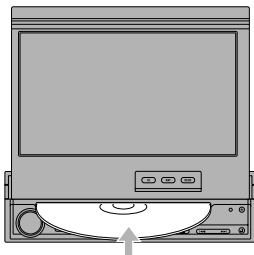
- ☞ Om minnesnavigering → "Minnesnavigeringsläge" på sidan 27. (Se sidan 124 för närmare detaljer.)

1 Mata ut DVD-kartskivan genom att trycka på EJECT-knappen.



2 Sätt in CD-skivan i skivöppningen.

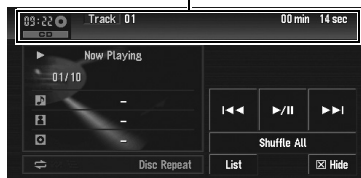
Den inmatade skivan i navigationssystemet avspelas.



3 Tryck på VOLUME-reglaget (eller AV-knappen) för att växla till audiodisplayen.



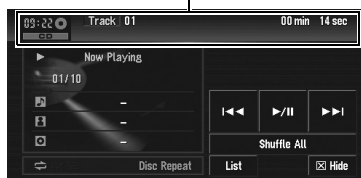
Information om aktuellt spår



4 Justera volymen genom att vrida VOLUME-reglaget.

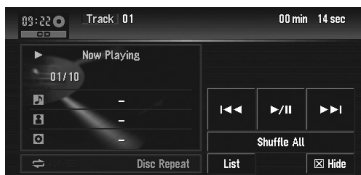
5 Tryck på <<< eller >>> för att välja ett spår som du vill lyssna på.

Information om spåret som avspelas



Du kan också välja ett spår genom att trycka på knappen <<< eller >>> på hårdvaran.

6 För snabbsökning framåt/bakåt håller du <<< eller >>> intryckt.



Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla hårdvaruknappen <<< eller >>> intryckt.

NAVI/AV

Kapitel 1

Grundinstruktioner



7 Tryck på "Hide" när du vill dölja touchtangenterna.

Information om ljudkällan som används



Avstånd till vägledningspunkten

Aktuell färdriktning

Nästa färdriktning

- När du trycker på displayen visas touchtangenterna igen.

Tillgängliga knappar

Du ser om en viss knapp eller funktion kan användas med hjälp av färgen. Beroende på fordonets status kan vissa knappar vara aktiva och andra inte.

(t.ex. "Adressökning")

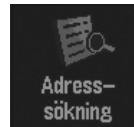


Svart touchtangents:
Knappen kan användas.



Grå touchtangents med vita bokstäver:
Funktionen är inte tillgänglig i minnesnavigeringsläget. Eller så är funktionen inte tillgänglig för områden som inte är lagrade på skivan.

Om du trycker på denna knapp visas ett meddelande som anger att funktionen inte är tillgänglig.



Grå touchtangents med grå bokstäver:
Funktionen är inte tillgänglig (får t.ex. inte användas under körning).

Navigationens meny- och kartdisplay

I det här kapitlet beskrivs grundläggande funktioner, inklusive hur du visar NAVI MENU och hur du använder snabbmenyn och kartbilden.

Hur du använder menyerna

Det finns två typer av navigationsmenyer: "NAVI MENU" och "Snabbmenyn".

- Funktioner som inte kan användas i minnesnavigeringsläget markeras i grått med vita bokstäver. Om du vill använda sådana funktioner måste du sätta in DVD-kartskivan.

NAVI MENU

Använd denna meny för de grundläggande funktionerna i navigationssystemet.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Välj den meny du vill använda genom att trycka på namnet på den meny som visas överst i displayrutan.**
NAVI MENU är indelad i fyra undermenyer: "Färdmål", "Trafik/info", "Rutt Alternativ", "Inställningar".
 - Om du trycker på "AV MENU" ändras displayen till AV-funktionsdisplayen.
 - AV-funktionsdisplayen → Sidan 71
- 3 Om du vill återgå till kartan trycker du på MENU-knappen.**

Menyn Färdmål



Välj metod för sökning av färdmål. Färdvägen kan också annulleras med denna meny.

- Ange adressen och sök färdmålet → Sidan 24

- Andra sökmetoder → Sidan 39 till 42

Menyn Trafik/info



Använd denna meny om du huvudsakligen vill kontrollera trafikinformation.

- All trafik → Sidan 55
- Trafik längs vägen → Sidan 55

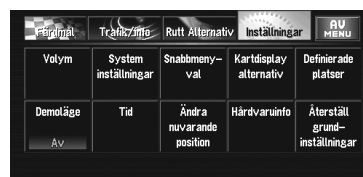
Menyn Rutt Alternativ



Används för att specificera parametrarna för inställning av färdvägen till färdmålet.

- Inställning av ruttalternativ → Sidan 48
- "Ändra nuvarande färdväg", "Visa nuvarande färdväg" och "Omberäkna" kan användas när färdvägen är inställd.

Menyn Inställningar



Ställ in navigationsfunktionerna för enkel användning.

- Menyn Inställningar → Kapitel 5

Snabbmenyn

Med denna meny kan du utföra olika funktioner snabbare än med NAVI MENU, t.ex. beräkna färdvägen till den plats som indikeras av bläddringsmarkören eller spara en plats i **Adressbok**.

- Genvägarna som visas i displayen kan ändras. Genvägarna som beskrivs här är de som kan väljas med systemet som grundinställning.
- Alternativ markerade med asterisk (*) kan inte tas bort från snabbmenyn.
- ↪ Ändra en genväg → Sidan 65

1 När kartan visas trycker du snabbt på valfri plats.

Om du fortsätter att trycka på kartan, börjar den bläddras.



Snabbmenyn

: Färdmål*

Visas när kartan skrollas. Ställ in färdvägen till den plats som anges av bläddringsmarkören.

- ↪ Sök färdmålet med hjälp av karta → Sidan 37

: Ändra färdväg*

Visas när kartan inte skrollas. Detta alternativ kan bara väljas under vägledningen. Du kan lägga till ändringar till färdvägen i vägledningen.

- ↪ "Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ" → Sidan 44
- ↪ "Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position" → Sidan 44
- ↪ "Kontrollera den inställda färdvägen" → Sidan 43
- ↪ "Annullera vägledningen" → Sidan 42
- ↪ "Hoppa över ett etappmål" → Sidan 45

: Sök POI i närheten

Välj en plats med bläddringsmarkören. Även POI (besökspunkter) i närheten kommer att hittas.

- ↪ Sök faciliteter i närheten av en viss plats → Sidan 40

: Spara i adressboken

Sparar den plats som anges av bläddringsmarkören i **Adressbok**.

- Du kan spara platsen i Adressboken genom att trycka på "**Spara i adressboken**" och välja "**Spara**".
- ↪ Registrera en plats → Sidan 52

: Volyminställningar

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering.

- ↪ Volyminställning för röstvägledning → Sidan 63

: Stäng meny

Döljer snabbmenyn.

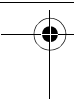
Hur du använder kartan

Kartan visar det mesta av den information du får från navigationssystemet. Det är viktigt att förstå hur denna information visas på kartan.

Välj display för visning av nuvarande position

Det finns fyra typer av kartdisplayer och två ytterligare visningslägen.

- **Kartläge**
- **3D-läge**
- **Karta/Pil** (endast under vägledning)
- **Väglista** (endast under vägledning)
- **Fordonsstatus**
- **Bakre vy** (kan endast användas när "**Camera**" är inställd på "**On**" (på))
- Om du avviker från färdvägen när visningsläget är **Väglista** eller **Karta/Pil** och kör in på en gata som inte är registrerad på skivan, ändras displayen till **Kartläge**. När du återgår till färdvägen, återställs displayen till det ursprungliga läget och vägledningen fortsätter.



- 1 Tryck på **MAP**-knappen för att se en karta över området runt din nuvarande position.
- 2 Tryck en gång till på **MAP**-knappen.
- 3 Välj det läge du vill använda i displayen genom att trycka på lägesnamnet eller på **MAP**-knappen.

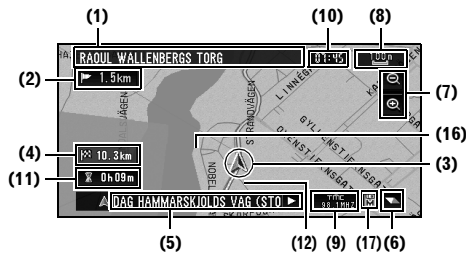


- Om du väljer läge genom att trycka på **MAP**-knappen ändras displayen automatiskt till det valda kartvisningsläget efter 4 sekunder.

Hur kartan visar din nuvarande position

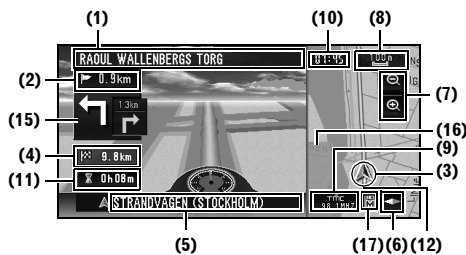
Kartläge

Visar standardkartan.



3D-läge

Visar kartan från förarens synvinkel.

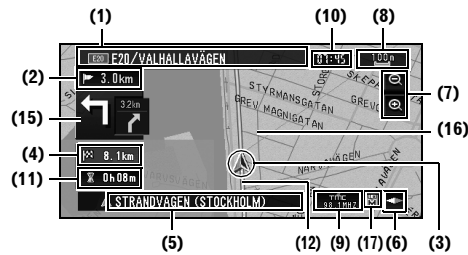


SE UPP

- I 3D-läget visas en liten mätare utan skalmarkeringar men den kan inte användas som hastighetsmätare. Använd fordonets verkliga hastighetsmätare för att kontrollera körhastigheten.

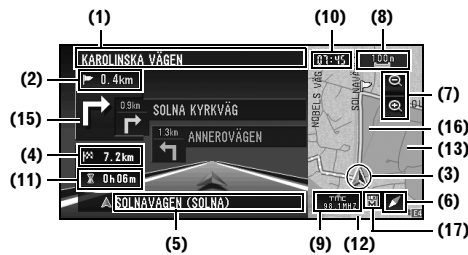
Karta/Pil

Överlagrar två pilar på standardkartan ("Kartläge").



Väglista

Visar namnet på nästa gata du kommer att köra på och en pil som visar färdriktningen.



Fordonsstatusdisplay

Anger fordonets status.



NAVI

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay

NAVI

SE UPP

• I displayen **Fordonsstatus** kan hastighetsmätaren på skärmen visa en annan hastighet än fordonets hastighetsmätare därför att navigationenheten mäter hastighet på ett annat sätt.

- Du kan ändra vilken information som visas i mätarna till höger och vänster.
- "Inställning av Fordonsstatusdisplayen" → Sidan 60

Bakre vy

Den bakre vyn visas till vänster på skärmen och kartan över omgivningarna visas till höger.

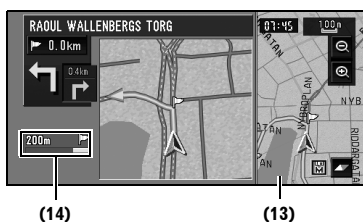


- Om du trycker på displayen hastigt, ändrar displayen **Kartläge** med snabbmenyn. Om du stänger snabbmenyn återgår displayen till **Bakre vy**.
- Om "**Camera**" är inställd på "**Off**" (av) kan den bakre vyn inte visas. Ändra i så fall inställningen till "**On**" (på).
- Inställning av kamera → Sidan 115
- När du använder en kamera inställd för att kopplas på/av samtidigt med backningssignalen visas ingen kamerabild i den bakre vyn medan fordonet rör sig framåt.
- För att det ska gå att använda "**Bakre vy**" måste kameran ständigt vara på. Om så är fallet, kontrollera med kamerans tillverkare eller återförsäljaren ifall detta kan leda till att kamerans funktioner eller hållbarhet försämras.

- Den bakre vyn kan alltid visas (t.ex. vid kontroll av släp) som en delad display där en viss del av kartinformationen visas. Vid denna inställning anpassas dock inte kamerabilden till displayen, vilket kan betyda att en del av kamerabilden inte syns i displayen.

Uppförstorad karta av korsningen

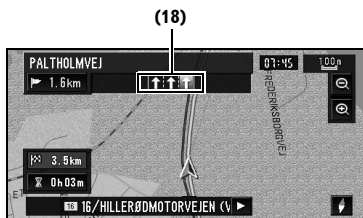
När "**Zooma korsning**" i menyn Inställningar är "**On**" (på) visas en uppförstorad karta över korsningen. När du kör på en motorväg visas en speciell vägledningsdisplay.



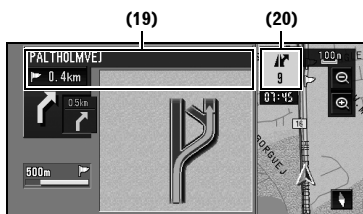
- Systemet kan inte ändras till en uppförstoring av korsningen i följande läge.
 - 3D-läge
 - Fordonsstatus

Displayen under körning på motorväg

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



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



Navigationsmeny- och kartdisplay

Kapitel 2

Displaydetaljer

Vägledningspunkt*

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

Färdmål*

Färdmålet indikeras av en rutig flagga.

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

Tryck när du vill hämta nästa information.

(3) Nuvarande position

Ditt fordon's nuvarande position. Triangelns spets anger riktning och displayen flyttas automatiskt medan du kör.

(4) Avstånd till färdmålet (eller avstånd till etappmål)*

Om du har ställt in etappmål ändras displayen med varje tryckning. När två eller flera etappmål är inställda, växlas avståndet till färdmålet och avståndet till nästa etappmål.

(5) Namnet på den gata längs vilken fordonet körs (eller stadens namn, osv.)

(6) Kompass

Den röda pilen anger nordlig riktning. Ifall skalan är mindre än 50 km (25 mi), ändras kartans orientering (norr uppåt/körriktning uppåt) när du trycker på kartan. Om kartans skala är större än 50 km (25 mi), är den fixerad i läget "North up" (norr uppåt).

Heading up (körriktning uppåt):

Kartan i displayen visar alltid fordonets körriktning så att den pekar uppåt mot displayens övre del.

North up (norr uppåt):

Kartan i displayen visar alltid norr längst upp i displayen.

(7) Zooma in/Zooma ut

Tryck om du vill ändra kartans skala.

☞ "Justering av kartans skala" → Sidan 36

(8) Kartans skala

Kartans skala indikeras av avståndet.

(9) TMC-symbol

När en färdväg har beräknats kan du trycka här för att se om det finns någon information om trafikstockning eller avstängning på färdvägen.

Om ingen färdväg har beräknats visas trafiklistan när du trycker.

(10) Nuvarande tid

(11) Beräknad ankomsttid (eller restid till resmålet)*

Displayen växlar när du trycker på den.

Den beräknade ankomsttiden beräknas automatiskt utifrån inställd **Medelhastighet** och den faktiska medelhastigheten.

☞ Inställning av medelhastighet → Sidan 64

(12) Spårmarkering

Spårmarkeringen visar, med prickar, den färdväg ditt fordon har kört.

☞ Välj spårmarkeringsläge → Sidan 65

(13) Karta över din omgivning (Sidokarta)

Om du trycker hastigt på kartan visas snabbmenyn, och om du trycker lite längre ändras kartan till bläddringsläge.

☞ "Flytta kartan till den plats du vill se" → Sidan 36

(14) Avstånd till en vändpunkt*

Visas på den uppförstorade kartan över korsningen. Den gröna linjen blir kortare när fordonet närmar sig en vändpunkt.

(15) Nästa färdriktning*

När du närmar dig en vägledningspunkt, visas den i grönt.

(16) Riktninglinje*

Riktningen mot ditt färdmål (eller bläddringsmarkören) anges med en rät linje.

(17) Indikering av minnesnavigering

☞ Om indikering av minnesnavigering → Sidan 125

(18) Information om körfil*

Körfilsinformation visas första gången röstvägledning ges på din färdväg. När vägledningsdisplayen visas i närheten av en korsning eller utfart, försvinner körfilsinformationen.

(19) Motorvägsskyltar*

Dessa visar vägnummer och ger vägvisningsinformation.

(20) Information om motorvägsutfart*

Visar motorvägsutfarten.

NAVI

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay

NAVI

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

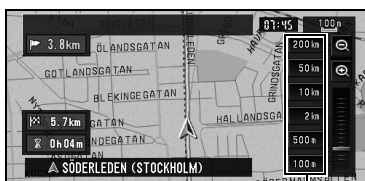
Justering av kartans skala

Tryck på eller om du vill ändra kartans skala. Genom att trycka på eller och hålla den intryckt kan du ändra skalan i mindre steg inom ett område av 25 meter till 500 kilometer (25 yard till 250 mile). Om visningsläget är inställt på **Kartläge** eller **Karta/Pil** visas "tangenter för direkt skaländring" i displayen. När du trycker på "tangenter för direkt skaländring", ändras kartan direkt till den valda skalan.

- Valet av skala är begränsat i minnesnavigeringsläget och/eller när du kör igenom ett område som inte finns på skivan.

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay



Tangent för direkt skaländring

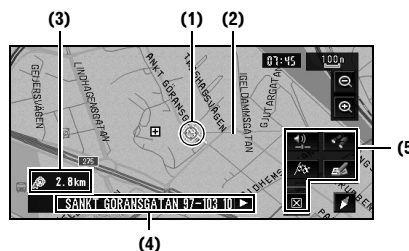
- Symbolen för en registrerad plats och trafikinformationssymbolerna visas när kartans skala är 20 km (10 mile) eller mindre.
- POI-symbolerna och linjerna för trafikstockning visas när kartans skala är 1 km (0,75 mile) eller mindre.

Flytta kartan till den plats du vill se

Tryck snabbt på displayen när du vill visa snabbmenyn. Genom att trycka var som helst på kartan i minst 2 sekunder kan du ställa om kartan i bläddringsläge för att börja bläddra i den riktning du har tryckt. Skrollningen stannar när du tar bort fingret från displayen. Bläddringsmarkören visas då i mitten av bildrutan. Displayen visar även en linje som sammanbinder den nuvarande positionen med bläddringsmarkören.

Tryck på **MAP**-knappen när du vill återgå till omgivningskartan.

- Tryck på området nära displayens mitt för långsam bläddring. Tryck nära displayens kanter för snabb bläddring.



(1) Bläddringsposition

Bläddringsmarkören visar den position som har valts på den aktuella kartan.

- Om skalan är 200 m (0,25 mi) eller mindre, visas vägen i ljusblått i närheten av bläddringsmarkören.

(2) Riktninglinje

Riktningen mot bläddringsmarkören anges med en rak linje.

(3) Avstånd från den nuvarande positionen

Avståndet i en rak linje mellan den plats som indikeras av bläddringsmarkören och din nuvarande position.

(4) Gatunamn, stadens namn, områdets namn och annan information om denna plats

(Informationen som visas varierar enligt skalan.) Tryck på till höger för visning av dold text.

- Visning av information om den angivna platsen → Sidan 37

(5) Snabbmenyn

- Hur du använder snabbmenyn → Sidan 32

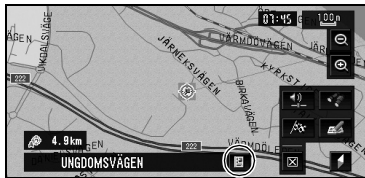


Visning av information om en specificerad plats

En symbol visas vid registrerade platser (hemadressen, specifika platser, platser från Adressbok) och platser där det finns en POI- eller trafikinformationssymbol. Placera bläddringsmarkören över symbolen för att se detaljinformation.

1 Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den symbol du vill se.

2 Tryck på .



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


- Registrering av platser → Sidan 51
- "Visning av vissa POI-punkter på kartan" → Sidan 47
- "Kontrollera trafikinformationen på kartan" → Sidan 56

3 Tryck på "Tillbaka".

Du kommer tillbaka till den föregående displayrutan.

- I minnesnavigeringsläget kan du bara se detaljinformation om registrerade platser (om sådan information finns).

Sök ett färdmål på kartan

Om du bläddrar i kartan för att finna den plats du vill besöka, kan du välja  i snabbmenyn och ange ditt färdmål på kartan.

1 Tryck på MAP-knappen för att aktivera kartdisplayen.

2 Tryck på kartan i minst 2 sekunder.


Kartdisplayen ställs om till bläddringsläge.

3 Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den plats du vill göra till färdmål.

- Flytta kartan till den plats du vill se → Sidan 36

4 Tryck på .

När visas till höger om listan

Du kan även ställa in ett färdmål genom att trycka på  till höger om färdmålslistan till exempel Adressboken. Godkänn valet genom att trycka på "OK". Den plats som indikeras av bläddringsmarkören ställs in som färdmål.



Skrolla:

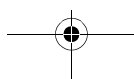
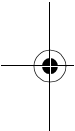
Kartdisplayen växlar till snabbmenyn. Tryck var som helst på kartan, så ställs kartdisplayen om till bläddringsläge.

- "Snabbmenyn" → Sidan 32

NAVI

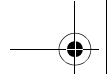
Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay



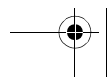
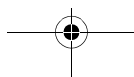


NAVI



Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay



Ställ in en färdväg till ditt färdmål

SE UPP

- Dessa funktioner för inställning av färdväg kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se sidan 11 Säkerhetsspår).

- Viss information om trafikförordningar är beroende av vid vilken tidpunkt färdvägen beräknas. Därför kan det hända att informationen inte motsvarar de aktuella trafikförordningarna som gäller när ditt fordon passerar platsen. Den tillgängliga informationen om trafikförordningar gäller dessutom för personbilar, inte för transportfordon eller nyttotrafik. Följ alltid gällande trafikförordningar när du kör fordonet.
- Om du trycker på **MENU**-knappen under färdvägsberäkningen annulleras beräkningen och kartdisplayen visas.
- Om du sätter in DVD-kartskivan beräknas automatiskt en ny färdväg. (Denna omdirigering kan inte annulleras.)

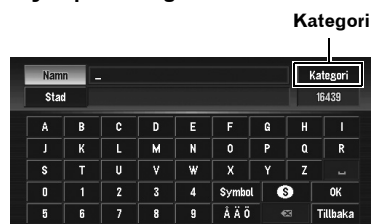
Sök ditt färdmål genom att välja typ av facilitet

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 efter POI-punkter

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök POI".
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålets land och tryck sedan på "OK".
 - ▷ Val av land för sökningen → Sidan 25

3 Tryck på "Kategori".



"Namn":

Tryck här om du först vill ange POI-namnet.

"Stad":

Tryck här om du först vill ange stad eller område för färdmålet.

4 Tryck på önskad kategori.



Om kategorin inte är indelad i flera detaljkategorier, visas ingen lista. Fortsätt till steg 6.

5 Tryck på delkategorin.

6 Mata in namnet på POI-platsen.

Om listan inte visas automatiskt när du har angett POI-namnet, försök trycka på "OK".

"Stad":

Tryck här om du vill ange stad eller område för färdmålet.

- Ifall det finns färre än sex POI i en delkategori, visas inte displayen för inmatning av POI-namnet. Fortsätt till steg 7.

7 Tryck på POI för ditt färdmål.

- När du trycker på visas en karta över den valda POI-punktens omgivning.
- ▷ "När visas till höger om listan" → Sidan 37

NAVI

Sök en POI-punkt i din omgivning

Du kan söka efter POI-punkter i din omgivning på kartan. På så sätt kan du hitta en POI-punkt att besöka under färden.

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "POI i närheten".

2 Tryck på önskad kategori.



Den valda kategorin visas med en röd bock.

OK:

Påbörjar sökning.


Tillbaka:

Går tillbaka till föregående display.

Ställ in:

Visar skärmen för registrering av POI-genvägarna.

☞ Registrera POI-genväg → Sidan 47

☐ Om du trycker på en av POI-genvägarna (t.ex. ) kan du starta POI-sökningen direkt för den valda kategorin på POI-genvägen.

☐ Om du vill söka efter faciliteter med både den valda kategorin och POI-genvägar, väljer du några kategorier i listan och trycker sedan på POI-genvägen för att starta sökningen.

☐ Om du vill söka med mer detaljerade kategorier, tryck på . När listan med delkategorier visas, tryck på kategorin och sedan på **Tillbaka**. När endast ett fåtal typer av detaljerade kategorier har valts visas blå bockar.


☐ Du kan välja detaljerade kategorier för upp till 100 poster.


3 Tryck på "OK".

Namn på POI-punkter och deras avstånd från din nuvarande position visas. De visas i ordningsföljd från den närmaste till den mest avlägsna.



Avstånd till faciliteten

☐ När du trycker på  visas POI-punkterna som finns i närheten av den specificerade platsen på en karta.

☞ "När  visas till höger om listan" → Sidan 37

☐ Sökradien är ungefär 16 kvadratkilometer (10 kvadratmile) från din nuvarande position.

Sök faciliteter runt bläddringsmarkören

1 Skrolla kartan och flytta bläddringsmarkören till den plats där du vill söka efter POI.

2 Tryck på .

Se steg 2 under "Sök en POI-punkt i din omgivning" för följande funktioner.


☞ "Sök en POI-punkt i din omgivning" → Sidan 40

☐ Denna funktion kan användas när du ställer in symbolen "POI i närheten" så att den visas som en genväg på kartdisplayen.

☞ Ändra en genväg → Sidan 65

☐ Det avstånd som anges i sökresultatet är avståndet från bläddringsmarkören till faciliteten.

☐ De nedersta symbolerna används för genvägar till dina favoritkategorier. Om du trycker på symbolen för genvägar visas en lista över faciliteterna i kategorin.

☐ "**POI i närheten**" i NAVI MENU utför sökningen i din omgivning. Om du däremot använder  i snabbmenyn (→ Sidan 32), söker systemet i området omkring bläddringsmarkören.


Ställ in en färdväg till ditt färdmål

Kapitel 3



Ställ in en påfart eller avfart till en motorväg som ditt färdmål

Du kan ställa in en motorvägspåfart eller -avfart som färdmål.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök Motorväg".**
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålet och tryck sedan på "OK".**
- 3 Mata in namnet på motorvägen och tryck på "OK".**
- 4 Tryck på motorvägen.**
Displayen för val av motorvägspåfart/-avfart visas.
- 5 Tryck på "Påfart" eller "Avfart".**
En lista över påfarter eller avfarter till den valda motorvägen visas.
- 6 Tryck på ditt färdmål.**
 - Du kan även se färdmålet genom att trycka på  till höger om listan.
 - "När  visas till höger om listan" → Sidan 37

Sök ditt färdmål per postnummer

Om du känner till postnumret för ditt färdmål, kan du använda det för att hitta färdmålet.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök på postnummer".**
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålet land och tryck sedan på "OK".**
- 3 Ange postnumret.**
En lista över städer med det angivna postnumret visas.
Brittiskt postnummer:
Ifall du matar in ett brittiskt postnummer, visas kartan med markören på den valda positionen. När du trycker på "OK", påbörjas sökning av färdväg.
Holländskt postnummer:
 - Om du anger ett fullständigt postnummer visas en lista över gator.
 - Om du anger ett ofullständigt postnummer och trycker på "OK" visas en lista över städer.
- 4 Sök ditt färdmål enligt arbetsstegen i steg 6 i kapitel 1, "Grundinstruktioner för navigering".**
 - Beroende på färdmålet, startar sökningen omgående.
 - Alla postnummer är inte registrerade på skivan. Det kan därför hända att det inte går att hitta den plats som motsvarar det inmatade postnumret.



NAVI

Färdvägsberäkning till ditt hem eller en ofta besökt plats

Om din hemadress är registrerad kan färdvägen hem beräknas med en enkel tangenttryckning i NAVI MENU. Du kan även registrera en plats, t.ex. din arbetsplats, som en ofta besökt plats och färdvägen beräknas då på liknande sätt.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU, och sedan på "Återvänd hem" eller "Kör till".
 - "Registrera ditt hem och en ofta besökt plats" → Sidan 51

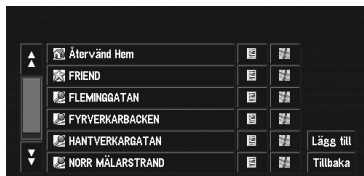
Välj färdmål från Tidigare färdmål och Adressbok

Alla tidigare sökta färdmål lagras i "Tidigare färdmål". Platser du har registrerat manuellt, t.ex. ditt hem, lagras i "Adressbok". Välj färdmålet i listan, så beräknas färdvägen dit av systemet.

- Information om **Adressbok** → Kapitel 4
- Information om **Tidigare färdmål** → Kapitel 4

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU, och sedan på "Adressbok" eller "Tidigare färdmål".

- 2 Tryck på färdmålet namn.



Färdvägsberäkningen börjar.

- Du kan även visa ett färdmål genom att trycka på till höger i listan.
- "När visas till höger om listan" → Sidan 37

Annullera vägledningen

Om du inte längre behöver fortsätta till resmålet eller om du vill ändra resmål kan du följa nedanstående steg för att annullera vägledningen.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Annullera färdväg".

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

- 2 Tryck på "Ja (alla)".



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

Ja (denna):

Färdvägen omberäknas när du annullerar det valda etappmålet.

Nej:

Återgår till den föregående displayen utan att radera färdvägen.

- Du kan också annullera färdvägen med **Ändra färdväg** i snabbmenyn.



Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål




Kontrollera den inställda färdvägen

Du kan kontrollera informationen om färdvägen mellan din nuvarande position och ditt färdmål. Du kan välja bland följande metoder: kontrollera passerade gator mot en lista, kontrollera färdvägens form genom att bläddra i kartan längs med färdvägen eller kontrollera hela färdvägen i en enda ruta.

Kontrollera den inställda färdvägen med kartan

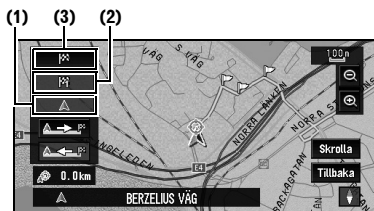
1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Visa nuvarande färdväg".

- "Visa nuvarande färdväg" är endast aktivt när färdvägen är inställd.
- Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger om listan.

2 Tryck på "Skrolla".

En display visas där du kan välja startpunkt för bläddring.

3 Tryck på punkten för att börja bläddra.





Du kan välja följande:

- (1) Startpunkt
- (2) Etappmål (om ett sådant är inställt)
- (3) Färdmål

- Om det finns flera etappmål, visas en lista över etappmålen längs färdvägen när du väljer "Etappmål". Tryck på den plats från vilken du vill börja bläddra och fortsätt till steg 4.

4 Tryck på eller för att bläddra i kartan.

Om du vill att bläddringen ska fortsätta när du tar bort fingret håller du  eller  intryckt.


Vid behov kan kartans skala ändras.



Bläddringsmarkör
Nuvarande färdväg

Karta:

Bläddringsrutan visas.

- ☞ "När  visas till höger om listan" → Sidan 37

5 Tryck på "Tillbaka".


Den föregående displayen visas.

Kontrollera den inställda färdvägen med text

Denna funktion kan inte användas om fordonet har avvikit från den inställda färdvägen.

- När du väljer **Profil** i minnesnavigeringsläget visas information fram till den plats på färdvägen som har lagrats i minnet.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Visa nuvarande färdväg".

- "Visa nuvarande färdväg" är endast aktivt när färdvägen är inställd.
- Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger i listan.

2 Tryck på "Profil".

3 Kontrollera innehållet i displayen.

Bläddra i listan efter behov.

Namn på gator genom vilka du kör



Köravstånd

4 Tryck på "Tillbaka".

Den föregående displayen visas.

NAVI

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål




- När navigationssystemet beräknar en långdistansfärdväg, kan alla vägar ev. inte visas i listan. (I detta fall visas de återstående vägarna under den fortsatta körningen.)

Kontrollera hela färdvägsöversikten

Du kan få en översikt av hela den aktuella färdvägen.

- När du väljer **Visa nuvarande färdväg** i minnesnavigeringsläget visas information fram till den plats på färdvägen som har lagrats i minnet.

1 Tryck först på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och tryck sedan på "Visa nuvarande färdväg".

- "Visa nuvarande färdväg" är endast aktivt när färdvägen är inställd.
- Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger om listan.

2 Tryck på "Översikt".

En karta över hela färdvägen fram till färdmålet visas.

- Du kan även kontrollera översikten med snabbmenyn om "Aktuell färdvägsöversikt" har valts i "Snabbmenyval".

Kontrollera den inställda färdvägen via snabbmenyn

Du kan även kontrollera informationen om den inställda färdvägen via snabbmenyn.

1 Tryck på kartdisplayen.

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .

3 Tryck på "Färdvägsprofil" eller "Färdvägsskrolla".

- ▷ "Färdvägsprofil" → Sidan 43 (steg 3)
- ▷ "Färdvägsskrolla" → Sidan 43 (steg 3 och 4)

4 Tryck på "Tillbaka".

Den föregående displayen visas.


Omberäkning av färdvägen till färdmålet

Du kan ange längden på ett område, undvika ett visst område eller söka efter en ny färdväg från den nuvarande positionen till färdmålet.

Omberäkning av färdvägen till färdmålet med meny Ruttalternativ

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Omberäkna".

Med detta alternativ söker programmet automatiskt efter färdvägen till färdmålet igen.

- "Omberäkna" är endast aktivt när färdvägen är inställd.
- Du kan också omberäkna (omdirigera) färdvägen med  **Ändra färdväg** i snabbmenyn.

Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position

1 Tryck på kartdisplayen.

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .

3 Tryck på önskad längd i listan.



Omväglängd

Söker omvägar med angiven längd på färdvägen från din nuvarande position. När färdvägen har beräknats visar kartdisplayen din omgivning och vägledningen fortsätter.

Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen

Du kan välja etappmål (platser du vill besöka på vägen till färdmålet) och beräkna om färdvägen för att köra via dessa mål.

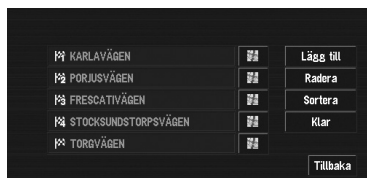
Redigera ett etappmål

Du kan välja upp till 5 etappmål och de valda målen kan sorteras automatiskt eller manuellt.

- “Ändra nuvarande färdväg”** är endast aktivt när färdvägen är inställd.

1 Tryck på **“Rutt Alternativ”** i NAVI MENU och sedan på **“Ändra nuvarande färdväg”**.

2 Välj redigeringsmetod.



- Du kan även se platsen genom att trycka på till höger om listan.

Lägg till:

Växla displayen för att leta efter etappmål. När du har sökt efter ett etappmål kan du visa en karta med etappmålet och trycka på **“OK”** för att lägga till det till etappmålen. (Du kan lägga till upp till fem etappmål sammanlagt.)

Radera:

Du kan radera etappmål från listan. (Du kan radera etappmålen ett efter ett.)

Sortera:

Tryck för att visa en display med en lista över etappmål. Genom att trycka på eller till vänster om listan kan du sortera etappmålen manuellt.



Automatiskt:

Du kan sortera färdmålet och etappmålen automatiskt. Systemet visar den kortaste vägen (fågelvägen) från din nuvarande position till etappmål 1 och sorterar övriga mål (inklusive ditt färdmål) i ordningsföljd efter avstånd från din nuvarande position.

Original:

Återgår till den ursprungliga ordningen.

Välj bland manuella sorteringsalternativ, **“Automatiskt”** eller **“Original”** och tryck på **“Klar”** för att starta sökningen av färdväg.

3 Tryck på **“Klar”**.

- I fall du ställer in ett eller flera etappmål längs färdvägen till färdmålet, visas färdvägen till nästa etappmål i ljusgrönt. Resten av färdvägen visas i ljusblått.

Hoppa över ett etappmål

Om målen är inställda, kan nästa etappmål längs färdvägen hoppas över.

1 Tryck på kartdisplayen.

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .

