

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS AV-MOTTAGARE

AVH-8400BT



Svenska

Tack för att du köpt denna PIONEER-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för första gången så att du säkert använder den på rätt sätt. Det är särskilt viktigt att du läser det som är märkt **VARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. *Bruksanvisningen bör förvaras på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.*

Läs dessa sidor extra noggrant

- Regionkoder för DVD-videoskivor **6**
- Riktlinjer för hantering **76**

- 01 Försiktighetsåtgärder**
VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER **4**
Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning **4**
Hur du undviker att batteriet laddas ur **5**
- 02 Innan du börjar använda denna enhet**
Om denna enhet **6**
Driftsmiljö **6**
Om problem uppstår **7**
Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen) **7**
- 03 Systemets delar**
Huvudenhet **8**
Fjärrkontroll (tillval) **8**
- 04 Grundläggande användning**
Grundläggande användning **9**
USB/iPod 1 och USB/iPod 2 **10**
Användning av rullningssymbolen och draglisten **10**
Aktivering av touchtangentera **11**
Allmänna funktioner för menyinställningar/ listor **11**
Justering av bildskärmens vinkel **12**
Mata ut en skiva **12**
Utmatning av SD-minneskort **12**
Borttagning av frontpanelen **12**
Fastsättning av frontpanelen **13**
Inställning av klockan **13**
Återställning av mikroprocessorn **13**
Demoläge **14**
- 05 Tuner**
Introduktion till tunerfunktionerna **15**
- 06 Spela upp rörliga bilder**
Introduktion till videouppspelningsfunktioner **16**
- 07 Uppspelning av ljud**
Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner **19**
- 08 Avancerat appläge**
Introduktion till användning av Avancerat appläge **23**
- 09 Använda MIXTRAX**
Introduktion till användning av MIXTRAX **25**
Introduktion till användning av MIXTRAX EZ **25**
- 10 Uppspelning av stillbilder**
Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner **26**
- 11 Bluetooth-telefon**
Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner **28**
- 12 Detaljerad information**
Lagring och hämtning av stationer **30**
Visning av radiotext **30**
Lagring och hämtning av radiotext **30**
Lagring av de starkaste stationerna **30**
Inställning av stationer med starka signaler **30**
Använda iTunes-tagging **31**
Mottagning av trafikmeddelanden **31**
Använda PTY-funktionerna **32**
Växla mediafiltyp **32**
Användning av DVD-menyn **33**
Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod: en **33**
Slumpvis uppspelning (shuffle) **34**
Repetition av uppspelning **34**
Uppspelning av videor från din iPod **34**
Spela upp videor från USB-lagringsenhet och SD **35**

- Söka efter video/musik på iPod:en **35**
Återuppta uppspelning (Bokmärke) **36**
Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame) **36**
Långsam uppspelning (slow-motion) **36**
Söka efter den del du vill spela **36**
Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat) **37**
Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk) **37**
Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar) **37**
Återgå till angiven scen **37**
Val av ljudutgång **38**
PBC-uppspelning **38**
Välja spår från spårtitellistan **38**
Val av filer från filnamnslistan **38**
Använda ljudåterskapningen (sound retriever) **39**
Ändra hastigheten för ljudböcker **39**
Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning) **39**
Ställa in den avancerade skärmupplösningen **39**
Läget Musikbläddring **39**
Uppspelning av DivX® VOD-innehåll **40**
Infångning av en bild från JPEG-filer **40**
Ändra bredbildsläget **40**
Ringa ett nummer i telefonboken **41**
Välja ett nummer med läget för alfabetisk sökning **41**
Vända om namn i telefonboken **42**
Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal **42**
Inställning av autosvar **43**
Justera den andra partens lyssningsvolym **43**
Slå på och stänga av ringsignalen **43**
Använda listorna för förinställda telefonnummer **43**
Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret **43**
Inställning av sekretessläget **44**
- 13 Menyåtgärder**
Introduktion till menyåtgärder **45**
Justering av ljudinställningarna **46**
Inställning av videospelaren **49**
Systeminställningar **53**
Favoritmeny **60**
Introduktion till menyåtgärder för Bluetooth-anslutning **61**
Introduktion till menyåtgärder för inställningar för Theme **63**
- 14 Övriga funktioner**
Inställning av bakre bildskärmsutgången **65**
Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen) **65**
Använda en AUX-källa **66**
- Ytterligare information**
Felsökning **67**
Felmeddelanden **69**
Tolkning av felmeddelanden för auto EQ **73**
Tolkning av meddelanden **73**
Indikatorlista **74**
Riktlinjer för hantering **76**
Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD) **79**
iPod-kompatibilitet **81**
Ljudfilernas ordning **81**
Korrekt användning av bildskärmen **82**
Bluetooth-profiler **83**
Upphovsrätt och varumärken **83**
Språkkodstabell för DVD **86**
Tekniska data **87**


VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alla instruktioner om bildskärmen och förvara dem på en säker plats för framtida behov.

- 1 **Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda bildskärmen.**
- 2 **Ha alltid denna bruksanvisning nära till hands för att kunna läsa informationen om användning och säkerhet.**
- 3 **lakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.**
- 4 **Låt inte andra personer använda systemet innan de har läst och förstått instruktionerna i bruksanvisningen.**
- 5 **Installera inte bildskärmen på en plats där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) förhindra att fordonets manöver- eller säkerhetssystem fungerar som de ska, inklusive krockkuddar och knappar till varningslampor, eller (iii) göra att föraren inte kan använda fordonet på ett säkert sätt.**
- 6 **Använd inte bildskärmen om den distraherar dig på något som helst sätt eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. lakttag alltid reglerna för trafik säkerhet och alla gällande trafikförordningar. Om du får problem med att använda systemet eller läsa informationen på bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och gör därefter nödvändiga justeringar.**
- 7 **Ha alltid säkerhetsbältet på dig när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador bli mycket allvarliga om du inte använder säkerhetsbälte.**
- 8 **Använd aldrig hörlurar under körningen.**
- 9 **För att göra systemet säkrare fungerar vissa av dess funktioner bara om parkeringsbromsen är åtdragen och fordonet står stilla.**
- 10 **Ställ aldrig volymen på bildskärmen så högt att du inte kan höra externa trafikljud och utryckningsfordon.**



VARNING!

Försök inte att själv installera eller underhålla bildskärmen. Om bildskärmen installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsetta dig för elektriska stötar eller andra faror. 

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning



VARNING!

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN ÄR UTFORMAD FÖR ATT KÄNNA AV OM BILEN ÄR PARKERAD ELLER INTE. DEN MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMKONTAKT, PÅ DEN SIDA DÄR STRÖMFÖRSÖRJNINGEN LIGGER. EN FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN INNEBÄRA BROTT MOT TILLÄMPLIGA LAGAR OCH ORSAKA ALLVARLIGA MATERIELLA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**
- För att undvika risken för materiella skador, personskador och ev. lagöverträdelser, får denna produkt inte användas med en bildskärm som är synlig för föraren.
- För att undvika risken för olyckor och eventuella lagöverträdelser får bildskärmen i framsätet aldrig användas under körning. Bakre bildskärmar bör heller inte placeras där de är synliga för och kan distrahera föraren.
- I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärmar i fordon, även om de visas för andra personer än föraren, vara olagligt. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och denna enhets video-funktioner får då inte användas.

Försiktighetsåtgärder

Om du försöker se på videobilder på skärmen medan du kör visas varningen **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”** (Det är strikt förbjudet att titta på videobilder i framsätet vid körning) på den främre bildskärmen.

För att se på videobilder på den främre bildskärmen, parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Vid användning av en bildskärm som är ansluten till V OUT

Utgången **V OUT** på denna enhet är avsedd för anslutning av en bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att se på video.

VARNING!

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

Vid användning av backkameran


Om du väljer att köpa till en backkamera, kan denna enhet användas som hjälp vid backning med släp eller vid fickparkering.

VARNING!

- **BILDERNA PÅ SKÄRMEN KAN VISAS SPEGELVÄNDA.**
- **ANVÄND ENBART INGÅNGEN FÖR EN BACKKAMERA SOM KAN VISA OMVÄNDA ELLER SPEGELVÄNDA BILDER. ANDRA KAMEROR KAN ORSAKA MATERIELLA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**

VAR FÖRSIKTIG!

- Backkamerafunktionen är avsedd att användas som hjälp vid backning med släp eller vid parkering. Använd den inte i underhållnings-syfte eller för några andra olämpliga ändamål.
- Observera att kanterna från backkamerans bil- der kan skilja sig något beroende på om full-


skärmsbilder visas vid backning eller om bilderna används för att hålla uppsikt bakåt när fordonet förflyttar sig framåt. 

Hur du undviker att batteriet laddas ur

Låt motorn vara igång när du använder denna enhet så att inte batteriet laddas ur.

- Om ingen ström tillförs enheten på grund av byte av bilbatteriet eller liknande, återställs mikroprocessorn i enheten till ursprungsläget. Vi rekommenderar att du antecknar vilka ljudinställningar som används.

VARNING!

Får ej användas i fordon som saknar ACC-läge. 

Innan du börjar använda denna enhet



Om du vill kassera produkten får du inte slänga den tillsammans med allmänt hushållsavfall. Det finns särskilda uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter. Det finns lagar och bestämmelser som kräver att produkterna behandlas, tas om hand om och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i EU:s medlemsländer samt i Schweiz och Norge, får utan extra kostnad returnera sina förbrukade elektronikprodukter till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny, liknande produkt).

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

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

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

VAR FÖRSIKTIG!

Denna produkt är en klass 1-laserprodukt klassificerad under laserproduktssäkerheten angiven i IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1M-lasermodul. För att garantera en fullkomligt säker användning, försök aldrig avlägsna några skyddskåpor eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.

Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—OSYNLIG OCH SYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLAS 1M VID ÖPPNING. TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

VAR FÖRSIKTIG!

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. Det kan resultera i en elektrisk stöt. Denna enhet kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Undvik att utsätta produkten för fukt.
- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur raderas det förprogrammerade minnets innehåll.


Regionkoder för DVD-videoskivor

Endast DVD-videoskivor med kompatibla regionkoder kan spelas på denna enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna enhet och i denna bruksanvisning (se *Tekniska data* på sidan 87).


