

Bruksanvisning

AV-SYSTEM FÖR NAVIGERING

AVIC-F77DAB

AVIC-F70DAB

AVIC-F970DAB

AVIC-F970BT

AVIC-F9770DAB

AVIC-F9770BT

Se till att du läser **Viktig information till användaren** innan du börjar!

Viktig information till användaren innehåller viktig information som du måste förstå innan du börjar använda produkten.

Tack för att du valt en Pioneer-produkt.

Läs igenom dessa anvisningar så att du vet hur du använder din modell på ett säkert och korrekt sätt. *När du har läst igenom och förstått instruktionerna bör du spara detta dokument på en säker plats för eventuell framtida användning.*

Viktigt

Displayerna som visas i exemplen kan skilja sig från verkliga displayer vilka kan komma att ändras utan förvarning för att förbättra prestanda och funktioner.

01 Introduktion

- Översikt över bruksanvisningen **10**
 - Så här använder du bruksanvisningen **10**
 - Konventioner använda i denna anvisning **10**
 - Termer som används i denna bruksanvisning **10**
- Kommenterar om det interna minnet **11**
 - Innan du kopplar bort fordonets batteri **11**
 - Data som kan raderas **11**
 - Återställning av mikroprocessorn **11**

02 Grundläggande användning

- Kontroll av delarnas namn och funktioner **12**
- Skydda din produkt mot stöld **13**
 - Ta bort den löstagbara frontpanelen **13**
 - Sätta tillbaka den löstagbara frontpanelen **14**
- Kommentarer angående användning av bildskärmen **14**
- Justering av bildskärmens vinkel **14**
- Sätta i/mata ut/ansluta medier **14**
 - Sätta i och mata ut en skiva **15**
 - Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort **15**
 - Ansluta och koppla bort en iPod **16**
 - Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet **16**
- Slå på och av systemet **16**
- Den första starten **16**

- Start på vanligt sätt **17**
 - Ett meddelande om kartdatabasen **17**

- Stänga av bildskärmen **17**
 - Om applikationsskärmen är tillgänglig **17**
 - Om applikationsskärmen inte är tillgänglig **17**

- Så här använder du skärmarna **18**

- Växla skärmar med touchtangenterna **18**
- Växla skärmar med hårdvaruknapparna **19**

- Stödda AV-källor **20**

- Visa skärmen för AV-användning **20**
 - Välj en främre källa på skärmen för val av AV-källa **21**
 - Välja en främre källa från listan över källor **21**
 - Välja en bakre källa **21**

- Slå av AV-källan **21**

- Ändra visningsordningen för källikonerna **21**

- Ändra visningsordningen för källtangenter **22**

- Använda touchpanelen **22**
 - Använda de vanligaste touchtangenterna **22**
 - Använda listskärmar **23**
 - Använda tidslistan **23**
 - Använda tangentbordet på skärmen **23**

- Vid första starten av navigationssystemet **23**

03 Så här använder du navigationsmenyskärmen

- Använda navigationsmenyskärmen **25**

04 Så här använder du kartan

- Så här läser du kartskärmen **27**
- AV-informationsfält **27**
- Använda kartskärmen **28**
 - Ändra kartans skala **28**
 - Smart zoom **28**

- Växla mellan 2D-, 3D- och 2D norr uppåt-visningar **28**
- Rulla kartan till den position du vill se **29**
- Kontrolltangenter på den rullade kartan **29**
- Förstå ruttguidningen **30**
 - Ofta visade rutthändelser **30**
- Bläddra datafältet **31**
 - Om systemet inte kan ta emot en GPS-signal **31**
- 05 Söka efter en destination**
 - Söka efter en plats på adress **33**
 - Söka efter intressepunkter (POI, Points Of Interest) **34**
 - Söka efter POI:er med förvalskategorier **34**
 - Söka efter POI:er på kategorier eller direkt på namnet på platserna **35**
 - Söka efter närliggande tillhandahållare av nöd- eller vägkantshjälp-tjänster **36**
 - Välja en destination från lagrade platser **37**
 - Välja en destination från lagrade rutter **37**
 - Välja en plats du nyligen sökt efter **38**
 - Historik **38**
 - Smart historik **38**
 - Söka efter en plats med "Kombinerad sökning" **39**
 - Söka efter en plats via koordinaterna **40**
 - Söka efter en plats genom att rulla kartan **40**
 - Använda "Plats på kartan"-skärmen **41**
- 06 Kolla och ändra den aktuella ruten**
 - Ändra ruten **42**
 - Bygga en rutt med "Ruttplanerare" **42**
 - Lägga till vägpunkter **43**
 - Kolla ruttalternativ **43**
 - Kolla omvägsrutter **44**
 - Kolla ruttinformation och inställningar **44**
 - Avbryta den aktuella ruttguidningen **45**
 - Se på simuleringen av ruten **45**
- 07 Registrera och redigera platser och rutter**
 - Lagra en plats i "Sparad plats" **47**
 - Lagra din hem- och din arbetsplats **47**
 - Lagra dina favoritplatser **47**
 - Redigera lagrade platser **47**
 - Lagra en rutt i "Sparade rutter" **48**
 - Redigera den lagrade ruten **49**
 - Döpa om lagrade rutter **49**
 - Radera lagrade rutter **49**
 - Spara en plats som varningspunkt **49**
 - Redigera de lagrade varningspunkterna **50**
- 08 Ta emot trafikinformation i realtid (TMC)**
 - Visa trafiklistan **51**
 - Kolla trafikhändelserna på kartan **51**
 - Om trafikhändelser inträffar på din rutt **51**
 - Slå på eller av trafikinformationen **52**
- 09 Kolla användbar information om din resa**
 - Kolla användbar information **53**
 - Spela in din resehistorik **54**
 - Aktivera resloggningen tillfälligt **54**
 - Bläddra genom resloggen **54**
 - Ställa in resloggningen **55**
 - Redigera en reslogg **55**
 - Använda Resedator-läget **55**
 - Beräknar bensinförbrukningen **56**
 - Ställa in det inledande odometervärdet **56**
 - Ange bensinförbrukningsinformationen **56**
 - Ställa in bilunderhållsschemat **57**
- 10 Anpassa inställningar för navigationen**
 - Anpassa navigationsinställningarna **58**
 - Återställa de förvalda inställningarna **59**
 - Information om varje alternativ i "Inställningar" **59**
 - "Rutt- preferenser"-inställningar **59**

- "Ljud"-inställningar **61**
- "Varningar"-inställningar **62**
- "Navigeringskarta"-inställningar **62**
- "Regionala"-inställningar **64**
- "Bildskärm"-inställningar **65**
- "Trafik"-inställningar **65**
- "Väder"-inställningar **65**
- "Bränsle"-inställningar **65**
- "Resedisplay"-inställningar **65**
- "Anslutna tjänster"-inställningar **65**
- "Rapporter om användning"-inställningar **66**

Ställa in varningspunktvarningarna **66**

Utöka användningen av

- navigationsfunktionerna **67**
- Se till att ha läst innan du använder AVICSYNC-funktionen **67**
- Vad är AVICSYNC App? **67**

Kompatibilitet och anslutbarhet **68**

- AVICSYNC-kompatibilitet **68**
- Förberedelser innan du använder AVICSYNC-funktionen **68**

Få kartuppdateringen **69**

11 Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

Förbereda kommunikationsenheter **70**

- Registera dina Bluetooth-enheter **70**
 - Söka efter Bluetooth-enheter som finns i närheten **70**
 - Parkoppla från dina Bluetooth-enheter **72**
 - Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt **72**
 - Borttagning av en registrerad enhet **72**

Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt **73**

Slå på och av synligheten **73**

Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen **74**

Visning av Bluetooth-adressen **74**

Rensa Bluetooth-minnet **74**

Uppdatera programvaran för Bluetooth **75**

Visa programvaruversionen för Bluetooth **75**

12 Ringa med handsfreefunktionen

Visa telefonmenyn **76**

- Touchtangenter **76**
- Avläsa displayen **76**

Ringa ett samtal **77**

- Direktuppringning **77**
- Ringa ett nummer i telefonboken **77**
- Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken **78**
- Använda listorna för förinställda telefonnummer **79**

Ta emot samtal **80**

- Svara på ett inkommande samtal **80**

Minimera skärmen för

- uppringningsbekräftelse **80**

Ändra telefoninställningarna **81**

- Svara automatiskt på ett samtal **81**
- Slå på och stänga av ringsignalen **81**
- Vända om namnen i telefonboken **81**
- Inställning av sekretessläget **81**
- Justera den andra partens lyssningsvolym **82**

Använda röstigenkänningsfunktionen **82**

Kommentarer om ringning med handsfreefunktionen **82**

13 iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning

Den grundläggande ordningen för iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning **84**

Ställa in enhetsanslutningsmetod **84**

iPod-kompatibilitet **84**

Android™-enhetskompatibilitet **85**

AppRadio Mode-kompatibilitet **85**

MirrorLink-enhetskompatibilitet **85**

Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet **86**

14 Använda radion

- Använda touchknapparna **89**
- Avläsa displayen **89**
- Normal start **90**
- Välja ett band **90**
- Manuell stationssökning **90**
- Stationssökning **90**
- Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler **91**
- Spara radiofrekvenser **91**
- Spara de starkaste radiofrekvenserna **91**
- Ställa in starka frekvenser **91**
- Ta emot trafikmeddelanden **92**
- Använda avbrott för nyhetsprogram **93**
- Ställa in alternativa frekvenser **94**
- Begränsa sökningen till stationer med regionala program **94**
- Växla över till automatisk PI-sökning **95**
 - Aktivera Automatisk PI-sökning för förinställda stationer **95**
- Växla ljudkvaliteten för FM-tunern **96**
- Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging) **96**
- Användning med hårdvaruknapparna **96**

15 Använda digitalradion (DAB)

- Använda touchknapparna **97**
- Avläsa displayen **98**
- Normal start **98**
- Välja ett band **98**
- Välja en kanal från listan **98**
- Lyssna på en av de senaste sändningarna **99**
- Manuell stationssökning **99**
- Stationssökning **100**
- Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler **100**
- Spara radiofrekvenser **100**
- Växla över automatiskt till en kanal med god mottagningskänslighet **100**
- Växla över automatiskt till en liknande kanal med god mottagningskänslighet **101**
- Ta emot trafikmeddelanden **102**

Användning med hårdvaruknapparna **102**

16 Spela en skiva

- Använda touchtangenterna (för ljud) **103**
- Använda touchtangenterna (för video) **103**
- Läsa av bildskärmen (för ljud) **105**
- Läsa av bildskärmen (för video) **105**
- Normal start **106**
- Val av filer från filnamnslistan **106**
- Spela upp spår i slumpvis ordning **106**
- Ställa in ett repetitionsområde **106**
- Växla mediafilytp **107**
- Söka efter den del du vill spela **107**
- Användning av DVD-menyn **107**
- Växla undertextspråk **108**
- Växla ljudspråk **108**
- Avspelning en bildruta åt gången **108**
- Avspelning i slow motion **108**
- Återgå till en specifik scen **108**
- Återuppta uppspelningen (bokmärke) **109**
- Använda DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna **109**
- Växla visning av bildvinkel från DVD **109**
- Välja ljudutgång **109**
- Användning med hårdvaruknapparna **110**

17 Spela upp komprimerade ljudfiler

- Använda touchknapparna **111**
- Avläsa displayen **112**
- Startprocedur (för skiva) **113**
- Startprocedur (för USB/SD) **113**
- Växla över till bläddringsläget **113**
- Val av filer från filnamnslistan **114**
- Välja en fil från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning) **114**
- Spela upp filer i slumpvis ordning **115**
- Ställa in ett repetitionsområde **115**
- Växla mediafilytp **115**
- Användning med hårdvaruknapparna **115**

18 Spela upp komprimerade videofiler

- Använda touchknapparna **116**
- Avläsa displayen **117**

- Startprocedur (för skiva) **117**
- Startprocedur (för USB/SD) **117**
- Val av filer från filnamnslistan **117**
- Ställa in ett repetitionsområde **118**
- Avspelning en bildruta åt gången **118**
- Avspelning i slow motion **118**
- Växla mediafiltyp **118**
- Användning med hårdvaruknapparna **119**
- 19 Spela komprimerade stillbildsfiler**
 - Använda touchknapparna **120**
 - Avläsa displayen **120**
 - Normal start **120**
 - Val av filer från filnamnslistan **121**
 - Spela upp filer i slumpvis ordning **121**
 - Ställa in ett repetitionsområde **121**
 - Växla mediafiltyp **121**
 - Inställning av bildspelsintervall **122**
 - Användning med hårdvaruknapparna **122**
- 20 Använda en iPod**
 - Använda touchtangenterna (för ljud) **123**
 - Använda touchtangenterna (för video) **123**
 - Läsa av bildskärmen (för ljud) **124**
 - Läsa av bildskärmen (för video) **124**
 - Normal start **125**
 - Ställa in slumpvis spelning **126**
 - Ställa in ett repetitionsområde **126**
 - Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan **126**
 - Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod **127**
 - Ändra uppspelningshastigheten för ljudböcker **128**
 - Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning) **128**
 - Användning med hårdvaruknapparna **128**
 - Spela upp musik från en annan musikapp än iPod-musik, som iPod-källan **128**
 - Använda touchknapparna **128**
 - Avläsa displayen **129**
- 21 Spela utmatad musik från den Android Auto-kompatibla enheten**
 - Använda touchknapparna **130**
 - Avläsa displayen **130**
 - Normal start **131**
- 22 Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer**
 - Använda AppRadio Mode **132**
 - Använda touchtangenterna (appkontrollsidofältet) **132**
 - Normal start **133**
 - Använda tangentbordet **134**
 - Justera bildstorleken (För användare av smartphone) **135**
 - Visa din app-bild (iPhone med 30-stiftsanslutning) **136**
 - Visa din app-bild (iPhone med Lightning-kontakt) **136**
 - Visa din app-bild (smarttelefon) **137**
 - Använda Android Auto **137**
 - Normal start **138**
 - Ställa in körpositionen **138**
 - Justera volymen **138**
 - Använda MirrorLink-läge **139**
 - Använda touchtangenterna (appkontrollsidofältet) **139**
 - Normal start **139**
 - Använda ljudmixfunktionen **140**
- 23 Använda Aha Radio**
 - Använda touchknapparna **141**
 - Avläsa displayen **142**
 - Normal start **142**
 - För användare av iPhone med en 30-stiftsanslutning **142**
 - För användare av iPhone med en Lightning-anslutning **143**
 - För användare med smarttelefoner **143**
 - Användning med hårdvaruknapparna **144**

24 Använda en Bluetooth-ljudspelare

- Använda touchknapparna **145**
- Avläsa displayen **146**
- Normal start **146**
- Val av filer från filnamnslistan **147**
- Spela upp filer i slumpvis ordning **147**
- Ställa in ett repetitionsområde **147**
- Användning med hårdvaruknapparna **147**

25 Använda en HDMI-källa

- Använda touchknapparna **148**
- Avläsa displayen **148**
- Normal start **148**

26 Använda en AUX-källa

- Använda touchknapparna **149**
- Avläsa displayen **149**
- Normal start **149**
- Inställning av videosignalen **150**
- Växla användningsskärmen **150**

27 Använda AV-ingången

- Använda touchknapparna **151**
- Avläsa displayen **151**
- Normal start **151**
- Inställning av videosignalen **152**

28 Använda MIXTRAX

- Touchtangenter **153**
- Välja en post för att spela låtar **153**
- Välj vilka låtar som inte ska spelas upp **153**
- Ange uppspelningsdelen **154**
- Ställa in blinkmönstret **154**

29 Systeminställningar

- Navigationsinfönster **155**
- Ställa in automatisk växling till navigationsskärmen **155**
- Inställning av FM-sökningssteg **155**
- Justera strömförsörjningen till den digitala radioantennen **156**
- Aktivera Bluetooth-ljudkällan **157**
- Inställning av kontinuerlig rullning **157**
- Inställning av AV-ingången **157**

Ställa in backkameran **158**

- Ställa in backkamerans aktivering **158**
- Ställa in backkamerans polaritet **159**
- Ställa in den spegelvända bildvisningen för backvisningsbilden **159**

Ställa in kameran för Kameravylätet **160**

Visa riktlinjerna för parkeringshjälp **160**

Inställning av hjälplinjer på bilden vid backning **161**

Ställa in den andra kameraingången **162**

- Ställa in den andra kamerans aktivering **162**
- Ställa in den spegelvända bildinställningen för den andra kamerans ingångsbild **163**

Inställning av säkerhetsläget **163**

Stänga av demoskärmen **164**

Välja systemspråk **164**

Vända på klimatkontrollens statusvisning **164**

Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone **165**

Ställa in pip ljudet **165**

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen) **165**

Ställa in dimmerfunktionen **166**

Ställa in om dimmerfunktionen ska aktiveras **166**

Ställa in tiden för hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv **167**

Justera bilden **167**

Visa versionen av den fasta programvaran **169**

Uppdatera fast programvara **169**

Kolla sensorinlämningsstatus och körstatus **170**

Rensa statusen **171**

Kontrollera kabelanslutningarna **171**

30 Justering av ljudinställningarna

- Använda fader/balansjustering **173**
- Använda balansjustering **173**

- Stänga av eller dämpa ljudet **174**
- Justering av källnivåer **174**
- Justera filtret **176**
 - Justera främre och bakre högtalarutmatning **176**
 - Använda subwooferutgången **177**
- Välja lyssnarposition **177**
- Finjustera högtalarnas utgångsnivåer **178**
- Justera avståndsställningen **179**
- Använda den automatiska ljudnivelleringen **180**
- Användning av equalizer **180**
 - Val av equalizerkurva **180**
 - Anpassa equalizerkurvorna **181**
 - Använda den automatiskt justerade equalizern **181**
- Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ) **182**
 - Innan du använder Auto EQ-funktionen **182**
 - Utföra Auto EQ **183**
- 31 Temameny**
 - Val av bakgrundsbild **185**
 - Ändra till den bakgrundsbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD) **185**
 - Ställa in belysningsfärgen **186**
 - Välja en färg från de förinställda färgerna **186**
 - Skapa en användardefinierad färg **187**
 - Välja en temafärg **187**
 - Välja en klockbild **187**
 - Ändra den förinstallerade splash-skärmen **188**
 - Ändra till den splash-skärmbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD) **188**
 - Kopiera inställningarna **189**
 - Exportera "Tema"-inställningar **189**
 - Importera "Tema"-inställningar **190**
- 32 Inställning av videospelaren**
 - Ställa in toppprioritetsspråk **191**
 - Ställa in undertextspråk **191**
 - Ställa in ljudspråket **191**
 - Ställa in menyspråket **192**
 - Ställa in vinkelikonvisningen **192**
 - Ställa in bildformatet **193**
 - Ställa in barnlåset **193**
 - Ställa in kodnummer och nivå **193**
 - Visa registreringskoden för DivX VOD **194**
 - Visning av din DivX VOD-avregistreringskod **195**
 - Automatisk DVD-uppspelning **195**
 - Ställa in videosignalen för backkameran **196**
 - Ställa in videoutmatningsformatet **196**
 - Språkkodstabell för DVD-skivor **198**
- 33 Favoritmeny**
 - Skapa en genväg **199**
 - Välja en genväg **199**
 - Ta bort en genväg **199**
- 34 Visa funktionsstatus för fordonsutrustning**
 - Visa hinderavkänningsinformation **200**
 - Visar användningsstatusen för klimatkontrollpanelen **200**
- 35 Vanliga funktioner**
 - Ställa in tid och datum **202**
 - Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-taggnng) **202**
 - Ställa in funktionen "Sound Retriever" **203**
 - Ändra bredbildsläget **203**
- 36 Övriga funktioner**
 - Välja video för den bakre bildskärmen **205**
 - Ställa in antistöldfunktionen **205**
 - Ställa in lösenordet **205**
 - Ange lösenordet **206**
 - Radera lösenordet **206**
 - Bortglömt lösenord **207**

- Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna **207**
 - Återställa de förvalda inställningarna **207**

● Bilaga

- Felsökning **208**
- Felmeddelanden **210**
- Positioneringsteknik **216**
 - Positionering via GPS **216**
 - Positionering med död räkning **216**
 - Hur kan GPS och död räkning arbeta tillsammans? **216**
- Hantering av stora fel **217**
 - När positionering med GPS är omöjligt **217**
 - Förhållanden som kan orsaka märkbara positioneringsfel **218**
- Ruttinställningsinformation **220**
 - Specifikationer för ruttsökning **220**
- Hantering och vård av skivor **220**
 - Den inbyggda skivspelaren och vård **221**
 - Omgivningsförhållanden för uppspelning av skivor **221**
- Spelbara skivor **222**
 - DVD-Video och CD **222**
 - AVCHD-inspelade skivor **222**
 - Spela DualDisc-skivor **222**
 - Dolby Digital **222**
- Detaljerad information för spelbara medier **222**
 - Kompatibilitet **222**
 - Kompatibilitetstabell för medier **226**
- Bluetooth **230**
- SDHC **230**
- WMA/WMV **230**
- DivX **230**
- AAC **231**
- Google, Google Play, Android™ och Android Auto **231**
- MirrorLink **231**
- MIXTRAX **231**

- Detaljerad information om anslutna iPod-enheter **231**

- iPod och iPhone **231**
- Lightning **232**
- App Store **232**
- iOS **232**
- iTunes **232**

- Använda app-baserat innehåll från internet **232**

- Aha Radio **232**

- HDMI **233**

- MHL **233**

- IVONA Text-to-Speech **233**

- Meddelande om videovisning **233**

- Meddelande om DVD-videovisning **233**

- Meddelande om MP3-filanvändning **233**

- Meddelande om open source-licenser **233**

- Karttäckning **233**

- Använda bildskärmen på rätt sätt **234**

- Hantering av bildskärmen **234**

- Bildskärm med flytande kristaller (LCD) **234**

- Underhåll av bildskärmen **234**

- Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode) **234**

- Skärminformation **235**

- Telefonmeny **235**

- System-meny **235**

- Tema-meny **236**

- Ljud-meny **237**

- Video-inställn.-meny **237**

- Bluetooth-meny **238**

- Tekniska data **239**

Översikt över bruksanvisningen

Innan du använder den här produkten måste du se till att läsa **Viktig information till användaren** (en separat bruksanvisning) som innehåller varningar, försiktighetsåtgärder och annan viktig information som du bör känna till.

De skärmexempel som visas i denna bruksanvisning är för AVIC-F77DAB. Skärmarna kan se annorlunda ut beroende på modell.

Så här använder du bruksanvisningen

Hitta en viss funktion eller åtgärd efter vad du vill göra

När du har bestämt vad du vill göra kan du hitta den sida du behöver via *Innehåll*.

Hitta en viss funktion eller åtgärd med hjälp av ett menynamn

Om du vill kolla upp betydelsen för en post som visas på skärmen hittar du den nödvändiga sidan i *Skärminformation* i slutet av denna bruksanvisning.

Konventioner använda i denna anvisning

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

- Knapparna på denna produkt anges med **STORA BOKSTÄVER** och **FET STIL**:
t.ex.)
knappen **HOME**, knappen **MODE**.
- Menyposter, namn på skärmar och funktionskomponenter anges med **fetstil** med dubbla citattecken " ":
t.ex.)
skärmen "**System**" eller skärmen "**Ljud**"

- Touchtangenter som är tillgängliga på skärmen beskrivs med **fetstil** inom parentes [:]
t.ex.)
[Disc], **[Inställningar för AV-källa]**.
- Extra information, alternativ och andra anmärkningar anges på följande sätt:
t.ex.)
 Om hemadressen inte har registrerats ännu, ange adressen först.
- Funktioner för andra knappar i samma display indikeras med ■ i beskrivningens inledning:
t.ex.)
■ Om du trycker på **[OK]** så raderas posten.
- Referenser indikeras på följande sätt:
t.ex.)
➔ För mer information angående användningen, läs *Så här använder du skärmarna* på sidan 18.
- Modellikonerna i denna bruksanvisning anger att beskrivningen är avsedd för den eller de modeller som anges av ikonerna. Om följande ikoner visas så gäller beskrivningarna endast de modeller som visas.
t.ex.)

F70DAB **F970DAB** **F970BT**

Termer som används i denna bruksanvisning

“Främre skärm” och “Bakre skärm”

Den skärm som sitter på huvudenheten på denna produkt kommer att kallas för “främre skärm” i denna bruksanvisning. Alla övriga skärmar som säljs i fackhandeln och som kan anslutas till denna produkt kommer att kallas “bakre skärm”.

“Videobild”

Om termen “videobild” används i denna bruksanvisning så syftar man på rörliga bilder från DVD-Video, video-CD-skivor, ROM-video, DivX®, iPod eller någon annan utrustning som är ansluten till denna produkt, till exempel AV-utrustning för allmän användning.

Introduktion

”Externa lagringsenheter (USB, SD)”

SD-minneskort, SDHC-minneskort och USB-minnesenhet benämns med ett samlingsnamn och kallas för ”extern lagringsenhet (USB, SD)”. Om det endast är USB-minne som syftas till så benämns det som ”USB-lagringsenhet”.

”SD-minneskort”

SD-minneskort och SDHC-minneskort benämns med ett samlingsnamn och kallas för ”SD-minneskort”.

”iPod”

I denna bruksanvisning kommer både iPod och iPhone att kallas för ”iPod”.

Kommentarer om det interna minnet

Innan du kopplar bort fordonets batteri

Om batteriet kopplas bort eller laddas ur helt så kommer minnet att raderas och måste programmeras om.

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Data som kan raderas

Informationen raderas genom att koppla bort den gula kabeln från batteriet (eller genom att ta bort själva batteriet).

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Återställning av mikroprocessorn

VARNING

Om du trycker på knappen **RESET** återställs inställningar och inspelat innehåll till fabriksinställningarna.

- Utför inte denna funktion när en enhet är ansluten till denna produkt.

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Mikroprocessorn måste återställas om följande förhållanden råder:

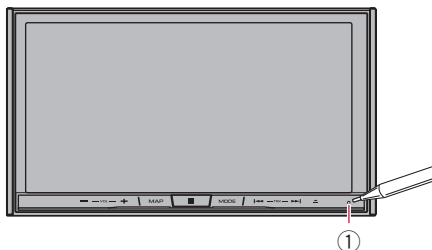
- Innan denna produkt används för första gången efter installation.
- Om denna produkt inte fungerar korrekt.
- Om du har problem med att använda systemet.
- Om ditt fordon's position visas på kartan med ett stort positionsfel.

1 Slå av tändningen (OFF).

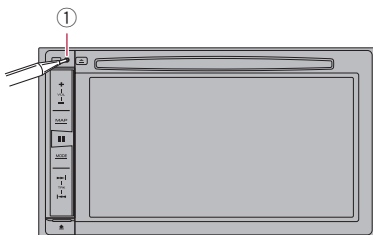
2 Tryck på knappen RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.

Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

F77DAB F70DAB



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

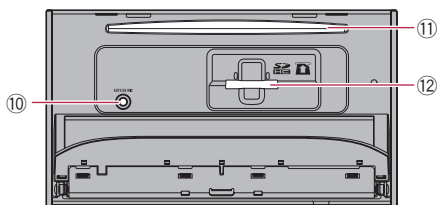
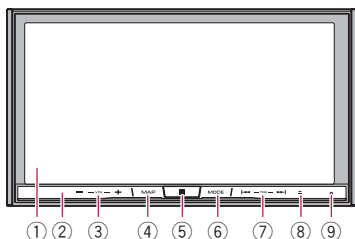


- ① Knappen **RESET**

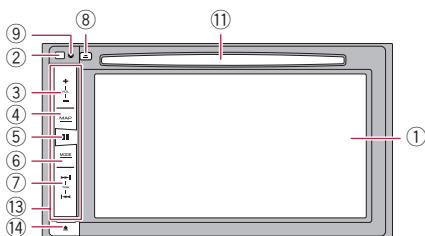
Kontroll av delarnas namn och funktioner

I detta avsnitt ges information om de olika delarnas namn och de huvudsakliga funktioner som utförs med knapparna.

F77DAB F70DAB



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT



① Bildskärmen

② Fjärrkontrollsensor

- Fjärrkontrollen CD-R33 (säljs separat) är tillgänglig.
Läs manualen som medföljer fjärrkontrollen för information om hur den används.

③ Knappen VOL (+/-)

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

④ Knappen MAP

- Tryck för att visa kartskärmen.
 - ➔ För mer information angående användningen, läs *Så här använder du skärmarna* på sidan 18.
- Tryck in och håll ner för att visa backkamerabilden.
 - Denna funktion är tillgänglig endast om **"Backkameraingång"** eller **"2:a kameraingång"** är inställd till **"På"**.

⑤ Knappen HOME

- Tryck för att visa toppmenyskärmen.
 - ➔ För mer information angående användningen, läs *Så här använder du skärmarna* på sidan 18.
- Tryck in och håll ned för att aktivera funktionen röstigenkänning.
 - ➔ För mer information, se *Använda röstigenkänningsfunktionen* på sidan 82.

⑥ Knappen MODE

- Tryck för att växla mellan applikationsskärmen och AV-användningsskärmen.
 - Om bildskärmen inte kan växla från AV-användningsskärmen till applikationsskärmen när knappen **MODE** trycks ner stängs bildskärmen av.
 - ➔ För mer information angående användningen, läs *Så här använder du skärmarna* på sidan 18.
- Tryck in och håll ner för att stänga av skärmen när applikationsskärmen är tillgänglig.
 - ➔ För mer information, läs *Stänga av bildskärmen* på sidan 17.

⑦ Knappen TRK

Tryck för att göra en manuell stationssökning, spola framåt eller bakåt samt använda spåringskontrollerna.

⑧ Knappen ▲

Grundläggande användning

9 Knappen RESET

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Återställning av mikroprocessorn* på sidan 11.

10 Mikrofonuttag för funktionen Auto EQ

Används för att ansluta en mikrofon och utföra akustiska mätningar (säljs separat).

11 Skivöppning

Sätt i en skiva för att spela upp den.

- ➔ För mer information, läs *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 15.


12 Plats för SD-kort

- ➔ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

13 Löstagbar frontpanel

14 Knappen

Tryck för att ta bort den löstagbara frontpanelen från denna produkt.

- ➔ För mer information, läs *Ta bort den löstagbara frontpanelen* på sidan 13. 

Skydda din produkt mot stöld

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

Den löstagbara frontpanelen kan plockas bort från produkten för att minska stöldrisken. Följ anvisningarna nedan för att ta bort den.

VARNING

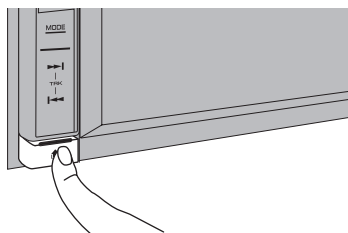
- Utsätt inte den löstagbara frontpanelen för onödigt hårda stötar och försök inte montera isär den.
- Dra aldrig i knapparna och använd inte våld när du ska ta bort eller sätta fast den löstagbara frontpanelen.
- Håll den löstagbara frontpanelen utom räckhåll för små barn för att de inte ska stoppa den i munnen.
- När du har tagit bort den löstagbara frontpanelen bör du förvara den på en säker plats så att den inte repas eller blir skadad.

- Utsätt inte den löstagbara frontpanelen för direkt solljus och höga temperaturer.
- Slå alltid av tändningen (ACC OFF) innan du tar bort eller sätter tillbaka den löstagbara frontpanelen.

Ta bort den löstagbara frontpanelen

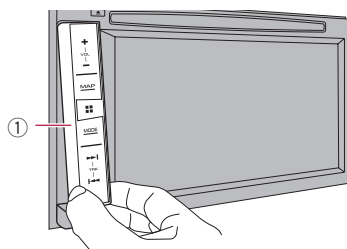
- Denna produkt kan inte användas när den löstagbara frontpanelen har tagits bort.

1 Tryck på knappen .



När du tar bort fingret så kommer den undre delen av den löstagbara frontpanelen att lossna och sticka ut lite från produkten.

2 Ta ett försiktigt tag i den undre delen av den löstagbara frontpanelen och dra den långsamt utåt.




① Löstagbar frontpanel

Sätta tillbaka den löstagbara frontpanelen

1 Skjut in den löstagbara frontpanelen hela vägen in i produkten.

Se till att den löstagbara frontpanelen sitter fast ordentligt på fästhakarna på denna produkt.

2 Tryck på den undre delen av den löstagbara frontpanelen tills du hör ett klick.

Om du inte har satt tillbaka den löstagbara frontpanelen på rätt sätt på produkten så tar du bort den och försöker igen. Men använd inte onödigt våld eftersom det kan skada panelen. 


Kommentarer angående användning av bildskärmen

F77DAB F70DAB

VARNING

- Se till att händer och fingrar inte kommer i närheten av denna produkt när bildskärmen öppnas, stängs eller justeras. Var särskilt försiktig om det finns barn i närheten.
- Får inte användas med bildskärmen i öppet läge. Om bildskärmen lämnas i öppet läge kan det leda till skador i händelse av en olycka.

VARNING

- Försök inte öppna eller stänga bildskärmen med våld. Detta kan orsaka tekniska fel.
- Använd inte den här produkten förrän bildskärmen har öppnats eller stängts helt. Om produkten används medan bildskärmen håller på att öppnas eller stängas så kan den stanna i den vinkeln av säkerhetsskäl.
- Placera inte glass eller burkar på en öppen bildskärm. Om du gör det kan produkten gå sönder. 

Justering av bildskärmens vinkel

F77DAB F70DAB

1 Tryck på knappen .

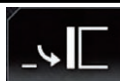
Följande skärm visas.



2 Tryck på följande tangenter för att justera bildskärmens vinkel.



Fälla ner panelen.



Återställa panelen till upprätt läge.

3 Tryck på följande tangent.





Återgår till föregående skärm.

- Den justerade bildskärmsvinkeln kommer att sparas och bildskärmen ställs sedan in automatiskt i samma vinkel nästa gång den öppnas eller stängs. 

Sätta i/mata ut/ansluta medier

VARNING

- Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.
- Stoppa inte in några andra föremål än SD-minneskort i SD-kortplatsen.
- Om du matar ut ett SD-minneskort under dataöverföring kan SD-minneskortet skadas. Se till att du matar ut SD-minneskortet enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Tryck inte på knappen  när ett SD-minneskort inte är ordentligt instoppat. Om du gör det kan kortet skadas.
- Tryck inte på knappen  förrän ett SD-minneskort har tagits bort helt. Om du gör det kan kortet skadas.

Grundläggande användning

Sätta i och mata ut en skiva

Sätta i en skiva

F77DAB F70DAB

1 Tryck på knappen ▲.

Följande skärm visas.



2 Tryck på följande tangent.



Bildskärmen öppnas.

3 Stoppa in en skiva i skivöppningen.

Skivan laddas och bildskärmen stängs.

Mata ut en skiva

F77DAB F70DAB

1 Tryck på knappen ▲.

Följande skärm visas.



2 Tryck på följande tangent.



Bildskärmen öppnas och skivan matas ut.

3 Ta bort skivan och tryck på knappen ▲.

Bildskärmen stängs.

Sätta i en skiva

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

● Stoppa in en skiva i skivöppningen.

Mata ut en skiva

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

● Tryck på knappen ▲.

Skivan matas ut.

Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort

- ❑ Detta system är inte kompatiblet med kort av typen MMC (Multi Media Card).
- ❑ Kompatibilitet med alla typer av SD-minneskort garanteras ej.
- ❑ Denna produkt kanske inte fungerar optimalt med alla typer av SD-minneskort.

Stoppa i ett SD-minneskort

F77DAB F70DAB

1 Tryck på knappen ▲.

Följande skärm visas.



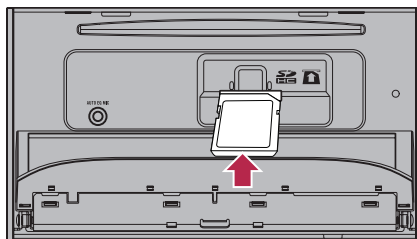
2 Tryck på följande tangent.



Bildskärmen öppnas.

3 Sätt in ett SD-minneskort i SD-kortplatsen.

Stoppa in det med etikettsidan uppåt och tryck in kortet tills du hör ett klick och det låses fast.



4 Tryck på knappen ▲.

Bildskärmen stängs.

Mata ut ett SD-minneskort

F77DAB F70DAB

1 Tryck på knappen ▲.

Följande skärm visas.



2 Tryck på följande tangent.



Bildskärmen öppnas.

3 Tryck försiktigt mitt på SD-minneskortet tills du hör ett klick.

SD-minneskortet matas ut.

4 Dra SD-minneskortet rakt ut.

5 Tryck på knappen ▲.

Bildskärmen stängs.

Ansluta och koppla bort en iPod

Ansluta din iPod

- För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

Koppla ur din iPod

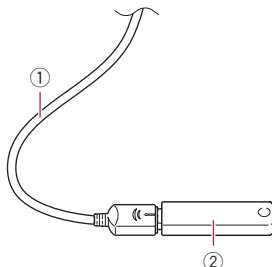
- Dra ur kablarna efter att först ha bekräftat att inga data håller på att tillgås.

Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet

- Denna produkt kanske inte fungerar optimalt med alla typer av USB-lagringsenheter.
- Det går inte att ansluta enheterna via en USB-hubb.
- Du måste ha en USB-kabel för att kunna ansluta en enhet.

Ansluta en USB-lagringsenhet

- Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.



- ① USB-kabel
- ② USB-lagringsenhet

Koppla bort en USB-lagringsenhet

- Dra ur USB-lagringsenheten efter att först ha kontrollerat att inga data håller på att överföras.

Slå på och av systemet

1 Starta motorn och starta upp systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen under några sekunder.

2 Stäng av motorn till fordonet för att stänga ner systemet.

Produkten slås också av.

Den första starten

Välj det språk du vill använda när du startar denna produkt för första gången.

1 Starta motorn och starta upp systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen under några sekunder. Skärmen "Select Program Language" visas.

2 Tryck på språket som du vill använda på skärmen.

Grundläggande användning

3 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen "**Konfigurera smarttelefon**".

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- ➔ För mer information, se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 86.

5 Tryck på följande tangent.

F77DAB

F70DAB

F970DAB

F9770DAB



Visar skärmen "**STRÖM DAB-ANTENN**".

Fortsätter till nästa steg.

F970BT

F9770BT

Visar toppmenyskärmen.

6 Peka på lämplig inställningspost efter vilken DAB-antenn som ska användas.

- **Ja** (förval):
Ger ström till en digitalradioantenn. Välj detta alternativ när du använder den valfria digitalradioantennen (AN-DAB1 eller CA-AN-DAB.001) (säljs separat) tillsammans med denna produkt.
- **Nej**:
Tillhandahåller inte någon strömförsörjning. Välj detta alternativ när du använder en passiv antenn utan förstärkare.

7 Peka på [OK].

Toppmenyskärmen visas.

- Om du pekar på så kommer du att återgå till föregående skärm.

Start på vanligt sätt

● Starta motorn och starta upp systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen under några sekunder.

- Vilken skärm som visas varierar beroende på föregående förhållanden.
- Ange lösenordet för antistöldfunktionen om skärmen för angivning av lösenord visas.

- Villkoren visas om den senast visade skärmen var navigeringsskärmen. Läs igenom villkoren noggrant och kontrollera alla detaljer. Peka sedan på [OK] om du godkänner villkoren. Efter att du pekar på [OK] så kommer skärmen som visades precis innan du slog av tändningen (ACC OFF) att visas.

Ett meddelande om kartdatabasen

Efter att du börjat använda denna produkt kan ett meddelande som är kopplat till kartdatabasen visas.

- Detta meddelande visas första gången du sätter på denna produkt varje månad.

Stänga av bildskärmen

Du kan stänga av bildskärmen på natten eller när skärmen är för ljus.

Om applikationsskärmen är tillgänglig

● Tryck in och håll ner knappen MODE.

Bildskärmen stängs av.

- Om du rör vid skärmen när bildskärmen är av återgår den till den ursprungliga skärmen.

Om applikationsskärmen inte är tillgänglig

● Tryck på knappen MODE.

Bildskärmen stängs av.

- Om du rör vid skärmen när bildskärmen är av återgår den till den ursprungliga skärmen.

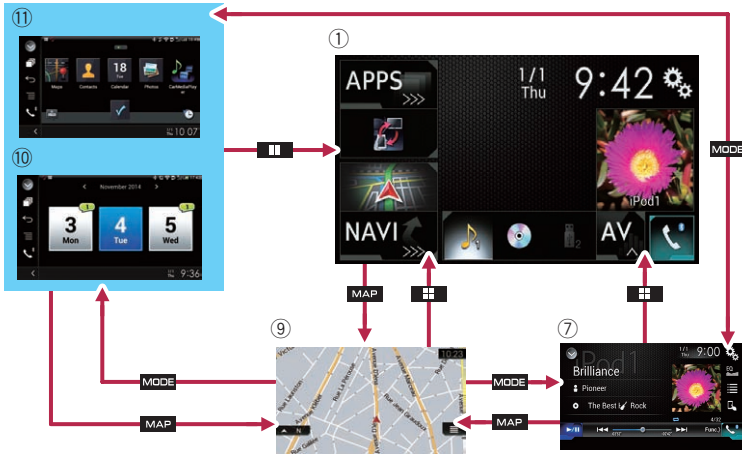
Så här använder du skärmarna

Växla skärmar med touchtangenterna



Grundläggande användning

Växla skärmar med hårdvaruknapparna



① Toppmenyskärmen

Detta är startmenyn för att gå till de önskade skärmarna och använda de olika funktionerna.

- Om du trycker på knappen **HOME** visas toppmenyskärmen.
- "APPS" visas om läget , **AppRadio Mode** eller **MirrorLink** är på.
- "Android Auto" visas om **Android Auto** är på (för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB).

② Skärmen för inställning av tid och datum

Här kan du göra tids- och datuminställningar.

③ Skärmen för inställningsmenyn

Här kan du anpassa bland annat system- och ljudinställningarna.

④ Skärmen för telefonmenyn

Här kan du gå till skärmen som innehåller funktioner för att ringa med handsfree.

⑤ Skärmen för val av AV-källa

Här kan du välja AV-källa.

⑥ Favoritkällikoner

Du kan visa ikonerna för ofta visade källor genom att dra ikonerna till displayområdet.

- ☞ För mer information om användningen, se *Ändra visningsordningen för källikoner* på sidan 21.

⑦ Skärmen för AV-användning

Du kan styra varje källa.

⑧ Navigationsmenyskärmen

Du kan specificera vägpunkter och en destination.

⑨ Kartskärm

- Du kan använda denna skärm för att kolla den nuvarande fordonpositionsinformationen och vägen till destinationen.
- Du kan anpassa navigationsinställningarna.

- Om du trycker på knappen **MAP** visas kartskärmen.

⑩ Skärmen för användning av appar

Du kan styra appar på din iPhone eller smarttelefon direkt från denna produkt.

- Om det inte finns några appar tillgängliga så kommer skärmen för användning av appar inte att visas.

11 Skärmen för appmenyn

Denna produkt kan växla till appmenyn där du kan visa och använda appen för iPhone eller någon annan smarttelefon på skärmen.

- Om det inte finns några appmenyer tillgängliga så kommer skärmen för appmenyn inte att visas.

Stödda AV-källor

Du kan spela upp eller använda följande källor tillsammans med denna produkt.

- Digitalradio (DAB) (*1)
- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (komprimerade ljud- eller videofiler)
- DVD-Video
- Video-CD

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

- USB
- SD (*2)
- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth-ljud
- AV-ingång (AV)
- AUX
- HDMI (*3)

- (*1) Tillgängligt för AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB och AVIC-F9770DAB

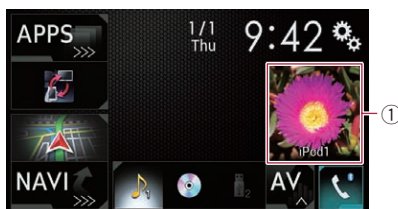
- (*2) Tillgängligt för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB.

- (*3) Tillgängligt för AVIC-F77DAB.

Visa skärmen för AV-användning

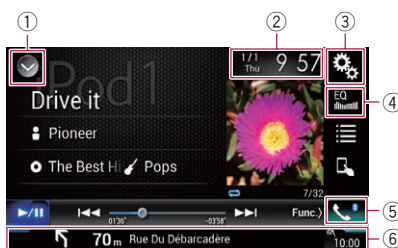
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Tryck på tangenten för AV-användning.



1 AV-användningstangent

Skärmen för AV-användning visas.



1 Visar listan över källor.

- ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.

2 Visar skärmen för inställning av tid och datum.

- ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.

3 Visar skärmen för inställningsmenyn.

4 Hämtar equalizerkurvor.

- ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.

5 Visar skärmen för telefonmenyn.

- ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

6 Visar navigationsinformationen.

Avståndet till nästa guidepunkt, namnet på gatan som nästa guidepunkt finns på, namnet på gatan som fordonet för närvarande färdas på, den uppskattade tiden för ankomst, och varningsikoner, osv. visas.

- Detta visas inte för alla källor.

- Detta visas inte när "Navigeringsinfönster" är inställt på "Av".

- ➔ För mer information, se *Navigationsinfönster* på sidan 155.

Grundläggande användning

Välj en främre källa på skärmen för val av AV-källa

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
- 2 Tryck på följande tangent.



Öppnar skärmen för val av AV-källa.

- 3 Peka på den källikon som du vill välja.
Den valda källans skärm för AV-användning visas.

Välja en främre källa från listan över källor

- Denna funktion är inte tillgänglig under ett samtal via denna produkt.
- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
 - 2 Tryck på tangenten för AV-användning.



- ① **AV-användningstangent**
Skärmen för för AV-användning visas.

- 3 Tryck på följande tangent.



Visar listan över källor.

- 4 Peka på den källtangente som du vill välja.
Den valda källans skärm för AV-användning visas.

- "Camera View" är endast tillgängligt om "Backkameraingång" eller "2:a kameraingång" är inställt till "På".

Välja en bakre källa

Du kan välja vilken källa som ska matas ut till den bakre bildskärmen.

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Välja video för den bakre bildskärmen* på sidan 205.

Slå av AV-källan

Slå av AV-källan för att stoppa uppspelningen eller mottagningen från AV-källan.

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
- 2 Tryck på följande tangent.



Öppnar skärmen för val av AV-källa.

- 3 Peka på [OFF].
AV-källan stängs av.

Ändra visningsordningen för källikonerna

Du kan ändra visningsordningen för källikonerna på skärmen för val av AV-källa.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Denna funktion är inte tillgänglig under ett samtal via denna produkt.

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Tryck på följande tangent.



Öppnar skärmen för val av AV-källa.

3 Peka på och håll kvar fingret på en källikon och dra sedan ikonen till önskad position.

- Om källikonen flyttas ändras även källistans ordning.

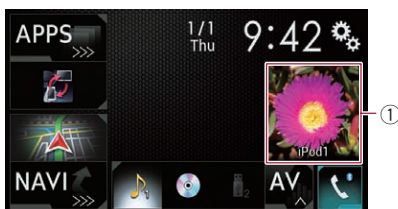
Ändra visningsordningen för källtangenter

Du kan ändra visningsordningen för källtangenter i listan över källor.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Denna funktion är inte tillgänglig under ett samtal via denna produkt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Tryck på tangenten för AV-användning.



① AV-användningstangent

Skärmen för AV-användning visas.

3 Tryck på följande tangent.



Visar listan över källor.

4 Tryck på följande tangent.



Källtangenterna kan flyttas.

5 Dra källtangenten till det önskade läget.

6 Tryck på följande tangent.



Återgår till föregående skärm.

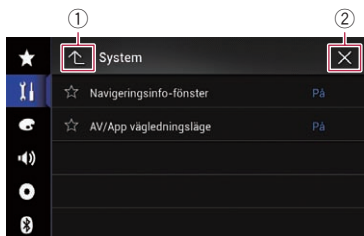
- Om källtangenten flyttas flyttas även de källikoner som visas på toppmenyskärmen och AV-källskärmen.

Använda touchpanelen

Du kan använda denna produkt genom att peka med fingrarna på markeringar och poster (touchtangenter) som visas på skärmen.

- För att skydda bildskärmen från skador bör du se till att endast peka på touchtangenterna försiktigt med fingrarna. Peka inte med några andra föremål.

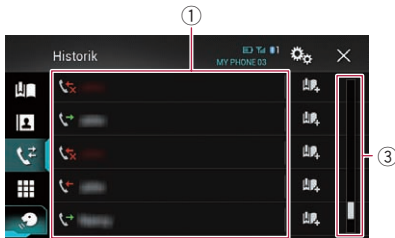
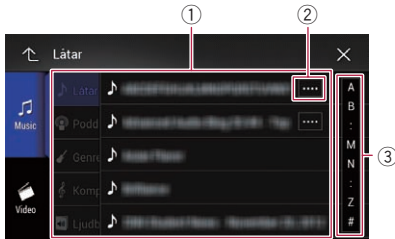
Använda de vanligaste touchtangenterna



- ① Återgår till föregående skärm.
- ② Stänger skärmen.

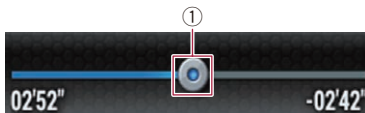
Grundläggande användning

Använda listskärmar



- ① Om du pekar på en post i listan väljs posten eller så minskas antalet alternativ.
- ② Visas när alla tecken inte visas i visningsområdet.
Om du pekar på tangenten visas resten av tecknen rullande på skärmen.
- ③ Visas när posterna inte kan visas på bara en enstaka sida.
Använd draglistan för att se eventuellt dolda poster.
Du kan även dra i listan för att visa dolda alternativ.

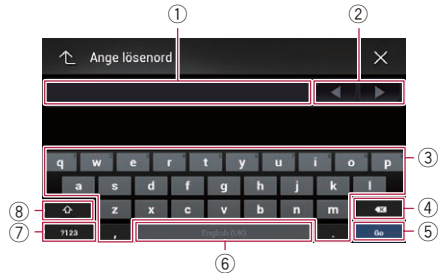
Använda tidslistan



- ① Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet.
 - Aktuell uppspelningstid för den punkt där tangenten befinner sig visas medan du drar i tangenten.

- Denna funktion är inte tillgänglig om du använder iPod-funktion med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen).
- Denna funktion är inte tillgänglig för vissa medier eller källor.

Använda tangentbordet på skärmen



- ① Visar de tecken som matas in. Om det inte finns någon text i rutan så visas en informationsguide med text.
- ② Flyttar markören åt höger eller vänster det antal steg som motsvarar antalet gånger du trycker.
- ③ Tecknen matas in i textrutan.
- ④ Raderar den inmatade texten till vänster om markören en bokstav i taget. Om du fortsätter att peka på tangenten raderas hela texten.
- ⑤ Bekräftar posten och går vidare till nästa steg.
- ⑥ Matar in ett mellanslag.
Ett mellanslag lika stort som antalet tryckningar matas in.
- ⑦ Växlar mellan bokstäver och nummer/symboler.
- ⑧ Växlar mellan stora och små bokstäver. □

Vid första starten av navigationssystemet

När du använder navigationsfunktionen för första gången startar en första inställningsprocess automatiskt. Följ stegen nedan.

- Du kan ändra språket och GPS-loggsinställningen senare med **[Regionala]** och **[Rapporter om användning]** på **“Inställningar”**-skärmen. Andra inställningar kan startas om senare med **[Starta konfigurationsguiden]** på **“Inställningar”**-skärmen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på följande tangenter.



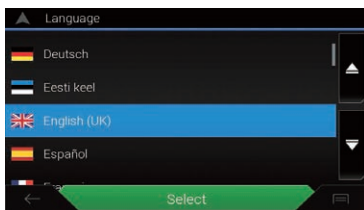
Startar den första starten för navigationssystemet.

- Den första gången som knappen **MAP** trycks ner startar navigationssystemet även den första starten.

Efter en kort paus visas startskärmen under några sekunder.

Skärmen **“Språk”** visas.

3 Välj språket du vill använda på skärmen, och peka sedan på **[Välj]**.



Skärmen **“Slutanvändaravtal”** visas.

4 Läs igenom villkoren noggrant och kontrollera alla detaljer, och peka sedan på **[Acceptera]** om du godkänner villkoren.

Skärmen **“Rapporter om användning”** visas.

5 Peka på **[Ja]**.

Om du pekar på **[Ja]** samlar programvaran in användarinformation och GPS-loggar som kan användas för att förbättra applikationen och kvaliteten och täckningen för kartor.

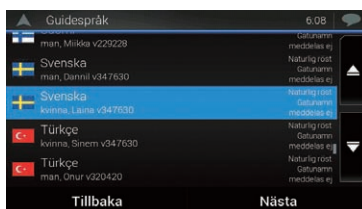
- Om du inte vill aktivera informationsinsamlingen, peka på **[Nej]**.

Konfigurationsguiden startar.

6 Peka på **[Nästa]**.

Skärmen **“Guidespråk”** visas.

7 Välj språket du vill använda för röstguedemeddelanden, och peka sedan på **[Nästa]**.



8 Om det behövs, ändra enhetsinställningarna, och peka sedan på **[Nästa]**.

Skärmen **“Rutt-preferenser”** visas.

9 Om det behövs, ändra standardalternativen för ruttplanering, och peka sedan på **[Nästa]**.

10 Peka på **[Aktivera]** och sedan **[Nästa]**.

Ett meddelande om att de anslutna onlinefunktionerna är aktiverade visas om du aktiverar dessa tjänster direkt.

- ➔ För mer information, se *“Anslutna tjänster”-inställningar* på sidan 65.

- Du behöver installera **AVICSYN App** på din iPhone eller smartphone först för att kunna använda online-tjänster, som kräver en betald prenumeration. Tjänsttäckning för varje onlinetjänst kan variera beroende på innehållsleverantören som tillhandahåller tjänsten.

- ➔ För mer information, se *“Utöka användningen av navigationsfunktionerna”* på sidan 67.

11 Välj de anslutna tjänsterna du vill använda, och peka sedan på **[Nästa]**.

Den första inställningen är nu slutförd. Kartskärmen visas och du kan börja använda navigationssystemet. □

Så här använder du navigationsmenyskärmen

Använda navigationsmenyskärmen

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

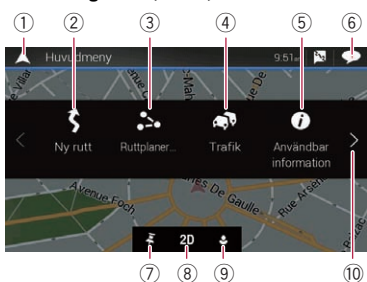
2 Tryck på följande tangent.



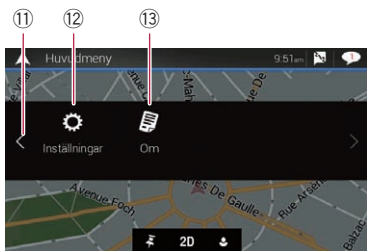
Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

Följande skärm visas.

Touchtangenter (sida 1)



Touchtangenter (sida 2)



Du ser följande tangenter när du färdas utan en planerad rutt.

- ① Återgår till kartskärmen.
- ② Söker efter din destination efter adressen eller koordinater, eller söker efter den valda intresseplatsen, osv.
 - ➔ För mer information, se Kapitel 5.
- ③ Bygger din rutt eller redigerar din aktuella inställda rutt.
 - ➔ För mer information, se *Bygga en rutt med "Ruttplanerare"* på sidan 42.
- ④ Visar "Trafiksammanfattning"-skärmen.

- ➔ För mer information, se *Kolla trafikhändelserna på kartan* på sidan 51.
- ⑤ Visar användbar information för att stödja din körning.
 - ➔ För mer information, se Kapitel 9.
- ⑥ Visar meddelanden som innehåller viktig information.
- ⑦ Visar platsen som du sparade som en favorit.
 - ➔ För mer information, se *Välja en destination från lagrade platser* på sidan 37.
- ⑧ Växlar mellan visningslägena 2D, 3D och 2D norr uppåt.
- ⑨ Visar "Användarprofiler"-skärmen där du kan skapa nya profiler eller redigera de befintliga profilerna.

Om flera förare använder denna produkt kan de skapa sina egna profiler med sina egna inställningar. Om du väljer en ny profil startar denna produkt om så att de nya inställningarna kan börja gälla.
- ⑩ Visar nästa sida i navigationsmenyn.
- ⑪ Visar föregående sida i navigationsmenyn.
- ⑫ Konfigurerar de navigationsrelaterade inställningarna och gör att du får tillgång till "SyncTool"-skärmen.
 - ➔ För mer information, se Kapitel 10.
- ⑬ Visar informationen för ditt navigationssystem (versionsinformation, eller licenser, till exempel).
 - ☐  i det övre högra hörnet på skärmen används för **AVICSYNC App**-anslutning.
 - ➔ Se till att läsa *Utöka användningen av navigationsfunktionerna* (sidan 67) innan du använder **AVICSYNC**-funktionen.
 - ☐ Om du färdas enligt en planerad rutt är följande ruttrelaterade tangenter tillgängliga.



Lägger till en vägpunkt.



Visar ruttalternativ, delar av rutten som ska undvikas, eller specifika vägar på din planerade rutt som ska undvikas.

Så här använder du navigationsmenyskärmen



Visar ruten i sin fulla längd på kartan, och visar ruttparametrar och ruttalternativ.



Raderar din rutt eller tar bort en vägpunkt.