3 Tryck på **“Hoppa över etappmål”**.

Displayen visar ett meddelande som frågar om du vill hoppa över nästa etappmål.

4 Tryck på **“Ja”**.

En ny färdväg beräknas via de etappmål som inte ska hoppas över.

NAVI

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



NAVI

Inställning av Områden att undvika

Om du registrerar **Områden att undvika**, t.ex. korsningar eller områden med trafikträngsel, kan systemet kalkylera färdvägar som undviker dessa områden.

Registrera ett område som ska undvikas

I detta avsnitt beskrivs hur du för första gången registrerar ett område som ska undvikas. Du kan registrera upp till fem områden som ska undvikas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Områden att undvika".

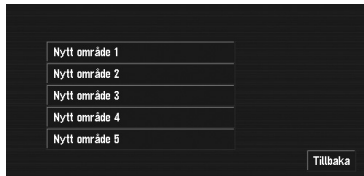
2 Tryck på "Ja".

3 Välj en post som visas i "Nytt område".

När du registrerar för första gången visas alla poster i listan som **"Nytt område"**.



Kapitel 3



4 Välj platsen som ska registreras och aktivera visning av kartan.

☞ Sök platser som ska registreras → Sidan 39 till 42

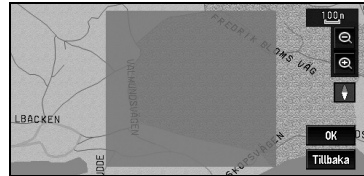
När sökningen är klar visas en karta med den specificerade platsen i kartans mitt.

5 Ändra kartans skala och välj storleken på det område som ska undvikas.

Området som ska undvikas omges av en röd ram.

Du kan också ändra kartans skala, men den största möjliga skalan för registrering av områden som ska undvikas är 100 m (0.1 mile).

6 Bläddra i kartan för att justera den röda ramens position och tryck på "OK".



Om du vill stoppa registreringen, tryck på **"Tillbaka"**.

☐ Beroende på parametrarna för inställning av färdvägen kan du ev. inte undvika områden som du anger. Ett bekräftelsemeddelande visas i displayen.

☞ Information om färdvägsberäkningens parametrar → Sidan 49

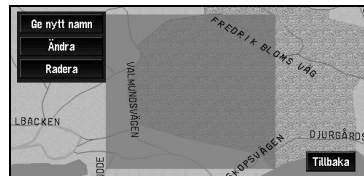
Ändra eller radera ett område som ska undvikas

Du kan senare ändra/byta namn på/radera området som ska undvikas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Områden att undvika".

2 Välj det område du vill ändra eller radera.

3 Välj önskad funktion.



Ge nytt namn:

Ändrar namnet. Mata in det nya namnet och tryck på **"OK"**. Meny Ruttalternativ visas igen.

Ändra:

Du kan ändra ett specificerat område. Se vidare instruktioner fr.o.m. steg 3 i "Registrera ett område som ska undvikas" ovan.

Radera:

Radera det valda området som ska undvikas.

Ställ in en färdväg till ditt färdmål





Visning av vissa POI-punkter på kartan

POI-punkter i en viss kategori kan visas på kartan och du kan kontrollera platsen i displayen.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "POI på kartan".

2 Tryck på den kategori du vill se.

Det du valde markeras. Upprepa detta steg om du vill välja andra kategorier.

- Om du vill visa mer detaljerade kategorier, tryck på . När listan över delkategorier visas, tryck på den delkategori du vill se och tryck sedan på "Tillbaka".
- När vissa delkategorier har valts, markeras motsvarande kategori i blått. När du har valt alla delkategorier i en kategori, markeras denna kategori i rött.
- Du kan använda upp till 100 kategorier bland detaljkategorierna för "POI i närheten".
- Om du trycker på en av POI-genvägarna (t.ex.) kan du starta POI-sökningen direkt för den valda kategorin på POI-genvägen.

3 Tryck på MAP-knappen.

POI-punkter i den valda kategorin visas på kartan.

- Du kan även visa POI med snabbmenyn om "POI på kartan" har valts i "Snabbmenyval".

Registrera/radera POI-genvägar

Du kan registrera upp till sex genvägar till dina favorit-POI. Du kan också ändra eller radera de registrerade genvägarna.

NAVI

Registrera en POI-genväg

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "POI i närheten".

2 Tryck på "Ställ in".



Visar en lista över redan registrerade POI-genvägar.

3 Tryck på "Lägg till".



Visar en lista över kategorier av POI-punkter.

4 Tryck på en kategori eller .



Om du trycker på en kategori läggs den till i listan över genvägar. När du har tryckt på , fortsätt till steg 5 och välj en delkategori.



5 Tryck på en delkategori.

Den valda kategorin läggs till i listan över POI-punkter.

När du registrerar en annan symbol, upprepa steg 3 till och med 5.


Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

- Du kan registrera en POI-genväg genom att trycka på **"POI på kartan"** under **"Trafik/info"** i NAVI MENU, eller genom att trycka på symbolerna, t.ex.  och  på kartan. Stegen för registrering är desamma som de ovan beskrivna.

Radera en POI-genväg

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "POI i närheten".

- Du kan också trycka på  i snabbmenyn eller trycka på **"Trafik/info"** i NAVI MENU och sedan trycka på **"POI på kartan"**.

2 Tryck på "Ställ in".

3 Tryck på "Radera".

Visar en lista över redan registrerade POI-genvägar.

4 Tryck på kategorin som ska raderas.

En röd bock visas på den valda genvägen.

Välj alla:

En röd bock visas på alla registrerade kategorier.

5 Tryck på "Radera".

Raderar den valda genvägen från listan.

Ändra parametrar för beräkning av färdväg

Du kan ändra parametrarna för färdvägsberäkningen via menyn Ruttalternativ. Följande beskrivning ger ett exempel på hur du ändrar antalet färdvägar som ska sökas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU.

2 Tryck på "Ruttalternativ".

De aktuella inställningarna visas under namnet på alternativet. Inställningen ändras varje gång du trycker på alternativet. Tryck på alternativet upprepade gånger tills du ser det värde du vill ställa in.



Alternativ som användarna kan använda

I detta avsnitt finns detaljerade beskrivningar av alternativen. Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Ändra nuvarande färdväg

En display visas där du kan lägga till eller radera etappmål. Metoden som används är densamma som beskrivs i "Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen".

- **"Ändra nuvarande färdväg"** visas endast när färdvägen är inställd.
- ☞ "Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen" → Sidan 45

Visa nuvarande färdväg

- ☞ "Kontrollera den inställda färdvägen med kartan" → Sidan 43
- ☞ "Kontrollera den inställda färdvägen med text" → Sidan 43
- ☞ "Kontrollera hela färdvägsöversikten" → Sidan 44

Omberäkna

Söker automatiskt efter färdvägen till färdmålet igen.

- **"Omberäkna"** visas endast när färdvägen är inställd.
- ☞ "Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ" → Sidan 44

Ruttalternativ

Denna inställning avgör huruvida systemet ska beräkna en eller flera färdvägar.

1*:

Endast en väg som bedöms vara den bästa beräknas av navigationssystemet.

Flera:

Flera färdvägsalternativ beräknas (max. 6 färdvägar).

Färdvägstyp

Denna inställning styr om färdvägen beräknas med hänsyn till tid eller avstånd.

Snabb*:

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

Kort:

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

Undvik motorväg

Denna inställning avgör huruvida motorvägar kan inkluderas i färdvägsberäkningen eller inte. (I vissa fall kan systemet beräkna en färdväg som inkluderar en motorväg, t.ex. när det inställda färdmålet är avlägset.)

På:

Beräkna en färdväg som undviker motorvägar.

Av*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera motorvägar.

Undvik färja

Denna inställning avgör om beräkningen ska undvika färjeförbindelser eller inte.

På:

Beräkna en färdväg som undviker färjor.

Av*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera färjor.

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

Undvik vägtull

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

På:

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

Av*:

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

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

Områden att undvika

- Områden som ska undvikas → Sidan 46

Beräkna färdvägen enligt flera färdvägsalternativ och välj ett av dessa

NAVI

Systemet kan beräkna flera färdvägsalternativ. När systemet har beräknat färdvägsalternativen väljer du det alternativ du vill använda.

1 Ställ in "Ruttalternativ" på "Flera".

- Ändra parametrarna för sökning → Sidan 48

2 Sök ditt färdmål och ställ in färdvägen.

Beräknade färdvägar visas i olika färger (två till sex färdvägar).

3 Tryck på "Nästa" för att ändra den visade färdvägen.

(1) (3) (2)

Följande information visas i denna display:

(1) Parametrar för färdvägskalkylering

Visar med symboler parametrar som har ställts in via menyn Ruttalternativ.

- Använd/undvik motorväg
- Använd/undvik vägtull
- Använd/undvik färja

Visar med symboler att det är omöjligt att beräkna färdvägen enligt parametrarna.

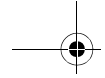
- Passerar igenom ett område som ska undvikas
- Använd väg med vägtull trots att inställningen "Undvik vägtull" är "På".
- Använd färja trots att inställningen "Undvik färja" är "På".

(2) Avstånd till ditt färdmål**(3) Restid till ditt färdmål**

- Inställningen "Undvik motorväg" kan ev. inte beaktas beroende på avståndet till färdmålet.

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



NAVI

- Du kan se andra platser medan du granskar en möjlig färdväg genom att bläddra i kartan. När du trycker på **"Nästa"** flyttas nästa föreslagna färdväg till mitten och kartan indikeras.

4 Tryck på **"Information"** för att se information om den valda färdvägen.

Du kan även kontrollera information om vägar längs den valda färdvägen. (Tryck på **Tillbaka**-knappen om du vill gå tillbaka till föregående display.)

- ☞ **"Färdvägsskrolla"** → Sidan 43 (steg 3 och 4)
- ☞ **"Färdvägsprofil"** → Sidan 43 (steg 3 och 4)
- När färdvägen har beräknats kan det dröja något innan den detaljerade färdvägsinformationen (Färdvägsprofil) visas.

5 Tryck på **"OK"**.

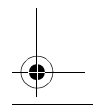
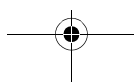
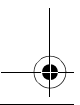
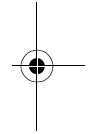
Den färdväg du har valt godkänns och din omgivningskarta visas. Vägledningen börjar när du börjar körningen.

- Den inställda färdvägen väljs automatiskt om du har startat fordonet och inte utfört ovannämnda operationer inom 30 sekunder efter avslutad färdvägsberäkning.



Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



Redigering av navigationsfunktioner

▲ SE UPP

- **Vissa av dessa navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspär på sidan 11).**

Redigering av registrerade platser

I **Adressbok** går det att lagra upp till 300 registrerade platser. Dessa kan inkludera hemadress, ofta besökta platser och färdmål du redan har registrerat. Denna registrerade platsinformation kan även ändras. Det går även att beräkna färdvägar till registrerade platser genom att trycka på skärmen. Registrering av ofta besökta platser sparar tid och besvär.

- Adressboken uppdateras automatiskt i alfabetisk ordning. Men "**Återvänd hem**" och "**Kör till**" visas alltid längst upp.

Registrera ditt hem och en ofta besökt plats

Av de 300 registrerade platser som kan lagras, kan din hemadress och ofta besökta platser lagras separat i **Adressbok**. Här förklaras hur du registrerar en ofta besökt plats för första gången. Du kan ändra den registrerade informationen senare. Du kan t.ex. registrera din arbetsplats eller adressen till en släkting som en ofta besökt plats.

Kartsymboler:



Symbol för hemadress



Symbol för ofta besökt plats

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Definierade platser".

2 Tryck på "Ställ in "Kör till"".

När du vill registrera din hemadress, tryck på "Ställ in "Hem"".



- Redan registrerade poster under "**Återvänd hem**" eller "**Kör till**" kan ändras.

3 Sök efter en plats som du vill registrera.

Du kan välja en metod för platssökning i displayen.

- Adressökning → Sidan 24
- Information om sökning av platser som ska registreras → Sidan 39 till 42
- Om du väljer "**Kartsökning**" flyttar du bläddringsmarkören till önskad position och trycker på "**OK**".


4 Placera bläddringsmarkören på den position du vill registrera och tryck på "OK".

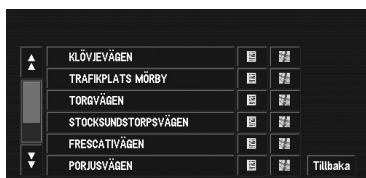
5 Tryck på "Spara".

Registreringen slutförs.


Registrera en tidigare plats i Adressbok

Sökta färdmål eller etappmål bevaras och lagras automatiskt i **Tidigare färdmål**. Om du annullerar en pågående sökning, bevaras och lagras endast de platser för vilka kartan visades och bläddrades igenom eller platser där snabbmenyn visades. Observera att när 100 platser har lagrats, ersätts gamla platser automatiskt av nya platser i ordningsföljd, från den äldsta till den nyaste platsen. Om du vill vara säker på att vissa platser bevaras och inte ersätts av nya, måste du registrera dem i **Adressbok**.

- 1 Tryck på **“Färdmål”** i NAVI MENU och sedan på **“Tidigare färdmål”**.
- 2 Tryck på  till höger om den plats du vill registrera i Adressbok.



Kartan för platsen kan visas.

- ☞ “När  visas till höger om listan” → Sidan 37


- 3 Tryck på **“Spara i adressboken”**.

- 4 Tryck på **“Spara”**.


Registreringen är nu klar.

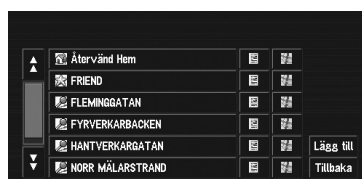
- Om du vill stoppa registreringen, tryck på **“Tillbaka”**.
- ☞ “Redigera information om en plats” → Sidan 52

Redigera information om en plats


Om du trycker på  till höger om platsen i menyn Adressbok visas menyn för användning av Adressboken.

Information om platsen redigeras så här:

- 1 Tryck på **“Färdmål”** i NAVI MENU och sedan på **“Adressbok”**.
- 2 Tryck på  till höger om platsen vars information du vill redigera.



Kartan för platsen kan visas.

- ☞ “När  visas till höger om listan” → Sidan 37

Lägg till:

Displayen, där du väljer metod för registrering av platsen i Adressboken, visas.

- ☞ Adressökning → Sidan 24
- ☞ Sök platser som ska registreras → Sidan 39 till 42
- Om du väljer **“Kartsökning”** flyttar du bläddringsmarkören till önskad position och trycker på **“OK”**.

- 3 Tryck på **“Information/Ändra”**.



Adressinformationsmenyn visas. Se beskrivningarna nedan för varje alternativ och hur det används. När operationen är klar visas Adressbokmenyn. Du kan fortsätta att redigera övrig information efter behov.

Ändra Namn	JÄRVAVÄGEN	(1)
	SOLNA	(2)
Ändra tel. nr.		(3)
Välj ikon		(4)
Välj ljud	Inget ljud	(5)
Justera Position		(6)

(1) Namn

Du kan ange önskat namn.

(2) Namn (2:a raden)

Stadens namn visas i detta fält (kan inte redigeras).

(3) Telefonnummer**(4) Ikon**

Den symbol som visas på kartan.

(5) Ljud

Det valda funktionsljudet spelas.

(6) Justera position

Du kan justera den registrerade positionen genom att skrolla kartan.

4 Tryck på "Spara".

Registreringen slutförs.

Ändring av namn**1 Tryck på "Ändra namn".****2 Ange ett nytt namn och tryck på "OK".**

Namnet på den nuvarande platsen visas i textrutan. Radera det aktuella namnet och ange ett nytt namn på 1–23 tecken.

3 Tryck på "Spara".

Den information du anger registreras.

- Du kan inte ändra namnet för din hemadress.

Ange eller ändra ett telefonnummer**1 Tryck på "Ändra tel.nr.".** **2 Ange ett telefonnummer och tryck på "OK".**

Adressinformationsmenyn visas.

- När du vill ändra ett registrerat telefonnummer, radera det nuvarande numret och mata in det nya.

Välj en ikon som ska visas på kartan**1 Tryck på "Välj ikon".****2 Tryck på ikonen som ska visas på kartan.**

Adressinformationsmenyn visas.

- Du kan inte ändra ikonen för din hemadress eller din frekventa besöksplats.

Välj ljudfunktion**1 Tryck på "Välj ljud".****2 Välj ljudsignal.**

Adressinformationsmenyn visas.

- Om du vill höra funktionssignalen, tryck på

Ändra platsen

- "Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok" → Sidan 54

Radera information i Adressbok eller Tidigare färdmål

Du kan radera information som är registrerad i **Adressbok** eller **Tidigare färdmål**. Det går att radera alla poster i **Adressbok** eller **Tidigare färdmål** samtidigt.

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Adressbok".

Om du vill radera poster i **Tidigare färdmål** trycker du på **"Tidigare färdmål"**.

2 Tryck på till höger om den plats du vill radera.**3 Välj raderingsmetod.**

JÄRVAVÄGEN	
Information/Ändra	
Radera post	
Radera allt i Adressboken	
	Tillbaka

Radera post:

Raderar platsen som valdes i steg 2.

NAVI

Kapitel 4

Redigering av navigationsfunktioner

Radera allt i Adressboken (eller Radera allt i Tidigare färdmål)

Raderar all information i Adressbok eller Tidigare färdmål.

4 Välj "Ja".

Den information du valde raderas.

Alternativt val:

Nej:

Displayen från steg 3 visas.

- Eftersom raderade data inte kan återställas, var extra noga med att inte välja "**Radera allt i Adressboken**" och "**Radera allt i Tidigare färdmål**" av misstag.

Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok

Du kan välja en plats som är registrerad i **Adressbok**, visa en karta över dess omgivning och justera dess position.

1 Välj Adressbokenmenyn och tryck på till höger om platsen vars position du vill justera.

2 Tryck på "Information/Ändra" och sedan på "Justera position".

Kartan över det valda området och dess omgivning visas.

3 Tryck på displayen för att justera dess position och tryck sedan på "OK".



4 Tryck på "Spara".

Positionen ändras.

Läs in data om registrerade platser från en skiva

Adressboksdata som finns på en CD-R/-RW-skiva eller DVD-R/-RW-skiva kan läsas in i navigationssystemet.

Använd denna funktion om du vill flytta Adressboksdata från ett Pioneer-navigationsystem med en öppning för PC-kort (t.ex. AVIC-900DVD) till ett Pioneer-navigationsystem som saknar öppning för PC-kort.

- När du flyttar data kopierar du mappen med namnet "**POINT**" från PC-kortet till datorn. Använd sedan datorn och lagra mappen "**POINT**" på den första nivån på en CD-R/-RW-skiva eller DVD-R/-RW-skiva.

1 Lägg in en skiva i skivöppningen.

2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Systeminställningar".

3 Tryck på "Läs från skiva".

En lista över grupper visas.

4 Tryck på önskad grupp.

5 Tryck på önskade platser.

Valda platser markeras. Upprepa detta arbetssteg för att läsa in data om andra platser.

Alternativt val:

Välj alla:

Alla platser väljs (eller annulleras) på en gång.

6 Tryck på "OK".

Data om de valda platserna lagras i Adressboken.

Hur du använder trafikinformation

I displayen kan du kontrollera den trafikinformation som sänds på FM-bandet av RDS-TMC-stationer (Radio Data System-stationer). Trafikinformationen uppdateras regelbundet. När du får trafikinformation visar navigationssystemet automatiskt en symbol för denna information. Du kan även välja om du vill beräkna om färdvägen för att undvika en trafikstockning. (I detta fall beräknar systemet

färdvägen med hänsyn till trafikstockningar inom en radie av 150 km (92 mile) från din nuvarande position.)

- Termen "trafikstockning" i det här avsnittet avser följande typer av trafikinformation: långsamt flytande trafik, trafikstopp och avstängda/blockerade vägar. Denna information tas alltid med i beräkningen vid kontroll av färdvägen och information som hör ihop med dessa händelser kan inte stängas av.

Visning av trafikinformation

Trafikinformation visas i en lista i displayen. På så vis kan du kontrollera hur många trafikincidenter som har inträffat, var de har inträffat och avståndet mellan trafikincidenterna och din nuvarande position.

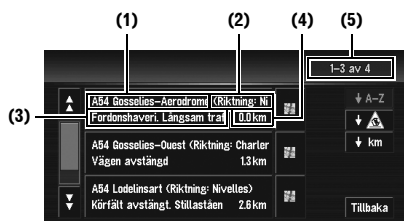
Kontrollera all trafikinformation

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "All trafik".

En lista över mottagen trafikinformation visas.

2 Tryck på eller om du vill se listan över trafikincidenter.

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




(1) Gatans eller platsens namn

(2) Riktning

(3) Incident

(4) Avstånd till platsen

(5) Incidentnummer som visas just nu och totalt antal incidenter

- Incidenter som redan har lästs visas med bokstäver med vit kontur. Olästa incidenter visas i vitt.
- Genom att trycka på  kan du kontrollera platsen på en karta. (Trafikinformation utan positionsinformation kan inte kontrolleras på en karta.)

A-Z :

Du kan sortera trafikinformationen i alfabetisk ordning.

:

Du kan sortera trafikinformationen efter typ av incident.

km :



Du kan sortera trafikinformationen efter avståndet från din nuvarande position.

Uppdatera :

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

3 Välj en incident som du vill granska i detalj.

Närmare information om incidenten visas.

- Tryck på en incident om du vill se detaljerad information om incidenten. Om informationen inte ryms i en bildruta kan du trycka på  eller  för att se resten av informationen.

4 Tryck på "Tillbaka" när du vill återgå till listan med trafikinformation.

Listan över trafikinformation visas igen.

Kontrollera trafikinformation längs färdvägen

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Trafik längs färdvägen".

Den aktuella inställda trafikinformationen visas i displayen.

- Metoden som används för att kontrollera innehållet som visas i displayen är densamma som för "Kontrollera all trafikinformation".
- "Kontrollera all trafikinformation" → Sidan 55

NAVI

Kontrollera trafikinformationen på kartan

Följande trafikinformation visas på kartan.



(2) (3) (1)

Trafik 98.1 MHz (eller 98.1 MHz):

(1) Namn på programtjänstens sändare, radiostationen eller frekvensen som mottas för närvarande

- "Val av radiostation" → Sidan 58
- När visas behöver systemet läsa data från DVD-kartskivan. Sätt in DVD-kartskivan.
- När visas håller data på att läsas in från DVD-kartskivan.

När en färdväg har beräknats kan du trycka här för att se om det finns information om trafikstockningar längs färdvägen. Om ingen färdväg har beräknats visas trafiklistan när du trycker.

(2) En linje som anger längden på trafikstockningen

Visas bara när kartans skala är 1 km (0,75 mile) eller mindre. Långsamt flytande trafik: orange, Trafikstopp: röd, Avstängda/blockerade vägar: svart.

(3) Symbol för trafikinformation

Visas endast när kartans skala är 20 km eller lägre.

- "Välj vilken trafikinformation som ska visas" → Sidan 57

Om du vill granska detaljer i trafikinformationen flyttar du bläddringsmarkören till ikonen, t.ex. och trycker på . Detta ger dig möjlighet att se platsnamn och annan information.

Redigering av navigationfunktioner

Kapitel 4

Information om hur du undviker trafikstockningar på vägen

Ifall det finns en trafikstockning på din färdväg minst 1 km (0,75 mile) framför dig på normal väg eller 2,6 km (1,6 mile) framför dig på motorväg, söker navigationssystemet automatiskt efter en möjlig omväg.

Om en bättre färdväg kan beräknas visas följande display.



Skillnad i avstånd och restid mellan nuvarande färdväg och ny färdväg

Avståndet från fordonets nuvarande position till inkörpunkten till en ny färdväg

I denna display kan du välja följande:

Ny:

En ny färdväg visas i displayen.

Aktuell:

Den aktuella färdvägen visas i displayen.

OK:

Väljer färdvägen som visas i displayen.

- Om du inte gör något val, fortsätter vägledningen enligt den aktuella färdvägen efter en stund.

Kontrollera trafikinformationen manuellt

Genom att trycka på i displayen kan du kontrollera information om trafikstockningar på den inställda färdvägen.

Om det finns information om en trafikstockning på din färdväg, visas ett meddelande som frågar om du vill söka en annan färdväg för att undvika trafikstockningen. Om det inte finns någon trafikinformation om den färdväg för vilken vägledning pågår, får du ett displaymeddelande och ett intalat röstmeddelande om detta.

Om en trafikstockning har uppstått på färdvägen

När systemet får information om en trafikstockning, visas ett meddelande om detta. I denna display kan du välja följande:

Ja:

Färdvägen beräknas om med hänsyn till trafikstockningen.

Nej:

Meddelandet raderas och kartdisplayen visas på nytt.

Lista:

Listan med trafikinformation visas.

- I minnesnavigeringsläget finns ingen detaljerad information tillgänglig för trafikinformation i **Lista**.

Om det inte finns någon information om trafikstockning på färdvägen

Om det inte finns någon information om trafikstockning på färdvägen, visas ett meddelande om detta.

I denna display kan du välja följande:

Lista:

Listan med all trafikinformation visas.

Tillbaka:

Meddelandet försvinner och displayen återgår till kartdisplayen.

- I minnesnavigeringsläget kan du bara välja **Tillbaka**.

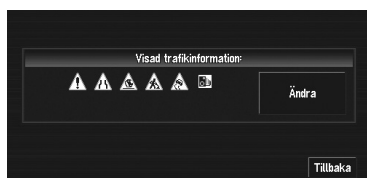
Välj vilken trafikinformation som ska visas

Välj vilken typ av trafikinformation som ska visas med navigationssystemet.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Trafikinställningar".

Symbolen för trafikinformationen som visas för tillfället, visas i displayen.

2 Tryck på "Ändra".



Namnen på trafikinformationsdetaljerna och listan över symboler visas i displayen.

3 Tryck på trafikinformationsdetaljen som ska visas.

En röd bock visas intill den valda trafikinformationen.



- Om du trycker på "**Välj alla**" väljs all trafikinformation.
- Tryck på "**Tillbaka**" om du inte vill lägga till den valda trafikinformationen.

4 Tryck på "Klar".

Den valda trafikinformationssymbolen läggs till i displayen.

5 Tryck på "Tillbaka".

NAVI

Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner

NAVI

Val av radiostation

RDS-tunern i navigationssystemet väljer automatiskt en radiostation för mottagning av tillgänglig trafikinformation (en RDS-TMC-station). Om mottagningen är dålig kan du välja en annan station manuellt. När systemet är inställt för radiomottagning, väljer det automatiskt stationer som ger trafikinformation enligt fordonets position.

Välj en RDS-TMC-station med god mottagning

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Manuell TMC-sökn."

2 Tryck på "Nästa".

Tillgängliga radiostationer kan sökas automatiskt. Om en radiostation med god mottagning hittas, avbryts sökningsläget.



Spara:

Lagra den aktuella RDS-TMC-stationen i listan över förinställda stationer. Om det redan finns fem stationer i listan måste du välja en som ska ersättas.

- Upprepa detta arbetssteg om du vill fortsätta sökningen av en annan station.

3 Tryck på "OK".

Den valda RDS-TMC-stationen kopplas på och menyn Information visas igen.

Val av förinställda RDS-TMC-stationer

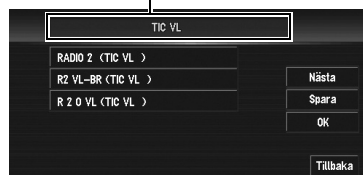
Du kan programmera upp till fem RDS-TMC-stationer (förinställda stationer). Från denna lista över RDS-TMC-stationer kan du välja en station som du vill lyssna på.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Manuell TMC-sökn."

Listan över förinställda RDS-TMC-stationer visas. Denna lista över sändningsstationer (Förinställda stationer) kan inte användas om du inte har lagrat några stationer i minnet.

2 Välj en radiostation i listan.

Den valda RDS-TMC-stationen



Systemet växlar till den valda RDS-TMC-stationen.

Välj bakgrundsbild

SE UPP

När du bränner en CD-R/-RW- och DVD-R/-RWCD-R/-CD-RW-skiva måste du se till att skivans totala datastorlek är större än mängden som anges nedan genom att lägga till utfyllningsdata eller liknande. Annars kan skivan eventuellt inte läsas av den inbyggda DVD-enheten.

- CD-R/-RW: 1,8 MB
- DVD-R/-RW: 170 MB

I menyfunktionsdisplayen kan du välja en bild för bakgrunden. Vissa bilder är redan lagrade, men du kan även använda bilder (i Jpeg-format) som har skapats med en PC eller en digitalkamera. Om du sparar bilderna på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva kan du använda dem som bakgrundsbilder. Följande tre typer av bakgrundsbilder kan ändras:

- **Startskärm:** Displayen som visas när navigationssystemet startas.
- **AV-bakgrund:** Bakgrundsbild för användning av ljudfunktioner eller under avspelning.
- **Navigeringsbakgrund:** Bakgrundsbild för navigationsmenyn.

Flera bakgrundsbilder finns på Pioneers DVD-kartskiva. Om du vill använda dessa bilder sätter du in Pioneers DVD-kartskiva.

Den nedan beskrivna metoden för ändring av bakgrundsbild ger ett exempel på hur man läser in en bild från en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva i navigationssystemet som bakgrundsbild.

- När du lagrar originalbilder på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva, skapa en mapp som heter "**PICTURES**" på CD-R/-RW och DVD-R/-RW-skivan och lagra bildfilerna i denna mapp. Upp till 20 bildfiler kan användas i **PICTURES**-mappen.
- Du kan emellertid inte använda en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva som innehåller MP3-filer eller skivans ljuddata (CD-DA-session) för funktionen "**Val av bakgrund**".
- Endast bilder i Jpeg-format (".jpg" eller ".JPG") kan användas som bakgrundsbilder.
- Du kan endast använda standardtecken (stora och små bokstäver: A-Z, a-z) och siffror (0-9) för filnamnet på en bakgrundsbild (internationella tecken (med accent) kan inte användas).
- Bilder med högst 2 048×1 536 bildpunkter kan användas. Det kan inte garanteras att systemet fungerar korrekt med större bilder.
- Jpeg-bilder i progressivt format kan inte användas.

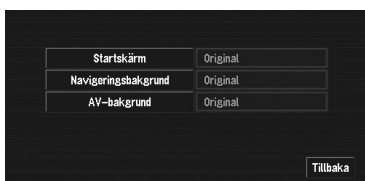
1 Lägg in en skiva i skivöppningen.

2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Systeminställningar".

3 Tryck på "Val av bakgrund".

Den bild som väljs för varje display visas till höger om "Startskärm", "Navigeringsbakgrund" och "AV-bakgrund".

4 Tryck på "Startskärm", "Navigeringsbakgrund" eller "AV-bakgrund".



5 Tryck på "Importerera från skiva".

Displayen visar en lista över bilder som lagras på skivan.

I denna lista kan du välja följande:

"Tillbaka till original":

Systemet väljer den ursprungliga (fabriksinställda) bakgrundsbilden.

- Du kan endast välja "**Tillbaka till original**" när en Pioneer DVD-kartskiva är insatt. Du kan endast välja "**Importerera från skiva**" när CD-R/-RW- eller DVD-R/-RW-skivan är insatt.
- När du trycker på något annat än "**Importerera från skiva**" i steg 5, kan du välja en bakgrundsbild som finns på Pioneers DVD-kartskiva.

6 Tryck på en bild du vill ha som bakgrund.

7 Välj hur bilden ska visas.

Du kan välja följande:

"Mitten":

Den valda bilden visas i mitten av bildrutan.

"Repetera":

Den valda bilden upprepas i ett mönster och fyller hela bildrutan.

Bakgrundsbilden börjar ändras. Efter en kort stund visas den nya bakgrundsbilden.

- När du väljer bilder som lagrats på Pioneers DVD-kartskiva, kan du inte välja visningsmetoden.
- När bilden börjar förändras, stäng inte av fordonets motor förrän du ser meddelandet om att bildbytet är klart.

8 Tryck på "Klar".



I denna display kan du välja följande:

"Välj en annan bild":

Välj detta om du vill välja en annan bild. Gå tillbaka till steg 5.

"Tillbaka till bakgrundsmenyn":

Välj detta om du vill gå tillbaka till menyn och ändra startbilden, AV-bakgrund eller navigeringsbakgrund. Gå tillbaka till steg 3.

NAVI

- När navigationssystemet nollställs, eller när du ändrar inställningen för språkval, kan det hända att systemet återgår till den ursprungliga bakgrundsbilden. (Ev. kan systemet även återgå till den ursprungliga bilden av någon annan anledning.) Återställ bakgrundsbilden i så fall.

Inställning av Fordonsstatusdisplayen

Du kan ändra de värden som visas av instrumenten till höger och vänster i displayen för fordonsstatus.

Endast spänningen och klockan visas, tills sensorns inläring är klar.

1 Växla till Fordonsstatusdisplayen.

- ☞ Växla till annat kartvisningsläge → Sidan 32

2 Tryck på instrumentet till höger eller vänster.

Touchtangenter visas.

3 Tryck på de alternativ du vill se.



Du kan välja bland följande.

“Spänning”:

Visar strömförsörjningen och spänningen som levereras från batteriet till systemet.

“Acceleration”:

Visar accelerationen i färdriktningen. Plustecknet + anger ökande fart och minustecknet – anger avtagande fart.

“Sidacceleration”:

Visar sidaccelerationen vid sidoförflyttning, t.ex. vid vändning. Plustecknet (+) innebär högersväng och minustecknet (–) vänstersväng.

“Vinkelhastighet”:

Visar fordonets vändningsvinkel under en sekund (hur långt fordonet har vänt under loppet av en sekund).

“Lutning”:

Visar fordonets vertikala rörelse. Plussidan representerar den ökande vinkeln och minussidan den fallande vinkeln.

“Riktning”:

Visar i vilken riktning fordonet färdas.

“Klocka”:

Visar nuvarande tid.

“Justera utseende”:

Tryck på “Justera utseende” för att visa en display för val av bildskärmsmönster. Tryck på något av mönstren som visas i displayen för att byta till det valda mönstret.

- Om du trycker på “Nollställ topphållvärde” nollställs toppvärdena och minimivärdena (grön linje) som visas i “Acceleration” och “Sidacceleration”.
- Du kan inte ändra hastighetsmätaren i mitten.
- Du kan köra en demo med slumpvist valda värden genom att välja Demoläge i menyn Inställningar.

Kontrollera navigationsstatus

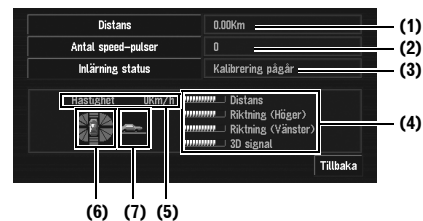
Du kan kontrollera information om navigeringsstatus, fordonsstatus, satellitstyrd positionsbestämning, 3D-sensorns inläring samt kabelanslutningar.

Kontrollera sensorns inlärningsstatus och färdstatus

1 Tryck på “Inställningar” i NAVI MENU och sedan på “Hårdvaruinfo”.

2 Tryck på “Information 3D gyro”.

Displayen visar rutan “Information 3D gyro”.



Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner



(1) Distans

Averkad distans indikeras.

(2) Antal speed-pulser

Det totala antalet speed-pulser (hastighetspulser) indikeras.

(3) Inlärningsstatus

Aktuell inlärningsstatus (körläget) indikeras.

(4) Inlärningsnivå

Sensorinläring av distans (**Distans**), högersväng (**Riktning (höger)**), vänstersväng (**Riktning (vänster)**) och 3D-signal (**3D-signal**) indikeras med listernas längd.

- När Antal speed-pulser är aktiverat och däckets har bytts eller snökedjor satts på, upptäcker systemet att däckets diameter har ändrats och ersätter automatiskt värdet för avståndsberäkning.
- Om ND-PG1 har anslutits kan värdet för avståndsberäkning inte ersättas automatiskt.