Driftsmiljö

Denna enhet bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna. Temperaturintervall för drift: -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$
EN300328 ETC testtemperatur: -20°C och $+55^{\circ}\text{C}$

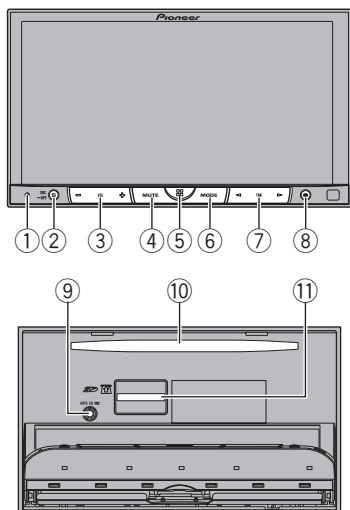
Om problem uppstår

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om den här produkten slutar att fungera som den ska. 

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)

Om du tycker att touchtangenterna på skärmen inte reagerar som de ska på dina tryckningar, t.ex. om systemet inte svarar fastän du trycker på en tangent, kan du justera tangenternas reaktionspositioner. Se *Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)* på sidan 65. 

Huvudenhet



Del	Del
① RESET	⑦ ◀▶ (TRK) ▲ (utmatning) Se <i>Mata ut en skiva</i> på sidan 12. Se <i>Utmatning av SD-minneskort</i> på sidan 12.
② SRC/OFF	⑧ <i>Se Justering av bildskärmens vinkel</i> på sidan 12. <i>Se Borttagning av frontpanelen</i> på sidan 12.
③ +/- (VOLUME/VOL)	⑨ Mikrofonuttag för funktionen Auto EQ Används för att ansluta en mikrofon för funktionen Auto EQ.
④ MUTE	⑩ Skivöppning

Del

Del

HOME

Visa skärmen

HOME.

Skärmen återgår till startskärmen när en 3:e-partsapplikation används i Avancerat appläge. Om du dubbelklickar på ikonen på startskärmen återgår skärmen till skärmen **HOME**.

⑤

⑪

Plats för SD-minneskort

MODE

⑥

Slå av informationsvisningen.

**VAR FÖRSIKTIG!**

- Använd ej icke godkända produkter.
- När du sätter in ett SD-minneskort i öppningen för minneskort måste etiketten vara vänd uppåt och kortet intryckt tills det klickat på plats helt och låsts fast.

Anmärkningar

- När navigationssystemet är anslutet trycker du på **MODE** för att växla till skärmbilden för navigation. Tryck på **MODE** och håll kvar för att stänga av skärmen. Tryck på **MODE** igen för att slå på skärmen.
- För detaljer om hur man använder ett navigationssystem från denna enhet, se navigationssystemets bruksanvisning. Om en iPhone som kör en applikation som stöder Avancerat appläge är ansluten, tryck på **MODE** för att växla till applikationsskärmen. Du kan använda applikationen genom att röra vid skärmen.
- Angående hur du ansluter den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet till denna enhet, se installationsmanualen.

Fjärrkontroll (tillval)

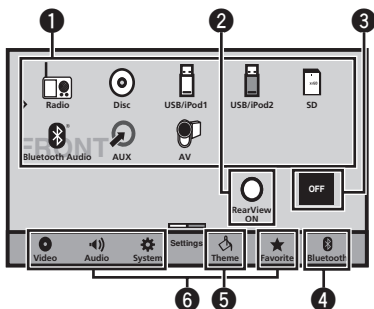
Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.

Läs bruksanvisningen som medföljer fjärrkontrollen för information om hur den används.

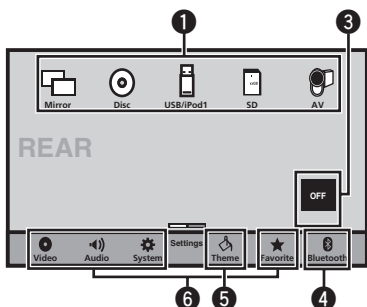
Grundläggande användning

Grundläggande användning

HOME-skärm (Fram)



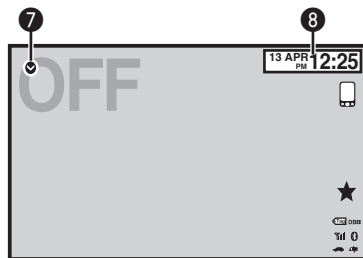
HOME-skärm (Bak)



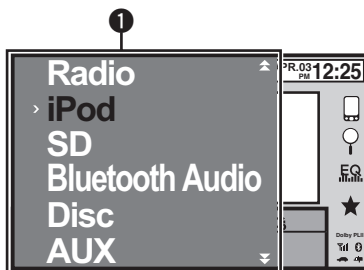
Dra/tryck ikonen för att växla mellan fram och bak för HOME-skärmen. Se till att trycka på skärmen för att dra/trycka dem.

I följande avsnitt beskrivs hur du växlar utgångskällan för den bakre bildskärmen. Se *Inställning av bakre bildskärmsutgången* på sidan 65.

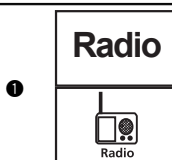
Visning av källa av



Visning av källa på



Touchtangenter



Källsymbol
Val av favoritkälla.
När källikonen inte visas kan den visas genom att du trycker på hemtangenten eller trycker på

1

Visa den bakre bilden genom att sätta på den bakre bilden. När den bakre bilden visas kan du växla till källskärmbilden genom att trycka på displayen. Du kan nu styra från källskärmbilden tillfälligt. Om du inte utför några funktioner inom ett par sekunder återgår displayen till den bakre källskärmbilden.

2



För att stänga av den bakre bilden, tryck på **HOME** för att återgå till HOME-skärmbilden och tryck sedan på touchtangenten igen. Denna enhet kan ställas in till att visa den bakre bilden automatiskt när du flyttar växelspaken till läget **REVERSE (R)**. För mer information om inställningarna, se *Inställning av backkameran* på sidan 56.

3



Slå av källan.

4



Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.
Se *Introduktion till menyåtgärder för Bluetooth-anslutning* på sidan 61.

Grundläggande användning

- 5  Visa menyn **Theme**.
Se *Introduktion till menyåtgärder för inställningar för Theme* på sidan 63.
- 6  Visa menyn.
Se *Menyåtgärder* på sidan 45.
- 7  Visa källmenyn.
- 8  Växla till visning av skärmbild för justering av klockan.
Se *Inställning av klockan* på sidan 13.

Växla till **HOME**-skärm

 Tryck på **HOME** för att växla skärmbild.

Sätta på källan med knapparna

 Tryck på **SRC/OFF** för att slå på källan.

Slå av källan med knapparna

 Tryck på **SRC/OFF** och håll ner tills källan slås av.

Välja källa med knapparna

 Välj bland källorna som listas nedan genom att trycka på **SRC/OFF** upprepade gånger.

Välja källa med touchtangentera

 Tryck på källsymbolet och sedan på det önskade källnamnet.

- **Radio** – Radio
- **Disc** – Inbyggd DVD-spelare
- **USB/iPod 1** – USB/iPod 1
- **USB/iPod 2** – USB/iPod 2
- **SD** – SD-minneskort
- **Bluetooth Audio** – Inbyggd Bluetooth-ljud
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV-ingång

När källsymbolet inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.

Du kan inte välja en källa genom att trycka på källsymbolet medan du använder menyn.

Justering av volymen

 Tryck på +/- (**VOLUME/VOL**) för att justera ljudnivån.

Anmärkingar


- I denna bruksanvisning kallas både iPod och iPhone för "iPod".

- Symbolen **USB/iPod 1** eller **USB/iPod 2** ändrar sig enligt följande:
 - **USB 1** visas vid anslutning av en USB-lagringseenhet till USB-ingång 1.
 - **iPod 1** visas vid anslutning av en iPod till USB-ingång 1.
 - **USB 2** visas vid anslutning av en USB-lagringseenhet till USB-ingång 2.
 - **iPod 2** visas vid anslutning av en iPod till USB-ingång 2.
 - **STEEZ** visas vid anslutning av en **STEEZ PORTABLE** (Pioneer-produkt) till USB-ingång 1 eller USB-ingång 2.
 - **USB/iPod 1** eller **USB/iPod 2** visas när ingen enhet är ansluten. 

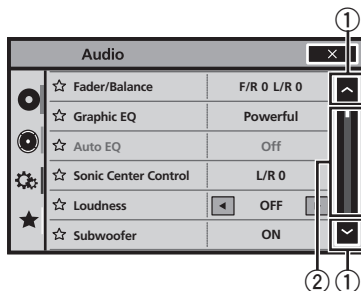
USB/iPod 1 och USB/iPod 2

Denna enhet har **USB/iPod 1**- och **USB/iPod 2**-källor.

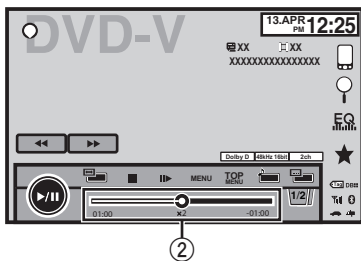
I **USB/iPod 2** är följande funktioner inte tillgängliga.

- Avancerat appläge
- Bakre bildskärmsutgång 

Användning av rullningssymbolen och draglisten



Grundläggande användning



- ① Rullningssymbol
Visas när valbara alternativ är dolda.
- ② Draglist
Visas när posterna inte kan visas på bara en enstaka sida.

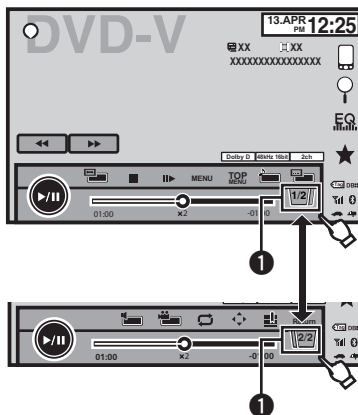
Visning av dolda alternativ

- 1 Tryck på rullningssymbolen eller dra i draglisten för att visa dolda alternativ.
 - Du kan även dra i listen för att visa dolda alternativ.

Ange önskat uppspelningsläge

- 1 Dra markören längs draglisten på skärmen. (Inte tillgängligt om draglisten är gråmarkerad.)

Aktivering av touchtangenterna

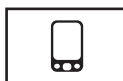


Touchtangenter



Växla touchtangenterna på bildskärmen.

Allmänna funktioner för menyinställningar/listor



Starta menyn för Bluetooth-telefon.
Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.



Visa listmenyn.
Starta sökfunktionen.



Visning av EQ (ljudfunktionsmenyn).
Se *Använda equalizern* på sidan 46.