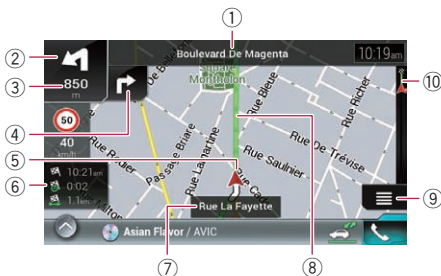
Stänger av och återupptar ruttguidningen.



Så här använder du kartan

Den mesta informationen som ges av ditt navigationsystem kan ses på kartan. Du behöver känna till hur informationen visas på kartan.

Så här läser du kartskärmen



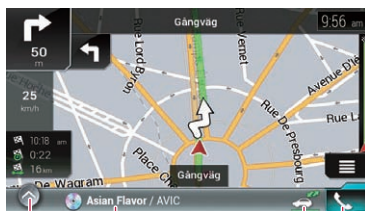
- ❑ Följande information markerad med en asterisk (*) visas endast då en rutt är inställd.
- ❑ Beroende på förhållandena och inställningarna kanske vissa poster inte visas.
- ❑ AV-informationen visas längst ner på kartskärmen.
- ❑ Du kan välja om du vill se hastighetsgränstecknet på kartan hela tiden. Om du överskrider hastighetsgränsen ändras tecknets färg.
 - ➔ För mer information, se "Varningar"-inställningar på sidan 62.
- ① Visar numret och namnet på gatan som ska användas (eller nästa guidepunkt).*
- ② Visar nästa guidepunkt (manöver).*
Både typen av händelse (sväng, rondell, motorvägsavfart, osv.) och dess avstånd från den aktuella positionen visas. En mindre ikon visar nästnasta typ av manöver om den är nära nästa manöver.
 - ➔ För mer information, se *Ofta visade rutt-händelser* på sidan 30.
- ③ Visar avståndet till nästa guidepunkt (manöver).*
- ④ Visar andra manöverpilen.*
- ⑤ Indikerar ditt fordon's aktuella plats. Det trekantiga märkets spets indikerar din orientering och bildskärmen flyttas automatiskt när du kör.

ing och bildskärmen flyttas automatiskt när du kör.

- ⑥ Visar datafältet.
Om du pekar på detta fält så visas "Resedator"-skärmen.
Peka och håll ner denna tangent och välj sedan de värden som du vill ska visas för att anpassa datafälten i hörnet på Kartskärmen.
 - ➔ För mer information, se **Datafält** på sidan 63.
- ⑦ Visar namnet på gatan (eller staden) som ditt fordon färdas på (eller i).
- ⑧ Indikerar den aktuella ruten.*
Den aktuella inställda ruten är markerad i färg på kartan.
- ⑨ Visar navigationsmenyskärmen.
- ⑩ Indikerar förloppet till slutdestinationen.* ❑

AV-informationsfält

AV-informationen visas längst ner på kartskärmen.



- ① Visar listan över källor.
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② Visar AV-källans aktuella status under en kort stund.
- ③ Du kan sätta på eller stänga av kommunikationen mellan **AVICSYNC App** och navigationsystemet genom att peka på tangenten.
- ④ Visar skärmen för telefonmenyn.
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76. ❑

Använda kartskärmen

Ändra kartans skala

- Det finns en gräns för kartskalning i 3D-kartvisningsläget. Om kartans skala zoomas ut ytterligare zoomas kartan ut i 2D-karta.
 - ➔ För mer information, se *Växla mellan 2D-, 3D- och 2D norr uppåt-visningar* på sidan 28.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Nyp eller utvidga på kartan för att zooma in eller ut.

Peka var som helst på kartan under navigation.

3 Tryck på följande tangent.



Kartan går tillbaka till den aktuella positionen.

- Om du trycker på knappen **MAP** återgår kartan till den aktuella positionen.
- För information om kontrollerna när den rullade kartan visas, se *Kontrolltangenter på den rullade kartan* på sidan 29.

Smart zoom

Ditt navigationssystem har "Smart zoom" som fungerar på två sätt:

- Om rutten är inställd:
När du närmar dig en sväng zoomar "Smart Zoom" in och höjer visningsvinkeln för att du lätt ska kunna känna igen din manöver vid nästa vägförgrening. Om nästa sväng är långt bort zoomar den ut och sänker visningsvinkeln så den blir platt så att du kan se vägen framför dig.
- Om rutten inte är inställd:
"Smart zoom" zoomar in om du kör långsamt och zoomar ut om du kör med hög hastighet.

Växla mellan 2D-, 3D- och 2D norr uppåt-visningar

Du kan växla hur kartan visas. För 2D-kartvisningsläge kan du välja mellan "på väg uppåt" och "norr uppåt".

- På väg uppåt:
Kartbildskärmen visar alltid fordonets riktning som på väg mot toppen av skärmen.
 - Norr uppåt:
Kartbildskärmen har alltid norr i toppen av skärmen.
- Kartans orientering är fast i "på väg uppåt" när 3D-kartskärmen visas.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Tryck på följande tangent.

Varje gång du pekar på tangenten ändras inställningen.



Indikerar att 2D-visningsläget på väg uppåt är valt för närvarande.



Indikerar att 3D-visningsläget på väg uppåt är valt för närvarande.



Indikerar att 2D-visningsläget norr uppåt är valt för närvarande.

4 Tryck på följande tangent.



Återgår till kartskärmen.

- Om du trycker på knappen **MAP** kan du återgå till kartskärmen.

Så här använder du kartan

- För information om kontrollerna när den rullade kartan visas, se *Kontrolltangenter på den rullade kartan* på sidan 29.

Rulla kartan till den position du vill se

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Peka och dra på kartan i den önskade riktningen för att rulla.

Om du placerar markören på den önskade platsen visas en kort översikt över platsen överst på skärmen, där gatunamn och annan information om platsen visas.

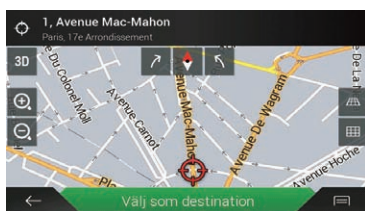
3 Tryck på följande tangent.



Kartan går tillbaka till den aktuella positionen.

- Om du trycker på knappen **MAP** återgår kartan till den aktuella positionen.

Kontrolltangenter på den rullade kartan



1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Peka var som helst på kartan.

Markören och kontrolltangenter visas.

3 Tryck på följande tangent.



Zoomar in.



Zoomar ut.



Ändrar kartvisningsläge (det aktuella valda kartläget visas).



Lutar uppåt.



Lutar neråt.



Roterar vänster.



Roterar höger.



Avbryter kartrotation.

- Du kan ändra kartans vertikala visningsvinkel i 3D-läge endast.
 - ➔ För mer information, se *Växla mellan 2D-, 3D- och 2D norr uppåt-visningar* på sidan 28.

4 Tryck på följande tangent.



Kartan går tillbaka till den aktuella positionen.





- Om du trycker på knappen **MAP** återgår kartan till den aktuella positionen. □

Förstå ruttguidningen

När ruttguidningen börjar ger systemet olika guider genom röst, textindikationer och tecknen.

Ofta visade rutthändelser

Ikon	Betydelse
	Sväng vänster.
	Sväng höger.
	Sväng bakåt.
	Håll åt höger.
	Sväng skarpt vänster.
	Håll åt vänster.
	Fortsätt rakt genom korsningen.
	Åk åt vänster i rondellen, 3:e avfarten (nästa manöver).
	Åk in i rondellen (manöver efter nästa manöver).
	Åk upp på motorväg.
	Lämnar motorväg.

Ikon	Betydelse
	Borda färja.
	Lämna färja.
	Närmar sig en vägpunkt.
	Närmar sig destinationen.

När du färdas på vägar med flera filer behöver du försäkra dig om att ta den rätta filen för den rekommenderade rutten.

Om det finns filinformation tillgänglig i kartdataban visar navigationssystemet filerna och de motsvarande resriktningarna längst ner på kartan med små pilar. Markerade pilar representerar filen och riktningen du behöver välja för den rekommenderade rutten.

Filinformation



Tecken visas överst på kartan. Teckenfärger och designstilar är liknande jämfört med de faktiska tecknen på plats ovanför eller längs med de indikerade vägarna. Dessa tecken visar valda destinationer och vägnummer för vägen som den relevanta filen leder till.

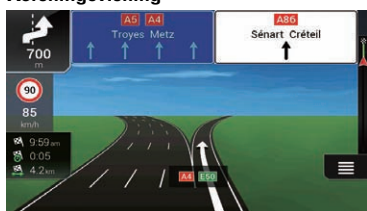
Så här använder du kartan

Om du närmar dig en korsning med flera val och den nödvändiga informationen finns, byts kartan ut mot en 3D-visning av vägförgrening-
en.


Vägskyltar



Korsningsvisning



☐ Om datan för dessa poster inte finns med i kartdatan finns inte informationen tillgänglig, även om det finns skyltar på den faktiska vägen.

Om du ställer in **“Erbjud motorvägstjänster”** till **“på”** visas ikonen  då du kör på motorvägar. Peka på ikonen för att öppna detaljerna om de nästföljande avfarterna eller servicestationerna. Du kan dessutom peka på en post för att visa dess plats på kartan. Du kan enkelt ställa in den som en vägpunkt.

☐ Om du vill visa andra typer av POI:er för avfarterna kan du ändra ikonerna i **“Visade tjänster”**.

➔ För mer information, se *“Navigeringskarta”-inställningar* på sidan 62. ☐

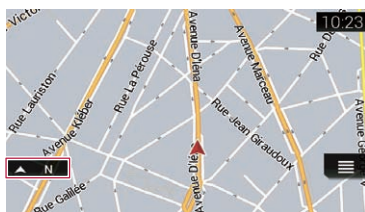
Bläddra datafältet

Datafälten är olika om du färdas längs en rutt och om du inte har specificerat destinationen. Datafältet ger till exempel följande information.

- Om ruten är inställd:
Avstånd till slutdestination, tid som behövs för att nå slutdestinationen och uppskattad ankomsttid visas.



- Om ruten inte är inställd:
Riktning eller höjd visas.



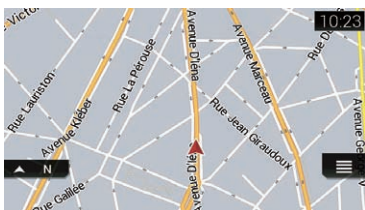
- ☐ Om du pekar och håller kvar på fältet kan du visa inställningsskärmen för fältet.
- ☐ Den uppskattade ankomsttiden är ett idealt värde som beräknats baserat på det inställda hastighetsgränsvärdet i **“Max. hastighet”** för fordonstypinställningen och den faktiska körhastigheten. Den uppskattade ankomsttiden är endast ett referensvärde, och garanterar inte ankomst vid den tiden.
 - ➔ För mer information, se *“Rutt-preferenser”-inställningar* på sidan 59.

Om systemet inte kan ta emot en GPS-signal

Ett trekantigt märke visar den aktuella positionen för ditt fordon.

Så här använder du kartan

Om en GPS-position finns tillgänglig visas det trekantiga märket i full färg.



Om det inte finns någon GPS-position är det trekantiga märket genomskinligt. Det visar din senaste kända position.



Söka efter en destination

VARNING

Av säkerhetsskäl är inte dessa ruttinställningsfunktioner tillgängliga när fordonet är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

- En del information om trafikregler beror på tiden då ruttberäkningen utfördes. Informationen kanske därför inte stämmer överens med en viss trafikregel då ditt fordon faktiskt passerar platsen ifråga. Dessutom gäller informationen som ges om trafikregler för ett passagerarfordon, och inte för en lastbil eller andra fraktfordon. Följ alltid de faktiska trafikreglerna när du kör.
- [Destination från telefon] och [Sökning online] på "Ny rutt till..."-skärmen kan användas om **AVICSYNC App**-anslutningen upprättats.
 - Se till att läsa *Utöka användningen av navigationsfunktionerna* (sidan 67) innan du använder **AVICSYNC**-funktionen.

Söka efter en plats på adress

Den oftast använda funktionen är "**Adress**", i vilken adressen specificeras och platsen söks upp.

- Beroende på sökresultaten kan vissa steg hoppas över.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



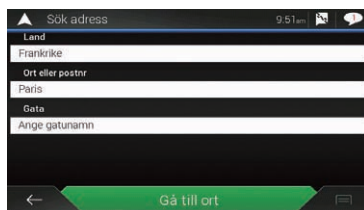
Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på [Adress].

Skärmen "Sök adress" visas.



5 Peka på följande textruta och ställ in den destination du letar efter.

- **Land:**
Som standard föreslår ditt navigationssystem landet du befinner dig i. Om du vill ändra område för sökning, ställ in ett annat land.
- **Ort eller postnr:**
Som standard föreslår navigationssystemet den stad du befinner dig i. Du kan välja stad genom att använda dess postnummer istället för dess namn.
- **Gata:**
Om gatunamnet inte finns tillgängligt, peka på [**Gå till ort**] och välj stad. På det här sättet blir mitten av den valda staden ruttens destination.
- **Välj husnummer eller vägkorsning:**
Denna post visas efter att du ställt in en gata. Om husnumret inte finns tillgängligt, peka på [**Gå till gata**] och välj gatan. På det här sättet blir mitten av den valda gatan ruttens destination.

Efter att du pekat på den valda adressen för att avsluta adressökningen visas den sökta platsen på kartskärmen.

6 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.


- För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på **[Välj som destination]** visas **"Ruttsammanfattning"**-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ☞ För mer information om funktionerna på **"Ruttsammanfattning"**-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

7 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ☞ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. 

Söka efter intressepunkter (POI, Points Of Interest)

Information om olika praktiska platser (intressepunkter – POI, Points Of Interest), som t.ex. bensinstationer, parkeringsplatser eller restauranger finns tillgängliga. Du kan söka efter en POI genom att välja kategori (eller ange POI-namnet).

Söka efter POI:er med förvalskategorier

Förvalssökningen gör att du snabbt kan hitta de oftast valda typerna av POI:er.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen **"Ny rutt till..."** visas.

4 Peka på [Platser].

Skärmen **"Platser"** visas.

Förvalssökningskategorierna är de följande.

- **Bensinstation**
- **Logi**
- **Restauranger**
- **Parkeringar**



- Om en rutt inte är inställd söks POI:er efter runt den aktuella positionen.
- Om inte den aktuella positionen finns tillgänglig heller (ingen GPS-signal) söks POI:er efter runt den senast kända positionen.
- Om en rutt är inställd söks **"Bensinstation"** och **"Restauranger"** efter längs ruten, och **"Logi"** och **"Parkeringar"** söks efter runt destinationen.

5 Tryck på önskad kategori.

Resultaten visas i en lista.

6 Peka på den POI som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

- Om du pekar på  kan du sortera resultaten eller visa platserna för alla praktiska platser på kartan.

7 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- ☞ För mer information om funktionerna på **"Plats på kartan"**-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på **[Välj som destination]** visas **"Ruttsammanfattning"**-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

Söka efter en destination

- ➔ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

8 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar rutttguidningen.

- ➔ För mer information om rutttguidningen, se *Förstå rutttguidningen* på sidan 30.

Söka efter POI:er på kategorier eller direkt på namnet på platserna

Du kan söka efter POI:er på deras kategorier och underkategorier. Du kan även söka efter POI:er på deras namn i deras respektive kategorier.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

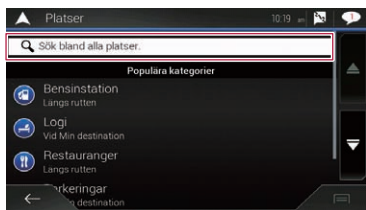
3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på [Platser].

Skärmen "Platser" visas.

5 Peka på [Sök bland alla platser].



Skärmen "Sök efter kategori" visas.

6 Peka på [Häromkring] och välj sedan i vilket område som POI:erna ska sökas efter.

- **Kategori:**

Du kan välja om POI-kategorier ska visas eller inte.

- **Häromkring:**
Söker runt den aktuella positionen. Eller runt den senast kända positionen om den aktuella positionen inte är tillgänglig. (Resultaten listas i avståndsordning från denna position.)
- **På en ort:**
Söker efter en plats inom den en vald stad. (Resultaten listas i avståndsordning från den valda stadens centrum.)
- **I närheten av dest.:**
Söker efter en plats runt destinationen för den aktuella ruten. (Resultaten listas i avståndsordning från destinationen.)
 Denna tangent är aktiv endast om ruten är inställd.
- **Längs ruten:**
Söker längs den aktuella ruten och inte runt en redan inställd punkt. Detta är användbart om du söker efter en anhalt som resulterar i en minimal omväg, som till exempel om du söker efter bensinstationer eller restauranger. (Resultaten listas i längdordning för den nödvändiga omvägen.)
 Denna tangent är aktiv endast om ruten är inställd.

7 Välj en av kategorierna, underkategorierna eller märkena för att minska antalet platser.

Skärmen visar alla platser i den valda huvudkategorin runt den valda platsen eller längs ruten.

- Peka på [Sök efter namn] och ange namnet på platsen med tangentbordet.

8 Peka på den POI som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

- Om du pekar på  kan du ändra sorteringsmetoden för resultaten.

9 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- ☞ För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ☞ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

10 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ☞ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30.

Söka efter närliggande tillhandahållare av nöd- eller vägkantshjälp-tjänster

VIKTIGT

Använd aldrig denna produkt för att leda rutt till sjukhus, polisstationer eller liknande inrättningar i nödsituation. Sluta använda alla funktioner kopplade till ringa med handsfreefunktionen och ring det lämpliga nödsituationsnumret.

Du kan söka efter platser där nöd- eller vägkantshjälp-tjänster tillhandahålls i de kringliggande områdena.

- ☐ Denna information motsvarar inte nödvändigtvis den faktiska informationen. Använd informationen som referens.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Användbar information].

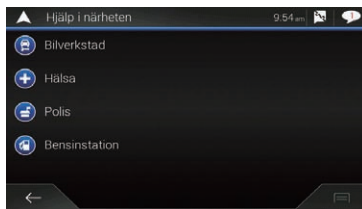
Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på [Hjälp i närheten].

Skärmen "Hjälp i närheten" visas.

Förvalssökningskategorierna är de följande.

- Bilverkstad
- Hälsa
- Polis
- Bensinstation



5 Tryck på önskad kategori.

Resultaten visas i en lista.

6 Peka på den POI som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

- Om du pekar på  kan du ändra sorteringsmetoden för resultaten.

7 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- ☞ För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.


Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

Söka efter en destination

- ☞ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

8 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ☞ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. 

Välja en destination från lagrade platser

Om du lagrar platser du besöker ofta sparar du tid och ansträngning.

Genom att välja en post från listan får du ett enkelt sätt att specificera positionen.

Listan över sparade platser innehåller två förvalskategorier: **Hem** och **Arb.**

- Denna funktion är tillgänglig om platser registrerats i "**Sparad plats**".
 - ☞ För mer information, se *Lagra en plats i "Sparad plats"* på sidan 47.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på [Sparad plats].

Skärmen "Sparad plats" visas.

- Om du pekar på  och sedan **[Redigera]** kan du redigera detaljerna för sparade platser.

5 Peka på den post som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

6 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.


- ☞ För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ☞ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

7 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ☞ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. 

Välja en destination från lagrade rutter

Om du lagrar rutter du använder ofta sparar du tid och ansträngning.

- Denna funktion är inte tillgänglig om inga rutter registrerats i "**Sparade rutter**".
 - ☞ För mer information, se *Lagra en rutt i "Sparade rutter"* på sidan 48.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på för att visa nästa sida.

5 Peka på [Sparade rutter].

Skärmen "Sparade rutter" visas.

6 Peka på den post som du vill ha.

Skärmen "Ruttplanerare" visas.

- Du kan lägga till vägpunkter eller ändra slutdestinationen på "Ruttplanerare"-skärmen.
 - ➔ För mer information, se *Bygga en rutt med "Ruttplanerare"* på sidan 42.

7 Peka på [Visa rutt].

Efter att du pekat på [Visa rutt] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ➔ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

8 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ➔ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. □

Välja en plats du nyligen sökt efter

De platser som senaste gångerna ställts in som destinationer eller vägpunkter har automatiskt sparats i "Historik".

Historik

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på [Historik].

Listan över nyligen valda destinationer visas.

5 Peka på den post som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

6 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- ➔ För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ➔ För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

7 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ➔ För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. □

Smart historik

Smart historik föreslår dessa senaste använda platser som destinationer utifrån dina navigationsvanor, med parametrar som aktuell tid under dagen, dag i veckan, och aktuell plats. Smart historik-poster visas på "Ny rutt till..."-skärmen för enkel åtkomst.



Söka efter en destination

Söka efter en plats med "Kombinerad sökning"

Funktionen "**Kombinerad sökning**" låter dig snabbt hitta en plats genom dess namn och sökområde.

- ☐ Funktionen "**Kombinerad sökning**" söker även efter dina lagrade data.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.

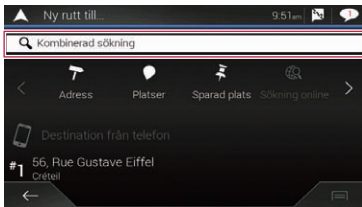


Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på [Kombinerad sökning].



Skärmen "**Kombinerad sökning**" visas.

5 Peka på höger textruta för att ange landet och staden som du vill söka efter.

6 Ange namnet, adressen, eller kategorin för destinationen du letar efter, och peka sedan på följande tangent.

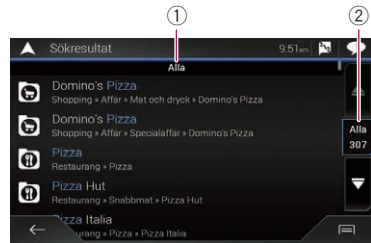


Visar skärmen "**Sökresultat**".

7 Peka på den post som du vill ha.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

8 Peka till höger på listan för att minska antalet sökresultat.



- ① Visar de förhållanden som för närvarande är valda.
- ② Peka på denna tangent för att visa de andra förhållandena.
 - Om du pekar på en logotyp för en kartdataleverantör kan du minska listan med resultat genom att visa resultaten från leverantören.

9 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- ☉ För mer information om funktionerna på "**Plats på kartan**"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.

Efter att du pekat på [**Välj som destination**] visas "**Ruttsammanfattning**"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- ☉ För mer information om funktionerna på "**Ruttsammanfattning**"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

10 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- ☉ För mer information om ruttguidningen, se *Första ruttguidningen* på sidan 30. ▣

Söka efter en plats via koordinaterna

Genom att ange latitud och longitud preciserar du platsen.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].




Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på för att visa nästa sida.



5 Peka på [Koordinat].

Skärmen "Koordinat" visas.

6 Ange latitudvärde och peka på [OK].

- Om något värde redan finns angivet i textfältet, peka på  eller  för att radera värdet först.
- Du kan ändra visningsformatet för latituden och longituden till något av följande format: decimalgrader, grader och decimalminuter, eller grader, minuter och decimalsekunder.
 - Om du anger koordinaterna i UTM-format, peka på , och sedan [UTM-koordinater].

7 Ange longitudvärde och peka på [Gå!].

- Om något värde redan finns angivet i textfältet, peka på  eller  för att radera värdet först.

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

8 Peka på [Välj som destination] på "Plats på kartan"-skärmen.

- För mer information om funktionerna på "Plats på kartan"-skärmen, se *Använda "Plats på kartan"-skärmen* på sidan 41.


Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar

någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

9 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. 

Söka efter en plats genom att rulla kartan

Om du specificerar en plats efter att du rullat kartan kan du ställa in positionen som en destination eller vägpunkt.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Peka och dra på skärmen för att rulla kartan till den position du önskar.

3 Peka på den plats som du vill välja som din destination.

Markören visas.


4 Peka på [Välj som destination].

Efter att du pekat på [Välj som destination] visas "Ruttsammanfattning"-skärmen och nedräkning börjar. När nedräkningen slutar startar guidningen automatiskt. Om du pekar någonstans på skärmen under nedräkningen, stannar nedräkningen och skärmen förblir som den är.

- För mer information om funktionerna på "Ruttsammanfattning"-skärmen, se *Kolla ruttinformation och inställningar* på sidan 44.

5 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

- För mer information om ruttguidningen, se *Förstå ruttguidningen* på sidan 30. 

Söka efter en destination

Använda "Plats på kartan"-skärmen

När en plats söks efter visas "Plats på kartan"-skärmen. Du kan välja några alternativ för rutten eller visad kartplats innan ruttberäkning.



- ❑ Om du pekar på kartan placeras markören på den positionen. Du kan även rulla kartan genom att dra kartan.
- ① Zooma in/zooma ut
 - ❑ Du kan även nypa ihop eller expandera kartan för att zooma in eller ut.
- ② Stänger "Plats på kartan"-skärmen och visar kartan för den aktuella positionen.
- ③ Återför markören till den inledande positionen och kartskalan till den inledande skalan.
- ④ Visar ruttinställningarna för ruttberäkning. Peka på tangenterna för att aktivera eller inaktivera inställningen.



Beräknar rutten och prioriterar användande av motorvägar när tangenten är aktiverad.



Beräknar rutten och prioriterar användande av vägar belagda med avgift per passage när tangenten är aktiverad.



Beräknar rutten och prioriterar användande av färjor när tangenten är aktiverad.



Beräknar rutten och prioriterar användande av samåknings- och HOV-filer när tangenten är aktiverad.

- ⑤ Återgår till föregående skärm.

- ⑥ Ställer in markörpositionen till din destination (eller vägpunkt).
- ⑦ Visar genvägarna.
 - **Detaljerad information:**
Visar den detaljerade informationen för punkten.
 - **Spara plats:**
Sparar den visade platsen som din favoritplats. Den sparade platsen kan enkelt hämtas senare.
 - **Platser kring markören:**
Söker efter POI:er runt den visade platsen. Peka på POI:en för att visa "Plats på kartan"-skärmen, och ställ även in POI:en som destinationen (eller vägpunkt). ▣

Ändra rutten

Om navigationen redan startat finns det flera sätt att ändra den aktuella rutten. I de följande avsnitten beskrivs en del av dessa alternativ.

Bygga en rutt med "Ruttplanerare"

Med funktionen "Ruttplanerare" (eller "Min rutt") kan du bygga din rutt med hjälp av listan över destinationer.

Genom att redigera listan kan du planera din rutt enkelt.

☐ När du ställt in rutten kan du redigera din rutt med menyen som visas som "Min rutt".

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

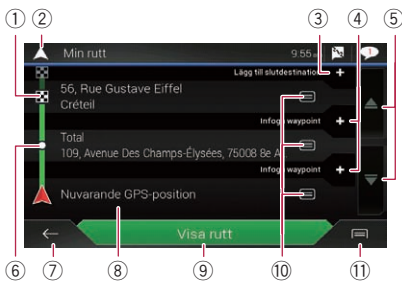
2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].

4 Peka på ett av alternativen.



- ① Destination
- ② Stänger "Ruttplanerare" (eller "Min rutt")-skärmen och visar kartan för den aktuella positionen.
- ③ Lägger till en ny destination och ändrar den aktuella destinationen till den senaste vägpunkten.
- ④ För in en ny vägpunkt.

- ⑤ Peka på eller för att rulla listan.
- ⑥ Vägpunkt
- ⑦ Återgår till föregående skärm.
- ⑧ Startposition (Den aktuella fordonspositionen är inställd som standard och [Nuvarande GPS-position] visas.)
 - ➔ För mer information, se *Ändra startpositionen* på sidan 43.
- ⑨ Beräknar rutten och visar "Ruttsammansättning"-skärmen.
- ⑩ Visar alternativen för platsen.
 - **Flytta uppåt/Flytta nedåt:**
Redigerar ordningen i vilken du vill besöka platserna.
 - **Ta bort:**
Raderar destinationen eller vägpunkt.
 - **Spara plats:**
Lagrar platsen i "Sparad plats".
➔ För mer information, se *Lagra en plats i "Sparad plats"* på sidan 47.
 - **Ändra:**
Ändrar destinationen eller vägpunkt till annan plats.
 - **Visa på kartan:**
Visar den valda platsen på kartan.
- ⑪ Visar genvägarna.
 - **Ta bort alla:**
Raderar alla vägpunkter och destinationen. Peka på [Fortsätt utan rutt] för att avbryta den planerade rutten.
 - **Optimera waypoints:**
Ändrar ordningen för vägpunkter automatiskt så att rutten blir lätt att resa. (Om den resulterande ordningen är samma som den aktuella ordningen är detta alternativ ogiltigt.)
 - **Optimera rutt:**
Ändrar ordningen för alla vägpunkter och destinationen automatiskt så att rutten blir lätt att resa. (Om den resulterande ordningen är samma som den aktuella ordningen är detta alternativ ogiltigt.)

Kolla och ändra den aktuella rutten

Ändra startpositionen

Startpositionen för rutten kan ändras från den aktuella positionen.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].

4 Peka på [Nuvarande GPS-position].

En extrameny visas.

5 Peka på [Ställ in startpunkt] eller [Ändra startpunkten] och peka sedan på [OK].

6 Sök efter en plats.

7 Peka på [Ställ in startpunkt] eller [Ändra startpunkten].

Den valda positionen ställs in som startpositionen för ruttberäkning.

8 Peka på [Visa rutt] eller [Fortsätt utan rutt].

Systemet startar ruttberäkning efter att du pekat på [Visa rutt], och sedan visas "Ruttsammanfattning"-skärmen. Efter att du pekat på [Starta navigering] startar ditt navigationssystem ruttguidningen. Efter att du pekat på [Fortsätt utan rutt] visas den aktuella positionskartan.

Återställa den aktuella positionen som startpositionen

1 Peka på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].

2 Peka på [Nuvarande GPS-position].

En extrameny visas.

3 Peka på [Åter till GPS-position] och peka sedan på [Ta bort startpunkt].

Startpositionen för ruttberäkning återgår till den aktuella positionen.

Lägga till vägpunkter

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Lägg till via-punkt].

4 Sök efter en plats.

5 Peka på [Välj som waypoint].

Rutten beräknas om och "Ruttsammanfattning"-skärmen visas. (Om vägpunkten redan är inställd visas "Min rutt"-skärmen. Peka på [Visa rutt] och fortsätt till nästa steg.)

6 Peka på [Starta navigering].

Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

Kolla ruttalternativ

Du kan välja en annan rutt och jämföra olika ruttalternativ.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Omvägar & alternativ].

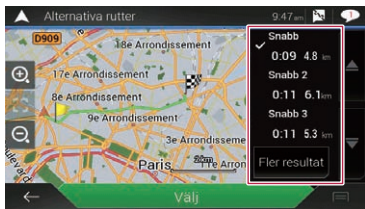
4 Peka på [Alternativa rutter].

Skärmen "Alternativa rutter" visas.

Kolla och ändra den aktuella rutten

5 Peka på något av förhållandena du vill visa på kartan.

Du kan se den ungefärliga tiden som krävs och det totala avståndet för valda ruttalternativ. Peka på något av ruttalternativen för att se det på kartan.



- Om mer än tre ruttalternativ har hittats visas **[Fler resultat]**. Peka på **[Fler resultat]** för att visa de andra rutternas.
 - ➔ För mer information om ruttberäkningsförhållanden, se **Ruttplaneringsmetod** på sidan 60.

6 Peka på [Välj].

Den valda rutten tillämpas som din aktuella rutt.

Kolla omvägsrutter

Du kan kolla efter omvägsrutter som undviker de valda delarna eller gatorna, eller som undviker vägen framför dig. Du kan även kolla efter alternativa rutter.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Omvägar & alternativ].

4 Peka på ett av alternativen.

- **Alternativa rutter:**

Visar de alternativa rutternas.

 - ➔ För mer information, se *Kolla ruttalternativ* på sidan 43.

- **Undvik speciella vägsträckor:**

Visar rutten där vissa delar undviks. Peka på listposten för att välja den del du vill undvika. Avståndet och tidsskillnaden, föreslagen rutt, aktuell rutt, och delen som undviks visas. Peka på **[Acceptera]** för att tillämpa den föreslagna rutten.

- **Undvik specifik väg:**

Visar rutten där en viss väg undviks. Peka på listposten för att välja den väg du vill undvika. Avstånd och tidsskillnad, föreslagen rutt, aktuell rutt, och del som undviks visas. Peka på **[Acceptera]** för att tillämpa den föreslagna rutten.

- **Undvik väg längre fram:**

Visar rutten där vägen framför dig undviks. Peka på **[+]** eller **[-]** för att ställa in det avstånd du vill undvika. Peka på **[Undvik]** för att tillämpa den föreslagna rutten.

- **Återställ ursprunglig rutt:**

Avbryter rutten med undvikandena och återställer den föregående rutten.

- Rutten inställd med **[Alternativa rutter]** kan inte avbrytas.

Kolla ruttinformation och inställningar

När du ställt in rutten kan du kolla en summering av den aktuella rutten.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



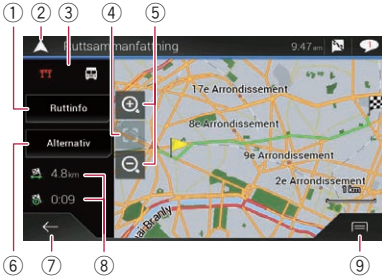
Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ruttsammanfattning].

Skärmen **"Ruttsammanfattning"** visas.

Kolla och ändra den aktuella rutten

4 Peka på ett av alternativen.



- Du kan rulla kartan genom att dra kartan.
- ① Visar informationen för en genomfartspunkt på rutten. Genom att peka på posterna kan du se platsen på kartan. Peka på **[Undvik]** och **[Acceptera]** för att ställa in platsen som plats att undvika.
- ② Stänger **"Ruttsammanfattning"**-skärmen och visar kartan för den aktuella positionen.
- ③ Visar förhållandena för den visade rutten.
- ④ Skärmen återgår till den inledande positionen och kartskalan återgår till den inledande skalan.
- ⑤ Zooma in/zooma ut
 - Du kan även nypa ihop eller expandera kartan för att zooma in eller ut.
- ⑥ Visar alternativa rutter.
 - ➔ För mer information, se *Kolla ruttalternativ* på sidan 43.
- ⑦ Återgår till föregående skärm.
- ⑧ Visar den totala längden för rutten och ungefärlig erfordrad tid för rutten.
- ⑨ Visar genvägarna.
 - **Rutt-preferenser:**
Visar ruttinställningarna. Om du ändrar inställningarna beräknas rutten om.
 - **Resplan:**
Visar alla genomfartspunkter i detalj. Peka på en genomfartspunkt för att visa dess position på kartan. Om du pekar på **[Undvik]** på kartskärmen beräknas rutten om med genomfartspunkten undviken (så mycket som möjligt).
 - **Spara rutt:**

Sparar den visade rutten. Den sparade rutten kan hämtas senare.

- **Platser längs rutten:**
Söker efter POI:er längs den visade rutten. Peka på POI:en för att visa **"Plats på kartan"**-skärmen, och även ställa in POI:en som en vägpunkt.
- **Simulering:**
Du kan köra en simulering av navigationen för den aktuella rutten, som en demonstration.
 - ➔ För mer information, se *Kolla ruttalternativ* på sidan 43.

Avbryta den aktuella ruttguidningen

Om du inte längre behöver resa till din destination, följ stegen nedan för att avbryta ruttguidningen.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på **[Avbryt rutten]** eller **[Ta bort waypoint]**.

Meddelandeskärmen visas.

4 Peka på ett av alternativen.

Om det inte finns några vägpunkter på rutten, peka på **[Avbryt rutten]** för att avbryta rutten. Om det finns vägpunkter på rutten, peka på **[Avbryt rutten]** för att avbryta rutten. Peka på **[Ta bort waypoint]** för att radera endast den närmaste vägpunkten. I detta fall beräknas rutten om.

Se på simuleringen av rutten

Du kan köra en simulering av navigationen för den aktuella rutten, som en demonstration. Följ stegen nedan.

Kolla och ändra den aktuella rutten

1 Ställ in en rutt till din destination.

- ➔ För mer information, se Kapitel 5.

2 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

3 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

4 Peka på [Ruttsammanfattning].

Skärmen "Ruttsammanfattning" visas.

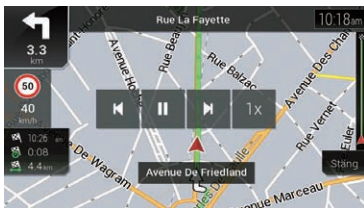
5 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

6 Peka på [Simulering].

Simuleringen startar från ruttens startpunkt, och med en verklighetstrogen hastighet leder den dig genom hela den rekommenderade ruten.



- ☐ Under simuleringen kan du använda följande kontrolltangenter (de försvinner efter några få sekunder men du kan visa dem igen genom att peka på kartan).



Hoppar till föregående guidningspunkt (manöver).



Pausar simuleringen.



Hoppar till nästa guidningspunkt (manöver).



Ökar hastigheten för simuleringen till fyra, åtta eller 16 gånger den normala hastigheten. Om du pekar på tangenten igen återgår du till den normala hastigheten.

- Peka på [Stäng] för att stoppa simuleringen. ☐

Registrera och redigera platser och rutter

Lagra en plats i "Sparad plats"

Genom att lagra dina favoritplatser i "Sparad plats" kan du spara den tid och ansträngning som går åt till att ange denna information på nytt.

"Sparad plats" kan inkludera din hemplats, arbetsplats och platser du redan registrerat.

Lagra din hem- och din arbetsplats

Du kan lagra en hemplats och en arbetsplats. Du kan ändra den lagrade informationen senare. Rutter till lagrade platser kan även beräknas enkelt genom att du pekar på den motsvarande tangenten.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Tryck på följande tangent.



Visar "Sparad plats"-skärmen.

4 Peka på [Hem] eller [Arb.] och peka sedan på [OK].

- Om du redan lagrat din hem- eller arbetsplats, peka på [Hem] eller [Arb.] för att visa platsen på "Plats på kartan"-skärmen.

5 Sök efter en plats.

- ➔ För mer information, se Kapitel 5.

6 Peka på [Lägg till sparade platser].

Markörpositionen har lagrats.

Lagra dina favoritplatser

Du kan lagra en ofta besökt plats (som en släkting hem) för att möjliggöra enkel rutt.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Tryck på följande tangent.



Visar "Sparad plats"-skärmen.

4 Peka på [Lägg till plats].

5 Sök efter en plats.

- ➔ För mer information, se Kapitel 5.

6 Peka på [Lägg till sparade platser].

7 Ange namnet om det behövs och peka sedan på följande tangent.



Sparar platsen som en ny plats under "Sparad plats".

Markörpositionen har lagrats.

- Du kan även lagra platsen utan att använda "Sparad plats"-skärmen. Om "Plats på kartan"-skärmen visas efter att du sökt efter platsen eller efter att du rullat kartan, öppna genvägarna och peka sedan på [Spara plats].
- Om du på tangentbordet på skärmen pekar på eller kan du spara platsen som din hem- eller arbetsplats.

Redigera lagrade platser

Lagrade platser kan redigeras senare.

Döpa om lagrade platser

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

Registrera och redigera platser och rutter

3 Tryck på följande tangent.



Visar "Sparad plats"-skärmen.

4 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

5 Peka på [Redigera].

"Välj plats att redigera"-skärmen visas.

6 Peka på den post som du vill döpa om och peka på [Ändra namn].

- "Hem" och "Arb." kan inte döpas om. Platsen kan ställas in igen.

7 Ange namnet och peka sedan på



8 Peka på [Klar].

"Sparad plats"-skärmen visas.

Raderna lagrade platser

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Tryck på följande tangent.



Visar "Sparad plats"-skärmen.

4 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

5 Peka på [Redigera].

"Välj plats att redigera"-skärmen visas.

6 Peka på den post som du vill radera och peka på [Ta bort].

- "Hem" och "Arb." kan inte raderas. Platsen kan ställas in igen.
- Om du pekar på  och sedan pekar på [Ta bort alla] kan alla poster (inklusive hem- och arbetsplatser) raderas.

Ett meddelande visas där du frågas om du vill bekräfta raderingen.

7 Peka på [OK].

8 Peka på [Klar].

"Sparad plats"-skärmen visas.

- Du kan även radera den sparade platsen utan att använda "Sparad plats"-skärmen. Om "Plats på kartan"-skärmen visas efter att du rullat kartan, placera markören på en sparad plats som du vill radera och öppna genvägarna och peka sedan på [Ta bort sparad plats].

Lagra en rutt i "Sparade rutter"

Genom att lagra dina favoritrutter i "Sparade rutter" kan du spara den tid och ansträngning som går åt till att ange denna information på nytt.

1 Ställ in en rutt till din destination.

- ➔ För mer information, se Kapitel 5.

2 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

3 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

4 Peka på [Ruttsammanfattning].

Skärmen "Ruttsammanfattning" visas.

5 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

Registrera och redigera platser och rutter

6 Peka på [Spara rutt].

Skärmen "Spara rutt" visas.

7 Ange namnet om det behövs och peka sedan på följande tangent.



Sparar rutten som en ny rutt under "Sparade rutter".



Redigera den lagrade rutten

Lagrade rutter kan redigeras senare.

Döpa om lagrade rutter

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på > för att visa nästa sida.

5 Peka på [Sparade rutter].

Skärmen "Sparade rutter" visas.

6 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

7 Peka på [Redigera].

8 Peka på den post som du vill döpa om och peka på [Ändra namn].

9 Ange namnet och peka sedan på



10 Peka på [Klar].

Radera lagrade rutter

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Ny rutt].

Skärmen "Ny rutt till..." visas.

4 Peka på > för att visa nästa sida.

5 Peka på [Sparade rutter].

Skärmen "Sparade rutter" visas.

6 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

7 Peka på [Redigera].

8 Peka på den post som du vill radera och peka på [Ta bort].

- Om du pekar på  och sedan pekar på [Ta bort alla] kan alla poster raderas.

9 Peka på [Ta bort].

10 Peka på [Klar].

Spara en plats som varningspunkt

Du kan spara vilken kartplats som helst (som ett skolområde eller en järnvägsövergång) som en varningspunkt.

- För att använda denna funktion, aktivera varningarna i förväg och ställ in varningstyperna.
- ➔ För mer information, se "Varningar"-inställningar på sidan 62.

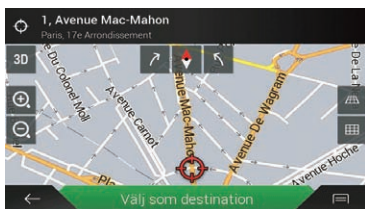
1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

Registrera och redigera platser och rutter

2 Bläddra på kartan och välj en plats.


Markören visas vid den valda punkten.



3 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

- För att redigera en tidigare sparad varningspunkt, peka på .

4 Peka på [Lägg till varningspkr].


Skärmen "Lägg till ny varningspkr" visas.

5 Ställ in de nödvändiga parametrarna.

- **Varningstyp:**
Ställer in typen av varningspunkt.
- **Hast.begräns:**
Ställer in hastighetsgränsen för denna varningspunkt (om tillgängligt).
- **Riktning:**
Ställer in riktningen som du förväntar dig att varningen ska komma från.

6 Peka på [Spara].

Platsen sparas som en ny varningspunkt.

- ➔ För mer information, se "Varningar"-inställningar på sidan 62.
- ☐ Varningen för vägsäkerhetskameror (som hastighetskameror) är inaktiverad om du är i vissa länder där varningar för vägsäkerhetskameror är förbjudet. Men det ligger helt på ditt ansvar att kontrollera ifall denna funktion är laglig i det land där du tänker använda den. .

Redigera de lagrade varningspunkterna

Lagrade varningspunkter kan redigeras senare.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Rulla kartan till den lagrade varningspunkten.

3 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

4 Peka på [Redigera varningspkr].

5 Ställ in de nödvändiga parametrarna.

- Om du pekar på  och sedan pekar på [Ta bort] raderas den valda varningspunkten.

6 Peka på [Redigera].

Varningsinställningarna ändras. .

Ta emot trafikinformation i realtid (TMC)

Trafikmeddelandekanalerna (TMC) ger trafikrapporter i realtid. Om navigationssystemet är utrustat med TMC-funktionen kan du kolla de mottagna trafikrapporterna och informationen.

- Online-funktionen i **"Trafik"** kan användas om du ansluter en iPhone eller en smartphone som har **AVICSYNC App** installerad.
 - ➔ Se till att läsa *Utöka användningen av navigationsfunktionerna* (sidan 67) innan du använder **AVICSYNC**-funktionen.

Visa trafiklistan

Trafikinformation visas på skärmen i en lista. Detta gör att du kan kolla hur många trafikhändelser som inträffat, platserna, och avståndet från din aktuella position.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



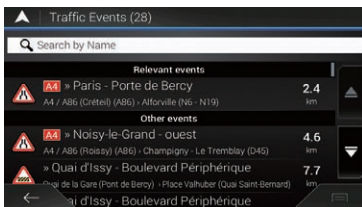
Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Trafik].

Skärmen **"Trafiksammanfattning"** visas.

4 Peka på [Trafikhändelser].

"Trafikhändelser"-skärmen visas.



En lista med trafikinformation som tagits emot visas. Listan sorteras efter avstånd från din aktuella position. Platser (gatunamn) där händelser inträffat visas i listan.

- Om en rutt är inställd visas relevanta händelser för din aktuella rutt i listans övre del.

- Genom att peka på den önskade posten kan du kolla dess position på kartan. Peka på eller för att visa föregående eller nästa händelse.

Kolla trafikhändelserna på kartan

Trafikhändelseinformation kan visas på kartan.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



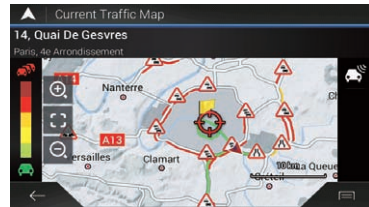
Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Trafik].

Skärmen **"Trafiksammanfattning"** visas.

4 Peka på [Trafikkarta].

"Aktuell trafikkarta"-skärmen visas.



Vägsegment som påverkas av trafikhändelser visas i en alternativ färg på kartan, och små symboler ovanför vägen visar händelsens sort. Trafikstockningslinjerna indikerar graden av trafikstockning efter färg.

Om trafikhändelser inträffar på din rutt

Meddelandekonen visar statusen för trafikinformationsmottagningen.

Ta emot trafikinformation i realtid (TMC)



Indikerar att det inte finns några trafikhändelser i ditt täckningsområde.



Indikerar att information om trafikhändelser tas emot.



Indikerar att det inte finns några större trafikhändelser på din rutt.

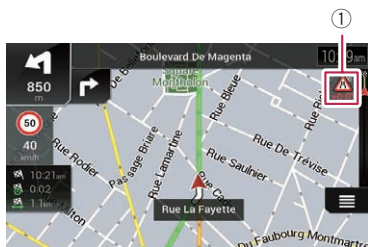


Indikerar att det finns större trafikhändelser på din rutt. Ikonen visar typen av trafikhändelse för den som är den nästkommande.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Peka på den relevanta trafikhändelseikonen.



① Trafikmeddelandeikon

Skärmen "**Trafiksammanfattning**" visas. Du kan kolla detaljerna för trafikhändelserna. Peka på den relevanta händelsen för att visa platsen på kartan.

Slå på eller av trafikinformationen

Trafikinformatjonsfunktionen är på som standard. För att aktivera eller inaktivera TMC-funktionen, utför följande procedur.

- Om du stänger av trafikinformationsfunktionen försvinner **[Trafik]** på navigationsmenyn.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på för att visa nästa sida.

4 Peka på **[Inställningar]**.

Skärmen "**Inställningar**" visas.

5 Peka på för att visa nästa sida.

6 Peka på **[Trafik]**.

Skärmen "**Trafikinställningar**" visas.

7 Peka på **[Trafik]** för att växla till på eller av.

Funktionen aktiveras eller inaktiveras.

- ➔ För mer information, se "*Trafik*"-inställningar på sidan 65.

Kolla användbar information om din resa

Kolla användbar information

Menyn "Användbar information" innehåller blandad information för att stödja din körning.

- ☐ Online-funktionen i "Parkeringar", "Väder" och "Bränslepriser" kan användas om du ansluter en iPhone eller en smartphone som har **AVICSYNC App** installerad.
 - ➔ Se till att läsa *Utöka användningen av navigationsfunktionerna* (sidan 67) innan du använder **AVICSYNC**-funktionen.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.

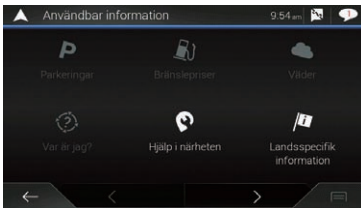


Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på önskat menyobjekt.



• **Parkeringar:**

Kollar efter parkeringsplatser nära din aktuella plats.

- ☐ För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.

• **Bränslepriser:**

Visar aktuella bensinpriser hos bensinstationer nära den aktuella platsen, längs den aktuella rutten, eller i staden.

- ☐ För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.

• **Väder:**

Kollar väderprognosen för din aktuella plats, längs din rutt, runt din destination, liksom för dina sparade platser.

- ☐ För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.

• **Var är jag?:**

Visar en speciell skärm med information om den aktuella positionen och en tangent för att söka efter närliggande nöd- eller vägkantshjälptjänster.

Skärmen ger följande information:

- Latitud och longitud (koordinater för den aktuella positionen i WGS84-format)
- Adressdetaljer för den aktuella positionen (om tillgängligt)
- Närmaste stad
- Nästa korsande väg/gata
- Föregående korsande väg/gata

- ☐ Om den aktuella gatan visas nedanför den aktuella positionsmarkören på kartan, peka på den för att öppna skärmen "Var är jag?". Om du kör utan en planerad rutt, peka på den aktuella gatan eller pilarna på den övre delen av kartskärmen för att öppna skärmen "Var är jag?".

- ☐ För att spara den aktuella positionen som en "Sparad plats"-destination, peka på

➔ För mer information, se *Lagra en plats i "Sparad plats"* på sidan 47.

- ☐ För att kolla landsinformationen för din aktuella position, peka på

• **Hjälp i närheten:**

Kollar efter POI:er i din omgivning. Förvalssökningskategorierna är de följande.

- **Bilverkstad:**
- **Hälsa:**
- **Polis:**
- **Bensinstation:**

• **Landspecifik information:**

Kollar efter användbar körinformation om det valda landet (till exempel hastighetsgränser och maximal blodalkoholnivå).

Kolla användbar information om din resa

- ❑ Denna information kanske inte nödvändigtvis motsvarar de faktiska bestämmelserna, osv. Använd informationen för egen referens.

• Resedisplay:

Kollar dina resors statistiska data (till exempel starttid, sluttid, genomsnittshastighet, osv.).

- ➔ För mer information, se *Spela in din resehistorik* på sidan 54.

• GPS-information:

Visar GPS-informations-skärmen med satellitposition och signalstyrkeinformation.

• Bränsleförbrukning:

Du kan uppskatta bensinkostnaden till din destination genom att ange bensinförbrukningsinformationen i navigationssystemet.

- ➔ För mer information, se *Beräknar bensinförbrukningen* på sidan 56. ❑

Spela in din resehistorik

Genom att aktivera resloggningen kan du spela in din körhistorik (härefter kallad "reslogg"). Du kan kolla igenom din reslogg senare.

- ❑ Resloggningen är inställd så att den kan startas manuellt som standard. Du kan ändra denna funktions inställningar för att spara loggen automatiskt.

- ➔ För mer information, se **Resedisplay**: på sidan 58.

Aktivera resloggningen tillfälligt

Engångsaktivering är användbart om du vill skapa en logg endast för en viss resa.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på [Resedisplay].

"Resedisplay"-skärmen visas.

En lista över redan inspelade resloggar visas.

En tom lista visas om du inte har spelat in några resloggar ännu.

5 Peka på [Starta ny inspelning].

Resloggningen aktiveras. Pektangenten ändras till [Stoppa inspelning]. Om du pekar på [Stoppa inspelning] kan du inaktivera resloggningen.

- ❑ Om det inte finns tillräckligt med utrymme i det inbyggda minnet skrivs den äldsta resloggen över med den nya.
- ❑ Om du vill att systemet alltid ska aktivera resloggningen så fort GPS-signalen finns tillgänglig, sätt på "Aktivera autospar".
- ➔ För mer information, se **Aktivera autospar**: på sidan 55.

Bläddra genom resloggen

1 Spela in resloggen.

2 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

3 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

4 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

5 Peka på [Resedisplay].

"Resedisplay"-skärmen visas.

- ❑ För att exportera alla resloggar, peka på [Exportera alla].

6 Peka på någon av posterna för att se detaljerna.

Skärmen som visar resloggen i detalj visas.

Kolla användbar information om din resa

- ☐ För att visa resloggen på kartan, peka på **[Synliga på kartan]** för att markera kryssrutan.

Genom att peka på  kan du visa genvägar och du kan använda följande funktioner.

- **View on Map**
Visar resloggen på kartskärmen.
- **Exportera spårlogg:**
Exporterar den aktuella valda spårloggen till en extern lagringsenhet.

Ställa in resloggningen

1 Spela in resloggen.

2 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

3 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

4 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

5 Peka på [Resedisplay].

"Resedisplay"-skärmen visas.

6 Peka på och peka sedan på [Inställningar för resedisplay].

Inställningsskärmen visas.

7 Peka på någon av posterna för att ändra inställningarna.

- **Aktivera autospar:**
Ställer in om automatisk resloggning är aktiverad eller inte.
- **Spara spårlogg:**
Spårloggar, följden för positionerna som getts av GPS-mottagaren, kan sparas tillsammans med resloggar. Du kan aktivera spårloggningen när resloggningen är aktiverad.
 - ☐ "Databasstorlek resor" indikerar den aktuella datastorleken för resloggen (spårlogg inkluderad).

Redigera en reslogg

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på [Resedisplay].

"Resedisplay"-skärmen visas.

5 Peka på och peka sedan på [Redigera].

"Välj resa att redigera"-skärmen visas.

6 Peka på någon av posterna för att redigera.

- **Ta bort:**
Raderar resloggen.
- **Ändra namn:**
Döper om resloggen.
- **Ändra färg:**
Ändrar färg genom att en annan färg väljs från färgtabellen.
 - ☐ Om du pekar på  och sedan pekar på [Ta bort alla] kan alla poster raderas.

7 Peka på [Klar].

Använda Resedator-läget

På resdatorskärmen visas informationen som tas emot från GPS-mottagaren och ditt fordon som en mätare för ett fordon.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

Kolla användbar information om din resa

2 Peka på datafälttangenten.



”Resedator”-skärmen visas.



- Om du pekar på **[Resesammanfattning]** visas detaljerna för den aktuella resan. Peka på **[Spara resa]** för att lagra den aktuella resloggen.

3 Tryck på följande tangent.



Återgår till kartskärmen.

- Om du trycker på knappen **MAP** kan du återgå till kartskärmen.

Beräknar bensinförbrukningen

Bensinförbrukningsmonitorn hjälper dig att hålla reda på bensinförbrukningen för din bil även om du inte använder navigationssystemet för alla dina resor. Ställ in det inledande odometervärdet och notera sedan det körda avståndet och mängden bensin när du fyller på tanken. Du kan även ställa in påminnelser för regelbundet bilunderhåll.

Dessa beräkningar är endast baserade på information som du tillhandahåller och inte på några data från fordonet. Bensinförbrukningen som visas är endast ett referensvärde, och garanterar inte att den visade bensinförbrukningen kan erhållas.

Ställa in det inledande odometervärdet

Innan du använder bensinförbrukningsfunktionen ska du ange det inledande odometervärdet som du vill börja mätningen av förbrukningen från.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen **”Användbar information”** visas.

4 Peka på [Bränsleförbrukning].

Skärmen **”Bränsleförbrukning”** visas.

5 Peka på [Startvärde för trippmätaren].

”Ställ in startvärde för trippmätaren”-skärmen visas.

6 Ange det inledande odometervärdet och peka sedan på .

Det inledande odometervärdet har ställts in.

Ange bensinförbrukningsinformationen

För att beräkna bensinförbrukningen för det avstånd du färdats, ange det körda avståndet och mängden bensin varje gång du fyller tanken.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

Kolla användbar information om din resa

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskrärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på [Bränsleförbrukning].

Skärmen "Bränsleförbrukning" visas.

5 Peka på [Lägg t].

"Lägg till post för bränsleförbrukning"-skärmen visas.

6 Peka på [Vägmätarens nuvarande värde] och ange sedan det aktuella odometervärdet.

7 Peka på [Bensinmängd] för att ange mängden tankad bensin denna gång.

8 Peka på [Bensinpris / enhet] för att ange bensinens pris denna gång.

9 Peka på [Lägg t].

"Visa förbrukning"-skärmen visas.

10 Peka på [Klar].

Posten skapas och bensinförbrukningen visas.

- För att radera en post, peka på  för att visa genvägen för raderingen.

5 Peka på .

6 Peka på [Serviceschema].

7 Peka på [Lägg t] eller posten.

8 Ange namn, datum och körsträcka för påminnelsen.

9 Peka på [Klar].

- För att radera en post, peka på  för att visa genvägen för raderingen. .

Ställa in bilunderhållsschemat

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskrärmen.

3 Peka på [Användbar information].

Skärmen "Användbar information" visas.

4 Peka på [Bränsleförbrukning].

Skärmen "Bränsleförbrukning" visas.

Anpassa navigationsinställningarna

Du kan konfigurera navigationsinställningarna, och ändra detta systems beteende.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på för att visa nästa sida.

4 Peka på [Inställningar].

Skärmen "Inställningar" visas.