(5) Hastighet

Den hastighet som avkänns av navigationssystemet indikeras. (Denna indikering kan avvika från fordonets verkliga hastighet och får inte användas i stället för fordonets hastighetsmätare.)

(6) Acceleration eller avtagande hastighet/Svånghastighet

Fordonets acceleration eller avtagande hastighet anges. Displayen visar även svånghastigheten vid vänster- eller högersväng.

(7) 3D-status

Vägens lutningsgrad indikeras.



Radering av värden

Om du vill radera inlärd resultat som lagrats i "**Distans**", "**Antal speed-pulser**" eller "**Inlärningsstatus**", tryck på resultatet och sedan på "**Nollställ**".



- Navigationssystemet kan automatiskt använda sitt sensorminne som baseras på däckens ytterdimensioner.

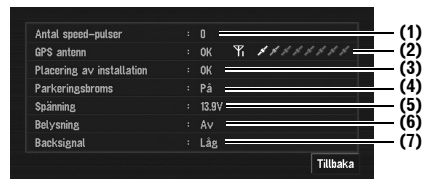
Kontrollera anslutningar och placering av installation

Kontrollera att kablarna mellan navigationssystemet och fordonet är korrekt anslutna. Kontrollera också att de är anslutna i korrekta lägen.

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Hårdvaruinfo".

2 Tryck på "Anslutningar".

Anslutningsstatusdisplayen visas.



(1) Antal speed-pulser

Här visas hastighetspulsdata som avkänns av navigationssystemet. "0" visas när fordonet står stilla.

(2) GPS-antenn

Anger GPS-antennens anslutningsstatus, mottagningsstyrka och antal satelliter från vilka signalen tas emot. Ifall signalen mottas korrekt, visas "**OK**". Ifall mottagningen är dålig, visas "**Fel**".

(3) Placering av installation

Navigationssystemets installationsplacering visas. Ifall den är korrekt installerad, visas "**OK**". Anger om navigationssystemets installationsplacering är korrekt eller inte. När navigationssystemets installationsvinkel är större än den tillåtna installationsvinkeln visas "**Felaktig vinkel**". Om navigationssystemets vinkel har ändrats visas "**Häftig vibration**".

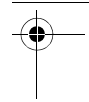
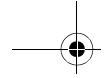
(4) Parkeringsbroms

Displayen visar "**På**" när parkeringsbromsen är inkopplad. När parkeringsbromsen är urkopplad visas "**Av**".

NAVI

Kapitel 4

Redigering av navigationssystemet



NAVI

(5) Spänning

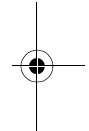
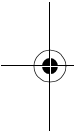
Strömförsörjningen (referensvärde) från fordonets batteri till navigationssystemet visas. Om spänningen inte ligger inom området 11 - 15 V, kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten.

(6) Belysning

När fordonets strålkastare eller parkeringsljus är tända visas "På". (Om den orange/vita ledningen inte är ansluten visas "Av".)

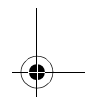
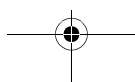
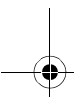
(7) Backsignal

När du ställer växelspaken i läget "R" växlar signalen till "Hög" eller "Låg". (Vilken av dessa som visas beror på fordonet.)



Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner



Specialanpassning av navigationssystemet

SE UPP

- **Vissa av dessa navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspär på sidan 11).**

Justera grundinställningarna

Du kan anpassa systemets grundinställningar för t.ex. navigationsfunktioner och informationsdisplay enligt dina specifika behov. I följande exempel beskrivs hur du ändrar inställningarna. I detta exempel visas hur du ställer in funktionen **"KM/Mile-inställning"** på **"Mile"**.

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.

Menyn Inställningar visas.

2 Tryck på "Systeminställningar".

Bildrutan ändras. **"km"** visas nedanför **"KM/Mile-inställning"**, vilket anger att funktionen är inställd på **"km"**.

- När du trycker på ett alternativ vars inställning anges nedanför alternativet, ändras inställningen. När du trycker på ett alternativ där ingen inställning anges nedanför alternativet, visas en inställningsruta.

- Tryck på **"Tillbaka"** för att växla till menyn **Inställningar**.

3 Tryck på "KM/Mile-inställning".



"Mile" visas nedanför **"KM/Mile-inställning"**, vilket anger att **"KM/Mile-inställning"** nu är inställt på **"Mile"**.

Om du vill ha en annan inställning, välj det alternativ du vill ändra och upprepa åtgärderna i steg 3.

Alternativ som användarna kan ändra

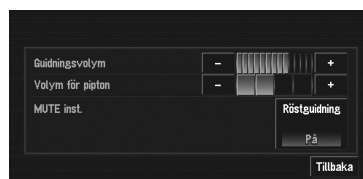
I detta avsnitt får du närmare instruktioner för inställning av varje menyalternativ. Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Volym

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering.

Du kan ställa in volymen för vägledning och volymen för ljudsignal var för sig.

Visa displayen för volyminställning genom att trycka på **"Volym"** i menyn Inställningar.



- Om du har visat displayen för volyminställning genom att trycka på **"Volym"** i menyn Inställningar, kommer du tillbaka till menyn Inställningar när du trycker på **"Tillbaka"**.

Guidningsvolym

Tryck på **"+"** eller **"-"** om du vill justera volymen för röstguidning.

**Volym för pipton**

Tryck på "+" eller "-" om du vill justera volymen för ljudsignal.

Röstguidning

Denna funktion reglerar automatisk bortkoppling av ljud från ljudkällan när vägledningsröst används.

På*:

Vid röstvägledning kopplas ljudet från ljudkällan bort automatiskt.

Av:

Ljudkällans volym bevaras på samma nivå under röstvägledning.

☐ När **Röstguidning** är "**På**", ska **Mute Input/Guide** i AV MENU vara inställd på **Mute** eller **ATT**.

☞ "Bortkoppling/dämpning av ljudkälla" → Sidan 114

Systeminställningar

Tryck på "**Systeminställningar**" i menyn Inställningar för visning.

**Språkval**

☞ Du kan välja det språk som ska användas i displayen → Sidan 122

Programmets installation börjar när du har gjort ditt språkval.

⚠ SE UPP

- När programinstallationen har börjat ska du inte stanna fordonets motor eller stänga av navigationssystemet förrän installationen är klar och kartan över din omgivning visas.

KM/Mile-inställning

Med denna inställning väljer du vilken avståndsenhet som ska användas i navigationssystemet.

km *:

Visar avstånd i kilometer.

Mile:

Visar avstånd i mile.

Mile & yard:

Visar avstånd i mile och yard.

Medelhastighet

När du beräknar uppskattad ankomsttid och antalet timmar till färdmålet, ställer du in medelhastigheten för motorvägen eller den allmänna vägen med hjälp av "+" och "-".

Mindre allmän väg

- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**km**" kan inställningen göras i steg om 5 km, från 20 km till 110 km (40 km*).
- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 10 till 100 mile (30 mile*).

Större allmän väg

- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**km**" kan inställningen göras i steg om 5 km, från 20 km till 150 km (60 km*).
- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 10 till 120 mile (40 mile*).

Motorväg

- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**km**" kan inställningen göras i steg om 5 km, från 60 km till 150 km (120 km*).
- När "**KM/Mile-inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 30 till 120 mile (80 mile*).

Val av bakgrund

☞ "Välj bakgrundsbild" → Sidan 58

Läs från skiva

☞ "Läs in data om registrerade platser från en skiva" → Sidan 54



Snabbmenyval

Välj vilka genvägar som ska visas i kartdisplayen. I listan som visas i displayen visas alternativen med röd bock i kartdisplayen. Tryck på genvägen som du önskar visa och tryck sedan på "**Klar**" när en röd bock visas. Du kan välja max. tre genvägar.



Spara i adressboken*

Spara information om platsen som anges av bläddringsmarkören i Adressboken.

Sök POI i närheten*

Sök POI-punkter (besöks punkter) i närheten av bläddringsmarkören.

☞ "Sök faciliteter runt bläddringsmarkören" → Sidan 40

Volyminställningar*

Ställ in ljudvolymen för navigering.

☞ "Volym" → Sidan 63

Aktuell färdvägsöversikt

Visar hela den aktuella inställda färdvägen.

POI på kartan

Visar märken för omgivande faciliteter (POI) på kartan.

☞ "Visning av vissa POI-punkter på kartan" → Sidan 47

Adressbok

Visar Adressboken.

☞ Redigering av Adressboken → Sidan 51

Ruttalternativ

Visar menyn **Ruttalternativ**.

☞ Visa menyn **Ruttalternativ** → Sidan 48

Ändra nuvarande färdväg

Visar den display där du kan lägga till eller radera etappmål.

☞ Lägg till eller radera etappmål → Sidan 45

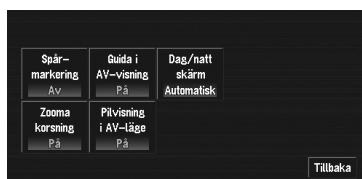
Trafik längs färdvägen

Visar en lista över trafikinformation längs färdvägen.

☞ Visa trafikinformation längs färdvägen → Sidan 55

Kartdisplayalternativ

Tryck på "**Kartdisplayalternativ**" i menyn Inställningar för visning.



Spårmarkering

Under inställningen för spårmarkering i displayen kan du göra följande val.

Alltid:

Visa spårmarkering för alla resor.

Denna resa:

Visa spårmarkeringspunkter, men radera dem när navigationssystemet stängs av (när tändningen slås av).

Av*:

Visa inte spårmarkeringspunkter.

Guida i AV-visning

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

På*:

Systemet kopplar om från AV-funktionsdisplay till navigationsdisplay.

Av:

Växlar inte displayen.

Dag/nattskärm

Kartans ljusstyrka kan justeras för att göra det lättare att se kartan vid mörkerkörning.

Automatisk*:

Du kan låta kartans ljusstyrka ändras beroende på om fordonets strålkastare är på eller av.

Dagtid:

Kartan visas alltid med klara färger.

Zooma korsning

Denna inställning gör det möjligt att växla till en uppförstorad karta omkring en punkt när fordonet närmar sig en gatukorsning, en motorvägspåfart/avfart eller en vägkorsning.

På*:

Växlar över till en uppförstorad karta.

Av:

Displayen kopplas inte om till en uppförstorad karta.

Pilvisning i AV-läge

Denna inställning avgör om vägledningsinformation ska visas med pilar i AV-funktionsdisplayen.

På*:

Visar vägledningsinformation med pilar i AV-funktionsdisplayen.

Av:

Visar inte vägledningsinformation med pilar i AV-funktionsdisplayen.

Definierade platser

Tryck på "**Definierade platser**" i menyn. Inställningar för visning.



Ställ in "Hem"

- ☞ Registrera och ändra din hemadress → Sidan 51

Karta i minnet

Minnesområdet är ett område på kartan, som läses in i förväg för minnesnavigeringsläget. Du kan ställa in minnesområdet på två sätt.



Omkring aktuell position

Ett fyrkantigt område med cirka 17 km (10,6 mile) långa sidor och den valda platsen i mitten, läses in i minnet.

Ange vilken karta du vill lagra i minnet genom att trycka på ◀, ▶, ▲ eller ▼. Ändra sedan kartans skala till önskad inställning och tryck på "OK". Genom att fortsätta trycka på ◀, ▶, ▲ eller ▼ kan du snabbt bläddra i kartbilden.

- ☐ Det går inte att minneslagra ett område som inte finns på DVD-kartskivan.

Längs nuvarande rutt

Ställer in omgivningen för den inställda färdvägen i minnesområdet. Färdvägen till färdmålet visas i displayen. Du kan minneslagra området genom att trycka på "OK".

- ☐ Mängden information som kan lagras i minnesområdet är cirka 10,6 km (6,6 mile) av omgivningen längs färdvägen.

Ställ in "Kör till"

- ☞ Registrera och ändra en ofta besökt plats → Sidan 51

Demoläge

Detta är en demonstrationsfunktion för säljställen. När en färdväg har ställts in, visar displayen automatiskt en simulering av vägledningen till ett färdmål. Normalt ska inställningen vara "**Av**".

Repetera:

Upprepa demonstrationen.

Av*:

Demoläget är avstängt.

- ☐ Om du matar ut DVD-kartskivan i demoläget avslutas demoläget.

Tid

Justerar systemets klocka. Här ställer du in tidsskillnaden (+, -) mellan den ursprungligen inställda tiden i ditt navigationssystem och tiden på den plats där fordonet befinner sig. Du kan även koppla på och stänga av sommartid.

- ☞ Tidsinställningar → Sidan 123

Sommartid

Välj om systemet ska ta hänsyn till sommartid eller inte.



På:

Systemet tar hänsyn till sommartid.

Av*:

Systemet tar inte hänsyn till sommartid.

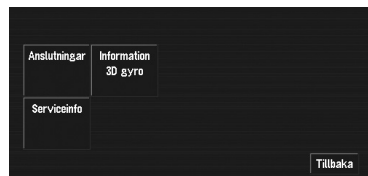
- Tidsinställningen för denna enhet justeras inte automatiskt när sommartiden börjar eller slutar.
- ☞ Ändra inställningen för sommartid → Sidan 123

Ändra nuvarande position

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

Hårdvaruinfo

Tryck på "**Hårdvaruinfo**" i menyn Inställningar för visning.



Anslutningar

- ☞ "Kontrollera anslutningar och placering av installation" → Sidan 61

Information 3D gyro

- ☞ "Kontrollera navigationsstatus" → Sidan 60

Serviceinfo

Visar skivans tillverkningsnummer och versionsinformation.

Återställ grundinställningar

Nollställer olika inställningar som har gjorts i navigationssystemet och återställer dem till grund- eller fabriksinställningarna. För att återställa, tryck på "**Ja**".

- För information om grundinställningar, se "**Displayinformation**" i slutet av denna bruksanvisning.



NAVI

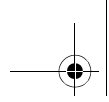
Kapitel 5

Specialanpassning av navigationssystemet



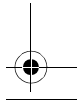
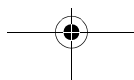
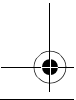
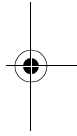
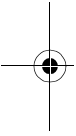


NAVI



Kapitel 5

Specialanpassning av navigationssystemet



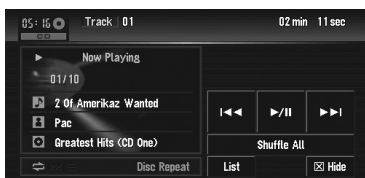
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

I detta kapitel beskrivs hur du visar AV MENU med AV-funktionerna och hur du använder DVD-enheten och radion.

Visning av menyerna

- 1 Tryck på **VOLUME**-reglaget (eller **AV**-knappen) för att växla till **AV**-funktionsdisplayen.



- 2 Tryck på **MENU**-knappen för att aktivera **AV MENU**.



Kapitel 6

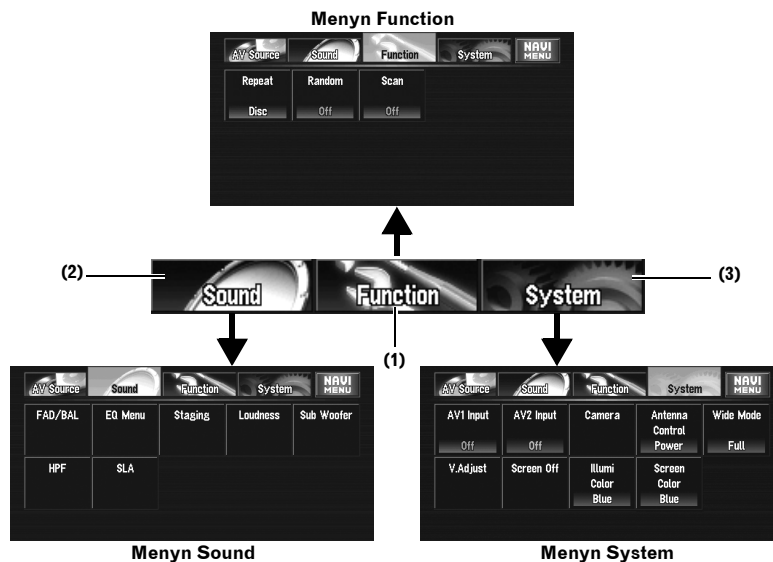
Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

3 Tryck på "Sound", "Function" eller "System" för att visa den meny du vill använda.

Den valda menyn visas. De alternativ som inte kan användas, på grund av vald källa eller andra omständigheter, visas i grått.

- Om du trycker på "AV Source" visas AV Source-displayen.



- När källan är "OFF", ändras "Function"-tangenten till "Initial"-tangenten.

(1) Function-tangent

Tryck här för att öppna menyn **Function** för respektive källa.

- ☞ Användning av menyn **Function** → "Användning av menyn **Function**" och "Avancerad användning av <källa>"

(2) Sound-tangent

Tryck för att välja olika ljudkvalitetsfunktioner.

- ☞ Användning av menyn **Sound** → Sidan 107

(3) System-tangent

Tryck för att välja olika inställningsfunktioner.

- ☞ Användning av menyn **System** → Sidan 114

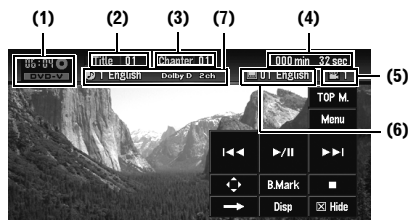
4 Tryck på MENU-knappen för att återgå till displayen för respektive källa.

Användning av den inbyggda DVD-enheten

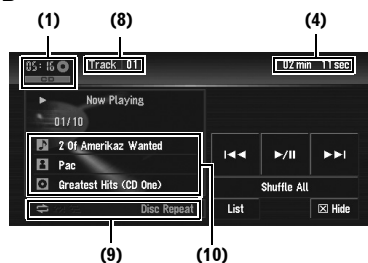
I detta avsnitt förklaras hur du använder DVD-Video, CD-skivor, MP3/WMA/AAC-filer och DivX-filer.

- Den inbyggda DVD-enheten i denna enhet kan avläsa följande medietyper:
 - DVD-Video: **"DVD-V"**
 - Ljuddata (CD-DA): **"CD"**
 - Komprimerade ljudfiler (MP3/WMA/AAC): **"ROM"**
 - DivX-bildfiler: **"DivX"**
- Se även "Hantering och underhåll av skivor" för mer information om hantering av olika medier.

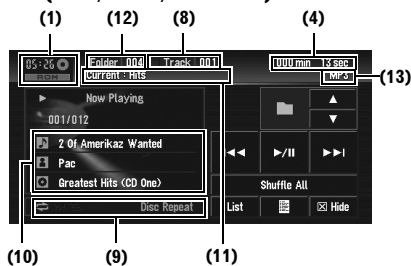
DVD-Video



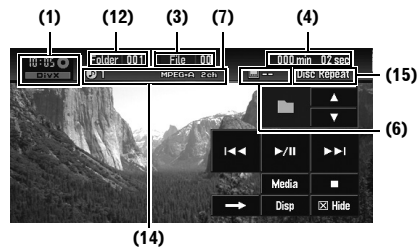
CD



ROM (MP3/WMA/AAC-filer)



DivX



På följande sidor finns anvisningar om hur de olika skivtyperna används.

- ▷ "Användning av touchtangenter (DVD-V)" → Sidan 72
- ▷ "Användning av touchtangenter (CD, ROM)" → Sidan 76
- ▷ "Användning av touchtangenter (DivX)" → Sidan 78

(1) Källsymbol

(2) Indikering av titelnummer

(3) Indikering av kapitel eller filmer

(4) Indikering av speltid

(5) Indikering av bildvinkel

(6) Indikering av textspråk

(7) Indikering av dialogspråk

(8) Indikering av spårnummer

(9) Indikering av repetitionsavspelnings/slumpvis avspelnings/scannad avspelnings

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

och **repetitionsområde:** Visar repetitionsområdet.

: Slumpvis

: Scannad

(10) Visning av detaljerad information

Visar spårtitel, artist och skivtitel.

: Spårtitel

: Artist

: Skivtitel (albumtitel)

- Symbolen "-" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

(11) Indikering av aktuellt mappnamn

(12) Indikering av mappnummer

(13) Indikering av filtyp

(14) Indikering av ljud

(15) Indikering av repetitionsområde

AV**Användning av den inbyggda DVD-enheten****Kapitel 6****Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)**

Växla medietypfil

Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika medietypfiler, t.ex. DivX och MP3, kan du växla mellan olika medietypfiler.

1 Tryck på "Media" för att växla mellan olika medietypfiler.

Tryck på "Media" upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediefiler: CD (ljuddata (CD-DA)) – ROM (MP3/WMA/AAC-filer) – DivX (DivX-bildfiler)

- När avspelningen startar kan det ibland dröja innan ljudet hörs. Detta inträffar i synnerhet vid avspelning av skivor med flera sessioner och skivor med många mappar. Vid inläsning av dessa skivor visas **Reading Format**.
- Avspelningen sker i filnummerordning. Mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 001 (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp 002.)
- Vid avspelning av filer som inspelats som VBR (variabel bithastighet)-filer, visas speltiden inte korrekt vid snabbspolning framåt/bakåt.
- Om mer än 255 spår har lagrats i mappen kan det dröja en stund innan spårlistan visas.

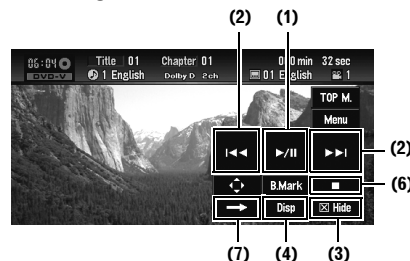
Användning av touchtangenter (DVD-V)

1 Tryck på "DISC" i AV Source-displayen för att välja den inbyggda DVD-enheten.

Om ingen skiva har lagts in i navigationssystemet kan du inte välja "DISC" (inbyggd DVD-enhet).
 ☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

Touchtangenter (Sidan 1)



Touchtangenter (Sidan 2)



Touchtangenter (Sidan 3)



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

(1) Avspelning och paus

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen. Genom att trycka på växlar du mellan "avspelning" och "paus".

- Symbolen visas och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.

(2) Hoppa över nästa eller föregående kapitel

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 en gång till, går avspelningen till föregående kapitel.

- Du kan också välja ett kapitel genom att trycka på knappen eller på hårdvaran.

(3) Dölj touchtangenterna

När du trycker på "**Hide**" döljs touchtangenterna.

Tryck var som helst på skärmen, så visas touchtangenterna igen.

(4) Välj display

Om du trycker på "**Disp**" ändras informationen enligt följande:

Display med skivinformation – Display med repetitionsområde

(5) Hoppa över nästa eller föregående titel

När du trycker på ▲, går avspelingen till början av nästa titel. När du trycker på ▼, går avspelingen till början av föregående titel.

(6) Stoppa avspelingen

När du stoppar avspelingen genom att trycka på ■, minneslagras detta ställe på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelingen från samma ställe.

- Tryck på ►/|| när du vill spela skivan på nytt.

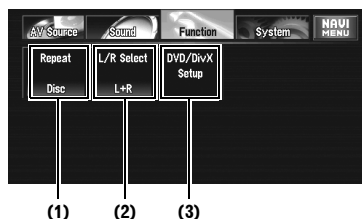
(7) Växla till andra sidor med touchtangenter**(8) Snabbsökning bakåt/framåt**

Om du trycker på ◀◀ eller ▶▶ utförs snabbsökning bakåt/framåt. Om du fortsätter att trycka på ◀◀ eller ▶▶ under fem sekunder, ändras symbolen ◀◀ eller ▶▶ till ◀◀◀ eller ▶▶▶. I detta fall fortsätter snabbsökningen framåt/bakåt även om du släpper ◀◀ eller ▶▶. Fortsätt avspelingen från önskat ställe genom att trycka på motsatt tangent jämfört med den du tryckte på ►/||, ◀◀◀ eller ▶▶▶ under fem sekunder.

- Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla hårdvaruknappen ◀◀◀ eller ▶▶▶ intryckt.

Användning av menyn Function (DVD-V)

- ☞ Visa menyn Function → Sidan 69 till 70

Menyn Function**(1) Repetitionsavspeling**

Varje tryckning på "**Repeat**" ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Title** – Repetition av endast den aktuella titeln
 - **Chapter** – Repetition av endast det aktuella kapitlet
 - **Disc** – Hela den aktuella skivan avspelas
- Om du utför kapitelsökning (titelsökning), snabbsökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspeling, ändras repetitionsområdet till "**Disc**".

(2) Val av ljudutgång

När du spelar DVD-videoskivor som spelats in med LPCM-ljud kan du växla ljudutgång.

Tryck på "**L/R Select**" upprepade gånger tills önskad ljudutgång visas.

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

- Denna funktion kan inte användas när skivans avspeling har stoppats.

(3) Inställning av DVD/DivX-spelaren

- ☞ "Inställning av DVD/DivX-spelaren" → Sidan 110

Övriga funktioner (DVD-V)**Användning av DVD-menyn**

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan via en meny.

- Den här funktionen är tillgänglig för DVD-video.
- Du kan visa menyn genom att trycka på **Menu** eller **TOP M.** under avspeling av en skiva. Genom att trycka på en av tangenterna på nytt kan du börja avspelingen från det avsnitt du har valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

AV

Användning av den inbyggda DVD-enheten

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

Användning av direkt touchkontroll för DVD-menyn

Med den här funktionen kan du använda DVD-menyn genom att trycka direkt på ett menyalternativ i displayen.



- Den här funktionen kan användas om -tangenten visas i bildskärmens nedre högra hörn.
- 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 touchtangenterna.
- Tryck på -tangenten för att visa touchtangenter som kan användas med DVD-menyn. Tryck sedan på "ESC": -tangenten visas inte.
 - ▷ "Användning av DVD-menyn med touchtangenter" → Sidan 74

Användning av DVD-menyn med touchtangenter

Om -tangenten inte visas används DVD-menyn med hjälp av touchtangenter.

- 1 Tryck för visning av touchtangenterna.**
- 2 Tryck på .**
Touchtangenter för användning av DVD-menyn visas.
- 3 Välj önskat menyalternativ genom att trycka på , , eller och sedan trycka på ENTER.**
Avspelingen börjar från det valda menyalternativet.
 - För att koppla bort den direkta touchkontrollen, tryck på "Touch".
 - ▷ "Användning av direkt touchkontroll för DVD-menyn" → Sidan 74
- Menyens visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan gå framåt en bildruta i taget under avspelingen.

1 Tryck på under avspelning.

Varje gång du trycker på går du en bildruta framåt.

För att återgå till normal avspelning, tryck på .

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

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1 Fortsätt att trycka på tills visas under avspelning.

Symbolen visas och långsam avspelning framåt börjar.

För att återgå till normal avspelning, tryck på .

2 Tryck på för att justera avspelningshastigheten under långsam avspelning.

Varje gång du trycker på ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning:
1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

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

Sökning efter ett avspelningsställe

Vid avspelning av DVD-Video, kan du söka efter en viss titel, ett visst kapitel eller en viss tidpunkt från vilken du vill påbörja avspelingen.

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

1 Tryck på "Search" och tryck sedan på önskat alternativ.

Vid avspelning av en DVD, tryck på "Title" (titel), "Chapter" (kapitel) eller "Time" (tidpunkt).

2 Tryck på 0–9 för att ange önskat nummer. Välj titlar och kapitel.

- För att välja 3, tryck på knapp 3.
- För att välja 10, tryck på knapparna 1 och 0 i tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.

Välj tid (tidsinställd sökning)

- Välj 21 minuter, 43 sekunder genom att trycka på 2, 1, 4 och 3 i följd.
- Välj 1 timme, 11 minuter genom att räkna om till 71 minuter, 00 sekunder och trycka på 7, 1, 0 och 0 i följd.
- För att annullera inmatade siffror, tryck på "Clear".

3 När det inmatade numret visas i displayen, tryck på "Enter".

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Val av ljudformat och dialogspråk under avspelning (multi-audio)

När DVD-skivan har inspelningar med flera ljudformat, kan du växla dialogspråk/ljudformat under avspelningen.

1 Tryck på "Audio" under avspelning.

Ljutfunktionerna växlar varje gång du trycker på "Audio".

- På vissa DVD-skivor kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Displayindikeringar som Dolby D och M anger det ljudformat som har använts vid inspelning av DVD-skivan. Beroende på inställning kan det hända att avspelningen inte sker med det ljudformat som visas.
- När du trycker på "Audio" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

Val av textspråk under avspelning (multi-subtitle)

När du använder DVD-skivor med flera undertextspråk, kan du byta textspråk under avspelning.

1 Tryck på "S.Title" under avspelning.


Textspråket växlar varje gång du trycker på "S.Title".

- På vissa DVD-skivor kan textspråket ev. bara väljas via en meny.
- När du trycker på "S.Title" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller

långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

Val av bildvinkel under avspelning (multi-angle)

När du använder DVD-skivor inspelade med flera bildvinklar (scener inspelade från olika kameravinklar), kan du välja mellan dessa bildvinklar under avspelningen av skivan.

- Under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen  i displayen. Koppla på/av bildvinkelsymbolen i menyn **DVD/DivX Setup**.

➤ Inställning av bildvinkelsymbol → Sidan 111

1 Tryck på "Angle" under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar.

Vinkeln växlar varje gång du trycker på "Angle".

- När du trycker på "Angle" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

Återuppta avspelning (bokmärke)

När du avspelar DVD-Video-skivor kan du använda denna funktion.

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

Tryck på "B.Mark"

Du kan placera ett bokmärke på var femte skiva. 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, fortsätter du att trycka på "B.Mark" 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 placerar ett bokmärke på samma ställe som ett tidigare med denna metod, ersätts det tidigare bokmärkta stället.

- Vid avspelning har ett bokmärke som skapats

AV

Användning av den inbyggda DVD-enheten

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

med denna metod företräde före ett bokmärke som har skapats med "B.Mark".

Användning av touchtangenter (CD, ROM)

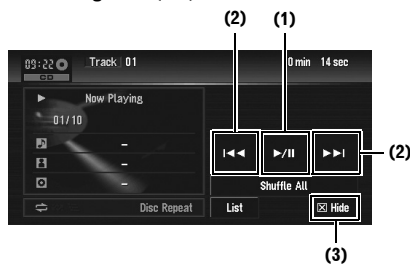
1 Tryck på "DISC" i AV Source-displayen för att välja den inbyggda DVD-enheten.

Om ingen skiva har lagts in i navigationssystemet kan du inte välja "DISC" (inbyggd DVD-enhet).

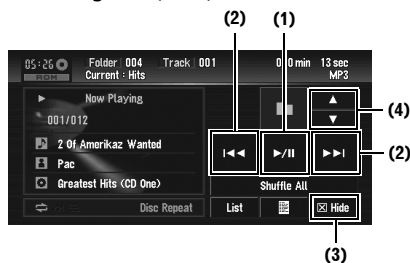
☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

Touchtangenter (CD)



Touchtangenter (ROM)



(1) Avspelning och paus

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen. Genom att trycka på ►/|| växlar du mellan "avspelning" och "paus".

PAUSE visas i displayen och en paus görs i avspelningen.

(2) Hoppa över nästa eller föregående spår

När du trycker på ►► går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker på ◀◀ en

gång går avspelningen till början av det aktuella spåret eller den aktuella filen. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår eller fil.

☐ Du kan också välja ett spår eller en fil genom att trycka på knappen ◀◀ eller ►► på hårdvaran.

Snabbsökning bakåt/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att hålla ◀◀ eller ►► intryckt.

☐ Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla hårdvaruknappen ◀◀ eller ►► intryckt.

(3) Dölj touchtangenterna

När du trycker på "Hide" döljs touchtangenterna.

Tryck var som helst på skärmen, så visas touchtangenterna igen.

(4) Gå till en mapp på nästa eller föregående nivå

Tryck på ▲ eller ▼ vid avspelning av en ROM-skiva för att välja önskad mapp.

Du kan inte välja en mapp som inte innehåller någon inspelad MP3/WMA/AAC-fil.

Visning av textinformation

1 Tryck på .

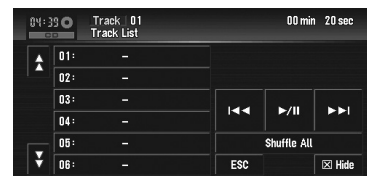
Nästa uppsättning textinformation visas.

- **Album Title** (albumtitel)
- **Track Title** (spårtitel)
- **Folder Title** (mapptitel)
- **File Name** (filnamn)
- **Artist Name** (artistnamn)
- **Genre** (genre)
- **Year** (år)

Om det inte finns någon specifik information registrerad för MP3/WMA/AAC-filerna på skivan visas ingenting.



Välj ett spår i 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 "List".



Om du vill återgå till föregående display trycker du på "**Detail**".

- Tryck på  eller  när du vill se nästa eller föregående sida i listan.
- Symbolen "-" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

Flytta spår eller filer en mappnivå uppåt

Om du har en MP3/WMA/AAC-skiva där data är indelade i mappar kan du flytta ett spår eller en fil till en överordnad mapp. På så sätt kan du avspela spår eller filer som har inspelats i andra mappar.

1 Tryck på .

-  visas endast när listan visas.
- Om den aktuella mappen är ROOT-mappen, visas  i grått.
- Om det inte finns någon MP3/WMA/AAC-fil i den överordnade mappen fortsätter nuvarande spår eller fil att avspelas.

Slumpvis avspelning av spår med en tryckning

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

1 Tryck på "Shuffle All".

Du kan annullera slumpvis avspelning genom att välja "**Off**" under "**Random**" i menyn **Function**.

Användning av menyn Function (CD, ROM)

☞ Visa menyn Function → Sidan 69 till 70

Menyn Function (t.ex. CD)



(1) Repetitionsavspelning

Varje tryckning på "**Repeat**" ändrar inställningarna på följande sätt:

CD:

- **Disc** – Repetition av den aktuella skivan
- **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
- Repetitionsavspelning avbryts automatiskt när du använder spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA/AAC-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning inom varje datasession även när du har valt "**Disc**".

ROM:

- **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
- **Disc** – Repetition av alla spår
- **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till "**Disc**".
- Om du utför snabbsökning framåt/bakåt när "**Track**" används ändras repetitionsområdet till "**Folder**".
- Om du väljer "**Folder**" kan du inte avspela en underordnad mapp i mappen.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA/AAC-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning i den aktuella datasessionen även om du har valt "**Disc**".

(2) Slumpvis avspelning av spår

När du trycker på "**Random**" växlar inställningen mellan "**On**" (på) och "**Off**" (av). När du använder en ROM-skiva avspelas spårerna i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

- Om du ställer in "**Random**" på "**On**" medan repetitionsområdet är "**Track**", ändras repetitionsområdet till "**Folder**" automatiskt.

(3) CD: Scanning av spår på en CD-skiva

När du trycker på "**Scan**" växlar inställningen mellan "**On**" (på) och "**Off**" (av). Med scannad avspelning kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva. När du hittar önskat spår, stäng av scannad avspelning genom att trycka på **Scan**.

- Efter avslutad scanning av en CD-skiva återupptas normal avspelning av spårerna.

ROM: Scanning av mappar och spår

När du trycker på "**Scan**" växlar inställningen mellan "**On**" (på) och "**Off**" (av). Scannad

AV

Användning av den inbyggda DVD-enheten

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

avspelning utförs inom det aktuella repetitionsområdet. När du hittar önskat spår, stäng av scannad avspelning genom att trycka på **Scan**.

- När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spåren.
- Om du ställer in "**Scan**" på "**On**" medan repetitionsområdet är "**Track**", ändras repetitionsområdet till "**Folder**" automatiskt.
- Om du ställer in "**Scan**" på "**On**" medan repetitionsområdet är "**Disc**", utförs scannad avspelning endast på de första spåren i varje mapp.