Visa favoritmenyn.
Se *Favoritmeny* på sidan 60.

Justering av bildskärmens vinkel

! VAR FÖRSIKTIG!

Se till att händer och fingrar inte kommer i närheten av enheten när bildskärmen öppnas, stängs eller justeras. Var särskilt försiktig om det finns barn i närheten.

1 Tryck på ▲ (utmatning) för att visa utmatningsmenyn.

2 Justera bildskärmen till en lämplig bildvinkel.



Fälla ner panelen.



Återställa panelen till upprätt läge.

Den justerade bildskärmsvinkeln lagras i minnet och ställs in automatiskt nästa gång bildskärmen öppnas. ■

Mata ut en skiva

! VAR FÖRSIKTIG!

Se till att händer och fingrar inte kommer i närheten av enheten när bildskärmen öppnas, stängs eller justeras. Var särskilt försiktig om det finns barn i närheten.

1 Tryck på ▲ (utmatning) för att visa utmatningsmenyn.

2 Mata ut en skiva.



Mata ut en skiva.



Utmatning av SD-minneskort

1 Tryck på ▲ (utmatning) för att visa utmatningsmenyn.

2 Mata ut ett SD-minneskort.



Utmatning av SD-kort.

3 Tryck på SD-kortet för att mata ut det. ■

Borttagning av frontpanelen

! VAR FÖRSIKTIG!

- Försök inte lossa frontpanelen medan DISC/SD är i läget utmatning.
- Försök inte lossa frontpanelen medan data skrivs på USB/SD. Om du gör det kan det resultera i att datan förstörs.
- Efter att frontpanelen lossats flyttas bildskärmen tillbaka till sitt ursprungliga läge automatiskt. Var noggrann med att inte låta händer eller andra föremål fastna bakom bildskärmen då den flyttas tillbaka.
- Var god se till så att frontpanelen är i sitt ursprungliga läge medan fordonet befinner sig i rörelse. Det är farligt att köra med frontpanelen utstickande.
- Placera inga drycker eller andra föremål ovan på frontpanelen medan den är fullt öppen.

🔄 Viktigt!

- Var försiktig när du tar loss eller sätter fast frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och höga temperaturer.
- Om frontpanelen har avlägsnats, sätt fast den på enheten innan du startar fordonet.



Grundläggande användning

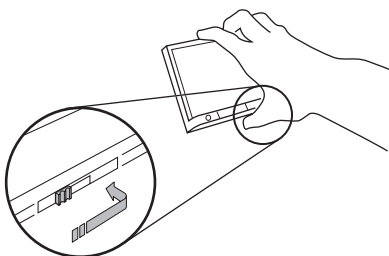
1 Tryck på ▲ (utmatning) för att lossa frontpanelen.

2 Tryck på lossa-knappen.



Frontpanelen skjuts automatiskt mot dig.

3 Skjut knappen längst ner på frontpanelen åt höger, och lyft upp frontpanelen medan du trycker knappen neråt.

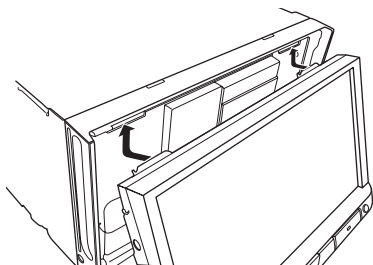


4 Lägg frontpanelen i det medföljande skyddshöljet för att skydda den mot stötar. ▣

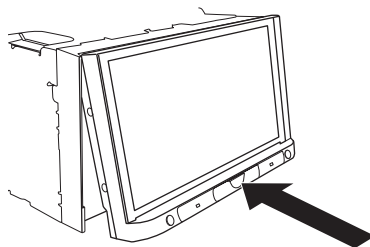
Fastsättning av frontpanelen

1 Skjut in frontpanelen överst på enheten och tryck den på plats.

Skjut in isättningsanordningen på frontpanelen i isättningsöppningen överst på enheten och tryck den på plats.



2 Tryck längst ner på frontpanelen tills den klickar på plats.



Inställning av klockan

1 Växla till skärmbild för Clock Adjustment.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Markera vilket objekt du vill ställa in.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in rätt datum och tid. ▣

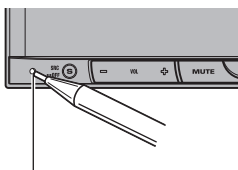
Återställning av mikroprocessorn

Genom att trycka på **RESET** kan du återställa mikroprocessorn till dess grundinställningar utan att ändra information om bokmärken. Mikroprocessorn måste återställas i följande fall:

- Innan denna enhet används för första gången efter installation
- Ifall enheten inte fungerar korrekt
- När onormala eller felaktiga meddelanden visas på bildskärmen

1 Slå av tändningen (OFF).

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



Knappen **RESET**

Anmärkning

Slå på tändningen (ON) eller ställ tändningsnyckeln i läget ACC eller ON innan du trycker på

RESET i följande fall:

- När du gjort alla anslutningar
- När du vill radera alla sparade inställningar
- När du vill återställa enheten till grundinställningarna (fabriksinställningarna)

Demoläge

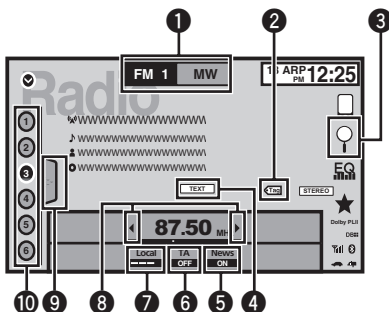
Funktionsdemon startar automatiskt när du väljer **Off** som källa och fortsätter så länge tändningsreglaget står i läget ACC eller ON (på). Om du vill avbryta funktionsdemon trycker du på och håller ned **MUTE**. Tryck på och håll ned **MUTE** igen för att starta om. Om funktionsdemon är igång medan bilmotorn är avstängd, kan batteriet laddas ur.

Viktigt!

Om den röda ledningen (ACC) från denna enhet inte ansluts till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets kontakt för på/av, kan det leda till att batteriet laddas ur.

Tuner

Introduktion till tunerfunktionerna



Touchtangenter

FM1

1

MW

LW

Välj ett band (**FM1**, **FM2** eller **FM3**) genom att trycka på vänster-symbolen. Växla till **MW/LW**-bandet genom att trycka på höger-ikonen. Symbolen för det valda bandet markeras.

Tag

2

Sparar låtinformation (tagg) från den sändande stationen till din iPod. Se *Använda iTunes-tagging* på sidan 31.



3

Visning av PTY-information. Se *Använda PTY-funktionerna* på sidan 32.

Text

4

Visning av radiotext. Se *Visning av radiotext* på sidan 30. Lagring och hämtning av radiotext. Se *Lagring och hämtning av radiotext* på sidan 30.

News

5

Slå på eller stänga av funktionen för avbrott för nyhetsprogram. Se *Avbrott för nyhetsprogram* på sidan 32.

TA

6

Slå på eller stänga av funktionen TA (standby för trafikmeddelanden). Se *Mottagning av trafikmeddelanden* på sidan 31.

Local

7

Ställa in lokal stationssökningsnivån. Se *Inställning av stationer med starka signaler* på sidan 30.



8



Stationssökning uppåt eller nedåt manuellt. Tryck in och håll ner i mer än två sekunder för att hoppa över stationer. Stationssökningen startar så fort du släpper. Tryck igen för att avbryta stationssökningen.

Visning av listan över förinställda kanaler. Se *Lagring och hämtning av stationer* på sidan 30.

9

Se *Lagring av de starkaste stationerna* på sidan 30.

10

Välj en förinställd kanal.

Växling mellan förinställda kanaler med knapparna

1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRK**).

Stationssökning med knapparna

1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ (**TRK**).

Anmärkningar

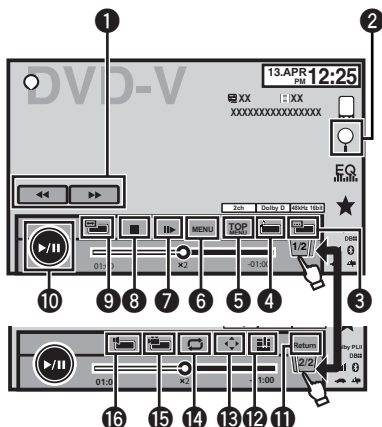
- Om du lyssnar på MW/LW-radio när en iPod laddas via den här enheten kan det orsaka störningar. Koppla i sådana fall bort iPod:en från enheten.
- Touchtangenter som inte är listade under *Introduktion till tunerfunktionerna* kan visas på skärmen. Se *Indikatorlista* på sidan 74.

Introduktion till videoupplagningsfunktioner

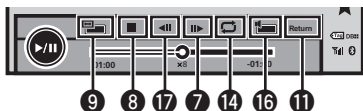
Du kan titta på DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/iPod.

- Beroende på din iPod kanske det inte blir någon utmatning om du inte använder CD-IU201S/CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU201S/CD-IU201V för att ansluta din iPod.

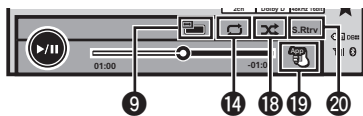
DVD-video



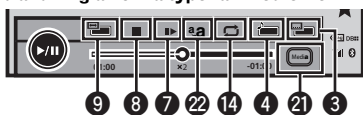
Video-CD





iPod-video





När du spelar en skiva som innehåller en blandning av olika typer av mediefiler




Touchtangenter

1   Snabbspolning framåt/bakåt
Tryck för att ändra hastigheten för snabbspolning framåt och bakåt.


2  Starta sökfunktionen.
Se *Söka efter den del du vill spela* på sidan 36.
Se *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 38.
Visa iPod-menyer.
Se *Uppspolning av videor från din iPod* på sidan 34 och *Söka efter video/musik på iPod:en* på sidan 35.

3  Växla mellan undertextspråk under uppspelningen.
Se *Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)* på sidan 37.
















4  Växla mellan språk/ljudsystem under uppspelning.
Se *Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)* på sidan 37.

5  Återgå till toppmenyn under DVD-uppspelning.

6  Visa DVD-menyn under DVD-uppspelning.
Se *Användning av DVD-menyn* på sidan 33.

7  Gå framåt en bildruta i taget under uppspelningen.
Se *Uppspolning av en bildruta åt gången (frame-by-frame)* på sidan 36.
Tryck in och håll ner i längre än två sekunder för att saktas ned uppspelningshastigheten.
Öka uppspelningshastigheten i fyra steg under slow motion-uppspelning av DVD-video/video-CD.