- **Rutt-preferenser:**

Ställer in typen av fordon du kör, vägtyperna som används i ruttplanering, och ruttplaneringsmetoden.

➔ För mer information, se "*Rutt-preferenser*"-inställningar på sidan 59.

- **Ljud:**

Justerar de olika ljudvolymerna och ändrar röstguideprofilen.

➔ För mer information, se "*Ljud*"-inställningar på sidan 61.

- **Varningar:**

Aktiverar eller inaktiverar varningar och ställer in varningsfunktionen.

➔ För mer information, se "*Varningar*"-inställningar på sidan 62.

- **Navigeringskarta:**

Finjusterar kartskärmens utseende och justerar hur programvaran hjälper dig navigera med olika sorters ruttrelaterad information på kartskärmen.

➔ För mer information, se "*Navigeringskarta*"-inställningar på sidan 62.

- **Regionala:**

Ändrar röstguidespråket, applikationsspråket, och måtenheter.

➔ För mer information, se "*Regionala*"-inställningar på sidan 64.

- **Bildskärm:**

Ställer in separata teman för dags- och nat-tanvändning, justerar bildskärmens bakgrundsljus, och aktiverar eller inaktiverar menyanimationer.

➔ För mer information, se "*Bildskärm*"-inställningar på sidan 65.

- **Trafik:**

Aktiverar eller inaktiverar TMC-mottagaren och ställer in trafikfunktionen.

➔ För mer information, se "*Trafik*"-inställningar på sidan 65.

- **Väder:**

Aktiverar eller inaktiverar alternativet online-väderprognos och den automatiska nedladdningen av väderinformation.

➔ För mer information, se "*Väder*"-inställningar på sidan 65.

- **Fuel:**

Aktiverar eller inaktiverar online-bensinprisalternativet och ställer in bensintypen.

➔ För mer information, se "*Bränsle*"-inställningar på sidan 65.

- **Resedisplay:**

Sätter på eller stänger av automatisk resloggsparring och kollar den aktuella storleken på resdatabasen.

➔ För mer information, se "*Resedisplay*"-inställningar på sidan 65.

- **AVICSYNC**

Visar anslutningsmetoden för **AVICSYNC**.

Inställningsvärdet är fast. Använd denna produkt som den är.

- **Anslutna tjänster:**

Aktiverar eller inaktiverar de anslutna tjänsterna.

➔ För mer information, se "*Anslutna tjänster*"-inställningar på sidan 65.

- **Rapporter om användning:**

Aktiverar eller inaktiverar insamling av användarinformation och GPS-loggar som kan användas för att förbättra applikationen och kvaliteten och täckningen för kartor.

➔ För mer information, se "*Rapporter om användning*"-inställningar på sidan 66.

- **Starta konfigurationsguiden:**

Ändrar de grundläggande programvaruparametrarna som används under den första startprocessen.

Anpassa inställningar för navigationen

- **SyncTool:**

Startar synkroniseringsverktyget, som gör det möjligt att uppdatera dina kartor.

➔ För mer information, se *Få kartuppdateringen* på sidan 69.

Återställa de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

3 Peka på ► för att visa nästa sida.

4 Peka på [Inställningar].

Skärmen "Inställningar" visas.

5 Tryck på följande tangent.



Visar genvägarna.

6 Peka på [Återställ alla inställningar].

Ett bekräftelsemeddelande visas.

7 Peka på [OK].

Det inspelade innehållet rensas.

- Om du pekar på [Åter fab.inställn] på genvägen raderas all data som är relevant för navigation (inklusive posterna i sparade platser och historik) och alla inställningar återställs till sina fabriksinställningar.

Information om varje alternativ i "Inställningar"

"Rutt-preferenser"-inställningar

Fordon

Du kan ställa in typen av fordon du kommer att använda på rutten.

- Rutten planeras baserat på den valda fordonstypen.

Ruttplanering kan även konfigureras till att innefatta mått, vikt, och fraktfarorestriktioner för kartor som innehåller sådana data. För att förbättra ruttnoggrannheten, välj en fordonstyp korrekt som har liknande förhållanden som ditt fordon.

- **Bil:**

- Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras.

- Vägar används endast om tillträde för bilar är tillåten.

- Privata vägar och vägar som endast är till för de boende används endast om de är oundvikliga för att nå destinationen.

- Gångbanor exkluderas från rutter.

- **Nödläge:**

- Alla tillgängliga manövrar vid korsningar tas hänsyn till.

- Riktningssrestriktioner tas hänsyn till på samma sätt som att resa i motsatt riktning tillåts vid låg hastighet.

- Endast privata vägar som behöver användas för att komma till destinationen inkluderas.

- Gångbanor exkluderas från rutter.

- **Buss:**


- Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras.

- Vägar används endast om tillträde för bussar är tillåten.

- Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter.

- **Taxi:**

Anpassa inställningar för navigationen

- Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras.
- Vägar används endast om tillträde för taxibilar är tillåten.
- Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter.
- **Lastbil:**
 - Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras.
 - Endast vägar där lastbilar är tillåtna inkluderas.
 - Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter.
 - U-svängar används inte i rutter (svänga tillbaka på en delad väg ses inte som en u-sväng för detta systems syfte).
- För att redigera namnet och uppskattad maximal hastighet för den valda fordonprofilen, peka på .
- För att lägga till en ny fordonprofil, peka på [**Lägg till profil**]. Välj sedan en av fordonstyperna och ställ in namnet och uppskattad maximal hastighet.

Ruttplaneringsmetod

Du kan ändra ruttplaneringsmetoden. Ruttberäkning kan optimeras för olika situationer och fordonstyper genom att planeringsmetoden ändras. Typerna av ruttplaneringsmetod är de följande.

- **Snabb**
Beräknar en rutt med den kortaste restiden till din destination som prioritet. Vanligtvis det bästa valet för snabba och standardbilar.
- **Lätt**
Resulterar i en rutt med färre svängar och inga svåra manövrar. Med detta alternativ kan du få detta system att ta, till exempel, motorvägen istället för en serie mindre vägar eller gator.
- **Kort**
Beräknar en rutt med det kortaste avståndet till din destination som en prioritet. Van-

ligtvis praktiskt för långsammare fordon. Sällan praktiskt att använda för att söka efter kortare rutter för normala fordon oavsett hastigheten.

- **Ekonomisk**

Beräknar en rutt som är snabb och sparar bensin.

Navigeringsläge

Du kan aktivera eller inaktivera offroad-navigation.

- **På vägen**

Rutten planeras mot destinationen längs vägarna på kartan.

- **Fågelvägen**

Rutten planeras mot destinationen i en rak linje, och inte längs vägarna på kartan.

Motorvägar

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av motorvägar. Denna funktion är användbar om du vill undvika motorvägar ifall du kör en långsam bil eller om du bogserar ett annat fordon.

Periodavgift

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av avgiftsbelagda vägar.

Denna funktion är användbar om du vill undvika avgiftsbelagda vägar med begränsad tidsåtkomst där du måste köpa separat pass eller vinjett för att förlänga den tilldelade tidslängden för användning.

- Detta alternativ kan aktiveras eller inaktiveras separat från användningsalternativet för vägar belagda med avgift per passage.

Per gång-avgift

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av vägar belagda med avgift per passage.

Denna funktion är användbar om du vill undvika vägar belagda med avgift per passage.

Färjor

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av färjor.

Anpassa inställningar för navigationen

Biltåg

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av biltransporttåg.

Biltransporttåg används för att transportera fordon över relativt korta avstånd och de ansluter vanligtvis platser som inte är lätta att nå via någon väg.

Oasfalterade vägar

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av ej asfalterade vägar.

- Navigationssystemet undviker ej asfalterade vägar som standard.

Samåkningsfiler

När denna funktion är avstängd beräknas rutten och prioriterar undvikande av samåknings- och HOV-filer.

- Navigationssystemet undviker samåkningsgrupps- och HOV-filer som standard.

“Ljud”-inställningar

Röst

Du kan justera volymen för guideljuden (muntliga instruktioner).

Varningspip

Du kan justera volymen för ej muntliga varningsljud (pip).

Ding

Du kan stänga av uppmärksamhetstonen som kommer före de muntliga instruktionerna eller justera dess volym.

Röstguidning

Du kan aktivera eller inaktivera röstguidning.

- Denna funktion är aktiverad som standard.

Annonserar gator och vägar i inhemskt område

Du kan välja om navigationssystemet ska meddela gatunamnen på det språk som talas i området, endast vägnumren, eller endast manövrarna.

Annonserar gator och vägar i utländskt område

Du kan välja om navigationssystemet ska läsa gatunamnen i ett annat land, endast vägnumren, eller endast manövrarna.

Tidig indikering av manövrar

Du kan välja om du vill ha ett direkt meddelande för nästa manöver eller om du ska ta emot informationen när manövern är nära.

Nivå av mångordighet

Du kan ställa in hur mångordiga röstinstruktionerna ska vara: hur mycket information som ges och hur ofta uppmaningarna ska förekomma.

- **Låg:** Röstinstruktionerna ges en gång precis före nästa manöver.
- **Medel:** Röstinstruktioner ges en gång då fordonet närmar sig nästa manöver och de upprepas precis före manövern.
- **Hög:** Röstinstruktioner ges en gång relativt långt från nästa manöver, och upprepas när fordonet närmar sig nästa manöver, och upprepas igen precis före den faktiska manövern.

Annonsera ruttsammanfattning

Du kan välja om du vill att navigationssystemet ska meddela en snabb summering av rutten med röst när en rutt är beräknad.

Meddela landsinfo

När du kör över landsgränser kan detta navigationssystem läsa upp information om landet du just kommit till.

Annonsera trafikinfo

Du kan välja om du vill att navigationssystemet ska meddela trafikinformationen med röst när en trafikhändelse på din rutt tas emot.

Annonsera systemmeddelanden

När ett systemmeddelande visas kan detta navigationssystem läsa upp meddelandet.

“Varningar”-inställningar

VIKTIGT

- Detta system kan varna dig om du överskrider den aktuella hastighetsgränsen. Denna information kanske inte är tillgänglig för din region (fråga din lokala återförsäljare), eller kanske inte är helt korrekt för alla vägar på kartan.
- Det ligger på ditt ansvar att kontrollera ifall det är lagligt att använda denna funktion i det land där du tänker använda den.

Hastighetsvarning

• Varna vid fortkörning

Du kan välja om du vill ta emot synliga och/eller hörbara varningar.

Följande varningstyper är tillgängliga:

- **Ljud och visuellt:** När denna är vald går hörbara och synliga varningar igång när du överskrider hastighetsgränsen.
- **Visuellt:** När denna är vald går synliga varningar igång när du överskrider hastighetsgränsen.

• Hastighetsgräns alltid synlig

Du kan välja om du vill se hastighetsgränstecknet på kartan hela tiden. Om du ställer in hastighetsgränsen till att alltid vara synlig, ändras färgen på hastighetsgränstecknet om du överskrider hastighetsgränsen.

• Varna vid *** procent av fartbegränsningen (ej stad)

Du kan ta emot en varning när du når den inställda procenten av hastighetsgränsen i lantliga områden.

• Varna vid *** procent av fartbegränsningen (stad)

Du kan ta emot en varning när du når den inställda procenten av hastighetsgränsen i tätortsområden.

Varningspunkter

Denna inställning gör att du kan ta emot en varning om du närmar dig varningspunkter som skolområden eller järnvägsövergångar.

- ➔ För mer information, se *Ställa in varningspunktvarningarna* på sidan 66.

Varning för vägskyltar

Kartor kan innehålla förarvarningsinformation. Peka på denna tangent för att sätta på eller stänga av dessa varningar och för att ställa in avståndet från faran som varningen ska motas vid. Dessa kan ställas in individuellt för de olika varningstyperna.

“Navigeringskarta”-inställningar

Kartvisning

Du kan se effekten när du ändrar en inställning.

• Visningsvinkel

Du kan justera de grundläggande zoom- och lutningsnivåerna efter dina behov. Tre nivåer är tillgängliga.

• Färgläge

Du kan växla mellan dags- och nattfärglägen eller låta programvaran växla mellan de två lägena automatiskt några minuter före soluppgång och några minuter efter solnedgång.

• Kartfärg dagtid

Du kan välja det färgschema som används på dagtidskartan.

• Kartfärg nattetid

Du kan välja färgschema som används på nattidskartan.

• Landmärken

Denna inställning visar eller döljer 3D-landmärken som är efterliknade eller blockmässiga representationer i 3D av framstående eller välkända föremål.

- För AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB och AVIC-F9770BT börjar denna funktion gälla endast om de extra kartuppgifterna är installerade.

• Byggnader

Denna inställning visar eller döljer 3D-stadsmodeller som är efterliknade eller blockmässiga representationer i 3D av kompletta stadsbyggnadsdata som innehåller faktiska byggnadsstorlekar och faktiska positioner på kartan.

Anpassa inställningar för navigationen

- För AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB och AVIC-F9770BT börjar denna funktion gälla endast om de extra kartuppgifterna är installerade.
- **3D-terräng**
Denna inställning visar eller döljer 3D-höjningen för den omgivande terrängen.
- **Spårloggar**
Du kan sätta på eller stänga av spårloggsparning som sparar följden av platser du åker genom på dina resor.
- **Platsmarkörer**
Du kan välja vilka POI-ikoner som ska visas på kartan då du navigerar.
 - Om ett stort antal POI-ikoner finns på en kartvisning, blir kartan och POI-ikoner svåra att se. För att bibehålla synlighet för karta och POI:er, minska de visade kategorierna så mycket som möjligt.

Datafält

Du kan välja att ha olika värden som visas för när du navigerar en rutt till en vald destination och för när du bara åker omkring utan någon speciell destination.

➔ För mer information, se *Bläddra datafältet* på sidan 31.

“Första”, “Andra” och “Tredje” väljer visade poster i datafälten som visas om rutten finns. “Utän rutt” väljer de visade posterna i datafältet som visas om en rutt inte finns.

Förloppsindikator för rutt

Du kan sätta på rutförloppsfältet för att visa den aktuella rutten som en rak linje på höger sida av kartan. Pilen representerar din aktuella position och flyttas uppåt längs linjen alltefter som du färdas längs rutten. Vägpunkter och trafikhändelsemarkörer visas också på linjen.

Erbjud motorvägstjänster

Du kanske behöver stanna vid en bensinstation eller en restaurang under din resa.

➔ För mer information, se *Ofta visade rutthändelser* på sidan 30.

Typer av platser

Du kan välja vilka tjänsttyper som ska visas för motorvägsavfarterna eller servicestationerna. Välj bland POI-kategorierna.

Automatisk översikt

När denna väljs zoomar kartan ut för att visa en översikt över det omgivande området om nästa rutthändelse (manöver) är långt borta. När du kommer nära händelsen återgår kartan till den normala kartvisningen.

Vägskylt

Om lämplig information finns tillgänglig visas filinformation liknande de riktiga på vägsyltar ovanför vägen överst på kartan. Du kan sätta på eller stänga av denna funktion.

Översikt över vägkorsning

Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en korsning med flera val och den nödvändiga informationen finns tillgänglig, byts kartan ut mot en 3D-visning av korsningen.

Tunnelvy

När du åker in i tunnlar kan vägar uppe på marknivån och byggnader vara distraherande. Denna funktion visar en allmän bild på en tunnel istället för kartan. En översiktsbild över tunneln och återstående avstånd visas också.

Erbjud omväg v trafikstock på landsväg

Om du saktar ner när du kör på en motorväg på grund av en trafikstockning erbjuder detta navigationssystem dig en omväg genom nästa avfart. Meddelandet visar dig avståndet till avfarten och skillnaden i avstånd och uppskattad tid jämfört med originalrutten. Du kan välja något av följande alternativ:

- Peka på [**Avvisa**] eller bara ignorera meddelandet om du vill behålla den ursprungliga rutten.
- Peka på [**Visa**] för att se en översikt över den ursprungliga rutten och omvägen för att fatta beslutet. Du kan acceptera omvägen så som den visas i förhandsvisningen, eller öka den del av motorvägen som ska undvikas innan du accepterar.

- Sväng åt den föreslagna nya riktningen och rutten kommer automatiskt att beräknas om.

Erbjud ruttalternativ i realtid

Alternativa rutter kan föreslås när du kör på normala vägar. Detta navigationssystem väljer en annan sväng i den nästkommande korsningen och erbjuder dig en annan rutt för nästa del av rutten. Men du kan inte ändra den erbjudna omvägen.

Erbjud parkering omkring destination

Parkering vid destinationen är inte alltid lätt att hitta i stadsområden. När du närmar dig destinationen kan detta navigationssystem erbjuda parkeringskategoriplatser nära din destination. Peka på **P** för att öppna en karta som är uppifrån med destinationen och de erbjudna parkeringsplatserna. Rutten beräknas genom att du väljer en av parkeringsplatserna.

Erbjud orsaker vid omväg

Om du lämnar den rekommenderade rutten och plötsligt åker av från motorvägen erbjuder detta navigationssystem olika alternativ nära avfarten som bensinstationer eller restauranger. Om det dessutom finns delar av originalrutten framöver som kan undvikas (som en tunnel, en avgiftsbelagd väg eller en färja), kommer du att hitta dem i listan ifall du vill passera förbi dem någon annanstans med hjälp av detta navigationssystem.

“Regionala”-inställningar

Språk

Denna tangent visar det aktuella språket för användargränssnittet. Genom att peka på tangenten kan du välja ett nytt språk från listan över tillgängliga språk. Detta system kommer att starta om ifall du ändrar denna inställning.

Guidespråk

Denna tangent visar den aktuella röstguide-ningsprofilen. Genom att peka på tangenten kan du välja ett nytt röstguide-nings-språk från listan över tillgängliga språk och talare. Peka

på någon av dessa tangenter för att höra en provröstuppmaning.

Enheter och format

Du kan ställa in de olika enheterna som ska användas av detta system.

- Detta system kanske inte stöder alla listade enheter på vissa röstguide-nings-språk.
- Du kan även ställa in andra landsspecifika enheter som används för att visa olika värden i detta system.

Avstånd

Enheten för avstånd kan ändras.

Bränsleekonomi

Enheten för bensinförbrukning kan ändras.

Vikt

Enheten för vikt kan ändras.

Visn.format för koordinater

Koordinatformatet kan ändras.

Valuta

Valutaenheten kan ställas in.

Tidszon

Som standard tas tidszonen från kartinformationen och justeras enligt din aktuella plats.

- **Automatisk tidszon**
Tidszoninställningen ändras automatiskt.
- **Manuell tidszon**
Det nuvarande inställningsvärdet för tidskillnaden och sommartiden som du ställde in används.
- **Man. tidszon om auto är otillgänglig**
Tidszoninställningen ändras automatiskt om automatisk ändring är tillgänglig. Annars används det nuvarande inställningsvärdet som du ställde in.
- **Manuell tidszon i nuvarande region**
Det nuvarande inställningsvärdet som du ställde in används i den aktuella tidszonen. Om ditt fordon flyttas till en annan tidszon ändras tidszoninställningen automatiskt.

Tidszon

Du kan ställa in tidsskillnaden.

Anpassa inställningar för navigationen

Sommartid

Du kan slå på eller av sommartid för detta navigationssystem.

”Bildskärm”-inställningar

Menyanimeringar

När animation är på visas tangenterna på menyerna och tangentbordsskärmar på ett animerat sätt. Skärmövergångar är också animerade.

Tema dagtid

Du kan välja stil och färger för den navigationsmeny som används under dagtid.

Tema nattetid

Du kan välja stil och färger för den navigationsmeny som används under nattid.

”Trafik”-inställningar

Trafik

Du kan ställa in för att aktivera eller inaktivera TMC-mottagaren som kan ta emot trafikinformation i realtid.

Datakälla

Du kan välja vilken datakälla du vill använda för mottagning av trafikinformation i realtid. [Online] är tillgängligt endast om enheten är aktiverad.

Visa trafikinfo

Du kan välja om ikoner som är relevanta för trafikhändelser och linjer som indikerar trafikflödet ska visas på kartan.

- **Av**
Inga trafikikoner eller linjer som indikerar trafikflödet visas.
- **Färg**
Endast relevant rad med trafikhändelser visas på kartan.
- **Färg och ikon**
Ikoner för de relevanta trafikhändelserna och linjer som indikerar trafikflödet visas på kartan.

Visa även fritt trafikflöde

Du kan välja om du ska ta emot information om jämnt trafikflöde.

Erbjud omväg om det sparar minst

Du kan ställa in minsta tid som ska sparas när du får systemet att föreslå en omvägsrutt. Om den uppskattade sparade tiden genom den planerade omvägen då trafikhändelserna undviks är mer än den inställda tiden föreslår systemet den nya omvägsrutten. Annars föreslås inte den nya rutten.

Bekräfta omvägar manuellt

Du kan aktivera eller inaktivera det manuella bekräftandet för varje omberäkning.

”Väder”-inställningar

- För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.

”Bränsle”-inställningar

- För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.

”Resedisplay”-inställningar

Aktivera autospar

- ➔ För mer information, se *Ställa in resloggningen* på sidan 55.

Spara spårlogg

- ➔ För mer information, se *Ställa in resloggningen* på sidan 55.

”Anslutna tjänster”-inställningar

Du kan använda ”Anslutna tjänster”-inställningarna för att aktivera eller inaktivera anslutna onlinefunktioner.

- För mer information, se manualen för **AVICSYNC** på vår webbplats.
 - ➔ För mer information, se *Utöka användningen av navigationsfunktionerna* på sidan 67.

Onlinetrafik

Du kan aktivera eller inaktivera online-trafik-tjänsten.

Väder online

Du kan aktivera eller inaktivera online-väder-prognosttjänsten.

Parkering online

Du kan aktivera eller inaktivera online-parker-ingstjänsten.

Bränslepriser online

Du kan aktivera eller inaktivera online-bensin-pristjänsten.

Sökning online

Du kan aktivera eller inaktivera online-sök-tjänsten.

“Rapporter om användning”-inställningar**Information om programanvändning**

Du kan aktivera eller inaktivera insamlingen av anonym statistisk information om hur du använder detta navigationssystem för senare utvecklingssyften.

- Den insamlade datan används för att förbättra användargränssnittet och program-mets arbetsflöde. Datat behandlas anonymt, och ingen kommer att kunna spåra någon personlig information.

GPS-spår

Du kan ställa in för att aktivera eller inaktivera insamling av anonyma spårloggar för senare utvecklingssyften.

- Den insamlade datan används för att förbättra kvaliteten och täckningen för kartor. Datat behandlas anonymt, och ingen kommer att kunna spåra någon personlig information.

Ställa in varningspunktvarningarna


Du kan ställa in en varning för de olika varningspunktskategorierna individuellt.

1 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

2 Tryck på följande tangent.

Visar navigationsmenyn på karts-kärmen.

3 Peka på  för att visa nästa sida.**4 Peka på [Inställningar].**

Skärmen “Inställningar” visas.

5 Peka på [Varningar].

“Varnings”-skärmen visas.

6 Peka på [Varningspunkter].

“Varningspunkter”-skärmen visas.

7 Peka på [Varningar vid varningspunkter] för att sätta på.**8 Peka på [Varningstyper].**

“Välj varningstyper”-skärmen visas.

9 Peka på någon av posterna för att ändra inställningen.

Varningsinställningsskärmen för den valda ka-tegorin visas.

10 Peka på [Varningstyp] och peka sedan på ett av alternativen.

Följande varningstyper är tillgängliga:

- **Avstängd:**
Systemet varnar dig inte för varningspunk-terna för denna kategori.
- **Ljud och visuell:**
Du tar emot hörbara och synliga varningar medan du närmar dig punkterna i denna kategori.
- **Visuell:**
Du tar emot en synlig varning medan du närmar dig punkterna i denna kategori.

Anpassa inställningar för navigationen

- Om du väljer **"Ljud och visuell"** i varnings-typinställningen kan du ändra när mottagningen ska göras för ljudvarningen. Om du väljer **"Endast vid fortkörning"** spelas ljudvarningen endast upp när du överskrider den givna hastighetsgränsen. Om du väljer **"När man närmar sig"** spelas ljudvarningen alltid upp när du närmar dig en av dessa varningspunkter. För att fånga din uppmärksamhet är varningen annorlunda när du överskrider hastighetsgränsen. □

Utöka användningen av navigationsfunktionerna

Du kan utöka användningen av navigationsfunktionerna till iPhone eller smartphones om du ansluter en iPhone eller en smartphone (Android) som har **AVICSYNC App** installerat.

Se till att ha läst innan du använder AVICSYNC-funktionen

VIKTIGT

- Premiumtjänster för AVICSYNC kräver en betald prenumeration för att kunna användas, och alla tjänster finns inte tillgängliga i alla länder. Se vår webbplats för mer information.
- Tänk på att du kan få betala tillkommande roamingavgifter från leverantören för ditt mobilabonnemang om du använder uppkopplade tjänster när du är utomlands.
- Om det i dataplånen för din iPhone eller smartphone (Android) inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillämpas från leverantören för att tillgå appbaserat anslutet innehåll via andra nätverk än Wi-Fi.
- Informationen som skickas av innehållsleverantören, som sökresultat, bestämmelser, priser, osv., kanske inte nödvändigtvis motsvarar de faktiska förhållandena. Använd informationen som referens.
- För att säkra kompatibiliteten, använd alltid den senaste versionen av **AVICSYNC App**.

Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tjänsternas tillgänglighet kan vara begränsad beroende på var du befinner dig geografiskt. Kontakta din internetleverantör eller tjänsteleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.
- Pioneer är inte ansvariga för några problem som kan uppkomma av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten för de stödda applikationerna är app-leverantörernas ansvar.

Vad är AVICSYNC App?

AVICSYNC App är en dynamisk kompanjons-app som du kan använda för att ansluta din iPhone eller smartphone till ett kompatibelt Pioneer-navigationsystem.

När länkning gjorts kommunicerar navigationssystemet med din iPhone eller smartphone för att dela information som kontakter, navigationshistorik, planerade rutter, POI-favoriter, och till och med var du parkerat ditt fordon.

Med **AVICSYNC App** kan ditt navigationssystem även tillgå premiumanslutna tjänster som lokal sökning i realtid och koll av väder, trafik, parkering, och bensinprisdata för att du säkert ska ha all information du behöver för att nå din önskade destination.

När ny kartdata blir tillgänglig kan du använda **AVICSYNC App** för att granska, köpa, ladda ner, och överföra uppdaterat kartinnehåll direkt till det kompatibla Pioneer-navigationsystemet.

Utöver att höja Pioneers inbyggda navigationsupplevelse fungerar **AVICSYNC App** även som en fristående navigationsapp. Detta betyder att du alltid kommer att ha tillgång till Pioneers exakta sväng-för-sväng-navigation, även när du inte är i ditt fordon.

Gå till vår webbsida för att kolla ytterligare detaljer för **AVICSYNC App**.
<http://www.pioneer.eu/avicsync> 

Kompatibilitet och anslutbarhet

Du behöver installera gratisappen **AVICSYNC App** på din iPhone eller smartphone (Android). För att använda **AVICSYNC App**-funktionen krävs både kompatibilitet för iPhone eller smartphone (Android) med **AVICSYNC App** och anslutbarhet med navigationsystemet.

AVICSYNC-kompatibilitet

AVICSYNC är tillgängligt för följande modeller.

(Gäller november 2014)

- Beroende på iPhone- och Android-enhetens programvaruversion så kanske den inte är kompatibel med denna produkt. För senaste kompatibilitet med denna produkt och **AVICSYNC App**, se informationen på vår webbplats.

iPhone-modeller

- iPhone 6 Plus: iOS 8.0.x
- iPhone 6: iOS 8.0.x
- iPhone 5s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5c: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 4s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 4: iOS 6.x

Smartphone (Android) -modeller

SAMSUNG

- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2

ASUS

- Nexus 7 (2013) 4.3

Förberedelser innan du använder AVICSYNC-funktionen

1 Ladda ner AVICSYNC App från App Store eller Google Play och installera appen på din iPhone eller smartphone (Android).

För att hitta **AVICSYNC App**, gå in på App Store eller Google Play och ange "AVICSYNC" i sökrutan.

2 Starta AVICSYNC App på din iPhone eller smartphone (Android).

3 Anslut din iPhone eller smartphone (Android) till navigationsystemet via Bluetooth eller USB-kabelanslutning.

- För mer information om Bluetoothanslutningen, se Kapitel 11.
- För mer information om USB-anslutningarna, se installationsmanualen.

4 Tryck på knappen MAP.

Kartskärmen visas.

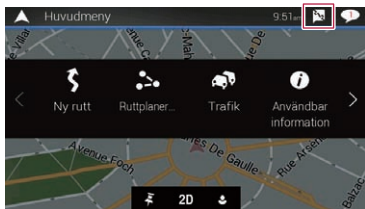
5 Tryck på följande tangent.



Visar navigationsmenyn på kartskärmen.

Anpassa inställningar för navigationen

6 Peka på i navigationsmenyn.



- För mer information, gå in på följande webbadress och läs **"HUR MAN UPPDATERAR"-GUIDE**.
<http://pioneer.naviextras.com>

7 Peka på [Associera ny telefon].

8 Peka på iPhonen eller smartphonen (Android) som du vill associera med navigationssystemet och peka sedan på [Associera].

9 Acceptera associeringen på din iPhone eller smartphone (Android).

När associeringen upprättats associeras din iPhone eller smartphone (Android) automatiskt när du ansluter din iPhone eller smartphone (Android) till navigationssystemet.

10 Köp anslutna tjänster via AVICSYNC App.

11 Visa navigationsmenyn och peka sedan på [Inställningar].

12 Peka på [Anslutna tjänster].

13 Peka på den tjänst som du vill aktivera.

Menyerna för den anslutna tjänsten aktiveras.

Få kartuppdateringen

Du kan uppdatera befintligt innehåll, köpa ytterligare kartor och aktivera extra tjänster på din produkt. För att uppdatera innehållet, ladda ner uppdateringen på din USB-minneslagring genom att använda den dator där Navixtras Toolbox är installerad. För sedan över uppgifterna från den anslutna USB-minneslagringen till ditt navigationssystem genom att använda "SyncTool" på denna produkt.

Om dina enheter har Bluetooth®-teknik kan denna produkt anslutas till dina enheter trådlöst. I detta avsnitt beskrivs hur du ställer in en Bluetooth-anslutning.

För mer information om uppkopplingsmöjligheter med enheter som använder den trådlösa tekniken Bluetooth kan du läsa informationen om detta på vår webbplats.

- ❑ "Bluetooth"-menyn är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Förbereda kommunikationsenheter

Denna produkt har en inbyggd funktion som gör att du kan använda enheter med trådlös Bluetooth-teknik.

- ➔ För mer information, läs *Kommentarer om ringning med handsfreefunktionen* på sidan 82.

Du kan registrera och använda enheter som har följande profiler tillsammans med denna produkt.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- ❑ När denna produkt slås av så kopplas även Bluetooth-anslutningen ifrån. När systemet startas om så kommer det automatiskt att försöka ansluta igen till tidigare anslutna enheter. Även om anslutningen skulle avbrytas av någon anledning så kommer systemet att återansluta till den angivna enheten (utom i de fall när anslutningen har avbrutits på grund av bortkoppling från enheten). ❑

Registrera dina Bluetooth-enheter

Du måste registrera de enheter som använder trådlös Bluetooth-teknik när du ansluter dem till denna produkt för första gången. Du kan registrera upp till tre enheter. Du kan välja en av dessa två registreringsmetoder:

- Söka efter Bluetooth-enheter som finns i närheten
- Parkoppla från dina Bluetooth-enheter
- ❑ Om det redan finns tre parkopplade enheter visas **Minne fullt** och det går inte att göra några fler parkopplingar. Om detta inträffar måste du radera en parkopplad enhet först.
 - ➔ För mer information, läs *Borttagning av en registrerad enhet* på sidan 72.

Söka efter Bluetooth-enheter som finns i närheten

Systemet söker efter tillgängliga Bluetooth-enheter som finns i närheten av produkten, visar dem i en lista och registrera dem för anslutning.

- ❑ Om enheten redan är ansluten blir denna funktion inaktiv.

1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.

- ❑ På vissa Bluetooth-enheter krävs det ingen åtgärd för att aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken. Läs bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-enheten.
- ❑ Ställ in enheten som synlig för andra enheter.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på dessa tangenter följande ordning.

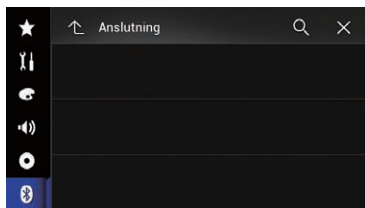


Skärmen "Bluetooth" visas.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

4 Peka på [Anslutning].

Följande skärm visas.

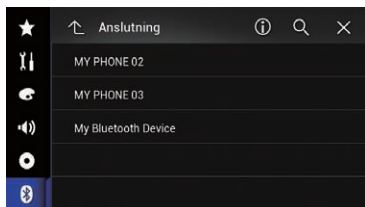


5 Tryck på följande tangent.



Påbörjar sökningen.

Systemet söker efter Bluetooth-enheter som är aktiverade och som finns i närheten och visar dem i listan om det känner av dem.



- Upp till 20 enheter kommer att visas i listan i den ordning som de hittades.

6 Vänta tills din Bluetooth-enhet visas i listan.

- Om du inte hittar den Bluetooth-enhet som du vill ansluta, kontrollerar du att enheten väntar på att ansluta via trådlös Bluetooth-teknik.

7 Peka på namnet för den Bluetooth-enhet som du vill registrera.

Under anslutningen visas **"Parar ihop... Vänta."**. Om anslutningen har upprättats visas **"Ihoppard."**.

- Om din enhet stöder SSP (Secure Simple Pairing) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Rör vid **[Ja]** för att para enheterna.

- Om anslutningen inte kan upprättas visas **"Fel"**. Börja om från början igen om detta inträffar.
- PIN-koden är inställd på "0000" som förval men kan ändras.
 - ➔ För mer information, läs *Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 74.
- När en anslutning har upprättats visas enhetsnamnet. Peka på enhetsnamnet för att koppla bort anslutningen.

Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt så upprättas en Bluetooth-anslutning från systemet.

Profilikonerna som visas på skärmen för registrerade enhetslistan tänds enligt följande.



Tänds när din mobila enhet har anslutits på korrekt sätt med HFP (Hands-Free Profile).



Tänds när din ljudenhet har anslutits på korrekt sätt med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).



Tänds när Bluetooth-anslutningen har upprättats med SPP (Serial Port Profile).

- Efter att parkopplingen har genomförts så kan den telefonbok som finns registrerad i enheten överföras automatiskt till denna produkt.
 - Om du pekar på följande tangent kan du växla mellan att visa enhetsnamnen och Bluetooth-enhetsadresserna.



Växlar mellan enhetsnamnen och Bluetooth-enhetsadresserna.

Parkoppla från dina Bluetooth-enheter

Du kan registrera en Bluetooth-enhet genom att ställa in denna produkt i standbyläge och sedan göra en uppkoppling från Bluetooth-enheten.

- ❑ Innan registreringen bör du se till att **“Synlighet”** i menyn **“Bluetooth”** är inställd på **“På”**.
- ➔ För mer information, läs *Slå på och av synligheten* på sidan 73.

1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.

- ❑ På vissa Bluetooth-enheter krävs det ingen åtgärd för att aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken. Läs bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-enheten.

2 Använd Bluetooth-inställningarna på enheten för att parkoppla produkten med enheten.

- ❑ Om du blir ombedd att ange en PIN-kod så anger du en sådan. (den förvalda PIN-koden är “0000”).
När enheten har registrerats på rätt sätt kan anslutningsinställningarna utföras från enheten.
- ❑ Om registreringen misslyckas så upprepar du proceduren från början.

Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt

När denna funktion är aktiverad så kommer en anslutning att upprättas automatiskt mellan Bluetooth-enheten och denna produkt så fort enheterna befinner sig tillräckligt nära varandra (inom ett par meter).

Denna funktion är aktiverad (on) som standard.

- ❑ Om denna funktion är påsatt upprättas en anslutning med den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt när tändningen vrids på.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **“Bluetooth”** visas.

3 Rör flera gånger vid [Autoanslut] tills den önskade inställningen visas.

- **På** (standard):
Sätter på den automatiska anslutningen.
- **Av**:
Stänger av den automatiska anslutningen.

Om din Bluetooth-enhet redan är inställd för anslutning med trådlös Bluetooth-teknik så upprättas anslutningen till denna produkt automatiskt.

Om anslutningen misslyckas visas **“Autoanslutningen med BT misslyckades. Försök igen?”**.

Peka på [Ja] för att ansluta igen.

Borttagning av en registrerad enhet

När du har registrerat tre Bluetooth-enheter och vill lägga till ytterligare en så måste du först radera en av de registrerade enheter.

- ❑ Om en registrerad telefon raderas så kommer alla poster i telefonboken och listorna med samtalshistoriken som är kopplad till den telefonen också och raderas.



! VARNING

Stäng aldrig av denna produkt medan den parkopplade Bluetooth-enheten tas bort.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

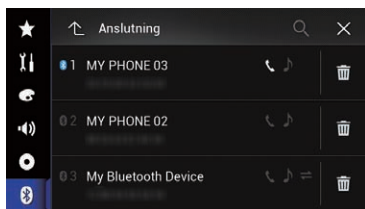
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Peka på [Anslutning].

Följande skärm visas.



4 Tryck på följande tangent.



Raderar en parkopplad enhet.

Ett bekräftelsemeddelande visas.

5 Peka på [Ja].

Enheten raderas.

Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall:

- Två eller fler Bluetooth-enheter är registrerade och du vill välja manuellt vilken som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet vars anslutning avbrutits.
- Anslutningen upprättas inte automatiskt av någon anledning.

För att starta anslutningen manuellt, utför följande procedur.

1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.

- På vissa Bluetooth-enheter krävs det ingen åtgärd för att aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken. Läs bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-enheten.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

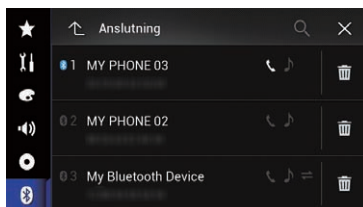
3 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

4 Peka på [Anslutning].

Följande skärm visas.



5 Peka på namnet på den enhet som du vill ansluta.

Slå på och av synligheten

Med denna funktion ställer man in om denna produkt ska vara synlig för andra enheter. Denna funktion är aktiverad (on) som standard.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Rör flera gånger vid [Synlighet] tills den önskade inställningen visas.

- **På** (standard):
Sätter på synligheten.
- **Av**:
Stänger av synligheten.

Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anlutningen

För att kunna ansluta din Bluetooth-enhet till denna produkt via trådlös Bluetooth-teknik, måste du ange en PIN-kod på Bluetooth-enheten för att bekräfta anlutningen.

Den förvalda koden är "0000" men du kan ändra den med den här funktionen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Peka på [PIN-kod inmatning].

Skärmen "PIN-kod" visas.

4 Peka på [0] till [9] för att mata in en PIN-kod (upp till 8 siffror).

5 Tryck på följande tangent.



Lagrar PIN-koden på denna produkt.



Visning av Bluetooth-adressen

Du kan kolla Bluetooth-adressen för denna produkt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Rör vid [Enhetsinformation].

Bluetooth-adressen visas.

Rensa Bluetooth-minnet

VARNING

Slå aldrig av den här produkten medan Bluetooth-minnet rensas.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Peka på [Bluetooth-minne rensat].

4 Peka på [Rensa].

Bekräftningsskärmen visas.

5 Rör vid [OK].

Bluetooth-minnet rensas.

- Om du inte vill radera minnet pekar du på [Avbryt].

Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

Uppdatera programvaran för Bluetooth

Denna funktion används för att uppdatera denna produkt med den senaste Bluetooth-programvaran. Gå till vår webbplats för att få mer detaljerad information om Bluetooth-programvara och uppdateringar.

- Källan stängs av och Bluetooth-anslutning- en kopplas ur innan processen startar.

VARNING

Slå aldrig av den här produkten medan program- varan uppdateras.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ord- ning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Peka på [BT-programuppdatering].

4 Rör vid [Start].

Dataöverföringsskärmen visas.

- Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av Bluetooth- programvaran.

Visa programvaruver- sionen för Bluetooth

Om denna produkt inte fungerar som den ska så kanske du måste be din återförsäljare om råd för att få den reparerad.

Om detta inträffar kan du bli ombedd att ange programvaruversionen. Följ dessa instruktio- ner för att kontrollera vilken version som an- vänds på denna enhet.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ord- ning.



Skärmen "Bluetooth" visas.

3 Rör vid [Bluetooth versionsinfo].

Denna produkts Bluetooth-moduls version visas.

! VARNING

För din och andras säkerhet bör du i största möjliga grad undvika att prata i telefon medan du kör.

Om din mobiltelefon har Bluetooth-teknik så kan du ansluta den trådlöst till denna produkt. Med hjälp av handsfreefunktionen kan du sedan använda produkten för att ringa eller ta emot samtal. I detta avsnitt beskrivs hur du upprättar en Bluetooth-anslutning och hur du använder en mobiltelefon med Bluetooth-teknik tillsammans med produkten.

För mer information om uppkopplingsmöjligheter med enheter som använder den trådlösa tekniken Bluetooth kan du läsa informationen om detta på vår webbplats.

Visa telefonmenyn

- Anslut en mobiltelefon till denna produkt för att använda ringa med handsfreefunktionen.
 - ➔ För mer information, se Kapitel 11.
- Telefonikonen visas på följande skärmar.
 - Toppmenyskärmen
 - Skärmen för AV-användning
 - I appkontrollsidofältet på **AppRadio Mode-** och **MirrorLink-**lägesskärmar

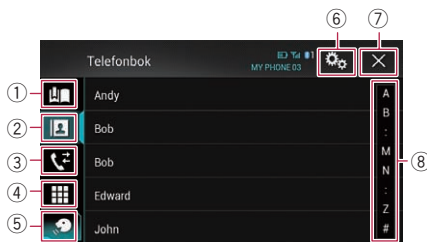
● Tryck på följande tangent.



Visar skärmen för telefonmenyn.

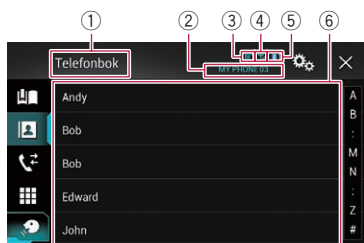
- Skärmen **"Telefonbok"** visas när du använder den här funktionen för första gången. Skärmen för den senast använda funktionen visas efterföljande gånger.

Touchtangenter



- ① Visar skärmbilden för förinställda telefonnummer.
- ② Växlar till telefonbokslista.
- ③ Växlar över till listorna över missade, mottagna och uppringda samtal.
- ④ Växlar över till läget för att mata in telefonnumret direkt.
- ⑤ Växlar till röstigenkänningsfunktionen.
- ⑥ Visar skärmen för inställningsmenyn.
- ⑦ Stänger skärmen.
- ⑧ Visar poster i listan efter det inledande tecknet.

Avläsa displayen



- ① Menytitel
- ② Namnet på den anslutna mobiltelefonen
- ③ Mobiltelefonens batteristatus
- ④ Mobiltelefonens mottagningsstatus
- ⑤ Visas när en Bluetooth-telefon är ansluten. Den anslutna enhetens listnummer visas.
- ⑥ Visningsområde för listor

Ringa med handsfreefunktionen

Ringa ett samtal

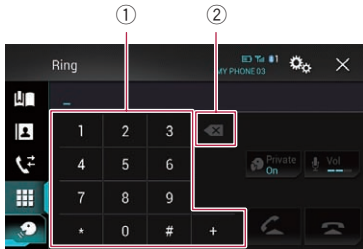
Du kan ringa samtal på flera olika sätt.

Direktuppringning

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
- 2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ring" visas.



- ① Uppringningstangenter
- ② Raderar en siffra. Vidrör och håll kvar för att radera alla siffror.

- 3 Peka på nummertangenterna för att ange ett telefonnummer.

- 4 Tryck på följande tangent.



Ringa ett samtal.

- 5 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas.

- Du kan höra ett ljud när du lägger på luren.

Ringa ett nummer i telefonboken

När du har hittat det telefonnummer som du vill ringa i telefonboken, kan du välja numret och ringa samtalet.

- Kontakterna i din telefon kommer normalt att föras över automatiskt till den här produkten när telefonen ansluts. Om kontakterna inte överförs automatiskt kan du överföra kontakterna med mobiltelefonens telefonmeny. För att överföra kontakterna med mobiltelefonens telefonmeny, ställ in denna produkt som synlig för andra enheter.
 - ➔ För mer information, läs *Slå på och av synligheten* på sidan 73.

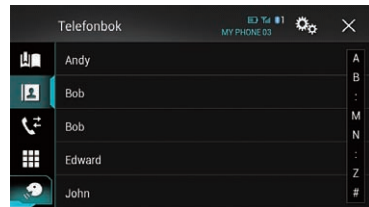
- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

- 2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Telefonbok" visas.

- 3 Peka på önskat namn i listan.



Telefonbokens detaljskärm visas.

- 4 Peka på det telefonnummer som du vill ringa upp.

Uppringningsskärmen visas.

- 5 Uppringning startar.

- För att avbryta samtalet, rör vid

6 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas.

Välja ett nummer med läget för alfabetisk sökning

Om det finns många telefonnummer i telefonboken kan du söka efter telefonnummer i läget för alfabetisk sökning.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Telefonbok" visas.

3 Dra det inledande sökfältet för att hitta en post efter det inledande tecknet i namnet.

Den plats i alfabetet som motsvarar den aktuella positionen i det inledande sökfältet visas.

4 Släpp det inledande sökfältet vid den önskade platsen i alfabetet.

Posterna i "Telefonbok" som börjar med den valda bokstaven visas på bildskärmen (t.ex. "Benny", "Bo" eller "Britta" om "B" har valts).

- Peka på [Avbryt] för att precisera sökningen med en annan bokstav.
- När systemspråket är inställt på ryska visas följande tangent.

Om du vill ändra tecknet, peka på följande tangent upprepat tills det önskade tecknet visas.



Ändrar tecknet.

5 Peka på en post för att visa telefonnummerlistan för posten.

Telefonbokens detaljskärm visas.

6 Peka på det telefonnummer som du vill ringa upp.

Uppringningsskärmen visas.

7 Uppringning startar.

- För att avbryta samtalet, rör vid

8 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas.

Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken

De senaste samtalen (ringda, mottagna och missade samtal) sparas i samtalslogglistan. Du kan bläddra bland numren i denna lista och ringa upp nummer från den.

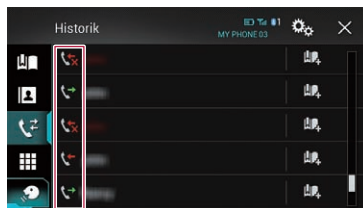
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Historik" visas.

- Beroende på typen av mobiltelefon kanske en del samtal inte visas i samtalshistoriken.



①

Ringa med handsfreefunktionen

① Typ av samtalshistorik



Mottagna samtal.



Ringda samtal.




Missade samtal.

3 Peka på önskat nummer i listan för att ringa upp det.

Uppringningsskärmen visas.

4 Uppringning startar.

- För att avbryta samtalet, rör vid .

5 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas.

Använda listorna för förinställda telefonnummer

Du kan ringa ett nummer från listan för förinställda telefonnummer.

Registrera ett telefonnummer

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer per enhet som förinställda nummer.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Telefonbok" eller "Historik" visas.

3 Tryck på följande tangent.



Sparar telefonnumret i listan "Kortnummer".

Ringa från listan för förinställda telefonnummer

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Kortnummer" visas.

3 Peka på önskat nummer i listan för att ringa upp det.

Uppringningsskärmen visas.

4 Uppringning startar.

- För att avbryta samtalet, rör vid .

5 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas.

Radera ett telefonnummer

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Kortnummer" visas.

3 Tryck på följande tangent.



Raderar telefonnumret.

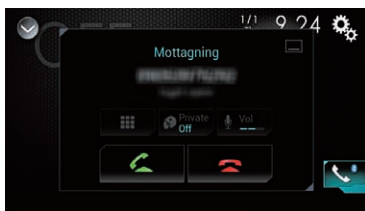


Ta emot samtal

Du kan svara på ett inkommande samtal till din mobiltelefon via denna produkt.

Svara på ett inkommande samtal

Den här produkten informerar dig om inkommande samtal genom att visa ett meddelande och spela upp ett ringljud.



- Du kan ställa in så att systemet automatiskt svarar på inkommande samtal. Om denna produkt inte är inställd på att automatiskt svara på inkommande samtal, svara på samtalen manuellt.
 - För mer information, läs *Svara automatiskt på ett samtal* på sidan 81.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret för det inkommande samtalet redan finns sparat i **"Telefonbok"**.

1 Tryck på följande tangent.



Besvarar ett inkommande samtal.



Avvisar ett inkommande samtal.

Det avisade samtalet sparas i listan över missade samtal.

- För mer information, läs *Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken* på sidan 78.

2 Tryck på följande tangent.



Avslutar ett samtal.

Samtalet avslutas. 

Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse

- Bekräftelseskärmen för uppringning kan inte minimeras på AV-användningsskärmen.
- AV-källor kan inte väljas även om bekräftelseskärmen för uppringning minimeras medan du pratar i telefon.

1 Tryck på följande tangent.



Skärmen för uppringningsbekräftelse minimeras.



2 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen för uppringningsbekräftelse igen.



Ringa med handsfreefunktionen

Ändra telefoninställningarna

Svara automatiskt på ett samtal

Denna produkt svarar automatiskt på inkommande samtal till den anslutna mobiltelefonen. På så vis kan du besvara samtal medan du kör utan att ta händer av ratten.

När **“Autosvar”** är inställt på **“På”**, kommer inkommande samtal att besvaras automatiskt inom 5 sekunder.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **“Bluetooth”** visas.

3 Rör flera gånger vid [Autosvar] tills den önskade inställningen visas.

- **Av** (standard):
Stänger av autosvaret.
- **På**:
Sätter på autosvaret.

Slå på och stänga av ringsignalen

Du kan välja om du ska använda denna produkts ringsignal eller inte.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **“Bluetooth”** visas.

3 Rör flera gånger vid [Ringsignal] tills den önskade inställningen visas.

- **På** (standard):

Sätter på ringtonen.

- **Av**:
Stänger av ringtonen.

Vända om namnen i telefonboken

När din enhet är ansluten till denna produkt kan dina kontakters första och sista namn registreras i telefonboken i omvänd ordning. Du kan använda denna funktion för att ändra tillbaka ordningen. (Vända om namnen i telefonboken)

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **“Bluetooth”** visas.

3 Peka på [Invertera namn].

Bekräftningsskärmen visas.

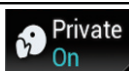
4 Peka på [Ja].

- Om omvändningen misslyckas visas **“Fel vid namninvertering”**. Börja om från början om detta inträffar.
- Omvändning av dina kontakters namn från denna produkt påverkar inte datainformationen på din mobiltelefon.

Inställning av sekretessläget

Du kan gå över till sekretessläget (prata direkt i mobiltelefonen) under ett pågående samtal.

● **Peka på följande tangenter för att slå på eller av det privat läget.**



Prata direkt i din mobila enhet.



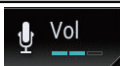
Ringa med handsfreefunktionen

Justera den andra partens lyssningsvolym


Denna produkt kan justera den andra partens lyssningsvolym för att bibehålla en god ljudkvalitet.

Använd denna funktion om volymen är för hög eller inte tillräckligt hög.

● Tryck på följande tangent.



Växlar mellan tre olika volymnivåer.

- Du kan använda denna funktion även fast du pratar i telefon.
- Inställningarna kan sparas för alla enheter. 

Använda röstigenkänningsfunktionen

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen på din iPhone eller smartphone.

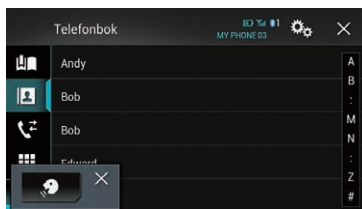
- Om en iPhone med iOS 6.1 eller högre används är Siri Eyes Free Mode tillgängligt med denna produkt.
- För användare av AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB
För att använda denna funktion med en smartphone måste enheten vara kompatibel med **Android Auto** och "Läge" i "Konfigurera smarttelefon" måste vara inställd till "Android Auto" i förväg.
 - ➔ För mer information, se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 86.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på följande tangenter för att starta röstkontrollen.



Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.



Du kan använda röstigenkänningsfunktionen på samma sätt som du använder den på din iPhone eller smartphone.

- Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på och hålla ner knappen **HOME**.



Anger att denna produkt är i standbyläget för att ta emot röstkommandon.



Avbryter röstigenkänningsfunktionen.



Kommentarer om ringning med handsfreefunktionen

Allmänna kommentarer

- Vi kan inte garantera att det går att ansluta denna produkt till alla mobiltelefoner som har trådlös Bluetooth-teknik.
- Siktlinjeavståndet mellan denna produkt och mobiltelefonen får vara högst 10 meter när du skickar och tar emot röst och data via Bluetoothteknik. Men det faktiska överföringsavståndet kan vara kortare än det uppskattade avståndet, beroende på användningsmiljön.
- Ringsignalen kanske inte matas ut via högtalarna med vissa mobiltelefonmodeller.
- Om privatläget är aktiverat på mobiltelefonen så kanske du inte kan ringa med handsfreefunktionen.

Ringa med handsfreefunktionen

Registrering och anslutning

- Mobiltelefonanvändningen kan variera beroende på mobiltelefonmodell. Läs bruksanvisningen som medföljde mobiltelefonen för att få mer detaljerad information om detta.
- Med mobiltelefoner kanske inte telefonboksöverföring fungerar även om din telefon är ihopparad med denna produkt. I så fall ska du koppla ur din telefon och sedan utföra ihopkoppling igen från din telefon till denna produkt.

Ringa och ta emot samtal

- Du kan höra brus i följande situationer:
 - När du besvarar ett samtal med hjälp av knappen på telefonen.
 - När den andra personen lägger på luran.
- Om den andra personen inte hör vad du säger på grund av eko kan du sänka volymen för handsfreefunktionen. Detta kan minska ekot.
- Med vissa mobiltelefonmodeller så kanske inte handsfreefunktionen fungerar, även om du trycker på knappen Svara på mobiltelefonen när någon ringer.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret för det mottagna samtalet redan registrerats i telefonboken. När ett telefonnummer registrerats med flera olika namn så kommer endast telefonnumret att visas.
- Om telefonnumret för det mottagna samtalet inte är registrerat i telefonboken så visas uppringarens telefonnummer.

Listor över mottagna och uppringda samtal

- Du kan inte ringa upp ett okänt nummer i listan över mottagna samtal (inget telefonnummer visas för dessa poster).
- Om du ringer direkt från mobiltelefonen så kommer samtalshistoriken inte att sparas på denna produkt.

Överföring av telefonböcker

- Om det finns mer än 800 poster i telefonboken i din mobiltelefon så kanske inte alla poster laddas ner på rätt sätt.
- Med vissa mobiltelefonmodeller går det inte att föra över samtliga poster från telefonboken på samma gång. Om detta är fallet för du över posterna en och en från mobiltelefonen.
- Beroende på vilken mobiltelefonmodell du har så kanske denna produkt inte kan vissa posterna i telefonboken på rätt sätt. (Vissa tecken kan vara förvrängda eller så kan för- och efternamnet byta plats.)
- Om mobiltelefonens telefonbok innehåller bilddata så kanske inte telefonboken överförs på rätt sätt. (Bilddata kan inte överföras från mobiltelefonen.)
- Beroende på vilken mobiltelefonmodell som används så kanske inte telefonboksöverföringen är tillgänglig. 

För att använda en iPod/iPhone eller en smartphone med denna produkt, konfigurera denna produkts inställningar enligt den enhet som ska anslutas.

I detta avsnitt beskrivs inställningarna som krävs för varje enhet.

Den grundläggande ordningen för iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning

- ① Välj metod för att ansluta din enhet.
 - För mer information, se *Ställa in enhetsanslutningsmetod* på sidan 84.
- ② Anslut din enhet till denna produkt.
 - För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.
- ③ Om det behövs ska du ansluta din enhet till denna produkt via Bluetooth-anslutning.
 - För mer information om Bluetooth-anslutning, se Kapitel 11.



Ställa in enhetsanslutningsmetod

Om du vill använda applikationen för iPhone eller smartphone på denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [In-/utgångsinställningar].

4 Rör vid [Konfigurera smarttelefon].

Skärmen "**Konfigurera smarttelefon**" visas.

5 Konfigurera följande inställningar.

- **Enhet:** Välj enheten som ska anslutas.
- **Anslutning:** Välj anslutningsmetoden.
- Konfigurera inställningarna korrekt enligt enheten som ska anslutas och anslutningsmetoden som ska användas.
 - För mer information, se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 86.
- Om du ändrar inställningen visas bekräftelse-skärmen.
 - Peka på **[OK]**.
 - Inställningen ändras efter att följande processer automatiskt utförts.
 - Källan stängs av.
 - **AppRadio Mode-** eller **MirrorLink-**läget avslutas.
 - Smartphone-anslutningen (USB och Bluetooth) kopplas ur.
 - För att avbryta, peka på **[Avbryt]**.
- Inställningen kan inte ändras på ett tag efter att inställningen ändrats.

iPod-kompatibilitet

Denna produkt stödjer endast följande iPod-modeller och programvaruversioner för iPod. Andra modeller och versioner kanske inte fungerar korrekt.