Användning av touchtangenter (DivX)

1 Tryck på "DISC" i AV Source-displayen för att välja den inbyggda DVD-enheten.

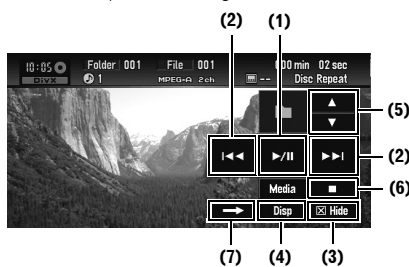
Om ingen skiva har lagts in i navigationssystemet kan du inte välja "DISC" (inbyggd DVD-enhet).

- ☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

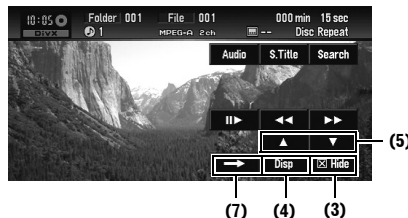
2 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.


Touchtangenter (Sidan 1)

- Följande display visas när fordonet stoppas. När fordonet är i rörelse, ändras formen på touchtangenterna.





Touchtangenter (Sidan 2)





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



(1) Avspelning och paus

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen. Genom att trycka på  växlar du mellan "avspelning" och "paus".

- Symbolen  visas och avspelningen gör en paus för visning av en stillbild.

(2) Hoppa över nästa eller föregående fil

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.

- Du kan också välja en fil genom att trycka på knappen  eller .

(3) Dölj touchtangenterna

När du trycker på "**Hide**" döljs touchtangenterna.



Tryck var som helst på skärmen, så visas touchtangenterna igen.

(4) Välj display


Om du trycker på "**Disp**" ändras informationen enligt följande:


Ljudformat, undertext, repetition – Mappnamn – Filnamn

(5) Gå till en mapp på nästa eller föregående nivå

Tryck på  eller  för att välja önskad mapp. Du kan inte välja en mapp som inte innehåller någon inspelad DivX-fil.

(6) Stoppa avspelningen

När du stoppar avspelningen genom att trycka på , minneslagras detta ställe på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelningen från samma ställe.

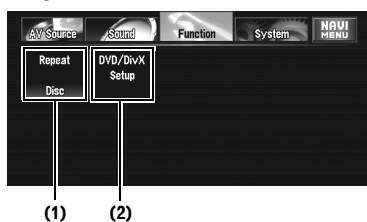
- Tryck på  när du vill spela skivan på nytt.

(7) Växla till andra sidor med touchtangenter

Användning av menyn Function (DivX)

☞ Visa menyn **Function** → Sidan 69 till 70

Menyn Function



(1) Repetitionsavspelning

Varje tryckning på **"Repeat"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
 - **Disc** – Repetition av alla filer
 - **File** – Repetition av endast den aktuella filen
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **"Disc"**.
- Om du utför filsökning eller snabbsökning framåt/bakåt när **"File"** är valt ändras repetitionsområdet till **"Folder"**.
- Om du väljer **"Folder"** kan du inte avspela en underordnad mapp i denna mapp.

(2) Inställning av DVD/DivX-spelaren

☞ "Inställning av DVD/DivX-spelaren" → Sidan 110

Övriga funktioner (DivX)

Snabbsökning bakåt/framåt

Om du trycker på ◀◀ eller ▶▶ utförs snabbsökning bakåt/framåt.

Om du fortsätter att trycka på ◀◀ eller ▶▶ under fem sekunder, ändras symbolen ◀◀ eller ▶▶ till ◀◀◀ eller ▶▶▶. I detta fall fortsätter snabbsökningen framåt/bakåt även om du släpper ◀◀ eller ▶▶. Fortsätt avspelingen från önskat ställe genom att trycka på motsatt tangent jämfört med den du tryckte på ▶/||, ◀◀ eller ▶▶ under fem sekunder.

- Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla hårdvaruknappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan gå framåt en bildruta i taget under avspelingen.

1 Tryck på ▶▶ under avspelning.

Varje gång du trycker på ▶▶ går du en bildruta framåt.

För att återgå till normal avspelning, tryck på ▶/||.

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

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1 Fortsätt att trycka på ▶▶ tills ◀▶ visas under avspelning.

Symbolen ◀▶ visas och långsam avspelning framåt börjar.

För att återgå till normal avspelning, tryck på ▶/||.

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

Sökning efter ett avspelningsställe

Vid avspelning av DivX kan du söka efter en viss mapp, fil eller tidpunkt från vilken du vill påbörja avspelingen.

- Tidsinställd sökning och filsökning kan inte användas när skivans avspelning har stoppats.

1 Tryck på "Search" och tryck sedan på önskat alternativ.

Vid avspelning av DivX, tryck på **"Folder"** (mapp), **"File"** (fil) eller **"Time"** (tidpunkt).

2 Tryck på 0–9 för att ange önskat nummer. Välj titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på knapp 3.
- För att välja 10, tryck på knapparna 1 och 0 i tur och ordning.
- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.

Välj tid (tidsinställd sökning)

- Välj 21 minuter, 43 sekunder genom att trycka på 2, 1, 4 och 3 i följd.

AV

Användning av den inbyggda DVD-enheten

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)



AV

- Välj 1 timme, 11 minuter genom att räkna om till 71 minuter, 00 sekunder och trycka på 7, 1, 0 och 0 i följd.
- För att annullera inmatade siffror, tryck på "Clear".

3 När det inmatade numret visas i displayen, tryck på "Enter".

Avspelningen börjar från den valda scenen.

Val av ljudformat under avspelning (Multi-audio)

När DivX-skivan har inspelningar med flera ljudformat, kan du växla ljudformat under avspelningen.

1 Tryck på "Audio" under avspelning.

Ljutfunktionerna växlar varje gång du trycker på "Audio".

- Displayindikeringar som t.ex. Dolby D och M ch visar vilket ljudformat som är inspelat i DivX-filen. Beroende på inställning kan det hända att avspelningen inte sker med det ljudformat som visas.
- När du trycker på "Audio" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

Val av textspråk under avspelning (Multi-subtitle)

När du använder DivX-skivor med flera undertextspråk, kan du byta textspråk under avspelning.

1 Tryck på "S.Title" under avspelning.

Textspråket växlar varje gång du trycker på "S.Title".

- När du trycker på "S.Title" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.
- När du använder DivX-skivor kan du växla mellan att visa och dölja undertext, när en undertextfil visas. Denna byter undertext medan undertext visas i en DivX-fil.

Avspelning av DivX® VOD-information

Viss DivX VOD (video on demand)-information kan endast avspelas ett visst antal gånger.

När du lägger i en skiva som innehåller denna typ av DivX VOD-information, visas det kvarvarande

antalet avspelningar i displayen. Du kan då välja mellan att spela skivan (vilket innebär att ett av antalet avspelningar förbrukas) eller att stoppa den. Om du lägger i en skiva med DivX VOD-information som har utgått (till exempel noll antal kvarvarande avspelningar), visas texten "Rental expired".

- Om det är möjligt att avspela informationen på din DivX VOD-skiva ett obegränsat antal gånger, kan du lägga i skivan i spelaren och avspela informationen hur ofta du vill, utan att något meddelande visas.
- För att kunna avspela DivX VOD-information på denna enhet, måste du först registrera enheten hos DivX VOD-informationens sändare. För information om registreringskoden, se Visa DivX® VOD-registreringskoden på sidan 112.
- DivX VOD-informationen skyddas av DRM (Digital Rights Management)-systemet. Detta begränsar avspelningen av informationen till vissa, registrerade enheter.

1 Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-information, tryck på "Play".

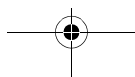
Avspelning av DivX VOD-informationen startas.

- Tryck på "Next" eller "Previous" för att växla mellan filerna.
- Om du inte vill avspela DivX VOD-informationen, tryck på "Stop".

Radio

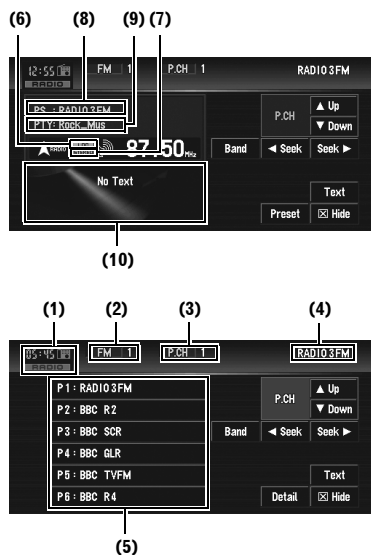
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)



Radio

Lyssna på radion



Följande grundinstruktioner gäller för användning av radion.

☞ Mer avancerad användning av radion → Sidan 82

Denna enhets AF-funktion (sökning av alternativa frekvenser) kan kopplas på eller av. AF ska vara avstängt vid normal användning av tunern.

☞ Inställning av AF-funktionen → Sidan 83

- (1) Källsymbol
- (2) Bandindikering
- (3) Indikering av förinställd siffra
- (4) Frekvensindikering
- (5) Visning av förinställningslista eller detaljerad information
- (6) LOCAL-indikering
- (7) STEREO-indikering
- (8) Indikering av programtjänstnamn
- (9) PTY-indikering
- (10) Aktuell radiotext

1 Tryck på "RADIO" i AV Source-displayen för att välja radion.

☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på "Band" för att välja ett band.

Tryck upprepade gånger på "Band" tills önskat frekvensband visas: FM1, FM2, FM3 för FM eller MW/LW.

3 Utför manuell stationsökning med korta tryck på ◀ Seek eller ▶ Seek.

Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

4 För automatisk sökning håller du ◀ Seek eller ▶ Seek intryckt ca 1 sekund och släpper sedan.

Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

Du kan annullera stationsökning med ett kort tryck på ◀ Seek eller ▶ Seek.

Du kan hoppa över radiostationer genom att hålla ◀ Seek eller ▶ Seek intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper tangenten.

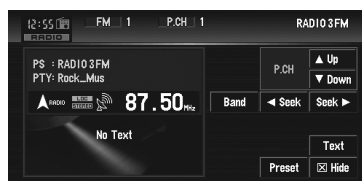
Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslistan

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

1 Tryck på "Preset" (eller "Detail").

Varje gång du trycker på "Preset" (eller "Detail") visar displayen antingen detaljerad information eller förinställningslistan.

Visning av detaljerad information



Visning av förinställningslista

AV



Lagring och val av stationer

Genom att trycka på en valfri förinställningstangent **P1** (PRESET 1) – **P6** (PRESET 6) kan du enkelt lagra upp till sex stationer som du kan aktivera senare med en tryckning.



Tangenter för förinställning av stationer (P1 – P6)

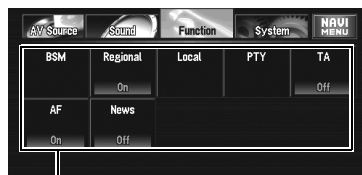
RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

- 1 När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent **P1** – **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 förinställningstangent **P1** – **P6** hämtas den lagrade radiostationen från minnet.
 - Du kan också använda ▲ och ▼ för att välja radiostationer som lagrats under förinställningstangenterna **P1** – **P6**.

Avancerad användning av radion



(1)

(1) Funktionsdisplay

- Visa meny **Function** → Sidan 69 till 70

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med funktionen **BSM** (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1** – **P6**. När du har lagrat dem där kan de väljas med en tangenttryckning.

- 1 Tryck på **“BSM”** i meny **Function**.
- 2 Tryck på **“Start”** när du vill koppla på **BSM**.
BSM börjar blinka. Medan **BSM** blinkar lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1** – **P6**, ordnade efter signalstyrka. När detta är klart, slutar **BSM** att blinka.
Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på **Stop**.
 - Om du lagrar sändningsfrekvenser med **BSM** kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med **P1** – **P6**.

Sökning av stationer med starka signaler

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

- 1 Tryck på **“Local”** i meny **Function**.

2 Tryck på "On" för att aktivera lokal stationssökning.

Tryck på "Off" när du vill stänga av lokal automatisk stationssökning.

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att ställa in sökkänsligheten.

Det finns fyra nivåer av sökkänslighet för FM och två nivåer för MW/LW:

FM: **1 – 2 – 3 – 4**

MW/LW: **1 – 2**

- Inställningen FM "4" (MW/LW "2") ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger möjlighet till mottagning av progressivt svagare stationer.

RDS

Användning av RDS



(1)

Efter tryckning på "Hide"



RDS (Radio Data System) är ett system för sändning av information tillsammans med FM-program. Denna ljudlösa informationstjänst erbjuder funktioner som programservicenamn, programtyp, standby för trafikmeddelanden och automatisk stationssökning för att hjälpa radiolyssnaren att hitta och ställa in en önskad station.

(1) Visning av förinställningslista eller detaljerad information

(2) News-indikering

(3) TRFC-indikering

(4) TEXT-indikering

➤ Visa menyn **Function** → Sidan 69 till 70

- RDS-tjänster tillhandahålls eventuellt inte av alla stationer.
- RDS-funktioner, t.ex. AF och TA, är endast aktiva om tunern är inställd på en RDS-station.

Val av 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.

- AF**-funktionen är normalt påkopplad (ON).

1 Tryck på "AF" i menyn Function.

När du trycker på "AF" växlar inställningen mellan "On" (på) och "Off" (av).

- När AF är på (ON) 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- och FM2-banden.) Inget förinställningsnummer visas i displayen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF kan kopplas på eller stängas 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 i displayen och ljudet kopplas bort. Ljudet återställs efter PI-sökningen, oberoende av om någon annan station hittades eller inte.

AV

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

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.
 - ☞ "Automatisk PI-sökning" → Sidan 113

Begränsning till stationer med regionala program

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

1 Tryck på "Regional" i menyn Function.

- När du trycker på "Regional" växlar inställningen mellan "On" (på) och "Off" (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.



Mottagning av trafikmeddelanden


TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden) ger dig möjlighet till automatisk mottagning av trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras både för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) och 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 indikeringen   eller .

2 Tryck på "TA" i Function-menyn för att koppla på standby för trafikmeddelanden.

  visas i displayen. Tunern är nu i standbyläge för trafikmeddelanden.

Om du kopplar på TA-funktionen medan du lyssnar på en station som varken är en TP-station eller en EON-TP-station, tänds indikeringen .

Tryck på "TA" igen om du vill stänga av standby för trafikmeddelanden.

3 Använd VOLUME-reglaget 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 "Cancel" vid mottagning av ett trafikmeddelande om du vill avbryta det.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du åter trycker på "TA".

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

- Symbolen för TA-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.
 - ☞ Växla display → Sidan 81
- Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
- När TA är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer väljas vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

Användning av PTY-funktioner

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (programtypinformation).

Sökning av RDS-stationer efter PTY-information

Du kan söka efter program enligt programtyp.

- ☞ "PTY-lista" → Sidan 86

1 Tryck på "PTY" i menyn Function.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en programtyp.

Det finns fyra allmänna programtyper: **News&INF – Popular – Classics – Others**

3 Tryck på "Start" när du vill starta sökningen.

Tunern söker efter en station som sänder den typen av program.

Du kan avbryta sökningen genom att trycka på "Stop".

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den valda programtypen visas **"Not Found"** under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

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

1 Tryck på "News" i Function menyn för att koppla på avbrott för nyhetsprogram.

Tryck på **"News"** tills **NEWS** eller **NEWS** visas i displayen.

När du vill koppla bort avbrott för nyhetsprogram, trycker du på **"News"** igen. Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på **"Cancel"**.

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

- Symbolen för NEWS-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.

Mottagning av PTY-alarm

PTY-alarm är en särskild PTY-kod för katastrofmeddelanden, t.ex. vid naturkatastrofer. Om tunern tar emot en alarmkod visas meddelandet **"ALARM"** i displayen och ljudvolymen justeras till TA-volym. Efter katastrofreporten återgår systemet till den tidigare källan.

- Du kan avbryta katastrofmeddelandet genom att trycka på **"Cancel"**.
- Du kan även koppla bort katastrofmeddelandet genom att byta källan eller bandet.

Radiotext

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 aktuella radiotexten och de tre senast mottagna radiotexterna.

1 Tryck på "Text" när du vill visa radiotext.

Radiotext från den aktuella stationen visas.

Du kan avbryta visning av radiotext genom att trycka på **"ESC"**.

Om ingen radiotext tas emot visas **No Text**.

2 Tryck på **◀◀** eller **▶▶** om du vill hämta de tre senaste radiotexterna.

Genom att trycka på knappen **◀◀** eller **▶▶** kan du växla mellan den aktuella displayen och de tre radiotextdisplayerna.

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 touchtangentera **1 – 6**.

1 Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

☞ "Visning av radiotext" → Sidan 85

2 Lagra den valda radiotexten genom att hålla en av tangenterna **1 – 6** intryckt.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten lagras i minnet.

Nästa gång du trycker på samma **1 – 6**-knapp vid visning av radiotext hämtas den lagrade texten från minnet.

AV

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

PTY-lista

Allmänt	Specifikt	Programtyp	
News&INF	News	Nyheter	
	Affairs	Aktuella frågor	
	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	Program om 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		



RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

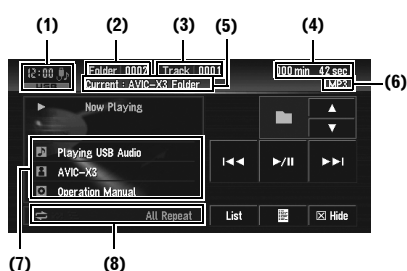
AV

☞ "Användning av meny Function (CD, ROM)"
→ Sidan 77

- ☐ AAC-filer kan inte avspelas i XDV-P6.
- ☐ "Shuffle All", "List" eller "Detail", ,  visas inte.

USB

Användning av bärbara USB-musikspelare/USB-minnen






Du kan styra bärbara USB-musikspelare/USB-minnen genom att använda en USB-adapter (t.ex. CD-UB100) (säljs separat) med navigationssystemet. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för USB-adaptorn.

- ☐ Optimal prestanda uppnås eventuellt inte för denna enhet beroende på ansluten USB-bärbar musikspelare/USB-minne.
- ☐ Du kan lyssna på musikstycken genom att ansluta en bärbar USB-musikspelare/USB-minne som uppfyller kraven i standarden USB Mass Storage Class. För närmare information om stöd för USB-minne, se bruksanvisningen för USB-adaptorn.

- (1) Källsymbol
- (2) Indikering av mappnummer
- (3) Indikering av spårnummer
- (4) Indikering av speltid
- (5) Indikering av aktuellt mappnamn
- (6) Indikering av filtyp

(7) Visning av detaljerad information
Visar spårtitel, artist och albumtitel.

- : Spårtitel
- : Artist
- : Albumtitel


88


- ☐ Symbolen "–" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

(8) Indikering av repetitionsavspelning/slumpvis avspelning/scannad avspelning

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

 och repetitionsområde: Visar repetitionsområdet

: Slumpvis

: Scannad

1 Tryck på "USB" i AV Source-displayen för att välja USB.

☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj en mapp.

- ☐ Avspelingen sker i filnummerordning. Mapper som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 001 (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelingen med mapp 002.)

3 Du kan gå bakåt eller framåt till en annan komprimerad ljudfil med en kort tryckning på ◀◀ eller ▶▶.

4 För snabbsökning framåt/bakåt håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Visning av textinformation

Du utför detta på samma sätt som för den inbyggda DVD-enheten.

☞ "Visning av textinformation" → Sidan 76

☐ **Genre** och **Year** visas inte.

- ☐ Om tecknen som registrerats i ljudfilen inte är kompatibla med detta navigationssystem visas de inte.

Växla mellan visning av detaljerad information och visning av listan

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

1 Tryck på "List" (eller "Detail").

Varje gång du trycker på "List" (eller "Detail") visar displayen antingen listan eller detaljerad information.

Visning av detaljerad information



Visning av lista

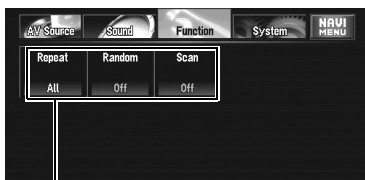


Visa den överordnade mappens innehåll

Tryck på **↑ Up** om du vill visa innehållet i den överordnade mappen.

- Om den aktuella mappen är ROOT-mappen, visas inte **↑ Up**.

Avancerad USB-användning



(1)

(1) Funktionsdisplay

- ▷ Visa meny **Function** → Sidan 69 till 70

Repetitionsavspelning

Det finns tre repetitionsområden för bärbara USB-musikspelare/USB-minnen: **All** (repetition av alla filer), **Track** (repetition av ett spår) och **Folder** (repetition av mapp).

1 Tryck på "Repeat" i menyn Function.

Varje tryckning på **"Repeat"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **All** – Repetition av alla filer i den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet
- **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **All**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt när **Track** är valt ändras repetitionsområdet till **Folder**.

Slumpvis avspelning av spår

Slumpvis avspelning ger dig möjlighet att avspela spår i slumpvis ordning inom repetitionsområdet **All** eller **Folder**.

1 Välj repetitionsområde.

- ▷ "Repetitionsavspelning" → Sidan 89

2 Tryck på "Random" i menyn Function.

När du trycker på **"Random"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av). Spårerna avspelas i slumpvis följd inom det tidigare valda området **All** eller **Folder**.

Scanning av mappar och spår

När repetitionsområdet är inställt på **Folder** avspelas de första 10 sekunderna av varje spår i den valda mappen. När repetitionsområdet är inställt på **All** avspelas de första 10 sekunderna av varje spår i den bärbara USB-musikspelaren/USB-minnet.

1 Välj repetitionsområde.

- ▷ "Repetitionsavspelning" → Sidan 89

2 Tryck på "Scan" i menyn Function.

När du trycker på **"Scan"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av). De första 10 sekunderna av varje spår i den aktuella mappen (eller det första spåret i varje mapp) avspelas.

3 När du hittar önskat spår (eller önskad mapp) stänger du av scannad avspelning med "Scan".

- När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spårerna.

AV

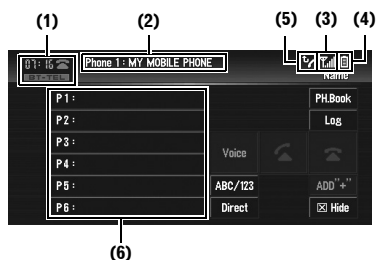
USB

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Handsfree-telefon

Handsfree-användning av Bluetooth-utrustade mobiltelefoner



(Displayen när den registrerade telefonen är ansluten)

Om du använder en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat) kan du ansluta en Bluetooth-utrustad mobiltelefon till denna enhet för att ringa trådlösa handsfree-samtal, även när du kör. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för Bluetooth-adaptern. I detta avsnitt beskrivs kortfattat hur du använder handsfree-telefon tillsammans med denna enhet, vilket skiljer sig något eller har utelämnats i beskrivningen i Bluetooth-adapterns bruksanvisning.

- Eftersom denna enhet alltid är i standbyläge för trådlös Bluetooth-anslutning till en mobiltelefon, bör den endast användas när bilmotorn är igång. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur.

(1) Källsymbol

(2) Indikering av enhetsnamn

(3) Indikering av signalstyrka

- Ifall ingen signal är tillgänglig visas (Tx).
- Beroende på vilken Bluetooth-utrustad mobiltelefon som används kan det hända att denna indikering inte visas.

(4) Indikering av batteristyrka

- Indikeringen av batteristyrka kan skilja sig från den faktiska batteristyrkan.
- Beroende på vilken Bluetooth-utrustad mobiltelefon som används kan det hända att denna indikering inte visas.

(5) Indikering av missat samtal

(6) Visning av förinställningslista

- Navigationssystemets samtalsmottagning är alltid i standbyläge när tändningen är vriden till ACC eller ON (på).
- 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 miljö.
- När **BT-TEL** har valts som källa ändras inställningarna för equalizer-kurva automatiskt till lämpliga inställningar för telefonkällan. När en annan källa än telefonen väljs, återgår inställningarna för equalizer-kurva automatiskt till de ursprungliga.
- När **BT-TEL** har valts som källa går det inte att använda andra funktioner än **FAD/BAL** i menyn Sound.

Om standbyläget för telefonkälla

När navigationssystemet har anslutits via den trådlösa Bluetooth-tekniken, fortsätter systemet att vara i standbyläge för telefonkälla i bakgrunden så länge anslutningen är aktiv. Det betyder att du utan problem kan använda de andra funktionerna i systemet och samtidigt vara redo att ta emot samtal.

Förberedelser för handsfree-telefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in navigationssystemet för användning med mobiltelefonen. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan systemet och telefonen, registrera telefonen för detta system och justera volymen.

1 Anslutning

Din telefon bör redan vara tillfälligt ansluten. Men för att utnyttja funktionerna på bästa sätt, rekommenderar vi att du registrerar telefonen i navigationssystemet.

- ☞ "Anslutning av en mobiltelefon" → Sidan 94

2 Registrering

Registrera telefonen om du vill dra full nytta av funktionerna som är tillgängliga med den trådlösa Bluetooth-tekniken.

- ☞ "Registrering av mobiltelefonen" → Sidan 96

3 Justera ljudvolymen

Justera volymen på din mobiltelefon och i navigationssystemet så att den passar dig.

- Volym för inkommande samtal och ringsignal kan variera beroende på typen av mobiltelefon.
- Om skillnaden mellan volymen på ringsignalen och volymen för inkommande samtal är stor, kan den generella volymnivån bli instabil.
- Innan du kopplar bort mobiltelefonen från navigationssystemet ska du se till att ställa in volymen på lämplig nivå.

Ring ett samtal genom att ange telefonnumret

Det enklaste sättet att ringa ett samtal är att bara slå numret.

1 Tryck på "BT-TEL" i AV Source-displayen för att välja mobiltelefonen som källa.

- ☞ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på "Direct".

En display där du kan slå numret visas.

3 Inför telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.

Det införda telefonnumret visas nedanför enhetens namn.



"ADD "+":

Lägger till eller raderar + före telefonnumret.



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

"Set":

Växlar till displayen med listan över förinställda nummer. Du kan lägga till det införda numret i listan med förinställda nummer.

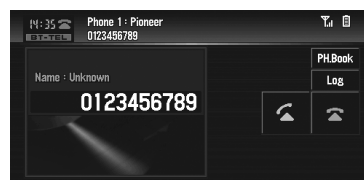
- ☞ "Registrera telefonnummer i listan med förinställda nummer" → Sidan 92

"ESC":

Återgår till föregående display.

4 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.



- Namnet (om det finns i telefonboken) och telefonnumret visas.

5 Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring ett samtal från samtalsloggen

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

- Upp till 12 samtal kan lagras i varje lista.
- Samtalen lagras i samtalsloggen bara om den registrerade telefonen är ansluten till navigationssystemet.

1 Tryck på "Log".

Samtalsloggsdisplayen visas.

2 Tryck på "Log" om du vill byta lista.

- Varje tryckning på "Log" växlar mellan listorna på följande sätt:
Listan över missade samtal – Listan över ringda samtal – Listan över mottagna samtal

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

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

3 Tryck på önskat telefonnummer.

- Genom att trycka på "ADD "+" lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.
- Med varje tryckning på "ABC/123" växlar displayen mellan visning av namnet och telefonnumret.
- Om namnet inte har registrerats i telefonboken visas "No Name" i displayen.
- Om det inte finns något nummer att visa för ett inkommande samtal visas "-" i stället för numret.

4 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.

5 Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring ett samtal från listan med förinställda nummer

Du kan enkelt lagra upp till 6 telefonnummer som du kan aktivera senare med en tryckning på en förinställningstangent.

Registrera telefonnummer i listan med förinställda nummer

1 Välj eller inför ett telefonnummer som du vill lägga till i listan med förinställda nummer.

- ☞ Inför ett telefonnummer → Sidan 91
- ☞ Använd samtalsloggen → Sidan 91
- ☞ Använd telefonboken → Sidan 92

2 Håll en av förinställningstangenterna P1 till P6 intryckt tills en ljudsignal hörs.

- Det valda telefonnumret lagras i minnet. Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent hämtas det lagrade telefonnumret från minnet.
- Om ett annat nummer än det som har registrerats i telefonboken finns i den förinställda listan, visas "No Name".

- Även om en telefonbokspost ändras efter det att posten har lagrats i listan över förinställda nummer, syns inte ändringen i listan.

Ring ett nummer från listan med förinställda nummer

1 Tryck på någon av förinställningstangenterna P1 till P6.

Telefonnumret som har registrerats under den valda förinställningstangenten visas.

- Genom att trycka på "ADD "+" lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.
- Med varje tryckning på "ABC/123" växlar displayen mellan visning av namnet och telefonnumret.

2 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.

3 Avsluta samtalet genom att trycka på .

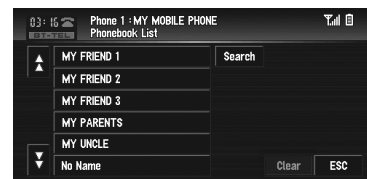
Ring ett nummer i telefonboken



När du har hittat en post som du vill ringa till i telefonboken, kan du välja numret och ringa samtalet.

- Innan du använder denna funktion måste du överföra telefonboken i din mobiltelefon till navigationssystemet.
- ☞ "Överföring av telefonboken" → Sidan 97

1 Tryck på "PH.Book".

Telefonbokslistan visas.



- Tryck på  eller  när du vill se nästa eller föregående sida i listan.
- Du kan söka bland telefonbokens poster med bokstäver.
- ☞ "Sök bland telefonbokens poster med bokstäver" → Sidan 93

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

2 Tryck på den post i telefonboken som du vill ringa till.

Detaljerna för den valda posten visas.

3 Tryck på det nummer som du vill ringa.

- Genom att trycka på "ADD "+" lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.

4 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.

5 Avsluta samtalet genom att trycka på .

Sök bland telefonbokens poster med bokstäver

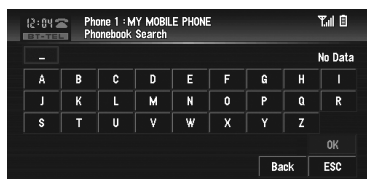
Om det finns många poster i telefonboken kan det hjälpa att visa dem i bokstavsordning för att underlätta sökning.

1 Tryck på "PH.Book".

Telefonbokslistan visas.

2 Tryck på "Search".

Telefonbokens sökdisplay visas.



3 Inför den första bokstaven i posten i telefonbokslistan som du vill söka efter och tryck på "OK".

Telefonbokslistan visas på nytt. Sökresultatet och den matchande posten i telefonbokslistan visas.

- Om ingen matchande post hittas under sökningen visas "No Data" i displayen och "OK" kan inte användas.
- Om du trycker på "Clear" nollställs sökresultatet och den ursprungliga telefonbokslistan visas.

De tecken som ingår i "Next" i telefonbokens redigeringsdisplay behandlas likadant som andra bokstäver vid sökning. Oavsett om du använder t.ex. "A", "a" eller "Å" blir resultatet detsamma.

Ring ett samtal med röstigenkänning

Om din mobiltelefon är utrustad för röstigenkänning kan du ringa ett samtal med röstkommandon.

- Den här funktionen kan användas endast om mobiltelefonen har en röstigenkänningsfunktion.
- Funktionen varierar beroende på typen av mobiltelefon. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för mobiltelefonen.
- Den här funktionen kan användas endast vid anslutning med profilen HFP (Hands Free Profile).

1 Tryck på "Voice".

Mobiltelefonens röstigenkänning kan nu användas.

- Om mobiltelefonen saknar röstigenkänning visas No voice dial i displayen och funktionen kan inte användas.

2 Uttala namnet på kontakten.

För närmare detaljer om användning av röstigenkänning, se bruksanvisningen för mobiltelefonen.

Ta emot samtal

Besvara inkommande samtal

Du kan besvara ett inkommande samtal även om du har valt en annan källa än **BT-TEL**.

1 Tryck på när ett samtal inkommer.

Beräknad tid för samtalet visas i displayen.

- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.
- Du kan ställa in navigationssystemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt.
- ☞ "Inställning av autosvar" → Sidan 99

2 Avsluta samtalet genom att trycka på .

- Ett ljud kan höras när du kopplar bort telefonen.
- Du kan också göra detta genom att trycka på **PHONE**-knappen.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

Besvara ett väntande samtal

Om ett samtal inkommer medan du talar i telefon, visas det inkommande samtalets nummer i displayen som en indikation på att du har ett väntande samtal. Du kan placera det första samtalet i vänteläge medan du besvarar det inkommande samtalet.

1 Besvara ett inkommande samtal genom att trycka på .

2 Genom att trycka på växlar du mellan väntande samtal.

3 Avsluta samtalet/samtalen genom att trycka på .

- Du kan placera det första samtalet i vänteläge beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet.
- Du kan också besvara inkommande samtal och avsluta väntande samtal genom att trycka på **PHONE**-knappen.

Avvisa ett väntande samtal

Om du inte vill avbryta det aktuella samtalet för att besvara ett väntande samtal, kan du avvisa det väntande samtalet.

1 Avvisa väntande samtal genom att trycka på .

- Du kan också avvisa väntande samtal genom att hålla **PHONE**-knappen intryckt.
- Telefonnumret för det samtal du avvisade läggs inte till i samtalsloggen.

Avvisa inkommande samtal

Du kan avvisa ett inkommande samtal.

- För automatisk samtalsavvisning för alla inkommande samtal i navigationssystemet, se "Inställning av automatisk samtalsavvisning" → Sidan 99

1 Tryck på när ett samtal inkommer.

- Samtalet avvisas.
- Du kan också avvisa ett inkommande samtal genom att hålla **PHONE**-knappen intryckt.
 - Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.

- "Ring ett samtal från samtalsloggen" → Sidan 91

Avancerad användning av handsfree-telefon



(1)

(1) Funktionsdisplay

- Visa meny **Function** → Sidan 69 till 70
- Om mobiltelefonen inte har anslutits kan du inte välja "**Phonebook Transfer**" eller "**Clear Memory**".
- Du kan bara välja "**Echo Cancel**" när du ringer upp eller tar emot ett samtal eller när du talar i telefon.

Anslutning av en mobiltelefon

För att kunna använda en telefon trådlöst med navigationssystemet måste du först upprätta en anslutning via den trådlösa Bluetooth-tekniken. Det finns flera sätt att göra det.

- Anslutningen görs vanligen med profilen HFP (Hands Free Profile), vilket ger dig full kontroll över funktionerna som finns i telefonkällan. I vissa fall kan dock profilen HSP (Head Set Profile) användas när du gör anslutningen från mobiltelefonen och vissa funktioner är då ev. inte tillgängliga.
- En telefon kan vara ansluten via den trådlösa Bluetooth-tekniken utan att ännu vara registrerad i navigationssystemet. Den sägs då vara tillfälligt ansluten och de tillgängliga funktionerna är begränsade. Vi rekommenderar att du registrerar telefonen i navigationssystemet så att du kan dra full nytta av de tillgängliga funktionerna. De funktioner som begränsas är:
 - Listan över förinställda nummer
 - Samtalsloggen
 - Telefonbok

- "Registrering av mobiltelefonen" → Sidan 96

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

- Om "**Auto Connect**" är inställt på "**On**" och mobiltelefonen redan har registrerats, ansluts den automatiskt.
- ⇒ "Inställning av automatisk anslutning" → Sidan 99

Anslut från en mobiltelefon

När du väljer läget Connection open (anslutning öppen) i navigationssystemet kan du upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning från din mobiltelefon.

1 Tryck på "Phone Connect" i menyn Function.

Menyn för telefonanslutning visas.



2 Tryck på "Connection Open".

"Pairing" blinkar i displayen.