Spela upp rörliga bilder

- | | | |
|----|---|---|
| 8 |  | <p>Stoppa uppspelningen. Om du återupptar uppspelningen startar uppspelningen från det ställe där du stoppade. Tryck på tangenten igen för att stoppa uppspelningen helt.</p> |
| 9 |  | <p>Ändra bildskärmsläget. Se <i>Ändra bredbildsläget</i> på sidan 40.</p> |
| 10 |  | <p>Pausa uppspelningen. Återgå till normal uppspelning under pausad, slowmotion- eller en bildruta åt gången-uppspelning.</p> |
| 11 |  | <p>Återgå till den angivna scen som den DVD som spelas upp för tillfället har förprogrammerats att återgå till. Se <i>Återgå till angiven scen</i> på sidan 37.</p> |
| 12 |  | <p>Tryck under uppspelningen på det ställe där du vill återuppta uppspelningen nästa gång skivan matas in. Se <i>Återuppta uppspelning (Bokmärke)</i> på sidan 36.</p> |
| 13 |  | <p>Visa pilknapparna för att använda DVD-menyn. Se <i>Använda pilknapparna</i> på sidan 33.</p> |
| 14 |  | <p>Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 34.</p> |
| 15 |  | <p>Växla mellan bildvinklar under uppspelningen. Se <i>Väl av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)</i> på sidan 37.</p> |
| 16 |  | <p>Växla ljudutgång när du spelar videokivor som spelats in med LPCM-ljud. Se <i>Väl av ljudutgång</i> på sidan 38.</p> |
| 17 |  | <p>Sänka uppselningshastigheten i fyra steg under slow motion-uppspelning av DVD-video-/video-CD.</p> |
- | | | |
|----|---|--|
| 18 |  | <p>Spelar upp video från din iPod i slumpvis ordning. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffla)</i> på sidan 34.</p> |
| 19 |  | <p>Styr funktionerna från din iPod och lyssna på den genom bilens högtalarsystem. Se <i>Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en</i> på sidan 33.</p> |
| 20 |  | <p>Växlar S.Rtrv (Ljudåterskapning) när du spelar upp ljud. Se <i>Använda ljudåterskapning (sound retriever)</i> på sidan 39.</p> |
| 21 |  | <p>Växlar mellan mediafilter som ska spelas upp från DVD/CD/USB/SD. Se <i>Växla mediafilter</i> på sidan 32.</p> |
| 22 |  | <p>Justerar bilderna på skärmen. För mer information, se <i>Ställa in den avancerade skärmmupplösningen</i> på sidan 39.</p> |

Uppspelning av videor

1 Tryck på **▶** i en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Uppspelningen startas automatiskt.

- Vid uppspelning av en DVD- eller video-CD-skiva visas eventuellt en meny. Se *Användning av DVD-menyn* på sidan 33 och *PBC-uppspelning* på sidan 38.
- Om automatisk uppspelning är påkopplad, annulleras DVD-menyn och uppspelningen startas automatiskt från den första titelns första kapitel. Se *Automatisk DVD-uppspelning* på sidan 52.
- Så länge din iPod är ansluten till denna enhet visas **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (en bock) på iPod:en.
- När källsymblen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- Beroende på vilken modell och hur mycket data som lagrats på din iPod, kan det ta ett tag innan uppspelningen börjar.
- Använd touchtangenterna för att välja iPod:en när den anslutits till den här enheten.
- **No Device** visas vid bortkoppling av iPod:en.
- Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll trycker du på **Play**.
Se *Uppspelning av DivX® VOD-innehåll* på sidan 40.

Mata ut en skiva/SD

- Se *Mata ut en skiva* på sidan 12.
- Se *Utmatning av SD-minneskort* på sidan 12.

Välja kapitel med knapparna


1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRK**).

Snabbspolning framåt eller bakåt med knapparna

1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ (**TRK**).

- Snabbspolning framåt/bakåt kan eventuellt inte användas på vissa skivor. Normal uppspelning kommer i så fall att återupptas.
- Hastigheten för snabbspolning framåt/bakåt beror på hur länge du trycker och håller ner ◀ eller ▶ (**TRK**). Denna funktion är inte tillgänglig för video-CD.

yper som kan spelas upp. Se *DivX-videofiler* på sidan 78.)

- Sätt inte i någonting annat än en skiva av typen DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.
- Om bokmärkesfunktionen är påkopplad fortsätter DVD-uppspelningen från det minneslagrade stället. Se *Återuppta uppspelning (Bokmärke)* på sidan 36 för mer information.
- En del funktioner kan eventuellt inte vara tillgängliga vid uppspelning av en mediaenhet, beroende på programmeringen av skivan. I så fall kommer symbolen  att visas på skärmen.
- För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av.
- Touchtangenter som inte är listade under *Introduktion till videouppspelningsfunktioner* kan visas på skärmen.

Se *Indikatorlista* på sidan 74. ■

Anmärningar

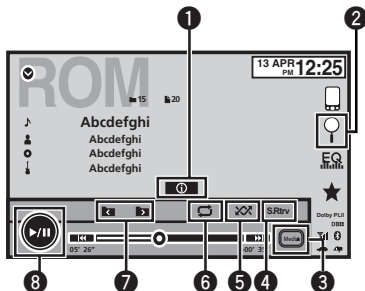
- På denna DVD-spelare kan du spela upp DivX-filer som spelats in på CD-R/RW-, DVD-R/RW- eller MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-skivor. (Se följande avsnitt för mer information om vilka filt-

Uppspelning av ljud

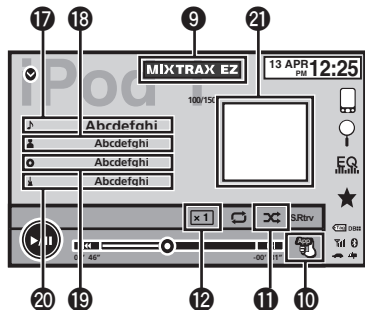
Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner

Du kan lyssna på DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/iPod-ljudfiler.

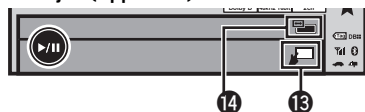
Ljud-CD



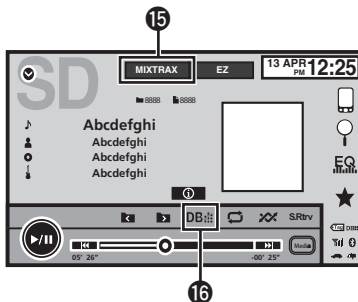
iPod-ljud (Styr ljud)



iPod-ljud (App Mode)



USB/SD-ljud



- Beroende på din iPod kanske det inte blir någon utmatning om du inte använder CD-IU201S/CD-IU201V (säljs separat). Se till att använda CD-IU201S/CD-IU201V för att ansluta din iPod.

Bluetooth-ljud










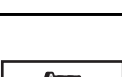


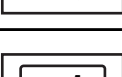
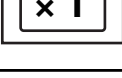


- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet, är de funktioner som kan användas begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar från ljudspelaren.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att utföra uppspelning, pausa uppspelning, välja låtar etc.
- Eftersom det finns många olika Bluetooth-ljudspelare på marknaden, varierar de tillgängliga funktionerna stort. Se både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-ljudspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med denna enhet.
- Om du använder mobiltelefonen medan låt spelas, kan telefonen störa uppspelningen. Använd mobiltelefonen så lite som möjligt medan du lyssnar på musik från din Bluetooth-ljudspelare.

Uppspelning av ljud

- När du pratar i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till denna enhet via Bluetooth, stängs ljudet av på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet.
- Speltiden kanske inte visas korrekt.
- Beroende på typen av Bluetooth-ljudspelare du anslutit till denna enhet kanske inte användnings- och informationsskärmen är tillgänglig för en del funktioner.

Touchtangenter

1		Växla så att textinformationen visas på den här enheten när du spelar MP3-/WMA-/AAC/WAV-filer.
2		Visa en lista över spårtitlar/filnamn för att välja låtar på en CD-skiva. Se <i>Välja spår från spårtitellistan</i> på sidan 38. Visar filnamnslista att välja filer från. Se <i>Val av filer från filnamnslistan</i> på sidan 38. Visa iPod-menyerna. Se <i>Söka efter video/musik på iPod:en</i> på sidan 35.
3		Växlar mellan mediafiltyper på DVD/CD/USB/SD. Se <i>Växla mediafiltyp</i> på sidan 32.
4		Växlar S.Rtrv (ljudåterskapning) när du spelar upp ljud. Se <i>Använda ljudåterskapningen (sound retriever)</i> på sidan 39.
5		Slumpvis uppspelning av låtar. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 34.
6		Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 34.

7	 	Val av mapp.
8		Pausa eller starta uppspelningen.
9		Starta MIXTRAX EZ. Se <i>Introduktion till användning av MIXTRAX EZ</i> på sidan 25.
10		Styr funktionerna från din iPod och lyssna på den genom bilens högtalarsystem. Se <i>Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en</i> på sidan 33.
11		Spela upp låtar från iPod:en i slumpvis ordning. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 34.
12		Ändra uppspelningshastighet för ljudböcker på iPod:en. Se <i>Ändra hastigheten för ljudböcker</i> på sidan 39.
13		Utföra funktioner från denna enhet och lyssna på musik på din iPod med din bils högtalare.
14		Ändra bildskärmsläget. Se <i>Ändra bredbildsläget</i> på sidan 40.
15		Visa MIXTRAX-skärmen. Se <i>Introduktion till användning av MIXTRAX</i> på sidan 25.
16		Starta läget musikbläddring. Se <i>Läget Musikbläddring</i> på sidan 39.

Uppspelning av ljud

Textinformation

17



Visar listan **Songs** på iPod:en.
Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 35.

18



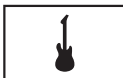
Visar listan **Artists** på iPod:en.
Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 35.

19



Visar listan **Albums** på iPod:en.
Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 35.

20



Visar listan **Genres** på iPod:en.
Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 35.

Visning av omslagsbild

21

Startar **Album Link Search** på din iPod när du trycker på omslagsbilden.
Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring.
Se *Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 39.