Gjord för

- iPhone 6 Plus: iOS 8
- iPhone 6: iOS 8
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5:e generationen): iOS 6.0.1
- iPod touch (4:e generationen): iOS 6.0.1
- iPod touch (3:e generationen): iOS 5.1.1
- iPod touch (2:e generationen): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4

iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning

- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7:e generationen)
- iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.2
- iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3
- ☐ Du kan ansluta och styra en iPod som är kompatibel med denna produkt genom att använda separat sålda anslutningskablar.
- ☐ Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modellen och programvaruversionen för iPod.
- ☐ Beroende på iPod:ens programvaruversion så kanske den inte är kompatibel med denna produkt.
För mer information om iPodkompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod-modeller.

iPod med 30-stiftsanslutning

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4:e generationen
- iPod touch 3:e generationen
- iPod touch 2:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano 6:e generationen
- iPod nano 5:e generationen
- iPod nano 4:e generationen
- iPod nano 3:e generationen

iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5:e generationen
- iPod nano 7:e generationen ☐

Android™-enhetskompatibilitet

- ☐ Användningsmetoderna kan variera beroende på Android-enheten och Android OS-programvaruversionen.
- ☐ Beroende på Android OS-versionen kanske inte kompatibilitet finns med denna produkt.
- ☐ Kompatibilitet med alla Android-enheter garanteras ej.
- ➔ För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats. ☐

AppRadio Mode-kompatibilitet

iPod med 30-stiftsanslutning

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch 4:e generationen

iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5:e generationen
- ➔ För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats. ☐

MirrorLink-enhetskompatibilitet

- ☐ Denna produkt är kompatibel med **MirrorLink** version 1.0.
- ☐ Kompatibilitet med alla **MirrorLink**-enheter garanteras ej.
- ➔ För mer information om **MirrorLink**-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats. ☐

Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet

De inställningar och kablar som krävs för att ansluta varje enhet, och de tillgängliga källorna är enligt följande.

iPod/iPhone med en 30-stiftsanslutning				
Erfordrad kabel (säljs separat)		Kabelanslutning krävs inte.	CD-IU201V	CD-IU201S
Konfigurera smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Anslutning	Bluetooth	USB	USB
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	—	—
Anslutningskrav		—	Anslut till USB-port 1 för att använda aha eller AVICSYNC App .	Anslut till USB-port 1 för att använda aha , AppRadio Mode , eller AVICSYNC App .
Tillgänglig källa	iPod (ljud)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning

iPod/iPhone med en Lightning-anslutning						
Erfordrad kabel (säljs separat)		Kabelanslutning krävs inte.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning digital AV-adap-ter 	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IV202AV • CD-IU52 • Lightning till VGA-adap-ter 	
Konfigurera smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	
	Anslutning	Bluetooth	USB	Digital AV ad-apter	VGA-adap-ter	
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-an-slutning krävs.	—	Bluetooth-an-slutning krävs.	Bluetooth-an-slutning krävs.	
Anslutningskrav		—	Anslut till USB-port 1 för att använda aha eller AVICSYNC App .	—	—	
Tillgänglig källa	iPod (ljud)	—	✓	— (*1)	— (*1)	
	iPod (video)	—	—	— (*1)	— (*1)	
	aha	✓	✓	✓	✓	
	AppRadio Mode	—	—	✓	✓	
	AVICSYNC App	✓	✓	✓	✓	
Anmärkningar		—	—	<ul style="list-style-type: none"> • Denna an-slutning och inställningar är tillgäng-liga på AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB och AVIC-F9770BT. 	<ul style="list-style-type: none"> • Denna an-slutning och inställningar är tillgäng-liga på AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB och AVIC-F9770BT. 	
(*1) Använd AppRadio Mode för att spela upp musik eller videor på en iPod. För att använda AppRadio Mode , installera appen CarMediaPlayer på din iPod. ➔ Läs informationen på vår webbplats om du vill få mer information om CarMediaPlayer . ➔ Se manualen för CarMediaPlayer för mer information.						

iPod-/iPhone- eller smartphone-inställning

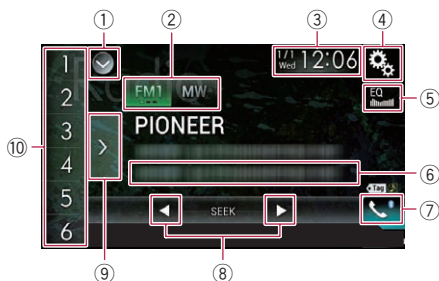
Android, MirrorLink				
Erfordrad kabel (säljs separat)		Kabelanslutning krävs inte.	CD-MU200	CD-AH200
Konfigurera smarttelefon	Enhet	Annat	Annat	Annat
	Anslutning	Bluetooth	USB	HDMI
	Läge	—	Android Auto (*1)/ MirrorLink/Av	—
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	Bluetooth-anslutning krävs för att använda aha eller Android Auto .	Bluetooth-anslutning krävs.
Anslutningskrav		—	Anslut till USB-port 2 för att använda MirrorLink , Android Auto eller AVICSYNC App .	—
Tillgänglig källa	aha	✓ (*2)	✓	✓ (*2)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓ (*2)	—
	Android Auto	—	✓ (*1) (*2)	—
	AVICSYNC App	✓ (*3)	✓ (*3)	✓ (*3)
Anmärkningar		—	<ul style="list-style-type: none"> Välj "Android Auto" för "Läge" för att använda Android Auto. Välj "MirrorLink" för "Läge" för att använda MirrorLink-läge. 	<ul style="list-style-type: none"> Denna anslutning och inställningar är tillgängliga på AVIC-F77DAB.
<p>(*1) För AVIC-F77DAB- och AVIC-F70DAB-användare Tillgängligt endast om en Android Auto-kompatibel enhet är ansluten. Funktionen AVICSYNC App slås automatiskt av om en Android Auto-kompatibel enhet ansluts till denna produkt för första gången. Från nästföljande gången en kompatibel enhet ansluts kan inte Android Auto användas medan funktionen AVICSYNC App är på.</p> <p>(*2) Inte tillgängligt om funktionen AVICSYNC App är påslagen.</p> <p>(*3) Slå på funktionen AVICSYNC App för att använda AVICSYNC App.</p>				



Använda radion

Du kan använda produkten för att lyssna på radio. I detta avsnitt beskrivs radions funktioner.

Använda touchknapparna

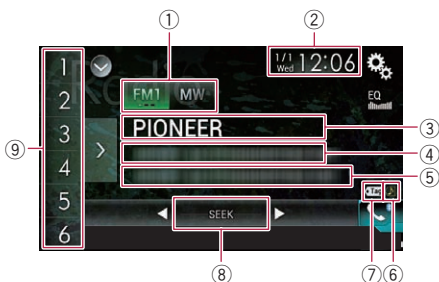


- ① **Visar listan över källor.**
 - För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Väljer ett band.**
 - För mer information, läs *Välja ett band* på sidan 90.
- ③ **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ④ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ⑤ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑥ **Sparar låtinformationen på en iPod.**
 - För mer information, läs *Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)* på sidan 202.
- ⑦ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑧ **Utför en manuell sökning eller en stationssökning.**
 - För mer information, läs *Manuell stationssökning* på sidan 90.
 - För mer information, läs *Stationssökning* på sidan 90.
- ⑨ **Visar förinställningskanalerna.**

➤ För mer information, läs *Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler* på sidan 91.

- ⑩ **Hämtar förinställningskanalen som är lagrad på en tangent från minnet med en enkel vidrörning på tangenten. Lagrar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent för senare hämtning genom att fortsätta att vidröra tangenten.**
 - För mer information, läs *Spara radiofrekvenser* på sidan 91.

Avläsa displayen



- ① **Bandindikator**

Visar det band som används: FM1, FM2, FM3 eller MW/LW.
- ② **Aktuell tid och aktuellt datum**
- ③ **Indikatorn Programservicenamn**

Visar programservicenamnet (stationsnamnet) för den aktuella stationen.

 - Om "MW/LW" väljs visas frekvensen istället.
- ④ **Visningsområde för radiotext**

Visar den radiotext som tas emot för tillfället.

 - Om "MW/LW" väljs visas ingenting.
- ⑤ **Låtinformation**

Visar titeln för den aktuella låten och/eller artistnamnet för den aktuella låten (om de finns tillgängliga).

 - Om "MW/LW" väljs visas ingenting.
- ⑥ **Indikator för iTunes®-taggningslåtstatus**

Visar statusen för den låtinformation som är lagrad på denna produkt.

- Ikonen visas på alla funktions-skärmar för AV-källorna.

Indikator	Betydelse
	Visas när låtinformationstaggan är lagrad i denna produkt.
	Visas när låtinformationstaggan överförs till en iPod.

⑦ iTunes®-taggningsindikator

Indikerar låtar som är möjliga för iTunes-tagging.

- Ikonen visas på alla funktions-skärmar för AV-källorna.

Indikator	Betydelse
	Visas när denna produkt tar emot en iTunes-låttagg som kan lagras och sedan laddas ner till en iPod för senare köp.
	Blinkar när denna produkt lagrar låttagginformation.

⑧ Frekvensökningsindikator

⑨ Indikator för nummer på förinställd kanal

Markerar den valda förinställningsposten.

Normal start

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ➔ För mer information angående användning-
en, läs *Visa skärmen för AV-användning* på
sidan 20.

2 Peka på [Radio] på skärmen för val av AV-källa.



Skärmen "Radio" visas.

3 Använd touchtangentera på skärmen för att styra radiofunktionerna.

- ➔ För mer information, läs *Använda touchk-
napparna* på sidan 89.

Välja ett band



● Tryck på följande tangent.

	Växlar mellan följande FM-band: FM1, FM2 och FM3.
	Växlar till MW/LW-bandet.

- Denna funktion är bra att använda för att förbereda listor med förinställda kanaler för de olika banden.

Manuell stationsökning



● Peka på följande tangenter för att ställa in kanaler manuellt.

	Flyttar nedåt ett steg i taget.
	Flyttar uppåt ett steg i taget.

- Denna funktion är bra att använda för att förbereda listor med förinställda kanaler för de olika banden.

Stationsökning

● Vidrör och håll kvar på någon av följande tangenter i ungefär en sekund och släpp sedan.

	Skannar av frekvenserna tills den hittar en station som har tillräckligt bra mottagning. Du kan avbryta stationsökning genom att röra kort vid någon av tangenterna. Om du fortsätter hålla vid någon av tangenterna kan du hoppa över sändningsfrekvenser. Stationsökning kommer att starta när du släpper tangenten.
	



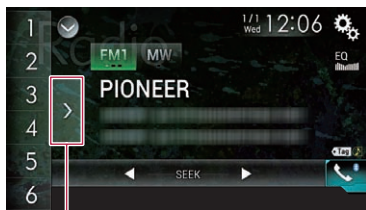
Använda radion

Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler

När du har sparat radiokanaler med bra mottagning kan du enkelt hämta förinställda stationer från minnet med en enkel knapptryckning.

➔ För mer information, läs *Spara radiofrekvenser* på sidan 91.

1 Tryck på tangenten för att visa förinställda kanaler.



① Tangent för att visa lista med förinställda kanaler

2 Peka på en post i listan ("1" till "6") för att växla över till en kanal som är registrerad som en förinställd kanal.

☐ Om du rör vid visningstangenten för förinställningskanallistan medan förinställningskanallistan visas försvinner listan och tangenterna för förinställningssökning visas. ☐

Spara radiofrekvenser

Med en tryckning på vilken som helst av tangenterna för förinställning ("1" till "6") kan du enkelt spara upp till sex radiokanaler för senare användning (också med en enkel knapptryckning).

1 Välj en frekvens som du vill spara i minnet.

2 Peka på och håll ner tangenterna för förinställning [1] till [6].

Den valda radiostationen lagras i minnet.

Nästa gång du pekar på förinställningstangenten "1" till "6", så kommer denna radiokanal att hämtas från minnet.

☐ Upp till 18 FM-stationer, sex för vart och ett av alla tre FM-band, och sex MW/LW-stationer kan lagras i minnet. ☐

Spara de starkaste radiofrekvenserna

Med hjälp av BSM-funktionen (bästa stationsminne) kan du automatiskt spara de sex starkaste radiofrekvenserna under tangenterna för förinställning "1" till "6". Och när du väl lagrat dem kan du enkelt hämta dem igen med en enkel knapptryckning.

☐ Om du lagrar radiofrekvenser med funktionen BSM, kan dessa ersätta radiofrekvenser som du redan har sparat.

☐ Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet starka radiofrekvenser är färre än sex.

1 Tryck på tangenten för att visa förinställda kanaler.

Listan över förinställda kanaler visas.

2 Peka på [BSM] för att starta en sökning.

Ett meddelande visas. Medan meddelandet visas kommer de sex starkaste radiofrekvenserna att lagras under tangenterna för förinställning "1" till "6". De ordnas efter signalstyrkan. När åtgärderna är klar försvinner meddelandet.

▪ Om du pekar på [Avbryt] så avbryts lagringsprocessen. ☐

Ställa in starka frekvenser

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

☐ Denna inställning är endast tillgänglig då "Radio" är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

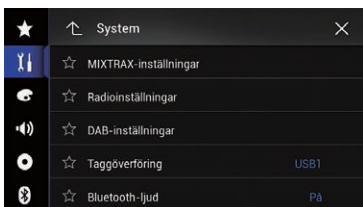
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

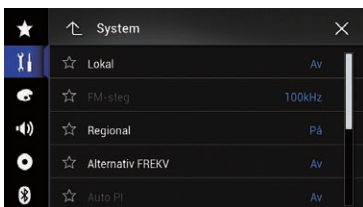
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Lokal].

En extrameny visas.

6 Peka på den post som du vill ställa in. FM

- **Av** (förval):
Slår av stationssökningsfunktionen.
- **Nivå1**:
Ställer in känslighetsnivån för FM till nivå 1.
- **Nivå2**:
Ställer in känslighetsnivån för FM till nivå 2.
- **Nivå3**:
Ställer in känslighetsnivån för FM till nivå 3.
- **Nivå4**:
Ställer in känslighetsnivån för FM till nivå 4.

MV/LV

- **Av** (förval):
Slår av stationssökningsfunktionen.
- **Nivå1**:
Ställer in känsligheten för MV/LV till nivå 1.

- **Nivå2**:

Ställer in känsligheten för MV/LV till nivå 2.

- ☐ FM "Nivå4" (MV/LV "Nivå2")-inställningen tillåter mottagning av endast stationer med de starkaste signalerna, medan lägre inställningar tillåter mottagning av dem med svagare signaler. ☐

Ta emot trafikmeddelanden

TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden) låter dig ta emot trafikmeddelanden automatiskt, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för både en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller ett annat förstärkt nätverks TP-station (en station som bryter sina program när det kommer in information från TP-stationer).

- ☐ Denna funktion kan endast användas med FM-bandet.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

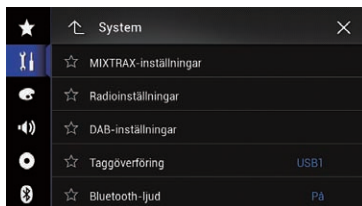
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

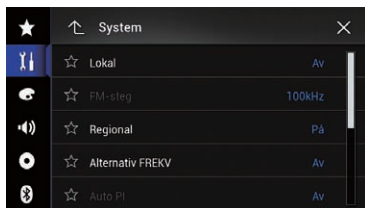
Följande skärm visas.



4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.

Använda radion



5 Peka på [Trafikmeddelande] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

F77DAB **F70DAB** **F970DAB** **F9770DAB**

- **TA AV** (standard):
Tar inte emot trafikmeddelanden automatiskt.
- **DAB+RDS TA**:
Tar emot trafikmeddelanden automatiskt från DAB- eller RDS-stationer.
- **ENDA ST RDS TA**:
Tar endast emot trafikmeddelanden automatiskt från RDS-stationer.

F970BT **F9770BT**

- **Av** (förval):
Tar inte emot trafikmeddelanden automatiskt.
 - **På**:
Tar emot trafikmeddelanden automatiskt.
- Den valda inställningen tillämpas även på "Trafikmeddelande" under "DAB-inställningar" i AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, och AVIC-F9770DAB.

6 Ställ in en TP-station eller ett annat förstärkt nätverks TP-station.

7 Använd knappen VOL (+/-) för att justera TA-volymen när ett trafikmeddelande börjar sändas.

Den nya volymen lagras i minnet och används sedan vid mottagning av kommande trafikmeddelanden.

- Du kan avbryta nyhetsprogram genom att byta källa.
- Systemet går tillbaka till den ursprungliga källan när trafikmeddelandet är slut.
- Endast TP-stationer eller andra förstärkta nätverks TP-stationer ställs in under stationssökningen eller BSM när TA-funktionen är på.

Använda avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, går denna produkt automatiskt över till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetsprogrammet är slut, återgår enheten till den kanal som du lyssnade på innan.

- Denna funktion kan endast användas med FM-bandet.

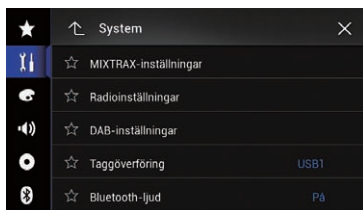
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



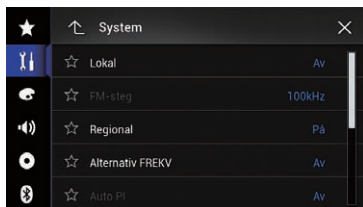
Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa]. Följande skärm visas.




4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Nyhetsavbrott] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Inaktiverar funktionen med avbrott för nyhetsprogram.

- **På:**
Aktiverar funktionen med avbrott för nyhetsprogram.
- ☐ Du kan avbryta nyhetsprogram genom att byta källa. 

Ställa in alternativa frekvenser

Om du lyssnar på en sändning och mottagningen blir svagare eller andra problem uppstår så kan denna produkt automatiskt söka efter en annan station i samma nätverk som sänder med en starkare signal.

- ☐ Denna funktion kan endast användas med FM-bandet.

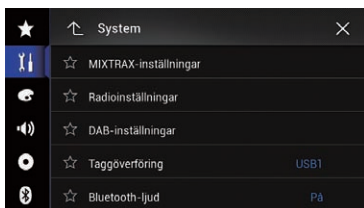
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.

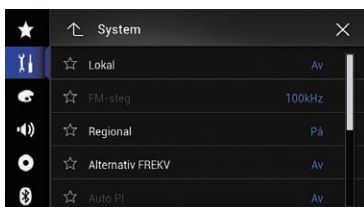


Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].
Följande skärm visas.



4 Peka på [Radioinställningar].
Följande skärm visas.



5 Peka på [Alternativ FREKV] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På (förval):**
Slår på AF-funktionen för alternativa frekvenser.
- **Av:**
Slår av AF-funktionen för alternativa frekvenser.
- ☐ Endast stationer med RDS ställs in under stationssökningen eller BSM när AF-funktionen är på.
- ☐ När du hämtar en förinställd station kan tunern uppdatera den förinställda frekvensen med en ny frekvens från stationens AF-lista. Inget förinställt nummer visas på bildskärmen om RDS-uppgifterna från den station som tas emot skiljer sig från uppgifterna för den station som ursprungligen sparades.
- ☐ Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående frekvenssökning med AF-funktionen.
- ☐ AF-funktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band. 

Begränsa sökningen till stationer med regionala program

När AF-funktionen (alternativa frekvenser) används för att automatiskt justera frekvensen för en kanal så begränsar den regionala funktionen urvalet till stationer som sänder regionala program.

- ☐ Denna funktion kan endast användas med FM-bandet.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

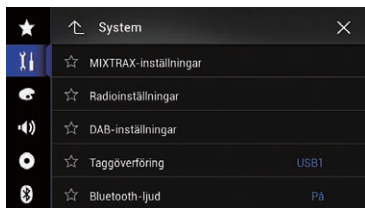
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

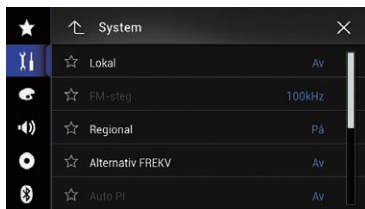
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].
Följande skärm visas.

Använda radion



4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Regional] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Slår på den regionala funktionen.
- **Av**:
Slår av den regionala funktionen.
- Regionala program och regionala nätverk har olika struktur beroende på land (de kan med andra ord ändras efter tid, land och sändningsområde).
- Det förinställda numret på bildskärmen kan försvinna om tunern går över till en regional station som skiljer sig från den station som ursprungligen ställdes in.
- Den regionala funktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band.

Växla över till automatisk PI-sökning

Om denna produkt inte lyckas hitta en passande alternativ frekvens, eller om du lyssnar på en sändning och mottagningen blir svag, söker denna produkt automatiskt efter en annan station med samma programmering.

Aktivera Automatisk PI-sökning för förinställda stationer

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

- "Auto PI" kan ställas in endast om källan är avstängd.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

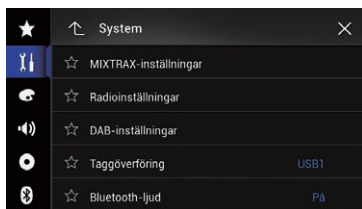
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

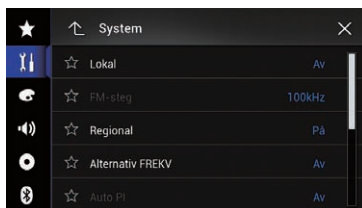
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Auto PI] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Inaktiverar funktionen med automatisk PI-sökning.
- **På**:
Aktiverar funktionen med automatisk PI-sökning.

Växla ljudkvaliteten för FM-tunern

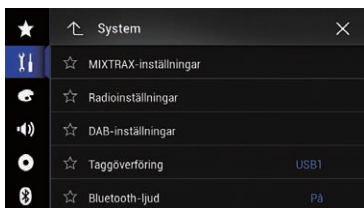
Du kan välja ljudkvaliteten bland tre olika inställningar enligt användningsförhållandena.
 Denna funktion kan endast användas med FM-bandet.

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
- 2 Peka på dessa tangenter följande ordning.

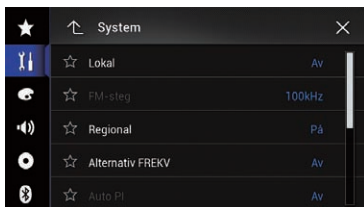


Skärmen "System" visas.

- 3 Peka på [Inställningar för AV-källa].
Följande skärm visas.



- 4 Peka på [Radioinställningar].
Följande skärm visas.



- 5 Peka på [Tunerljud].

En extrameny visas.

- 6 Peka på den post som du vill ställa in.
 - **Standard** (förval):
Växlar över till standardinställningarna.
 - **Tal**:
Växlar över till inställningar som prioriterar brus borttagning.
 - **Musik**:

Växlar över till inställningar som ger prioritet åt ljudkvaliteten.

Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)

- ➔ För mer information, läs *Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)* på sidan 202.

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan flytta upp eller ner bland förvalskanallerna.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan utföra en stationssökning.

Använda digitalradion (DAB)

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Du kan använda produkten för att lyssna på digitala radiosändningar. I detta avsnitt beskrivs radios DAB-funktioner.

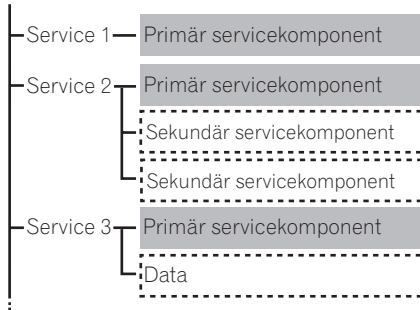
För förbättrad DAB-mottagning, försäkra att en DAB-antenn med fantommatning (aktiv typ) används. Pioneer rekommenderar att du använder "AN-DAB1" eller "CA-AN-DAB.001" (aktiv antenn säljs separat). Strömförbrukning för DAB-antenn skall vara 100 mA eller mindre.

Digital Radio (**DAB**) innehar följande:

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som med CD-skivor även om kvaliteten kan vara något sämre ibland eftersom man vill låta fler tjänster sändas)
- Störningsfri mottagning

Vissa enskilda tjänster i en ensemble kan delas upp ytterligare i servicekomponenter. Den huvusakliga servicekomponenten kallas för "primär servicekomponent" och alla ytterligare servicekomponenter kallas för "sekundära servicekomponenter".

Ensemble

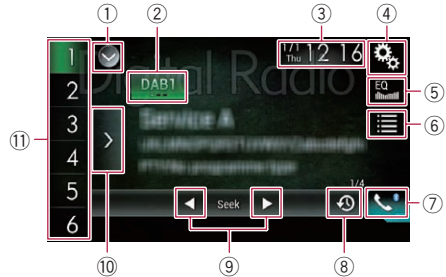


■ : Primär data

⋯ : Sekundär data

- Om en identisk tjänst finns i flera ensembler ställs den starkaste sändningsfrekvensen automatiskt in.

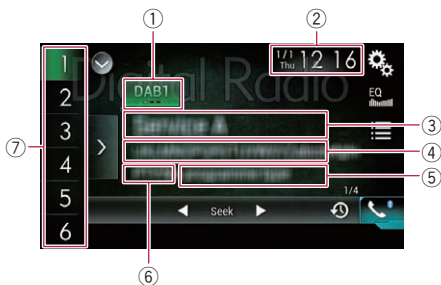
Använda touchknapparna



- 1 Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- 2 Väljer ett band.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja ett band* på sidan 98.
- 3 Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- 4 Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- 5 Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- 6 Väljer en kanal från listan.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en kanal från listan* på sidan 98.
- 7 Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- 8 Gör att du kan lyssna på de senaste sändningarna.**
 - ➔ För mer information, läs *Lyssna på en av de senaste sändningarna* på sidan 99.
- 9 Utför en manuell sökning eller en stationssökning.**
 - ➔ För mer information, läs *Manuell stationssökning* på sidan 99.
 - ➔ För mer information, läs *Stationssökning* på sidan 100.
- 10 Visar förinställningskanalerna.**
 - ➔ För mer information, läs *Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler* på sidan 100.

- ⑪ Hämtar förinställningskanalen som är lagrad på en tangent från minnet med en enkel vidrörning på tangenten. Lagrar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent för senare hämtning genom att fortsätta att vidröra tangenten.
- För mer information, läs *Spara radiofrekvenser* på sidan 100.

Avläsa displayen



- ① **Bandindikator**
Visar det inställda bandet: DAB1, DAB2 eller DAB3.
- ② **Aktuell tid och aktuellt datum**
- ③ **Aktuell sändningsinformation**
- Servicekomponentbeteckning
 - Servicebeteckning
 - Ensemble-beteckning
 - "Ing. service" visas om det inte finns någon servicesändning tillgänglig och "Ing. sign" visas om det inte tas emot någon signal.
- ④ **Visningsområde för dynamisk beteckning**
- Inget visas om det inte tillhandahålls några data.
- ⑤ **Visningsområde för programtyp**
- "PTY:No programme type" visas om programtypsinformationen inte är tillgänglig för den aktuella inställda stationen.
 - Inget visas om det inte tillhandahålls några data.
- ⑥ **Servicekomponentnummer**
- ⑦ **Indikator för nummer på förinställd kanal**
Markerar den valda förinställningsposten.

Normal start

- Konfigurera antennens strömförsörjningsinställning enligt DAB-antennen som ska användas i förväg.
 - För mer information, se *Justera strömförsörjningen till den digitala radioantennen* på sidan 156.

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 Peka på [Digital Radio] på skärmen för val av AV-källa.

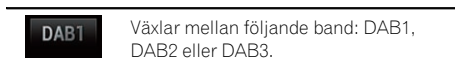
Skärmen "Digital Radio" visas.

3 Använd touchtangenter på skärmen för att styra radiofunktionerna.

- För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 97.

Välja ett band

- Rör flera gånger vid följande tangent tills det önskade bandet visas.



- Denna funktion är bra att använda för att förbereda listor med förinställda kanaler för de olika banden.

Välja en kanal från listan

Du kan välja en kanal genom att söka i kanal-listan.

- Om inga kanaler är registrerade i kanallistan när "Digital Radio" väljs som källan registreras kanalerna automatiskt i listan.
- Listan uppdateras automatiskt om tjänsterna eller servicekomponenterna ändras eller läggs till i den aktuella ensemblen.
- Om listan uppdateras automatiskt medan listan visas, visas den uppdaterade informationen nästa gång listskärmen visas.

Använda digitalradion (DAB)

1 Tryck på följande tangent.



Visar listskärmen.

2 Tryck på önskad kategori.

Du kan välja en kanal från följande kategorier.

- **Service:**
Du kan välja en servicekomponent från listan över samtliga komponenter.
- **Programtyp:**
Du kan välja en servicekomponent från PTY-informationen.
 - De PTY:er som kan väljas är **[Nyheter&info]**, **[Populär]**, **[Klassisk]** och **[Annat]**.
- **Ensemble:**
Du kan välja en servicekomponent från den relevanta ensemblen.

3 Peka på den post som du vill använda.

Kanalen växlar till den önskade posten.

- Om du pekar på **[Listuppdaterat]** kan du uppdatera kanallistan.
- Det inledande sökfältet kan visas på höger sida av skärmen beroende på listan. Om du drar fältet kan du söka efter alfabet.

Lyssna på en av de senaste sändningarna

Du kan lyssna på den servicekomponent som har sänts (timeshift-funktionen).

● Tryck på följande tangent.



Växlar över till läget för timeshift-funktionen.

Följande skärm visas.



① ② ③

① Uppspelning och paus

Om du pekar på **[▶/||]** så växlar du mellan uppspelning och paus.

② Snabbsökning bakåt eller framåt

☞ För mer information, läs *Använda tidslistan* på sidan 23.

③ Återgå till livesändningen

- Timeshift-funktionen slår automatiskt av om trafikmeddelanden tas emot.

Manuell stationsökning

● Peka på följande tangenter för att ställa in kanaler manuellt.



Flyttar nedåt ett steg i taget.



Flyttar uppåt ett steg i taget.

- Denna funktion är bra att använda för att förbereda listor med förinställda kanaler för de olika banden.

Stationssökning

- **Vidrör och håll kvar på någon av följande tangenter i ungefär en sekund och släpp sedan.**



Skannar av frekvenserna tills den hittar en station som har tillräckligt bra mottagning.



Du kan avbryta stationssökning genom att röra kort vid någon av tangenterna. Om du fortsätter hålla vid någon av tangenterna kan du hoppa över sändningsfrekvenser. Stationssökning kommer att starta när du släpper tangenten.

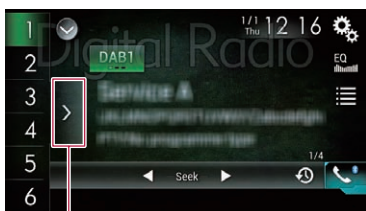


Välj en förinställd station från listan över förinställda kanaler

När du har sparat radiokanaler med bra mottagning kan du enkelt hämta förinställda stationer från minnet med en enkel knapptryckning.

- ➔ För mer information, läs *Spara radiofrekvenser* på sidan 100.

- 1 Tryck på tangenten för att visa förinställda kanaler.**



- ① Tangent för att visa lista med förinställda kanaler

- 2 Peka på en post i listan ("1" till "6") för att växla över till en kanal som är registrerad som en förinställd kanal.**

- Om du rör vid visningstangenten för förinställningskanallistan medan förinställningskanallistan visas försvinner listan och

tangenterna för förinställningssökning visas.

Spara radiofrekvenser

Med en tryckning på vilken som helst av tangenterna för förinställning ("1" till "6") kan du enkelt spara upp till sex radiokanaler för senare användning (också med en enkel knapptryckning).

- 1 Välj en frekvens som du vill spara i minnet.**

- 2 Peka på och håll ner tangenterna för förinställning [1] till [6].**

Den valda radiostationen lagras i minnet. Nästa gång du pekar på samma tangent för förinställning "1" till "6", så kommer denna radiofrekvens att hämtas från minnet.

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

Växla över automatiskt till en kanal med god mottagningskänslighet

Om tunern inte får god mottagning söker denna produkt automatiskt efter en annan ensemble som stöder samma servicekomponent. Om ingen alternativ servicekomponent kan hittas eller mottagningen förblir dålig, växlar denna funktion automatiskt till en identisk FM-sändning (denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på tjänsten).

- Denna inställning är endast tillgänglig då "Digital Radio" är valt som källa.
- Om du byter kanal och den ursprungliga kanalen återfår en bra mottagningskänslighet, så kommer systemet automatiskt att växla tillbaka till den ursprungliga kanalen.

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.**

Använda digitalradion (DAB)

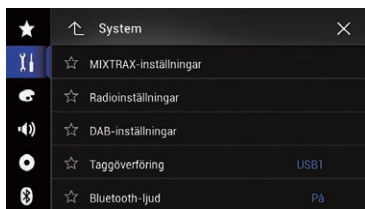
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

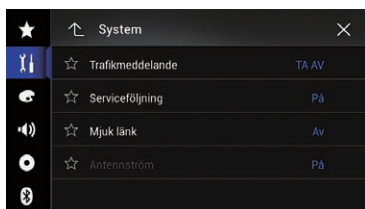
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [DAB-inställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Serviceföljning] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Aktiverar automatisk kanalväxling.
- **Av**:
Inaktiverar automatisk kanalväxling.

Växla över automatiskt till en liknande kanal med god mottagningskänslighet

Om tunern inte får god mottagning söker denna produkt automatiskt efter en annan ensemble som stöder liknande servicekomponent. Om ingen alternativ servicekomponent kan hittas eller mottagningen förblir dålig, växlar denna funktion automatiskt till en liknande

FM-sändning (denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på tjänsten).

- Denna inställning är endast tillgänglig då "Digital Radio" är valt som källa.
- Denna inställning är tillgänglig endast om "Serviceföljning" är inställd till "På".
 - ➔ För mer information, se *Växla över automatiskt till en kanal med god mottagningskänslighet* på sidan 100.
- Sändningsinnehållet för den växlade kanalen kan skilja sig från innehållet för den ursprungliga kanalen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

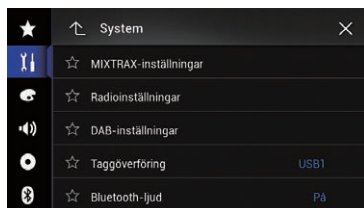
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

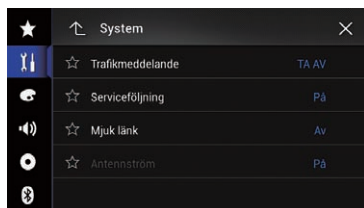
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [DAB-inställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka flera gånger på [Mjuk länk] tills den önskade inställningen visas.

- **Av** (standard):

Inaktiverar automatisk kanalväxling.

- **På:**
Aktiverar automatisk kanalväxling.

Ta emot trafikmeddelanden

TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden) låter dig ta emot trafikmeddelanden automatiskt, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för både en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller ett annat förstärkt nätverks TP-station (en station som bryter sina program när det kommer in information från TP-stationer).

- Denna inställning är endast tillgänglig då "Digital Radio" är valt som källa.

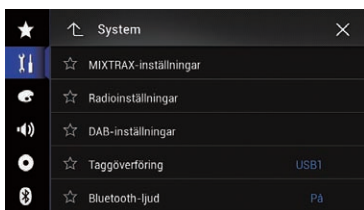
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.

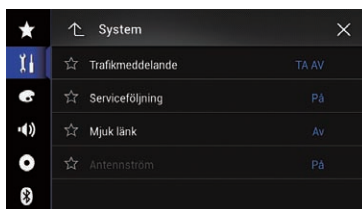


Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].
Följande skärm visas.



4 Peka på [DAB-inställningar].
Följande skärm visas.



5 Peka på [Trafikmeddelande].

6 Peka på den post som du vill ställa in.

- **TA AV** (standard):
Tar inte emot trafikmeddelanden.
- **DAB+RDS TA:**
Tar emot trafikmeddelanden automatiskt från DAB- eller RDS-stationer. Om trafikmeddelanden från DAB och RDS tas emot samtidigt har trafikmeddelanden från DAB prioritet över RDS.
- **ENDAST RDS TA:**
Tar endast emot trafikmeddelanden automatiskt från RDS-stationer.
- Den valda inställningen tillämpas även på "Trafikmeddelande" under "Radioinställningar" i AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB och AVIC-F9770DAB.

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan flytta upp eller ner bland förvalskanallerna.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan utföra en stationssökning.

Spela en skiva

Du kan spela en vanlig musik-CD, Video-CD eller DVD-Video med hjälp av den inbyggda skivspelaren på denna produkt. I detta avsnitt beskrivs skivspelarens funktioner.

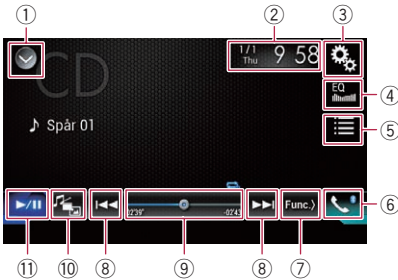
! VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

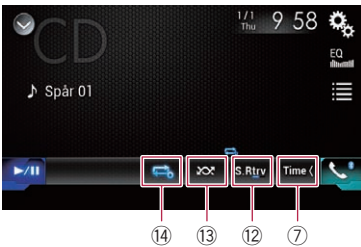
Använda touchtangenterna (för ljud)

Exempel: CD

Avspelningsdisplay (sida 1)



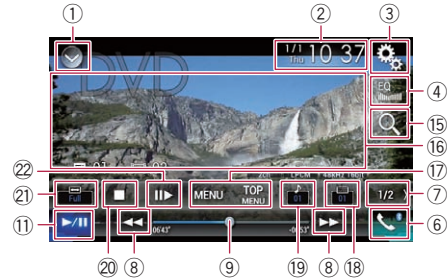
Avspelningsdisplay (sida 2)



Använda touchtangenterna (för video)

Exempel: DVD

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



- 1 **Visar listan över källor.**
➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- 2 **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- 3 **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- 4 **Hämtar equalizerkurvor.**
➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- 5 **Väljer ett spår från listan.**
➔ För mer information, läs *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 106.
- 6 **Visar skärmen för telefonmenyn.**
➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- 7 **Går över till nästa eller föregående sida med touchtangenter.**
- 8 **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**

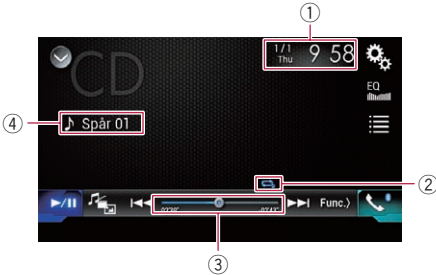
Spela en skiva

- 9 **Byter uppspelningspunkt genom att du drar tangenten åt ena eller andra hållet.**
 ➔ För mer information, läs *Använda tidslisten* på sidan 23.
- 10 **Växlar till en annan mediafiltyp.**
 ➔ För mer information, läs *Växla mediafiltyp* på sidan 107.
- 11 **Växlar mellan uppspelning och paus.**
- 12 **Använder funktionen "Sound Retriever".**
 ➔ För mer information, läs *Ställa in funktionen "Sound Retriever"* på sidan 203.
- 13 **Spelar upp filer i slumpvis ordning.**
 ➔ För mer information, läs *Spela upp spår i slumpvis ordning* på sidan 106.
- 14 **Ställer in ett repetitionsområde.**
 ➔ För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 106.
- 15 **Söker efter den del du vill spela.**
 ➔ För mer information, läs *Söka efter den del du vill spela* på sidan 107.
- 16 **Döljer touchtangenterna.**
 Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.
 Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.
- 17 **Visar DVD-menyn.**
 ➔ För mer information, läs *Användning av DVD-menyn* på sidan 107.
- 18 **Byter undertextspråket.**
 ➔ För mer information, se *Växla undertextspråk* på sidan 108.
- 19 **Byter ljudspråket.**
 ➔ För mer information, se *Växla ljudspråk* på sidan 108.
- 20 **Stoppar uppspelningen.**
- 21 **Ändrar vidfilmsläget.**
 ➔ För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203.
- 22 **Flyttar fram en bildruta (uppspelning bildruta-för-bildruta) eller sänker uppspelningshastigheten (uppspelning i slow-motion).**
 ➔ För mer information, läs *Avspelning en bildruta åt gången* på sidan 108.
 ➔ För mer information, läs *Avspelning i slow motion* på sidan 108.
- 23 **Utför en åtgärd (t.ex. återuppta uppspelning) som finns sparad på skivan.**
 ➔ För mer information, läs *Återgå till en specifik scen* på sidan 108.
- 24 **Återupptar uppspelningen (bokmärke).**
 ➔ För mer information, läs *Återuppta uppspelningen (bokmärke)* på sidan 109.
- 25 **Visar knappsatsen för DVD-menyn.**
 ➔ För mer information, läs *Använda DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna* på sidan 109.
- 26 **Ändrar visningsvinkeln (video med flera vinklar).**
 ➔ För mer information, se *Växla visning av bildvinkel från DVD* på sidan 109.
- 27 **Väljer ljudutmatning.**
 ➔ För mer information, läs *Välja ljudutgång* på sidan 109. ▣

Spela en skiva

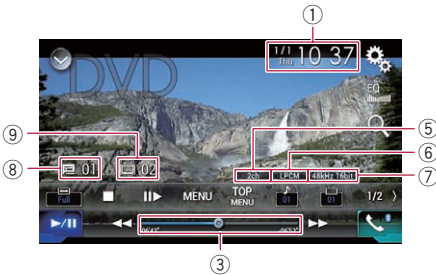
Läsa av bildskärmen (för ljud)

Exempel: CD

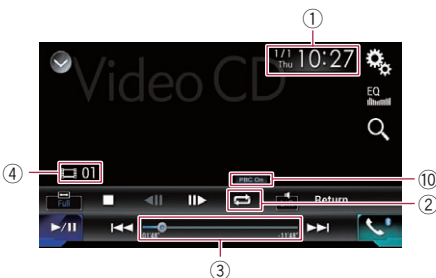


Läsa av bildskärmen (för video)

Exempel: DVD





Exempel: Video-CD



- ① Aktuell tid och aktuellt datum
- ② Indikator för uppspelningsförhållande

Anger vilket det aktuella uppspelningsförhållandet är.

Spela upp spår i slumpvis ordning

Indikator	Betydelse
	Spelar inte upp spår i slumpvis ordning.
	Spelar upp alla spår på den aktuella skivan i slumpvis ordning.

Ställa in ett repetitionsområde

Indikator	Betydelse
	Upprepar endast det aktuella spåret.
	Upprepar den aktuella skivan.
	Upprepar endast det aktuella kapitlet.
	Upprepar endast den aktuella titeln.

- ③ **Indikering av speltid**
Visar den förlutna uppspelningstiden inom den aktuella filen.
- ④ **Indikator för spårnummer**
Visar numret för spåret som spelas för närvarande (om tillgängligt).
- ⑤ **Ljudkanalindikering**
Visar aktuell ljudkanaltyp så som "Mch" (Flerkanaligt).
- ⑥ **Digitalt ljudformatindikering**
Visar vilket digitalt ljudformat (surround-ljudformat) som valts.
- ⑦ **Indikator för samplingsfrekvens**
Visar den samplingsfrekvens som spelas upp för tillfället.
- ⑧ **Titelnummerindikering**
Anger numret på den titel som avspelas.
- ⑨ **Indikering av kapitelnummer**
Visar vilket kapitelnummer som avspelas.
- ⑩ **Indikator för PBC ON**
Visar när en skiva med PBC spelas upp.

Normal start

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ➔ För mer information angående användning-
en, läs *Visa skärmen för AV-användning* på
sidan 20.

2 För in den skiva du vill avspela i ski- vöppningen.

Källan ändras och avspelningsen börjar.

- ➔ För mer information, läs *Sätta i och mata ut
en skiva* på sidan 15.
- ☐ Om det redan sitter en skiva i skivspelaren
pekar du på **[Disc]** i källistan eller på AV-
källvalskärmen.
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre
källa från listan över källor* på sidan 21.
 - ➔ För mer information, se *Välj en främre
källa på skärmen för val av AV-källa* på
sidan 21.

3 Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

- ➔ För mer information, läs *Använda touch-
tangenter (för ljud)* på sidan 103.
- ➔ För mer information, läs *Använda touch-
tangenter (för video)* på sidan 103. ☐

Val av filer från filnamnslistan

Du kan välja spår som du vill spela upp med
hjälp av spårtitellistan, som är en lista med
spåren som är inspelade på skivan.

1 Tryck på följande tangent.



Visar en lista över de inspelade
spåren på skivan.

2 Peka på ett spår i listan för att spela upp det. ☐



Spela upp spår i slumpvis ordning

Alla spår på skivan kan spelas upp i slumpvis
ordning genom en enkel knapptryckning.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Slår på eller av den slumpvisa upp-
spelningsen.

-  (förval):
Spelar inte upp spår i slumpvis ordning.
- :
Spelar upp alla spår i det aktuella repeti-
tionsområdet i slumpvis ordning.
 - ☐ Om du slår på den slumpvisa uppspel-
ningen när repetitionsområdet är inställt
på det aktuella spåret så ändras repeti-
tionsområdet till hela den aktuella ski-
van automatiskt. ☐

Ställa in ett repetitionsområde



Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av
en enkel knapptryckning.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.






Ändrar repetitionsområdet.

Ljud

-  (förval):
Upprepar den aktuella skivan.
- :
Upprepar endast det aktuella spåret.
 - ☐ Om du slår på den slumpvisa uppspelning-
en när repetitionsområdet är inställt på det
aktuella spåret så ändras repetitionsområ-
det till hela den aktuella skivan automatiskt.
 - ☐ Om du ändrar repetitionsområdet från hela
den aktuella skivan till det aktuella spåret
när slumpvis uppspelning är på stängs
slumpvis uppspelning av automatiskt.

Spela en skiva

Video

-  (förval):
Upprepar alla filer.
- :
Upprepar endast det aktuella kapitlet.
- :
Upprepar endast den aktuella titeln.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Tryck på följande tangent.



Visar extramenyn för val av mediafiltyp för att spela upp på skivan.

2 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Music:**
Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).
- **Video:**
Växlar till mediafilstypen för video.
- **CD-DA:**
Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).

Söka efter den del du vill spela

Du kan använda sökfunktionen för att leta upp den del du vill spela.

- För DVD-videoer kan du välja **Title** (titel), **Chapter** (kapitel) eller **10Key** (nummerknappsats).
- För video-CD-skivor kan du välja **Track** (spår) eller **10Key** (nummerknappsats). **10Key** (nummerknappsats) finns tillgänglig på video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll) endast.
- Kapitelsökning och tidsinställd sökning är inte tillgängliga när skivans avspelning har stoppats.

1 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen för direktnummer-sökning.

2 Peka på [Title] (titel), [Chapter] (kapitel), [10Key] (nummerknappsats), eller [Track] (spår).

3 Peka på [0] till [9] för att mata in önskat nummer.

- Om du vill radera ett inmatat nummer pekar du på [C]. För att radera de inmatade numren pekar du på och håller in [C].

4 Tryck på följande tangent.



Registrerar numren och startar uppspelningen.



Användning av DVD-menyn

Du kan använda DVD-menyn genom att peka på menyposten direkt på skärmen.

- Denna funktion kanske inte fungerar som den ska med visst innehåll på DVD-skivor. OM så är fallet använder du touchtangenterna för att använda DVD-menyn.

1 Peka på bildskärmen för att visa touchtangenterna.

2 Tryck på följande tangent.



Visar touchtangenterna för att använda DVD-menyn.



3 Peka på önskat menyobjekt.

Växla undertextspråk

Du kan växla undertextspråk medan en skiva spelas om skivan har flerspråksdata (flera undertexter).

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Ändrar undertextspråk.
Du kan specificera det önskade språket som standardundertextspråk.
☞ För mer information, se *Ställa in topprioritetsspråk* på sidan 191.



Växla ljudspråk

Du kan växla ljudspråk medan en skiva spelas om skivan har flerspråksdata (flera ljudspår).

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Ändrar ljudspråk.
Du kan specificera det önskade språket som standardljudspråk.
☞ För mer information, se *Ställa in topprioritetsspråk* på sidan 191.



Avspelning en bildruta åt gången

Denna funktion låter dig gå framåt en bildruta i taget när uppspelningen är pausad.

- **Peka på [II▶] när uppspelningen är pausad.**

Videoen går framåt en bildruta åt gången varje gång du pekar på [II▶].

- ☐ Om du vill återgå till normal uppspelning pekar du på [▶/II].
- ☐ På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången. ☐

Avspelning i slow motion

Denna funktion låter dig sänka uppspelningshastigheten.

- 1 **Peka på och håll ner [II▶] tills en pilikon visas under uppspelningen.**

Pilikonen visas och uppspelningen framåt i slowmotion startar.

- ☐ Om du vill återgå till normal uppspelning pekar du på [▶/II].

- 2 **Peka på [II▶] för att justera uppspelningshastigheten under uppspelningen i slowmotion.**

Varje gång du pekar på [II▶] ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

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

Återgå till en specifik scen

När du använder en skiva som har en punkt sparad som anger en plats som du kan gå tillbaka till så kommer skivan att gå till den angivna punkten och startar uppspelningen därifrån.

Om skivan inte har förprogrammerats att återgå till en viss scen, kan denna funktion inte användas.

- ☐ Denna funktion är tillgänglig för DVD-video och video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll) endast.

- **Tryck på följande tangent.**

Return

Återgår till den angivna punkten och startar uppspelningen därifrån.

- ☐ Var den angivna punkten ligger varierar beroende på skivan. ☐

Spela en skiva

Återuppta uppspelningen (bokmärke)

Bokmärkesfunktionen låter dig starta uppspelningen från en vald scen nästa gång skivan laddas.

● Tryck på följande tangent.



Lägger till ett bokmärke på varje skiva, på upp till fem skivor.

- Om du försöker lägga till en annan punkt på samma skiva så kommer det äldre bokmärket att skrivas över av det nya.
- Om du vill radera bokmärket från en skiva trycker du in och håller ned denna tangent.
- Det äldsta bokmärket ersätts med det nyaste.

Använda DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna

Om det visas objekt på DVD-menyn så kan touchtangenterna ligga över och dölja dem. Om detta inträffar kan du använda dessa touchtangenter för att välja dem.

1 Peka på följande tangenter för att välja önskat menyobjekt.



Väljer menyobjekt till vänster.



Väljer menyobjekt till höger.



Väljer menyobjekt på den övre delen.



Väljer menyobjekt på den nedre delen.

- Om touchtangenterna för val på DVD-menyn försvinner kan du peka var som helst på bildskärmen och sedan på . Touchtangenterna visas igen.

2 Tryck på följande tangent.



Bekräftar den valda posten.

- Hur menyn visas varierar beroende på skivans typ.
- Om du pekar på försvinner pekpanelen och -ikonen visas.

Växla visning av bildvinkel från DVD

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

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Växlar mellan bildvinklar. Under uppspelning av en scen tagen från flera vinklar visas vinkelikonen.

Sätt på eller stäng av vinkelikonen med menyn "DVD/DivX-inställn.".

- ➔ För mer information, läs *Ställa in vinkelikonvisningen* på sidan 192.



Välja ljudutgång

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

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Ändrar inställningen för ljudutgång.

- **L+R:** Vänster och höger
- **Left:** Vänster
- **Right:** Höger

- **Mix:** Mix av vänster och höger
- ☐ Denna funktion är inte tillgänglig när skivans avspelning har stoppats.
- ☐ Denna tangents utseende ändras beroende på den aktuella inställningen. ☐

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över spår eller kapitel framåt och bakåt.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan snabbspola bakåt eller framåt. ☐

Spela upp komprimerade ljudfiler

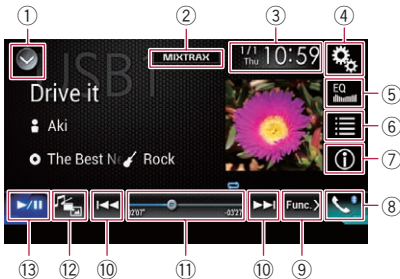
Du kan spela upp komprimerade ljudfiler som sparats på en skiva eller på en extern lagringsenhet (USB, SD) med hjälp av den inbyggda skivenheten på denna produkt. I detta avsnitt beskrivs hur du gör detta.

➔ För mer information, läs *Kompatibilitetstabell för medier* på sidan 226.

Använda touchknapparna

Exempel: USB

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



① Visar listan över källor.

➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.

② Visar MIXTRAX-skärmen.

➔ För mer information, se Kapitel 28.

③ Visar skärmen för inställning av tid och datum.

➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.

④ Visar skärmen för inställningsmenyn.

⑤ Hämtar equalizerkurvor.

➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.

⑥ Väljer en fil från listan.

➔ För mer information, läs *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 114.

Visar en lista som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning).

➔ För mer information, läs *Välja en fil från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 114.

⑦ Växlar textvisning mellan tagginformationen och fil-/mappinformationen.

➔ För mer information, läs *Avläsa displayen* på sidan 112.

➔ För mer information, läs *Växla över till bläddringsläget* på sidan 113.

⑧ Visar skärmen för telefonmenyn.

➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

⑨ Går över till nästa eller föregående sida med touchtangenter.

⑩ Hoppar över filer framåt eller bakåt.

⑪ Byter uppspelningspunkt genom att du drar tangenten åt ena eller andra hållet.

➔ För mer information, läs *Använda tidslistan* på sidan 23.

⑫ Växlar till en annan mediafiltyp.

➔ För mer information, läs *Växla mediafiltyp* på sidan 115.

⑬ Växlar mellan uppspelning och paus.

⑭ Visar albumlistan.

☐ Denna funktion är endast tillgänglig om du spelar upp filer på en extern lagringsenhet (USB, SD) i musikbläddringsläget.

⑮ Använder funktionen "Sound Retriever".

➔ För mer information, läs *Ställa in funktionen "Sound Retriever"* på sidan 203.

⑯ Spelar upp filer i slumpvis ordning.

➔ För mer information, läs *Spela upp filer i slumpvis ordning* på sidan 115.

⑰ Ställer in ett repetitionsområde.

➔ För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 115.

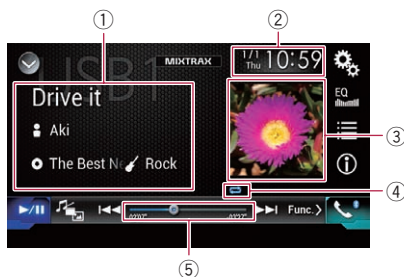
⑱ Väljer föregående eller nästa mapp.

Spela upp komprimerade ljudfiler

- ⑱ **Visar kategorilistan inklusive den valda posten.**
- Denna funktion är endast tillgänglig om du spelar upp filer på en extern lagringsenhet (USB, SD) i musikbläddringsläget. 

Avläsa displayen

Exempel: USB



- ① **Aktuell filinformation**
Läget musikbläddring
- **Låttitel/Filnamn**
 Visar titeln på den låt som spelas just nu (när den är tillgänglig). Om låttiteln inte är tillgänglig visas filnamnet.
 - ** Artistnamn**
 Visar artistnamnet för den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "Inget namn" visas om det inte finns någon sådan information.
 - ** Albumtitel/Mappnamn**
 Visar albumtiteln för den aktuella filen (när den är tillgänglig). Om albumtiteln inte är tillgänglig visas mappnamnet.
 - ** Genre**
 Visar genren för den aktuella filen (när den är tillgänglig). "Ing. genre" visas om det inte finns någon sådan information.
- Ingen information visas om den låt som spelas just nu är i ett format som inte stödjer dessa funktioner.

Läget mappbläddring

- ** Filnamn**



Visar namnet på den fil som spelas för tillfället.

- ** Mappnamn**




Visar namnet på mappen där den fil som spelas för tillfället ligger.

- ② **Aktuell tid och aktuellt datum**
- ③ **Omslagsbilder för album**
 Albumets omslagsbild för den aktuella låten visas om den finns tillgänglig.
- ④ **Indikator för uppspelningsförhållande**
 Anger vilket det aktuella uppspelningsförhållandet är.



Spela upp filer i slumpvis ordning

Indikator	Betydelse
	Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.
	Spelar upp alla filer i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

Ställa in ett repetitionsuppspelningsområde (för skiva)




Indikator	Betydelse
	Upprepar endast den aktuella filen.
	Upprepar endast den aktuella mappen.
	Upprepar alla komprimerade ljudfiler.

Ställa in ett repetitionsuppspelningsområde (för musikbläddringsläge)

Indikator	Betydelse
	Upprepar endast den aktuella filen.
	Upprepar alla komprimerade ljudfiler.

Spela upp komprimerade ljudfiler

Ställa in ett repetitionsuppspelningsområde (för mappbläddringsläge)

Indikator	Betydelse
	Upprepar endast den aktuella filen.
	Upprepar endast den aktuella mappen.
	Upprepar alla komprimerade ljudfiler.

5 Indikering av speltid

Visar den förflutna uppspelningstiden inom den aktuella filen.

Startprocedur (för skiva)

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Källan ändras och avspelningsen börjar.

- ☞ För mer information, läs *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 15.
- Om det redan sitter en skiva i skivspelaren pekar du på **[Disc]** i källistan eller på AV-källvalskärmen.
 - ☞ För mer information, läs *Välj en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
 - ☞ För mer information, se *Välj en främre källa på skärmen för val av AV-källa* på sidan 21.

3 Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

- ☞ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 111.

Startprocedur (för USB/SD)

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringenheten i USB-uttaget.