3 Använd en mobiltelefon och anslut till navigationssystemet.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

- Funktionen varierar beroende på typen av mobiltelefon. För närmare anvisningar, se mobiltelefonens bruksanvisning.
- För att slutföra anslutningen, kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT unit2**) och knappa in PIN-koden (**0000**) på mobiltelefonen.
- ⇒ "Redigering av PIN-koden" → Sidan 114

Sök efter tillgängliga mobiltelefoner

Du kan låta navigationssystemet söka efter tillgängliga Bluetooth-utrustade telefoner i området och sedan välja vilken du vill ansluta till från en lista som visas i displayen.

1 Tryck på "Phone Connect" i menyn Function.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Search".

Om Bluetooth-utrustade mobiltelefoner hittas, visas deras enhetsnamn.

- Under sökningen blinkar "**Search**" i displayen.
- Om navigationssystemet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Phone Not Found** i displayen.
- När du trycker på "**Phone Name**" växlar displayen mellan visning av enhetsnamnet och visning av Bluetooth-adressen.

3 Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta till.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

- För att slutföra anslutningen kan du behöva knappa in PIN-koden (**0000**) på mobiltelefonen.
- ⇒ "Redigering av PIN-koden" → Sidan 114

Anslut till en registrerad mobiltelefon

När telefonen har registrerats i navigationssystemet behöver du bara upprätta en anslutning via den trådlösa Bluetooth-tekniken när en registrerad telefon kommer inom räckhåll.

1 Tryck på "Phone Connect" i menyn Function.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Direct Connect".

Listan över registrerade telefoner visas.

3 Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta till.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)



AV

Registrering av mobiltelefonen

Du kan registrera en tillfälligt ansluten telefon i navigationssystemet om du vill dra full nytta av funktionerna som är tillgängliga med den trådlösa Bluetooth-tekniken. Totalt fem telefoner kan registreras: tre användarmobiltelefoner och två gästmobiltelefoner. När telefonen är registrerad som en användartelefon kan samtliga tillgängliga funktioner användas. När telefonen är registrerad som en gästtelefon har vissa av funktionerna begränsningar.

1 Tryck på "Phone Register" i menyn Function.

Displayen för telefonregistrering visas.



(1) 1: Användartelefon 1:

(2) 2: Användartelefon 2:

(3) 3: Användartelefon 3:

(4) G: Gästtelefon 1

(5) G: Gästtelefon 2

2 Tryck på och håll intryckt "1:" – "3:" eller "G:".

När registreringen är klar visas enhetsnamnet i displayen.

Visning av Bluetooth-adress

Varje Bluetooth-utrustad enhet tilldelas en unik 48-bitars enhetsadress. Den består av en tolv-siffrig hexadecimal sträng. Detta navigationssystem kan visa Bluetooth-adressen för en Bluetooth-utrustad mobiltelefon som har registrerats.

1 Tryck på "Phone Connect" i menyn Function.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Phone Name".

En hexadecimal tolv-siffrig sträng visas.

Om ingen anslutning har upprättats kan du inte välja "Phone Name". Anslut mobiltelefonen först.

"Anslutning av en mobiltelefon" → Sidan 94

Bortkoppling av en mobiltelefon

När du inte längre vill använda telefonen med navigationssystemet kan du avsluta den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

1 Tryck på "Phone Connect" i menyn Function.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Disconnect".

När bortkopplingen är klar visas **No connection** i displayen.

Borttagning av en registrerad telefon

Om du inte längre behöver använda en viss telefon med navigationssystemet kan du ta bort registreringen för den.

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

1 Tryck på "Phone Register" i menyn Function.

Displayen för telefonregistrering visas.

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

2 Tryck på "Delete" till höger om enhetsnamnet för den mobiltelefon som du vill ta bort.

Ett meddelande som bekräftar borttagningen visas.

3 Tryck på "Yes".

Den registrerade telefonen tas bort.

- Om du inte vill ta bort någon registrerad telefon väljer du "No".

Överföring av telefonboken

Du kan överföra numren i en registrerad telefons adressbok till telefonboken.

- Om en gästtelefon är ansluten till navigationssystemet via Bluetooth kan denna funktion inte väljas.
- 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.
- Telefonboken rymmer totalt 500 poster:
Användartelefon 1: 300 poster
Användartelefon 2: 150 poster
Användartelefon 3: 50 poster
- Varje post kan innehålla upp till 5 telefonnummer.
- Beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet, visas telefonboken ev. inte korrekt i navigationssystemet. (Vissa tecken kan visas som skräptecken.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt.

1 Tryck på "Phonebook Transfer" i meny Function.

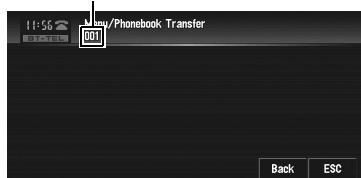
Displayen för telefonboksöverföring visas.

- Anslutningen för handsfree-telefoni kopplas bort till förmån för anslutningen för telefonboksöverföringen. Navigationssystemet är nu klart för överföring av telefonboken från telefonen.

2 Överför telefonboken från mobiltelefonen.

Telefonboken i mobiltelefonen överförs till navigationssystemet. I displayen visas hur långt överföringen har hunnit.

Antal genomförda överföringar



Completed visas när telefonboksöverföringen är klar.

- Om alla telefonboksposter inte överförs på en gång kan du upprepa steg 2 och överföra en post i taget.

Ändra telefonbokens sorteringsordning

Du kan visa telefonboken sorterad i bokstavsordning efter förnamn eller efternamn.

- Den här funktionen kan användas medan den registrerade telefonen är ansluten.

1 Tryck på "Phonebook Name View" i meny Function.

När du trycker på "Phonebook Name View" växlar inställningen mellan "Invert" och "Original".



- Även om en telefonbokspost redigeras, ändras inte sorteringsordningen (efter förnamn eller efternamn).
- Med vissa mobiltelefoner kan denna funktion ev. inte användas.

Redigera telefonboken

Du kan redigera telefonnumren eller namnen som har registrerats i telefonboken.

1 Tryck på "PH.Book".

Telefonbokslistan visas.

- Tryck på  eller  när du vill se nästa eller föregående sida i listan.
- Du kan söka i telefonboken i bokstavsordning.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

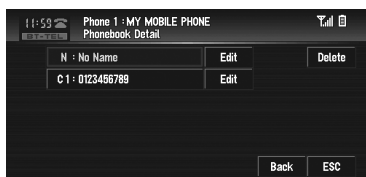
AV

☞ "Sök bland telefonbokens poster med bokstäver" → Sidan 93

2 Tryck på den post i telefonboken som du vill redigera.

Detaljerna för den valda posten visas.

3 Tryck på "Edit" till höger om telefonnumret eller namnet som du vill ändra.



Displayen för ändring av telefonnummer eller namn visas.

4 Inför önskad text eller önskat nummer.

Display för ändring av telefonnummer

Du kan införa siffror.



"ADD "+"":

Lägger till eller raderar + före telefonnumret.

☞:

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

"OK":

Ändringen sparas och telefonbokens redigeringsdisplay visas på nytt.

Display för namnändring

Du kan införa bokstäver och siffror.



"Next":

Varje tryckning på "Next" ändrar tecknen som kan matas in på följande sätt:

Stora bokstäver – små bokstäver – stora symboler (versaler) – små symboler (gemener)

☞:

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

"OK":

Ändringen sparas och telefonbokens redigeringsdisplay visas på nytt.

☐ Varje namn kan bestå av upp till 16 tecken.

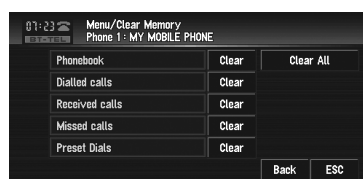
Rensa minnet

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

1 Tryck på "Clear Memory" i menyn Function.

Displayen för minnesrensning visas.

2 Tryck på "Clear" till höger om det objekt som du vill rensa minnet för.



I denna display kan du välja följande:

Phonebook:

Du kan rensa den registrerade telefonboken.

Dialed Calls:

Du kan rensa listan över ringda samtal i samtalsloggen.

Received Calls:

Du kan rensa listan över mottagna samtal i samtalsloggen.

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Missed Calls:

Du kan rensa listan över missade samtal i samtalsloggen.

Preset Dials:

Du kan rensa de registrerade förinställda telefonnumren.

- När du trycker på **"Clear"** visas ett meddelande som bekräftar rensningen av minnet.
- Om du trycker på **"Clear All"** rensas alla data som hör till den anslutna mobiltelefonen.

3 Tryck på "Yes".

Alla data i det minnesobjekt som du valde raderas från navigationssystemets minne.

- Om du inte vill rensa minnet som du har valt trycker du på **"No"**.

Inställning av autosvar

Om du aktiverar autosvarsfunktionen besvaras alla inkommande samtal automatiskt i navigationssystemet.

1 Tryck på "Auto Answer" i menyn Function.

När du trycker på **"Auto Answer"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

Inställning av automatisk samtalsavvisning

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

1 Tryck på "Refuse All Calls" i menyn Function.

När du trycker på **"Refuse All Calls"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

- Om både automatisk samtalsavvisning och autosvar är **On** (på), har den automatiska samtalsavvisningen företräde, så att alla inkommande samtal avvisas automatiskt.
- Om **"Refuse All Calls"** är inställt på **"On"** registreras inte avvisade samtal i listan över missade samtal.

Inställning av ringsignal

Du kan koppla på eller stänga av ringsignalen för inkommande samtal i navigationssystemet.

- Den ringsignal du väljer för navigationssystemet påverkar inte ringsignalen i telefonen. Om du inte vill att både telefonen och navigationssystemet ska ringa samtidigt, bör du stänga av ringsignalen för en av dem.

1 Tryck på "Ring Tone" i menyn Function.

När du trycker på **"Ring Tone"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

Inställning av automatisk anslutning

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

- Den automatiska anslutningen kan ev. inte utföras med vissa mobiltelefoner.
- Medan du använder funktionsmenyn för handsfree-telefoni upprättar denna enhet inte någon automatisk anslutning till din registrerade mobiltelefon.

1 Tryck på "Auto Connect" i menyn Function.

När du trycker på **"Auto Connect"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

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

Ekoundertryckning och brusreduktion

När du använder handsfree-telefon i fordonet kan ett önskat eko höras. Denna funktion reducerar önskat eko och brus när du använder handsfree-telefon, och upprätthåller ljudkvaliteten.

1 Tryck på "Echo Cancel".

När du trycker på **"Echo Cancel"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

AV

BT-TEL

Kapitel 7

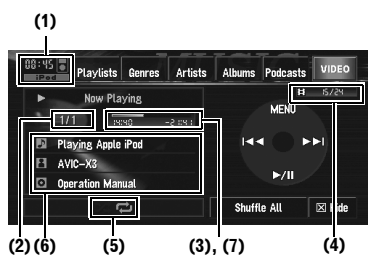
Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)






AV

iPod

Du kan styra en iPod via navigationssystemet genom att använda en iPod-kabel (t.ex. CD-I200) (säljs separat).
För detaljer om användning, se iPod-bruksanvisningen.

Användning av iPod



- ▷ "Avancerad användning av iPod" → Sidan 102
- Vissa funktioner kan inte användas, beroende på vilken iPod-generation som används.
- Om ett auktoriseringsfel inträffar medan en iPod med videofunktion är ansluten till navigationssystemet visas symbolen .
- ▷ "Problem med audiodisplayen (vid iPod-avspelning)" → Sidan 137
- Knapparna  och  på hårdvaran har samma funktion som  och  i displayen.

(1) Källsymbol

(2) Indikering av spårnummer

(3) Indikering av speltid


(4) Kapitelindikering

Indikeringen visas när en källa med kapitel avspelas.

(5) Indikering av repetitionsavspelning/slumpvis avspelning

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

 : Repetitionsavspelning av alla spår

 : Repetitionsavspelning av ett spår

 : Slumpvis avspelning

(6) Indikering av musikstyckets titel, artistnamn och albumtitel

Visar musikstyckets titel, artistnamn och albumtitel.

 : Musikstyckets titel

 : Artistnamn

 : Albumtitel

(7) Indikering av speltid



Användning av touchtangenter (MUSIC)



1 Anslut iPod till navigationssystemet.

2 Tryck på "iPod" i AV Source-displayen för att välja iPod.

▷ "Val av AV-källa" → Sidan 28

3 För att gå till föregående/nästa spår trycker du på eller .

När du trycker på  går avspelningsen till början av nästa spår. När du trycker en gång på  går avspelningsen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningsen till föregående spår.

När ett spår med kapitel avspelas och du trycker på  går avspelningsen till början av nästa kapitel. När du trycker på  en gång går avspelningsen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker en gång till, går avspelningsen till föregående kapitel.

4 För snabbsökning framåt/bakåt håller du eller intryckt.

Bläddra fram önskat musikstycke

Funktionerna för styrning av en iPod i detta navigationssystem är utformade för att efterlikna funktionerna i en iPod. Detta ger dig möjlighet att söka efter och spela musikstycken som med en iPod.

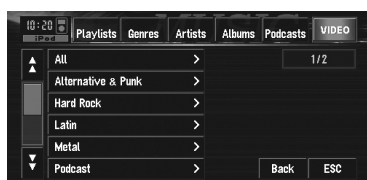
1 Tryck på den kategori där du vill söka efter ett musikstycke.

- **Playlists** (spellistor)
- **Genres** (genrer)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Podcasts** (podcastsändningar)

iPod

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)



Sökdisplayen visas.

- Vid anslutning till en iPod som kan hantera podcastsändningar, kan du söka efter podcastsändningar.
- När du väljer **Artists**, **Albums** eller **Genres** fortsätter du att trycka på en av listorna i kategorin, så bildar musikstyckena i listan en spellista och avspelningsen startas.

2 Tryck på det objekt du vill gå vidare med.

- Gå vidare tills spårtiteln visas i listan.

3 Tryck på det spår som du vill spela i spellistan.

- Om du vill gå till nästa spårlista trycker du på ∇ .
- Om du vill gå till föregående spårlista trycker du på \triangle .
- När iPod-funktionsdisplayen visas efter att du valt ett musikstycke, tryck på **"MENU"** för att visa föregående spellista.

Utför slumpvis avspelnings med en tangenttryckning

Du kan avspela alla valda låtar i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent.

1 Tryck på "Shuffle All".

- Du kan annullera slumpvis avspelnings genom att välja **"Off"** under **"Shuffle"** i menyn **Function**.

Användning av touchtangenter (VIDEO)

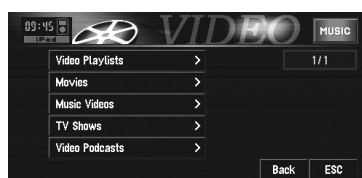
Du kan avspela videofilm i navigationssystemet ifall en iPod med videofunktioner är ansluten.

- Ändra videoställningen på din iPod så att den kan skicka videofilmen till en extern enhet, innan du visar den på bildskärmen.
- För detaljer om inställningarna, se iPod-bruksanvisningen.

1 Tryck på "VIDEO".

Tryck på **"MUSIC"** i steg 2 för att återgå till musikfunktionsdisplayen.

2 Tryck på kategorin som innehåller den videofilm som du vill avspela.



3 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.



- Om du vill återgå till displayen för kategorival trycker du på **"Top Menu"**.

- När iPod-funktionsdisplayen visas efter att du valt en videofilm, tryck på **"MENU"** för att visa föregående spellista.

4 För att gå till föregående/nästa videofilm, tryck på \lll eller \ggg .

När du trycker på \ggg går avspelningsen till början av nästa videofilm. När du trycker på \lll en gång går avspelningsen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelningsen till föregående videofilm.

När en videofilm med kapitel avspelas och du trycker på \ggg går avspelningsen till början av nästa kapitel. När du trycker på \lll en gång går avspelningsen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker en gång till, går avspelningsen till föregående kapitel.

5 För snabbsökning framåt/bakåt håller du \lll eller \ggg intryckt.

Om du fortsätter att trycka på \lll eller \ggg i fem sekunder, fortsätter snabbsökningen framåt/bakåt även om du släpper \lll eller \ggg . Fortsätt avspelningsen från önskat ställe genom att trycka på \ggg , \lll eller \ggg .

AV

iPod

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

Avancerad användning av iPod



(1)

(1) Funktionsdisplay

☞ Visa menyn **Function** → Sidan 69 till 70

Repetitionsavspelning

Det finns två typer av repetitionsavspelning för iPod: **One** (repetition av ett spår) och **All** (repetition av alla spår).

1 Tryck på "Repeat" i menyn Function.

Varje tryckning på **"Repeat"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **One** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **All** – Repetition av alla spår i den valda listan

iPod

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Slumpvis avspelning

Denna funktion "blandar" spår eller album och spelar dem i slumpvis ordning.

1 Tryck på "Shuffle" i menyn Function.

Varje tryckning på **"Shuffle"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Off** – Slumpvis avspelning används inte
 - **Songs** – Slumpvis avspelning av spår
 - **Albums** – Slumpvis avspelning av album
- ☐ När du väljer **"Albums"** avspelas album i slumpvis ordning, men spåren i albumen avspelas inte i slumpvis ordning (de avspelas i tur och ordning från det första spåret).

Bredbildaformat

Om videofilmen är kompatibel med bredbildaformatet kan du ställa in **"Wide Screen"** på **"On"** för att se videofilmen i bredbildaformat.

1 Tryck på "Wide Screen" i menyn Function.

När du trycker på **"Wide Screen"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

- ☐ När du väljer videofilmen efter att ha valt **"Wide Screen"** har displayformatet ändrats.

Påkoppling eller avstängning av laddningen av iPod

Laddningsinställningen för iPod kan kopplas på eller kopplas bort. Ifall videofilmen från en iPod med videofunktion verkar oskarp, kan bildkvaliteten förbättras om laddningsinställningen kopplas bort.

1 Tryck på "iPod Charge" i menyn Function.

När du trycker på **"iPod Charge"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

Bluetooth Audio

Lyssna på musik på BT Audio (Bluetooth-musikspelare)



Om du ansluter en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat) till denna enhet, kan du kontrollera en Bluetooth-musikspelare via den trådlösa Bluetooth-tekniken. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för Bluetooth-adaptorn. I detta avsnitt beskrivs kortfattat vilka funktioner i Bluetooth-musikspelaren som kan utföras med denna enhet, men som skiljer sig något eller har utelämnats från beskrivningen i Bluetooth-adaptorns bruksanvisning.

- Även om din musikspelare inte innehåller någon Bluetooth-modul, kan du ändå styra den från denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik. För att styra din musikspelare från denna enhet, anslut en produkt som är utrustad med trådlös Bluetooth-teknik (finns i handeln) till din musikspelare och anslut en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) till enheten.
- Beroende på den Bluetooth-musikspelare som är ansluten till navigationssystemet, är de funktioner som kan användas med detta navigationssystem begränsade till följande två nivåer:
 - Låg nivå: Det går endast att avspela musikstycken på musikspelaren.
 - Hög nivå: Det går att avspela, göra paus i och välja musikstycken, med mera (alla funktionerna visas i denna bruksanvisning).

- Eftersom det finns många olika Bluetooth-musikspelare på marknaden varierar funktionerna som kan användas med Bluetooth-musikspelaren och detta navigationssystem. Läs både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-musikspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med detta navigationssystem.

- Information om musikstycken (t.ex. använd speltid, musikstyckets titel, index, etc.) kan inte visas i detta navigationssystem.
- Använd mobiltelefonen så litet som möjligt medan du lyssnar på musik på din Bluetooth-musikspelare. Om du använder mobiltelefonen kan signalen från telefonen orsaka brus i musiken.
- När du talar i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till detta navigationssystem via Bluetooth, bortkopplas ljudet till en Bluetooth-musikspelare som är ansluten till detta navigationssystem.
- Även om du växlar till en annan källa medan du lyssnar på musik på Bluetooth-musikspelaren, fortsätter musiken att avspelas.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som är ansluten till navigationssystemet, kan funktionerna som används i detta navigationssystem för att styra musikspelaren variera från de som beskrivs i bruksanvisningen.

(1) Källsymbol

(2) Enhetsnamn

Om du trycker på **"Name"** växlar displayen mellan att visa utrustningsnamnet och Bluetooth-adressen.

1 Tryck på **"BT-AUDIO"** i **AV Source-displayen** för att välja **Bluetooth** som **ljudkälla**.

➤ "Val av AV-källa" → Sidan 28

- För att detta navigationssystem ska kunna styra en Bluetooth-musikspelare måste en trådlös Bluetooth-anslutning upprättas. (Se "Anslut en Bluetooth-musikspelare" på sidan 104.)

AV

BT-AUDIO

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

2 Tryck på ►.

Avspelningen börjar.

3 För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀◀ eller ▶▶.

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.

4 För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.**5 Tryck på ■ när du vill stoppa avspelningen.****Paus i avspelning av ett spår**

Med pausfunktionen kan du göra en tillfällig paus i avspelningen av ett spår.

1 Tryck på ■.

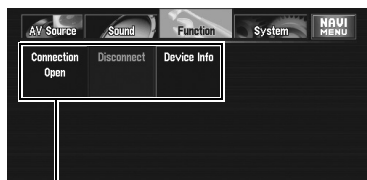
Paus görs i avspelningen av det aktuella spåret.

- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på ■.

BT-AUDIO

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Avancerad användning av BT-Audio**(1) Function-display**

- ▷ Visa menyn **Function** → Sidan 69 till 70

Anslut en Bluetooth-musikspelare**1 Tryck på "Connection Open" i menyn Function för att aktivera anslutningen.**

Pairing visas i displayen. Detta navigationssystem är nu i standbyläge för anslutning från Bluetooth-musikspelaren.

Om din Bluetooth-musikspelare är klar för trådlös Bluetooth-anslutning upprättas anslutningen till detta navigationssystem automatiskt.

- För att kunna använda en musikspelare kan det vara nödvändigt att ange PIN-koden i navigationssystemet. Om det behövs en PIN-kod för att upprätta en anslutning till spelaren, hittar du koden i spelarens dokumentation. Ange PIN-koden enligt anvisningarna på sidan 95.

Bortkoppling av en Bluetooth-musikspelare**1 Tryck på "Disconnect" i menyn Function.**

När bortkopplingen är klar visas **No Connection** i displayen.

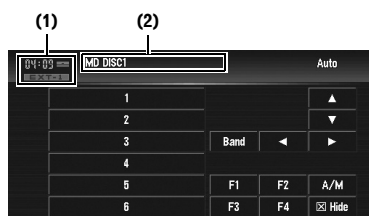
Visning av Bluetooth-adress**1 Tryck på "Device Info" i menyn Function för att visa Bluetooth-adressen.**

Olika uppgifter som gäller den trådlösa Bluetooth-tekniken visas.

- **BD ADDRESS (systemadress)**
- **SYSTEM NAME (systemnamn)**
- **SYSTEM VER. (version)**
- **BT MODULE VER. (Bluetooth-modulens version)**

Extern enhet

Användning av den externa enheten



Med "extern enhet" avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras via navigationssystemet även om den inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av navigationssystemet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av navigationssystemet som extern enhet 1 och extern enhet 2.

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för den externa enheten. I detta avsnitt beskrivs funktioner i den externa enheten som kan utföras med navigationssystemet och som avviker från de funktioner som beskrivs i den externa enhetens bruksanvisning.

- Funktionen varierar beroende på vilken extern enhet som anslutits. (I vissa fall, svarar inte den externa enheten.)

(1) Källsymbol

(2) Indikering av extern enhet

- 1 Tryck på "EXT-1" eller "EXT-2" i AV Source-displayen för att välja den externa enheten.**

↳ "Val av AV-källa" → Sidan 28

- 2 Tryck på valfri touchtangenter när du vill använda den externa enheten.**

Använd den externa enheten med hjälp av 1 KEY – 6 KEY

Den externa enheten kan användas genom tillämpning av funktionskommandona i **1 KEY – 6 KEY**.

- Funktionen varierar beroende på vilken extern enhet som anslutits. (I vissa fall, svarar inte den externa enheten.)

- 1 Tryck på önskad tangent ("1 KEY" – "6 KEY") för att använda den externa enheten.**

Använd den externa enheten med hjälp av F1 – F4

Den externa enheten kan användas genom tillämpning av funktionskommandona i **F1 – F4**.

- Funktionskommandona för **F1 – F4** varierar beroende på den externa enheten.
- Vissa funktioner kan eventuellt endast användas om du håller tangenten intryckt.

- 1 Tryck på "F1" – "F4".**

Funktionskommandot tillämpas på den externa enheten.

Välj mellan automatisk och manuell funktion

Du kan koppla på eller stänga av den automatiska och manuella funktionen. Du kan växla mellan funktionerna **Auto** och **Manual** i den anslutna externa enheten. Den ursprungliga inställningen är **Auto**.

- Funktionskommandona för läget **Auto** och **Manual** varierar beroende på den anslutna externa enheten.

- 1 Tryck på "A / M".**

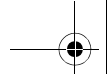
När du trycker på "A / M" växlar inställningen mellan "**Auto**" och "**Manual**".

AV

EXT

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)



AV

AV-ingång (AV)

SE UPP

- Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna visa videobilder måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).

Val av AV som källa

- 1 Tryck på "AV-1" eller "AV-2" i AV Source-displayen för att välja AV som källa.

↳ "Val av AV-källa" → Sidan 28

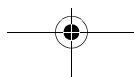
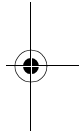
- Om du vill växla AV-källa väljer du "Video" i "AV1 Input" eller "AV2 Input".

↳ "Inställning av videoingång" → Sidan 115

AV

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

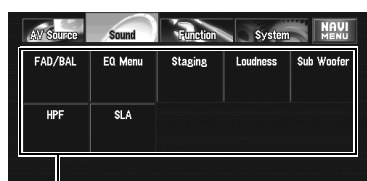


Anpassa inställningen av AV-källa

Det finns diverse inställningar tillgängliga för ljudkällan, som du kan ställa in enligt dina audiovisuella önskemål. I det här kapitlet beskrivs metoder för ändring av de olika inställningarna och även hur bildskärmen ställs in.

Ljudinställningar

Justering av ljudinställningar



(1)

(1) Ljuddisplay

- ☞ Visa menyn **Sound** → Sidan 69
- ☐ Endast när inställningen för subwoofers styrenhet är **Preout Full**, visas **Non Fading** i stället för **Sub Woofer**.
- ☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 113
- ☐ När du väljer FM-tuner som källa kan du inte välja "SLA".

Equalizer

Med equalizer-funktionen kan du justera equalizer-kurvan enligt fordonets interna akustiska egenskaper.

Val av equalizer-kurva

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Equalizer-kurva

S.Bass

S.Bass är en kurva där endast lågfrekventa ljud förstärks.

Powerful

Powerful är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks.

Natural

Natural är en kurva där låg- 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.

Custom1

Custom1 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv.

Custom2

Custom2 är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv.

1 Tryck på "EQ Menu" i menyn Sound.

2 Välj önskad equalizer-kurva.

- ☐ **Custom1** och **Custom2** är justerade equalizer-kurvor.
- ☐ Om du väljer **Flat** görs varken tillägg till eller korrektion av ljudet. Detta är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan **Flat** och en inställd kurva.

Balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1 Tryck på "FAD/BAL" i menyn Sound.

Endast när inställningen för bakre utgång är **Rear SP Sub. W** visas **Balance** i stället för **FAD/BAL**.

- ☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 113

AV

2 Justera främre/bakre högtalarbalans genom att trycka på ▲ eller ▼.

Balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts framåt eller bakåt med varje tryckning på ▲ eller ▼.

Front:15 till **Rear:15** visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Både **Front:0** och **Rear:0** är korrekta inställningar när du endast använder två högtalare.

När inställningen för den bakre utgången är **Rear SP Sub. W** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.

☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 113

3 Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på ◀ eller ▶.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.

Left:9 till **Right:9** visas när högtalarbalansen förskjuts från vänster till höger.

Ljudinställningar

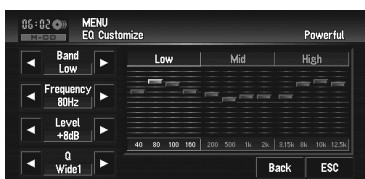
Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa

Justering av equalizer-kurva

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan minneslagras i **Custom1**.

- Om du justerar **Custom2**, uppdateras kurvan **Custom2**.
- 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 även välja decibelnivå (dB) för den valda EQ-kurvan.

- **Q:**

Du kan ange inställningar för kurvkaraktistiken.

1 Tryck på "EQ Menu" i menyn Sound.

2 Tryck på "Customize".

3 Tryck på ◀ eller ▶ och välj det equalizer-band du vill justera.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ väljs ett equalizer-band i följande ordning:

Low – Mid – High

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad frekvens.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

Low: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)

Mid: 200 – 500 – 1K – 2K (Hz)

High: 3.15K – 8K – 10K – 12.5K (Hz)

5 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera nivån för equalizer-bandet.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar equalizer-bandets nivå.

+12 till **-12** visas när nivån ökar eller minskar.

6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad Q-faktor.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad Q-faktor visas i displayen.

Wide2 – Wide1 – Narrow1 – Narrow2

- Om du gör justeringar uppdateras **Custom1**-kurvan.

Ange typ av simulerat ljud

Du kan få önskad effekt med hjälp av olika simulerade ljudmiljöer, t.ex. Music Studio (musikstudio) eller Dynamic Theater (dynamisk teater). Du kan också justera en effekt för lyssnarposition.

Skapa en miljö som passar dig

1 Tryck på "Staging" i menyn Sound.

2 Tryck på inställningen för den miljö du vill använda.

- Inställningen "Living Room" som förstärker mellanfrekventa ljud, har knappt någon effekt alls i närheten av den

maximala ljudnivån.

- När du anger en annan miljöinställning än "Off", stängs inställningen för högpasfilter (HPF) av "Off".
- ☞ "Högpasfilter" → Sidan 109

Justera en positionseffekt

Du kan välja en lyssnarposition som du vill använda som centrum för ljudeffekter.

- 1 Tryck på "Staging" i menyn Sound.
- 2 Tryck på "Position".
- 3 Tryck på önskad position.

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

- 1 Tryck på "Loudness" i menyn Sound.
- 2 Koppla på Loudness genom att trycka på "On".
Tryck på "Off" när du vill stänga av Loudness.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.
Tryck på ◀ eller ▶ för att välja nivå i följande ordning:
Low – Mid – High

Subwooferutgång

Navigationssystemet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå samt subwooferutgångens fas.

- 1 Tryck på "Sub Woofer" i menyn Sound.
När **Preout** (subwoofers styrenhetsinställning i menyn **Initial**) är **Full** kan du inte välja "Sub Woofer".
☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 113
- 2 Koppla på subwooferutgången genom att trycka på "On".
Stäng av subwooferutgången genom att trycka på "Off".

- 3 Tryck på "Reverse" eller "Normal" för att välja fas för subwooferutgången.

- 4 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera subwoofers utgångsnivå.
+6 till -6 visas när nivån ökar eller minskar.

- 5 Tryck på ◀ eller ▶ och välj delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:
50 – 80 – 125 (Hz)

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

Non-fading-utgång

När non-fading-utgången är på, passerar inte ljudsignalen genom navigationssystemets lågpasfilter (för subwoofern), utan leds ut genom RCA-utgången.

- 1 Tryck på "Non Fading" i menyn Sound.
När **Preout** (subwoofers styrenhetsinställning i menyn **Initial**) är **Full** kan du välja "Non Fading".
☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 113
- 2 Tryck på "On" när du vill koppla på Non-fading-utgången.
Tryck på "Off" när du vill stänga av Non-fading-utgången.
- 3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera utgångsnivån.
+6 till -6 visas när nivån ökar eller minskar.

Högpasfilter

Koppla på **HPF** (högpasfilter) 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 Sound.
- 2 Tryck på "On" när du vill koppla på högpasfilteret.

AV

När du vill stänga av högpasfilter trycker du på "Off".

3 Tryck på ◀ eller ▶ och välj delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50 – 80 – 125 (Hz)

När **Preout** (subwoofers styrenhetsinställning i menyn **Initial**) är **Sub. W** påverkar **HPF**-funktionen endast de främre högtalarna.

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 Sound.

3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera källans ljudvolym.

+4 till -4 visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Källorna ställs automatiskt in på samma justerade volymnivå.

- CD, ROM, DivX, S-DVD och M-DVD
- **EXT-1** och **EXT-2**
- **AV-1** och **AV-2**

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa

Inställning av DVD/DivX-spelaren

Konfigurera DVD/DivX-spelaren.

Justering av DVD/DivX-inställningar



(1)

(1) DVD/DivX Setup-menydisplay

- 1 Avspela skivan som innehåller DVD-Video eller DivX.
- 2 Tryck på MENU-knappen för att aktivera AV MENU.
- 3 Tryck på "Function".
- 4 Tryck på "DVD/DivX Setup".
- 5 Tryck på önskad funktion.

Val av språk

Du kan välja önskat språk för undertext, dialogspråk och menyer. Om det valda språket är inspelat på skivan används det språket för undertext, dialogspråk och menyer.

1 Tryck på "Language" och tryck sedan på "Subtitle Language", "Audio Language" eller "Menu Language".

Motsvarande språkmeny visas i displayen med det valda språket markerat.

2 Tryck på önskat språk.

När du väljer "Others" visas en ruta för inmatning av språkkod. Skriv den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck på "Enter".

- ☞ "Kodtabell för språkval för DVD-skivor" → Sidan 119

- 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 **"S.Title"** eller **"Audio"** under avspelning.
- "Val av textspråk under avspelning (multi-subtitle)" → Sidan 75
- Val av dialogspråk under avspelning (multi-audio) → Sidan 75
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter textspråk eller dialogspråk med **"S.Title"** eller **"Audio"**.

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 "Assist Subtitle".

När du trycker på **"Assist Subtitle"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

Inställning av bildvinkelsymbol

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

1 Tryck på "Multi Angle".

När du trycker på **"Multi Angle"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För bredbildaformat används skärmbredd/-höjd 16:9 (TV-format) medan 4:3 används för reguljärt format. Se till att du väljer rätt format för bildskärmen som är ansluten till **REAR OUT (VIDEO OUT)**.

- För reguljärt format, välj antingen **Letter Box** eller **Panscan**. **16:9** kan ge en onaturlig bild.
- Om du ändrar TV-format ändras displayen i navigationssystemet till samma inställning.

1 Tryck på "TV Aspect".

Varje tryckning på **"TV Aspect"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **16:9** – Bredbildaformatet (16:9) visas oförändrat (grundinställning)
- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band upptill och nedtill i displayen
- **Panscan** – Bilden skärs av till höger och vänster i displayen
- Vid avspelning av skivor som inte har **Panscan** används **Letter Box** även om du väljer **Panscan**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen . (Se "DVD-skivornas symboler och deras betydelse" på sidan 15.)
- På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. Du hittar mer information i instruktionerna för skivan.

Inställning av föräldracensur

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att använda en föräldracensurfunktion för att säkra att vålds- eller vuxenorienterade scener inte visas för barn. Du kan välja olika censurnivåer enligt behov.

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

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 "Parental".

2 Tryck på "Parental".

3 Mata in ett fyrsiffrigt kodnummer med tangenterna 0 – 9.

4 När det inmatade numret visas i displayen, tryck på "Enter".

Kodnumret har registrerats och du kan välja censurnivå.

AV

Inställning av DVD/DivX-spelaren

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa

5 Tryck på någon av tangenterna 1 – 8 för att välja önskad nivå.

Censurnivån är inställd.

- **Level 8** – Hela skivan kan avspelas (grundinställning)
- **Level 7 – Level 2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan avspelas
- **Level 1** – Endast skivor för barn kan avspelas
- Om du vill ändra censurnivån anger du det registrerade kodnumret i steg 2.
- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Föräldracsensurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracsensur kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.
- På vissa skivor hoppar föräldracsensuren helt enkelt över vissa scener. Normal avspelnin g fortsätter efter detta. Du hittar mer information i instruktionerna för skivan.
- Om du glömm er bort det registrerade kodnumret kan du trycka på **"Clear"** 10 gånger i displayen i steg 2. Det registrerade kodnumret raderas 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 "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 automatisk avspelnin g

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-men y annullerar denna enhet DVD-men yn automatiskt och startar avspelnin g från den första titeln s 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 avspelnin g.