Uppspelning av ljud

- Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.
Uppspelningen startas automatiskt.
- Så länge din iPod är ansluten till denna enhet visas **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ (en bock) på iPod:en.
- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- Beroende på vilken modell och hur mycket data som lagrats på din iPod, kan det ta ett tag innan uppspelningen börjar.
- Använd touchtangenterna för att välja iPod:en när den anslutits till den här enheten.
- No Device** visas vid bortkoppling av iPod:en.

Mata ut en skiva/SD

- Se *Mata ut en skiva* på sidan 12.
- Se *Utmatning av SD-minneskort* på sidan 12.

Välja spår med knapparna

- Tryck på ◀ eller ▶ (**TRK**).

Snabbspolning framåt eller bakåt med knapparna

- Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ (**TRK**).

Anmärkning

Touchtangenter som inte är listade under *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* kan visas på skärmen.

Se *Indikatorlista* på sidan 74.

Inställning av Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljudfunktionen måste du upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan enheten och din Bluetooth-ljudspelare.

- Anslutning
Först måste du ansluta en Bluetooth-ljudenhet till denna enhet.
Se *Introduktion till menyåtgärder för Bluetooth-anslutning* på sidan 61 för mer information om hur du ansluter en Bluetooth-ljudenhet till denna enhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik.

Anmärkningar

- Vid uppspelning av filer som spelats in som VBR-filer (variabel bithastighet), visas speltiden inte korrekt vid snabbspolning framåt/bakåt.
- För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av.
- Om de tecken som registrerats på skivan inte är kompatibla med denna enhet, visas inte dessa tecken.
- Textinformationen kanske inte visas korrekt beroende på vilka enheter och program som använts vid inspelningen.
- Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet när det inte ska användas längre.
- Om du väljer **Spearna** för *Val av bakgrundsbild* på sidan 64 kommer inte omslagsbilder att visas.

Avancerat appläge

Introduktion till användning av Avancerat appläge

Detta system kan växla till Avancerat appläge, där du kan visa och använda applikationen för iPhone på skärmen.

I Avancerat appläge kan du använda applikationer med fingerrörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på systemets skärm.

- 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 Avancerat appläge är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, med de tillgängliga funktionerna bestämda av app-leverantörerna.
- Tillgängligheten för funktionaliteten i Avancerat appläge bestäms av app-leverantören, och inte av Pioneer.
- I Avancerat appläge 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.

Avancerat appläge är kompatibelt med följande iPod-modeller.

- iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPod touch 4:e generationen
- Applikationer som kan användas genom att detta system växlas till Avancerat appläge är endast de som är tillgängliga för Avancerat appläge.
- Kolla vilka iPhone-applikationer som stöds i Avancerat appläge på <http://www.pioneerelectronics.com/AppRadio>

Viktigt!

- Använd CD-IU201S (säljs separat) när du använder denna funktion.
- Den enda port som stöder Avancerat appläge är USB-ingång 1.
- När du använder denna funktion, ställ in RGB-ingången till iPhone. För mer information, se *Inställning av RGB-ingången* på sidan 53.
- Beroende på applikationen kan du kanske mata in text på skärmen.
- När du använder en applikation där du kan mata in text på tangentbordet, ställ in språkinställningen för denna enhet och din iPod. För mer information, se *Inställning av tangentbordet* på nästa sida.
- Om du lyssnar på musik och ljud från applikationen samtidigt, se följande avsnitt. Se *Ställa in app-ljudmixning* på sidan 53.

VAR FÖRSIKTIG!

- Du får inte mata in text på din iPod medan du kör.
- Använd den anslutna iPoden för att öppna en applikation.

Startprocedur

1 Ställ in RGB-ingång till iPhone.

När du använder denna funktion, ställ in RGB-ingången till iPhone. För mer information, se *Inställning av RGB-ingången* på sidan 53.

2 Starta en applikation tillgänglig för Avancerat appläge från iPhone.

En bild av applikationen visas på detta systems skärm.

- Du kan även starta en applikation tillgänglig för Avancerat appläge från en startapplikation.

3 Tryck på MODE för att dölja AV-källikorna eller vänta till källikorna försvinner.

- Om källikorna visas kan du inte utföra applikationsanvändningen på skärmen.

4 Använd applikationen.

Inställning av tangentbordet

VAR FÖRSIKTIG!

För din säkerhets skull är tangentbordets funktionalitet endast tillgänglig när fordonet är stoppat och parkeringsbromsen är åtdragen.

Beroende på applikationen kan du mata in text på skärmen. För att mata in text riktigt med tangentbord som visas på denna enhet måste du ställa in språkinställningen i denna funktion.

När det Avancerade appläget används behöver språkinställningen för tangentbordet som är inställt för funktionen och språkinställningen för iPhone-tangentbordet vara samma.

- Tangentbordet är endast tillgängligt i Avancerat appläge.

Om du petar på ett textinmatningsområde för en applikation för iPhone visas ett tangentbord på skärmen. Du kan mata in den önskade texten direkt från detta system.

- Språkinställningen för tangentbordet för detta system bör vara samma som inställningen på din iPhone.

Om inställningarna för denna produkt och iPhone är olika kanske du inte kan mata in tecken riktigt.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på **Keyboard** på systemmenyn för att välja önskat språk.

3 Tryck på önskat språk.

French (franska)—**German** (tyska)—**Greek** (grekiska)—**Russian** (ryska)—**English** (engelska)—**English (UK)** (engelska)—**Dutch** (holländska)—**Italian** (italienska)—**Norwegian** (norska)—**Swedish** (svenska)—**Finnish** (finska)—**Spanish** (spanska)—**Portuguese** (portugisiska)

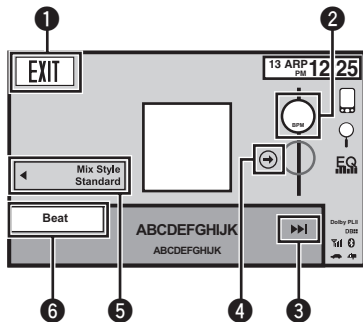
4 Peta på textinmatningsområdet på iPhone-applikationsskärmen.

Tryck på  för att dölja tangentbordet. 

Använda MIXTRAX

Introduktion till användning av MIXTRAX

Du kan spela upp USB-/SD-ljudfiler.



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.

Använda MIXTRAX

Du kan lyssna på dina musikfiler genom att installera programvaran MIXTRAX på din dator och använda programvaran för att överföra filerna till USB-enheter och SD-kort.

Programvaran MIXTRAX kan laddas ner från webbplatsen nedan.

<http://www.mixtraxnet.com>

För mer information om hur du använder programvaran MIXTRAX, se online-manualen.

Viktigt!

Visningen av omslagsbilden kan röras baserat på musiktypen. För mer information, se *Inställning av Artwork Dance* på sidan 57.

Touchtangenter

1		Växla till ljudläget för USB/SD.
2		Ändra BPM (Beats Per Minute (taktslag per minut)).

3		Starta uppspelning av nästa låt.
4		Ändra till ursprunglig BPM (Beats Per Minute (taktslag per minut)). Ursprungs-BPM (Beats Per Minute (taktslag per minut)) visas inte under uppspelning.
5		Ändra till Mix style-skärmen. Du kan välja önskad Mix style på skärmen.
6		Ändra till Mix play. Du kan välja önskad Mix play.

Starta uppspelning av nästa låt.
1 Tryck på ► (TRK).

Introduktion till användning av MIXTRAX EZ

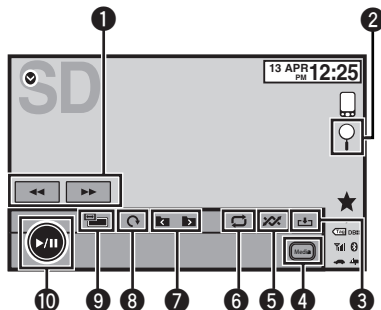
Du kan spela upp iPod-/USB-/SD-ljudfiler. MIXTRAX EZ används för att lägga till en mängd ljudeffekter mellan låtar för att arrangera pauser mellan låtar. Detta gör att du kan lyssna på musik oavbrutet.

- Denna funktion är endast tillgänglig när en fil på en extern lagringsenhet (USB, SD) eller en låt på en iPod spelas upp.
- Denna funktion är inte tillgänglig när kontrolläget är inställt till **App Mode**.
- Beroende på filen/låten kanske inte låteffekter alltid kan läggas till.
- Beroende på filen/låten kan det hända att non-stop-uppspelning inte är tillgänglig. 

Introduktion till stillbilds- duppspelningsfunktioner

Du kan titta på stillbilder som sparats i USB/SD.




Stillbild




Vid isättning av en USB/SD innehållande JPEG-bildfiler startar denna enhet ett bildspel från och med första mappen/bilden på enheten.

Följande tabell visar hur reglagen för bildspelsvisning kan användas.



Touchtangenter

1		Välja en bild.
2		Visar filnamnslista att välja filer från. Se <i>Väl av filer från filnamnslistan</i> på sidan 38.
3		Fånga en bild från JPEG-filer. Se <i>Infångning av en bild från JPEG-filer</i> på sidan 40.

4  Växlar mellan mediafiltyp när det finns mer än en mediafiltyp sparad på USB- eller SD-enheten. Denna knapp visas inte om det endast finns en mediafiltyp sparad på USB- eller SD-enheten. Se *Växla mediafiltyp* på sidan 32.

5  Spelar upp filer i slumpvis ordning.
Se *Slumpvis uppspelning (shuffle)* på sidan 34.

6  Välja repetitionsområde.
Se *Repetition av uppspelning* på sidan 34.

7  Val av mapp.


8  Rotera bilden på skärmen 90° medurs.

9  Ändra bildskärmsläget.
Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 40.

10  Starta eller pausa ett bildspel.

Uppspelning av stillbilder

- Anslut USB/SD-enheten. Uppspelningen startas automatiskt.
- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.

Utmatning av SD-minneskort

- Se *Utmatning av SD-minneskort* på sidan 12.

Välja en fil med knapparna


- Tryck på ◀ eller ▶ (TRK).

Snabb filsökning

- Tryck in och håll ned ◀ eller ▶ (TRK).
- Du kan söka igenom 10 JPEG-filer i taget.

Uppspelning av stillbilder

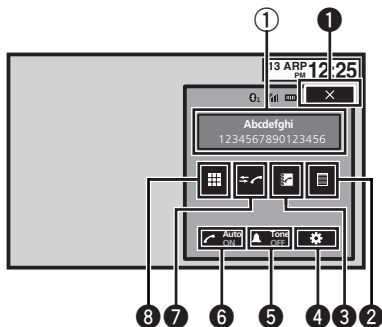
Anmärkningar

- Filer spelas upp i filnumrens ordningsföljd. Mapper som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp **1** (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp **2**.)
- Touchtangenter som inte är listade under *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* kan visas på skärmen. Se *Indikatorlista* på sidan 74. 