- ☞ För mer information, läs *Ansluta en USB-lagringseenhet* på sidan 16.
- ☞ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

3 Peka på **[USB]** eller **[SD]** på skärmen för val av AV-källa.

Källan ändras och avspelningsen börjar.

4 Använd touchtangentera på skärmen för att styra de externa lagringseenheterna (USB, SD).

- ☞ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 111.
- Uppspelningen görs efter mappnumren. Om mapparna inte innehåller några spelbara filer hoppas de över. Om det inte finns några spelbara filer i mappen 01 (rotmappen) så börjar uppspelningen från mappen 02.

Växla över till bläddringsläget

Denna produkt stöder två typer av bläddringslägen: mappbläddringsläge och musikbläddringsläge.

- Bläddringslägena är endast tillgängliga för de externa lagringseenheterna (USB, SD).

Läget musikbläddring

Visar låttitel, artistnamn, albumnamn och genre i visningsområdet för den aktuella filen på skärmen för AV-användning. Välj denna när du vill spela upp musikfiler nedminskat till en kategori bestående av låttitel, artistnamn, albumtitel eller genre.

Spela upp komprimerade ljudfiler

Om du ansluter en extern lagringsenhet (USB, SD) så tillgår denna produkt databasen med musikfiler med tagginformation, och växlar över till musikbläddringsläget automatiskt.

Läget mappbläddring

Visar ett mappnamn och filnamn i visningsområdet för den aktuella filen på skärmen för AV-användning. Välj om du vill söka efter mappar eller musikfiler på listskärmen.

- Du kan växla mellan bläddringslägena för filsökning genom att peka på flikarna och välja en fil på listskärmen.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Växlar visningsinformationen mellan tagginformationen (titel, artistnamn, albumtitel osv.) och fil-/mappnamninformationen.



Val av filer från filnamnslistan

Du hittar filer för uppspelning genom att använda listan över filer och mappar som är lagrade på en skiva eller på en extern lagringsenhet (USB, SD).


1 Tryck på följande tangent.



Visar en lista över filer eller mappar som sparats på en skiva eller på en extern lagringsenhet (USB, SD).

- Peka på fliken "**File**" för att visa fil-/mapplistan för en extern lagringsenhet (USB, SD).

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- Filerna spelas upp i filnummerordningen.
- Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den. 

Välja en fil från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)

Du kan välja vilka filer som ska spelas upp genom att använda kategorilistan för filerna på en extern lagringsenhet (USB, SD).

- Denna funktion är tillgänglig för den externa lagringsenheten (USB, SD) endast.

1 Tryck på följande tangent.



Visar listan över filer eller mappar som sparats på den externa lagringsenheten (USB, SD).

- Om "**File**"-listan visas, peka på "**Tag**"-fliken för att visa kategorilistan.

2 Peka på önskad kategori för att visa fil-listan.

Listskärmen visas.

3 Peka på den post som du vill justera.

Justera posten tills den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet visas i listan.

- Om du pekar på [**Alla**] på listan så inkluderar du alla alternativ i den aktuella listan. Om du till exempel pekar på [**Alla**] efter att ha pekat på [**Artister**] så kan du gå vidare till nästa skärm med alla artister i listan markerade.
- Efter att du har valt "**Artister**", "**Album**" eller "**Genrer**" pekar du på en av listorna för att börja spela upp den första låten i den valda listan eller visa efterföljande alternativ.

4 Peka på den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet för att spela upp den.

Spela upp komprimerade ljudfiler

Spela upp filer i slumpvis ordning

Alla filer på skivan eller på en extern lagringsenhet (USB, SD) kan spelas upp i slumpvis ordning via en enkel knapptryckning.

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Slår på eller av den slumpvisa uppspelningen.

- (förval): Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.
- : Spelar upp alla ljudfiler i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.
 - ☐ Om du slår på den slumpvisa uppspelningen när repetitionsområdet är inställt på den aktuella filen i musikbläddringsläget så ändras repetitionsområdet till den aktuella mappen på den aktuella skivan eller extern lagringsenhet (USB, SD) automatiskt.
 - ☐ Om du slår på den slumpvisa uppspelningen när repetitionsområdet är inställt på den aktuella filen i mappbläddringsläget så ändras repetitionsområdet till hela den aktuella skivan eller extern lagringsenhet (USB, SD) automatiskt. ☐

Ställa in ett repetitionsområde

Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av en enkel knapptryckning.

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Ändrar repetitionsområdet.

Skiva

- (standard): Upprepar alla komprimerade ljudfiler.
- : Upprepar endast den aktuella filen.
- : Upprepar endast den aktuella mappen.

Läget musikbläddring

- (förval): Upprepar alla filer.
- : Upprepar endast den aktuella filen.

Läget mappbläddring

- (förval): Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen.
- : Upprepar endast den aktuella filen. ☐

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafilter kan du växla mellan olika mediafilter som ska spelas upp.

1 Tryck på följande tangent.



Visar extramenyn för att välja en mediafiltertyp som ska spelas upp från skivan eller den externa lagringsenheten (USB, SD).

2 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Music:** Växlar mediafilterstypen för musik (komprimerat ljud).
- **Video:** Växlar till mediafilterstypen för video.
- **CD-DA:** Växlar mediafilterstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).
- **Photo:** Växlar mediafilterstypen till stillbilder (JPEG-data). ☐

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över filer framåt och bakåt.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan snabbspola bakåt eller framåt. ☐

Spela upp komprimerade videofiler

Du kan spela upp komprimerade videofiler som sparats på en skiva eller på en extern lagringsenhet (USB, SD) med hjälp av den inbyggda skivenheten på denna produkt. I detta avsnitt beskrivs hur du gör detta.

➔ För mer information, läs *Kompatibilitetstabell för medier* på sidan 226.

! VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Använda touchknapparna

Exempel: skiva



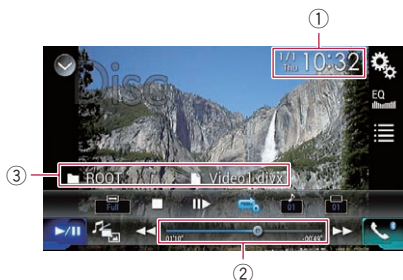
- ① **Visar listan över källor.**
➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Väljer en fil från listan.**
➔ För mer information, läs *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 117.
- ⑥ **Döljer touchtangenterna.**
Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.
 Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.

- ⑦ **Ställer in ett repetitionsområde.**
➔ För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 118.
- ⑧ **Byter undertextspråket.**
När du använder DivX-formatet med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under uppspelningen.
- ⑨ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑩ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
- ⑪ **Byter ljudspråket.**
När DivX-filen har inspelningar med olika dialogspråk och olika ljudformat (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du växla mellan dialogspråken och ljudformaten under uppspelningen.
- ⑫ **Byter uppspelningspunkt genom att du drar tangenten åt ena eller andra hållet.**
➔ För mer information, läs *Använda tidslisten* på sidan 23.
- ⑬ **Flyttar fram en bildruta (uppspelning bildruta-för-bildruta) eller sänker uppselningshastigheten (uppspelning i slow-motion).**
➔ För mer information, läs *Avspelning en bildruta åt gången* på sidan 118.
➔ För mer information, läs *Avspelning i slow motion* på sidan 118.
- ⑭ **Växlar till en annan mediafiltyp.**
➔ För mer information, läs *Växla mediafiltyp* på sidan 118.
- ⑮ **Växlar mellan uppspelning och paus.**
- ⑯ **Ändrar vidfilmsläget.**
➔ För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203.
- ⑰ **Stoppas uppspelningen.**

Spela upp komprimerade videofiler

Avläsa displayen

Exempel: skiva



① Aktuell tid och aktuell datum

② Indikering av speltid

Visar den förflutna uppspelningstiden inom den aktuella filen.

③ Aktuell filinformation

• Filnamn

Visar namnet på den fil som spelas för tillfället.

• Mappnamn

Visar namnet på mappen där den fil som spelas för tillfället ligger.

Startprocedur (för skiva)

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Källan ändras och avspelningsen börjar.

- ➔ För mer information, läs *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 15.
- Om det redan sitter en skiva i skivspelaren pekar du på **[Disc]** i källistan eller på AV-källvalskärmen.
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
 - ➔ För mer information, se *Välj en främre källa på skärmen för val av AV-källa* på sidan 21.

3 Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 116.

Startprocedur (för USB/SD)

1 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.

- ➔ För mer information, läs *Ansluta en USB-lagringsenhet* på sidan 16.
- ➔ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

3 Peka på **[USB]** eller **[SD]** på skärmen för val av AV-källa.

Bilden visas på skärmen.

4 Använd touchtangentera på skärmen för att styra de externa lagringsenheterna (USB, SD).

- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 116.
- Uppspelningsen görs efter mappnumren. Om mapparna inte innehåller några spelbara filer hoppas de över. Om det inte finns några spelbara filer i mappen 01 (rotmappen) så börjar uppspelningen från mappen 02.

Val av filer från filnamnslistan

Du kan välja vilka filer som ska visas genom att använda filnamnslistan över de filer som har sparats på en skiva eller på den externa lagringsenheten (USB, SD).

Spela upp komprimerade videofiler

1 Tryck på följande tangent.



Visar en lista över filer eller mappar som sparats på en skiva eller på en extern lagringsenhet (USB, SD).

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- Filer spelas upp i filnumrens ordningsföljd och mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 01 (rotmapp) är tom, så börjar uppspelningen med mapp 02.)
- Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den.
 - Peka på uppspelningsikonen på miniatyrbilden för att förhandsgranska filen.





Ställa in ett repetitionsområde

Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av en enkel knapptryckning.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Ändrar repetitionsområdet.

-  eller  (förval):
Upprepar alla filer.
- :
Upprepar endast den aktuella mappen.
- :
Upprepar endast den aktuella filen.

Avspelning en bildruta åt gången

Denna funktion låter dig gå framåt en bildruta i taget när uppspelningen är pausad.

- Denna funktion är tillgänglig när en komprimerad videofil sparad på en skiva spelas upp.

● Peka på [II▶] när uppspelningen är pausad.

Videon går framåt en bildruta åt gången varje gång du pekar på [II▶].

- Om du vill återgå till normal uppspelning pekar du på [▶/II].
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Avspelning i slow motion

Denna funktion låter dig sänka uppspelningshastigheten.

● Peka på [II▶] (extern lagringsenhet (USB, SD)) eller peka på och håll ned [II▶] (skiva) under uppspelning.

Pilikonen visas och uppspelningen framåt i slowmotion startar.

- Inget ljud återges under långsam avspelning.
- På en del skivor och externa lagringsenheter (USB, SD), kan bilderna vara oklara under en slowmotionuppspelning.
- Om du vill återgå till normal uppspelning pekar du på [▶/II].
- Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Tryck på följande tangent.



Visar extramenyn för att välja en mediafiltyp som ska spelas upp från skivan eller den externa lagringsenheten (USB, SD).

2 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Music:**

Spela upp komprimerade videofiler

Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).

- **Video:**
Växlar till mediafilstypen för video.
- **Photo:**
Växlar mediafilstypen till stillbilder (JPEG-data).
- **CD-DA:**
Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över filer framåt och bakåt.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan snabbspola bakåt eller framåt.

Spela komprimerade stillbildsfiler

Du kan visa stillbilder (JPEG-bilder) som sparats på en extern lagringsenhet (USB, SD) med hjälp av den inbyggda skivenheten på denna produkt. I detta avsnitt beskrivs hur du gör detta.

Använda touchknapparna

Exempel: USB



- ① **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - Denna tangent är inte tillgänglig medan du tittar på stillbilder lagrade på en extern lagringsenhet (USB, SD).
- ⑤ **Väljer en fil från listan.**
 - ➔ För mer information, läs *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 121.
- ⑥ **Döljer touchtangenterna.**

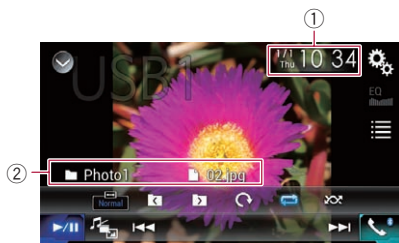
Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.

 - Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.
- ⑦ **Spelar upp filer i slumpvis ordning.**
 - ➔ För mer information, läs *Spela upp filer i slumpvis ordning* på sidan 121.
- ⑧ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

- ⑨ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
- ⑩ **Ställer in ett repetitionsområde.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 121.
- ⑪ **Roterar bilden på skärmen 90° medurs.**
- ⑫ **Väljer föregående eller nästa mapp.**
- ⑬ **Växlar till en annan mediafiltyp.**
 - ➔ För mer information, läs *Växla mediafiltyp* på sidan 121.
- ⑭ **Växlar mellan uppspelning och paus.**
- ⑮ **Ändrar vidfilmsläget.**
 - ➔ För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203.

Avläsa displayen

Exempel: USB



- ① **Aktuell tid och aktuellt datum**
- ② **Aktuell filinformation**
 - **Filnamn**
Visar namnet på den fil som spelas för tillfället.
 - **Mappnamn**
Visar namnet på mappen där den fil som spelas för tillfället ligger.

Normal start

- 1 **Visar skärmen för val av AV-källa.**
 - ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

Spela komprimerade stillbildsfiler

2 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kort-platsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.

- ➔ För mer information, läs *Ansluta en USB-lagringsenhet* på sidan 16.
- ➔ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

3 Peka på [USB] eller [SD] på skärmen för val av AV-källa.

Bilden visas på skärmen.

4 Använd touchtangenterna på skärmen för att styra de externa lagringsenheterna (USB, SD).

- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 120.
- ☐ Uppspelningen görs efter mappnumren. Om mapparna inte innehåller några spelbara filer hoppas de över. Om det inte finns några spelbara filer i mappen 01 (rotmappen) så börjar uppspelningen från mappen 02. ☐

Val av filer från filnamnslistan

Du kan välja vilka filer som ska visas genom att använda filnamnslistan över de filer som har sparats på den externa lagringsenheten (USB, SD).

1 Tryck på följande tangent.



Visar listan över filer som sparats på den externa lagringsenheten (USB, SD).

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- ☐ Filer spelas upp i filnumrens ordningsföljd och mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 01 (rotmapp) är tom, så börjar uppspelningen med mapp 02.)
- ☐ Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den. ☐



Spela upp filer i slumpvis ordning

Alla filer på den externa lagringsenheten (USB, SD) kan spelas upp i slumpvis ordning via en enkel knapptryckning.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Slår på eller av den slumpvisa uppspelningen.

-  (förval): Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.
- : Spelar upp alla filer i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning. ☐



Ställa in ett repetitionsområde

Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av en enkel knapptryckning.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Ändrar repetitionsområdet.

-  (förval): Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen. ☐

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Tryck på följande tangent.



Visar extramenumy för att välja en mediafiltyp som ska spelas upp från den externa lagringsenheten (USB, SD).

2 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Music:**
Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).
- **Video:**
Växlar till mediafilstypen för video.
- **Photo:**
Växlar mediafilstypen till stillbilder (JPEG-data).

Inställning av bildspelsintervall

JPEG-filer kan visas som ett bildspel på denna produkt. Använd denna inställning till att välja visningsintervall för bilderna.

- Denna inställning är tillgänglig under uppspelning av JPEG-filer.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [Tid per bild].

En extrameny visas.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **10sek** (förval):
Varje JPEG-bild visas i 10 sekunder innan bildspelet fortsätter.
- **5sek:**
Varje JPEG-bild visas i 5 sekunder innan bildspelet fortsätter.
- **15sek:**
Varje JPEG-bild visas i 15 sekunder innan bildspelet fortsätter.
- **Manuell:**
Du kan bläddra bland JPEG-bilderna manuellt.

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över filer framåt och bakåt.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan söka igenom 10 JPEG-filer i taget.

- Om antalet filer i mappen (från den fil som spelas just nu till den första eller sista filen) är färre än 10 så kommer den första eller sista filen i mappen att spelas upp automatiskt.
- Om den fil som spelas just nu är den första eller sista filen i mappen så kommer inte sökningen att genomföras.

Använda en iPod

För användare av iPod med en 30-stifts-anslutning

- Beroende på din iPod kanske det inte finns någon utgång om du inte använder en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (säljs separat). Se till att använda en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (säljs separat) för att ansluta din iPod. iPod-ljud och/eller videokällor är aktiverade om någon av kablarna är ansluten.
 - ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

För användare av iPod/iPhone med en Lightning-anslutning

- För att använda iPod-ljudkälla måste du ansluta din iPod till denna produkt med en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU52) (säljs separat). Men funktioner kopplade till iPod-videofiler och **AppRadio Mode** är inte tillgängliga.
- iPod-ljud och/eller videokällor är inte tillgängliga när en iPod med en Lightning-anslutning är ansluten till denna produkt med en gränssnittskabel (CD-IH202/CD-IV202AV) (säljs separat).
 - ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

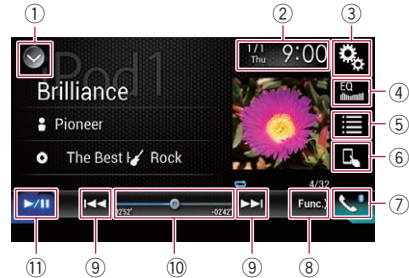
Om du vill spela upp ljud- och/eller videofiler på din iPod med en Lightning-anslutning, installera först **CarMediaPlayer** på din iPod med en Lightning-anslutning och starta sedan **CarMediaPlayer** då du är i **AppRadio Mode**.
Läs informationen på vår webbplats om du vill få mer information om **CarMediaPlayer**.

VARNING

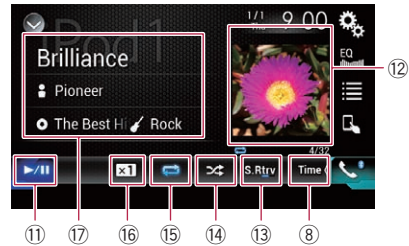
Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Använda touchtangenterna (för ljud)

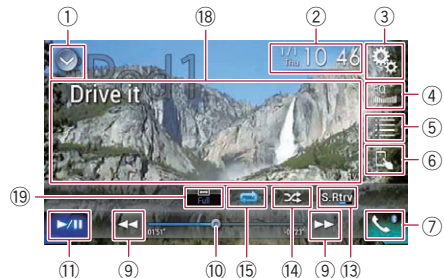
Avspelingsdisplay (sida 1)



Avspelingsdisplay (sida 2)



Använda touchtangenterna (för video)



① Visar listan över källor.

- ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.

② Visar skärmen för inställning av tid och datum.

Använda en iPod

- För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Väljer ett spår från listan.**
 - För mer information, läs *Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan* på sidan 126.
- ⑥ **Växlar kontrolläget till "Appläge".**
 - För mer information, läs *Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod* på sidan 127.
- ⑦ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑧ **Går över till nästa eller föregående sida med touchtangenter.**
- ⑨ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
- ⑩ **Byter uppspelningspunkt genom att du drar tangenten åt ena eller andra hållet.**
 - För mer information, läs *Använda tidslisten* på sidan 23.
- ⑪ **Växlar mellan uppspelning och paus.**
- ⑫ **Visar låtlistan på det aktuella uppspelade albumet.**
 - För mer information, se *Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 128.
- ⑬ **Använder funktionen "Sound Retriever".**
 - För mer information, läs *Ställa in funktionen "Sound Retriever"* på sidan 203.
- ⑭ **Spelar upp filer i slumpvis ordning.**
 - För mer information, läs *Ställa in slumpvis spelning* på sidan 126.
- ⑮ **Ställer in ett repetitionsområde.**
 - För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 126.
- ⑯ **Ändrar hastigheten för ljudböcker.**
 - För mer information, läs *Ändra uppspelningshastigheten för ljudböcker* på sidan 128.
- ⑰ **Visar kategorilistan inklusive den valda posten.**
- ⑱ **Döljer touchtangenterna.**

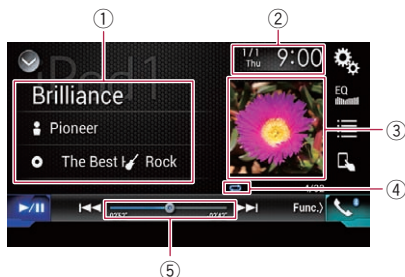
Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.

- ☐ Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.

⑱ Ändrar vidfilmsläget.

- För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203. ☐

Läsa av bildskärmen (för ljud)



Läsa av bildskärmen (för video)



① Aktuell spårinformation

- **Låttitel**

Visar titeln på den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "Ing. titel" visas om det inte finns någon sådan information.

- **Artistnamn**

Använda en iPod

Visar artistnamnet för den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "Inget namn" visas om det inte finns någon sådan information.

-  **Albumtitel**

Visar albumtiteln för den aktuella filen (när den är tillgänglig). "Ing. titel" visas om det inte finns någon sådan information.

-  **Genre**

Visar genren för den aktuella filen (när den är tillgänglig). "Ing. genre" visas om det inte finns någon sådan information.

② **Aktuell tid och aktuellt datum**

③ **Omslagsbilder för album**

Albumets omslagsbild för den aktuella låten visas om den finns tillgänglig.



④ **Indikator för uppspelningsförhållande**

Anger vilket det aktuella uppspelningsförhållandet är.

Ställa in slumpvis spelning

Indikator	Betydelse
	Slumpvis uppspelning av låtar eller videofilmer inom den valda listan.
	Ett album väljs ut slumpvis och sedan spelas alla låtar från det albumet upp i ordning.

Ställa in ett repetitionsområde

Indikator	Betydelse
	Upprepar alla låtar eller videofilmer i den valda listan.
	Upprepar endast den aktuella låten eller videofilmen.

⑤ **Indikering av speltid**

Visar den förflutna uppspelningstiden inom den aktuella filen. 

Normal start

Om du ansluter en iPod till denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➔ För mer information, läs Kapitel 13.

1 **Visar skärmen för val av AV-källa.**

➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 **Anslut din iPod.**

Om du ansluter en iPhone eller en iPod touch så måste du stänga alla appar innan du ansluter dem.

Om en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen) ansluts importerar mediabiblioteket (låtinformation) från den anslutna enheten och sparas på denna produkt. Vänta tills processen slutförts.

Mediabiblioteket importerar inte om ett uppdaterat mediabibliotek för den anslutna enheten har importerats eller denna produkts minne är fullt.


3 **Rör vid [iPod] på AV-källvalskärmen.**

4 **Använd touchtangentera på skärmen för att styra din iPod.**

➔ För mer information, läs *Använda touchtangentera (för ljud)* på sidan 123.

➔ För mer information, läs *Använda touchtangentera (för video)* på sidan 123.

Det kan uppstå brus i videobilderna från en iPod om den bakre skärmen matar ut videobilderna. Om det uppstår brus i videobilderna från iPod:en så slår du av utmatningsinställningen för den bakre skärmen.

➔ För mer information angående användningen, läs *Välja video för den bakre bildskärmen* på sidan 205. 

Ställa in slumpvis spelning

Denna funktion väljer ut låtar, album eller videofilmer slumpvis (shuffle) och spelar upp dem i slumpvis ordning.

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Slår på eller av den slumpvisa uppspelningen.

- : Slumpvis uppspelning av låtar eller videofilmer inom den valda listan.
- : Ett album väljs ut slumpvis och sedan spelas alla låtar från det albumet upp i ordning.
 - Denna ikon kan kanske inte visas om en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen) används.

Ställa in ett repetitionsområde

Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av en enkel knapptryckning.

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.**



Ändrar repetitionsområdet.

- : Upprepar alla låtar eller videofilmer i den valda listan.
- : Upprepar endast den aktuella låten eller videofilmen.
 - Repetitionsinställningen kan stängas av om en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen) används.

Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan

Du kan söka efter de låtar eller videofilmer som du vill spela upp på skärmen med spellistan.

- Tryck på följande tangent.**



Visar kategorilistan.

Skärmen "ROT" visas.

- Peka på följande tangenter för att växla mellan kategorilistorna för musik och videofilmer.**



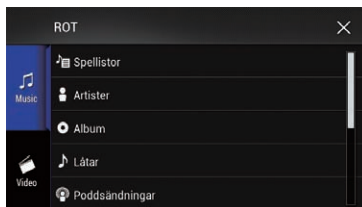
Växlar över till musikkategorilistan.



Växlar över till videokategorilistan.

- Videokategori-listikonen är inte tillgänglig om du använder iPod-funktion med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5:e generationen).

- Peka på den kategori som du vill leta efter.**



Kategorilistor (för musik):

- Spellistor
- Artister
- Album
- Låtar
- Poddsändningar

Använda en iPod

- Genrer
- Kompositörer
- Ljudböcker

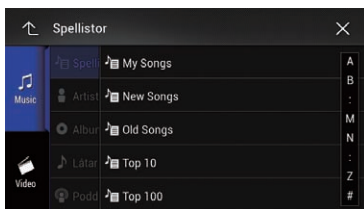
Kategorilistor (för videofilmer):

- Videospellistor
- Filmer
- Musikvideos
- TV-shower
- Videopoddsändringar
- Kategoriposter som inte är relaterade till den anslutna iPod:en visas inte.

4 Dra det inledande sökfältet för att hitta en fil efter det inledande tecknet i filnamnet.

Den plats i alfabetet som motsvarar den aktuella positionen i det inledande sökfältet visas och listan rullas allt eftersom fältet skjuts.

- Det inledande sökfältet visas inte i toppkategorilistan eller i låtlistan.



5 Släpp det inledande sökfältet vid den önskade platsen i alfabetet.

De poster vars inledande tecken är i den valda platsen i alfabetet visas.

6 Peka på den listtitel som du vill spela.

Upprepa denna procedur tills du hittar önskad låt eller video.

7 Starta uppspelningen av den valda listan.

- Beroende på iPod:ens generation eller version kanske vissa funktioner inte finns tillgängliga.
- Du kan spela upp spellistor skapade med appen **MusicSphere**. Appen finns tillgänglig på vår webbplats.
- Spellistor som du skapat med appen **MusicSphere** visas i förkortad form.

Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod

Du kan styra denna produkts iPod-funktioner från den anslutna iPod:en om kontrolläget är inställt till "**Appläge**". iPod:ens applikations-skärm kan visas på denna produkt, och musikfilerna och videofilerna på iPod:en kan spelas upp med denna produkt.

- Denna funktion är inte tillgänglig om du använder iPod-funktion med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen).
- Medan denna funktion används slås inte iPod:en av även om tändningen till bilen slås av. Stäng av iPod:en på vanligt sätt om du vill slå av den.

1 Tryck på följande tangent.



Växlar över till kontrolläget.

- Kontrolläget växlar till "**Appläge**". Ikonen ändras till .

2 Använd den anslutna iPod:en för att välja en video eller låt och spela upp den.

- Följande funktioner kan fortfarande nås från denna produkt, även om kontrolläget är inställt på "**Appläge**". Vad som kan användas beror dock på vilka appar du har.
 - Spela upp/pausa
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
 - Flytta upp/ned till ett kapitel

3 Tryck på följande tangent.



Växlar kontrolläge, för att styra iPod-funktioner från denna produkt.



Ändra uppspelningshastigheten för ljudböcker

Uppspelningshastigheten kan ändras medan du spelar upp en ljudbok.

- Tryck på följande tangent.



Ändrar uppspelningshastigheten.

- **x1** (förval):
Spelas upp i normal hastighet.
 - **x2**:
Spelas upp snabbare än normal hastighet.
 - **x½**:
Spelas upp långsammare än normal hastighet.
- ☐ Ikonen ändras inte om du använder denna funktion med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5:e generationen). Inställningen ändras enligt följande om ikonerna pekas på även om ikonerna inte ändras.
Snabbare → Långsammare → Normalt → Snabbare...☐

Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)

1 Peka på omslagsbilden för att öppna en lista med låtnamn på det album som spelas just nu.

2 Peka på namnet på den låt som du vill spela för att börja spela upp den.

- ☐ Om delar av den inspelade informationen inte visas, visas en rulltangente på listans högra sida. Tryck på rulltangente för att rulla. ☐

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över låtar eller videofilmer framåt och bakåt.

När en låt eller en video med kapitel spelas kan du hoppa över kapitel, både framåt och bakåt.

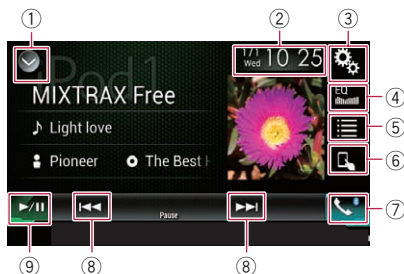
Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan snabbspola bakåt eller framåt. ☐

Spela upp musik från en annan musikapp än iPod-musik, som iPod-källan

Appnamnet och låtinformationen visas också.

Använda touchknapparna



① Visar listan över källor.

➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.

② Visar skärmen för inställning av tid och datum.

➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.

③ Visar skärmen för inställningsmenyn.

④ Hämtar equalizerkurvor.

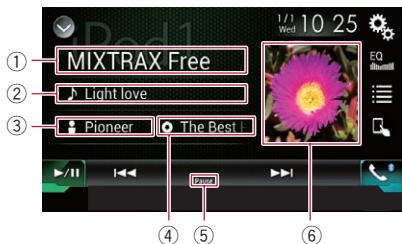
➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.

⑤ Väljer ett spår från listan.

Använda en iPod

- ➔ För mer information, läs *Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan* på sidan 126.
- ⑥ **Växlar kontrolläget till "Appläge".**
 - ➔ För mer information, läs *Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod* på sidan 127.
- ⑦ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑧ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
- ⑨ **Växlar mellan uppspelning och paus.**

Avläsa displayen



- ① **Appnamn**
Visar appnamnet för den aktuella spelade.
- ② **Låttitel**
Visar titeln på den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "Ing. titel" visas om det inte finns någon sådan information.
- ③ **Artistnamn**
Visar artistnamnet för den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "Inget namn" visas om det inte finns någon sådan information.
- ④ **Albumtitel**
Visar albumtiteln för den aktuella filen (när den är tillgänglig). "Ing. titel" visas om det inte finns någon sådan information.
- ⑤ **Pausindikator**
- ⑥ **Omslagsbilder för album**
Albumets omslagsbild för den aktuella låten visas om den finns tillgänglig.

Spela utmatad musik från den Android Auto-kompatibla enheten

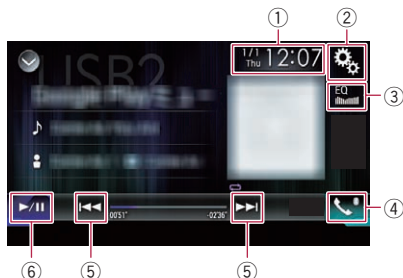
F77DAB F70DAB

Om en **Android Auto**-kompatibel enhet ansluts till denna produkt kan du lyssna på den utmatade musiken från Android-enheten med denna produkt, och styra uppspelningen direkt från denna produkt.

☐ Denna funktion är tillgänglig endast om **Android Auto** är påslagen. Starta **Android Auto** innan du använder denna funktion.

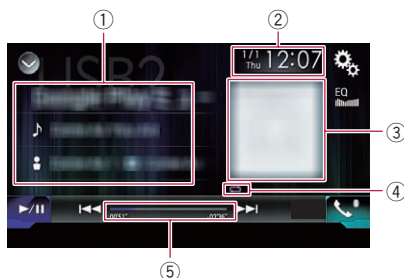
➔ För mer information, se *Använda Android Auto* på sidan 137.

Använda touchknapparna



- ① **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ② **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ③ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ④ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑤ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
 - ☐ Funktionerna kan variera beroende på den använda applikationen på den **Android Auto**-kompatibla enheten.
- ⑥ **Växlar mellan uppspelning och paus.** ☐

Avläsa displayen



- ① **Aktuell spårinformation**
 - **Applikationsnamn**
Visar applikationsnamnet (om sådan info finns tillgänglig). "**Inget namn**" visas om det inte finns någon motsvarande information.
 - **Låttitel**
Visar titeln på den låt som spelas upp för tillfället (om sådan info finns tillgänglig). "**Ing. titel**" visas om det inte finns någon motsvarande information.
 - **Artistnamn**
Visar artistnamnet för den låt som spelas just nu (när det är tillgänglig). "**Inget namn**" visas om det inte finns någon sådan information.
 - **Albumtitel**
Visar albumtiteln för den aktuella filen (när den är tillgänglig). "**Ing. titel**" visas om det inte finns någon sådan information.
- ② **Aktuellt tid och aktuellt datum**
- ③ **Omslagsbilder för album**
Albumets omslagsbild för den aktuella låten visas om den finns tillgänglig.
- ④ **Indikator för uppspelningsförhållande**
Anger vilket det aktuella uppspelningsförhållandet är.

Ställa in slumpvis speling

Indikator



Betydelse



Spelar upp alla filer i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

Spela utmatad musik från den Android Auto-kompatibla enheten

Ställa in ett repetitionsområde

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

- Indikatorerna för uppspelningsförhållande kanske inte visas beroende på Android-enheten.
- ⑤ **Indikering av speltid**
Visar den förflutna uppspelningstiden inom den aktuella filen.

Normal start

1 Starta Android Auto.

- ➔ För mer information, se *Använda Android Auto* på sidan 137.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på [USB2] på Skärmen för val av AV-källa.

4 Använd touchtangenterna på skärmen för att styra uppspelningen.

- ➔ För mer information, se *Använda touchknapparna* på sidan 130.
- Funktionen **Android Auto** kanske inte fungerar riktigt om Bluetooth-anlutningen med den **Android Auto**-kompatibla enheten avslutas.

! VARNING

Vissa användningssätt av en iPhone- eller smartphone-telefon kanske inte är lagliga under körning enligt din lokala lagstiftning, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner.

Om du är osäker gällande någon specifik funktion, utför den endast medan bilen är parkerad.

Ingen funktion får användas om det inte är säkert att använda den under de körförhållanden du befinner dig i.

Använda AppRadio Mode

Du kan styra applikationer för en iPhone eller en smartphone direkt från skärmen (AppRadio Mode).

I AppRadio Mode kan du använda applikationer med fingerrörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.

- ➔ För mer information om AppRadio Mode-kompatibla enheter, se *AppRadio Mode-kompatibilitet* på sidan 85.
- ❑ I detta avsnitt kommer iPhone och iPod touch att benämnas som "iPhone".
- ❑ För AVIC-F70DAB-, AVIC-F970DAB-, AVIC-F970BT-, AVIC-F9770DAB-, och AVIC-F9770BT-användare är AppRadio Mode endast tillgänglig på en iPhone.
- ❑ De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för en iPhone eller en smartphone.
- ❑ Om en applikation som inte är kompatibel med AppRadio Mode startas kan du, beroende på applikationen, se en bild av applikationen på denna produkts skärm. Men du kommer inte att kunna använda applikationen.

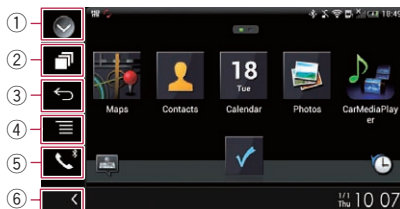
För att använda AppRadio Mode, installera AppRadio app på iPhone:n eller smartphonen i förväg för att möjliggöra start av applikationen på denna produkt. För mer information om AppRadio app, besök följande webbplats: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- ❑ Se till att läsa *Använda app-baserat innehåll från internet* innan du använder denna funktion.

➔ För mer information, se *Använda app-baserat innehåll från internet* på sidan 232.

- Innehåll och funktionalitet för kompatibla applikationer är app-leverantörernas ansvar.
- I AppRadio Mode är användningen begränsad under körning. De tillgängliga funktionerna och innehållet bestäms av app-leverantörerna.
- I AppRadio Mode tillåts åtkomst till andra applikationer än de listade, vilka kan vara begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), VILKET INNEFATTAR UTAN BEGRÄNSNING ALL FELAKTIG ELLER EJ KOMPLETT INFORMATION.

Använda touchtangenterna (appkontrollsidofältet)



- ① Visar listan över källor.
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② Visar skärmen för startapplikationen.
- ③ Visar den föregående skärmbilden.
 - ❑ Om du använder iPhone:n visas inte denna tangent.
- ④ Visar menyskrämbilden.
 - ❑ Om du använder iPhone:n visas inte denna tangent.
- ⑤ Visar skärmen för telefonmenyn.
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

- ⑥ **Visar den aktuella källan.**
- I **AppRadio Mode** visas appkontrollsidofältet.
- Om du trycker på knappen **HOME** två gånger försvinner appkontrollsidofältet. Tryck på knappen **HOME** två gånger igen och appkontrollsidofältet visas.

Normal start

Om du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➔ För mer information, läs Kapitel 13. Proceduren varierar beroende på typen av enhet.

För användare av iPhone med en 30-stiftsanslutning

1 Anslut din iPhone.

- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Rör vid [APPS].

Ett meddelande om att din iPhone kan starta applikationen visas på skärmen. Ett meddelande där du frågas om du vill starta din applikation visas på din iPhone.

4 Använd din iPhone för att starta applikationen.

AppRadio app startas.

5 Rör vid [OK] på denna produkts skärm.

Skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärm) visas.



- Om du ansluter din enhet medan en **AppRadio Mode**-kompatibel applikation redan körs visas användningsskärmen för applikationen på denna produkt.

6 Rör vid den önskade applikationsikonen.

Den önskade applikationen startas och användningsskärmen för applikationen visas.

7 Använd applikationen.

8 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

För användare av iPhone med en Lightning-anslutning

1 Registrera din iPhone och anslut den till denna produkt via trådlös Bluetooth-teknik.

- Den registrerade enheten måste väljas som prioritetsheten.
- ➔ För mer information, läs *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.

2 Lås upp din iPhone.

3 Anslut din iPhone.

- Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

4 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

5 Rör vid [APPS].

AppRadio app startas och skärmen

AppRadio Mode (applikationsmenyskärm) visas.



Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

- ☐ Om du ansluter din enhet medan en **AppRadio Mode**-kompatibel applikation redan körs visas användningsskärmen för applikationen på denna produkt.

6 Rör vid den önskade applikationsikonen.

Den önskade applikationen startas och användningsskärmen för applikationen visas.

7 Använd applikationen.

8 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

För användare med smarttelefoner

F77DAB

1 Registrera din smartphone och anslut den till denna produkt via trådlös Bluetooth-teknik.

- ☐ Den registrerade enheten måste väljas som prioritetsheten.
 - ➔ För mer information, läs *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.

2 Lås upp din smartphone.

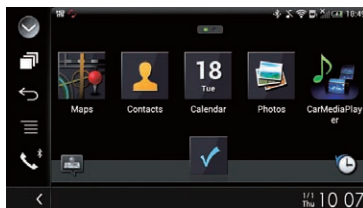
3 Anslut din smartphone till denna produkt via den separat sålda appanslutbarhetsatsen (CD-AH200).

- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
 - ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

4 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

5 Rör vid [APPS].

AppRadio app startas och skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärm) visas.



- ☐ Om du ansluter din enhet medan en **AppRadio Mode**-kompatibel applikation redan körs visas användningsskärmen för applikationen på denna produkt.

6 Rör vid den önskade applikationsikonen.

Den önskade applikationen startas och användningsskärmen för applikationen visas.

7 Använd applikationen.

8 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

Använda tangentbordet



VARNING

För din säkerhets skull är tangentbordets funktionalitet endast tillgänglig när fordonet är stannat och parkeringsbromsen är åtdragen.

- ☐ Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.
- ☐ Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på din iPhone.

Om du rör vid textinmatningsområdet för en applikation för iPhone visas ett tangentbord på skärmen. Du kan mata in den önskade texten direkt från denna produkt.

- ☐ Språkinställningen för tangentbordet för denna produkt bör vara samma som inställningen på din iPhone. Om inställningarna för denna produkt och iPhonen är olika kanske du inte kan mata in tecken riktigt.

Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

1 Ställ in tangentbordsspråket.

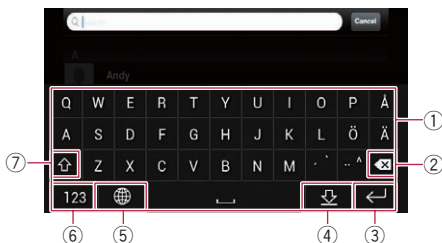
- För information om tillvägagångssätten, se *Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone* på sidan 165.


2 Starta AppRadio Mode.

- För mer information, se *Normal start* på sidan 133.

3 Rör vid textinmatningsområdet på användningsskärmen för applikationen.

Ett tangentbord för textinmatning visas.



- 1 Matar in tecknen.
- 2 Raderar den inmatade texten en bokstav i taget, med början från slutet av texten.
- 3 Bekräftar inmatningen och låter dig gå vidare till nästa steg.
- 4 Döljer tangentbordet och texten kan nu matas in med iPhones tangentbord.
- 5 Ändrar iPhone-tangentbordets layout.
 - ❑ iPhone-tangentbordets layouter som kan väljas genom att röra vid  beror på inställningen för hårdvaru-tangentbordslayouten som är inställd på din iPhone.
- 6 Växlar till ett tangentbord med numeriska tecken och symboler.
- 7 Omvandlar mellan versaler och gemener för tangentbordstecknen.

Justera bildstorleken (För användare av smartphone)

F77DAB

Svarta punkter kan visas på skärmen om du använder **AppRadio Mode** med en Android-enhet ansluten till denna produkt.

VARNING

Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

- ❑ Denna funktion kan ställas in om följande förhållanden råder:
 - Om en Android-enhet är ansluten till denna produkt med CD-AH200 (säljs separat), och om **AppRadio Mode** är tillgängligt efter att en Bluetooth-anslutning med SPP (Serial Port Profile) har upprättats.
- ❑ Om denna inställning inte har gjorts visas inställningsskärmen automatiskt i följande fall:
 - Om du går till **AppRadio Mode** efter att en Bluetooth-anslutning med SPP (Serial Port Profile) har upprättats.
 - Om en Bluetooth-anslutning med SPP (Serial Port Profile) har upprättats i **AppRadio Mode**.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [**In-/utgångsinställningar**].

4 Peka på [**Justera appradio-video**].

Bekräftningsskärmen visas.

5 Peka på [**OK**].

Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

6 Peka på följande tangenter för att justera linjen så den passar smartphones bildstorlek.



Flyttar linjen åt vänster.



Flyttar linjen åt höger.



Flyttar linjen uppåt.



Flyttar linjen nedåt.

7 Peka på [F.handsvisa].

- Bekräfta att hela bilden fyller skärmen.

8 Peka på [OK].

- Om du vill justera inställningen igen från början, peka på [ÅTERST].

Visa din app-bild (iPhone med 30-stiftsanslutning)

Du kan ställa in en bild för en applikation för iPhone, som inte är kompatibel med

AppRadio Mode, för att visas på skärmen.

- Beroende på typen av applikation kanske du inte kan se bilden på skärmen.
- Du kan endast styra applikationen på den anslutna enheten.
- Om du rör vid bildskärmen i denna funktion visas ett "Rör ej"-märke i övre högra hörnet på skärmen.

1 Anslut din iPhone.

- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Rör vid [APPS].

Ett meddelande om att din iPhone kan starta applikationen visas på skärmen.

Ett meddelande där du frågas om du vill starta din applikation visas på din iPhone.

4 Använd din iPhone för att vägra starta applikationen.

5 Rör vid [OK] på denna produkts skärm.
Den svarta skärmen visas.

6 Starta en applikation på din iPhone.

En applikationsbild visas på skärmen.

7 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

Visa din app-bild (iPhone med Lightningskontakt)

Du kan ställa in en bild för en applikation för smartphone, som inte är kompatibel med **AppRadio Mode**, för att visas på skärmen.

- Beroende på typen av applikation kanske du inte kan se bilden på skärmen.
- Om du använder denna funktion, anslut inte andra enheter via trådlös Bluetooth-teknik. Se till att koppla ur din Bluetooth-enhet innan du använder denna funktion.
- Du kan endast styra applikationen på den anslutna enheten.
- Om du rör vid bildskärmen i denna funktion visas ett "Rör ej"-märke i övre högra hörnet på skärmen.

1 Anslut din iPhone.

- Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Rör vid [APPS].

Bilden i din iPhone visas på skärmen.

4 Starta en applikation på din iPhone.

En applikationsbild visas på skärmen.

5 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

Visa din app-bild (smarttelefon)

F77DAB

Du kan ställa in en bild för en applikation för smartphone, som inte är kompatibel med **AppRadio Mode**, för att visas på skärmen.

- ☐ Kompatibilitet med alla smartphones garanteras ej.
- ☐ Om du använder denna funktion, anslut inte andra enheter via trådlös Bluetooth-teknik. Se till att koppla ur din Bluetooth-enhet innan du använder denna funktion.
- ☐ Du kan endast styra applikationen på den anslutna enheten.
- ☐ Om du rör vid bildskärmen i denna funktion visas ett "Rör ej"-märke i övre högra hörnet på skärmen.

1 Anslut din smartphone till denna produkt via den separat sålda appanslutbarhetssatsen (CD-AH200).

- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Rör vid [APPS].

Bilden i din smartphone visas på skärmen.

4 Starta en applikation på din smartphone.

En applikationsbild visas på skärmen.

5 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen. ☐

- ☐ **Android Auto** kanske inte finns tillgänglig i ditt land eller din region.

För mer information om **Android Auto**, se Googles supportwebbplats:
<http://support.google.com/androidauto>

- ☐ Denna funktion är tillgänglig för **Android Auto**-kompatibel enhet endast.
- ☐ De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för en smartphone.

För att använda **Android Auto**, ställ in "Läge" i "**Konfigurera smarttelefon**" till "**Android Auto**" i förväg.

- ➔ För mer information, se *Ställa in enhetsanslutningsmetod* på sidan 84.

- Innehåll och funktionalitet för kompatibla applikationer är app-leverantörernas ansvar.
- I **Android Auto** är användningen begränsad under körning. De tillgängliga funktionerna och innehållet bestäms av app-leverantörerna.
- I **Android Auto** tillåts åtkomst till andra applikationer än de listade, vilka kan vara begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), VILKET INNEFATTAR UTAN BEGRÄNSNING ALL FELAKTIG ELLER EJ KOMPLETT INFORMATION.

Använda Android Auto

F77DAB F70DAB

Du kan styra applikationer för en smartphone direkt från skärmen (**Android Auto**).

I **Android Auto** kan du använda applikationer med fingerrörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.

Normal start

Om du ansluter en **Android Auto**-kompatibel enhet till denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

- ➔ För mer information, läs Kapitel 13.
- Slå av funktionen **AVICSYNC App** för att använda **Android Auto**.
- För att uppnå optimal användbarhet för **Android Auto**, ställ in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.
 - ➔ För mer information, se *Ställa in körpositionen* på sidan 138.

1 Anslut en Android Auto-kompatibel enhet till denna produkt via den separat sålda USB-gränssnittskabeln för användning med Android-enheter (CD-MU200).

- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på [Android Auto].

Bluetooth-anslutningen med den **Android Auto**-kompatibla enheten kommer automatiskt att upprättas.

- Om **Android Auto** slås på under ett samtal på en annan mobiltelefon än den **Android Auto**-kompatibla enheten, avslutas Bluetooth-anslutningen efter att samtalet avslutas.
- Om funktionen **AVICSYNC App** inte är avslagen visas ett meddelande som bekräftar om du ska slå av funktionen **AVICSYNC App**.

4 Använd applikationen.

- ➔ För mer information om hur du justerar volymen, se *Justera volymen* på sidan 138.
- Funktionen **Android Auto** kanske inte fungerar riktigt om Bluetooth-anslutningen med den **Android Auto**-kompatibla enheten avslutas.

Ställa in körpositionen

För att uppnå optimal användbarhet för **Android Auto**, ställ in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.

1 Peka på knappen HOME för att visa Toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Körposition].

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Vänst** (standard):
Välj för ett vänsterstyrt fordon.
- **Hög**:
Välj för ett högerstyrt fordon.

Inställningen tillämpas nästa gång en **Android Auto**-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

Justera volymen

Du kan justera guidningsvolymen/varningsljudvolymen separat från huvudljudvolymen om **Android Auto** används.

● Peka på knappen VOL (+/-).



- ① Peka för att stänga av ljudet. Peka igen för att sätta på ljudet.
 - ② Visar huvudljudvolymen.
 - ③ Justerar guidningsvolymen/varningsljudvolymen.
Varje vidröring av [+] eller [-] ökar eller sänker volymnivån.
- Du kan inte justera volymen för huvudljudet på skärmen. Peka på knappen **VOL (+/-)** för att justera volymen för huvudljudet.

Använda dina iPhone- eller smartphone-applikationer

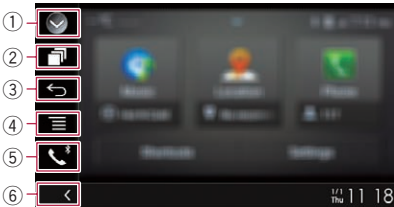
- ❑ Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om skärmen försvinner, peka på knappen **VOL (+/-)** igen. Skärmen visas igen. ❑

Använda MirrorLink-läge

Om du ansluter en **MirrorLink**-enhet med kompatibla applikationer installerade kan du styra applikationerna för den mobila enheten direkt från denna produkt (läget **MirrorLink**). Du kan visa och använda de kompatibla applikationerna via bildskärmen med multitouch-rörelser som pekning, dragning, rullning och lätt tryckning.

- ❑ Multitouch-rörelser kan vara inaktiverade beroende på **MirrorLink**-enheten som är ansluten.

Använda touchtangenterna (appkontrollsidofältet)



- 1 **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- 2 **Visar skärmen för startapplikationen.**
- 3 **Visar den föregående skärmbilden.**
 - ❑ Beroende på typen av **MirrorLink**-enhet kanske inte denna tangent visas.
- 4 **Visar menyskrämbilden.**
 - ❑ Beroende på typen av **MirrorLink**-enhet kanske inte denna tangent visas.
- 5 **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- 6 **Visar den aktuella källan.**
 - ❑ I **MirrorLink**-läge visas appkontrollsidofältet.
 - ❑ Om du trycker på knappen **HOME** två gånger försvinner appkontrollsidofältet.

Tryck på knappen **HOME** två gånger igen och appkontrollsidofältet visas.

Normal start

Om du ansluter en **MirrorLink**-enhet till denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

- ➔ För mer information, läs Kapitel 13.
- ❑ Slå av funktionen **AVICSYNC App** för att använda **MirrorLink**-läget.

1 Lås upp din MirrorLink-enhet.

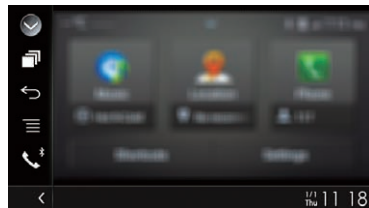
2 Anslut din MirrorLink-enhet till denna produkt via den separat sålda USB-gränssnittskabeln för användning med MirrorLink-enheter (CD-MU200).

- ➔ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

3 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskrämen.

4 Rör vid [APPS].

Om startapplikationen är installerad i **MirrorLink**-enheten startar applikationen. Om inte så visas applikationsmenyskrämen.



- ❑ Om funktionen **AVICSYNC App** inte är avslagen visas ett meddelande som bekräftar om du ska slå av funktionen **AVICSYNC App**.

5 Rör vid den önskade applikationsikonen.

Den önskade applikationen startas och användningsskrämen för applikationen visas.

- ❑ Vissa applikationer kanske inte startar beroende på den anslutna enhetens tillstånd. Om den inte startar, starta applikationen enligt uppstartmeddelandet för applikationen.

6 Använd applikationen.

7 Tryck på knappen HOME för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

Använda ljudmixfunktionen

Du kan mata ut ljudmixnings-AV-källa och en applikation för iPhone eller smartphone när läget **AppRadio Mode** eller **MirrorLink** används.

- När ljudmixfunktionen är på matas inte navigationssystemets röstguide ut. För att mata ut navigationssystemets röstguide, stäng av ljudmixfunktionen.
- Om skärmen växlas till Kartskärmen när ljudmixfunktionen är på visas meddelandet **“Navigationsrutten kommer att avbrytas.”**. För att mata ut röstguidning för navigationssystemet, peka på [Ja].


1 Starta läget AppRadio Mode eller MirrorLink.

2 Tryck på knappen VOL (+/-).

Ljudmixmenyn visas på skärmen.



- ① Peka för att stänga av ljudet. Peka igen för att sätta på ljudet.
- ② Ställer in om ljudmixfunktionen ska vara på eller av.
 - Vänster flik: Ljudmixfunktionen är aktiverad (mix på). Appvolymen visas. Om du pekar på appvolymen visas volymtangenterna.
 - Höger flik: Ljudmixfunktionen är inaktiverad (mix av).
- ③ Justerar applikationens ljudvolym. Varje vidröring av [+] eller [-] ökar eller sänker volymnivån.

- Skärmen för AV-användning och applikationsskärmen kan växlas genom att du trycker på knappen **MODE**.
- Höger flik visas inte på skärmen för AV-användning.
- Du kan inte justera huvudljudets volym på skärmen. Tryck på knappen **VOL (+/-)** för att justera huvudljudets volym.
- Ljudmixmenyn visas i fyra sekunder. Om skärmen försvinner, tryck på knappen **VOL (+/-)** igen. Skärmen visas igen. 

Använda Aha Radio

! VARNING

Vissa användningsätt av en iPhone- eller smartphone-telefon kanske inte är lagliga under körning enligt din lokala lagstiftning, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner.

Om du är osäker gällande någon specifik funktion, utför den endast medan bilen är parkerad.

Ingen funktion får användas om det inte är säkert att använda den under de körförhållanden du befinner dig i.

Om du ansluter en iPhone eller en smartphone med Aha Radio installerad kan du styra, visa, och/eller lyssna på Aha Radio-innehåll från denna produkt.

- I detta avsnitt kommer iPhone och iPod touch att benämnas som "iPhone".
- För mer information om användning, se hjälp- och tipsavsnittet inne i Aha Radio-applikationen.
- Aha Radio-stationer kan kräva en första inställning eller inloggning innan stationen kan tillgå.
- Se till att läsa *Använda app-baserat innehåll från internet* innan du använder denna funktion.
 - ➔ För mer information, se *Använda app-baserat innehåll från internet* på sidan 232.

Anmärkningar:

- En del av funktionaliteten hos Aha Radio-tjänsten kanske inte finns tillgänglig om du tillgår tjänsten genom denna produkt, inklusive, men inte begränsat till, skapa nya Aha Radio-stationer, radera Aha Radio-stationer, registrera "rop" med röst, justera Aha Radio-appinställningar, logga in på Facebook, skapa ett Facebookkonto, logga in på Twitter, eller skapa ett Twitterkonto.
- Aha Radio är en tjänst som inte är kopplad till Pioneer. Mer information finns tillgänglig på <http://www.aharadio.com/>.
- En specifik version av Aha Radio-applikationen måste vara installerad på din iPhone eller smartphone för att avnjuta Aha Radio-innehållet på denna produkt.

Eftersom applikationen för iPhone eller smartphonen inte tillhandahålls av Pioneer kanske den erforderade versionen av applikationen inte finns tillgänglig ännu vid tiden för inköpet av denna produkt.

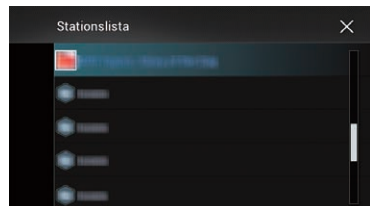
Tillgänglighets-, versions- och uppdateringsinformation kan hittas på <http://www.pioneer.eu/aharadio>

Använda touchknapparna



- ① **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Väljer en Aha Radio-station från listan.**

Om du rör vid denna tangent visas listan över tillgängliga Aha Radio-stationer. Rör vid den önskade Aha Radio-stationen för att ändra Aha Radio-källa.



- ⑥ **Visar skärmen för telefonmenyn.**

➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

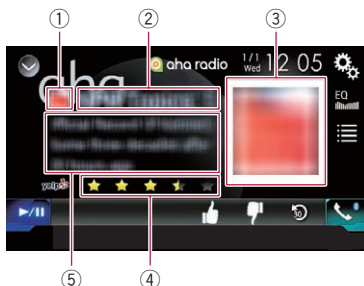
7 Utför ytterliggare funktioner för varje station eller innehåll som för närvarande spelas.

☐ Ikonerna som visas varierar beroende på stationen eller innehållet.

Indikator	Betydelse
	Om du rör vid tangenten ges bilens aktuella läge genom Aha Radio.
	Om du rör vid tangenten återtweets valda tweets med ditt Twitterkonto.
	Om du rör vid tangenten utförs 30 sekunders snabbspolning bakåt för det valda innehållet.
	Om du rör vid tangenten "ogillar" du det aktuella innehållet. ☐ Beroende på innehållet avbryter du "ogillar" om du rör vid  eller  .
	Om du rör vid tangenten "gillar" du det aktuella innehållet. ☐ Beroende på innehållet avbryter du "gillar" om du rör vid  eller  .
	Om du rör vid tangenten kan du ringa ett samtal till ett telefonnummer som är registrerat i det aktuella innehållet med handsfreefunktionen.

8 Växlar mellan uppspelning och paus. ☐

Avläsa displayen



- Stationsmärke**
- Stationsnamn**
Visar namnet på Aha Radio-stationen som denna produkt för närvarande är inställd på.
- Innehållsbild**
Visar en bild av det aktuella innehållet om den är tillgänglig.
- Klassificeringsinformation**
Visar det klassificerade värdet för det aktuella visade innehållet om det är tillgängligt.
- Aktuell stationsinformation**
Visar information om innehållet som spelas för tillfället.
☐ Posten är tom om det inte finns någon motsvarande information. ☐

Normal start

Om du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt måste du välja metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➔ För mer information, läs Kapitel 13.