1 Tryck på "Auto Play".

När du trycker på **"Auto Play"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

- Du kan inte använda repetitionsavspelnin g av DVD-skivor om automatisk avspelnin g är påkopplad.
- Repetitionsavspelnin g av DVD-skivor → Sidan 73

Val av undertextfil

Du kan välja om du vill visa externa DivX-undertexter eller inte.

- DivX-undertexterna visas när **"On"** har valts även om det inte finns några externa DivX-undertextfiler.
- "DivX-undertextfiler" → Sidan 145

1 Tryck på "Subtitle File".

När du trycker på **"Subtitle File"** växlar inställningen mellan **"On"** (på) och **"Off"** (av).

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Ifall fler än 42 tecken är inställda, bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas i en ruta. Ifall fler än 126 tecken är inställda, 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.

Grundinställningar

Justering av grundinställningar



(1)

Med de här funktionerna kan du ange diverse grundinställningar för navigationssystemet.

(1) Funktionsdisplay

1 Koppla bort källan genom att trycka på "OFF" i AV Source-displayen.

⇒ "Val av AV-källa" → Sidan 28

2 Tryck på MENU-knappen för att aktivera AV MENU.

3 Tryck på "Initial".

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på (ON) ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

1 Tryck på "FM Step" i menyn Initial.

Med varje tryckning på "FM Step" växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när AF eller TA är valt.

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Automatisk PI-sökning

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

1 Tryck på "Auto PI" i menyn Initial.

När du trycker på "Auto PI" växlar inställningen mellan "On" (på) och "Off" (av).

Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet

Navigationssystemets bakre utgång (utgången till bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP Full**) eller subwoofer (**Rear SP Sub. W**). Om du väljer **Rear SP Sub. W** som inställning för bakre högtalarutgång, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Navigationssystemet är ursprungligen inställt för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP Full**). När den bakre högtalarledningen har anslutits till fullområdeshögtalare (när du har valt **Rear SP Full**), kan du ansluta RCA-subwooferutgången till en subwoofer. I detta fall kan du välja att använda antingen subwooferstyrenhetens (lågpassfilter, fas) inställning för inbyggd enhet **Preout Sub. W** eller extern enhet **Preout Full**.

1 Tryck på "Rear SP" i menyn Initial.

2 Tryck på "Rear SP" 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**.

- När inställningen för bakre utgång är **Sub. W** kan du inte justera subwoofers styrenhet.

3 Tryck på "Preout" för att välja subwooferutgång eller Non-fading-utgång.

- Även om du ändrar denna inställning har det ingen effekt om du inte har kopplat på ("On") "Non Fading" eller "Sub Woofer" i menyn **Sound**.

⇒ "Non-fading-utgång" → Sidan 109

⇒ "Subwooferutgång" → Sidan 109

- Om du justerar subwoofers styrenhet (**Rear SP**), återgår subwooferutgången (**Sub Woofer**) och Non-fading-utgången (**Non Fading**) i menyn **Sound** till fabriksinställningarna.

- Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning.

AV

Grundinställningar

Kapitel 8

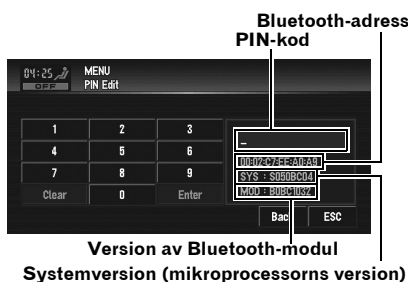
Anpassa inställningen av AV-källa

AV

Redigering av PIN-koden

Du kan ändra PIN-koden till en kod som passar dig bättre. Använd den här funktionen när du vill ändra den grundinställda PIN-koden.

- 1 Tryck på **"PIN Edit"** i menyn **Initial**.
- 2 Inför den nya PIN-koden genom att trycka på sifvertangenterna.



- 3 Tryck på **"Enter"** för att spara den nya PIN-koden.
 - Grundinställningen för PIN-koden är **0000**.

Bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Ljudet från detta system stängs av, dämpas eller mixas automatiskt i följande fall:

- Vid användning av en mobiltelefon som är ansluten till navigationssystemet.
 - När vägledningsrösten hörs.
- Funktionen för bortkoppling/dämpning av ljudet fungerar inte när du använder en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till navigationssystemet via Bluetooth.

- 1 Tryck på **"Mute Input/Guide"** i menyn **Initial**.

Varje tryckning på **"Mute Input/Guide"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Mute** – Bortkoppling
 - **ATT** – Dämpning
 - **Normal** – Oförändrad ljudvolym
- Funktionen återgår till normalläge när telefonanslutningen (ljuddämpningssignalen via den gula/svarta ledningen) avslutas eller när navigationsvägledningen avslutas.

- Vägledningsrösten för navigering kan inte dämpas eller kopplas bort även om du får ett telefonsamtal. Använd **"Volume"** om du vill kontrollera vägledningsröstens volym vid navigering.

Övriga funktioner

Val av bild för den bakre bildskärmen

På den bakre bildskärmen kan du välja att visa antingen samma bild som på den främre bildskärmen eller den valda källan.

- Navigationssystemet växlar automatiskt mellan färgsystemen (NTSC, PAL) för varje video och visar bilden på den bakre bildskärmen. För korrekt visningsresultat för olika typer av video på den "bakre bildskärmen" rekommenderas en "bakre bildskärm" som har en funktion för automatisk växling mellan olika färgsystem (t.ex. AVD-W1100V).

- 1 Tryck på **AV-knappen** för att växla **AV-funktionsdisplay**.

- 2 Tryck på **MENU-knappen** och sedan på **"REAR SCREEN"**.



Varje tryckning på **"REAR SCREEN"** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Mirror** – Bilden på den främre skärmen på navigationsenheten skickas till den bakre bildskärmen
 - **DVD** – Bild och ljud på DVD-skivor skickas till den bakre bildskärmen
 - **AV1** – Bild och ljud för **AV-1** skickas till den bakre bildskärmen
 - **AV2** – Bild och ljud för **AV-2** skickas till den bakre bildskärmen
- Om du väljer **Mirror** gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen. – Vid val av **"Rear View"** i kartdisplayen visas ingenting.

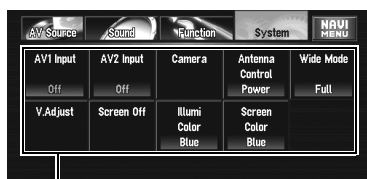
Grundinställningar

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa

- Alla ljud kan inte skickas till den bakre bildskärmen.
- Navigationssystemets kartdisplay som visas via utgången för "bakre bildskärm" skiljer sig från NTSC-standardformatet. Kvaliteten blir därför sämre än för bilder som visas på den främre bildskärmen.
- Om du väljer **DVD** gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - När en CD- eller MP3-skiva sitter i den inbyggda DVD-enheten avspelas ingenting.
- Om du väljer **AV1/AV2** gäller följande begränsningar för den bakre bildskärmen.
 - Videobilden och ljudet visas/hörs bara när de kommer från **AV-1/AV-2**.
 - Videobilden och ljudet visas/hörs bara när lämplig inställning har gjorts för "**AV1 Input**"/ "**AV2 Input**".

Justering av inställningar



(1)

(1) Systemmenydisplay

- ☞ Visa meny **System** → Sidan 69

Inställning av videoingång

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Välj "**Video**" om du vill titta på videofilm med en ansluten komponent som **AV-1**- eller **AV-2**-källa.

1 Tryck på "AV1 Input" eller "AV2 Input" i meny **System**.

Varje gång du trycker på "**AV1 Input**" eller "**AV2 Input**" ändras inställningarna enligt följande:

AV1 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent är ansluten
- **Video** – Extern videokomponent
- **EXT** – Extern Pioneer-enhet som anslutits med RCA-videokabel

- **M-DVD** – DVD-spelare eller DVD-växlare som är ansluten med en IP-BUS-kabel
- Om en DVD-spelare eller DVD-växlare är ansluten med IP-BUS-kabel och RCA-videokabel väljer du "**M-DVD**". Om AV-källan är "**M-DVD**" kan videobilden från DVD-spelaren eller DVD-växlaren väljas.

AV2 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent är ansluten
- **Video** – Extern videokomponent
- Om du har anslutit en extern Pioneer-enhet med en IP-BUS-kabel väljer du **EXT**. Om ljudkällan är **EXT**, kan videobilden för den externa Pioneer-enheten väljas.
- Använd **AV2 Input** för att ansluta CD-RM10 (säljs separat) via den externa videokomponenten.

Inställning av backningskamera

Följande två funktioner är tillgängliga.

Backningskameran för den här funktionen säljs separat (t.ex. ND-BC2). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

Backningskamera

Navigationssystemet har en funktion som automatiskt växlar till backningskamerabilden när en backningskamera har installerats i fordonet. När fordonets backväxel (R) läggs i växlar displayen automatiskt till backningskameran.

Kamera för bakre vy

Rear View kan alltid visas (t.ex. vid kontroll av släp) som en delad display där en viss del av kartinformationen visas. Med denna inställning kommer dock en del av kamerabilden inte att vara synlig i displayen.

SE UPP

- **Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.**

- Bekräfta omedelbart om displayen ska växla till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) läggs i.
- Om hela displayen visar backningskamerabilder under normal körning bör du välja en annan inställning.
- Den ursprungliga inställningen är **Off**.

AV

1 Tryck på "Camera" i menyn System.**2 Tryck på "Camera" när du vill koppla på backningskamerabild.**

När du trycker på "Camera" växlar inställningen mellan "On" (på) och "Off" (av).

- Om denna inställning inte är "On" kan du inte växla till läget Bakre vy.

3 Tryck på "Polarity" och välj lämplig inställning för polaritet.

Varje gång du trycker på "Polarity" växlar polariteten mellan följande inställningar:

- **Battery** – När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken är i backningsläge (R)
- **GND** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i backningsläge (R)

Byte av inställning för fordonsantenn

Om den blå ledningen för navigationssystemet ansluts till fordonets antenn väljer du någon av följande inställningar:

- **Radio** – Fäller endast ut antennen för radiokällan. Antennen fälls in igen om du byter till någon annan källa.
- **Power** – Fäller ut antennen när tändningen vrids på. Antennen fälls in igen när tändningen vrids av.

1 Tryck på "Antenna Control" i menyn System.

När du trycker på "Antenna Control" växlar inställningen mellan "Radio" och "Power".

- Oavsett om du väljer "Radio" eller "Power" fälls antennen in automatiskt när du slår av tändningen.

Val av belysningsfärg

Du kan välja **Blue** (blå) eller **Red** (röd) som belysningsfärg.

1 Tryck på "Illumi Color" i menyn System.**2 Tryck på önskad färg.****Val av displayfärg**

Du kan välja vilken displayfärg du vill ha bland fem färger.

1 Tryck på "Screen Color" i menyn System.**2 Tryck på önskad färg.**

- **White/Blue/Yellow/Red/Green**

Val av läge för bredbildsformat**⚠ SE UPP**

- **Vissa av dessa navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).**

1 Tryck på "Wide Mode" i menyn System för att välja önskad inställning.

Tryck på "Wide Mode" upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

- Full** (full) – **Just** (justerad) – **Cinema** (film) – **Zoom** (zoom) – **Normal** (normal)

Full (full)

En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

Just (justerad)

Bildens centrum förstoras något och förstöringsgraden ökar vågrätt mot bildens kanter. Du får då en 4:3-bild som inte ger intryck av någon avvikelse även i bredbildsformat.

Cinema (film)

Bilden förstoras vågrätt i samma förhållande som vid **Just** och lodrätt i ett mellanförhållande mellan **Full** och **Zoom**. Detta är idealiskt för en bild av biofilmformat, där filmtexten lämnas utanför bilden.

Övriga funktioner

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa

Zoom (zoom)

En 4:3-bild förstorar i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av biofilmformat (breddbilsformat).

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.
- Om det valda läget för breddbilsformat har ett annat bildformat kan bilden avika 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.
- Videobilden blir kornig när den visas i **Cinema-** eller **Zoom-läge**.
- Navigationskartan och bilden från backningskameran är alltid **Full**.

Användning av bildinställningen

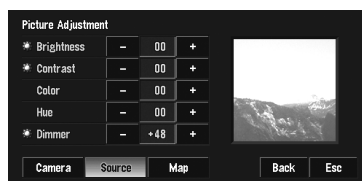
▲ SE UPP

- **Vissa av dessa navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).**

1 Tryck på "V.Adjust" i menyn System.

2 Välj objektet du vill justera.

- **Camera** – Växla till bildjusteringsdisplay för backningskameran
- **Source** – Växla till bildjusteringsdisplayen för AV-källan
- **Map** – Växla till bildjusteringsdisplayen för kartan
- Om bildjusteringsdisplayen för ett objekt redan visas i rutan, visas ett meddelande om detta.



Brightness – Justera svärtans intensitet

Contrast – Justera kontrasten

Color – Justera färgmättning

Hue – Justera färgton (röd eller grön färg framhävs)

Dimmer – Justera displayens ljusstyrka

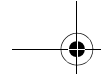
- Justeringar av **Brightness**, **Contrast** och **Dimmer** lagras i två separata uppsättningar, beroende på om fordonets strålkastare är av (dag) eller på (natt). Växlingen mellan dem sker automatiskt beroende på fordonets strålkastare är på eller av.
- Du kan inte justera **Color** och **Hue** för källan om du inte har en video- och navigationskartdisplay.
- Hue** kan inte justeras för PAL-bild.
- Om du väljer "**Source**", lagras källor utan bild och källor med bild separat i minnet.

AV

Val av läge för breddbilsformat

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa



AV

- Bildjusteringen kan ev. inte användas med vissa backningskameror.
- Samma inställning väljs för den vanliga bakgrundsbilden och navigationskartans display.
- På grund av bildskärmens egenskaper kan det hända att den inte går att justera vid låga temperaturer.

3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera det valda alternativet.

Med varje tryckning på "+" eller "-" ökar eller minskar nivån för det valda alternativet. +24 till -24 visas när nivån ökar eller minskar.

- Justera **Dimmer** inom intervallet +1 till +48.

4 Tryck på "ESC" när du vill återgå till den föregående displayen.

Slå på/av bakgrundsbelysningen

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

1 Tryck på "Screen Off" i menyn System.

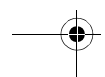
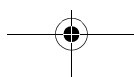
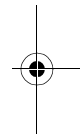
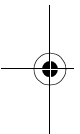
Bakgrundsbelysningen och displayen stängs av.

- Tryck på displayen igen eller tryck på **MAP**-knappen om du vill slå på bakgrundsbelysningen.

Användning av bildinställningen

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa



Kodtabell för språkval 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
Bretonska (br), 0218	Malagassiska (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalanska (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikanska (co), 0315	Makedoniska (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Tjeckiska (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkiska (tr), 2018
Walesiska (cy), 0325	Mongoliska (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Danska (da), 0401	Moldaviska (mo), 1315	Tatariska (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajiska (ms), 1319	Ukrainska (uk), 2111
Estniska (et), 0520	Maltesiska (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskiska (eu), 0521	Burmesiska (my), 1325	Uzbekiska (uz), 2126
Persiska (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamesiska (vi), 2209
Finska (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norska (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Färöiska (fo), 0615	Occitanska (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisiska (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iriska (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gaeliska (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galiciska (gl), 0712	Polska (pl), 1612	

AV

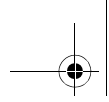
Kodtabell för språkval för DVD-skivor

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa



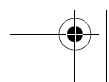
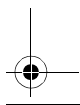
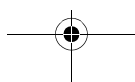
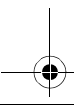
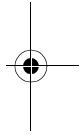
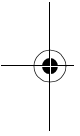
AV



Kodtabell för språkval för DVD-skivor

Kapitel 8

Anpassa inställningen av AV-källa



Bilaga

NAVI/AV

Bilaga

Stölskyddsfunktion

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Ifall reservledningen skärs av eller **RESET**-knappen trycks ned efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång systemet startas. Ifall ett felaktigt lösenord anges, kan inte navigations- och AV-funktioner utföras.

Inställning av lösenordet

Ställ in både lösenordet och påminnelsefrasen på samma gång. Ställ in ett lösenord baserat på påminnelsefrasen. Påminnelsefrasen påminner dig om lösenordet ifall du glömmer bort det.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.**
- 3 Tryck på "Systeminställningar".**
- 4 Tryck på Area1, sedan på Area2, och håll sedan Area3 intryckt.**



Displayen för inställning av lösenordet visas.

- 5 Tryck på "Inför lösenord".**
- 6 Välj en påminnelsefras.**
 - Tryck på Δ eller ∇ när du vill se nästa eller föregående sida i listan.
- 7 Tryck på "OK".**
- 8 Mata in lösenordet du vill använda.**
 - Ett lösenord måste bestå av fem till sexton tecken.

- 9 Tryck på "OK".**

- 10 Ange lösenordet på nytt i steg 7 för att bekräfta inställningen.**

- 11 Tryck på "OK".**
Lösenordet är inställt.

Ange lösenordet

Du måste ange det aktuella lösenordet i inmatningsrutan för lösenordet. Om du anger fel lösenord tre gånger, låses navigationssystemet.

- 1 Ange lösenordet.**
- 2 Tryck på "OK".**
Lösenordsläget annulleras.

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet kan raderas.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.**
- 3 Tryck på "Systeminställningar".**
- 4 Tryck på Area1, sedan på Area2, och håll sedan Area3 intryckt.**
Displayen för inställning av lösenordet visas.
- 5 Tryck på "Radera lösenord".**
- 6 Ange det aktuella lösenordet.**
- 7 Tryck på "OK".**
- 8 Tryck på "Ja".**
Det aktuella lösenordet raderas.

Ifall du glömmer bort lösenordet

Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Installation av programmet

Programmet installeras i navigationssystemet med hjälp av programskivan.

Detta behövs inte om installationen redan har utförts av återförsäljaren.

När du installerar programmet måste du utföra följande arbetssteg. När alla installationssteg har utförts kan du använda navigationssystemet.

1 Sätt i skivan när fordonet är parkerat.



2 Välj det språk som ska användas för navigationssystemet.



3 Ställ in tidsskillnaden.

1 Parkera fordonet på en säker plats.

Låt motorn vara igång och kontrollera att parkeringsbromsen är ikopplad.

2 Sätt in Pioneers DVD-kartskiva i navigationssystemets skivöppning.

När det uppgraderade programmet har hittats, startar installationen av programmet genast.

- Lägg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen.
- Om skivan inte går att mata in helt eller om en inmatad skiva inte känns igen, ska du kontrollera att den har matats in med etikettsidan uppåt. Mata ut skivan genom att trycka på **EJECT**-knappen och kontrollera att den inte är skadad innan du matar in den på nytt.

SE UPP

- När programinstallationen har börjat ska du inte stanna fordonets motor eller stänga av navigationssystemet förrän installationen är klar och efterföljande kartdisplay med fordonets nuvarande position visas.

3 Tryck på "Yes/Oui/Ja".

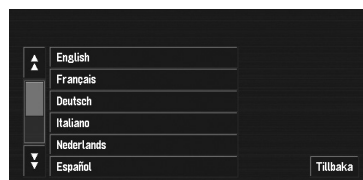
När du startar navigationssystemet för första gången visas ett meddelande som frågar om du vill välja ett annat språk.

Engelska är grundspråket i navigationssystemet. Om du önskar, kan du välja ett annat av de visade språken.

- Om du vill behålla engelska, tryck på **No/Non/Nein**. Fortsätt sedan till steg 7.
- Om du vill välja ett annat språk, tryck på **Yes/Oui/Ja** och fortsätt med nästa steg.

4 Välj ett språk i listan.

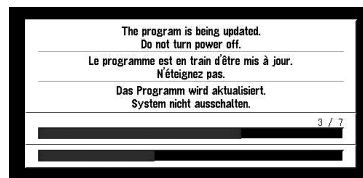
Tryck på det språk du vill använda.



- Det språk som väljs här används endast för navigeringsfunktionerna (t.ex. sökning av färdmål, osv.).

↪ Om du vill ändra språk → Sidan 64

Installationen av programmet med det valda språket börjar.



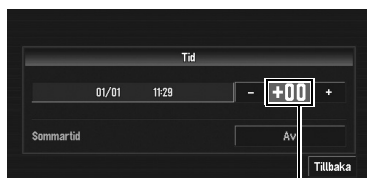
När installationen är klar visas startdisplayen.



Det dröjer en stund innan navigationsdisplayen är klar.

5 Kontrollera informationen i varningsmeddelandet och tryck på "OK".

6 Ställ in tidsskillnaden genom att trycka på "+" eller "-".

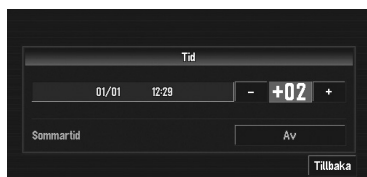


Tidsskillnad

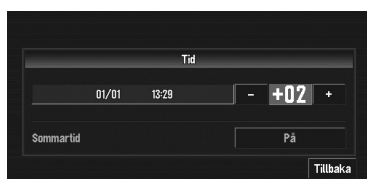
Displayen visar skillnaden mellan den ursprungligen inställda tiden i navigationssystemet (centraleuropeisk tid) och fordonets aktuella lokaltid. Justera tidsskillnaden om det behövs. När du trycker på "+" eller "-" ändras den visade tidsskillnaden i steg om 1 timme. Tidsskillnaden kan ställas in från +3 till -3 timmar.

7 Ställ in sommartid om det behövs.

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



8 Avsluta inställningen genom att trycka på "Tillbaka".



Kartan över din omgivning visas.

Detta avslutar installationen av navigationssystemet. I kapitel 1 finns grundinstruktioner för användning av navigationssystemet.

☞ Om du vill ändra tiden senare → Sidan 66

Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering)

Om du upplever att touchtangenterna i displayen inte visas på de ställen som reagerar på dina tryckningar kan du justera placeringarna för dem. Det finns två justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du rör vid displayens fyra hörn, och 16-punktsjustering, där du använder hela displayen för att finjustera.

- ☐ Använd den medföljande pennan för justeringarna och tryck lätt på displayen. Om du trycker för hårt kan du skada panelen. Använd inte spetsiga föremål, t.ex. kulspetspennor. Displayen kan då skadas.

Penna (medföljer navigationssystemet)



1 Tryck på VOLUME-reglaget (eller AV-knappen) för att växla till AV-funktionsdisplayen.

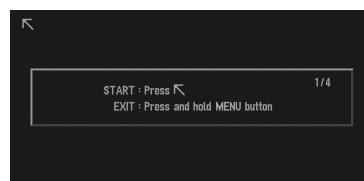
2 Tryck på MENU-knappen för att aktivera AV Source-displayen.

3 Håll knappen MENU intryckt i två sekunder eller mer.

Displayen för 4-punktsjustering av touchpanelen visas.

4 Tryck på pilarna i hörnen av LCD-displayen med pennan.

Den röda pilen anger ordningsföljden.



NAV/AV

Bilaga

5 Tryck på MENU-knappen.

- Data för de justerade placeringarna sparas.
- Stäng inte av motorn under tiden som dessa data sparas.
 - Tryck på knappen **MENU** för att slutföra 4-punktsjusteringen.
 - Håll knappen **MENU** intryckt om du vill avbryta justeringen.

6 Tryck på MENU-knappen.

Displayen för 16-punktsjustering av touchpanelen visas.

7 Tryck lätt med justeringspennan på mitten av tecknet + som visas i displayen.

När du har tryckt på alla tecknen sparas data för de justerade placeringarna.

- Stäng inte av motorn under tiden som dessa data sparas.
- Tryck på knappen **MENU** för att återgå till den föregående justeringspositionen.

8 Håll MENU-knappen intryckt.

Justeringen är nu klar.

- Om du har problem att utföra justering av touchpanelen kontaktar du din lokala Pioneer-återförsäljare.

Minnesnavigeringsläge

När DVD-kartskivan sitter i enheten kan du lagra data från DVD-kartskivan i navigationssystemets minne. Om DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet när data har lagrats, utförs navigeringen med hjälp av data från minnet (minnesnavigeringsläge). I minnesnavigeringsläget kan du spela en musik-CD eller DVD-video i navigationssystemet samtidigt som navigeringen pågår. Systemet kopplas automatiskt om till minnesnavigering när DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet.

Navigation i minnesnavigeringsläget

I minnesnavigeringsläge utförs navigation endast med hjälp av de data som har lästs in i minnet. Vissa funktioner är därför begränsade jämfört med vid navigering med DVD-kartskivan (DVD-navigeringsläge). Knappar för funktioner som

inte kan användas i minnesnavigeringsläget visas i ljusgrått. (Om du vill använda dessa funktioner måste du sätta in DVD-kartskivan igen.) Det kan dessutom bli nödvändigt att sätta in DVD-kartskivan och lagra nya data i minnet under navigeringen, t.ex. om det är långt till färdmålet. Minnesnavigeringsläget använder påföljande kartdata för navigering.

Det följande kallas med ett samlingsnamn för minnesdata:

- Manuellt inlästa minnesområdesdata under "**Karta i minnet**" i menyn Inställningar (manuellt inläst minnesområde)
- Automatiskt inlästa minnesdata om omgivande områden som lästs in under färdvägssökningen (automatiskt inläst minnesområde)

➤ Inställning av minnesområde → Sidan 66

Vad är ett manuellt inläst minnesområde?

Minnesområdet är det område med kartdata som användaren aktivt sparar i minnet för minnesnavigeringsläget. Normal vägledning kan ges om minnesområdet har lagrats i minnet och du kör inom det område som lagrats.

Vad är ett automatiskt inläst minnesområde?

Detta är zonen omkring färdvägen i kartområdet, som automatiskt lagras i minnet när färdvägen ställs in. När färdvägen är kortare än ca 120 km (74,5 mile) lagras ett område med en bredd på ungefär 17,5 km (10,9 mile) omkring färdvägen. När färdvägen är ca 120 km eller längre lagras ett område med en bredd på ungefär 10,6 km (6,6 mile) omkring färdvägen.

Dessa data överförs till minnet när du ställer in färdvägen. När en ny färdväg anges, raderas dessa minneslagrade data.

Data som har lästs in i minnet raderas inte, även om fordonets motor stängs av.

Det minneslagrade området kan raderas i följande fall:

- Navigationssystemets gula ledning eller fordonets batteri är urkopplade.
- Du trycker på **RESET**-knappen.
- Navigationsprogramvaran uppdateras.
- Systemspråket ändras.

Navigationfunktioner i minnesnavigeringsläget

- ✓ : Funktionen kan utföras
- △ : Funktionen är begränsad
- : Funktionen kan inte utföras

NAVI MENU

Menyn Färdmål	
Adressökning	-
Återvänd hem	-
Kör till	-
Sök POI	-
POI i närheten	-
Adressbok	-
Tidigare färdmål	-
Sök Motorväg	-
Sök på postnummer	-
Annullera färdväg	✓
Menyn Trafik/info	
All trafik	-
Trafik längs färdvägen	-
POI på kartan	-
Trafikinställningar	✓
Manuell TMC-sökn.	✓
Menyn Rutt Alternativ	
Andra nuvarande färdväg	-
Visa nuvarande färdväg	△
Oomberäkna	-
Ruttalternativ	✓
Färdvägstyp	✓
Undvik motorväg	✓
Undvik färja	✓
Undvik vägtull	✓
Områden att undvika	-
Menyn Inställningar	
Volym	✓
Systeminställningar	△
Snabbmenyval	✓
Kartdisplayalternativ	✓
Definierade platser	-
Demoläge	-
Tid	✓
Ändra nuvarande position	✓
Hårdvaruinfo	△*
Återställ grundinställningar	✓
Snabbmenyn	
Färdmål	-
Ändra färdväg	△
Spara i adressboken	✓

Snabbmenyn

Sök POI i närheten	-
Volyminställningar	-
Aktuell färdvägsöversikt	✓
POI på kartan	-
Adressbok	-
Rutt Alternativ	△
Andra nuvarande färdväg	-
Trafik längs färdvägen	-

*: Produktnumret i **Serviceinfo** visas inte.


Om symbolen för minnesnavigeringsläget

När vägledning till ett nytt färdmål börjar, läses färdmålsdata från DVD-kartskivan in i navigationssystemets minne.


Minnesnavigeringslägets status anges med följande symboler längst ned till höger i kartdisplayen.

 (Blinkande grönt ljus): Data läses

 (Fast grönt ljus): Minnesnavigeringsläget är aktivt

 (Blinkande rött ljus): Minnesnavigeringsläget är aktivt, men det resterande vägledningsavståndet är 20 km eller mindre.

- Om navigationsvägledning inte kan användas, lyser symbolen med rött ljus. I så fall sätter du i DVD-kartskivan igen.

När  inte längre visas är minnesnavigeringsläget klart. Du kan nu ta ut DVD-kartskivan.

- Om du vill ta bort DVD-kartskivan när systemet förbereder minnesnavigeringsläget, håller du **EJECT**-knappen intryckt längre än 2 sekunder. När DVD-kartskivan tas bort kan data inte läsas längre och förberedelsen för minnesnavigeringsläget annulleras. (Eftersom inläsningen av kartdata som används för minnesnavigeringsläget inte är klart, kan kartans skala ändras. I så fall fortsätter vägledningen så långt som till den plats som lagrats i minnet.)

I minnesnavigeringsläget ges information vid tre tillfällen: när avståndet till utkanten av det minneslagrade området är 20 km (12 mi), 10 km (6 mi) respektive 5 km (3 mi).

Förberedelsen för minnesnavigeringsläget måste göras om ifall fordonet passerar ett område som

NAVI/AV

Bilaga

NAVI/AV

inte är lagrat på skivan och sedan återkommer till ett lagrat område. (Förberedelsen för minnesnavigeringsläget börjar från den plats där fordonet återkommer till det lagrade området.)

Viktiga begränsningar i minnesnavigeringsläget

- Skalan kan inte zoomas fritt.
- Om en färdväg till färdmålet ställs in i minnesnavigeringsläge och du sätter in DVD-kartskivan, startas beräkningen av en ny färdväg automatiskt. (Du kan inte annullera denna omberäkning. Om färdvägsberäkningen misslyckas av någon anledning visas ett meddelande som ber dig utföra omberäkning av färdvägen (Omdirigering) eller radera den aktuella färdvägen (Radera färdväg). Om detta inträffar, fortsätt köra en stund innan du trycker på "Omdirigering" eller "Radera färdväg" för att radera aktuell färdväg, och ställ sedan in färdmålet på nytt.)
- I vissa fall kan det hända att du inte kan använda kartvisningsläget i DVD-navigeringsläge. Om kartvisningsläget inte ändras i minnesnavigeringsläget, kommer displayen att återgå till det kartvisningsläge som användes under DVD-navigeringsläget nästa gång DVD-kartskivan sätts in.
- Kartskaledata som inte kan läsas in i minnet kan inte visas i minnesnavigeringsläget. Kartan kommer därför att se avklippt ut längs kanten vid den plats vars data inte lästes in i minnet. Denna kant visar endast gränsen för tillgängliga kartdata och är inte ett funktionsfel.



- Om du fortsätter att köra efter eller bläddra i kartan fram till en punkt där kartan inte längre kan visas, växlar skalan automatiskt till en storlek som går att visa. Om du vill fortsätta att köra eller skrolla med kartan i samma skala måste du sätta in DVD-kartskivan i navigationssystemet.
- Du kan inte omberäkna färdvägen för att undvika trafikstockning eller vägvästängning.

- Om du fortsätter att köra utanför färdvägen ett tag kan det hända att kartmatchning inte kan utföras.
- Om du avviker från färdvägen i minnesnavigeringsläget omberäknas den inställda färdvägen, men bara för att leda dig tillbaka till den ursprungliga färdväg som beräknades inom det minneslagrade området.
- En förstora karta över korsningar visas, men ingen speciell motorvägsbild (av motorvägskorsningar) visas.

Att tänka på vid automatisk omdirigering i minnesnavigeringsläge

Automatisk omdirigering i minnesnavigeringsläget är tänkt att leda tillbaka till den ursprungliga färdvägen, när så är möjligt. Att fortsätta att avvika från färdvägen i minnesnavigeringsläget kan leda till något av följande:

- En uppenbar omväg
- Att du lämnar en väg med vägtullar och återvänder till samma väg på den plats där du lämnade den.

Sätt in DVD-kartskivan om något av det ovanstående inträffar. När du sätter in DVD-kartskivan för navigering omberäknas färdvägen från din nuvarande position till färdmålet automatiskt.

TMC-symbol i minnesnavigeringsläget

- Det går endast att minneslagra TMC-relaterade data för ett land. Om  visas i displayen när du korsar en landsgräns måste du därför sätta in kartskivan för att kunna använda RDS-TMC-funktionen. Om du trycker på  kan du kontrollera platserna med trafikinformation längs vägen. Du kan emellertid inte utföra omdirigering.

Användning utanför minneslagrat område

När fordonet lämnar det minneslagrade området begränsas även funktionerna.

- Funktionen för automatisk omdirigering fungerar inte.

Bilaga



- Du kan endast visa en karta med större skala. Kartdisplayen ändras automatiskt till en skala på 50 km (eller 100 km).
- Kartmatchningsfunktionen är inte tillgänglig. Positionsbestämningen av fordonet kan därför vara missvisande.
- Navigationsvägledningen blir endast tillgänglig när du anländer till ditt färdmål. Annan typ av vägledning är ej tillgänglig (inga färdriktningspilar visas heller).

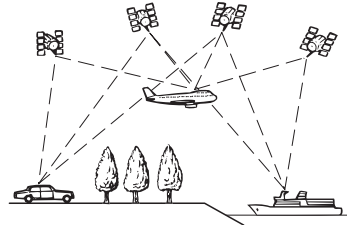
Om du vill slippa dessa begränsningar måste du sätta in DVD-kartskivan i navigationssystemet.

Positionsbestämningsteknik

Navigationssystemet kalkylerar noggrant din nuvarande position genom att kombinera positionsbestämning med GPS och Instrumentnavigering.

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 ut kontinuerliga radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkrar att signaler från minst tre satelliter kan tas emot på vilken som helst öppen plats på jordens yta. GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningarna är något större.



Positionsbestämning med instrumentnavigering

Din position kalkyleras dessutom av en 3D-hybridensor i navigationssystemet. Den nuvarande positionen bestäms genom att köravståndet kalkyleras med hastighetspulsens, vändningsriktningen med gyrosensorn, och väglutningen med G-sensorn.

3D-hybridensorn kan även kalkylera höjdförändringar och korrigera avvikelser i det tillryggalagda avståndet som beror på körning på krokiga vägar eller uppförsbackar. Navigationssystemet kan dessutom lära sig om körningsförhållanden och lagra information i minnet. Detta innebär att positionsbestämningen blir allt noggrannare ju mer du kör.

Metoden för positionsbestämning ändras på följande sätt beroende på om fordonets hastighetspuls kan avkännas eller inte:

3D hybridläge

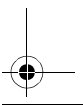
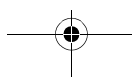
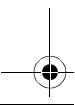
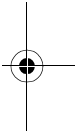
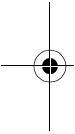
Detta läge är aktivt när systemet avkänner hastighetspulsens. Lutningen av en gata kan avkännas.

Enkelt hybridläge

När hastighetspulsens inte kan avkännas, utförs positionsbestämningen i detta läge. Precisionen minskar eftersom endast horisontell rörelse kan avkännas. När system inte kan använda GPS-positionsbestämning, t.ex. när fordonet kör in i en lång tunnel, ökar ev. avvikelsen mellan din verkliga och kalkylerade position.