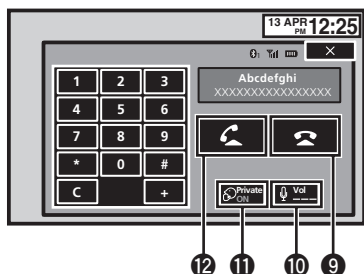
Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner

Du kan använda Bluetooth-telefoner.

Skärmbilden för telefonstandby



När du växlar till läget för att ange telefonnummer



Viktigt!

- Eftersom denna enhet befinner sig i standbyläge för att ansluta till din mobiltelefon med trådlös Bluetooth-teknik kan batteriet laddas ur om du använder denna enhet när motorn är avstängd.
- Övrig användning av mobiltelefonen, som t.ex. slagning av nummer och andra åtgärder som stör din uppmärksamhet, är strängt förbjudna under körning. Stanna och parkera fordonet på en säker plats innan du gör något av ovanstående.
- Bluetooth-anslutningsmenyn kan inte väljas under körning.

- De tillgängliga funktionerna varierar beroende på vilken mobiltelefonmodell som är ansluten till den här enheten.
- Parkera fordonet på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion.
- Om du inte kan slutföra anslutningen med denna enhet, använd den andra enheten för att ansluta till denna enhet.
- Om du ansluter mer än en enhet åt gången kanske den anslutna enheten inte fungerar riktigt. Anslutning av en enhet åt gången rekommenderas.

- ① Indikator för inkommande samtal
- Visar att ett inkommande samtal har mottagits och ännu inte kontrollerats.
- Visas inte för samtal som görs när din mobiltelefon har kopplats bort från denna enhet.

Touchtangenter

①		Skärmen stängs av.
②		Visar skärmbilden för förinställda telefonnummer. Se <i>Använda listorna för förinställda telefonnummer</i> på sidan 43.
③		Växla till telefonboksläge. Se <i>Ringa ett nummer i telefonboken</i> på sidan 41. Se <i>Välja ett nummer med läget för alfabetisk sökning</i> på sidan 41.
④		Visa Bluetooth-anslutningsmenyn. Se anvisningarna från sidan 61 till sidan 63.
⑤		Slå på eller stänga av ringsignalen för inkommande samtal. Se <i>Slå på och stänga av ringsignalen</i> på sidan 43.
⑥		Slå på eller stänga av autosvarfunktionen. Se <i>Inställning av autosvar</i> på sidan 43.

Bluetooth-telefon

7		Växla till samtalslogglistan. Se <i>Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal</i> på sidan 42.
8		Växla läge för att mata in telefonnumret direkt. Se <i>Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret</i> på sidan 43.
9		Avsluta ett samtal. Avvisa inkommande samtal. Avbryta väntande samtal.
10		Justera den uppringda partens lyssningsvolym. Se <i>Justera den andra partens lyssningsvolym</i> på sidan 43.
11		Slå på eller stänga av sekretessläget. Se <i>Inställning av sekretessläget</i> på sidan 44.
12		Besvara inkommande samtal. Ringa ett samtal genom att välja telefonnumret. Växla mellan väntande samtal.

Anmärkningar

- Sekretessläget kan endast användas medan du pratar i telefon.
- För att avsluta samtalet måste både du och den person du pratar med lägga på.
- Touchtangenter som inte är listade under *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* kan visas på skärmen.
Se *Indikatorlista* på sidan 74.

Förberedelser för handsfreetelefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in enheten för användning med mobiltelefonen. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anlutning mellan denna enhet och telefonen, registrera telefonen på denna enhet och justera volymen.

- 1 Anslutning
Först måste du ansluta en Bluetooth-telefon till denna enhet.
Se följande avsnitt för mer information om hur du ansluter telefonen till denna enhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik. *Använda en Bluetooth-enhet för ihopparring* på sidan 62 och *Ihopparring från den här enheten* på sidan 61.
- 2 Volymjustering
Justera hörlursvolymen på din mobiltelefon så att den passar dig. När volymen har justerats lagras den som standardinställning i denna enhet.
 - Volymen för inkommande samtal och ringsignal kan variera beroende på typen av mobiltelefon som används.
 - Om skillnaden mellan volymen på ringsignalen och volymen för inkommande samtal är stor, kan den generella volymnivån bli instabil.
 - Ställ in volymen på lämplig nivå innan du kopplar bort mobiltelefonen från denna enhet. Om volymen har stängts av (ställt på noll/mute) på mobiltelefonen, fortsätter den att vara avstängd även när mobiltelefonen har kopplats bort från denna enhet.

Lagring och hämtning av stationer

Du kan enkelt lagra upp till sex förinställda stationer för varje band.

1 Visa skärmbilden för förinställning.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

Skärmbilden för förinställning visas på bildskärmen.

2 Tryck in och håll ner en av lagringstangenterna för att lagra den valda frekvensen i minnet.

Den valda radiostationsfrekvensen har lagrats i minnet.

3 Tryck på en av lagringstangenterna för att välja önskad station.

Visning av radiotext

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

- När ingen radiotext tas emot, visas **No Text** på bildskärmen. 

Lagring och hämtning av radiotext


Du kan lagra data från upp till sex radiotext-sändningar under tangenterna **Memo1** till **Memo6**.

1 Visa den radiotext som du vill spara i minnet.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

2 Tryck in och håll kvar en av tangenterna för att lagra den valda radiotexten.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten lagras i minnet.

Nästa gång du trycker på samma tangent vid visning av radiotext hämtas den lagrade texten från minnet. 

Lagring av de starkaste stationerna

Funktionen BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna, ordnade efter signalstyrka.

Om du lagrar sändningsfrekvenser med funktionen BSM, kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med lagringstangenterna.

1 Visa skärmbilden för förinställning.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

Skärmbilden för förinställning visas på bildskärmen.

2 Tryck på BSM/BSSM när du vill slå på BSM-funktionen.

De sex starkaste sändningsfrekvenserna lagras under lagringstangenterna, ordnade efter signalstyrka.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta lagringsprocessen. 

Inställning av stationer med starka signaler

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

FM: Av — — — — — — — — — —
— — — — —

MW/LW: Av — — — — —

Inställningen med högst nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan de lägre nivåerna ger dig möjlighet till mottagning av svagare stationer. 

Detaljerad information

Använda iTunes-tagging

Denna funktion kan användas med följande iPod-modeller.

- iPod touch 4:e generationen
- iPod touch 3:e generationen
- iPod touch 2:a generationen
- iPod touch 1:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano 6:e generationen
- iPod nano 5:e generationen
- iPod nano 4:e generationen
- iPod nano 3:e generationen
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Låtinformationen (tagg) kan sparas från den sändande stationen till din iPod. Låtarna visas i en spellista med namnet "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Då kan du direkt köpa de låtar du vill ha från iTunes Store.

De taggade låtarna och den låt du kan köpa från iTunes Store kan vara olika. Se till att bekräfta låten innan du gör ditt inköp.

Om du inte kan använda denna funktion normalt, uppdatera din fasta iPod-programvara.

Lagra tagginformationen i denna enhet

1 Sätt på den sändande stationen.

2 Lagra tagginformationen i denna enhet.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

Du kan lagra informationen om indikatorn **Tag** visas medan den önskade låten sänds.

- **Tag** blinkar medan taggdatan lagras i denna enhet.

- Tagginformation för upp till 50 låtar kan lagras på denna enhet.
- Beroende på när tagginformationen lagras kan även tagginformationen för låten före eller efter den aktuella spelade låten också lagras.
 - Om en SD är vald som källa medan tagginformation lagras på denna enhet överförs inte tagginformationen till iPoden.

3 När det är klart stängs indikatorn av och indikatorn visas.

Lagra den taggade informationen i din iPod

1 Anslut din iPod.

När din iPod ansluts till denna enhet börjar din iPod lagra den taggade informationen automatiskt.

- Medan taggen överförs kan du inte välja källan SD.

2 När det är klart stängs indikatorn av och den taggade informationen är lagrad på din iPod. .

Mottagning av trafikmeddelanden


Med funktionen TA (standbyläge för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på.

1 Sök efter en TP- eller en Övervakning av Andra Radionät-TP-station.

Indikatorn  tänds.

2 Slå på trafikmeddelanden.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

- Om du kopplar på TA-funktionen medan du lyssnar på en station som varken är en TP- eller Övervakning av Andra Radionät-TP-station, börjar indikatorn  lysa med svagt ljus.


Detaljerad information

3 Tryck på +/- (VOLUME/VOL) om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.

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

4 Stäng av meddelandet under mottagning av ett trafikmeddelande.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men står kvar i standbyläget för TA-funktionen tills du trycker på symbolen igen. 

Använda PTY-funktionerna

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (information om programtyp).

Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information

Du kan söka efter allmänna typer av sändningsprogram, så som de som listas i följande avsnitt. Se denna sida.

1 Visa skärmbilden för förinställning.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 15.

2 Tryck på PTY.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja programtyp.

Det finns fyra programtyper:

News&Info—**Popular**—**Classics**—**Others**

4 Tryck på Start för att påbörja sökningen.

Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.

En lista över PTY-information (programtyp) återfinns i följande avsnitt. Se denna sida.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.

- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **Not Found** i cirka två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

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

PTY-lista

News&Info
News (nyheter), Affairs (aktuella frågor), Info (information), Sport (sport), Weather (väder), Finance (ekonomi)
Popular
Pop Mus (populärmusik), Rock Mus (rock), Easy Mus (easy listening), Oth Mus (annan musik), Jazz (jazz), Country (country), Nat Mus (inhemsk musik), Oldies (äldre musik), Folk Mus (folkmusik)
Classics
L.Class (lätt klassisk musik), Classic (klassisk musik)
Others
Educate (utbildning), Drama (drama), Culture (kultur), Science (vetenskap), Varied (blandat), Children (barnprogram), Social (samhällsfrågor), Religion (religion), Phone In (lyssnarprogram), Touring (resor), Leisure (nöje), Document (dokumentärer)




Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet innehåller en blandning av olika mediafiltyper, t.ex. DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 och MP3, kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

Detaljerad information

Ljuddata (CD-DA) och JPEG-bildfiler på DVD-R/RW-ROM-skivor kan inte spelas upp på denna enhet.