För användare av iPhone med en 30-stiftsanslutning

- Lås upp din iPhone.**
- Anslut din iPhone.**
 - ☐ Anslut via USB eller Bluetooth.
 - ➔ För mer information om Bluetooth-anslutning, se *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.

Använda Aha Radio

3 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

4 Rör vid [aha] på AV-källvalskärmen.

5 Använd touchtangentera på skärmen för att styra Aha Radio.

- ☞ För mer information, se *Använda touchknapparna* på sidan 141.

För användare av iPhone med en Lightning-anslutning

1 Lås upp din iPhone.

2 Anslut din iPhone.

F77DAB

- ☐ Anslut via USB, Bluetooth, eller HDMI och Bluetooth.
 - ☞ För mer information om Bluetooth-anslutning, se *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.
- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
 - ☞ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

- ☐ Anslut via USB eller Bluetooth.
 - ☞ För mer information om Bluetooth-anslutning, se *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.
- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
 - ☞ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

3 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

4 Rör vid [aha] på AV-källvalskärmen.

Om du rör vid [aha] börjar denna produkt upprätta en Bluetooth-anslutning. Efter att anslutningen upprättats aktiveras touchtangentera på "aha"-skärmen.

5 Använd touchtangentera på skärmen för att styra Aha Radio.

- ☞ För mer information, se *Använda touchknapparna* på sidan 141.

För användare med smarttelefoner

- ☐ Stäng av funktionen **AVICSYNC App** för att använda Aha Radio med en smartphone om smartphonen är ansluten med "HDMI" eller "Bluetooth" valt för "Anslutning" i "Konfigurera smarttelefon".

1 Lås upp din smartphone.

2 Anslut din smartphone.

F77DAB

- ☐ Anslut via Bluetooth, eller HDMI och Bluetooth.
 - ☞ För mer information om Bluetooth-anslutning, se *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.
- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
 - ☞ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

- ☐ Anslut via Bluetooth.
 - ☞ För mer information om Bluetooth-anslutning, se *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.
- ☐ Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
 - ☞ För mer information om anslutningarna, se installationsmanualen.

3 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

4 Rör vid [aha] på AV-källvalskärmen.

Om du rör vid [aha] börjar denna produkt upprätta en Bluetooth-anslutning. Efter att anslutningen upprättats aktiveras touchtangentera på "aha"-skärmen.

- Om funktionen **AVICSYNC App** inte är avslagen visas ett meddelande som bekräftar om du ska slå av funktionen **AVICSYNC App** för smartphones anslutna med "HDMI" eller "Bluetooth" valt för "Anslutning" i "Konfigurera smarttelefon".

5 Använd touchtangenterna på skärmen för att styra Aha Radio.

- ⇒ För mer information, se *Använda touchknapparna* på sidan 141. □

Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över innehåll framåt eller bakåt. □

Använda en Bluetooth-ljudspelare

Du kan styra en Bluetooth-ljudspelare.

- Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare måste du registrera och ansluta enheten till denna produkt.

➔ För mer information, läs *Registera dina Bluetooth-enheter* på sidan 70.

- Användningen kan variera beroende på modell av Bluetooth-ljudspelare.
- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt, är de funktioner som kan användas tillsammans med denna produkt begränsade till följande två nivåer:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar från din ljudspelare.
 - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan spela upp låtar, pausa, välja låtar och så vidare.

- Eftersom det finns ett stort antal typer av Bluetooth-ljudspelare tillgängliga på marknaden så kan det vara stor skillnad på hur du använder din Bluetooth-ljudspelare tillsammans med denna produkt. Vänligen läs bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-ljudspelaren samt denna bruksanvisning medan du använder spelaren tillsammans med denna produkt.

- Medan du lyssnar på låtar från din Bluetooth-ljudspelare bör du i största möjliga grad undvika att använda mobiltelefonen. Om du försöker använda mobiltelefonen kan signalen orsaka störningar i uppspelningen från ljudspelaren.
- Även om du växlar över till en annan källa medan du lyssnar på en låt från din Bluetooth-ljudspelare så kommer låtuppspelningen från denna att fortsätta.
- Beroende på vilken modell av Bluetooth-ljudspelare som du anslutit till denna produkt så kan funktionerna på produkten som används för att styra spelaren vara anorlunda än dem som beskrivs i denna bruksanvisning.
- När du pratar i telefon via en mobiltelefon som är ansluten till denna produkt via trådlös Bluetooth-teknik så kan låtuppspelningen från den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till produkten pausas.

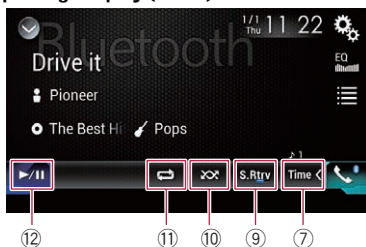
- Du kan inte använda en Bluetooth-ljudspelare när anslutningskabeln för användning av **AppRadio Mode** är ansluten.

Använda touchknapparna

Avspelningsdisplay (sida 1)



Avspelningsdisplay (sida 2)



- ① **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Väljer en fil från listan.**
 - ➔ För mer information, läs *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 147.
- ⑥ **Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- ⑦ **Går över till nästa eller föregående sida med touchtangenter.**

Använda en Bluetooth-ljudspelare

- ⑧ **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
- ⑨ **Använder funktionen "Sound Retriever".**
 - För mer information, läs *Ställa in funktionen "Sound Retriever"* på sidan 203.
- ⑩ **Spelar upp filer i slumpvis ordning.**
 - För mer information, läs *Spela upp filer i slumpvis ordning* på sidan 147.
- ⑪ **Ställer in ett repetitionsområde.**
 - För mer information, läs *Ställa in ett repetitionsområde* på sidan 147.
- ⑫ **Växlar mellan uppspelning och paus.**

Avläsa displayen



- ① **Aktuell tid och aktuellt datum**
- ② **Indikator för filnummer**
Visar det filnummer som spelas upp för tillfället (när det finns tillgängligt).
- ③ **Indikering av speltid**
Visar den förflutna uppspelningstiden inom den aktuella filen (om sådan info finns tillgängligt).
- ④ **Aktuell filinformation**
Om den anslutna Bluetooth-ljudspelaren har AVRCP 1.3 så kommer följande filinformation att visas.
 - **Spårtitel**
Visar titeln på det spår som spelas upp för tillfället (om sådan info finns tillgänglig).
 - **Artistnamn**
Visar artistnamnet för det spår som spelas upp för tillfället (om sådan info finns tillgänglig).
 - **Albumtitel**
Visar albumtiteln för den aktuella filen (om sådan info finns tillgänglig).

- **Genre**
Visar den aktuella filens genre (om sådan info finns tillgänglig).
- I följande fall kommer filinformationen endast att visas efter att du startar uppspelningen av en fil/startar om den efter paus:
 - Bluetooth-ljudspelare kompatibel med AVRCP1.3 är ansluten och uppspelningen startas genom att använda enheten.
 - En annan fil väljs medan uppspelningen är pausad.

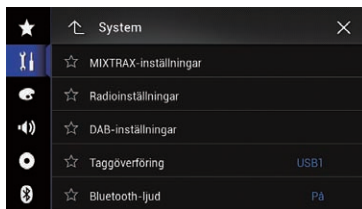
Normal start

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
- 2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.


- 3 Peka på [Inställningar för AV-källa].
Följande skärm visas.



- 4 Bekräfta att "Bluetooth-ljud" är på.
 - Standardinställningen är "På".
- 5 Visar skärmen för val av AV-källa.
 - För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.
- 6 Peka på [Bluetooth Audio] på skärmen för val av AV-källa.
Skärmen "Bluetooth" visas.

Använda en Bluetooth-ljudspelare

7 Använd touchtangenterna på skärmen för att styra Bluetooth-ljudspelaren.

- För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 145. 

Val av filer från filnamnslistan

Med hjälp av filnamnslistan kan du se en lista över spårtitlar på Bluetooth-ljudspelaren. Sedan kan du välja en av dem för uppspelning.

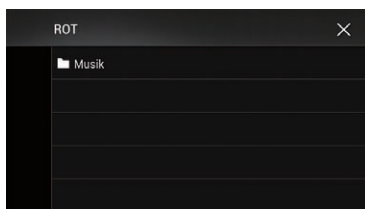
- Denna funktion är endast tillgänglig när den anslutna Bluetooth-ljudspelaren stöder AVRCP 1.4.

1 Tryck på följande tangent.




Visar filnamnslistan.

Följande skärm visas.



2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den. 

Spela upp filer i slumpvis ordning

Alla filer inom repetitionsområdet kan spelas upp i slumpvis ordning via en enkel knapptryckning.

- Denna funktion är endast tillgänglig när den anslutna Bluetooth-ljudspelaren stöder AVRCP 1.3.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Slår på eller av den slumpvisa uppspelningen.



Ställa in ett repetitionsområde

Repetitionsområdet kan ändras med hjälp av en enkel knapptryckning.

- Denna funktion är endast tillgänglig när den anslutna Bluetooth-ljudspelaren stöder AVRCP 1.3.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Ändrar det repeterade uppspelningsområdet mellan den aktuella filen och alla ljudfiler i Bluetooth-ljudspelaren.



Användning med hårdvaruknapparna

Tryck på knappen TRK.

Du kan hoppa över filer framåt och bakåt.

Tryck in och håll ner knappen TRK.

Du kan snabbspola bakåt eller framåt. 

F77DAB

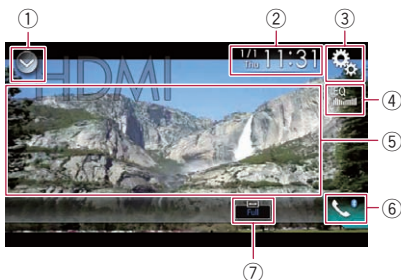
Du kan visa videobilder som matas ut av en enhet som är ansluten till denna produkt. I detta avsnitt beskrivs användningen med en HDMI-källa.

- En HDMI®-kabel för höghastighetsöverföring (säljs separat) krävs för att kunna ansluta dessa typer av enheter.
 - ➔ Läs installationshandboken om du vill få mer information om anslutningsmetoden.

! VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Använda touchknapparna



- ① **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Döljer touchtangenterna.**

Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.

 - Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.

⑥ **Visar skärmen för telefonmenyn.**

- ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

⑦ **Ändrar vidfilmsläget.**

- ➔ För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203. □

Avläsa displayen

① **Aktuell tid och aktuellt datum** □

Normal start

1 **Visar skärmen för val av AV-källa.**

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

2 **Pecka på [HDMI] på skärmen för val av AV-källa.**

Bilden visas på skärmen.

3 **Använd touchtangenterna på skärmen för att styra den externa enheten.**

- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 148. □

Använda en AUX-källa

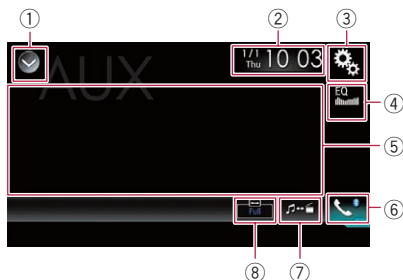
Du kan visa videobilder som matas ut av en enhet som är ansluten till denna produkt. I detta avsnitt beskrivs användningen med en AUX-källa.

- ☐ En AV-kabel (CD-RM10) med minikontakt (säljs separat) krävs för att kunna ansluta dessa typer av enheter.
 - ➔ Läs installationshandboken om du vill få mer information om anslutningsmetoden.

! VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Använda touchknapparna



- ① **Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ② **Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- ③ **Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- ④ **Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- ⑤ **Döljer touchtangenterna.**

Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.

 - ☐ Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.
- ⑥ **Visar skärmen för telefonmenyn.**

- ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.

⑦ **Växlar användningsskärm.**

- ➔ För mer information, läs *Växla användningsskärmen* på sidan 150.

⑧ **Ändrar vidfilmsläget.**

- ➔ För mer information, läs *Ändra bredbildsläget* på sidan 203. ☐

Avläsa displayen



- ① **Aktuell tid och aktuellt datum** ☐

Normal start

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till videoingången.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

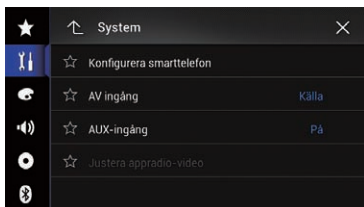
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [In-/utgångsinställningar].

Följande skärm visas.



4 Bekräfta att "AUX-ingång" är påslagen.

- ☐ Standardinställningen är "På".

5 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

6 Peka på [AUX] på skärmen för val av AV-källa.

Bilden visas på skärmen.

7 Använd touchtangentera på skärmen för att styra den externa enheten.

- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 149. ☐

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning, välj passende videosignalinställning.

- ☐ Du kan endast använda denna funktion för videosignalsingången till AUX-ingången.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

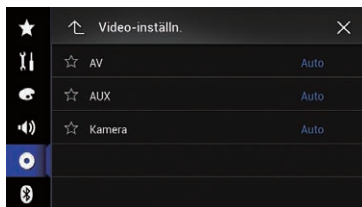
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [Videosignalinställn.].

Följande skärm visas.



4 Rör vid [AUX].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Auto** (förval):
Justerar videosignalinställning automatiskt.
- **PAL:**
Ställer in videosignalen till PAL.
- **NTSC:**
Ställer in videosignalen till NTSC.
- **PAL-M:**
Ställer in videosignalen till PAL-M.
- **PAL-N:**
Ställer in videosignalen till PAL-N.
- **SECAM:**
Ställer in videosignalen till SECAM. ☐

Växla användningsskärmen

Du kan växla mellan skärmarna för uppspelning av musikfiler och uppspelning av videofiler.

● Tryck på följande tangent.



Du kan växla mellan skärmarna där man kontrollerar uppspelningen av musikfiler och uppspelningen av videofiler.



Använda AV-ingången

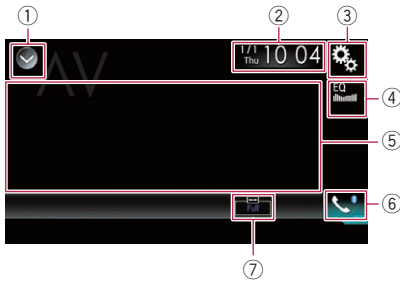
Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till denna produkt.

- ➔ Läs installationshandboken om du vill få mer information om anslutningsmetoden.

! VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. Om du vill titta på videobilder måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Använda touchknapparna



- 1 Visar listan över källor.**
 - ➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- 2 Visar skärmen för inställning av tid och datum.**
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in tid och datum* på sidan 202.
- 3 Visar skärmen för inställningsmenyn.**
- 4 Hämtar equalizerkurvor.**
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
- 5 Döljer touchtangenterna.**
 - Om du pekar på detta område döljs touchtangenterna.
 - Peka var som helst på bildskärmen för att visa touchtangenterna igen.
- 6 Visar skärmen för telefonmenyn.**
 - ➔ För mer information, läs *Visa telefonmenyn* på sidan 76.
- 7 Ändrar videofilmläget.**
 - ➔ För mer information, läs *Ändra videofilmläget* på sidan 203.

Avläsa displayen



- 1 Aktuell tid och aktuellt datum**

Normal start

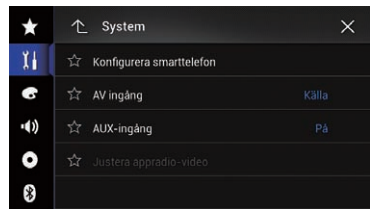
Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till videoingången.

- 1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.**
- 2 Peka på dessa tangenter följande ordning.**



Skärmen "System" visas.

- 3 Peka på [In-/utgångsinställningar].** Följande skärm visas.



- 4 Peka på [AV ingång].**

En extrameny visas.

- 5 Peka på [Källa].**

Videobilder som matas ut av en ansluten extern enhet kan visas.

- Om "Källa" väljs ställs "2:a kameraingång" automatiskt in till "AV".

Använda AV-ingången


6 Visar skärmen för val av AV-källa.

- ☞ För mer information angående användning-
en, läs *Visa skärmen för AV-användning* på
sidan 20.

7 Peka på [AV] på skärmen för val av AV-källa.

Bilden visas på skärmen.

8 Använd touchtangentera på skärmen för att styra den externa enheten.

- ☞ För mer information, läs *Använda touchk-
napparna* på sidan 151. 

- **NTSC:**

Ställer in videosignalen till NTSC.

- **PAL-M:**

Ställer in videosignalen till PAL-M.

- **PAL-N:**

Ställer in videosignalen till PAL-N.

- **SECAM:**

Ställer in videosignalen till SECAM. 

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AV-ut-
rustning, välj passande videosignalinställning.

- Du kan endast använda denna funktion för
videosignalsinmatningen till AV-ingången.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

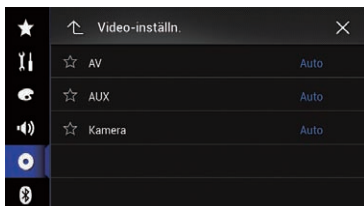
2 Peka på dessa tangenter följande ord- ning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [Videosignalinställn.].

Följande skärm visas.



4 Rör vid [AV].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

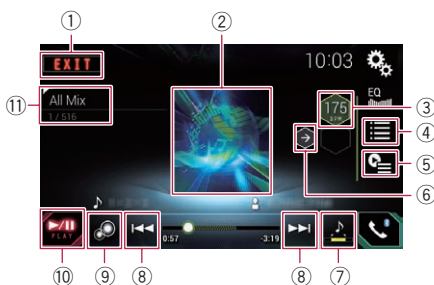
- **Auto** (förval):
Justerar videosignalinställning automatiskt.
- **PAL:**
Ställer in videosignalen till PAL.

Använda MIXTRAX

MIXTRAX är en originalteknik för att skapa non-stop-mixar med val från ditt ljudbibliotek, kompletta med DJ-effekter som får dem att låta som om en DJ finns där med dig och spelar musiken.

- ❑ Du kan sätta på MIXTRAX genom att peka på [MIXTRAX] på uppspelningsskärmen för komprimerade ljudfiler.
 - ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 111.

Touchtangenter



- ① Stänger MIXTRAX-skärmen.
- ② Visar LinkGate-skärmen.
Peka på önskad post. Låtar som är relaterade till den valda posten spelas upp.
- ③ Anger BPM-värdet.
Det ursprungliga värdet för BMP visas inte under uppspelningen.
- ④ Öppnar skärmen för val poster/objekt.
➔ För mer information angående användningen, läs *Välja en post för att spela låtar* på sidan 153.
- ⑤ Visar skärmen med spellistan.
➔ För mer information angående användningen, läs *Välj vilka låtar som inte ska spelas upp* på sidan 153.
- ⑥ Ställer in det ursprungliga BPM (Beats Per Minute (taktslag per minut)).
- ⑦ Anger uppspelningsdelen.
➔ För mer information angående användningen, läs *Ange uppspelningsdelen* på sidan 154.
- ⑧ Tryck för att välja ett spår.
Peka på och håll ner för att snabbspola framåt eller bakåt.

- ⑨ Slår på eller av MIXTRAX-originalbildskärmen.
- ⑩ Pausar eller startar uppspelningen.
- ⑪ Visar den post som valts på LinkGate-skärmen eller skärmen för val av poster.

Välja en post för att spela låtar

Du kan ange en post för att spela upp låtar som är relaterad till den.

1 Tryck på följande tangent.



Öppnar skärmen för val poster/objekt.

2 Peka på följande tangenter för att välja en post.



Visar listan för MIX-mönster.



Visar tagglistan.



Visar fillistan.

3 Välj en post i listan.

Låtar som är relaterade till den valda posten spelas upp.

Välj vilka låtar som inte ska spelas upp

Du kan välja vilka poster eller låtar som inte ska spelas upp.

1 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen med spellistan.

2 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen "Playback not allowed".

3 Peka på [Songs], [Artists] eller [Albums].

4 Peka på rutan till vänster om den post eller låt som du inte vill spela upp.

En ikon visas. Poster som visas med en ikon kommer inte att spelas upp.

- Om du pekar på [**Unselect All**] så annulleras alla val.
- Om du pekar på [**Select All**] så markeras alla poster.




Ange uppspelningsdelen

Du kan ange vilken del som ska spelas upp.

● Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas.



Ändrar uppspelningsdelen.

-  (standard):
Spelar upp en medeldel.
 - :
Spelar upp en lång del.
 - :
Spelar upp en kort del.
- Den mest passande ljudeffekten tillämpas automatiskt när du växlar till nästa låt.

Ställa in blinkmönstret

Den blinkande färgen ändras med ändringarna i ljud- och basnivåerna.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

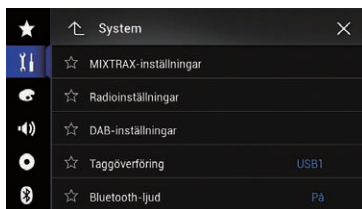
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [MIXTRAX-inställningar].

5 Peka på [Blinkmönster].

En extrameny visas.

6 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Ljud1** (standard) till **Ljud6**:
Blinkmönstret ändras efter ljudnivån. Välj ett önskat läge.
- **L-pass1** till **L-pass6**:
Blinkmönstret ändras efter basnivån. Välj ett önskat läge.
- **Slumpvis1**:
Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
- **Slumpvis2**:
Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
- **Slumpvis3**:
Blinkmönstret ändras slumpvis efter lågpassläget.
- **Av**:
Blinkmönstret blinkar inte.

Systeminställningar

Navigationens infönster

Du kan ställa in om du ska visa navigationens guideinformation på skärmen för AV-användning.

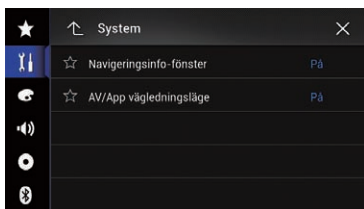
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Navigeringsrel. inställn].
Följande skärm visas.



4 Peka på [Navigeringsinfo-fönster] upprepa gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (standard):
Visar navigationsinformationsfältet.
- **Av**:
Visar inte navigationsinformationsfältet.

Ställa in automatisk växling till navigationsskärmen

Du kan ställa in om automatisk växling ska ske till navigationsskärmen från AV-skärmen eller applikationsskärmen när ditt fordon närmar sig en guidepunkt som t.ex. en korsning.

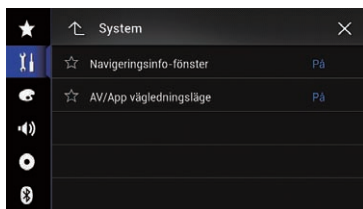
1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Navigeringsrel. inställn].
Följande skärm visas.



4 Peka på [AV/App vägledningsläge] upprepa gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (standard):
Växlar från skärmen för AV-användning eller applikationsskärmen till kartskärmen.
- **Av**:
Växlar inte skärmen.

Inställning av FM-sökningssteg

Beroende på vilken region du befinner dig i kan inställningsstegen ändras. Inställningsstegen för FM-radio kan växlas mellan 100 kHz och 50 kHz.

Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

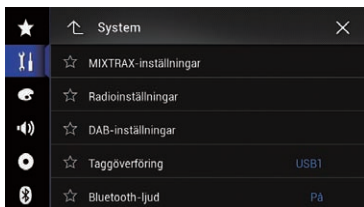
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

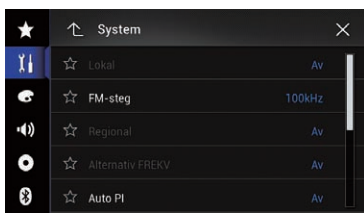
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Radioinställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [FM-steg] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **100kHz** (förval):
Växlar till 100 kHz.
- **50kHz**:
Växlar till 50 kHz.
- Om [Trafikmeddelande] och [Alternativ FREKV] är inställda till "Av" är söksteget inställt till "50kHz" även om "100kHz" är valt.

Justera strömförsörjningen till den digitala radioantennen

F77DAB **F70DAB** **F970DAB** **F9770DAB**

Denna funktion gör att du kan välja om du ska mata ut ström till en ansluten Digital Radio-antenn.

- ➔ För mer information om hur du ansluter en Digital Radio-antenn, se installationsmanualen.

- Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

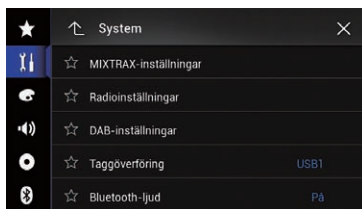
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

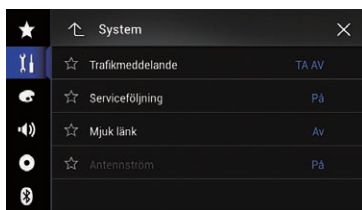
3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [DAB-inställningar].

Följande skärm visas.



5 Peka på [Antennström] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Ger ström till en digitalradioantenn. Välj detta alternativ när du använder den valfria digitalradioantennen (AN-DAB1 eller CA-AN-DAB.001) (säljs separat) tillsammans med denna produkt.
- **Av**:
Tillhandahåller inte någon strömförsörjning. Välj detta alternativ när du använder en passiv antenn utan förstärkare.

Systeminställningar

Aktivera Bluetooth-ljudkällan

Du måste aktivera Bluetooth-ljudkällan för att kunna använda en Bluetooth-ljudspelar.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

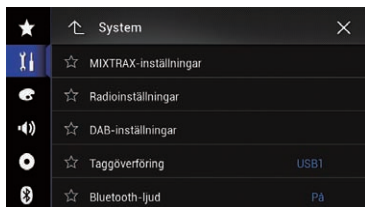
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Bluetooth-ljud] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Aktiverar Bluetooth-ljudkällan.
- **Av**:
Inaktiverar Bluetooth-ljudkällan.

Inställning av kontinuerlig rullning

När funktionen "Kontinuerlig rullning" är inställd på "På" så rullar textinformation kontinuerligt på bildskärmen. Ställ in den på "Av" om du vill att informationen ska rullas fram endast en gång.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kontinuerlig rullning] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Slår av funktionen kontinuerlig rullning.
- **På**:
Slår på funktionen kontinuerlig rullning.

Inställning av AV-ingången

Du kan använda extern videoutrustning, som bärbara spelare, som är ansluten till denna produkt med den här inställningen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

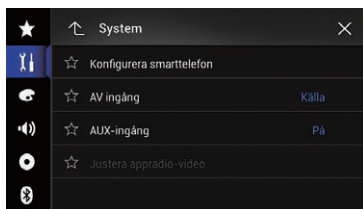
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [In-/utgångsinställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [AV ingång].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Av** (standard):

Inaktiverar AV-källan.

- **Källa:**
Visar de videobilder som matas ut av en ansluten extern enhet.
- **Kamera:**
Visar de bilder som matas ut av en ansluten extern kamera.
- Om "**Kamera**" väljs ställs "**2:a kameraingång**" automatiskt in till "**På**".
- Om "**Av**" eller "**Källa**" väljs ställs "**2:a kameraingång**" automatiskt in till "**Av**".

Ställa in backkameran

Följande två funktioner finns tillgängliga. En backkamera som säljs separat (t.ex. ND-BC6) krävs för att kunna använda backkamerafunktionen. (Vänd dig till din återförsäljare för mer information.)

Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar över till fullskärmsvisningen för den backkamera som installerats i ditt fordon. När växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) så går skärmen automatiskt över till backkamerans fullskärmsvisning.

- Om växelspaken sätts i backläget, REVERSE (R), direkt efter att denna produkts system startat upp, visas endast kamerabilden medan riktlinjerna för parkeringshjälp inte visas. Riktlinjerna för parkeringshjälp visas på kamerabilden efter en liten stund. Se till att kontrollera förhållandena runt ditt fordon även innan riktlinjerna och meddelandet visas.

Kamera för Kameravy-läget

Kameravy kan visas vid alla tillfällen (t.ex. för att övervaka ett fastsatt släp mm.). Observera att med denna inställning ändras inte kamerabildens storlek för inpassning, och att en del av det som kameran fångar upp inte visas.

VARNING

Kontrollera för att vara säker på att inställningarna för backkameran visar en spegelvänd bild.

- Kontrollera omedelbart om skärmen går över till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) från en annan position.
- Om skärmen går över till backkamerans fullskärmsvisning under normal körning så växlar du över till motsatt inställning i "**Kamerapolaritet**".

Ställa in backkamerans aktivering

- För att visa backkamerabilder på denna produkts skärm behöver "**Backkameraingång**" vara inställd till "**På**".

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmynskärmen.

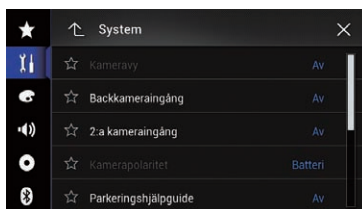
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Backkameraingång] upprepa gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Slår av backkamerans ingångsinställning.
- **På:**
Slår på backkamerans ingångsinställning.

Systeminställningar

Ställa in backkamerans polaritet

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

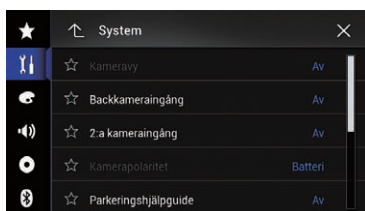
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Kamerapolaritet] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Batteri** (förval):
Om den anslutna kabeln har positiv polaritet medan växelspaken är i läget BACK (R/ REVERSE).
- **Jord**:
Om den anslutna kabeln har negativ polaritet medan växelspaken är i läget BACK (R/ REVERSE).

När växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) efter att inställningen för backkameran har gjorts så visas backvisningsbilden.

Ställa in den spegelvända bildvisningen för backvisningsbilden

Backkamerans bilder visas spegelvänt (som spegelbilder) på den främre skärmen utom om en backkamera som kan mata ut bilder i rätt riktning används. Du kan ställa in om backka-

merabilderna ska spegelvändas för att visas på den främre skärmen.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Denna funktion är tillgänglig endast om "Backkameraingång" är "På" (på).
 - ➔ För mer information, se *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 158.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

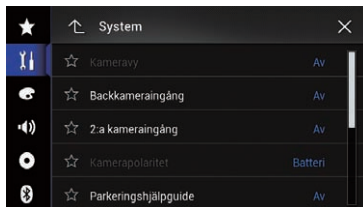
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka flera gånger på [Backkamera:rev. video] tills den önskade inställningen visas.

- **Av** (standard):
Spegelvänder inte backkamerabilderna.
- **På**:
Spegelvänder backkamerabilderna.

Ställa in kameran för Kameravy-läget

För att visa **Kameravy** vid alla tillfällen måste "**Kameravy**" vara inställd till "**På**".

- För att ställa in backkameran för läget **Kameravy** måste "**Backkameraingång**" vara inställd till "**På**".
 - ➔ För mer information, läs *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 158.
- För att ställa in den andra kameran för **Kameravy**-läget, ställ in "**AV ingång**" till "**Kamera**" eller ställ in "**2:a kameraingång**" till "**På**".
 - ➔ För mer information, läs *Inställning av AV-ingången* på sidan 157.
 - ➔ För mer information, se *Ställa in den andra kameraingången* på sidan 162.
- Du kan även stänga av denna funktion genom att peka på [**Camera View**] på Skärmen för val av AV-källa eller i källistan.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

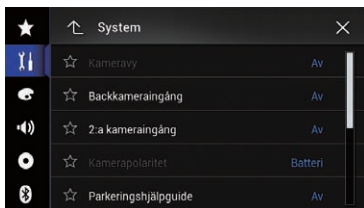
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Kameravy] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):

Slår av inställningen för kameravisning.

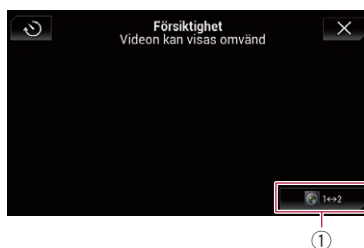
- **På:**

Slår på inställningen för kameravisning.

Om inga funktioner utförs under sju sekunder efter att skärmen för AV-användning visas, visas kameravisningen automatiskt.

- Om du pekar på skärmen medan kameravisningen visas stängs den visade bilden av tillfälligt.

Om kameravisningen för både backkameran och den andra kameran är tillgängliga visas tangenten för att växla visning.



- ① Växlar visning mellan backvisningsbild och bild från annan kamera. □

Visa riktlinjerna för parkeringshjälp

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.

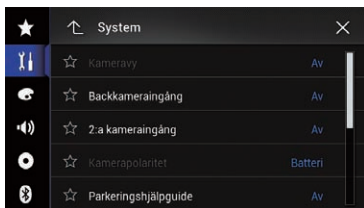


Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.

Systeminställningar

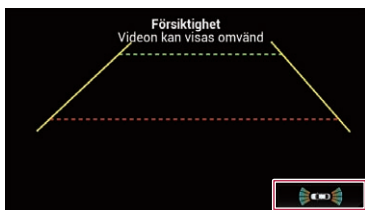


4 Peka på [Parkeringshjälpguide] upprepa gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Döljer riktlinjerna.
- **På**:
Visar riktlinjerna.

När växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) efter att inställningen för backkamera har gjorts så visas backvisningsbilden.

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB



① Växlar över visningen till skärmen "Parkeringshjälp".

- Om du trycker in och håller ned knappen **MAP** försvinner backvisningsbilden.

Inställning av hjälplinjer på bilden vid backning

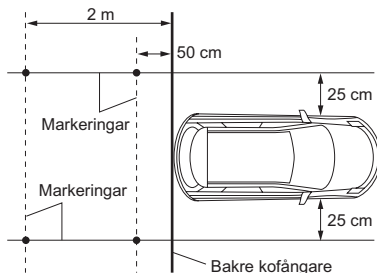
⚠ VARNING

- När hjälplinjerna justeras, se till att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.
- Innan du går ut bilen och placerar markeringarna, se till att slå av tändningen (ACC OFF).

- Områden som projiceras med backkameran är begränsad. Vidare, fordonets bredd och avståndshjälplinjerna som visas på bilden vid backning kan skilja sig från fordonets verkliga bredd och längd. (Hjälplinjerna är raka linjer.)
- Bildkvaliteten kan försämrats beroende på miljö för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar.

1 Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

2 Använd förpackningstejp eller liknande, placera markeringarna cirka 25 cm från respektive sida på fordonet och cirka 50 cm och 2 m från bakre stötdämparen.



3 Tryck på knappen HOME för att visa topptmenyskärmen.

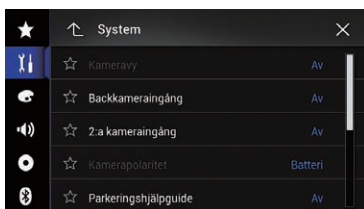
4 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

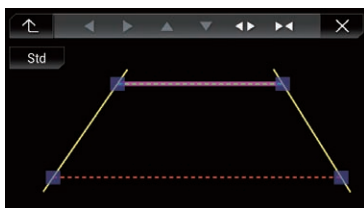
5 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



6 Rör vid [Just. park.hjälpguide].

Följande skärm visas.



7 Ställ in hjälplinjerna genom att dra de fyra punkterna.

8 Rör vid de följande tangenterna för att justera punktens position om det behövs.



Flyttar punkten åt vänster.



Flyttar punkten åt höger.



Flyttar punkten uppåt.



Flyttar punkten nedåt.



Förlänger linjen åt vänster och höger från den aktuella mittpunkten för avståndshjälplinjen. Justeringspunkterna på sidokoordinaterna i båda ändrar flyttas också.



Förkortar linjen från vänster och höger mot den aktuella mittpunkten för avståndshjälplinjen. Justeringspunkterna på sidokoordinaterna i båda ändrar flyttas också.

Std

Återställer inställningarna för avståndets och fordonsbreddens hjälplinjer och justeringspunkter till standardinställningarna.

- När en punkt flyttas visas avståndet från det ursprungliga värdet nederst på skärmen.

Ställa in den andra kameraingången

Du kan visa bilder från den andra kameran (en främre kamera osv.) på denna produkts skärm.

Ställa in den andra kamerans aktivering

- För att visa den andra kamerans bilder på denna produkts skärm behöver "2:a kameraingång" vara inställd till "På".

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

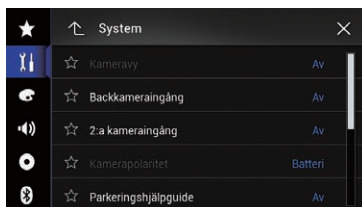
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



Systeminställningar

4 Peka flera gånger på [2:a kameraingång] tills den önskade inställningen visas.

- **Av** (standard):
Slår av den andra kamerans ingångsinställning.
 - **På**:
Slår på den andra kamerans ingångsinställning.
- Bekräftelsemeddelandet visas om du ställer in "2:a kameraingång" till "På" medan AV-källan är på. AV-källan slås av om "Ja" väljs, och "2:a kameraingång" ställs in till "På". Välj "Nej" för att avbryta inställningen av "2:a kameraingång" till "På".
- Om "På" väljs ställs "AV ingång" automatiskt in till "Kamera".
- Om "Av" väljs ställs "AV ingång" automatiskt in till "Av".

Ställa in den spegelvända bildinställningen för den andra kamerans ingångsbild

Den andra kamerans bilder visas spegelvänt (som spegelbilder) på den främre skärmen utom om en andra visningskamera som kan mata ut bilder i rätt riktning används. Du kan ställa in om den andra kamerans bilder ska spegelvändas för att visas på den främre skärmen.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Denna funktion är tillgänglig om "2:a kameraingång" är "På" eller "AV ingång" är inställd till "Kamera".

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

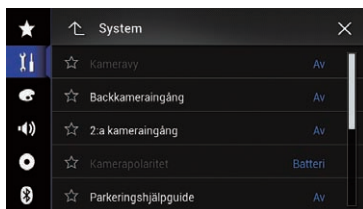
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kamerainställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka flera gånger på [2:a kamera:rev. video] tills den önskade inställningen visas.

- **Av** (standard):
Spegelvänder inte den andra kamerans bilder.
- **På**:
Spegelvänder den andra kamerans bilder.

Inställning av säkerhetsläget

Av säkerhetsskäl kan du begränsa antalet funktioner som är tillgängliga när fordonet är i rörelse.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Felsäkert läge] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Aktiverar säkerhetslägesfunktionen.
- **Av**:
Inaktiverar säkerhetslägesfunktionen.

Stänga av demoskärmen

Om demoskärmen visas, utför följande procedur för att stänga av demoskärmen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Rör flera gånger vid [Demoläge] tills den önskade inställningen visas.

- **På** (standard):
Visar demoskärmen.
- **Av**:
Döljer demoskärmen.

Välja systemspråk

Systemspråket kan väljas.

- Språken som används i programmet och röstguiden kan ställas in på "Regionala"-skärmen.
 - ➔ För mer information, se *Anpassa navigationsinställningarna* på sidan 58.
- Språket kan ändras för följande:
 - Skärmen "Ljud"
 - Skärmen "System"
 - Skärmen "Video-inställn."
 - Skärmen "Bluetooth"
 - Språk för meddelanden
En del funktioner på denna produkt är förbjudna att använda under körning eller kräver noggrann uppmärksamhet när de används. I sådana fall visas en försiktighetsuppmärkning på skärmen. Du kan ändra språket för försiktighetsmeddelanden med denna inställning.
- Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstäm-

mer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.

- En del tecken kanske inte visas korrekt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Systemspråk].

En extrameny visas.

4 Tryck på önskat språk.

När språket har valts återgår du till den föregående skärmen.

Vända på klimatkontrollens statusvisning

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Om den vänstra/högra visningen för klimatkontrollens statusskärm inte stämmer överens med fordonets sidor så kan visningen växlas.

- Den valfria fordonsbussadaptorn måste vara ansluten för att du ska kunna konfigurera denna inställning.
- ➔ För mer information om användningen, se *Visar användningsstatusen för klimatkontrollpanelen* på sidan 200.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

Systeminställningar

3 Peka på [Invert. av luftkond.info] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (standard):
Vänder inte på klimatkontrollens statusvisning.
- **På**:
Vänder på klimatkontrollens statusvisning.

Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Du kan använda tangentbordet i **AppRadio Mode** genom att ställa in tangentbordsspråket för iPhone.

- Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.

1 Tryck på knappen **HOME** för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Tangentbord].

En extrameny visas.

4 Tryck på önskat språk.

När språket har valts återgår du till den föregående skärmen.

Ställa in pipljudet

1 Tryck på knappen **HOME** för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Pipsignal] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Aktiverar pipljudet.
- **Av**:
Inaktiverar pipljudet.

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

Om du tycker att touchknapparna på skärmen är feljusterade och inte reagerar på den plats där du pekar kan du justera touchpanelens reaktionspositioner.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Använd inga verktyg med vass spets, som bläckpennor eller mekaniska pennor, eftersom de kan skada skärmen.
- Stäng inte av motorn medan uppgifterna för justeringspositionen håller på att sparas.

1 Tryck på knappen **HOME** för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Kalibrera touchpanel].

Skärmen för touchpanelsjustering visas.

4 Peka på två hörn på skärmen längs pilarna och peka sedan mitt på två plustecken (+) samtidigt två gånger.**5 Tryck på knappen HOME.**

Justeringsresultaten sparas.

6 Tryck på knappen HOME en gång till.

Gå vidare till 16-punktsjusteringen.

- Om du trycker in och håller ned knappen **HOME** avbryts justeringen.

7 Tryck lätt på mitten av +-tecknet som visas på skärmen.

Målet anger ordningen.

När du har pekat på alla tecken så sparas uppgifterna för justeringspositionen.

- Om du trycker på knappen **HOME** återkommer den föregående justeringspositionen.
- Om du trycker in och håller ned knappen **HOME** avbryts justeringen.

8 Tryck in och håll ned knappen HOME.

Justeringsresultaten sparas. 

Ställa in dimmerfunktionen

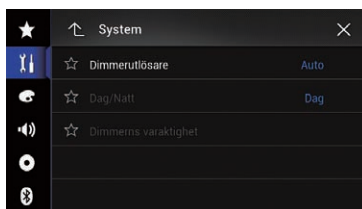
Du kan specificera när du vill att dimmerfunktionen ska slås på.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.**2 Peka på dessa tangenter följande ordning.**

Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [Dimmerinställningar].

Följande skärm visas.

**4 Peka på [Dimmerutlösare].**

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Auto** (standard):
Aktiverar dimmerfunktionen då fordonets huvudljus är på (nattid).
 - **Manuell**:
Möjliggör för att ställa in om dimmerfunktionen ska aktiveras.
 - **Tid**:
Möjliggör för att ställa in tiden för hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv.
- Om "**Manuell**" är valt, ställ in om dimmerfunktionen ska aktiveras.
- För mer information, se *Ställa in om dimmerfunktionen ska aktiveras* på sidan 166.
- Om "**Tid**" är valt, specificera hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv.
- För mer information, se *Ställa in tiden för hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv* på sidan 167. 

Ställa in om dimmerfunktionen ska aktiveras

Du kan ställa in om dimmerfunktionen ska aktiveras under nattid.

- Denna funktion är tillgänglig endast om "**Dimmerutlösare**" är inställd till "**Manuell**".
- För mer information, se *Ställa in dimmerfunktionen* på sidan 166.

Systeminställningar

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

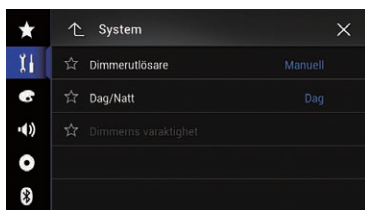
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Dimmerinställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Dag/Natt].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Dag** (standard):
Inaktiverar dimmerfunktionen.
- **Natt**:
Aktiverar dimmerfunktionen.

Ställa in tiden för hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv

Du kan ställa in tiden för hur länge dimmerfunktionen ska vara aktiv.

- Denna funktion är tillgänglig endast om "Dimmerutlösare" är inställd till "Tid".
 - ➔ För mer information, se *Ställa in dimmerfunktionen* på sidan 166.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

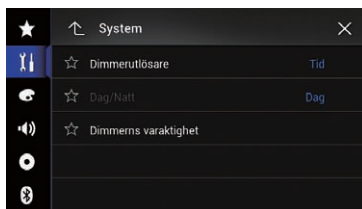
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Dimmerinställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Dimmers varaktighet].

Inställningsfältet för tidslängden visas.

5 Peka på de önskade punkterna på inställningsfältet för tidslängden, eller skjutt markörerna för att specificera starttiden respektive sluttiden.

- Tidvisningsformatet beror på "Tidsformat"-inställningen.
- Värdet som visas i mitten av inställningsfältet för tidslängden ("12" för 12-timmars format och "00" för 24-timmars format) indikerar midnatt. Värdena till vänster om värdet i mitten är för eftermiddagen, och värdena till höger om värdet i mitten är för morgonen.
- Standardvärdena är "18:00" (starttid) och "6:00" (sluttid).
- Värdet kan ändras i 15-minuterssteg.

Justera bilden

Du kan justera bilden för var och en av källorna, applikationsskärmen och för backkameran.

! VARNING

Av säkerhetsskäl kan du inte använda vissa av dessa navigeringsfunktioner medan fordonet är i rörelse. Om du vill aktivera dessa funktioner måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Läs Viktig information till användaren (en separat handbok).

1 Visa skärmen du vill justera.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

4 Peka på [Bildjustering].

Följande skärm visas.



5 Rör vid någon av följande tangenter för att välja den funktion du vill justera.

Bildjusteringsposter visas.

- **Ljusstyrka:**
Justerar svärtans intensitet.
- **Kontrast:**
Justerar kontrasten.
- **Färg:**
Justerar färgmättnaden.
- **Färgton:**
Justerar färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön).
- **Dimmernivå:**
Justerar skärmens ljusstyrka.
- **Temperatur:**

Justerar färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans.

- Du kan endast justera **Färgton** om färgsystemet är inställt på NTSC.
- Om du pekar på [**Backvy**] eller [**2:a kamera**] ändras läget till det valda kameraläget. Genom att peka på [**Källa**], [**Navi**] eller [**Appar**] kan du återgå till det valda läget.

6 Peka på följande tangenter för att justera den valda posten.



Sänker nivån för den valda posten.



Ökar nivån för den valda posten.



Väljer föregående justerbar post.



Väljer nästa justerbara post.

Varje gång du trycker på tangenten så ökar eller minskar nivån för den valda posten.

- "**Ljusstyrka**", "**Kontrast**", "**Färg**" och "**Färgton**" kan justeras från "-24" till "+24".
- "**Dimmernivå**" kan justeras från "+1" till "+48".
- "**Temperatur**" kan justeras från "-3" till "+3".
- Justeringarna för "**Ljusstyrka**", "**Kontrast**", och "**Dimmernivå**" lagras separat för dimmerfunktionens på-/av-status. Dessa växlas automatiskt beroende på om dimmerfunktionen är på eller av.
 - ➔ För mer information om hur du ställer in dimmerfunktionen, se *Ställa in dimmerfunktionen* på sidan 166.
- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.
- Inställningsinnehållet kan sparas separat för följande skärmar och videobilder.
 - **DVD**, **Video-CD** och **Disc**
 - **AV** och extern kamera
 - **USB** (Video) och **USB** (JPEG)
 - **SD** (Video) och **SD** (JPEG)

Systeminställningar

- **iPod** (iPod med en 30-stiftsanslutning)
- **iPod (Video)** och **AppRadio Mode** (iPod med en 30-stiftsanslutning)
- **HDMI** och **AppRadio Mode** (HDMI) (för AVIC-F77DAB)
- **Android Auto** (för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB)
- **MirrorLink**
- **AUX**
- Internt navigationssystem, MIXTRAX, bilder som matas ut från den externa enheten
- Backkamera 

Visa versionen av den fasta programvaran

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

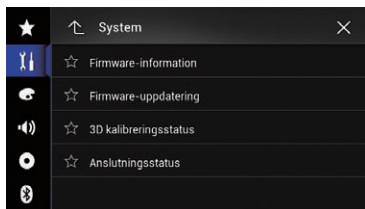
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

3 Peka på [Systeminformation].


Följande skärm visas.



4 Peka på [Firmware-information].

Skärmen "**Firmware-information**" visas.

- Du kan kolla open source-licenserna för funktionerna som denna produkt är utrustad med under "**Licens**" på "**Firmware-information**"-skärmen.

- För AVIC-F970DAB-, AVIC-F970BT-, AVIC-F9770DAB-, och AVIC-F9770BT-användare Du kan kontrollera denna produkts enhetsnamn på "**Firmware-information**"-skärmen. 

Uppdatera fast programvara

VARNING

- Slå aldrig av denna produkt, ta aldrig ur SD-minneskortet och koppla aldrig ur USB-lagringsenheten medan den fasta programvaran uppdateras.
- Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen.

- Använd USB-port1 för att uppdatera den fasta programvaran med en USB-lagringsenhet.

- SD-minneskort är tillgängligt för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB.

1 Ladda ner uppdateringsfilerna för den fasta programvaran.

2 Anslut ett tomt (formaterat) SD-minneskort eller en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator, och leta upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till SD-minneskortet eller USB-lagringsenheten.

3 Slå av källan.

- ☉ För mer information, läs *Slå av AV-källan* på sidan 21.

4 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

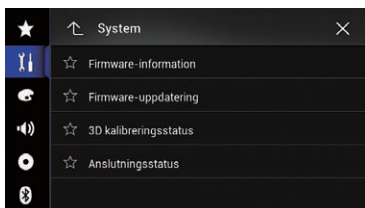
5 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**System**" visas.

6 Peka på [Systeminformation].

Följande skärm visas.



7 Peka på [Firmware-uppdatering].

Skärmen "Firmware-uppdatering" visas.

8 Peka på [Fortsätt] för att visa dataöverföringsläget.

- Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av den fasta programvaran.
- Denna produkt kommer att återställas automatiskt efter att uppdateringen av den fasta programvaran slutförts om uppdateringen lyckades.
- När uppdateringen av den fasta programvaran startar, stängs källan av och Bluetoothanslutningen inaktiveras.
- Om ett felmeddelande visas på skärmen pekar du på [Fortsätt] för att fortsätta och starta återställningssekvensen.

Kolla sensorinlärningsstatus och körstatus

- Denna produkt kan automatiskt använda sitt sensorminne baserat på däckens yttermått.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

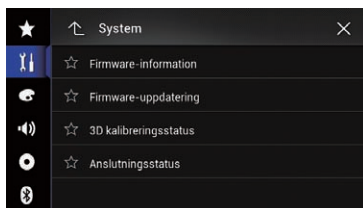
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Systeminformation].

Följande skärm visas.



4 Peka på [3D kalibreringsstatus].

Skärmen "3D kalibreringsstatus" visas.



① Inlärnin

Anger vilket det aktuella körläget är.

② Distans

Anger köravståndet.

③ Acceleration eller fartminskning/Roteringshastighet

Anger ditt fordon accelerations- eller fartminskningshastighet. Roteringshastigheten då ditt fordon svänger till vänster eller höger visas också.

④ Lutning

Anger lutningen för den väg du befinner dig på för närvarande.

⑤ Hast.puls

Anger det totala antalet hastighetspulser.

⑥ Inlärningsgrad

Sensorinlärningsituationer för avstånd (**Distans**), högersväng (**Högersväng**), vänstersvängar (**Vänstersväng**) och 3D-avkänning (**3D**) anges genom fältens längd.

- Om däckan bytts ut eller kedjor satts på, gör en påslagning av hastighetspuls att systemet känner av det faktum att däcktäckningsdiametern har ändrats, och byter automatiskt ut värdet för avståndsberäkning.

Systeminställningar

- ☐ Om en separat såld hastighetspulsgenerator (ND-PG1) ansluts kan inte avståndsberäkningsvärdet bytas ut automatiskt. ☐

Rensa statusen

Du kan radera de inlärdade resultaten som finns lagrade i "Distans", "Hast.puls" eller "Inläring".

1 Peka på [Distans] eller [Hast.puls].

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill radera datan visas.

2 Peka på [Ja].

Resultaten lagrade i "Distans" eller "Hast.puls" rensas.

3 Peka på [Inläring].

En extrameny visas.

4 Peka på [Nollställ Alla].

Alla inlärdade resultat rensas.

- ☐ Peka på [Nollställ Alla] i följande fall:
 - Efter att du ändrat navigationssystemets installationsposition
 - Efter att du ändrat navigationssystemets installationsvinkel
 - Efter att du flyttat navigationssystemet till ett annat fordon
- Om du pekar på [Nollst dist] rensas alla inlärdade resultat lagrade i "Distans". ☐

Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att kablar mellan produkten och fordonet är korrekt anslutna. Kontrollera även att de har anslutits i rätt position.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

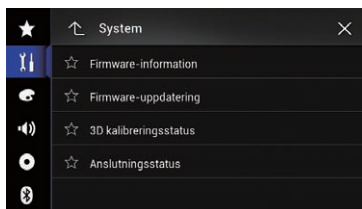
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

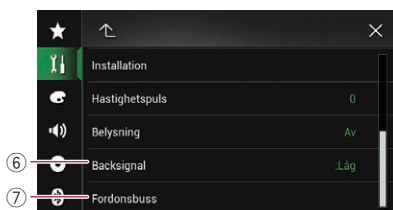
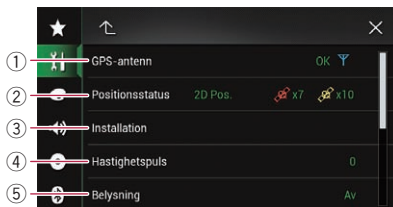
3 Peka på [Systeminformation].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Anslutningsstatus].

Skärmen "Anslutningsstatus" visas.



① GPS-antenn

Anger anslutningsstatusen för GPS-antennen, mottagningskänsligheten och från hur många satelliter signalen tas emot.

Färg	Signalkommunikation	Används vid positionering
Orange	Ja	Ja
Gul	Ja	Nej

Systeminställningar

- ❑ När GPS-antennen är ansluten till denna produkt så visas "**OK**". När GPS-antennen inte är ansluten till denna produkt så visas "**Ej OK**".
- ❑ Om mottagningen är för dålig flyttar du GPS-antennen till en annan plats.

② Positionsstatus

Visar positioneringsstatusen (3D-positionering, 2D-positionering eller ingen positionering), antalet satelliter som används vid positioneringen (orange) samt från hur många satelliter som signaler har tagits emot (gul). Om signaler från mer än tre satelliter tas emot kan den aktuella platsen mätas.

➔ För mer information, se *Positioneringsteknik* på sidan 216.

③ Installation

Indikerar om denna produkts installationsposition är korrekt eller inte. Om den är installerad korrekt visas "**OK**". Om denna produkt är installerad i en extrem vinkel som överskrider gränsen för installationsvinkeln visas "**EjOK(ins.vinkel)**". Om denna produkts vinkel har ändrats visas "**Ej OK (vibration)**".

④ Hast.puls

Hastighetspulsvärdet som upptäcks av denna produkt visas. "**0**" visas medan fordonet står stilla.

⑤ Belysning


När strålkastarna eller mindre lampor på fordonet är tända visas "**På**". När de mindre lamporna är släckta visas "**Av**". (Om den orange/vita kabeln inte är ansluten visas "**Av**".)

⑥ Backsignal

När växelspaken förs över till läget "**R**" (back) växlar signalen över till "**:Hög**" eller "**:Låg**". (En av dessa visas beroende på fordonsmodellen.)

⑦ Fordonsbuss

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

När den valfria fordonsbussen är ansluten visas "**OK**". Om den inte är ansluten visas "**Ej OK**". 

Justering av ljudinställningarna

Använda fader/balansjustering

Du kan välja en inställning för fader/balans som skapar en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarpositioner.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Denna funktion är tillgänglig endast om **"Bakre högtalare"** är inställd till **"På"**.
 - ➔ För mer information, läs *Justera främre och bakre högtalarutmatning* på sidan 176.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **"Ljud"** visas.

3 Peka på [Fader/Balans].

Skärmen **"Fader/Balans"** visas.

4 Peka på följande tangenter för att justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.



Flyttar balansen framåt.



Flyttar balansen bakåt.

Varje gång du pekar på tangenterna så kommer balansen mellan de främre och bakre högtalarna att flyttas framåt eller bakåt.

- "Fram25"** till **"Bakre25"** visas medan balansen mellan de främre och bakre högtalarna flyttas från den främre delen till den bakre.
- Standardinställningen är **"FB 0 VH 0"**.
- Ställ in **"Fram"** och **"Bakre"** på **"0"** när du använder ett system med dubbla högtalare.

5 Peka på följande tangenter för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.



Flyttar balansen åt vänster.



Flyttar balansen åt höger.

Varje gång du rör vid tangenterna flyttas vänster/höger högtalarbalans åt vänster eller höger.

- "Vänst25"** till **"Hög25"** visas medan balansen mellan de vänstra och högra högtalarna flyttas från vänster till höger.
- Standardinställningen är **"V/H 0"**.
- Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den tabell som visas.

Använda balansjustering

Du kan justera balansen mellan höger/vänster ljudutgång.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Denna funktion är tillgänglig endast om **"Bakre högtalare"** är inställd till **"Av"**.
 - ➔ För mer information, läs *Justera främre och bakre högtalarutmatning* på sidan 176.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **"Ljud"** visas.

3 Peka på [Balans].

Skärmen **"Fader/Balans"** visas.

4 Peka på följande tangenter för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.



Flyttar balansen åt vänster.



Flyttar balansen åt höger.

Varje gång du rör vid tangenterna flyttas vänster/höger högtalarbalsen åt vänster eller höger.

- "Vänst25" till "Hög25" visas medan balansen mellan de vänstra och högra högtalarna flyttas från vänster till höger.
- Standardinställningen är "V/H 0".
- Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den tabell som visas.