NAVI/AV

Bilaga



- Hastighetspulsdata erhålls från hastighetssensorn. Placeringen av denna hastighetssensor beror på fordonets typ. I vissa fall är det omöjligt att ansluta den till systemet och vi rekommenderar då att du använder en ND-PG1 hastighetspulsgenerator (säljs separat).

Hur fungerar kombinationen GPS och instrumentnavigering?

För att säkra maximal precision jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-data med din beräknade position som kalkyleras på basen av data från 3D-hybridsensorn. Om endast data från 3D-hybridsensorn är tillgängliga under en längre period, ackumuleras emellertid positionsbestämningsfelen successivt tills den beräknade positionen blir otillförlitlig. Därför matchas GPS-signalerna så snart de är tillgängliga med data från 3D-hybridsensorn och används för att justera positionsbestämningen för bästa precision.

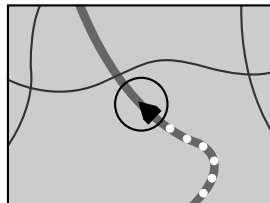
För att säkra maximal precision kan instrumentnavigeringssystemet lära sig av erfarenheterna. Genom att jämföra den uppskattade positionen med din verkliga position som erhålls via GPS, kan systemet korrigera olika typer av fel, t.ex. däckförslitning och fordonets rullningsrörelse. Vartefter du kör, insamlar instrumentnavigeringssystemet successivt allt mera data, lär sig mera och ökar gradvis precisionen i sina kalkyler. Efter att ha kört en viss sträcka kan du därför vänta dig färre fel vid bestämmandet av din position på kartan.

- Om du använder snökedjor för vinterkörning eller kör med ett reservhjul, kan fel plötsligt öka på grund av skillnaden i hjuldiameter. Systemet upptäcker att däckets diameter har ändrats, och ersätter automatiskt värdet vid beräkning av sträckor.
- Ifall ND-PG1 används eller ifall fordonet använder enkelt hybridläge, kan inte distansberäkningsvärdet ersättas automatiskt.

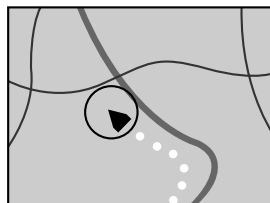
Kartmatchning

Som vi har nämnt tidigare är GPS och instrumentnavigeringen i detta

navigationssystem känsliga för vissa fel. Deras kalkyler 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 närbefintlig väg. Detta kallas för kartmatchning.



Med kartmatchning



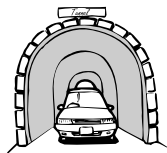
Utan kartmatchning

Hantering av större fel

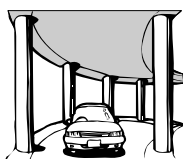
Positionsbestämningsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och matchning av kartan. Det kan emellertid hända att dessa funktioner inte fungerar korrekt i vissa situationer och då kan felen bli större.

När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

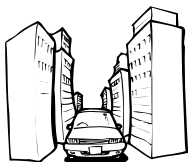
- Om signaler kan tas emot från fler än två GPS-satelliter, används ingen GPS-positionsbestämning.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



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 sprejjack 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 GPS-signalerna inte kan tas emot av någon anledning och ingen inlärning eller felkorrigering är möjlig. Om GPS-positionsbestämningen har endast använts en kortare tid, kan det förekomma avsevärda avvikelser mellan fordonets verkliga position och det nuvarande positionsmärket på kartan. Noggrannheten återställs när GPS-mottagning är åter möjlig.

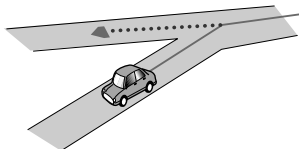
Fordon som inte kan ta emot hastighetspulsdata

- Hastighetspulsdata erhålls från hastighetssensorn. Placeringen av denna hastighetssensor beror på fordonets typ. I vissa fall är det omöjligt att ansluta den till systemet och vi rekommenderar då att du använder en ND-PG1 hastighetspulsgenerator (säljs separat).

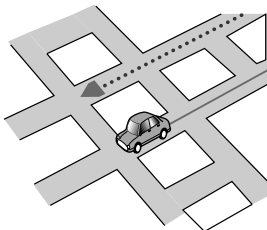
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

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.

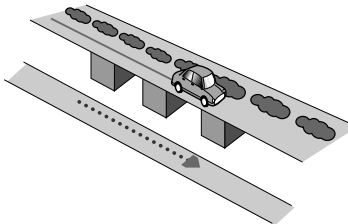
- Om du gör en lätt sväng.



- Om det finns en parallellväg.



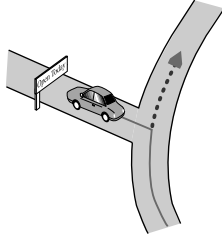
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



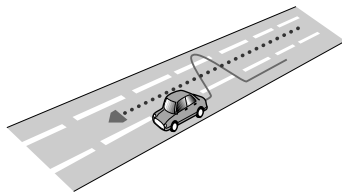


NAVI/AV

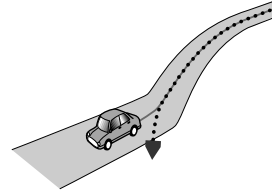
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



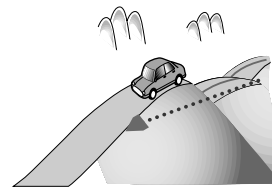
- Om du kör i sicksack.



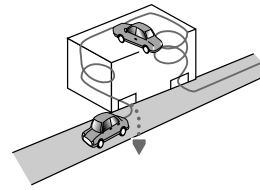
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



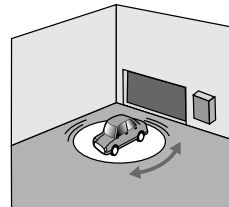
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer



- 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.

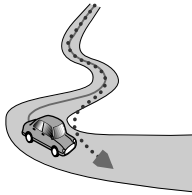


- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en gropig väg eller i snö.

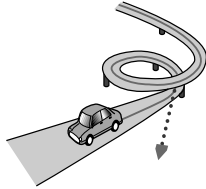


Bilagor

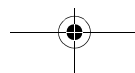
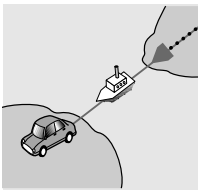
- Om vägen har successiva hårnålskurvor.



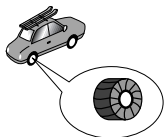
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



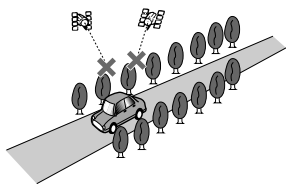
- Om du tar en färja.



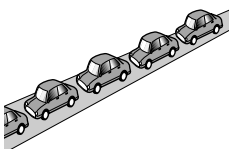
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



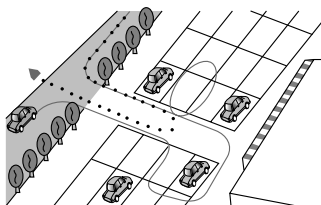
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



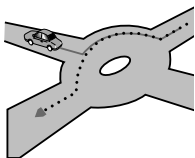
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stoppar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på ett stort parkeringsområde.



- När du kör i en trafikrondell.



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.
- Om du sätter in skivan och kopplar på navigationssystemet medan du kör.

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 ett parkeringsområde.

Om radering av data

Data raderas om du trycker på **RESET**-knappen eller kopplar ur den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet), med undantag för följande information.

- Sensorns inlärningsstatus och färdstatus
- Minnesområde med manuellt lagrade data
- Område som ska undvikas
- Sparade platser i "Adressbok"

Funktionsbegränsningar för områden som inte finns på skivan

För områden som inte finns lagrade på skivan gäller följande för funktionerna:

Visning av kartan

- Kartor med en skala mellan 25 m och 200 m kan inte visas. (Om skalan ställs in på mellan 25 m och 200 m ändras värdet automatiskt till 500 m.)
- När du kör med **Karta/Pil**, **Väglista** eller **3D-läge** aktivt, växlar displayen automatiskt till **Kartläge** när du kör in i ett område som inte finns på skivan. (När du på nytt kör in i ett område som finns på skivan, återgår displayen till det föregående kartläget, med undantag för **3D-läge**.)

Färdmålssökning

- Du kan inte söka efter färdmål i ett område som inte finns på skivan med **Adressökning**, **Sök POI**, **POI i närheten** eller **Sök på postnummer**.
- Om du inte kan söka i det land som du har valt, kan det hända att systemet automatiskt växlar till displayen för val av land.
- **Sök Motorväg** täcker in alla områden, oberoende av skivan där informationen finns lagrad.
- Om du använder **POI i närheten** vid gränsen till ett område som inte finns lagrat på skivan, väljer systemet inte nödvändigtvis den POI-

NAV/AV

Bilagor



NAVI/AV

punkt som är närmast. (Sökningen utförs bara inom de områden som finns lagrade på skivan.)

fordonet återkommit till ett område som lagrats på skivan. (Förberedelsen för minnesnavigeringsläget börjar från den plats där fordonet återkommer till det lagrade området.)

Vägledning

- När fordonet närmar sig ett område som inte är lagrat på skivan, får du tre meddelanden om detta: när avståndet till området som inte finns på skivan är 20 km (12 mile), 10 km (6 mile) respektive 5 km (3 mile). När fordonet kör in i området ges en varning.
- I områden som inte är lagrade på skivan ges enbart sådan vägledning som krävs för att nå färdmålet. Ingen annan vägledning ges.
- Om en färdvägsberäkning görs inom ett område som inte finns på skivan, kan det hända att färdvägen inte skapas från din nuvarande position. Om du ställer in färdmålet i ett område som inte finns på skivan kan det dessutom hända att systemet inte kan ställa in färdvägen hela vägen fram till färdmålet.
- Om fordonet avviker från den inställda färdvägen inom ett område som inte finns på skivan, fungerar inte Automatisk omdirigering.
- Även om **"Zooma korsning"** är **"På"** kan du inte växla till en förstora karta över korsningen.
- Även om du kör på motorvägen visas ingen körfilsinformation, inga nummer för motorvägsutfarter och inga motorvägsskyltar.

Område som ska undvikas

- Områden som inte finns på skivan kan inte ställas in som **Områden att undvika**.
- Inställda **Områden att undvika** kan raderas när programvaran uppdateras. Om det inträffar försöker systemet automatiskt återställa den raderade informationen, men det går bara att återställa data för områden som finns på skivan. För objekt som inte kan återställas startas en återställningsprocess när du väljer en annan skiva.



Bilaga

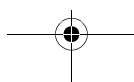
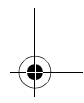
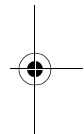
Färdvägsinformation

- Om den inställda färdvägen går igenom ett område som inte finns på skivan, visas ingen färdvägsprofil för det området. (Om den inställda färdvägen går igenom både ett område som finns och ett område som inte finns på skivan, visas färdvägsprofilen bara för det område som finns på skivan.)
- Färdvägsskrollning kan bara utföras i ett område som inte finns på skivan ifall kartans skala är 500 m eller mer.

Andra funktionsbegränsningar

Minnesläge

- Endast data för områden som finns på skivan kan minneslagras. (Data för områden som inte finns på skivan kan inte minneslagras.)
- Ifall fordonet passerar ett område som inte är lagrat på skivan, måste förberedelsen för minnesnavigeringsläget göras om efter att



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. Enheten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekta.
	Säkring har gått.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkringen. Var noga med att installera rätt säkring med samma märkdata.
Strömmen kopplas på men enheten fungerar inte.	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av buller och andra orsaker.	Tryck på RESET -knappen. (→ Se sidan 131 i denna bruksanvisning.)
	Den 30-poliga kabeln har kopplats loss och sedan anslutits igen.	Tryck på RESET -knappen medan strömmen är påslagen.
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (ON) (eller till ACC-läge).	Navigationssystemet kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är en normal operation.
Du kan inte bestämma fordonets position på kartan eller positionsbestämningsfelet är stort.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämrats. Denna försämrade signalkvalitet kan bero på följande: <ul style="list-style-type: none"> • GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe. • Satellitsignalerna blockeras av hinder. • Satelliterna befinner sig i en dålig position i förhållande till ditt fordon. • GPS-satelliterna är inställda för reducerad precision. (GPS-satelliterna används av USA:s försvarsdepartement och USA:s regering förbehåller sig rätten att förvränga positionsbestämningsdata för militära syften. Detta kan leda till större positionsbestämningsfel.) • Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt. 	Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna (→ Sidan 61) och GPS-antennens position vid behov eller fortsätt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen fri.
	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla inte GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhoppning av snö kan även försvaga signalerna.
Signalerna från fordonets hastighetspulsmätare tas inte emot korrekt.		Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
Navigationssystemet är ev. inte säkert installerat i fordonet.		Kontrollera att navigationssystemet är säkert installerat. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.

NAVI/AV

Bilagor

NAVI/AV

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
	Fordonet använder enkelt hybridläge.	Anslut strömkabelns ingångsledning korrekt för hastighetssignal (rosa ledning) och nollställ 3D-hybridensorns minne (" Inlärningsstatus ").
	Navigationssystemets installationsvinkel är större än 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 (mörklila) är korrekt ansluten. (Navigationssystemet fungerar korrekt även om ledningen inte är ansluten, men positionsbestämningens noggrannhet försämras.)
Kartan byter kontinuerligt riktning.	Färdriktningen är inställd på Heading Up (korrigerad uppåt).	Tryck på  i displayen och ändra kartdisplay.
Ingen spårmarkering visas.	" Spårmarkering " är bortkopplat.	Kontrollera inställningarna för " Spårmarkering " (→ Sidan 65) och se till att " Alltid " eller " Denna resa " har valts.
Displayen är inställd för dagvisning trots att fordonets strålkastare är tända.	" Dagtid " är inställt på " Dag/nattskärm ".	Kontrollera inställningen av " Dag/nattskärm " (→ Sidan 65) och se till att " Automatisk " har valts.
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Systemet kopplas inte på eller fungerar inte.	Felaktig installation eller anslutning.	Kontakta din återförsäljare.
Displayen är mycket svag.	Fordonets strålkastare är på och " Automatisk " har valts i " Dag/nattskärm ".	Läs om inställningen " Dag/nattskärm " (→ Sidan 65) och välj vid behov " Dagtid ".
	Fordonets innertemperatur är mycket låg.	Systemet använder en flytkristalldisplay (LCD) och ljusstyrkan i denna typ av display tenderar att försämmas i kall väderlek. Vänta tills fordonet har värmts upp.
	Displayjusteringen av bildkvaliteten är inte korrekt.	Se "Användning av bildinställningen" för justering av bildkvaliteten.
Inget ljud hörs. Volymnivån höjs inte.	Ljudvolymen är låg.	Justera ljudvolymen.
	Ljuddämpning eller ljudbortkoppling är aktiverat.	Stäng av ljuddämpningen eller ljudbortkopplingen.
	Högtalarsladden har kopplats från.	Kontrollera anslutningen.
Det går inte att justera volymen för navigationsvägledning och pipsignaler.	Du kan inte ändra dessa med VOLUME -reglaget.	Höj eller sänk volymen med " Volym " (→ Sidan 63) i menyn " Inställningar ".
Det hörs ett konstigt ljud när fordonet närmar sig en viss plats (t.ex. hundskall).	Ljudet har ställts in för posten i " Adressbok ".	Ställ in ljudet för denna post till " Inget ljud ". (→ Sidan 52)
Lutning anges inte i Fordonsstatus displayen. 3D-status ändras inte i displayen Information 3D gyro .	Hastighetssensorns kabel är inte ansluten.	Anslut hastighetssensorns kabel.
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

Bilaga

Skärmbilden är orörig...

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 löser problemet trycker du på navigationssystemets **RESET**-knapp.

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Skivan kan inte avspelas.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med denna enhet.	Kontrollera skivans typ.
Ingen bild visas.	Den inmatade skivan är inte kompatibel med videosystemet.	Byt till en skiva som är kompatibel med ditt videosystem.
	Parkeringsbromsens kabel är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens kabel och koppla i parkeringsbromsen.
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Parkeringsbromsen är inte ikopplad.	Anslut parkeringsbromsens kabel och koppla i parkeringsbromsen.
	Denna enhet är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
Bilden i den bakre bildskärmen försvinner.	Skivan som spelades i navigationssystemet har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
	Ett problem uppstod med den bakre bildskärmen eller en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.


NAVI/AV

Bilaga

Problem med audiodisplayen (vid DVD-videoavspelning)

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.
	Fileorna på CD- eller DVD-skivan har ett felaktigt filformat.	Kontrollera filformatet.
	CD- eller DVD-skivor i detta format kan inte avspelas.	Byt skiva.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med det här systemet.	Kontrollera skivans typ. (Se även "Hantering och underhåll av skivor" för mer information om hur du hanterar varje medietyp.)
Ingen bild.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens kabel korrekt och koppla i parkeringsbromsen.
	Säkerhetsspärren för parkeringsbromsen är aktiverad.	Parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen. ☞ "Säkerhetsspärr för parkeringsbroms" → Sidan 11
	"AV1 Input"- eller "AV2 Input"-inställningen är felaktig.	Läs följande sida och ställ in inställningen korrekt. → Sidan 115
Överhopp i ljudåtergivningen.	Navigationssystemet är inte ordentligt fastmonterat.	Montera systemet ordentligt.
Bilden på den bakre bildskärmen försvinner.	Ett problem uppstod med t.ex. den bakre bildskärmen eller en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.
	"DVD/DivX Setup" används	Du kan inte visa videobilden på den bakre bildskärmen när du använder menyn "DVD/DivX Setup".

NAVI/AV

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Ingenting visas och touchtangenterna kan inte användas.	Felaktig inställning för backningskamera. Backväxeln [R] var ilagd trots att backningskameran inte var ansluten.	Anslut backningskameran på rätt sätt. Tryck på MAP -knappen för att först återgå till kartdisplayen och visa AV MENU . Ställ sedan in Camera på "Av" i menyn System . ➤ Om Camera -inställning → Sidan 115
Touchpaneltangenterna reagerar inte eller en annan tangent reagerar.	Bildskärmens bakgrundsbelysning är avstängd. Av någon orsak visas inte touchtangenterna i displayen på de ställen som reagerar på dina tryckningar.	Koppla på bakgrundsbelysningen. → Sidan 118 Utför touchpanelkalibrering. "Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering)" → Sidan 123
Inget ljud hörs. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna. Systemet avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. Systemet gör paus eller söker framåt eller bakåt under avspelning av en MP3/WMA/AAC-skiva.	Anslut kablarna korrekt. Inget ljud hörs vid avspelning av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video. För en MP3/WMA/AAC-skiva hörs inget ljud vid framåt-/bakåtsökning.
Symbolen  visas och funktionen kan inte utföras.	Funktionen är inte kompatibel med DVD-skivans konfiguration.	Denna funktion är inte möjlig. (DVD-skivan innehåller till exempel kanske inte vinkeln, ljudsystemet eller textspråket ifråga.)
Bilden stannar och enheten kan inte användas.	Läsning av data har blivit omöjligt under DVD-avspelning.	Tryck på g en gång och starta avspelningen på nytt.
Bilden är avlång, fel på bildformatet.	Bildskärmen är inställd för fel bildformat.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga. ➤ "Val av läge för bredbildsformat" → Sidan 116 ➤ "Inställning av bildformat" → Sidan 111
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå (→ Sidan 111).
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspelning.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (→ Sidan 111).
Skivan avspelas inte med det dialogspråk och textspråk som har valts i "DVD/DivX Setup" .	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller textspråk du har valt i "DVD/DivX Setup" .	Du kan inte växla till önskat språk om det språk du väljer i "DVD/DivX Setup" inte är inspelat på skivan.
Bilden är ytterst otydlig/förvrängd och mörk vid avspelning.	Skivan innehåller en signal som hindrar kopiering. (Vissa skivor kan innehålla denna signal.)	Eftersom navigationssystemet är kompatibelt med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta indikerar inte något funktionsfel i denna enhet.

Bilaga

Problem med audiodisplayen (vid iPod-avspelning)

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Kan ej användas.	iPod:en är orörig.	Återanslut iPod:en med gränssnittskabeln för iPod® (säljs separat).
	Ett auktoriseringsfel har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> Återanslut iPod:en med gränssnittskabeln för iPod® (säljs separat). Vrid ACC till Av (Off) och sedan till På (On) igen. Uppdatera iPod-versionen.

NAV/AV

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.

Meddelande	När:	Åtgärd
Sätt i rätt skiva. Detta är fel skiva. Sätt i rätt skiva.	När du försöker använda en skiva som inte är kompatibel med detta system. När du sätter i skivan upp och ned. När skivan är smutsig. När skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en lämplig skiva. Sätt i skivan med etiketten uppåt. Rengör skivan. Sätt i en normal, rund skiva.
Oregelbunden hastighetspulssignal har upptäckts. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	När navigationssystemet inte tar emot fordonets hastighetspulssignal.	Rådfråga din Pioneer-återförsäljare.
Hastighetspulskabeln är inte ansluten. Kontrollera att systemet är anslutet till hastighetspulskabeln. Exakthet är inte fullt tillförsäkrad utan hastighetspuls.	När hastighetssignalens ingångsledning (ljusröd ledning) i strömkabeln inte är ansluten.	För användning med 3D-hybridläge måste hastighetssignalens ingångsledning (ljusröd ledning) i strömkabeln anslutas korrekt. Även om systemet kan användas med enkelt hybridläge utan att ansluta hastighetssignalens ingångsledning, blir positionsbestämningen mindre noggrann.
Vibrationer har upptäckts. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	Navigationsenheten har installerats på en plats där den kan påverkas av större vibrationer.	Installera om navigationsenheten på en plats där den inte utsätts för vibrationer.
Riktningen för G-sensorn är inte korrekt. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	När G-sensorn är inställd i fel riktning.	Läs "Installationshandboken" och ställ in navigationsenheten i korrekt riktning.
Gyrosensorn fungerar inte korrekt. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer servicecenter.	När onormala utgångsdata från gyrosensorn har upptäckts.	Anteckna den felkod som visas i displayen. Slå av strömmen och kontakta närmaste Pioneer-servicecenter.
Denna funktion är inte tillgänglig för närvarande.	Displayen kan inte visa Fordonsstatus . Eftersom sensorinlärning inte har utförts kan sensorinformationen inte förväras.	Ifall sensorns inlärningsstatus när sensoriniteringsstatus, är systemet färdigt för användning.

Bilaga

NAVI/AV

Meddelande	När:	Åtgärd
Systemet har upptäckt att installationens vertikala lutning har ändrats. 3D gyro/GPS har initierats.	Om monteringsvinkeln för navigationsenheten har ändrats.	Systemet initierar sensorn för att kunna använda den med maximala prestanda och startar återinlärnningen automatiskt.
Systemet har upptäckt att installationens vertikala lutning överstiger den tillåtna. Installera navigationsenheten korrekt.	Navigationsystemets installationsvinkel är större än den tillåtna installationsvinkeln.	Kontrollera installationsvinkeln. (Navigationsystemet måste installeras med en tillåten installationsvinkel. Läs Installationshandboken om du vill veta mer.)
Färdvägsberäkning kunde ej utföras.	Färdvägsberäkningen misslyckades på grund av fel fungerande kartdata, program, hårdvara eller skiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra färdmål. • Rengör skivan. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Färdvägsberäkning kunde ej utföras eftersom avståndet till färdmålet är för långt.	Det är för långt till färdmålet.	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål som ligger närmare startpunkten. • Ange ett eller flera etappmål.
Färdvägsberäkning kunde ej utföras eftersom avståndet till: färdmålet är för kort.	Avståndet till färdmålet (eller till etappmål) är för kort.	Ange ett färdmål eller etappmål som ligger längre bort från startpunkten.
Färdvägsberäkning kunde ej utföras på grund av trafikförordningar.	<ul style="list-style-type: none"> • Färdmålet (eller etappmålen) ligger inom ett kontrollerat trafikområde och det hindrar färdvägsberäkningen. • Ditt fordon befinner sig inom ett kontrollerat trafikområde och det hindrar färdvägsberäkningen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål och etappmål som ligger utanför det kontrollerade trafikområdet om du vet hur långt det sträcker sig. • Försök ange ett färdmål eller etappmål som ligger en bit bort från de inställda målen. • Kör fordonet till ett område utan begränsningar och ställ in färdmål och etappmål på nytt.
Färdvägsberäkning kunde ej utföras eftersom ingen vägledning kan ges vid färdmålet eller startpunkten.	Färdmålet, etappmålen eller startpunkten ligger inom ett område där det inte finns någon väg (t.ex. på ett berg) och färdvägsberäkningen kan inte utföras.	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål och etappmål som ligger på vägar. • Ställ in färdmålet på nytt när du har kört fordonet till en väg.
Färdväg till färdmålet saknas.	Färdmålet eller etappmålen ligger på en ö e. dyl. utan färjeförbindelse och färdvägsberäkningen kan inte utföras.	Ändra färdmål.
Det gick inte att undvika specificerat område.	Om färdvägsinställningen inte kan undvika angivna Områden att undvika .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger inom Områden att undvika .
Det gick inte att undvika specificerat område. Det gick inte att undvika vägtull.	Ifall färdvägen till färdmålet eller etappmålet inte kan skapas genom att undvika vägtullar (inklusive tullområden) och Områden att undvika .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger utefter avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden) och Områden att undvika .
Det gick inte att undvika färja.	Ifall en färjeled inkluderades i färdvägen till färdmålet eller etappmålen trots att " Undvik färja " hade inställningen På .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte inbegriper en färjeled.
Det gick inte att undvika vägtull.	Ifall färdvägen till färdmålet eller etappmålet inte kan skapas genom att undvika avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden).	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger utefter avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden).

Bilaga

Meddelande	När:	Åtgärd
Det finns ingen tillämplig data för vald stad. Återgår automatiskt till listan.	Ifall stadens historikdata inte kunde användas (t.ex. ifall stadens historikdata som användes i Sök POI inte kan hittas i Adressökning .)	När sökningen utförs för att ange staden, sparas resultatet som historik. Eventuellt kan de olika sökkriterierna inte tillämpas på den angivna stadens data. Försök i så fall med en annan sökmetod eller ändra färdmål.
Det finns ingen motorväg i detta område.	Ifall ingen motorväg hittades i det valda landet.	Ställ in färdmålet eller etappmålen med en annan sökmetod eller ändra platsen för färdmålet eller etappmålen.
Detta område innehåller inga intresseobjekt av vald typ.	POI i närheten kan inte utföras eftersom den POI du söker finns i ett område som inte är lagrat på DVD-kartskivan. Det finns inga faciliteter i den valda kategorin i omgivande områden.	Byt DVD-kartskiva och välj POI i närheten igen. Använd en annan sökmetod eller gå till en annan plats och utför POI i närheten igen.
Det här landet finns inte på skivan. Sätt in en annan skiva.	När länder som inte finns på DVD-kartskivan tas med i sökningen.	Ställ in färdmål eller etappmål i länder som finns på DVD-kartskivan eller byt ut DVD-kartskivan och utför sökningen igen.
Det gick inte att skapa färdvägsprofilen.	Det gick inte att skapa färdvägsprofilen eftersom den inställda färdvägen passerar genom områden som inte är lagrade på DVD-kartskivan.	Sätt in DVD-kartskivan och försök igen.
Maximalt antal sparade poster har uppnåtts. Radera några tidigare sparade. Spara om på nytt.	Om det redan finns 300 poster när du försöker spara en post i Adressbok .	Radera onödiga data och försök spara posten igen.
Minnet är fullt.	När det finns totalt 300 registrerade poster på skivan och i din Adressbok och du försöker flytta en post från skivan till din Adressbok .	Radera onödiga data och försök spara posten igen eller minska antalet aktuellt valda poster.
Du har matat in en felaktig teckensträng. Var god mata in på nytt.	När en symbol som inte kan uttalas har matats in.	Mata in ett ord som kan uttalas.
Det finns ingen /PICTURES/-mapp. Skapa en /PICTURES/-mapp och lagra JPEG-filer i den mappen.	Det går inte att läsa in bilden eftersom mappen PICTURES inte kunde hittas på den inmatade skivan.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 58.
Skiva saknas. Sätt i en skiva med JPEG-filer som lagrats i /PICTURES/-mappen.	Skivan på vilken bakgrundsbilden är lagrad är inte korrekt inmatad.	Mata in skivan som innehåller bakgrundsbilderna.
Fel vid läsning av data. Byte annulleras.	Det gick inte att läsa data eftersom skivan är skadad eller smutsig. Eller också är inläsningslinsen i DVD-enheten smutsig.	Försök återinläsa data genom att mata in en ren skiva. Rengör inläsningslinsen med en kommersiellt tillgänglig rengöringsutrustning för DVD. Försök därefter igen.
JPEG-filen är skadad. Byte annulleras.	Data är skadade eller ett försök gjordes att ställa in en JPEG-bild, som faller utanför specifikationens ramar, som bakgrundsbild.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 58.
Fel vid dataläsning. Tillbaka till originalbakgrund. Stäng inte av strömmen.	Det gick inte att läsa data eftersom skivan är skadad eller smutsig. Eller också är inläsningslinsen i DVD-enheten smutsig.	Försök återinläsa data genom att mata in en ren skiva. Rengör inläsningslinsen med en kommersiellt tillgänglig rengöringsutrustning för DVD. Försök därefter igen.

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Meddelande	När:	Åtgärd
Det finns inga filer i /PICTURES/-mappen.	Mappen PICTURES finns på skivan, men det finns inga data i JPEG-format.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 58.
Var god sätt i rätt skiva. Färdvägskalkylering kunde ej utföras.	I minnesnavigeringsläget, ifall den automatiska omriggeringen inte fungerar av någon anledning.	Sätt in DVD-kartskivan.
Inga färdvägsdata kan lagras. Sätt i skivan som innehåller kartinfo om den nuvarande positionen.	Det område som ska ställas in för "Karta i minnet" är ett område som inte finns på DVD-kartskivan.	<ul style="list-style-type: none"> • Byt minnesområde till ett område som finns på DVD-kartskivan. • Sätt in DVD-kartskivan som innehåller det området.
<ul style="list-style-type: none"> • Minskar skalan. • Ökar skalan. 	I minnesnavigeringsläget, ifall DVD-kartskivan matas in utan att skalan ändras (endast när platsen är lagrad på DVD-kartskivan).	Skalan återgår automatiskt till den som var inställd i DVD-navigeringsläget före bytet till minnesnavigeringsläget.
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen kartdata finns i denna skala. Ökar skalan. • Ingen kartdata finns i denna skala. Minskar skalan. 	När skalan som visades tidigare inte kan visas av följande anledningar: <ul style="list-style-type: none"> • Skivan matades ut och systemet växlade till minnesnavigeringsläget. • I minnesnavigeringsläget skrollades kartan till en plats utanför minnesområdet. Eller också kördes fordonet till en plats utanför minnesområdet. • Kartan skrollades till ett område som inte finns på DVD-kartskivan, eller också kördes fordonet in i ett oregistrerat område. • Kartan skrollades från ett oregistrerat område till ett minneslagrat område. Eller så kördes fordonet från ett oregistrerat område till ett minneslagrat område. 	Ifall den önskade skalan inte kan väljas, matar du in DVD-kartskivan som innehåller området och ändrar skalan.
Fel vid återskapande av minnet. Navigationsminnet kan inte användas för närvarande.	Det gick inte att återställa minnesområdet eftersom skivan inte kunde läsas av någon anledning, vilket resulterade i att minnet raderades.	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör skivan. • Rengör DVD-enheten. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Kartdata kunde inte lagras. Tidigare inställning behålls.	Minnesområdet återställdes efter att fel uppstod vid inläsning av skivdata av någon anledning (den föregående inställningen för minnesområdet kommer att användas).	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör skivan. • Rengör DVD-enheten. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Denna funktion är inte tillgänglig med den aktuella kartskivan.	Din nuvarande position är i ett område som inte finns på DVD-kartskivan och ett försök gjordes att zooma in, vilket skulle öka skalan till 500 m eller mer.	Zooma in igen när fordonet har körts in i ett område som är lagrat på DVD-kartskivan. Eller byt DVD-kartskiva och försök zooma in igen.
Det gick inte att spara i minnet. Ange inställningen på nytt.	Inställningarna kunde av någon anledning inte sparas.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.

Bilaga

Felmeddelanden

Om det uppstår ett problem vid skivans avspeling visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och rekommenderade åtgärder. Kontakta din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe om felet kvarstår. Meddelandena inom "()" visas på den "bakre bildskärmen".

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Fel vid avläsning (ERROR-02-XX)	Smutsig skiva	Rengör skivan.
	Repor på skivan	Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
Mekaniskt fel	Elektriskt eller mekaniskt fel	Tryck på RESET -knappen. (Se sidan 131 i bruksanvisningen.)
Fel regionkod (DIFFERENT REGION DISC)	Skivan har inte samma regionkod som navigationssystemet	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
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 (Se sidan 17 i denna bruksanvisning.)
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, DRM Protected)	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Fel vid skrivning till flashminne. Det går inte att skriva till flashminnet. (CAN NOT SAVE DATA)	Avspelningshistoriken för VOD-informationen kan inte sparas av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> Försök spara igen. Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
Fel vid auktorisering (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.
NON-PLAYABLE FILE	Fel i VOD-filen	<ul style="list-style-type: none"> Försök spara igen. Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
	En skiva med ej kompatibelt format avspelades.	Avspela en skiva med kompatibelt format.
ERROR-11	En iPod som ej var uppladdad anslöts.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in "iPod Charge" på "På" och återanslut iPod:en. Anslut en uppladdad iPod.
ERROR-21	iPod-versionen är inte kompatibel.	Använd en iPod med en kompatibel version.

NAVI/AV

Bilaga

Hantering och underhåll av skivor

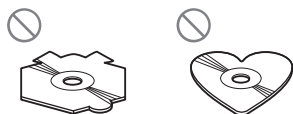
Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

DVD-kartskivor

- Använd endast skivor som är avsedda för denna produkt. Använd endast skivor som är godkända av Pioneer.
 - Om du vill använda andra DVD-kartskivor bör du först kontrollera att de är kompatibla med denna utrustning och godkända av Pioneer.

DVD-enheten och dess underhåll

- Använd endast normala, runda skivor. Om du använder skivor som har en oregelbunden, icke cirkelrund form, riskerar du att DVD-enheten blockeras eller att skivorna inte avspelas korrekt.



- Kontrollera alla skivor för sprickor, repor eller deformationer före avspelning. Skivor som har sprickor eller repor eller är deformerade kan ev. inte avspelas korrekt. Använd inte sådana skivor.
- Undvik att vidröra den inspelade (blanka) sidan när du hanterar skivorna.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Skydda skivorna mot direkt solljus och hög värme.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör skivan med en mjuk duk med rörelser utåt från skivans mitt.



- Om du använder värmesystemet i bilen i kallt väder, kan det bildas kondens på komponenterna i DVD-enheten. Kondens kan

orsaka att DVD-enheten inte fungerar korrekt. Om du tror att problemet orsakas av kondens, stäng av DVD-enheten i ca en timme och torka av fuktiga skivor med en mjuk duk.

- Stötar vid körning på ojämna vägar kan avbryta avspelingen av skivan.

DVD-Video

- Vissa funktioner kan ev. inte användas med vissa DVD-videoskivor.
- Eventuellt kan vissa DVD-videoskivor inte avspelas.