CD (ljuddata (CD-DA))—**Music/ROM** (komprimerat ljud)—**Video** (DivX-, MPEG-1-, MPEG-2-, MPEG-4-videofiler)—**Photo** (JPEG-bildfiler) 

Användning av DVD-menyn

(Funktion för DVD-video)

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

Använda pilknapparna

1 Visa pilknapparna för att använda DVD-menyn.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

2 Välj önskat menyobjekt.

	Välja önskat menyobjekt.
	
	
	
Enter	Börja uppspelningen från det valda menyobjektet.
Touch	Använda DVD-menyn genom att trycka direkt på menyobjektet.
	Tillbaka till föregående skärm.


- När du använder DVD-menyn genom att trycka direkt på menyobjektet kan du trycka på symbolen för att använda funktionerna.

Key

Återgå till den normala skärmbilden för DVD-video.



Visa pilknapparna.

- Menyens visningsformat kan variera beroende på skivans typ.
- Beroende på DVD-skivans innehåll kanske den här funktionen inte fungerar korrekt. Använd i sådana fall touchtangenterna för DVD-menyn. 

Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

Du kan lyssna på ljudet från dina iPod-applikationer genom dina bilhögtalare när

App Mode är valt.

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano 1:a generationen
- iPod med video
- 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 Växla kontrolläge till App Mode.

Se *Introduktion till videouppspelningsfunktioner* på sidan 16.

Se *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* på sidan 19.

2 Använd den anslutna iPod:en för att välja en låt/video och spela upp den.

Anmärkningar

- Du kan fortfarande komma åt följande funktioner från enheten även om kontrolläget står på **App Mode**.
Men funktionerna beror på dina applikationer.
 - Spela upp/pausa
 - Snabbspolning framåt/bakåt

- Spår upp/ned
- Flytta upp/ned till ett annat kapitel
- **App Mode** är kompatibelt med följande iPod-modeller.
 - iPod touch 4:e generationen
 - iPod touch 3:e generationen
 - iPod touch 2:a generationen
 - iPod touch 1:a generationen
 - iPod classic 160GB
 - iPod classic 120GB
 - iPod classic
 - iPod nano 6:e generationen
 - iPod nano 5:e generationen
 - iPod nano 4:e generationen
 - iPod nano 3:e generationen
 - iPod nano 2:a generationen
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

Slumpvis uppspelning (shuffle)

iPod-videor/-låtar kan spelas upp i slumpvis ordning.

- **Songs** – Slumpvis uppspelning av videor/låtar i den valda listan.
- **Albums** – Uppspelning av videor/låtar i ordning från slumpvist valt album.
- **Folder** – Slumpvis uppspelning av låtar/spår i den valda mappen.
- **Disc** – Slumpvis uppspelning av låtar/spår på den valda skivan.
- **On** – Slumpvis uppspelning av filer inom valt repetitionsområde, **Folder** och **Disc**.
- **Off** – Avbryt slumpvis uppspelning.

Repetition av uppspelning

- **Disc** – Spela hela den aktuella skivan
- **Chapter** – Repetition av det aktuella kapitlet

- **Title** – Repetition av den aktuella titeln
 - **Track** – Repetition av aktuellt spår
 - **File** – Repetition av den aktuella filen
 - **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
 - **One** – Enbart repetition av den aktuella låten/videon
 - **All** – Repetera alla videor/låtar i den valda listan på iPod:en
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).
 - Om du utför kapitelsökning, snabbsökning framåt/bakåt, en bildruta åt gången eller bilder i slowmotion så kommer repetitionsuppspelningen att stoppas.
 - Om du spelar skivor med komprimerat ljud och ljuddata (CD-DA), utförs repetitionsuppspelningen inom den datatyp som spelas, även om du har valt **Disc**.
 - Om du väljer en annan mapp under repetitionsuppspelning, så ändras repetitionsområdet till **Disc**.
Om du väljer USB eller SD som källa så kommer repetitionsområdet att ändras till **All**.
 - Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **File**, så ändras repetitionsområdet till **Folder**.
 - Om du utför titel-/avsnittsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Chapter**, så ställs repetitionsuppspelning in till av automatiskt.
 - Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track**, så ändras repetitionsområdet till **Disc**.
 - Om **Folder** är vald kan du inte spela upp innehåll i en undermapp som finns i denna mapp.

Uppspelning av videor från din iPod

(Funktion för iPod)

Detaljerad information

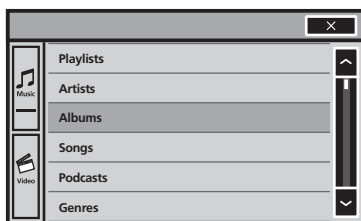
Du kan spela upp videor med den här enheten om en iPod med videofunktioner är ansluten.

- Denna enhet kan spela upp: "Movies" (filmer), "Music videos" (musikvideor), "Video Podcast" (videopoddsändningar) och "TV show" som har laddats ner från iTunes Store.

1 Visa iPod-menynerna.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

2 Växla till iPod-videoläge.

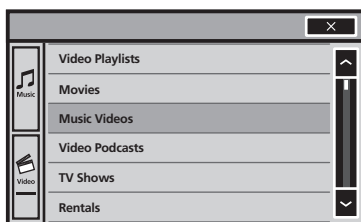


- Om du vill växla till iPod-videoläget trycker du på symbolen.



Växlar till iPod-videoläge.

3 Spela upp video från en iPod.



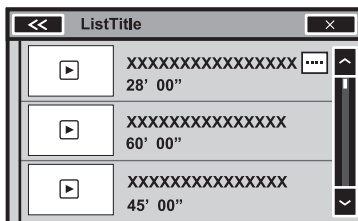
- Om du vill växla till iPod-musikläget trycker du på symbolen.




Växlar till iPod-musikläge.



Spela upp videor från USB-lagringsenhet och SD



Tryck på miniatyrbildens uppspelningstecken för att förhandsgranska filen. Tryck på titeln för att starta uppspelningen. 

Söka efter video/musik på iPod:en

(Funktion för iPod)

Funktionerna för styrning av en iPod i denna enhet är gjorda för att så mycket som möjligt likna iPod-funktionerna vilket underlättar låtsökningen.

Video-/musiksökning efter kategori

1 Visa iPod-menynerna.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 19.

2 Tryck på den kategori där du vill söka efter video/musik.

- **Video Playlists** (spellistor för video)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikvideor)
- **Video Podcasts** (videopoddsändningar)
- **TV Shows** (TV-shower)
- **Rentals** (hyrfiler)
- **Playlists** (spellistor)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (låtar)
- **Podcasts** (poddsändningar)
- **Genres** (genrer)

- **Composers** (kompositörer)
- **Audiobooks** (ljudböcker)

3 Tryck på den listtitel som du vill spela.

Upprepa åtgärden tills du hittar önskad video/ musik.

Anmärkningar

- Du kan spela upp spellistor skapade med PC-programmet (MusicSphere). Programmet finns tillgängligt på vår webbsida.
- Spellistor som du skapat med PC-programmet (MusicSphere) visas i förkortad form.

Alfabetisk sökning i listan

(Funktion för iPod)

1 Välj en kategori.

Se *Video-/musiksökning efter kategori* på föregående sida.

2 Växla till läget för alfabetisk sökning.



Växlar till läget för alfabetisk sökning.


Det alfabetiska sökläget visas.

3 Tryck på första bokstaven i titeln på den video/låt du letar efter.

Medan sökningen pågår går det inte att använda touchtangenterna.

- Tryck på **Cancel** för att precisera sökningen med en annan bokstav.

4 Tryck på den listtitel som du vill spela.


Upprepa åtgärden tills du hittar önskad låt/ video. 

Återuppta uppspelning (Bokmärke)

(Funktion för DVD-video)

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


Den valda scenen markeras med ett bokmärke så att uppspelningen kan återupptas på detta ställe.

- Om du vill radera bokmärket från en skiva trycker du in och håller ned tangenten under pågående uppspelning.
- Det äldsta bokmärket ersätts med det nyaste. 

Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame)


(Funktion för DVD-video/video-CD/DivX-fil/ MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Anmärkning

På vissa skivor kan bilderna bli otydliga vid uppspelning av en bildruta åt gången. 

Långsam uppspelning (slow-motion)

Anmärkningar

- Inget ljud återges under uppspelningen i slow motion.
- På vissa skivor kan bilderna bli otydliga vid slow motion-uppspelning.
- Långsam uppspelning bakåt är inte möjligt. 

Söka efter den del du vill spela

Du kan använda sökfunktionen för att leta upp den del du vill spela.

För DVD-video kan du välja **Title** (titel),

Chapter (kapitel) eller **10key** (siffertangenter).

För video-CD kan du välja **Track** (spår) eller **10key** (siffertangenter).

- Kapitelsökning kan inte användas när skivans uppspelning har stoppats.
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av vissa DVD-video- eller video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

Detaljerad information

1 Starta sökfunktionen.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

2 Tryck på önskat sökalternativ (t.ex. Chapter).

3 Tryck på 0 eller 9 för att ange önskat nummer.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.

4 Starta uppspelningen från den valda delen.



Registrerar numren och startar uppspelningen.

Anmärkning

Med skivor som har en meny kan du även göra dina val från DVD-menyn.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)

När DVD-skivan/DivX-filen har inspelningar med olika dialogspråk och olika ljudformat (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du växla dialogspråk/ljudformat under uppspelningen.

Anmärkningar

- På vissa DVD-skivor kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan språk/ljudformat med menyn **Video Setup**. Se *Inställning av dialogspråk* på sidan 49 för mer information.
- Beroende på inställningarna kanske inte videon spelas upp med det ljudformat som har använts vid inspelning av DVD-skivan.
- Du återgår till normal uppspelning om du ändrar **Audio** under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)

När du använder DVD-skivor/DivX-filer med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under uppspelningen.

Anmärkningar

- På vissa DVD-skivor kan undertextspråk endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan undertextspråk med menyn **Video Setup**. Se *Inställning av undertextspråk* på sidan 49 för mer information.
- Du återgår till normal uppspelning om du ändrar **Subtitle** under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)

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

- Under uppspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen. Använd menyn **Video Setup** för att slå på eller slå av visningen av bildvinkelsymbolen. Se *Inställning för visning av flera bildvinklar från DVD* på sidan 50 för mer information.