Stänga av eller dämpa ljudet

Du kan automatiskt stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och för applikationen när navigationssystemet spelar upp röstguiden.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Peka på [Mute-nivå].

En extrameny visas.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **ATT** (förval):
Volymen blir 1/10.
- **Mute**:
Volymen blir 0.
- **Av**:
Volymen ändras inte.

Justering av källnivåer

Funktionen **SLA** (källnivåjustering) justerar volymnivån för varje källa för att undvika kraftiga förändringar i volymen när du växlar mellan källor.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Inställningarna baseras på volymnivån för FM-tunern, som förblir oförändrad.
- Denna funktion är inte tillgängligt när FM-tuner är vald som AV-källa.

1 Jämför volymnivån för FM-tunern med ljudnivån för den källa du vill justera.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

4 Peka på [Källnivåjustering].

Skärmen "Källnivåjustering" visas.

5 Peka på följande tangenter för att justera källvolymen.



Höjer källvolymen.



Sänker källvolymen.

- Om du pekar direkt på det område där markören kan flyttas så kommer inställningen **SLA** att ändras till värdet för den punkt där du pekat.
- "+4" till "-4" visas medan källvolymen höjs eller sänks.
- Standardinställningen är "0".

Justering av ljudinställningarna

Följande AV-källor ställs in på samma volymnivå automatiskt när du gör justeringarna.

F77DAB

	Erfordrad kabel (säljs separat)	Konfigurera smarttelefon		AV-källor
		Enhet	Anslutning	
iPod/iPhone med en 30-stiftsanslutning	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone med en Lightning-anslutning	<ul style="list-style-type: none"> CD-IH202 CD-IU52 Lightning digital AV-adapter 	iPhone/iPod	Digital AV adapter	aha AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-enhet	CD-MU200	Annat	USB	Android Auto MirrorLink
	CD-AH200	Annat	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

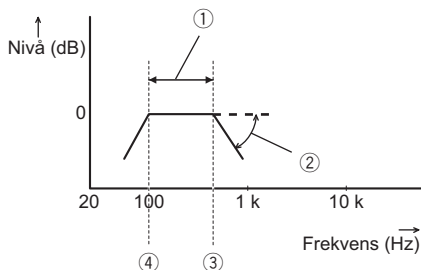
	Erfordrad kabel (säljs separat)	Konfigurera smarttelefon		AV-källor
		Enhet	Anslutning	
iPod/iPhone med en 30-stiftsanslutning	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone med en Lightning-anslutning	<ul style="list-style-type: none"> CD-IV202AV CD-IU52 Lightning till VGA-adapter 	iPhone/iPod	VGA-adapter	aha AppRadio Mode Bluetooth Audio
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-enhet	CD-MU200	Annat	USB	Android Auto (*1) MirrorLink

(*1) För AVIC-F70DAB

- ❑ Om en USB-lagringsenhet ansluts till USB-port 1 eller USB-port 2 ställs källnivåns justeringsvolym automatiskt in till samma nivå som den USB-port som enheten ansluts till. Källnivåns justeringsvolym som ställs in automatiskt varierar beroende på om enheten ansluts till USB-port 1 eller USB-port 2.
- ❑ Om en iPod/iPhone med en Lightning-anslutning ansluts till USB-port 1 eller USB-port 2 med en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU52) (säljs separat), ställs källnivåns justeringsvolym automatiskt in till samma nivå som den USB-port som iPoden/iPhonen med en Lightning-anslutning ansluts till. Källnivåns justeringsvolym som ställs in automatiskt varierar beroende på om iPoden/iPhonen med en Lightning-anslutning ansluts till USB-port 1 eller USB-port 2.
- ❑ Om en **Android Auto**-kompatibel enhet (för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB) eller en MirrorLink-enhet ansluts till USB-port 2 ställs källnivåns justeringsvolym automatiskt in till samma nivå som USB-port 2. ❑

Justera filtret

Följande justeringar kan göras under filterjusteringarna. Gör lämpliga justeringar för det frekvensband som återges och efter de anslutna högtalar enheternas egenskaper.



- ① Återskapat frekvensband
- ② Branthetsjustering
- ③ Brytningsfrekvens för lågpassfiltret (LPF)
- ④ Brytningsfrekvens för högpassfiltret (HPF)

Justera främre och bakre högtalarutmatning

Du kan ställa in frekvensområdet för ljudutmatningen från de främre och bakre högtalarna.

- ❑ Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Bekräfta att "Bakre högtalare" är inställd på "På".

- ❑ Standardinställningen är "På".

4 Peka på [Delning].

Skärmen "Bryt" visas.

Justering av ljudinställningarna

5 Peka på följande tangenter för att välja "Fram" eller "Bakre".



Väljer föregående justerbara högtalare.



Väljer nästa justerbara högtalare.

6 Rör vid [HPF] för att sätta på.

7 Dra linjegrafen vågrätt för att justera brytningsfrekvensens intervall från "50" Hz till "200" Hz.

- Standardinställningen är "100" Hz.

8 Dra spetsen på brantheten för att justera nivåområdet mellan "-6" dB/okt och "-18" dB/okt.

- Standardinställningen är "-12" dB/okt.

Använda subwooferutgången

Denna produkt har en subwooferutgångmekanism som du kan slå på eller av.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Peka på [Subwoofer] för att ställa in subwooferutgången på "På".

- Standardinställningen är "Av".

4 Peka på [Subwooferinställningar].

Skärmen "Bryt" visas.

5 Peka på följande tangenter för att välja "Subw".



Väljer föregående justerbara högtalare.



Väljer nästa justerbara högtalare.

6 Rör vid [LPF] för att sätta på.

7 Peka på följande tangenter för att välja fasen för subwooferutgången.



Ställer in fasen för subwooferutgången på normal.



Ställer in fasen för subwooferutgången på omvänd.

8 Dra linjegrafen vågrätt för att justera brytningsfrekvensens intervall från "50" Hz till "200" Hz.

- Standardinställningen är "100" Hz.

9 Dra spetsen på brantheten för att justera nivåområdet mellan "-6" dB/okt och "-18" dB/okt.

- Standardinställningen är "-18" dB/okt.

Välja lyssnarposition

Du kan välja vilken lyssnarposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Peka på [Lyssnarposition].

Skärmen "Lyssnarposition" visas.

4 Peka på önskad position.

- **Av** (förval):
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till av.
- **Fram:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till front.
- **Främre-V:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre vänster.
- **Främre-H:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre höger.
- **Alla:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till alla. 

Finjustera högtalarnas utgångsnivåer

Finjusteringen av högtalarnas utgångsnivå kan göras genom att lyssna på det ljud som matas ut.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Denna funktion är tillgänglig endast om "Bakre högtalare" är inställd till "På".
 - ➔ För mer information, läs *Justera främre och bakre högtalarutmatning* på sidan 176.
- Denna funktion är tillgänglig endast om "Subwoofer" är inställd till "På".
 - ➔ För mer information, läs *Använda subwooferutgången* på sidan 177.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Peka på [Högtalarnivå].

Skärmen "Högtalarnivå" visas.

4 Peka på följande tangenter för att välja lyssnarposition om så krävs.



Väljer lyssnarposition.



- **Av:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till av.
 - **V fram:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre vänster.
 - **Hög fram:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre höger.
 - **Fram:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till front.
 - **Alla:**
Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till alla.
- Om du ändrar inställningen för lyssnarposition så kommer utgångsnivåerna för alla högtalare att ändras i enlighet med den inställningen.

5 Peka på följande tangenter för att justera högtalarens utgångsnivå.



Sänker högtalarnivån.



Höjer högtalarnivån.

- "-24" dB till "10" dB visas när det avstånd som ska korrigeras höjs eller sänks.
- **V fram:**
Ändrar högtalarnivån för den främre vänstra högtalaren.
- **Hög fram:**

Justering av ljudinställningarna

Ändrar högtalarnivån för den främre högra högtalaren.

- **Vänst bak:**

Ändrar högtalarnivån för den bakre vänstra högtalaren.

- **Höger bak:**

Ändrar högtalarnivån för den bakre högra högtalaren.

- **Subw:**

Ändrar högtalarnivån för bashögtalaren/subwoofern.

- Om du rör vid [**Anv autoEQ**] tillämpas resultatet för "**A-EQ&TA-mätning**" på högtalarnivåinställningen.

- ☐ Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

Justera avståndsställningen

Genom att justera avståndet från varje högtalare till lyssnarpositionen så kan avståndsställningsfunktionen korrigera den tid det tar för ljudet att nå lyssnarpositionen.

- ☐ Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- ☐ Denna funktion är tillgänglig endast om "**Bakre högtalare**" är inställd till "**På**".
 - ➔ För mer information, läs *Justera främre och bakre högtalarutmatning* på sidan 176.
- ☐ Denna funktion är tillgänglig endast om "**Subwoofer**" är inställd till "**På**".
 - ➔ För mer information, läs *Använda subwooferutgången* på sidan 177.
- ☐ Denna funktion är endast tillgänglig när lyssnarpositionen är inställd på "**V fram**" eller "**Hög fram**".
 - ➔ För mer information, läs *Välja lyssnarposition* på sidan 177.

1 Mät avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Ljud**" visas.

4 Peka på [Avståndsställning].

Skärmen "**Avståndsställning**" visas.

5 Peka på följande tangenter för att välja lyssnarposition om så krävs.



Väljer lyssnarposition.



- **Av:** Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till av.
- **V fram:** Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre vänster.
- **Hög fram:** Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till främre höger.
- **Fram:** Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till front.
- **Alla:** Ändrar inställningen för lyssnarpositionen till alla.
- ☐ Om du ändrar inställningen för lyssnarposition så kommer utgångsnivåerna för alla högtalare att ändras i enlighet med den inställningen.

6 Tryck på följande tangenter för att justera avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarpositionen.



Minskar avståndet mellan den valda högtalaren och den valda lyssnarpositionen.



Ökar avståndet mellan den valda högtalaren och den valda lyssnarpositionen.

- "0.0" cm till "500.0" cm visas när det avstånd som ska korrigeras höjs eller sänks.
- **V fram:**
Ändrar avståndet mellan den främre vänstra högtalaren och den valda lyssnarpositionen.
- **Hög fram:**
Ändrar avståndet mellan den främre högra högtalaren och den valda lyssnarpositionen.
- **Vänst bak:**
Ändrar avståndet mellan den bakre vänstra högtalaren och den valda lyssnarpositionen.
- **Höger bak:**
Ändrar avståndet mellan den bakre högra högtalaren och den valda lyssnarpositionen.
- **Subw:**
Ändrar avståndet mellan bashögtalaren/subwoofern och den valda lyssnarpositionen.
- Om du pekar på [**Trafik På**], stängs avståndsställningen av.
- Om du pekar på [**Anv autoEQ**] så kommer resultatet för "**A-EQ&TA-mätning**" att tillämpas på avståndsställningen.
 - Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

Använda den automatiska ljudnivelleringen

Under körningen ändras ljudnivån i bilen beroende på körhastigheten och vägförhållande-

na. ASL-funktionen (automatic sound levelizer) övervakar denna varierande ljudnivå och höjer volymen automatiskt och oljudet blir högre. Känsligheten (variationen i volymnivå jämfört med brusnivån) för ASL-funktionen kan ställas in på en av fem nivåer.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Ljud**" visas.

3 Peka på [ASL].

Skärmen "**ASL**" visas.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Av** (förval):
Slår av ASL-funktionen.
- **LÅG:**
Ändrar ASL-nivån till låg.
- **M-LÅG:**
Ändrar ASL-nivån till medel-låg.
- **MELLAN:**
Ändrar ASL-nivån till medel.
- **M-HÖG:**
Ändrar ASL-nivån till medel-hög.
- **HÖG:**
Ändrar ASL-nivån till hög.

Användning av equalizer

Med hjälp av equalizern kan du justera frekvenserna efter önskemål så att de passar fordonets invändiga akustikegenskaper.

Val av equalizerkurva

Det finns sju lagrade equalizerkurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Justering av ljudinställningarna

Equalizerkurva

S.bas är en kurva där endast ljud med lågt tonläge förstärks.

Kraftfull är en kurva där både ljud med lågt och högt tonläge förstärks.

Naturlig är en kurva där både ljud med lågt och högt tonläge förstärks något.

Sång är en kurva där mellanregistret, som är människans röstläge, förstärks.

Flat är en platt kurva där inga delar förstärks.

Egen1 är en anpassad equalizerkurva som du själv skapar. Om du väljer denna kurva så tillämpas effekterna på alla AV-källor.

Egen2 är en anpassad equalizerkurva som du själv skapar. Om du väljer denna kurva så tillämpas effekterna på alla AV-källor.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Standardinställningen är "**Kraftfull**".
- När du väljer "**Flat**" så görs inga tillägg till ljudet och inga korrigeringar görs. Detta alternativ är användbart för att kontrollera equalizerkurvornas effekter genom att växla mellan "**Flat**" och en angiven equalizerkurva.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Ljud**" visas.

3 Peka på [Grafisk EQ].

Skärmen "**Grafisk EQ**" visas.

4 Peka på den equalizer som du vill använda.

Anpassa equalizerkurvorna

Du kan justera den aktuella valda equalizerkurvinställningen så som önskas. Justeringar kan göras med en 13-bands grafisk equalizer.

- Denna funktion är tillgänglig endast om huvudljud är tillgängligt.
- Om du gör justeringar när en av kurvorna "**S.bas**", "**Kraftfull**", "**Naturlig**", "**Sång**", eller "**Flat**" är vald ändras equalizerkurvans inställningar automatiskt till "**Egen1**".
- Om du till exempel gör justeringar när kurvan "**Egen2**" är vald så kommer kurvan "**Egen2**" att uppdateras.
- Kurvorna "**Egen1**" och "**Egen2**" kan skapas för att användas med alla källor.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Ljud**" visas.

3 Peka på [Grafisk EQ].

Skärmen "**Grafisk EQ**" visas.

4 Peka på en av tangenterna för att välja den kurva som du vill använda som bas för anpassningen.

5 Peka på den frekvens som du vill justera nivån för.

- Om du drar fingret över staplarna i de olika equalizerbanden så kommer equalizerkurvans inställningar att ställas in till det värde som du pekade på i varje stapel.

Använda den automatiskt justerade equalizern

Du kan ställa in den automatiskt justerade equalizern så att den passar fordonets akustik. Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 182.
- ☐ Om du vill justera equalizerkurvan manuellt ställer du in "Auto EQ&TA" på "Av".

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Ljud" visas.

3 Peka på [Auto EQ&TA] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Slår av inställningen Auto EQ&TA.
- **På**:
Slår på inställningen Auto EQ&TA. ☐

Justera equalizer-kurvan automatiskt (Auto EQ)

Genom att mäta fordonets akustik kan equalizerkurvan justeras automatiskt för att passa bilens kupé.

! VARNING

En kraftig ton (ett högt och störande ljud) kan höras från högtalarna vid mätningen av fordonets akustik. Utför därför aldrig Auto EQ-mätningen medan du kör.

! VARNING

- Kontrollera noggrant följande förhållanden innan du använder funktionen Auto EQ eftersom högtalarna kan skadas i följande fall:
 - När högtalarna är felaktigt anslutna. (T.ex. om en bakre högtalare är ansluten till en subwooferutgång.)
 - När en högtalare är ansluten till ett slutsteg vars uteffekt är högre än högtalarens maximala ingångskapacitet.

- Om en mikrofon för akustisk mätning (säljs separat) inte är placerad på en olämplig plats kan mätningstonen bli kraftig och mätningen ta lång tid, vilket leder till att batteriet laddas ur. Se till att du placerar mikrofonen på den angivna platsen.

Innan du använder Auto EQ-funktionen


- Använd funktionen Auto EQ på en så tyst plats som möjligt, med fordonets motor och luftkonditionering avstängda. Slå även av strömmen till bil- eller mobiltelefoner i bilen, eller ta ut dem ur bilen innan du använder AutoEQ-funktionen. Andra ljud än mätningstonen (omgivande ljud, motorljud, ringande telefoner, osv.) kan göra att du erhåller felaktiga resultat vid mätningen av bilens akustikegenskaper.
- Se till att utföra Auto EQ med hjälp av mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat). Om du använder någon annan mikrofon så kanske inte mätningen kan utföras eller så erhåller du felaktiga resultat vid mätningen av bilens akustikegenskaper.
- För att kunna utföra Auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- Auto EQ kan eventuellt inte utföras om du har anslutit ett slutsteg med ingångseffektstyrning till denna produkt och du sänker ingångseffekten på slutsteget under dess standardnivå.
- Om denna produkt är ansluten till ett slutsteg med LPF (lågpassfilter) så ska du stänga av lågpassfiltret på slutsteget innan du utför Auto EQ. Brytningsfrekvensen för den inbyggda LPF-funktionen på en aktiv subwoofer bör dessutom ställas in på den högsta frekvensen.
- Avståndet har räknats ut av en dator för att ge en optimal fördröjning och garantera exakta resultat. Ändra inte detta värde.
 - Ljudet reflekteras kraftigt i fordonet och det förekommer fördröjningar.
 - LPF på aktiva subwoofrar eller externa förstärkare fördröjer de lägre ljuden.

Justering av ljudinställningarna

- Om det uppstår ett fel under mätningen så visas ett meddelande och mätningen avbryts. Kontrollera följande innan du mäter akustiken inuti fordonet.
 - Främre högtalare (vänster/höger)
 - Bakre högtalare (vänster/höger)
 - Brus
 - Mikrofon för akustisk mätning (säljs separat)
 - Låg batterinivå

Utföra Auto EQ

- Funktionen auto EQ ändrar ljudinställningarna på följande sätt:
 - **"Auto EQ&TA"** är inställd på **"På"**.
 - ➔ För mer information, läs *Använda den automatiskt justerade equalizern* på sidan 181.
 - Inställningarna för fader/balans återställs till den centrala positionen.
 - ➔ För mer information, läs *Använda balansjustering* på sidan 173.
 - Equalizerkurvan växlar över till **"Flat"**.
 - ➔ För mer information, läs *Användning av equalizer* på sidan 180.
 - De främre och bakre högtalarna justeras automatiskt till en högpasfilterinställning.
- Tidigare inställningar för Auto EQ skrivs över.
- För användare av AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB

Tryck inte på knappen  för att öppna eller stänga panelen när du använder mikrofonen.

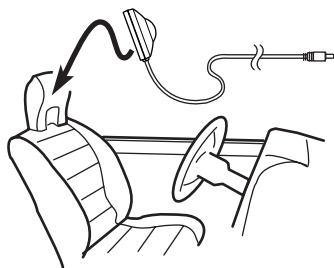
VARNING

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

- 1 Stanna fordonet på en plats där det är så tyst som möjligt, stäng alla dörrar och fönster samt soltaket och stäng av motorn.** Om bilmotorn är i gång, kan motorljudet förhindra att en korrekt Auto EQ utförs.
 - Om restriktioner gällande körning upptäcks under mätningen så kommer den att avbrytas.

2 Fäst mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) mitt på förarsätets nackstöd, vänd framåt.

Resultatet av Auto EQ kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om du vill, kan du placera mikrofonen på det främre passagerarsätet och sedan utföra Auto EQ.



3 Koppla bort iPhone:en eller smarttelefonenheten.

4 Slå på tändningen (ACC ON).

Om fordonets luftkonditionerings- eller klimatläggning är påslagen så stänger du av den. Ljud från fläkten kan förhindra att en korrekt Auto EQ utförs.

5 Växla AV-källan till "OFF".

- ➔ För mer information angående användningen, läs *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 20.

6 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

7 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **"Ljud"** visas.

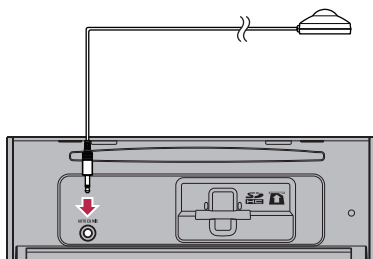
8 Peka på [A-EQ&TA-mätning].

Skärmen **"A-EQ&TA-mätning"** visas.

9 Anslut mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) till denna produkt.

F77DAB **F70DAB**

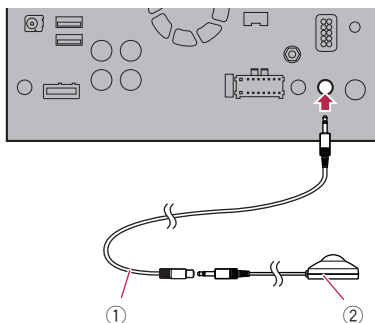
Anslut mikrofonen till mikrofonuttaget på den här produkten.



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

Anslut mikrofonen med hjälp av förlängningskabeln med minikontakt och plugga sedan in den i ingången för extrautrustning på denna produkt.

- ➔ Läs installationshandboken om du vill få mer information om proceduren.



- ① Förlängningskabeln med minikontakt (säljs separat)
- ② Mikrofon för akustisk mätning (säljs separat)

10 Peka på [V fram] eller [Hög fram] för att välja aktuell lyssnarposition.

11 Peka på [Start].

En nedräkning på 10 sekunder startar.

- Bluetooth-anlutningen kopplas ur innan processen startar.

12 Kliv ut ur fordonet och håller dörrarna stängda tills nedräkningen är klar.

När nedräkningen är klar, matas mätljudet (ett högt ljud) ut från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

13 Vänta tills mätningen är klar.

När Auto EQ har utförts så visas ett meddelande som anger att mätningen har slutförts.

- Om fordonets akustik inte kan mätas på rätt sätt så kommer ett felmeddelande att visas.
- Hur lång tid mätningen tar beror på fordonstypen.
- Om du vill avbryta mätningen pekar du på **[Stopp]**.

14 Förvara mikrofonen i handskfacket eller på någon annan plats där den inte kan utsättas för stötar.

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus eller hög värme under en längre tid finns det risk för att det uppstår ljudförvrängningar eller andra tekniska fel. Mikrofonen kan också förlora färgen.

Temameny

Val av bakgrundsbild

Bakgrundsbilden kan väljas bland 8 olika förinställda bilder för skärmen för AV-användning och 5 olika förinställda bilder för toppmenyskärmen. Du kan även ändra bakgrundsbilden till andra bilder som importerats från en extern lagringsenhet (USB, SD).

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Bakgrund].

Följande skärm visas.




- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Belysning], [Tema] eller [Klocka] på denna skärm.

4 Peka på [Home] eller [AV] för att växla skärmvisningarna.

- Inställningsinnehållet kan sparas separat för funktionsskärmen för AV och toppmenyskärmen.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Förinställda bakgrundsbilder:**
Väljer önskad förinställd bakgrundsbild.
-  (anpassad):
Visar den bakgrundsbild som importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).

- För mer information, läs *Ändra till den bakgrundsbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD)* på sidan 185.

- OFF (av):
Döljer bakgrundsbilden.

Ändra till den bakgrundsbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD)

Du kan ändra bakgrundsbilden till en bild som importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).

- Bakgrundsbilden måste vara i följande format.
 - JPEG-bildfiler (.jpg eller .jpeg)
 - Tillåten datastorlek är 10 MB eller mindre
 - Tillåten bildstorlek är 4 000 pixlar × 4 000 pixlar eller mindre

! VARNING

Stäng inte av motorn medan en bild importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

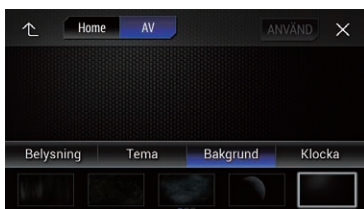
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Bakgrund].

Följande skärm visas.



- ☐ Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [**Belysning**], [**Tema**] eller [**Klocka**] på denna skärm.

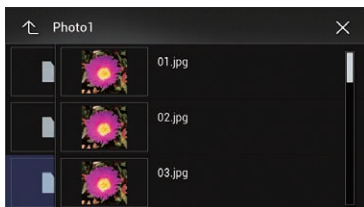
4 Tryck på följande tangent.



Visar en lista över bakgrundsbilderna som lagrats på den externa lagringenheten (USB, SD).

5 Peka på den önskade externa lagringenheten (USB, SD).

Följande skärm visas.



6 Peka på den bild i listan som du vill använda som bakgrundsbild.

Bilden ställs in som bakgrundsbild.

- ☐ Du kan radera den importerade bilden och återställa inställningen för bakgrundsbilden till standardbilden genom att röra och hålla kvar vid anpassningstangenten. ☐

Ställa in belysningsfärgen

Du kan välja belysningsfärg bland 5 olika alternativ. Dessutom kan belysningen växlas mellan dessa 5 färger i turordning.

Välja en färg från de förinställda färgerna

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

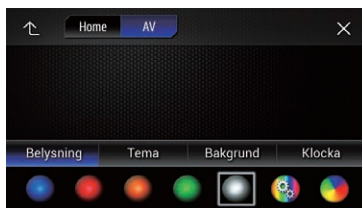
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [**Belysning**].

Följande skärm visas.



- ☐ Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [**Tema**], [**Bakgrund**] eller [**Klocka**] på denna skärm.

4 Peka på den färg du vill använda.

- **Färgade tangenter:**
Väljer önskad förinställd färg.
- (skräddarsydd):
Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen.
➡ För mer information, läs *Skapa en användardefinierad färg* på sidan 187.
- (regnbåge):
Växlar genom regnbågens färger gradvis.
- ☐ Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att röra vid [**Home**] respektive [**AV**].

Temameny

Skapa en användardefinierad färg

Du kan skapa en användardefinierad färg. Den färg du skapar sparas och du kan sedan välja färgen när du ställer in belysningsfärgen nästa gång.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Belysning].

Följande skärm visas.



- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på **[Tema]**, **[Bakgrund]** eller **[Klocka]** på denna skärm.

4 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen för att skapa en användardefinierad färg och spara den i minnet.

5 Peka på följande tangenter.



Justera ljusstyrkan och färgnivåerna för röd, grön och blå för att skapa en favoritfärg.



- Du kan även justera färgtonen genom att dra i färgfältet.

6 Peka på och håll ned [Minne] för att lagra den anpassade färgen i minnet.

Den anpassade färgen lagras i minnet.

Den inställda färgen hämtas från minnet

nästa gång du trycker på samma tangent.

Välja en temafärg

Du kan välja en temafärg bland 5 olika färger.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Tema].

Följande skärm visas.



- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på **[Belysning]**, **[Bakgrund]** eller **[Klocka]** på denna skärm.

4 Peka på den färg du vill använda.

- Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att röra vid **[Home]** respektive **[AV]**.

Välja en klockbild

Klockan på funktionsskärmen för AV och toppmenyskärmen kan väljas från 3 olika bilder.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Klocka].

Följande skärm visas.



- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Belysning], [Tema] eller [Bakgrund] på denna skärm.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Förinställda bilder:**
Väljer önskad förinställd bild för klockan.
- **OFF (av):**
Döljer klockvisningen.
- Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att röra vid [Home] respektive [AV].

Ändra den förinstallerade splash-skärmen

Du kan ändra splash-skärmen till andra bilder som finns förinstallerade på denna produkt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Startskärm].

Följande skärm visas.



4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Förinställda bilder:**
Väljer önskad förinställd bild som splash-skärmbild.
- (anpassad):
Visar den splash-skärmbild som importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).
➔ För mer information, läs *Ändra till den splash-skärmbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD)* på sidan 188.

Ändra till den splash-skärmbild som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD)

Du kan ändra splash-skärmbilden till andra bilder som importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).

VARNING

Stäng inte av motorn medan en bild importerats från den externa lagringsenheten (USB, SD).

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

Temameny

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

3 Peka på [Startskärm].

Följande skärm visas.



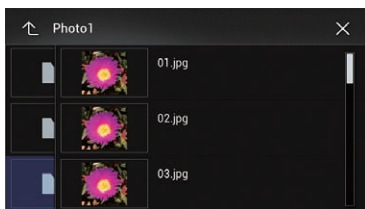
4 Tryck på följande tangent.



Visar en lista över de splash-skärmbilder som lagrats på den externa lagringsenheten (USB, SD).

5 Peka på den önskade externa lagringsenheten (USB, SD).

Följande skärm visas.



6 Peka på den bild i listan som du vill använda som splash-skärm.

Bilden ställs in som splash-skärm.

- Du kan radera den importerade bilden och återställa inställningen på välkomstkärmen till standardinställningen genom att röra och hålla kvar vid anpassningstangenten. □

Kopiera inställningarna

Exportera "Tema"-inställningar

Du kan exportera inställningar du har gjort på "Tema"-skärmen till en extern lagringsenhet (USB, SD). Dessa inställningar kan exporteras separat.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Om flera externa lagringsenheter är anslutna till denna produkt är prioriteringsordningen för målen som "Tema"-inställningarna exporteras till följande:
 - ① SD-minneskort (för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB)
 - ② USB-lagringsenhet som är ansluten till USB-port 1
 - ③ USB-lagringsenhet som är ansluten till USB-port 2

! VARNING

Stäng inte av motorn medan inställningarna exporteras.

1 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.

- ☞ För mer information, läs *Ansluta en USB-lagringsenhet* på sidan 16.
- ☞ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

2 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

3 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Tema" visas.

4 Rör vid [Exportera].

Skärmen "Inställningsexport" visas.

5 Peka på önskad post.

- **Belysning:**
Väljer inställning för belysningsfärgen.
- **Startskärm:**
Väljer inställning för splash-skärmen.
- **Välj allt:**
Väljer alla inställningar.

6 Peka på [Exportera].

Dataexporten startar.

Efter att datan exporterats visas ett slutförandedmeddelande.

- ☐ Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar.

- ➔ För mer information, läs *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 15.

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill importera de lagrade inställningsuppgifterna visas.

2 Peka på [Importera].

Dataimporten startar.

När datan importerats visas ett meddelande om slutförd importering.

- ☐ Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar. ☐

Importera "Tema"-inställningar

Inställningarna som gjorts på "Tema"-skärmen som exporterades till en extern lagringsenhet (USB, SD) kan importeras.

- ☐ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- ☐ Om flera externa lagringsenheter som inkluderar tillgängliga data är anslutna till denna produkt är prioriteringsordningen för målen som "Tema"-inställningarna importeras från följande:
 - ① SD-minneskort (för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB)
 - ② USB-lagringsenhet som är ansluten till USB-port 1
 - ③ USB-lagringsenhet som är ansluten till USB-port 2



VARNING

- Stäng inte av motorn medan inställningarna importeras.
- För att förhindra dataförlust och skada på SD-minneskortet ska du aldrig redigera den exporterade datan till SD-minneskortet.

1 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.

- ➔ För mer information, läs *Ansluta en USB-lagringsenhet* på sidan 16.

Inställning av videospelaren

Ställa in topprioritetsspråk

Du kan tilldela topprioritetsspråk till topprioritetsundertext, -ljud och -meny under den första uppspelningen. Om det valda språket finns inspelat på skivan visas eller matas undertexten, ljudet och menyn ut på det språket.

- Denna inställning är endast tillgänglig då "Disc" är valt som källa.

Ställa in undertextspråk

Du kan ställa in önskat undertextspråk. Undertexterna visas på det valda språket om det finns tillgängligt.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

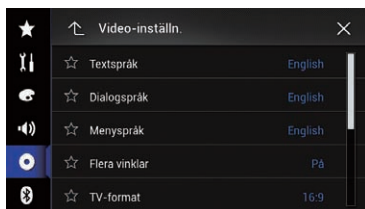
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Textspråk].

En extrameny visas.

5 Tryck på önskat språk.

När du väljer "Annat" så visas en inmatningsskärm för språkkoder. Ange den fyrsiffriga koden för det önskade språket och peka sedan på .

- ➔ För mer information, läs *Språkkodstabell för DVD-skivor* på sidan 198.

Det valda undertextspråket aktiveras.

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan byta undertextspråk under uppspelningen genom att peka på tangenten för byte av undertextspråk.
- Inställning som görs här påverkas inte även om du byter undertextspråk med tangenten för byte av undertextspråk under uppspelningen.

Ställa in ljudspråket

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

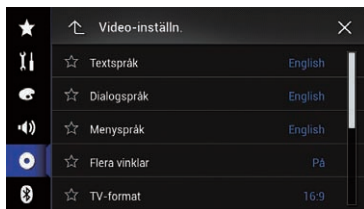
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Dialogspråk].

En extrameny visas.

5 Tryck på önskat språk.

När du väljer "Annat" så visas en inmatningsskärm för språkkoder. Ange den fyrsiffriga koden för det önskade språket och peka sedan på .

- ➔ För mer information, läs *Språkkodstabell för DVD-skivor* på sidan 198.

Det valda dialogspråket aktiveras.

- ❑ Om det valda språket inte är tillgängligt, används det språk som är specificerat på skivan.
- ❑ Du kan byta ljudspråk under uppspelningen genom att peka på tangenten för byte av ljudspråk.
- ❑ Inställning som görs här påverkas inte även om du byter ljudspråk med tangenten för byte av ljudspråk under uppspelningen.

Ställa in menyspråket

Du kan välja önskat språk för de menyer som är inspelade på en skiva.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

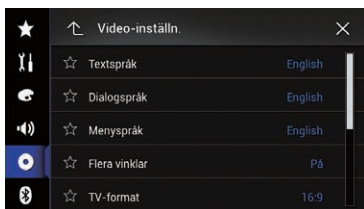
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **"Video-inställn."** visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Menyspråk].


En extrameny visas.

5 Tryck på önskat språk.

När du väljer **"Annat"** så visas en inmatnings-skärm för språkkoder. Ange den fyrsiffriga koden för det önskade språket och peka sedan på .

- ➔ För mer information, läs *Språkkodstabell för DVD-skivor* på sidan 198.

Det valda menyspråket aktiveras.

- ❑ Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan. .

Ställa in vinkelikonvisningen

Du kan välja om vinkelikonen ska visas i de scener där vinkeln kan växlas.

- ❑ Denna inställning är endast tillgänglig då **"Disc"** är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

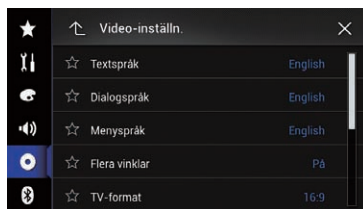
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.




Skärmen **"Video-inställn."** visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Flera vinklar] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **På** (förval):
Slår på inställningen för flera bildvinklar.
- **Av**:
Slår av inställningen för flera bildvinklar. .

Inställning av videospelaren

Ställa in bildformatet

Det finns två typer av format. En breddbildsskärm har ett förhållande mellan bredd och höjd (TV-bildformat) på 16:9 medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Om du använder en vanlig bakre bildskärm med ett TV-bildformat på 4:3 kan du använda ett bildformat som passar din bakre bildskärm. (Vi rekommenderar att du endast använder denna funktion när du vill justera bildformatet för den bakre bildskärmen.)

- Om du använder en konventionell bildskärm väljer du antingen **"Brevlåda"** eller **"Pan-skan"**. Om du väljer **"16:9"** kan det ge en onaturlig bild.
- Om du väljer TV-bildformatet, ändras produktens skärm till samma inställning.
- Denna inställning är endast tillgänglig då **"Disc"** är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

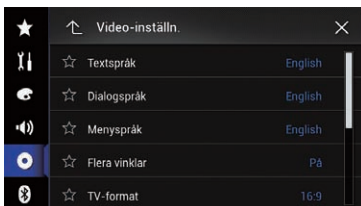
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen **"Video-inställn."** visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [TV-format].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **16:9** (förval):

Visar breddbildsbilder (16:9) som de är (grundinställning).

- **Brevlåda:**
Ger en bild som har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen.
- **Pan-skan:**
Beskär bilden på bildskärmens högra och vänstra sida.
- Vid uppspelning av skivor som inte har ett panscan-system så spelas skivan upp med **"Brevlåda"**, även om du valt inställningen **"Pan-skan"**. Kontrollera om skivans fodral är märkt med symbolen **16:9 LB**.
- På vissa skivor kan TV-bildformatet inte ändras. Se skivans bruksanvisning för mer information.

Ställa in barnlåset

Vissa DVD-videoskivor ger dig möjlighet att använda en barnlåsfunktion för att se till att minderåriga inte kan titta på våldsscener eller annat barnförbjudet innehåll. Du kan ställa in barnlåsfunktionen i olika nivåer efter behov.

- Denna inställning är endast tillgänglig då **"Disc"** är valt som källa.
- När du ställer in barnlåsnivån och sedan spelar en skiva med barnlås, visas eventuellt indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar uppspelningen när rätt kodnummer har matats in.

Ställa in kodnummer och nivå

När du använder denna funktion för första gången måste du registrera ett kodnummer. Om du inte registrerar ett kodnummer så kommer barnlåset inte att fungera.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

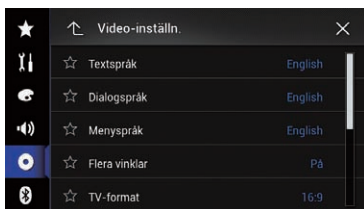
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Föräldracensur].

Skärmen "Föräldracensur" visas.

5 Peka på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

6 Medan inmatningsnumret visas, rör vid följande tangent.



Registrerar kodnumret.


7 Peka på vilket nummer som helst mellan [1] och [8] för att välja önskad nivå.

- **8:**
Gör att hela skivan kan spelas upp (grundinställning).
- **7 till 2:**
Gör att barnskivor och skivor utan barnförbudet innehåll kan spelas upp.
- **1:**
Gör att endast barnskivor kan spelas upp.

8 Medan inmatningsnumret visas, rör vid följande tangent.



Ställer in barnläsnivån.

- Vi rekommenderar att du sparar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Nivån för barnläset är inspelat på skivan. Du kan bekräfta nivån genom att läsa på skivfodralet, den medföljande informationen eller på själva skivan. Du kan inte använda barnläset med skivor som inte har någon barnläsnivå inspelad på skivan.
- På vissa skivor gör barnläset att skivan endast hoppar över vissa scener. Efter det återupptas den normala uppspelningen. Läs bruksanvisningarna till skivan för mer information. 

Visa registreringskoden för DivX VOD

För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna produkt, måste du först registrera denna produkt hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till leverantören.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar den här produkten hos en DivX VOD-leverantör.
- Denna inställning är endast tillgänglig då "Disc" är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.

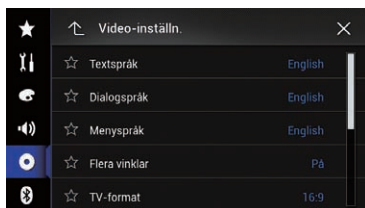


Skärmen "Video-inställn." visas.

Inställning av videospelaren

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.




4 Peka på [DivX® VOD].

Skärmen "DivX® VOD" visas.

- Om en registreringskod redan har aktiverats så kan den inte visas.

5 Peka på [Registreringskod].

Din 10-siffriga registreringskod visas.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar dig hos en DivX VOD-leverantör. 

Visning av din DivX VOD-avregistreringskod

En registreringskod som registerats med en avregistreringskod kan raderas.

- Denna inställning är endast tillgänglig då "Disc" är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

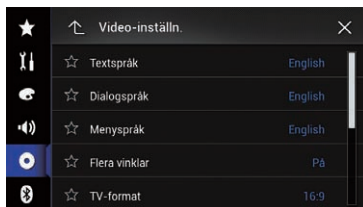
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.




4 Peka på [DivX® VOD].

Skärmen "DivX® VOD" visas.

5 Peka på [Avregistreringskod].

Din åttasiffriga registreringskod visas.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar dig från en DivX VOD-leverantör. 

Automatisk DVD-uppspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-meny annullerar denna produkt meny automatiskt och startar uppspelningen från den första titelns första kapitel.

- För vissa DVD-skivor kan denna funktion eventuellt inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta uppspelningen.
- Denna inställning är endast tillgänglig då "Disc" är valt som källa.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

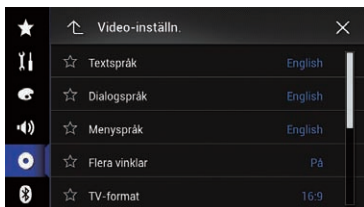
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Följande skärm visas.



4 Peka på [DVD-autoavsp.] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **Av** (förval):
Slår av inställningen för automatisk uppspelning av DVD.
- **På:**
Slår på inställningen för automatisk uppspelning av DVD.

Ställa in videosignalen för backkameran

När du ansluter en backkamera till denna produkt så måste du välja en passande videosignalinställning.

Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinmatningen till AV-ingången.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

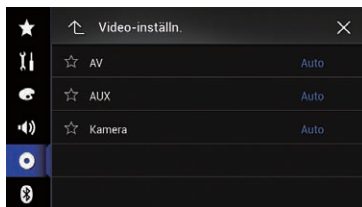
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [Videosignalinställn.].

Följande skärm visas.



4 Rör vid [Kamera].

En extrameny visas.

5 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Auto** (förval):
Justerar videosignalinställning automatiskt.
- **PAL:**
Ställer in videosignalen till PAL.
- **NTSC:**
Ställer in videosignalen till NTSC.
- **PAL-M:**
Ställer in videosignalen till PAL-M.
- **PAL-N:**
Ställer in videosignalen till PAL-N.
- **SECAM:**
Ställer in videosignalen till SECAM.

Ställa in videoutmatningsformatet

Du kan växla videoformatet som matas till den bakre skärmen. Välj mellan NTSC och PAL.

- Inställningen för videoutmatningsformat har ingen inverkan på AUX-, AV- och iPod-källor (när kontrolläget är inställt på iPod).
- Denna funktion är tillgänglig när ingenting matas ut till den främre skärmen och någon annan källa än Disc, USB1, USB2 och SD matas ut till den bakre skärmen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

Inställning av videospelaren

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "Video-inställn." visas.

3 Peka på [Videoutformat] upprepade gånger tills önskad inställning visas.

- **PAL** (förval):
Ställer in videoutmatningsformatet till PAL.
- **NTSC**:
Ställer in videoutmatningsformatet till NTSC.

Språkkodstabell för DVD-skivor

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



Favoritmeny

Genom att registrera dina favoritmenyposter som genvägar kan du snabbt gå till den registrerade menyskärmen genom en enkel tryckning på skärmen "**Favoriter**".

- Upp till 12 menyposter kan registreras i favoritmenyn.

Skapa en genväg

1 Peka på knappen HOME för att visa Toppmenyskärmen.

2 Tryck på följande tangent.



Visar skärmen för inställningsmenyn.

3 Peka på stjärnikonen för den menypost som du vill lägga till i favoritmenyn.

Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

- För att avbryta registreringen, tryck på stjärnikonen i menykolumnen igen.
- För AVIC-F77DAB-, AVIC-F70DAB-, AVIC-F970DAB-, och AVIC-F9770DAB-användare Om "**Trafikmeddelande**" under antingen "**Radioinställningar**" eller "**DAB-inställningar**" registreras till favoritmenyn, registreras "**Trafikmeddelande**" under både "**Radioinställningar**" och "**DAB-inställningar**".

Välja en genväg

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Favoriter**" visas.

3 Peka på önskad post.

Ta bort en genväg

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "**Favoriter**" visas.

3 Peka på och håll kvar stjärnikonen som du vill ta bort från favoritmenyn.

Den valda menyn tas bort från skärmen "**Favoriter**".

- För AVIC-F77DAB-, AVIC-F70DAB-, AVIC-F970DAB-, och AVIC-F9770DAB-användare Om "**Trafikmeddelande**" under antingen "**Radioinställningar**" eller "**DAB-inställningar**" tas bort från favoritmenyn tas "**Trafikmeddelande**" bort under både "**Radioinställningar**" och "**DAB-inställningar**".

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Genom att ansluta tillvalet fordonsbussadapter kan du visa användningsstatusen för fordons parkeringssensorfunktion och klimatkontrollpanel på skärmen.

! VARNING

- För information om hur du installerar fordonsbussadaptern, se användarmanualen för fordonsbussadaptern.
- Efter att du installerat fordonsbussadaptern, se till att kontrollera användningen.
- För mer information om fordonsmodeller som är kompatibla med fordonsbussadaptern, se informationen på vår webbplats.
- Funktioner och bildskärmar varierar beroende på fordonsmodellen. För mer information om de tillgängliga funktionerna enligt modellen, se informationen på vår webbplats.

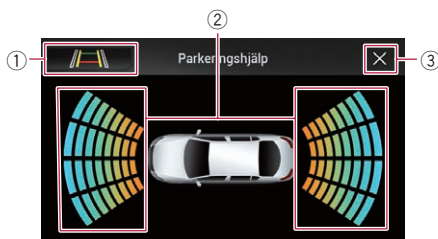
Visa hinderavkänningsinformation

! VARNING

Denna funktion är avsedd endast för att hjälpa förarens sikt. Den känner inte av alla faror och hinder och är inte någon ersättning för din uppmärksamhet, bedömning och försiktighet medan du parkerar ditt fordon.

Sätt på parkeringshjälpssensorn på ditt fordon, och skärmen växlar till skärmen "Parkeringshjälp".

- Denna funktion är endast tillgänglig för fordon utrustade med ett parkeringssensor-system.
- Skärmen "Parkeringshjälp" visas inte förrän navigationsskärmen har startat.

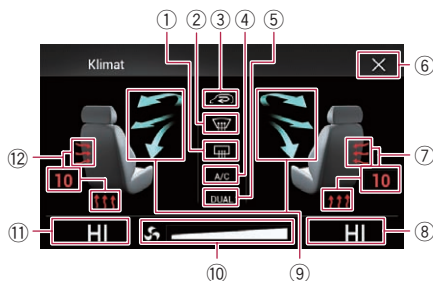


- 1 Växlar bilden till backkamerabilden.
 - Bilden växlar endast om backkamerainställningen är inställd till "På" och växelspaken är i backläget, REVERSE (R).
- 2 Visar de avkända hindrens position.
- 3 Återgår till föregående display.

Visar användningsstatusen för klimatkontrollpanelen

När du använder fordonets klimatkontrollpanel växlar skärmen automatiskt till skärmen "Klimat".

- Inställningarna för klimatkontrollpanelen som användes innan denna produkt startas visas inte på skärmen.
- Fordonsinställningar för klimatkontrollpanelen som stängs av visas inte på skärmen.
- Om informationen som visas på skärmen är omvänd för vänster och höger sida av fordonet, ändra inställningen "Invert. av luftkond.info" till "På".
 - ➔ För mer information om användningen, se *Vända på klimatkontrollens statusvisning* på sidan 164.



Visa funktionsstatus för fordonsutrustning

- ① Visar att uppvärmningsinställningen för bakrutan är på.
- ② Visar att uppvärmningsinställningen för framrutan är på.
- ③ Visar att inställningen för inre cirkulationsläge är på.
- ④ Visar att A/C-inställningen är på.
- ⑤ Visar att dubbel A/C-funktionen är på.
- ⑥ Återgår till föregående display.
 - Om du inte använder klimatkontrollpanelen under några sekunder visas den föregående skärmen automatiskt.
- ⑦ Visar sätesuppvärmningsinställningen för höger säte.
- ⑧ Visar den inre temperaturinställningen för höger säte.
- ⑨ Visar fläktriktningen.
- ⑩ Visar fläkthastigheten.
- ⑪ Visar den inre temperaturinställningen för vänster säte.
- ⑫ Visar sätesuppvärmningsinställningen för vänster säte.

Ställa in tid och datum

Du kan ändra datumvisningsformatet och tidsformatet.

1 Peka på den aktuella tiden på bildskärmen för att visa skärmen för tid- och datuminställning.

Följande skärm visas.



2 Peka på den post som du vill ställa in. Månad/datum

- **d/m** (förval):
Ändrar datumvisningsformatet till datum/månad.
- **m/d**:
Ändrar datumvisningsformatet till månad/datum.

Tidsformat

- **12 h** (förval):
Ändrar visningen till 12-timmarsformatet med am/pm.
- **24 h**:
Ändrar visningen till 24-timmarsformatet.

Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)

Du kan spara låtinformation på iPod:en när denna produkt tar emot låtinformation. Låtarna kommer att visas i en spellista som kallas "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Via den här produkten kan du köpa låtar direkt.

Beroende på när låtinformationen lagras kan även informationen för låten före eller efter

den aktuella spelade låten också lagras. Se till att bekräfta låten innan du gör ditt inköp.

- iTunes-taggningsfunktionen är tillgänglig om låtinformationen är tillgänglig.
- Denna funktion är kompatibel med följande iPod-modeller:
 - iPhone 4s
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
 - iPod touch 5:e generationen
 - iPod touch 4:e generationen
 - iPod touch 3:e generationen
 - iPod touch 2:a generationen
 - iPod touch 1:a generationen
 - iPod classic
 - iPod nano 6:e generationen
 - iPod nano 5:e generationen
 - iPod nano 4:e generationen
 - iPod nano 3:e generationen
- iTunes-versionen måste vara 7.4 eller högre.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

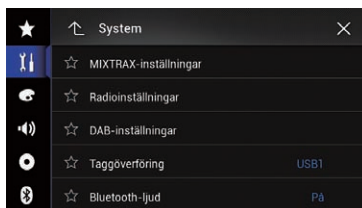
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

Följande skärm visas.



4 Peka på [Taggöverföring] upprepade gånger tills önskad inställning visas.


- **USB1** (standard):

Vanliga funktioner

Överför låtinformation till din iPod som är ansluten till USB-port 1.

- **USB2:**
Överför låtinformation till din iPod som är ansluten till USB-port 2.




5 Ställ in en sändningsstation.

När låtinformationen tas emot visas  medan den önskade låten sänds, och touchtangenter blir aktiva.

- ➔ För mer information, läs *iTunes®-taggningsindikator* på sidan 90.
- ➔ För mer information, läs *Använda touchknapparna* på sidan 89.

6 Peka på den touchtangenter där låtinformationen visas.


Informationen om den låt som sänds live lagras på denna produkt.

Medan informationen hämtas visas . När processen är klar slås  av och  visas.

- Låtinformation för upp till 50 låtar kan sparas på den här produkten. Beroende på när låtinformationen lagras kan även informationen för låten före eller efter den aktuella spelade låten också lagras.

7 Anslut din iPod.

Låtinformationen förs över till din iPod.

- Om en iPod redan är ansluten så kommer låtinformationen att överföras till din iPod varje gång du pekar på touchtangenter där låtinformationen visas. När låtinformationen har förts över till din iPod så försvinner .
- När överföringen av låtinformationen är klar så kommer informationen som lagrats på denna produkt att raderas automatiskt.
- Om du slår av den här produkten eller kopplar bort din iPod medan du för över låtinformation så kanske inte överföringen görs på rätt sätt.
- När denna produkt håller på att lagra låtinformation så går det inte att göra överföringar till iPod:en.




Ställa in funktionen "Sound Retriever"

Funktionen "Sound Retriever" förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

- **Peka på följande tangent flera gånger tills den önskade inställningen visas på funktionskärmen för AV.**



Ställer in funktionen "Sound Retriever".

-  (Läge1) (förval):
Aktiverar funktionen "Sound Retriever".
-  (Läge2):
Aktiverar funktionen "Sound Retriever".
-  (Av):
Inaktiverar funktionen "Sound Retriever".
- Läge2 har en starkare effekt än Läge1.

Ändra breddbilsläget

Du kan ställa in skärmstorleken för video- och JPEG-bilderna.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Standardinställningen är "Full" för video, och "Normal" för JPEG-bilder.

1 Tryck på följande tangent.



Visar inställningskärmen för att välja lämpligt skärmformat för den uppspelade videofilmen.

- Denna tangents utseende ändras beroende på den aktuella inställningen.

2 Peka på önskat läge.

- **Full**
En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning vilket ger dig möjlighet att njuta av en obeskuren 4:3-TV-bild (normal bild) utan några utelämnade delar.

- Denna inställning används endast för video.
- **Zoom**

En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt, vilket är idealiskt för bilder i bredbildsformat.

 - Denna inställning används endast för video.
- **Normal**

En 4:3-bild visas som den är, det vill säga den ger dig inte intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.
- **Trimming**

En bild visas över hela skärmen med förhållandet mellan horisontellt-vertikalt lämnat som det är. Om förhållandet mellan horisontellt-vertikalt skiljer sig mellan skärmen och bilden kan bilden visas delvis kapad antingen upptill/ned till eller på sidorna.

 - Denna inställning används endast för JPEG-bilder.
 - Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.
 - Om du ser på bilder i ett bredbildsläge som är annorlunda än det ursprungliga sidförhållandet, kan bilderna eventuellt se konstiga ut.
 - Videobilden blir kornigare när den visas i läget "**Zoom**".

Övriga funktioner

Välja video för den bakre bildskärmen

Du kan välja att antingen visa samma bild som på den främre bildskärmen eller visa vald källa på den bakre bildskärmen.

- ☐ Denna funktion är inte tillgänglig under ett samtal via denna produkt eller medan du använder röstigenkänningsfunktionen.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

2 Tryck på följande tangent.



Öppnar skärmen för val av AV-källa.

3 Peka på [Rear].

Skärmen "Rear" visas.

4 Peka på källan som vill visa på den bakre bildskärmen.

Du kan välja följande källor.

- **Mirror**
Videon på denna produkts främre bildskärm matas ut till den bakre bildskärmen.
— Alla videor och allt ljud kan inte matas ut till den bakre bildskärmen.
- **DVD/CD**
Videobilderna och ljudet från DVD-skivor matas ut till den bakre bildskärmen.
— Kompatibla filtyper är DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, och MPEG-4 endast.
- **USB/iPod**
Videobilderna och ljudet från en USB-lagringseenhet eller iPod matas ut till den bakre bildskärmen.
— Den enda port som stöder den bakre bildskärmen är USB-port 1.
— Kompatibla filtyper är MPEG-4, H.264, WMV, MKV, och FLV endast.
- **SD**
SD-minneskortens video och ljud matas ut till den bakre bildskärmen.
— Kompatibla filtyper är MPEG-4, H.264, WMV, MKV, och FLV endast.

- **AV**

AV-ingångens video och ljud matas ut till den bakre bildskärmen.

— Både videobilder och ljud matas endast ut när "AV" har både video och ljud.

— Videobilden och ljudet matas ut endast om "AV ingång" är inställt till "Källa".

- ➔ För mer information, läs *Inställning av AV-ingången* på sidan 157.

- **OFF**

Ingenting matas ut till den bakre bildskärmen.

- Tryck på följande tangent.



Stänger skärmen "Rear".

- Du kan även välja "Rear" i källistan.
➔ För mer information, läs *Välja en främre källa från listan över källor* på sidan 21.
- ☐ För användare av AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB
Videofiler på den externa lagringseenheten (USB, SD) är inte tillgängliga som källa för den bakre bildskärmen om **Android Auto** är på.
- ☐ "SD" är endast tillgängligt för AVIC-F77DAB och AVIC-F70DAB. ☐

Ställa in antistöldfunktionen

Du kan ställa in ett lösenord för denna produkt. Om backup-kabeln klipps av efter att lösenordet har aktiverats så kommer produkten att begära att lösenordet matas in nästa gång den startas.

Ställa in lösenordet

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

Övriga funktioner

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på Område1, följt av Område2 och peka sedan på och håll ner Område3.



Skärmen "Stöldskyddsmeny" visas.

4 Peka på [Ställ in lösenord].

Skärmen "Ange lösenord" visas.

5 Ange det lösenord som du vill ställa in.

- Lösenordet kan innehålla mellan 5 och 16 tecken.

6 Peka på [Kör].

Skärmen "Ange tips" visas.

7 Ange en lösenordsledtråd.

- Lösenordsledtråden kan innehålla upp till 40 tecken.

8 Peka på [Kör].

Skärmen "Bekräfta lösenord" visas.

- Om du vill ändra det inställda lösenordet så anger du det gamla lösenordet och sedan det nya.

9 Kontrollera lösenordet och rör sedan vid [OK].

Skärmen "Stöldskyddsmeny" visas.

Ange lösenordet

Du måste ange det aktuella lösenordet på skärmen för lösenordsinmatning.

1 Ange lösenordet.

2 Peka på [Kör].

När korrekt lösenord matats in låses denna produkt upp.

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet och lösenordsfrågan kan raderas.

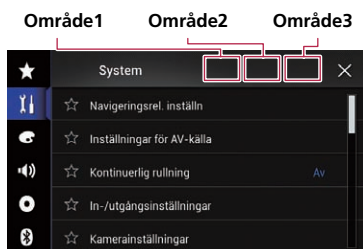
1 Tryck på knappen HOME för att visa tryckmenyskärmen.

2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på Område1, följt av Område2 och peka sedan på och håll ner Område3.



Skärmen "Stöldskyddsmeny" visas.

4 Peka på [Radera lösenord].

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill radera lösenordet visas.

5 Peka på [Ja].

Skärmen för lösenordsinställning visas.

Ett meddelande som bekräftar lösenordsfrågan visas.

6 Peka på [OK].

Skärmen "Ange lösenord" visas.


7 Ange det aktuella lösenordet.

Övriga funktioner

8 Peka på [Kör].

Ett meddelande som indikerar att säkerhetsinställningen är avbruten visas.

Bortglömt lösenord

Kontakta närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. 

Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna. Flera olika metoder används för att rensa bort användardata.

Metod 1: Plocka bort fordonets batteri

Detta återställer ett flertal inställningar som sparats på produkten.

Metod 2: Peka på den post som du vill initialisera på skärmen "System"

➔ För mer information, läs *Återställa de förvalda inställningarna* på sidan 207.

Metod 3: Tryck på knappen RESET

➔ För mer information angående användningen, läs *Återställning av mikroprocessorn* på sidan 11.

En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Återställa de förvalda inställningarna

Återställer ett antal inställningar som sparats på denna produkt till de förvalda inställningarna.

Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

VARNING

Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.

1 Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.

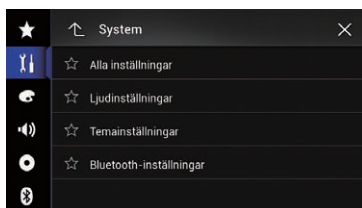
2 Peka på dessa tangenter följande ordning.



Skärmen "System" visas.

3 Peka på [Återställ inställningar].

Följande skärm visas.



4 Peka på den post som du vill initialisera.


- **Alla inställningar**
- **Ljudinställningar**
 - Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.
- **Temainställningar**
- **Bluetooth-inställningar**

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill initialisera visas.

- Peka på [**Alla inställningar**] om du vill återställa inställningarna eller sparad innehåll till de förvalda värdena.
- En del av de konfigurerade inställningarna i "Tema"-inställningen kommer inte att återställas.

5 Peka på [Återställ].


När den valda posten initieras visas ett meddelande om slutförande.

- Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar. 

Felsökning

Se detta avsnitt om du har problem med att handha ditt navigationssystem. Det vanligaste problemen är listade nedan tillsammans med troliga orsaker och lösningar. Kontakta din återförsäljare eller närmaste Pioneer serviceverkstad om en lösning på ditt problem inte kan hittas här.

Problem med AV-bildskärmen

Symtom	Orsak	Åtgärd (Referens)
Det går inte att spela CD- eller DVD-skivor.	Skivan har laddats upp och ner.	Sätt i skivan med etiketten vänd uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är spräckt eller skadad på något annat sätt.	Sätt i en normal, rund skiva.
	Filerna på skivan är av ett okänt format.	Kontrollera filformatet.
	Skivformatet kan inte spelas upp.	Byt skiva.
	Den skiva som laddats är av en typ som denna produkt inte kan spela upp.	Kontrollera vilken typ av skiva det är. (Sidan 222)
Ett varningsmeddelande täcker hela skärmen och videofilmen kan inte visas.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller så är den inte åtdragen.	Anslut kabeln till parkeringsbromsen på rätt sätt och dra åt parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsens spärr är aktiverad.	Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.
Video matas inte ut från den anslutna utrustningen.	Inställningen " AV ingång " är felaktig.	Korrigera inställningarna. (Sidan 157)
Ljud eller video hoppas över.	Produkten är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast produkten ordentligt.
Inga ljud hörs. Det går inte att höja volymen.	Kablarna är inte rätt anslutna.	Anslut kablarna på rätt sätt.
	Systemet spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.	Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
	Systemet pausas eller utför snabbspolning bakåt eller framåt under uppspelningen av skivan.	För andra medier än musik-CD-skivor (CD-DA) så hörs det inget ljud under snabbspolning bakåt eller framåt.
Symbolen  visas och systemet fungerar inte.	Funktionen är ej kompatibel med videokonfigurationen.	Åtgärden kan inte utföras. (Exempel: Den DVD som spelas har inte den vinkeln, det ljudsystemet, undertextspråket osv.)
Bilden stannar (pausas) och den här produkten kan inte användas.	Inläsning av data kan inte utföras under uppspelning av skivor.	Stoppa uppspelningen en gång och starta sedan om den.
Bilden dras ut, med ett felaktigt bildförhållande.	Skärmens bildformatinställning är felaktig.	Välj rätt inställning för den bilden. (Sidan 193)
Ett meddelande om barnlåset visas och det går inte att spela DVD-skivan.	Barnlåset är aktiverat.	Inaktivera barnlåset eller ändra nivån. (Sidan 193)
Barnlåset för DVD-skivor kan inte annulleras.	Fel kodnummer har angivits.	Ange rätt kodnummer. (Sidan 193)

Bilaga

Symtom	Orsak	Åtgärd (Referens)
Uppspelningen utförs inte med det dialogspråk och undertextspråk som valts i "DVD/DivX-inställn."	DVD-skivan som spelas har inte det dialogspråk och undertextspråk som valts i "DVD/DivX-inställn."	Det går inte att växla över till det valda språket om språket som valdes i "DVD/DivX-inställn." inte är inspelat på skivan. (Sidan 191)
Bilden är mycket ottydlig/förvrängd och mörk under uppspelningen.	Skivan har en signal som förbjuder kopiering. (Vissa skivor har denna spärr.)	Eftersom denna produkt är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering kan bilden få horisontella linjer eller andra störningar om en skiva med denna typ av skyddssignal visas på en del bildskärmar. Detta är inget fel.
Det går inte att använda en iPod.	iPod:en har hängt sig.	<ul style="list-style-type: none"> Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone. Uppdatera programvaruversionen för iPod.
	Ett fel har uppstått.	<ul style="list-style-type: none"> Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone. Parkera fordonet på en säker plats och slå av tändningen (ACC OFF). Ställ därefter in tändningen på (ACC ON) igen. Uppdatera programvaruversionen för iPod.
	Kablarna är inte rätt anslutna.	Anslut kablarna på rätt sätt.
Ljudet från iPod:en hörs inte.	Ljudutgångsriktningen kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.	Använd iPod:en för att ändra ljudutgångsriktningen.

Problem med telefonskärmen

Symtom	Orsak	Åtgärd
Det går inte att slå nummer eftersom touchtangentera för ringning är inaktiva.	Din mobiltelefon har inte tillräcklig täckning för att ringa.	Prova igen när du kommer till ett område med bättre täckning.
	Det går inte att upprätta en anslutning mellan mobiltelefonen och denna produkt just nu.	Utför anslutningsproceduren.

Problem med applikationsskärmen

Symtom	Orsak	Åtgärd
En svart skärm visas.	En app stängdes på smarttelefonen medan du höll på att använda den.	Tryck på knappen HOME för att visa toppmenyskärmen.
	Smarttelefonens operativsystem kan vänta på en åtgärd från skärmen.	Stanna fordonet på en säker plats och kontrollera smarttelefonens skärm.
Skärmen visas men inga funktioner går att använda.	Ett fel har uppstått.	<ul style="list-style-type: none"> Parkera fordonet på en säker plats och slå av tändningen (ACC OFF). Ställ därefter in tändningen på (ACC ON) igen. När en Android-enhet är ansluten ska du slå av Bluetooth-anslutningen på produkten och sedan slå på den igen.

Bilaga

Symtom	Orsak	Åtgärd
Smartphonen laddades inte.	Laddningen stoppades eftersom smartphonens temperatur steg pga. längre användning av smartphonen under laddning.	Koppla ur smartphonen från kabeln och vänta tills smartphonen svalnat.
	Mer batterikraft förbrukades än vad som togs upp från laddningen.	Detta problem kan lösas genom att onödiga tjänster stoppas på smartphonen.



Felmeddelanden

Om problem uppkommer på denna produkt visas ett felmeddelande på bildskärmen. Se tabellen nedan för att identifiera problemet, och vidta sedan den föreslagna korrigerande åtgärden. Om felet kvarstår, registrera felmeddelandet och kontakta ditt närmaste servicecenter för Pioneer.

Allmänna problem

Meddelande	Orsak	Åtgärd
AMP-fel	Den här produkten går inte igång eller högtalaranslutningen är felaktig; skyddskretsen har aktiverats.	Kontrollera högtalaranslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserade servicecenter för Pioneer för hjälp.
TEMP	Produktens temperatur ligger utanför den normala drifttemperaturen.	Vänta tills produkten återgått till en temperatur inom det normala drifttemperaturområdet.
Produkten överhettas. Systemet stängs av automatiskt under 1 minut. Omstart av produkten med ACC-Av/På kan lösa problemet. Om detta meddelande fortsätter att dyka upp kan ett problem ha uppstått i produkten.	Temperaturen är för hög för att den här produkten ska fungera.	Följ de visade instruktionerna på skärmen. Om detta inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Hårdvaruproblem. Positionsbestämning är ej möjlig. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer service.	Platsvisningen är inte möjlig på grund av hårdvarufel.	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Ingen GPS-antenn. Kontrollera anslutning.	GPS-mottagning har tappats.	Kontrollera antennanslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Problem med GPS-antennen. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer service.	GPS-antennens kabel är kortsluten.	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Hastighetspuls ej ansluten. Kalibrering startar men kan visa fel utan hastighetspuls.	Hastighetspulssensorn är inte korrekt ansluten.	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.

Bilaga

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Sensorfel. Kontakta din återförsäljare eller Pioneer servicecenter.	Ett fel har uppstått med sensorn.	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Ovanliga hastighetspulser registrerade.	Hastighetspulsen kan inte kännas av korrekt.	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.
Ändringar av installationsvinkel eller -position registrerad. Huvudenhet uppdaterar sensorns inlärningsdata.	Ändringar i installationsvinkeln eller positionen känns av.	Vänta tills sensorinläringen avslutats.
Speed-pulskabel ej ansluten. Systemet kommer att fungera i enkelt hybridläge.	Hastighetspulskabeln är inte ansluten.	Hastighetspulsen kan inte kännas av om hastighetspulskabeln inte är korrekt ansluten.

DAB-tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Antennfel	Antennanslutningen är felaktig.	Kontrollera antennanslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ditt närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer för hjälp.

Aha Radio

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Kommunikationsfel	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
Error-02-6X	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.

Skiva

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Referens)
Error-02-XX/FF-FF	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är repad.	Byt skiva.
	Skivan har matats in upp och ner.	Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
	Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.	Tryck på knappen RESET . (Sidan 11)
Skiva för annan region	Skivan har inte samma regionkod som denna produkt.	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
Spelbar skiva	Denna skivtyp kan inte spelas på denna produkt.	Byt skiva till en som kan spelas på denna produkt.
Spelbar fil	Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239)
Skippades	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.

Bilaga

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Referens)
Skyddat	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
DivX-hyrfilmen har gått ut.	Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.	Välj en fil som kan spelas upp.
Videoupplösningen stöds inte	Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239)
Kan ej skriva till flash-minne.	Uppspelningshistoriken för VOD-innehåll kan av någon anledning inte sparas.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Om detta meddelande visas ofta bör du kontakta din återförsäljare.
Enheten har inte tillåtelse att avspela denna DivX-skyddade video.	Denna produkts DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna produkt hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
Bildfrekvensen stöds inte	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 ps.	Välj en fil som kan spelas upp.
Ljudformatet stöds inte	Denna filtyp stöds inte av den här produkten.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239)

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Referens)
Error-02-9X/-DX	Kommunikationsfel.	<ul style="list-style-type: none"> • Slå av (OFF) eller på (ON) tändningen. • Koppla bort USB-lagringsenheten. • Ändra till en annan källa. Återgå sedan till USB-lagringsenheten.
Ospelbar fil	Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt. Säkerhetsfunktionen för den externa lagringsenheten (USB, SD) är aktiverad.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239) Följ anvisningarna som medföljde den externa lagringsenheten (USB, SD) för att inaktivera säkerhetsfunktionen.
Skippades	Den anslutna externa lagringsenheten (USB, SD) innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.
Skyddat	Alla filerna på den anslutna externa lagringsenheten (USB, SD) är skyddade med DRM.	Byt ut den externa lagringsenheten (USB, SD).
Inkompatibel USB	Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna produkt.	Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.
Inkompatibelt SD	SD-minneskortet stöds inte av denna produkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Ta bort enheten och byt ut den mot ett kompatibelt SD-minneskort. • Formatera SD-minneskortet. Du rekommenderas att använda SD-formatören för att formatera SD-minneskortet. (Sidan 223)

Bilaga

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Referens)
Kontrollera USB	USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
	Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.	Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF, sedan till ACC eller ON, och anslut därefter endast en USB-lagringsenhet som uppfyller kraven.
Videouplösningen stöds inte	Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239)
USB1 fränkopplades för att skydda enheten. Sätt inte in detta USB-minne i enheten igen. Tryck på återställ för omstart av USB-minnet. USB2 fränkopplades för att skydda enheten. Sätt inte in detta USB-minne i enheten igen. Tryck på återställ för omstart av USB-minnet.	USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
	Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.	Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF, sedan till ACC eller ON, och anslut därefter endast en USB-lagringsenhet som uppfyller kraven.
	USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone är kortsluten.	Bekräfta att USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
Ljudformatet stöds inte	Denna filtyp stöds inte av den här produkten.	Välj en fil som kan spelas upp. (Sidan 226, Sidan 239)

iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-02-6X/-9X/-DX	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
Error-02-67	Versionen av iPod:ens fasta programvara är föråldrad.	Uppdatera iPod-versionen.

iTunes-tagging

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-8D	Fel uppstod för inbyggt FLASH ROM.	Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.
Tagglagring misslyckades.	Det går inte att lagra tagginformation på den här produkten.	Försök igen.
Har redan lagrats.	Denna tagginformation är redan lagrad i minnet.	Tagginformation kan endast sparas en gång för en given låt. Tagginformation kan inte sparas för samma låt mer än en gång.
Minne fullt. Anslut iPod.	Tagginformationen är lagrad. Denna produkts flashminne har blivit fullt.	Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.
Minne fullt. Taggar ej lagrade. Anslut iPod.	Denna produkts flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.
iPod full. Taggar ej överförda.	Minnet som används för tagginformation på iPod:en är fullt.	Synkronisera iPod:en med iTunes och rensa i den taggade spellistan.

Bilaga

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Taggöverföring misslyckades. Anslut iPod igen.	Denna produkts tagginformation går inte att föra över till iPod:en.	Kontrollera iPod:en och försök igen.

Bluetooth

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-10	Strömförsörjningsfel i den här produktens Bluetooth-modul.	Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Android Auto

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Referens)
Android Auto har stoppats.	Den anslutna enheten är inte kompatibel med Android Auto . Uppstarten av Android Auto misslyckades av några anledningar.	Kontrollera om enheten är kompatibel med Android Auto . <ul style="list-style-type: none"> • Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder. • Starta om smartphonen. • Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.
	Den inställda tiden i denna produkt är inte korrekt.	Kontrollera om GPS-signaler tas emot och tiden är korrekt inställd.
Bluetooth-ihoppning misslyckades. Para ihop Android-telefonen manuellt.	Bluetooth-parkopplingen misslyckades av några anledningar.	Parkoppla denna produkt med enheten manuellt. (Sidan 70, Sidan 73)

MirrorLink

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Applikationslistan kunde ej läsas.	App-listan kunde inte laddas.	<ul style="list-style-type: none"> • Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder. • Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan utförts, återställ smartphonen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.
Det finns ingen applikation som stöds på din MirrorLink-enhet.	Inga stödda appar hittades.	Installera MirrorLink -kompatibla applikationer på din MirrorLink -enhet.

Bilaga

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Kommunikationsfel har uppstått.	Det uppstod ett kommunikationsfel.	<ul style="list-style-type: none"> • Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder. • Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON. <p>Om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan utförts, återställ smartphonen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.</p>
Start av applikationen misslyckades.	Appen kunde inte startas.	Försök igen.
Det gick inte att visa enhetens skärm på grund av felaktig upplösning.	Bildstorleken är för stor.	Storleken för de överförda bilderna från enheten överstiger 800 × 480.
Om din MirrorLink-enhet är låst, lås upp den när det är säkert och lagligt att göra så.	MirrorLink-enheten är låst.	Lås upp MirrorLink-enheten.

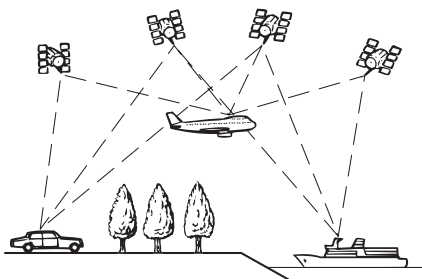


Positioneringsteknik

Positionering via GPS

Globala positioneringssystem (GPS) utnyttjar ett nätverk av satelliter som kretsar kring jorden. Var och en av satelliterna, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder kontinuerligt radiosignaler som ger information om tid och plats. Det gör att signaler från minst tre av dem kan uppfattas från alla öppna områden på jordytan.

Noggrannheten hos GPS-informationen beror på hur bra mottagningen är. När signalerna är starka och mottagningen är god, kan GPS fastställa latitud, longitud och altitud för noggrann tredimensionell positionering. När signalkvaliteten är dålig kan endast två dimensioner erhållas, latitud och longitud, och positionsbestämningsfelen blir då något större.



Positionering med död räkning

Den inbyggda sensorn i navigationssystemet beräknar också din position. Den aktuella platsen mäts genom att köravståndet avläses med hastighetspulsens, vändningsriktningen med gyrosensorn och väglutningen med G-sensorn.

Den inbyggda sensorn kan till och med beräkna förändringar i höjd, och korrigera avvikelserna i sträcka som inträffar när man kör längs slingrande vägar eller uppför sluttningar.

Om man använder navigationssystemet med hastighetspulsens ansluten, kommer systemet bli mer exakt än utan hastighetspuls. Så man

bör alltid ha hastighetspulsens ansluten för att få en noggrann positionering.

- ❑ Placeringen av hastighetsdetekteringskretsen varierar efter fordonmodell. För mer information, kontakta en Pioneer-återförsäljare eller en professionell installatör.
- ❑ Vissa typer av fordon kan inte sända ut en hastighetssignal när de endast kör några få kilometer i timmen. I sådana fall kan den aktuella platsen för fordonet inte visas korrekt i trafikstockningar eller på en parkeringsplats.

Hur kan GPS och död räkning arbeta tillsammans?

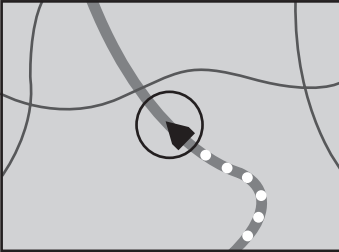
För maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-datan med din uppskattade position, som beräknas utifrån datan från den inbyggda sensorn. Men om endast datan från den inbyggda sensorn är tillgänglig under en längre period, ansamlas positioneringsfelen successivt tills den beräknade positionen blir otillförlitlig. Av den anledningen matchas GPS-signaler, när sådana är tillgängliga, med datan från den inbyggda sensorn och används för att korrigera informationen för förbättrad noggrannhet.

- ❑ Om du använder kedjor på däcken för vinterkörning eller sätter på reservhjulet, kan felen plötsligt öka på grund av skillnaden i hjul diameter. Starta sensorstatus, så kan du återfå normal noggrannhet.
- ➔ För mer information, läs *Rensa statusen* på sidan 171.

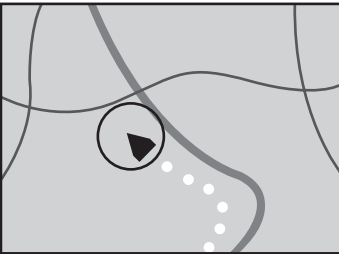
Bilaga

Kartmatchning

Som redan nämnts, är positioneringssystemet som används av det här navigationssystemet känsligt för vissa fel. Dess beräkningar kan i sällsynta fall placera dig på en plats på kartan där inte finns någon väg. Eftersom systemet att fordon endast färdas på vägar, kan det korrigera din position genom att justera den till en närliggande väg. Detta kallas kartmatchning.



Med kartmatchning



Utan kartmatchning



Hantering av stora fel

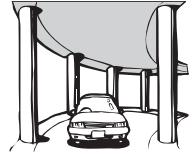
Positioneringsfel hålls på ett minimum genom att GPS, död räkning och kartmatchning kombineras. Men i vissa situationer kanske funktionerna inte fungerar korrekt, och felet kan då bli större.

När positionering med GPS är omöjligt

- GPS-positionering avaktiveras om signal inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.
- I vissa körförhållanden kan signaler från GPS-satelliterna inte nå ditt fordon. Då är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionering.



I tunnlar eller täckta parkeringsgarage



Under förhöjda vägar eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



Vid körning genom tät skog eller mellan höga träd

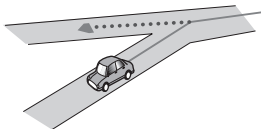
- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Täck inte GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom det kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Snöansamlingar kan också försämma signalerna, så håll antennen fri.
- Om en GPS-signal inte har mottagits under en längre tid, kan fordonets aktuella position och positionsmarkeringen på kartan skilja sig åt väsentligt eller inte uppdateras. I sådana fall, kommer noggrannheten att återfås när GPS-mottagningen återställs.

Bilaga

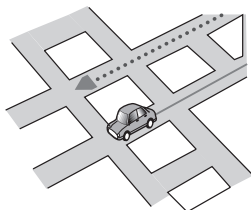
Förhållanden som kan orsaka märkbara positioneringsfel

Av olika skäl, till exempel vägunderlaget som du färdas på och mottagningsstatusen för GPS-signalen, kan din bils faktiska position skilja sig från den position som visas på karts-kärmen.

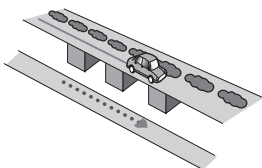
- Om du gör en liten sväng.



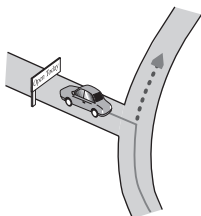
- Om det finns en parallell väg.



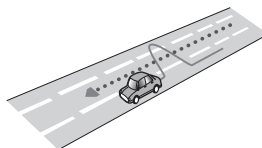
- Om det finns en annan väg mycket nära, som vid förhöjda motorvägar.



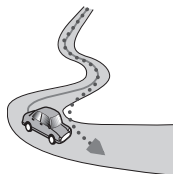
- Om du tar en nyöppnad väg som inte finns på kartan.



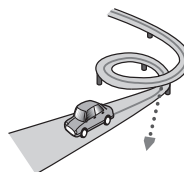
- Om du kör i sicksack.



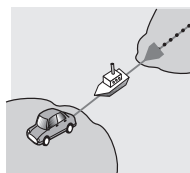
- Om vägen har serpentinkurvor.



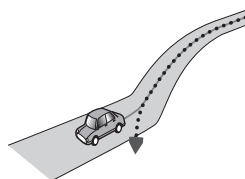
- Om det finns en loop eller liknande vägform.



- Om du är på en färja.

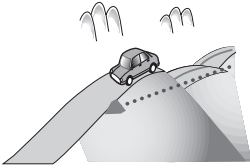


- Om du kör på en lång, rak väg eller en mjukt kurvad väg.

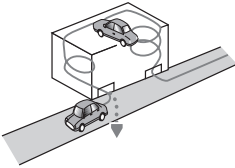


Bilaga

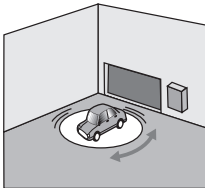
- Om du är på en brant bergväg med många höjdförändringar.



- Om du kör in i ett ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande struktur med spiralramp.



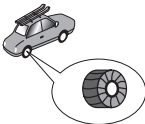
- Om ditt fordon vrids på snurrand plattform eller liknande struktur.



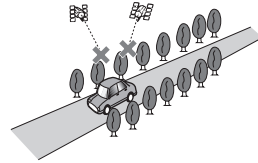
- Om fordonets hjul spinner, till exempel på en grusväg eller i snö.



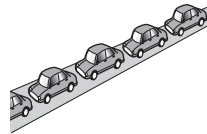
- Om du sätter på kedjor, eller byter till däck av en annan storlek.



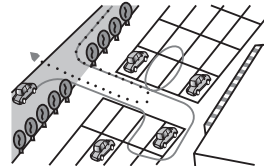
- Om träd eller andra hinder blockerar GPS-signalerna under en längre tid.



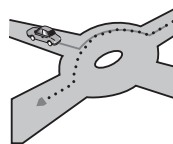
- Om du kör mycket långsamt, eller hackigt, som i en trafikstockning.



- Om du åker ut på vägen efter att ha kört runt på en stor parkeringsplats.



- När du kör runt i en rondell.



- När du börjar köra direkt efter att du startat motorn.

Ruttinställningsinformation

Specifikationer för ruttsökning

Navigationssystemet ställer in en rutt till din destination genom att tillämpa vissa inbyggda regler för kartdata. Det här avsnittet ger en del nyttig information om hur färdvägen ställs in.



VARNING

När en rutt beräknas, ställs rutten och röststyrningen in automatiskt. För dags- eller tidsbundna trafikförordningar beaktas endast den information om trafikregler som gäller vid den tidpunkt som rutten beräknas. Enkelriktade gator och avstängda gator beaktas eventuellt inte. Om en gata till exempel endast är öppen på morgonen, men du anländer senare, skulle det strida mot trafikreglerna, så att du inte kan köra den inställda färdvägen. Följ gällande trafikskyltar under körningen. Dessutom kan det finnas trafikregler som systemet inte känner till.

- Den beräknade rutten är ett förslag på väg till din destination som valts av navigationssystemet med beaktande av typen av gator och trafikförordningar. Det är inte nödvändigtvis den optimala färdvägen. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill ta. Om du behöver ta en viss gata, ställ in en vägpunkt på den gatan.)
- Om destinationen är för långt bort, kan det finnas tillfällen då färdvägen inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång färdväg som passerar många områden, kan du ställa vägpunkter längs vägen.)
- Under röstvägledningen meddelas korsningar och avfarter från motorvägen. Emellertid, om du passerar korsningar, avfarter och andra punkter i snabb följd, kan det hända att vissa inte meddelas.
- Det är möjligt att vägledningen hänvisar dig från en motorväg och sedan upp på den igen.
- I vissa fall kan rutten kräva att du färdas i motsatt riktning till din aktuella färdriktning. I sådana fall uppmanas du att vända.

Vänd på ett säkert sätt genom att följa gällande trafikregler.

- I vissa fall kan en rutt börja på andra sidan av en järnväg eller flod från din nuvarande position. Kör i så fall mot din destination en stund, och försök beräkna rutten på nytt.
- När det är en trafikstockning framöver kanske en omväg inte föreslås om det fortfarande skulle vara bättre att köra genom trafikstockningen än att ta omvägen.
- Det kan finnas tillfällen då startpunkten, den vägpunkten och destinationen inte finns på den markerade rutten.
- Antalet rondellavfarter som visas på skärmen kan skilja sig från det verkliga antalet vägar.

Ruttmarkering

- När en rutt ställs in, markeras den i stark färg på kartan.
- Omgivningen kring din startpunkt och destination kanske inte markeras, och inte heller områden med särskilt komplicerade vägkonfigurationer. Därför kan rutten se avskuren ut på displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Funktionen automatisk omdirigering

- Om du avviker från den inställda rutten kommer systemet att beräkna vägen på nytt från den punkten så att du fortfarande är på väg till destinationen.
- Den här funktionen kanske inte fungerar under vissa omständigheter.

Hantering och vård av skivor

Du bör vidta vissa grundläggande försiktighetsåtgärder när du hanterar skivor.

Den inbyggda skivspelaren och vård

- Använd vanliga, helt runda skivor. Använd inte skivor med andra former.



- Använd inte skivor som har sprickor, är kantstötta eller skeva eller har några andra skador eftersom de kan skada den inbyggda skivspelaren.
- Använd skivor med diametern 12 cm. Använd inte skivor med diametern 8 cm eller adaptrar för 8-centimetersskivor.
- Om du använder skivor med etikettsidor som kan skrivas på, kolla instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna kanske det inte är möjligt att sätta i eller skjuta ut dem. Om du använder sådana skivor kan det resultera i skador på denna utrustning.
- Rör inte och ta inte på skivornas inspelningssyta.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Undvik att förvara skivor på platser med extremt höga temperaturer, inklusive direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.
 - Skivorna kan bli buktiga vilket gör dem ospelbara.
 - Etiketterna kan lossna under uppspelning och förhindra att skivorna skjuts ut, vilket kan resultera i skador på utrustningen.

- Rengör skivan med en ren mjuk trasa och med rörelser utåt från skivans mitt.



- Kondensation kan tillfälligt påverka den inbyggda skivspelarens prestanda. Låt den anpassa sig till den varmare temperaturen under cirka en timme. Du kan även torka av fuktiga skivor med en mjuk trasa.
- Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningssmiljön, hur skivan förvarats och så vidare.
- Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.
- Läs säkerhetsföreskrifterna för skivorna innan du använder dem.

Omgivningsförhållanden för uppspelning av skivor

- Vid extremt höga temperaturer så aktiveras ett överhettningsskydd på produkten och slår av den automatiskt.
- Trots att vi lagt ner stor möda på att designa produkten så kan små repor uppstå på skivornas ytor på grund av mekaniskt slitage, användningsförhållanden eller hantering av skivor. Dessa små repor påverkar inte skivornas funktion. Detta slitage är inte ett tecken på att denna produkt har tekniska fel, utan är snarare normalt slitage vid normal användning. ▣

Bilaga

Spelbara skivor

DVD-Video och CD

DVD- och CD-skivor som har de logotyper som visas nedan kan normalt spelas upp på den inbyggda DVD-spelare.

DVD-Video



CD



- DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det går inte att spela DVD-Audio-skivor. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela upp alla skivor som har märkningen som visas ovan.

AVCHD-inspelade skivor

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in i AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte i AVCHD-skivor eftersom du kanske inte kan mata ut dem igen.

Spela DualDisc-skivor

- DualDiscs är en tvåsidig skiva som har en inspelningsbar sida för CD-ljud på ena sidan och en inspelningsbar sida för DVD-video på andra sidan.
- DVD-sidan kan spelas upp med denna produkt. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det eventuellt inte att spela CD-sidan i denna produkt.

- Om du laddar och matar ut DualDisc-skivor ofta så kan det repa skivan.
- Större repor kan ge problem med uppspelningen på denna produkt. Och i vissa fall kan DualDisc-skivan fastna i skivfacket och vara omöjlig att mata ut. För att undvika dessa problem rekommenderar vi att du avstår från att använda DualDisc-skivor tillsammans med den här produkten.
- Om du vill få mer detaljerad information om DualDisc-skivor kan du kontakta skivtillverkaren.

Dolby Digital

Den här produkten mixar ner Dolby Digital-sig-naler internt och ljudet matas sedan ut i stereo.

- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Detaljerad information för spelbara medier

Kompatibilitet

Allmänna kommentarer om skivors kompatibilitet

- Vissa funktioner på denna produkt kanske inte kan användas på vissa skivtyper.
- Kompatibilitet med alla skivtyper garanteras ej.
- DVD-ROM-/DVD-RAM-skivor kan inte spelas.
- Skivor kan eventuellt inte spelas om de ut-sätts för direkt solljus, höga temperaturer eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

DVD-Video-skivor

- DVD-Video-skivor med inkompatibla regionnummer kan inte spelas med denna DVD-spelare. Skivspelarens regionnummer återfinns på höljet till denna produkt.

Skivor av typen DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-RDL (Dual Layer)

- Oavslutade skivor och skivor som har spelats in med videofORMAT (videoläget) kan inte spelas.
- Skivor som har spelats in med videoinspelningsformatet (VR-läget) kan inte spelas.
- Skivor av typen DVD-R DL (Dual Layer) som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas.
- För detaljerad information om inspelningslägen kan du kontakta de företag som tillverkar medierna, inspelarna eller skrivprogrammen.

CD-R-/CD-RW-skivor

- Oavslutade skivor kan inte spelas upp.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en dator inte kan spelas på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, repor eller kondens på linsen i den inbyggda drivenheten.
- Uppspelning av skivor inspelade i en dator kanske inte är möjlig beroende på inspelningsenheten, inspelningsprogramvaran, deras inställningar, och andra omgivningsfaktorer.
- Spela in skivorna i rätt format. (För mer information kan du kontakta de företag som tillverkar medierna, inspelarna eller skrivprogrammen.)
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R-/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna för CD-R-/CD-RW-skivorna innan du använder dem.

Allmänna kommentarer om externa lagringsenheter (USB, SD)

- Lämna inte externa lagringsenheter (USB, SD) på platser med höga temperaturer.
- Beroende på vilken typ av extern lagringsenhet (USB, SD) du använder så kanske den här produkten inte känner igen lagringsenheten eller så kanske inte filerna på den spelas upp på rätt sätt.
- Textinformationen för vissa ljud- och videofiler kanske inte visas på rätt sätt.
- Filtilläggen måste användas på rätt sätt.
- En viss fördröjning kan uppstå när du spelar upp filer från en extern lagringsenhet (USB, SD) som har en komplicerad mappstruktur.
- Användningssättet kan variera beroende på vilken typ av extern lagringsenhet (USB, SD) som används.
- Det kanske inte går att spela upp vissa filer från SD eller USB på grund av filernas egenskaper, filformatet, den inspelade appen, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.

Anmärkningar om SD-minneskort

- En del SD-minneskort kanske inte känns igen av denna enhet även om SD-minneskortet kan kännas igen av en dator. Om du formaterar SD-minneskortet med en för syftet utformad formaterare kan det lösa problemet. SD-minneskort formaterade med standardformateringsfunktionen på en dator överensstämmer inte med SD-standard. Problem som att dessa kort inte kan läsas eller skrivas på kan uppkomma. Du rekommenderas att använda en för syftet utformad formaterare för att undvika sådana problem. All lagrad data på ett SD-minneskort raderas när kortet formateras. Säkerhetskopiera all data som behövs i förväg. En speciellt utformad formaterare för SD-minneskort kan erhållas från följande webbplats.
<https://www.sdcard.org/>

Bilaga

Kompatibilitet med USB-lagringsenheter

- Läs *Tekniska data* på sidan 239 för att få mer information om kompatibiliteten med USB-lagringsenheter.
- Protokoll: bulk
- Du kan ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- USB-lagringsenheter med partition är inte kompatibla med den här produkten.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körningen. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som är anslutna till denna produkt kan orsaka brus vid användning av radion.
- Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheten.

Ljudfilernas ordningsföljd på USB-lagringsenheter

Filernas ordningsföljd på en USB-lagringsenhet skiljer sig från den på en extern lagringsenhet.

SD-minneskort och SDHC-minneskort

- Läs *Tekniska data* på sidan 239 för att få mer information om kompatibiliteten med SD-minneskort.

Riktlinjer gällande hantering och ytterligare information

- Den här produkten är inte kompatibel med kort av typen MMC (Multi Media Card).
- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

Särskilda anmärkningar om DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ned från DivX-partnerwebbplatser kan garanteras korrekt funktion. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.

- En DRM-hyrfil kan inte användas förrän uppspelningen påbörjas.
- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökåtgärder utanför denna tidsgräns är förbjudna.
- För att kunna spela DivX VOD-filer måste du skicka in ID-koden till DivX VOD-leverantören. Läs *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 194 för mer information om ID-koden.
- Kan spela upp alla versioner av DivX-video, förutom DivX 7 med standarduppspelning av DivX-mediafiler.
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

Undertextfiler för DivX

- Filer med undertexter i Srt-format med tillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Fler olika undertextfiler kan inte associeras med filen.
- Undertextfiler som är namngivna med samma teckensträng som DivX-filen innan tillägget associeras med DivX-filen. Teckensträngen innan tillägget måste vara exakt likadan. Men om det enbart finns en DivX-fil och en undertextfil i en och samma mapp så kommer filerna att associeras även om filnamnen inte är exakt likadana.
- Undertextfilen måste sparas i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Övriga undertextfiler kommer inte att hittas.
- Upp till 64 tecken kan användas för undertextfilens namn, inklusive filtillägget. Om fler än 64 tecken används i filnamnet så kanske inte produkten hittar undertextfilen.
- Teckenkoden för undertextfilen måste uppfylla kraven i ISO-8859-1. Om du använder andra tecken än ISO-8859-1 så kanske inte tecknen visas på rätt sätt.

Bilaga

- Undertexterna kanske inte visas på rätt sätt om de visade tecknen i undertextfilen inkluderar en kontrollkod.
- För material som använder en hög överföringshastighet så kanske inte undertexterna och videobilderna är helt synkroniserade.
- Om flera undertexter har programmerats för att visas inom en väldigt kort tidsperiod, som 0,1 sekunder, så kanske inte undertexterna visas vid rätt tidpunkt.

Bilaga

Kompatibilitetstabell för medier

Allmänt

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 nivå 1 ISO9660 nivå 2 Romeo, Joliet UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 nivå 1 ISO9660 nivå 2 Romeo, Joliet UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	FAT16/FAT32/NTFS	
Maximalt antal mappar	700		1 500	
Maximalt antal filer	999	3 500	15 000	
Spelbara filtyper	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4		MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG	
Anmärkningar:				
<ul style="list-style-type: none"> Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en skiva: 60 timmar Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en extern lagringsenhet (USB, SD): 7,5 timmar (450 minuter) 				

Kompatibilitet med MP3

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.mp3		.mp2, .mp3, .m2a, .mka	
Bit hastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)		8 kHz till 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag-version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag-version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Anmärkningar:				
<ul style="list-style-type: none"> Version 2.x av ID3-tag prioriteras när både version 1.x och 2.x används. Denna produkt är inte kompatibel med följande: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spellista 				

Bilaga

Kompatibilitet med WMA

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.wma			
Bithastighet	5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	8 kHz till 48 kHz			
Anmärkning: Denna produkt är inte kompatibel med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

Kompatibilitet med WAV

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filtillägg	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan inte spelas.		.wav	
Format			Linjär PCM (LPCM)	
Samplingsfrekvens			16 kHz till 48 kHz	
Kvantiseringsbitar			8 bitar och 16 bitar	
Anmärkning: Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.				

Kompatibilitet med AAC

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.m4a		.aac, .adts, .mka, .m4a	
Bithastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR)			
Samplingsfrekvens	8 kHz till 44,1 kHz		8 kHz till 48 kHz	
Anmärkning: Den här produkten spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.				

Bilaga

DivX-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD-minneskort
Filtillägg	.avi/.divx		DivX-filer som sparats på en extern lagringsenhet (USB, SD) kan inte spelas.	
Profil (DivX-version)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x			
Kompatibla ljudkodare	MP3, Dolby Digital			
Bit hastighet (MP3)	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens (MP3)	16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)			
Maximal bildstorlek	720 pixlar × 576 pixlar			
Maximal filstorlek	4 GB			
Anmärkningar:				
<ul style="list-style-type: none"> • Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra format, DivX-filer utan videodata, DivX-filer som kodats med ljudkodare LPCM (linjär PCM) • Beroende på filinformationens konfiguration, som antalet ljudströmmar, så kan det uppstå en viss fördröjning vid uppspelningsstarten på skivor. • Om en fil är större än 4 GB så kommer uppspelningen att stoppas före slutet. • Vissa specialfunktioner kan kanske inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration. • Filer med hög överföringshastighet kanske inte spelas upp korrekt. Den normala överföringshastigheten är 4 Mbps för CD-skivor och 10,08 Mbps för DVD-skivor. 				

Bilaga

Kompatibilitet med videofiler (USB, SD)

Filtillägg	.avi	.mkv	.mov	.f4v	.mp4
Kompatibla videokodare	MPEG-4, H.264, H.263, Xvid	MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid	MPEG-4, H.264, H.263	H.264, H.263	MPEG-4, H.264, H.263
Kompatibla ljudkodare	MP3, AAC, LPCM	MP3, AAC, Vorbis	MP3, AAC	MP3, AAC	MP3, AAC
Maximal bildfrekvens	30 fps				
Maximal filstorlek	4 GB				
Maximal uppspelningstid	150 minuter				

Filtillägg	.3gp	.wmv	.asf	.flv	.vob
Kompatibla videokodare	MPEG-4, H.264, H.263	WMV, VC-1	WMV, VC-1	H.264	H.264, MPEG-2
Kompatibla ljudkodare	AAC	WMA	WMA	MP3, AAC	MP3, AAC, LPCM
Maximal bildfrekvens	30 fps				
Maximal filstorlek	4 GB				
Maximal uppspelningstid	150 minuter				



Allmänna kommentarer

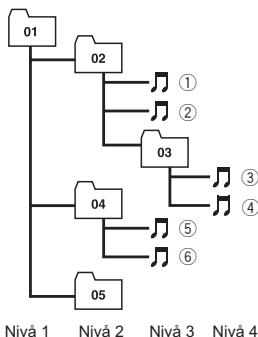
- Filer kanske inte kan spelas upp riktigt beroende på miljön som filen skapades i eller filens innehåll.
- Denna produkt kanske inte spelar upp filer beroende på vilket program som använts för att koda filerna.
- Denna produkt fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts för att koda WMA-filerna.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ Player som har använts för att koda WMA-filer så kanske albumnamn och annan textinformation inte visas på rätt sätt.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Denna produkt är inte kompatibel med dataöverföring via paketskrivning.
- Denna produkt känner igen upp till 32 tecken, räknat från första tecknet och inklusive filtillägget för fil- och mappnamnet. Beroende på visningsområdets storlek så försöker produkten visa dem i en mindre teckenstorlek. Det maximala antalet tecken som kan visas är dock beroende av teckensnittsbredden och visningsområdets storlek.
- Ordningen som mapparna väljs i eller andra åtgärder kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.
- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långt det tomma avsnittet mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

Bilaga


Exempel på en hierarki

Följande bild är ett exempel på trappstegsstrukturen på en skiva eller hårdisk. Numren på bilden anger hur mapparna tilldelas nummer och ordnas efter dessa och i vilken ordning de sedan spelas upp.

 Mapp
 Fil



Anmärkningar

- Denna produkt tilldelar mappnummer. Användaren kan inte själv tilldela mappnummer.
- Om det finns mappar som inte innehåller spelbara filer så visas mappen i mapplistan men du kan inte se vilka filer som finns i mappen. (En tom lista visas.) Dessutom kommer dessa mappar att hoppas över och inget mappnummer visas för dem. 

Bluetooth



- Märket *Bluetooth*® och *Bluetooth*-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken

och varunamn tillhör sina respektive ägare. 


SDHC



SDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC. 

WMA/WMV

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc. 


DivX




DivX Certified®-enheter har testats för DivX® (Divx, AVI)-videouppspelning i hög kvalitet. När du ser DivX-logotypen vet du att du har friheten att spela dina favorit-DivX-filmer. DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör tillhör DivX, LLC och används på licens.

Denna DivX Certified®-enhet har klarat rigorösa tester för att säkerställa att den spelar upp DivX®-video.

För att spela köpta DivX-filmer, registrera först enheten på vod.divx.com. Hitta din registreringskod i DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny.


- ➔ För mer information, läs *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 194. 

AAC


AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och syftar på en standard för ljudkomprimeringsteknik med MPEG-2 och MPEG-4. Ett flertal program kan användas för att koda AAC-filer men filformaten och filtilläggen blir annorlunda beroende på det program som används för att koda filerna. Denna enhet kan spela upp AAC-filer som kodats av iTunes. 

Google, Google Play, Android™ och Android Auto



Google, Google Play, Android, Android Auto and other marks are trademarks of Google Inc. 

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification-logotypen, MirrorLink™ och MirrorLink™-logotypen är certifieringsmärken och varumärken som tillhör Car Connectivity Consortium LLC. Otillåten användning är strängt förbjuden. 

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION. 

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

VARNING

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för dataföruster som eventuellt kan uppstå vid användningen av en iPod tillsammans med denna produkt. Gör regelbundna säkerhetskopior av de data som lagras på din iPod.
- Låt inte din iPod ligga i direkt solljus under längre tid. Om en iPod utsätts för direkt solljus under längre tidsperioder så kan det orsaka tekniska fel på grund av höga temperaturer.
- Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
- Se till att iPod:en sitter fast ordentligt under körningen. Om iPod:en faller ner på bilgolvet kan den fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Se handboken som medföljde iPod:en för mer information.

iPod och iPhone



"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har specialtillverkats för att anslutas till en iPod respektive iPhone och har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples kvalitetsstandarder. Apple ansvarar inte för funktionerna på denna apparat eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.

Bilaga

Lightning

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.


App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco äger varumärkesrättigheterna till i USA och i vissa andra länder.

iTunes

iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder. 

Använda app-baserat innehåll från internet

VIKTIGT

Krav vad gäller tillgången till app-baserat innehåll och tjänster från internet vid användningen av denna produkt:

- Den senaste versionen av en innehållsapp eller innehållsappar för smarttelefoner som är kompatibla med Pioneer-produkter. Dessa finns hos din internetleverantör och kan laddas ner till din smarttelefon.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphonedataplan.


Observera: Om det i dataplanen för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillämpas från leverantören för att tillgå appbaserat anslutet innehåll via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.

- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- En valfri Pioneer-adapterkabel som gör att du kan ansluta din iPhone till denna produkt.

Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tjänsternas tillgänglighet kan vara begränsad beroende på var du befinner dig geografiskt. Kontakta din internetleverantör eller tjänsteleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.
- Pioneer är inte ansvariga för några problem som kan uppkomma av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten för de stödda applikationerna är app-leverantörernas ansvar.
- I **AppRadio Mode** och **Android Auto** är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, med de tillgängliga funktionerna bestämda av app-leverantörerna.
- Tillgängligheten för funktionaliteten i **AppRadio Mode** och **Android Auto** bestäms av app-leverantören, och inte av Pioneer.
- I **AppRadio Mode** och **Android Auto** tillåts åtkomst till andra applikationer än de som finns listade (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas bestäms av app-leverantörerna.

Aha Radio

Aha, Aha Radio och logotyperna Aha och Aha Radio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Harman International Industries, Incorporated. 

Bilaga

HDMI



Termerna HDMI och High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC i USA och andra länder. □

MHL

MHL, MHL-logotypen och Mobile High-Definition Link är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL, LLC i USA och andra länder. □

IVONA Text-to-Speech



Meddelande om videovisning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller för offentlig visning kan innebära ett brott mot den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen. □

Meddelande om DVD-videovisning

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som skyddas av USA-patent och andra immateriella äganderätter tillhörande Rovi Corporation. Reverse engineering (bakåttveckling) och isärtagning är förbjuden. □

Meddelande om MP3-filanvändning

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller någon annan media), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till: <http://www.mp3licensing.com>. □

Meddelande om open source-licenser

För mer information om open source-licenserna för funktionerna som denna produkt är utrustad med, besök <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/> □

Karttäckning

För mer information om denna produkts karttäckning, se informationen på vår webbplats. □

Bilaga

Använda bildskärmen på rätt sätt

Hantering av bildskärmen

- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het vilket kan leda till att bildskärmen skadas. När du inte använder denna produkt bör du se till att den utsätts för så lite direkt solljus som möjligt.
- Bildskärmen bör användas inom det temperaturområde som visas i *Tekniska data*.
- Använd inte bildskärmen i högre eller lägre temperaturer än drifttemperaturområdet eftersom bildskärmen då kanske inte fungerar som den ska och dessutom kan den skadas.
- Bildskärmen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Utsätt den inte för onödigt hårt tryck eftersom den då kan skadas.
- Tryck inte för hårt på bildskärmen för att undvika att den repas.
- Vid användning av touchtangenter ska man endast röra vid bildskärmen med fingret, aldrig med andra föremål. Bildskärmen kan lätt repas.

Bildskärm med flytande kristaller (LCD)

- Om bildskärmen sitter nära ett utblås för luftkonditioneringen så måste du se till att luft från luftkonditioneringen inte blåser direkt på enheten. Varm luft från värmeaggregatet kan få skärmen att spricka och kall luft från kyllenheten kan skapa kondensation inuti produkten vilket gör den fuktig och det kan i sin tur leda till skador.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på bildskärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och är således normalt.
- Det är svårt att se vad som visas på bildskärmen om den utsätts för direkt solljus.
- Om du använder en mobiltelefon så bör du hålla den på behörigt avstånd från bildskärmen för att undvika störningar i videobilder-

na på skärmen, som till exempel prickar och färgade ränder.

Underhåll av bildskärmen

- När du ska avlägsna damm eller rengöra LCD-skärmen ska du först stänga av denna produkt och sedan torka rent skärmen med en mjuk, torr trasa.
- Se till att bildrutan inte repas när du torkar av bildskärmen. Använd inte kraftiga eller repande kemiska rengöringsmedel.

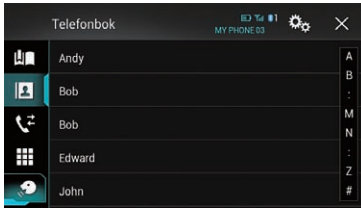
Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode)

Bildskärmen har en lysdiod på insidan som lyser upp den.

- Vid låga temperaturer kan tekniken med bakgrundsbelysningen via lysdioder öka bildfördröjningen och göra så att bildkvaliteten blir sämre. Detta beror på LCD-skärmens tekniska egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livstiden för skärmens bakgrundsbelysning uppskattas till mer än 10 000 timmar. Den kan dock förkortas om skärmen används i höga temperaturer.
- Om skärmens bakgrundsbelysning når slutet av sin livstid kommer skärmen att bli mörkare och inga bilder syns på den. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om detta inträffar. 

Skärminformation

Telefonmeny



	Sidan
Kortnummer	79
Telefonbok	77
Historik	78
Ring	77
Röstigenkänningsfunktion	82

System-meny

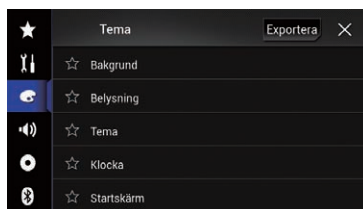


	Sidan
Navigeringsrel. inställn	
Navigeringsinfo-fönster	155
AV/App vägledningsläge	155
Inställningar för AV-källa	
MIXTRAX-inställningar	154
	91
	92
	93
Radioinställningar	94
	94
	96
	155
DAB-inställningar	100
	156
Taggöverföring	202
Bluetooth-ljud	157
Kontinuerlig rullning	157
In-/utgångsinställningar	
Konfigurera smarttelefon	84
AV ingång	157
AUX-ingång	149
Justera apparadio-video	135
Kamerainställningar	

Bilaga

	Sidan
Kameravy	160
Backkameraingång	158
2:a kameraingång	162
Kamerapolaritet	159
Parkeringshjälpguide	160
Backkamera:rev.video	159
2:a kamera:rev.video	163
Just. park.hjälpguide	161
Felsäkert läge	163
Demoläge	164
Systemspråk	164
Invert. av luftkond.info	164
Återställ inställningar	207
Alla inställningar	207
Ljudinställningar	207
Temainställningar	207
Bluetooth-inställningar	207
Tangentbord	165
Pipsignal	165
Kalibrera touchpanel	165
Dimmerinställningar	166
Dimmerutlösare	166
Dag/Natt	166
Dimmerns varaktighet	167
Körposition	138
Bildjustering	167
Systeminformation	
Firmware-information	169
Firmware-uppdatering	169
3D kalibreringsstatus	170
Anslutningsstatus	171

Tema-meny



	Sidan
Bakgrund	185
Belysning	186
Tema	187
Klocka	187
Startskärm	188
Exportera	189

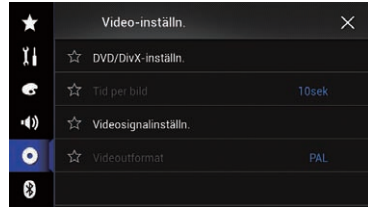
Bilaga

Ljud-meny



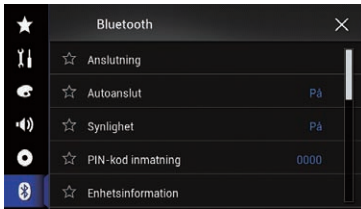
	Sidan
Grafisk EQ	180
Fader/Balans	173
Balans	173
Mute-nivå	174
Källnivåjustering	174
Bakre högtalare	176
Subwoofer	177
Högtalarnivå	178
Delning	176
Subwooferinställningar	177
Lyssnarposition	177
Avståndsställning	179
Auto EQ&TA	181
A-EQ&TA-mätning	183
ASL	180

Video-inställn.-meny



	Sidan
DVD/DivX-inställn.	
Textspråk	191
Dialogspråk	191
Menyspråk	192
Flera vinklar	192
TV-format	193
Föräldracensur	193
DivX® VOD	194
DVD-autoavsp.	195
Tid per bild	122
Videosignalinställn.	
AV	152
AUX	150
Kamera	196
Videoutformat	196

Bluetooth-meny



	Sidan
Anslutning	70
Autoanslut	72
Synlighet	73
PIN-kod inmatning	74
Enhetsinformation	74
Autosvar	81
Ringsignal	81
Invertera namn	81
Bluetooth-minne rensat	74
BT-programuppdatering	75
Bluetooth versionsinfo	75



Tekniska data

Allmänt

Märkströmkälla	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 12,0 V till 14,4 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
AVIC-F77DAB	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	171 mm × 97 mm × 21 mm
AVIC-F70DAB	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 27 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	171 mm × 97 mm × 20 mm
AVIC-F970DAB	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	170 mm × 97 mm × 8 mm
AVIC-F970BT	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	170 mm × 97 mm × 8 mm
AVIC-F9770DAB	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm

Front	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	170 mm × 97 mm × 8 mm
AVIC-F9770BT	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 164 mm
Front	170 mm × 97 mm × 8 mm

Vikt:

AVIC-F77DAB	2,1 kg
AVIC-F70DAB	2,1 kg
AVIC-F970DAB	1,8 kg
AVIC-F970BT	1,8 kg
AVIC-F9770DAB	1,8 kg
AVIC-F9770BT	1,8 kg
NAND flash-minne	16 GB

Navigering

GPS-mottagare:

System	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Mottagningsystem	50-kanals multikanalsmottagningsystem
Mottagningsfrekvens	1 575,42 MHz
Känslighet	-140 dBm (typ)
Positionsuppdateringsfrekvens	Ungef. en gång per sekund

GPS-antenn:

Antenn	Platt microstrip-antenn/högerinriktad spiralformig polarisering
Antennkabel	3,55 m
Mått (B × H × D)	33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Vikt	73,7 g

Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:

AVIC-F77DAB	6,95 tum bred/16:9
AVIC-F70DAB	6,95 tum bred/16:9
AVIC-F970DAB	6,2 tum bred/16:9
AVIC-F970BT	6,2 tum bred/16:9
AVIC-F9770DAB	6,2 tum bred/16:9
AVIC-F9770BT	6,2 tum bred/16:9

Effektivt visningsområde:

AVIC-F77DAB	156,6 mm × 81,6 mm
-------------------	--------------------

Bilaga

AVIC-F70DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F970DAB	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F970BT	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F9770DAB	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F9770BT	137,5 mm × 77,3 mm
Pixlar	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt
Tillåtet temperaturområde:	
Ström av	-20°C till +80°C

Ljud

Maximal effektutmatning	50 W × 4
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5%THD, 4Ω LOAD, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4Ω (4Ω till 8Ω tillåtet)
Utmatningsnivå för preout (max)	4,0 V
Equalizer (13-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Förstärkning	±12 dB
HPF (högpasfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt
Förstärkning	-24 dB to +10 dB
Fas	Normal/Omvänd
Avståndsställning	0 till 200 steg (2,5 cm/steg)

DVD-spelare

System	DVD-video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-spelare
Regionnummer	2
Användbara skivor	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frekvenssvar	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvensen 96 kHz)
Signal-/brusförhållande	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)

Utgångsnivå:

Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Antal kanaler	2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	ver.7, 8, 9 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)
Avkodningsformat för AAC	MPEG-4 AAC (endast kodat för iTunes): .m4a (ver.11 och tidigare)
Avkodningsformat för DivX	Home Theater Ver. 3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx
MPEG-videoavkodningsformat	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 ver.3: avi

USB

Specifikation för USB-standard	USB1.1, USB2.0 High Speed
Max. strömförsörjning	1,6 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)-enhet, iPod (AudioClass, HID Class)-enhet
Fil-system	FAT16, FAT32, NTFS
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3
Avkodningsformat för WMA	WMA10 Std , WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Avkodningsformat för AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAVE-signalformat	Linjär PCM
H.264-videoavkodningsformat	BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videoavkodningsformat	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videoavkodningsformat	SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (utom GMC)
JPEG-avkodningsformat	JPEG

Bilaga

SD (AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB)

SD-minneskort, SDHC-minneskort

Kompatibelt fysiskt format

..... Version 2.0

File-system FAT16, FAT32, NTFS

Avkodningsformat för MP3

..... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/
Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/
Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3

Avkodningsformat för WMA

..... WMA10 Std., WMA10 Pro,
WMA9 Lossless

Avkodningsformat för AAC

..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4
AAC-LC

WAVE-signalformat Linjär PCM

H.264-videoavkodningsformat

..... BaseLine Profile, Main Pro-
file, High Profile

WMV-videoavkodningsformat

..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4-videoavkodningsformat

..... SimpleProfile, Advanced-
SimpleProfile (utom GMC)

JPEG-avkodningsformat

..... JPEG

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0+EDR certi-
fied

Uteffekt +4 dBm Max.
(Effektclass 2)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz

Användbar känslighet 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)

Signal-/brusförhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet 25 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet 28 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

DAB-tuner (AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F9770DAB)

Frekvensområde

Band III 174,928 MHz till

239,200 MHz (5A-13F)

L-band 1 452,960 MHz till

1 490,624 MHz (LA-LW)

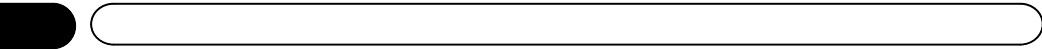
Användbar känslighet -100 dBm

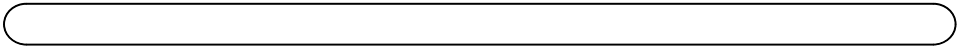
S/N-förhållande 85 dB



Anmärkning

Specifikationerna och produktens design kan komma att ändras utan föregående meddelande därom.





<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registar o seu produto em www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

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

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

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

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer.gr (ή www.pioneer.eu) για να δηλώσετε το προϊόν σας.

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin.

För att hålla dig uppdaterad med den senaste navigationsdatan kan du periodvis uppdatera ditt navigationssystem.

För mer information, gå till:

<http://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2015 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.