DVD-R/-RW och CD-R/-RW

- Det går endast att avspela skivor om skrivningen till dem har slutförts.
- Det går eventuellt inte att avspela skivor om skrivningen till dem har slutförts i en PC, beroende på datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. Se till skrivningen till skivorna slutförs med korrekt format. (Kontakta programmets tillverkare om du behöver mer information.)
- Eventuellt kan skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD, DVD eller i en PC inte avspelas på grund av skivans karaktäristik, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i produkten.
- Skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.
- Titlar och övrig textinformation som är inspelade på en skiva kan eventuellt ej visas av denna produkt.
- Avspelningstiden för CD-RW/DVD-RW-skivor i denna produkt kan vara längre än avspelningstiden för konventionella CD/DVD- eller CD-R/DVD-R-skivor.
- Läs säkerhetsföreskrifterna som medföljer skivorna innan du använder dem.
- Vid användning av DVD-R/DVD-RW-skivor kan endast sådana skivor avspelas som är inspelade i videoformat. DVD-R/RW-skivor som är inspelade i videoinspelningsformat (VR-läge) kan inte avspelas.
- Eventuellt kan DVD-R/DVD-RW-skivor som har spelats in i videoformat inte avspelas på grund av skivans karaktäristik, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i produkten.
- Det går inte att läsa andra DVD-ROM-skivor än Pioneers DVD-kartskivor eller DVD-ROM-skivor



som bränts med MP3-, WMA-, AAC- eller DivX-filer.

- Denna produkt kan avspela skivor som är kompatibla med följande filsystem (logiskt format):
CD: ISO9660 nivå 1 och nivå 2, Romeo och Joliet
DVD: ISO9660 nivå 1 och nivå 2, Romeo, Joliet, UDF1.02.
- När du bränner en CD-R/-RW- och DVD-R/-RWCD-R/-CD-RW-skiva måste du se till att skivans totala datastorlek är större än mängden som anges nedan genom att lägga till utfyllningsdata eller liknande. Annars kan skivan eventuellt inte läsas av den inbyggda DVD-enheten.
 - CD-R/-RW: 1,8 MB
 - DVD-R/-RW: 170 MB

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 avspelas med denna enhet. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det ev. inte att spela CD-sidan i detta navigationssystem.
- Om en Dual Disc-skiva läggs in och matas ut mycket ofta 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.

MP3-, WMA- och AAC-filer

- WMA-data kan registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att registrera WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.

- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för WMA/AAC-filer ifall de innehåller registrerad bildinformation.
- Det går att avspela filer på skivor inspelade med flera sessioner.
- Paketskrivning av data kan inte användas med MP3/WMA/AAC-filer.
- Det högsta antal tecken som kan visas för ett filnamn och mappnamn är 64 tecken, inklusive filtillägget (.mp3, .wma, .m4a). I navigationssystemet används dock proportionella teckensnitt. Antalet tecken som kan visas varierar därför med bredden på varje tecken.
- För filer som har spelats in med filsystemet Romeo visas endast de 64 första tecknen.
- Mapparnas ordning för avspelning och andra funktioner är den inspelningsordning som används av CD-brännaren. Därför kan det hända att den förväntade avspelningsordningen skiljer sig från den verkliga avspelningsordningen. I vissa CD-brännare går det dock att ställa in avspelningsordningen.
- Vissa CD-ljudskivor innehåller spår som går in i varandra utan paus. När sådana skivor konverteras till MP3/WMA/AAC-filer och bränns på en skiva, kommer filerna att avspelas i denna enhet med en kort paus mellan varje fil, oberoende av längden på den paus som finns mellan spåren på den ursprungliga CD-ljudskivan.
- MP3/WMA/AAC-filernas ljudkvalitet ökar i allmänhet med ökad bithastighet. För god ljudkvalitet rekommenderas därför avspelning av skivor inspelade med en hög bithastighet.
- Denna enhet avspelar filer med filtillägg (.mp3, .wma eller .m4a) som MP3/WMA/AAC-filer. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda dessa filtillägg för MP3/WMA/AAC-filer.

Tilläggsinformation om MP3

- Filerna är kompatibla med formaten ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 för visning av album (skivtitel), spår (spårtitel), artist (spårartist) och kommentarer. Ver. 2.x av ID3 Tag ges prioritet när både Ver. 1.x och Ver. 2.x förekommer.
- Du kan avspela MP3-filer vid frekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- Denna enhet är kompatibel med basförstärkningsfunktionen.

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

- Det finns ingen kompatibilitet med m3u-spellistor.
- Det finns ingen kompatibilitet med formaten MP3i (MP3 interactive) eller mp3 PRO.
- I denna enhet kan inspelningar med bithastigheter från 8 kbps till 320 kbps avspelas.

Tilläggsinformation om WMA

- I denna enhet kan de WMA-filer avspelas som är inspelade med Windows Media Player version 7, 7.1, 8, 9 och 10.
- Du kan avspela WMA-filer vid frekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- I denna enhet kan inspelningar med bithastigheter från 5 kbps till 320 kbps avspelas.
- Denna produkt stöder inte följande format:
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

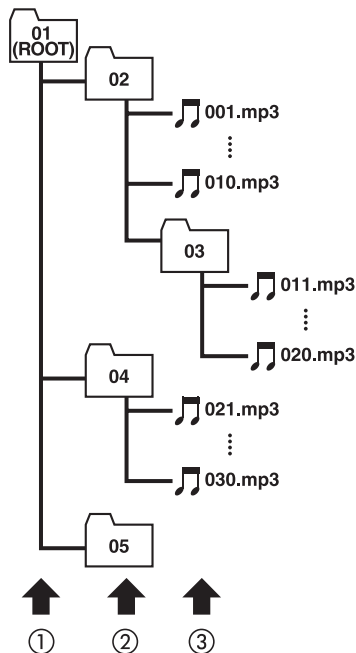
Bilaga

Tilläggsinformation om AAC

- I denna enhet kan de AAC-filer avspelas som är registrerade med iTunes® version 4.6.
- Denna enhet avspelar AAC-filer i samplingsfrekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- I denna enhet kan inspelningar med överföringshastigheter från 8 kbps till 320 kbps avspelas.

Om mappar och MP3/WMA/AAC-filer

- Här nedan visas strukturen hos en skiva med MP3/WMA/AAC-filer. Underordnade mappar visas som mappar inuti den valda mappen.
- Följande bild är ett exempel på nivåstrukturen i en CD-skiva. Numren i bilden anger i vilken ordning mappnummer tilldelas samt avspelningsordningen.
- Anger i vilken ordning mappnumren tilldelas.
- ♪ Anger varje fil. Numren tilldelas i den ordning som spåren ska avspelas.



① Första nivån

② Andra nivån

③ Tredje nivån

Observera:

- Mappnummer tilldelas av denna enhet. De kan inte tilldelas av användaren.
- Mappar som inte innehåller MP3/WMA/AAC-filer kontrolleras inte. (Sådana mappar hoppas över utan att mappnumren visas.)
- Det går att avspela högst 255 mappar på en skiva.

DivX-videofiler

- Denna enhet är kompatibel med DivX-videoformatet som uppfyller DivX-standarden. Däremot är den inte kompatibel med DivX Ultra-standarden.
- Enheten är kompatibel med ljudformaten MP3 och AV3.
- En DivX-fil utan bilddata uppfattas inte som en DivX-fil.
- Beroende på filinformationens konfiguration som exempelvis antalet ljudströmmar, uppstår eventuellt en liten fördröjning vid början av avspelningsen av skivorna.



- Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.
- Korrekt funktion kan endast garanteras för DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.
- DRM-hyrfiler kan inte användas förrän avspelningsen startas.
- Denna enhet är kompatibel med DivX-filvisning upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns kan inte göras.
- Enheten är kompatibel med media med en maximal bildstorlek på 720 X 576 bildpunkter.
- Om en fil innehåller mer än 4 GB, stoppas avspelningsen på vägen.
- Filer med hög överföringshastighet avspelas eventuellt inte korrekt. Standardhastigheten vid överföring är 4 Mbit/s för CD-skivor och 10,08 Mbit/s för DVD-skivor.
- Vid avspelningsen av DivX VOD-filer krävs att denna enhets ID-kod är registrerad hos DivX VOD-leverantören. För information om ID-koden, se Visning av din DivX® VOD-registreringskod på sidan 112.
- Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standardavspelningsen av DivX®-mediefiler
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

Viktigt

- När du namnger en DivX-videofil, ska du lägga till det motsvarande filtillägget (.avi eller .divx).
- Denna enhet avspelar en fil med filtillägget (.avi eller .divx) som en DivX-videofil. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda dessa filtillägg för DivX-videofiler.

DivX-undertextfiler

- Undertextfiler med srt-format med filtillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som har namngetts med samma teckensträng som DivX-filen före filtillägget, associeras med DivX-filen. Teckensträngarna före filtillägget måste vara identiska. Om det emellertid endast finns en DivX-fil och en

undertextfil i en och samma mapp, associeras filerna även om filnamnen inte är identiska.

- Undertextfilen måste lagras i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Fler undertextfiler accepteras inte.
- Upp till 64 tecken kan användas i undertextfilens namn, inklusive filtillägget. 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.

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.

Korrekt användning av navigationssystemet

VARNING

- **Om vätska eller främmande föremål tränger in i navigationssystemet, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Använd inte navigationssystemet i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.**

NAV/AV

Bilaga



NAVI/AV

- Om navigationssystemet avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i bildskärmen, ska du slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Att använda navigationssystemet i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera detta navigationssystem, eftersom det innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Hantering av bildskärmen

Bilaga

- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att bildskärmen skadas. Undvik i möjligaste mån att utsätta navigationssystemet för direkt solljus när det inte används.
- Bildskärmen bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna.
 - Drifttemperatur: -10 °C till $+50\text{ °C}$
 - Förvaringstemperatur: -20 °C till $+80\text{ °C}$
- Använd inte bildskärmen utanför de angivna driftsvärdena. Om du gör det kan det hända att bildskärmen inte fungerar korrekt och att den 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 touchtangenter. Bildskärmen kan lätt repas. (Den medföljande pennan är 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 luftkylningsystemet kan orsaka kondens med resulterande skador inuti navigationsenheten. Om bildskärmen kyls ner av luftkonditioneringen riskerar du att bildrutans ljusstyrka försvagas eller att det lilla lysröret inne i bildskärmen får en kortare livslängd.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på LCD-skärmen. Detta beror på bildskärmens egenskaper och indikerar inte något problem med bildskärmen.
- Vid låga temperaturer kan det hända att bildskärmen är mörk ett tag efter att du har kopplat på strömmen.
- 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 färgremsor.

Korrekt underhåll av bildskärmen

- När du dammar av eller rengör bildskärmen ska du först slå av strömmen och sedan torka av skärmen med en mjuk, torr duk.
- Se till att bildrutan inte får repor när du torkar av den. Använd ej aggressiva eller nötande kemiska rengöringsmedel.

Litet lysrör

- Bildskärmen belyses av ett litet lysrör inne i bildskärmen.
 - Lysröret har normalt ca 10 000 timmars livslängd, beroende på användningsförhållandena. (Om navigationsenheten används vid låga temperaturer förkortas lysrörets aktiva livslängd.)
 - När lysröret är uttjänt blir bildrutan mörk och ingen bild visas. Om detta inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.



Information för inställning av färdväg

Specifikationer för sökning av färdväg

Navigationssystemet ställer in en färdväg till ditt färdmål genom att behandla data i kartan enligt vissa inbyggda regler. Detta avsnitt innehåller praktisk information om hur färdvägen ställs in.

SE UPP

- **När en färdväg beräknas ställer systemet automatiskt in färdväg och vägledningsröst. Systemet tar inte hänsyn till varierande dag- eller tidsbundna trafikförordningar, endast till information om gällande trafikförordningar när färdvägen beräknas. Eventuellt tas ingen hänsyn till återvändsgator och avstängda gator. Om en gata t.ex. endast är tillgänglig på förmiddagen och du anländer senare, kan du inte köra längs den inställda färdvägen eftersom detta vore i strid med trafikbestämmelserna. När du kör måste du därför följa aktuella indikerade trafikbestämmelser. Det är även möjligt att systemet inte har information om vissa trafikförordningar.**

••••• Om beräkning av endast en färdväg

När beräkningen är inställd för endast en färdväg, kan du söka ett färdvägsalternativ genom att kombinera följande parametrar.

- ☞ Inställning av beräkningsparametrarna → Sidan 48

När t.ex. "**Snabb**" och "**Undvik motorväg**" ("**På**") kombineras, beräknas och visas i displayen en färdväg som ger den kortaste restiden och som undviker motorvägar.

Parameter 1: prioritera avstånd eller tid

Kort:

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

Snabb:

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

Parameter 2: använda motorväg eller inte

Undvik motorväg:

Beräkna en färdväg som undviker motorvägar. (Systemet kan ställa in färdvägen via en motorväg om färdmålet är avlägset.)

•••••

- Systemet antar att föraren har avvikit, antingen medvetet eller oavsiktligt, från färdvägen och söker en annan färdväg (intelligent omdirigering). Beroende på situationen, kan systemet söka en ny färdväg som inte återgår till den ursprungliga.
- Den beräknade färdvägen är ett exempel på en färdväg där navigationssystemet har tagit hänsyn till vägtyper och trafikförordningar. Detta är inte nödvändigtvis en optimal färdväg. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill passera. Om du vill passera en viss gata, ställ in ett etappmål på denna gata.)
- Den färdväg som ställs in av navigationssystemet baseras på antagandet att föraren inte känner till området. Gator som är kända för lokala förare, t.ex. smågator eller speciella vägar, används ev. inte för den inställda färdvägen.
- Vissa färdvägsalternativ kan vara identiska. Om du ställer in etappmål kan endast en färdväg kalkyleras.
- Färdvägsinställningen begränsas till det område som omfattas av den skiva du använder.
- Om färdmålet är för avlägset, kan det ibland hända att färdvägen inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång färdväg som passerar många områden, kan du ställa in etappmål längs vägen.)
- Under röstvägledning meddelas motorvägsavfarter och korsningar automatiskt. Om du passerar korsningar, avtagsvägar och andra vägledningpunkter i snabb följd, kan det emellertid hända att vissa meddelanden om dem utelämnas.
- Det är möjligt att vägledningen leder bort från en motorväg och sedan tillbaka igen.
- I vissa fall kan det hända att den inställda färdvägen kräver att du kör i motsatt riktning till din aktuella färdriktning. I så fall får du instruktioner om att vända tillbaka. Gör detta på ett säkert sätt enligt gällande trafikregler.

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Bilaga

- I vissa fall kan vägledningen leda förbi färdmålet och sedan be dig göra en U-sväng för att komma tillbaka till färdmålet.
- I vissa fall kan det hända att en färdväg börjar på motsatta sidan av en järnväg eller flod från din nuvarande position. Försök då att köra närmare färdmålet och sedan ställa in färdvägen på nytt.
- I följande fall kan det hända att färdvägen passerar genom ett område som ska undvikas:
 - när fordonet befinner sig inom ett område som ska undvikas
 - när färdmålet eller etappmålen ligger inom området som ska undvikas
 - när det inte är möjligt att undvika området
- Om en lämplig färdväg inte kan ställas in enligt det angivna avståndet för omvägen eller enligt önskan att undvika motorvägar, vägtullar eller färjor, kan inställningen eller parametern ignoreras.
- Ev. görs ingen omberäkning av färdväg om systemet finner att det är bättre att köra igenom en trafikstockning än att ta omvägen.
- I vissa fall kan det hända att startpunkten och färdmålet inte finns på den markerade färdvägen.
- Antalet rondellutarter som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.
- Om du närmar dig korsningen i en svagt böjd kurva, kan den visade kartan avvika från den verkliga väglayouten.

Automatisk omdirigering

- Automatisk omdirigering används när du avviker mer än 30 m (0,01 mile) från färdvägen.
- Denna funktion fungerar inte i följande fall:
 - när ditt fordon inte står på en gata
 - när du är mycket nära ditt färdmål
 - när ditt fordon är på en färja
 - när du kör på en väg inom en anläggning
 - när du kör i en trafikrondell
 - när fordonet är utanför ett minnesområde
 - när fordonet i DVD-navigeringsläge körs in i ett område som inte finns lagrat på skivan
 - när fordonet i minnesnavigeringsläge körs in i ett område som inte är minneslagrat
 - när du kör på färdvägarna som beskrivs i "Vägar som inte används vid färdvägsberäkningar"

Markering av färdväg

- När färdvägen är inställd, markeras den med skarpt grönt eller ljusblå färg på kartan.

- Ev. kommer den omedelbara omgivningen omkring startpunkten och färdmålet inte att markeras och inte heller områden med speciellt komplicerade vägkonfigurationer. Det kan därför se ut som om färdvägen vore avskuren i displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Vägar som inte används vid färdvägsberäkningar

Trots att de visas i displayen, inkluderas inte följande vägtyper i färdvägsberäkningar.

- Mindre grusvägar
- Gångbanor
- Vägar endast för allmänna kommunikationsmedel

Spårmarkering

- Navigationssystemet markerar din färd på kartan i vissa steg. Detta kallas spårmarkering. Det är praktiskt när du vill kontrollera den avverkade färdvägen utan vägledning eller när du kör tillbaka längs en komplicerad färdväg.
- Systemet markerar en maximalt ca 230 km lång sträcka och när du kör längre än detta, raderas spårmarkeringen från och med den äldsta. Spårmarkering i displayen indikerar fordonets färdväg på en ca 200 km lång sträcka med vita punkter.

- ⇒ Spårmarkering kan även ställas in på automatisk radering varje gång navigationssystemet stängs av. → Sidan 65

Om trafikinformation

- Eftersom trafikinformationen endast uppdateras periodvis kan det ta tid att samla in all information.
- Alla RDS-stationer sänder inte trafikinformation.
- I stället för radiostationens namn, visas namnet på programtjänstens sändare eller på den musik som spelas. Informationens innehåll beror på sändarstationen.
- Systemet tar inte hänsyn till trafikinformationen vid beräkning av ankomsttiden eller restiden till färdmålet.
- Ev. kan navigationssystemet inte ta emot trafikinformation inom vissa områden.

- Pioneer ansvarar ej för noggrannheten i den utsända informationen.
- Pioneer ansvarar ej för ändringar i de informationstjänster som erbjuds av radiostationer eller av berörda företag, t.ex. annullering av tjänster eller ändring till avgiftsbelagda tjänster. Pioneer accepterar inte heller en retur av produkten av denna anledning.

Vägtyper på skivan



Tre typer av vägar har markerats på kartorna på skivan.

Vägar som ingår och vägar som inte ingår i vägledningen

Vägar med detaljerad färdbeskrivning innehåller fullständiga data och kan användas för fullständig vägledning. Pioneers navigationssystem visar fullständig vägledning, inklusive detaljerade röstinstruktioner och pilar.

Vägar utan detaljerad färdbeskrivning (visas och markeras i lila) har endast grundläggande data och kan bara användas för att skapa en navigeringsbar färdväg. Pioneers navigationssystem visar bara en navigeringsbar färdväg på kartan (med vägledning enbart för ankomsten till färdmålet eller ett etappmål). Granska och åtfölj alla lokala trafikbestämmelser längs den markerade färdvägen. (Det gäller din säkerhet.)

Ingen detaljerad färdvägsbeskrivning ges och inga pilar visas för denna typ av väg.

När ditt fordon når infarten till denna väg visas symbolen , som anger att ingen vägledning finns för denna vägtyp. Symbolen  visas för de vägar där vägledning finns.

Funktionerna Zooma korsning och Automatisk omdirigering är inte tillgängliga och du kan inte växla till visningslägena Karta/Pil eller Väglista.

Vägar där färdväg inte kan skapas (rosa färdväg)

Vägen kan visas på kartan men inte användas för färdvägsberäkningen. Granska och åtfölj alla lokala trafikbestämmelser längs denna färdväg. (Det gäller din säkerhet.)

Ordlista

I denna ordlista förklaras några av de termer som används i bruksanvisningen.

3D-hybridsensor

En inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position. Systemet har tillgång till en inlärningsfunktion som ökar dess noggrannhet och dess inlärningsdata kan lagras i minnet.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG 2 och MPEG 4.

Adressbok

En lista över platser som har registrerats manuellt.

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.

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.

Dolby Digital

Dolby Digital-formatet erbjuder flerkanalsljud från upp till 5.1 separata kanaler. Detta är samma som det Dolby Digital surround-ljudformat som används i teaterlokaler.

DRM

Denna teknik skyddar upphovsrätten för digital data genom att begränsa antalet kopior som kan göras för ljud- och videofiler.

NAV/AV

Bilagor



DVD-kartskivor

De DVD-ROM-skivor som innehåller Pioneers navigationsprogramvara. Även kartinformation finns registrerad på skivorna.

Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt färdmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt färdmålet.

Färdmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

Flera bildvinklar

I konventionella TV-program kan scenerna vara inspelade från flera kameravinklar, men du ser bara en bildvinkel åt gången. Vissa DVD-skivor inkluderar scener som kan visas med valfria bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa DVD-skivor är dialogen dubbad på flera olika språk. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan spelas på samma skiva för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera textspråk

En DVD-skiva kan spelas in med undertexter på upp till 32 språk så att du kan välja språket du föredrar.

Föräldracsensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en censurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss censurnivå, kommer scener som inte är lämpliga för barn att spärras för avspeling eller hoppas över.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

Grundinställning

Ursprunglig inställning, eller fabriksinställning, som aktiveras när du slår på strömmen till systemet för första gången. Du kan ändra dessa inställningar enligt dina specifika behov i menyn Ruttalternativ eller Inställningar.

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. Märkena (tags) är begränsade vad gäller antal tecken, men informationen kan visas vid avspeling av spåret.

Inställd färdväg

Den färdväg systemet har ställt in till färdmålet. Den markeras på kartan.

Inställning av färdväg

Förfarandet för att bestämma den idealiska färdvägen till ett specifikt färdmål. Systemet ställer in färdvägen automatiskt när du har angivit ett färdmål.

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.

JPEG

Denna förkortning, som står för Joint Photographic Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för stillbilder.

Kapitel

DVD-titlar är indelade i kapitel som numreras på samma sätt som kapitlen i en bok. När du använder DVD-skivor med kapitel, kan du snabbt hitta en önskad scen med hjälp av kapitelsökning.

Linjär PCM (LPCM)/pulsodmodulering

LPCM är en förkortning för Linear Pulse Code Modulation (linjär pulsodmodulering), ett signalinspelningssystem som används för musik-CD- och DVD-skivor. DVD-skivor spelas in allmänhet med en högre samplingsfrekvens och bithastighet än CD-skivor. Därför kan DVD-skivor erbjuda en högre ljudkvalitet.

m3u

Spellistor som skapats med programmet "WINAMP" har ett filtillägg för spellista (.m3u).

MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Standards Organisation). 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. Vissa DVD-skivor inkluderar digitalt ljud som är komprimerat och inspelat enligt detta system.

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, etc., 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 en röd triangel.

Ofta besökt plats

En plats som du ofta besöker (t.ex. din arbetsplats eller en släktings hem) som du kan registrera för enkel inställning av färdvägen.

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.

POI-punkt (Point of Interest)

Besökspunkt; ingår i en serie av sparade platser, t.ex. parkeringar, affärer och restauranger.

RDS-TMC

Ett kommunikationssystem som ger bilister aktuell trafikinformation via flerkanalets 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 avspelas om den inte har samma regionkod som DVD-spelaren.

Spårmarkering

Prickar på kartan som visar den färdväg du har kört.

Titel

DVD-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 färdmålet. Systemet kopplar automatiskt på detta läge så snart en färdväg har ställts in.

Vägledningspunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs färdvägen. Nästa vägledningspunkt på din färdväg indikeras på kartan med en gul flaggsymbol.

Vägledningsröst

Talade instruktioner som ges av en inspelad röst när systemets vägledningsläge är aktivt.

VBR

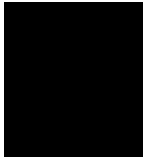
VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå komprimering även där ljudkvaliteten prioriteras.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation.

WMA-data kan registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.

Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.



Tekniska data

Allmänt

Strömkälla, märkdata.....	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 12,0 V till 14,4 V DC)
Jordningssystem.....	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	
.....	10,0 A
Bildskärm:	
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi	178 x 50 x 160 mm
Frontdel.....	188 x 58 x 33 mm
D	
Chassi	178 x 50 x 165 mm
Frontdel.....	170 x 46 x 28 mm
Vikt	2,3 kg
Dold enhet:	
Mått (B x H x D):	
.....	180 x 30 x 140 mm
Vikt	0,7 kg

Navigationssystem

GPS-mottagare:	
System	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Mottagningsystem.....	8-kanals mottagningsystem
Mottagningsfrekvens... 1	575,42 MHz
Känslighet	-130 dBm
Frekvens för positionsuppdatering	
.....	Ca en uppdatering per sekund
GPS-antenn:	
Antenn	Microstrip flat-antenn/ hörgångad helixpolarisation
Antennkabel	5,0 m
Mått (B x H x D)	
.....	33 x 13 x 36 mm
Vikt	105 g

Display

Skärmformat/bildformat	7 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 156 x 89 mm)
Bildpunkter.....	336 960 (1 440 x 234)
Typ.....	TFT aktiv matris, sändande typ
Färgsystem	NTSC/PAL-kompatibelt
Drifttemperatur	-10 °C till +50°C
Förvaringstemperatur.....	-20 °C till +80°C
Vinkeljustering	50° till 110° (Displayvinkelns grundinställning: 90°)

Audio

Max. uteffekt	50 W x 4 50 W x 2 kan/4 Ω + 70 W x 1 kan/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W x 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω BELASTNING, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1 kan] tillåten)
Max. preout-utgångsnivå/utgångsimpedans	
.....	1,7 V/1 kΩ
Equalizer (3-bands parametrisk equalizer):	
Låg	
Frekvens	40/80/100/160 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	3,15/8/10/12,5 kHz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning	± 12 dB
Loudnesskontur:	
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	50/80/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt.
Förstärkning.....	± 12 dB
Fas.....	Normal/Reverserad

DVD-enhet

System	DVD-Video, CD-audio, MP3, WMA, AAC, DivX
Avspelningsbara skivor.....	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Regionkod	2



NAV/AV



Bitlaga

Signalformat:

Samplingsfrekvens.....	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar	16/20/24; linjära
Frekvensomfång	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal/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 ($\pm 0,2$ 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 registrerade med iTunes) : .m4a
DivX-format	Home theater Ver.3, Ver.4, Ver.5.2 : .avi, .divx

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet	8 dBf (0,7 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Signal/brusförhållande	75 dB (IEC-A-nätverk)
Distorsion	0,3 % (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (vid 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensområde	30 Hz till 15 000 Hz (± 3 dB)
Kanalseparation	45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	18 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet	30 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

Observera:

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

Displayinformation

NAVI/AV

*1: Om du trycker på "**Återställ grundinställningar**" återgår de registrerade POI-genvägarna till grund- eller fabriksinställningarna.

*2: Om du trycker på "**Återställ grundinställningar**" återgår inställningsvärdet till grund- eller fabriksinställningen.

NAVI MENU

Färdmål

- Adressökning ▶ S. 24
- Återvänd hem ▶ S. 42, 51
- Kör till ▶ S. 42, 51
- Sök POI ▶ S. 39
- POI i närheten*1 ▶ S. 40
- Adressbok ▶ S. 42, 52
- Tidigare färdmål ▶ S. 42, 52
- Sök Motorväg ▶ S. 41
- Sök på postnummer ▶ S. 41
- Annullera färdväg ▶ S. 42

Rutt Alternativ

- Ändra nuvarande färdväg ▶ S. 45, 48
- Visa nuvarande färdväg ▶ S. 44, 48
- Omberäkna ▶ S. 48
- Ruttalternativ*2 ▶ S. 48
- Färdvägstyp*2 ▶ S. 49
- Undvik motorväg*2 ▶ S. 49
- Undvik färja*2 ▶ S. 49
- Undvik vägtull*2 ▶ S. 49
- Områden att undvika ▶ S. 46

Bilaga

Trafik/info

- All trafik ▶ S. 55
- Trafik längs färdvägen ▶ S. 55
- POI på kartan*1 ▶ S. 47
- Trafikinställningar*2 ▶ S. 57
- Manuell TMC-sökn. ▶ S. 58

Inställningar

Volym*2	▶ S. 63	
Systeminställningar		Språkval ▶ S. 64, 122
Snabbmenyval		KM/Mile-inställning*2 ▶ S. 64
Kartdisplayalternativ*2		Medelhastighet*2 ▶ S. 64
Definierade platser		Val av bakgrund ▶ S. 58, 64
Demoläge*2	▶ S. 66	Läs från skiva ▶ S. 54
Tid	▶ S. 66, 123	
Ändra nuvarande position	▶ S. 67	
Hårdvaruinfo		Snabbmenyn ▶ S. 156
Återställ grundinställningar	▶ S. 67	
		Spårmarkering*2 ▶ S. 65
		Guida i AV-visning*2 ▶ S. 65
		Dag/nattskärm*2 ▶ S. 65
		Zooma korsning*2 ▶ S. 66
		Pilvisning i AV-läge*2 ▶ S. 66
		Ställ in "Hem" ▶ S. 51, 66
		Karta i minnet ▶ S. 66, 124
		Ställ in "Kör till" ▶ S. 51, 66
		Anslutningar ▶ S. 61, 67
		Information 3D gyro ▶ S. 60, 67
		Serviceinfo ▶ S. 67

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Snabbmenyn

- Genvägarna som visas i displayen kan ändras. Genvägarna som beskrivs här är de som kan väljas med systemet som grundinställning.
- Alternativ markerade med asterisk (*3) kan inte tas bort från snabbmenyn.
- Ändra en genväg → Sidan 65

Snabbmenyn

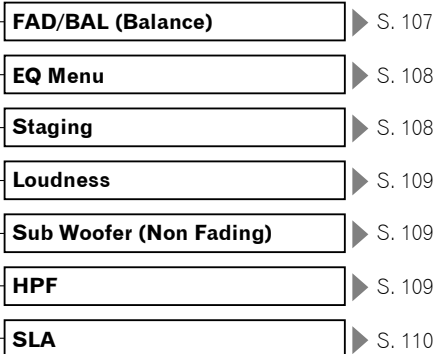


Bilaga

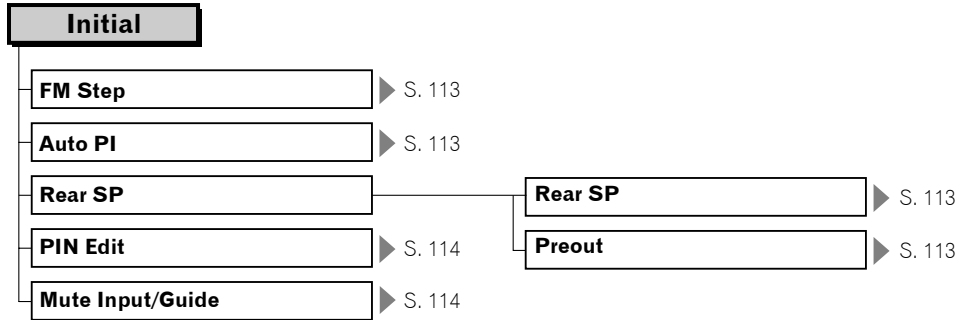
Meny i ljuddisplayen

Menyn Sound

Sound

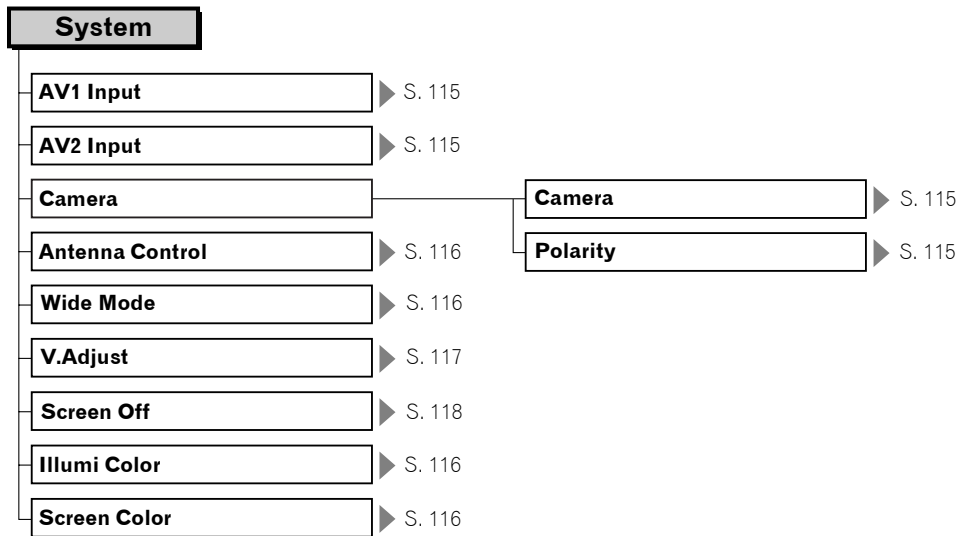


Menyn Initial



NAV/AV

Menyn System



Bitanga

NAVI/AV

Menyyn Function

DVD-Video

Function

- Repeat ▶ S. 73
- L/R Select ▶ S. 73
- DVD/Divx Setup ▶ S. 110

CD/ROM

Function

- Repeat ▶ S. 77
- Random ▶ S. 77
- Scan ▶ S. 77

Bilaga

DivX

Function

- Repeat ▶ S. 79
- DVD/Divx Setup ▶ S. 110

RADIO

Function

- BSM ▶ S. 82
- Regional ▶ S. 84
- Local ▶ S. 82
- PTY ▶ S. 84
- TA ▶ S. 84
- AF ▶ S. 83
- News ▶ S. 85

M-DVD

Function

- Repeat ▶ S. 87
- Random ▶ S. 87
- Scan ▶ S. 87

USB

Function

- Repeat ▶ S. 88
- Random ▶ S. 88
- Scan ▶ S. 88

BT-TEL

Function

- Phone Connect ▶ S. 94
- Phone Register ▶ S. 96
- Phonebook Transfer ▶ S. 97
- Phonebook Name View ▶ S. 97
- Clear Memory ▶ S. 98
- Auto Answer ▶ S. 99
- Refuse All Calls ▶ S. 99
- Ring Tone ▶ S. 99
- Auto Connect ▶ S. 99
- Echo Cancel ▶ S. 99

iPod

Function	
Repeat	▶ S. 102
Shuffle	▶ S. 102
Wide Screen	▶ S. 102
iPod Charge	▶ S. 102

BT-AUDIO

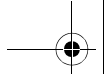
Function	
Connection Open	▶ S. 104
Disconnect	▶ S. 104
Device Info	▶ S. 104

Menyn DVD/DivX Setup

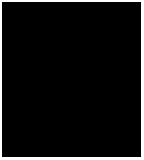
DVD/DivX Setup		▶ S. 110	
Language	▶ S. 111	Subtitle Language	▶ S. 110
Assist Subtitle	▶ S. 111	Audio Language	▶ S. 110
Multi Angle	▶ S. 111	Menu Language	▶ S. 110
TV Aspect	▶ S. 111		
Parental	▶ S. 111		
DivX VOD	▶ S. 112		
Auto Play	▶ S. 112		
Subtitle File	▶ S. 112		

NAV/AV

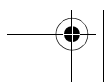
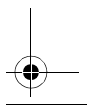
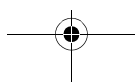
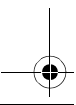
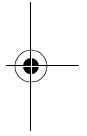
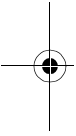
Bitanga

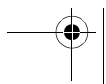
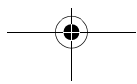
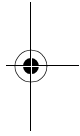
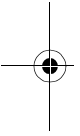
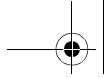


NAVI/AV



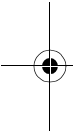
Bilaga







www.pioneer.se



PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 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

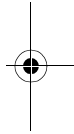
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

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



www.pioneer.eu

Utgiven av Pioneer Corporation.
Upphovsrätt © 2007 tillhör Pioneer Corporation.
Alla rättigheter förbehålls.

Tryckt i Belgien

MAN-AVIC-X3-SW