Anmärkning

Du återgår till normal uppspelning om du ändrar bildvinkeln under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Återgå till angiven scen

(Funktion för DVD-video)

Om DVD-skivan inte har förprogrammerats att återgå till en viss scen, kan denna funktion inte användas.

Val av ljudutgång

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

När du spelar video-CD-skivor kan du växla mellan stereo- och enkanalsljud.

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

- **L+R** – vänster och höger
- **Left** – vänster
- **Right** – höger
- **Mix** – mix av vänster och höger

Anmärkning

Beroende på skivan och uppspelningsstället på skivan kan det hända att det inte går att välja denna funktion.

PBC-uppspelning

(Funktion för video-CD)

Under uppspelning av en video-CD-skiva med uppspelningskontroll (PBC, playback control) visas **PBC On**.

1 Starta sökfunktionen.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.

2 Tryck på 10key för att visa siffertangenterna.

3 Tryck på 0 till 9 för önskat menynummer.

4 Starta uppspelningen från den valda delen.



Registrerar numren och startar uppspelningen.

Anmärkningar

- Du kan visa menyn genom att trycka på **Return** under PBC-uppspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.
- PBC-uppspelning av en video-CD-skiva kan inte avbrytas.
- Under uppspelning av video-CD-skivor med uppspelningskontroll (PBC) kan sökfunktionen inte användas och det går heller inte att välja repetitionsområde.

Välja spår från spårtitellistan

Du kan välja spår för uppspelning med hjälp av spårtitellistan, som är en lista med spåren som är inspelade på skivan.

1 Visa spårtitellistan.

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 19.

2 Tryck på önskad spårtitel.

Uppspelning börjar.

Val av filer från filnamnslistan

(Funktion för komprimerat ljud/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Filnamnslistan visar namn på filer (eller mappar) som du kan välja för uppspelning.

1 Visa filnamnslistan (eller mappnamnslistan).

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 19.


Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 26.

2 Tryck på namnet på din favoritfil (eller favoritmapp).

- När du har valt en mapp, kan du få se en lista med namnen på de filer (eller mappar) som finns i mappen. Upprepa åtgärden för att välja önskat filnamn.
- Om mappen **1** (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp **2**.

Detaljerad information

Anmärkning

Om delar av den inspelade informationen inte visas, visas en rulltangenter på höger sida av listan. Tryck på rulltangenter för att rulla. 

Använda ljudåterskapningen (sound retriever)


Förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

Av — ■ — ■ — ■ —

- ■ ■ är effektivare än ■. 

Ändra hastigheten för ljudböcker

(Funktion för iPod)

- ■ ■ ■ — Snabbare uppspelning än med normal hastighet
- ■ ■ — Uppspelning med normal hastighet
- ■ — Långsammare uppspelning än med normal hastighet 

Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)


(Funktion för iPod/USB/SD)

1 Tryck på visningen av omslagsbilden.

Se *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* på sidan 19.

2 Tryck på den listtitel som du vill spela.

Anmärkningar


- Om delar av den inspelade informationen inte visas, visas en rulltangenter på höger sida av listan. Tryck på rulltangenter för att rulla.
- Denna funktion är tillgänglig för USB/SD när du använder läget Musikbläddring. 

Ställa in den avancerade skärmpulöslöningen

(Funktion för USB/SD)

Du kan öka upplöslöningen för rörliga bilder på din USB-/SD-lagringseenhet.

OFF—1—2

- För vissa bilder kan skärmen eventuellt inte justeras.
- Det kanske inte går att se någon effekt i en del fall beroende på de bilder som spelas upp. 

Läget Musikbläddring

(Funktion för USB/SD)

Denna enhet skapar ett index för att förenkla bläddrandet efter en låt. Du kan söka efter kategori som album och artister.

VAR FÖRSIKTIG!

- Denna funktion är inte tillgänglig när USB-/SD-lagringseenheten är låst.
- Denna funktion är inte tillgänglig när det fria utrymmet på USB-/SD-lagringseenheten är 5MB.
- Medan denna enhet skapar ett index ska du inte stänga av enheten. Det kan orsaka dataförlust på din USB-/SD-lagringseenhet.

1 Skapa databasen i läget Musikbläddring.


Se *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* på sidan 19.

2 När "Save the Database to memory?" visas trycker du på "Yes"

Sparring av databasen är genomförd. Om du inte vill spara den, tryck på "No". När sparringen är genomförd visas "Database save to memory was completed."

3 Visa en lista och tryck på taggtangenter.

4 Välj en fil.

Läget Musikbläddring startar. 

Uppspelning av DivX® VOD-innehåll

Visst DivX video on demand-innehåll (VOD) kan endast spelas upp ett visst antal gånger. När du lägger i en skiva som innehåller denna typ av innehåll, visas antalet gånger det spelats upp på skärmen. Du kan då välja mellan att spela skivan eller att stoppa den.

- Om DivX VOD-innehållet kan uppspelas ett obegränsat antal gånger kan du lägga i skivan i spelaren och spela innehållet hur ofta du vill, utan att något meddelande visas.
- Du kan bekräfta antalet gånger som innehållet kan spelas upp genom att kolla numret som visas efter **This DivX rental has used out of views..**

Viktigt!


- För att kunna spela DivX VOD-innehåll på denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se *Visa registreringskoden för DivX® VOD* på sidan 52 för mer information om registreringskoden.
- DivX VOD-innehållet skyddas av DRM-systemet (Digital Rights Management). Detta begränsar uppspelningen av innehållet till särskilda registrerade enheter.

● Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll trycker du på **Play**.

Uppspelning av DivX VOD-innehållet startas.

- Om du vill gå till nästa fil trycker du på

Next Play.

- Om du inte vill spela DivX VOD-innehållet trycker du på **Stop**. 

Infångning av en bild från JPEG-filer

Bilddata kan fångas in för att användas som bakgrund. Bilder kan sparas i denna enhet och enkelt hämtas.

- Denna enhet kan endast lagra data för en bild i taget. En ny bild skriver över den gamla.

1 Pausa bildspelet när önskad bild visas.


Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 26.

2 Fånga in bilden.

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 26.

3 Vänta tills "Do you save this image?" visas och tryck på **Yes**.

"**Saving the image. Don't switch off the battery.**" visas medan bilden lagras i denna enhet. När processen är färdig visas "**Image saved.**".

- Tryck på **No** för att avbryta lagringsprocessen. 

Ändra bredbildsläget

Du kan välja ett läge som förstorar en 4:3-bild till 16:9-format.

1 Visa bildskärmläget.

Se *Introduktion till videouppspelningsfunktioner* på sidan 16.

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 26.

2 Tryck på önskad inställning för bredbild.

FULL (fullskärm)

4:3-bilden förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obesuren 4:3 TV-bild (normal bild).

ZOOM (zoom)

4:3-bilden förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt. Idealiskt för bilder i filmformat (bredbild).

NORMAL (normal)

4:3-bilden visas som den är, det vill säga den ger inte intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

Detaljerad information

TRIMMING (trimming)

Bilden 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.

Anmärkningar

- Denna funktion går inte att använda under körning.
- 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.
- Kom ihåg att användning av bredbildsformatet med detta system i kommersiella syften eller för offentlig visning kan innebära ett brott mot den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Videobilden blir kornigare när den visas i läget **ZOOM**.
- **FULL/ZOOM/NORMAL** används för videor. **NORMAL/TRIMMING** används för JPEG-bilder.

Ringa ett nummer i telefonboken

Telefonboken i din mobiltelefon kommer att föras över automatiskt när telefonen är ansluten till den här enheten.

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

1 Växla till telefonboksläge.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Skärmbilden för telefonboken visas.

2 Välj telefonnummerlistan.

Den detaljerade telefonnummerlistan för den valda posten visas.

3 Markera telefonnumret.

- Tryck på och håll ner listan om du vill spara telefonnumret.

4 Ring samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

5 Avsluta samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Anmärkning

Den automatiska överföringen av telefonboken kanske inte fungerar med alla mobiltelefonmodeller. Om detta inträffar ska du använda mobiltelefonen för att föra över telefonboken. Den här enhetens synlighet måste vara på. Se *Växla synlig enhet* på sidan 62.

Välja ett nummer med läget för alfabetisk sökning

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

1 Växla till telefonboksläge.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Skärmbilden för telefonboken visas.

2 Tryck på ABC för att gå över till läget för alfabetisk sökning.

3 Tryck på den första bokstaven i den post som du vill söka efter.

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

- Tryck på symbolen om du vill ändra till rysk text. Tryck på symbolen igen för att återgå till engelska.

АБВ

Ändra tecknen till ryska.

Detaljerad information

- Visningsordningen för för- och efternamn kan skilja sig från visningsordningen i mobiltelefonen.

4 Tryck på listan för att visa telefonnummerlistan för den valda posten.

- Om en post innehåller flera telefonnummer kan du välja ett av dem genom att trycka på listan.
- Om du vill växla till samtalslogglistan trycker du på symbolen.



Växla till samtalslogglistan.

5 Ring samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

6 Avsluta samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Vända om namn i telefonboken

När din mobiltelefon är ansluten till denna enhet 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 Växla till telefonboksläge.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Skärmbilden för telefonboken visas.

2 Vänd om namn i telefonböcker.



Vända om namn i telefonböcker.

3 "Would you like to invert all names?" visas. Tryck på Yes för att fortsätta.

Medan namnen vänds om visas .

- Om omvändningen misslyckas visas "Invert Name Error". Börja om från början om detta inträffar.

Anmärkning

Omvändning av dina kontakters namn från denna enhet påverkar inte datainformationen på din Bluetooth-enhet.

Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal

De 80 senast slagna, mottagna och missade samtalen lagras i minnet. Du kan bläddra bland numren i dessa listor och ringa upp dem.

1 Växla till samtalslogglistan.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Välj Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Visa lista över mottagna samtal.



Visa lista över ringda samtal.



Visa lista över missade samtal.

3 Tryck på listnumret för att välja ett telefonnummer.

Namn och telefonnummer visas i den detaljerade listan.


- Tryck på och håll ner listan om du vill spara telefonnumret.

Detaljerad information

4 Ring samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.


5 Avsluta samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28. 

Inställning av autosvar

Om den här funktionen är på, svarar den här enheten automatiskt på alla inkommande samtal.

● Slå på eller stänga av autosvarfunktionen.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28. 


Justera den andra partens lyssningsvolym

För att bibehålla en god ljudkvalitet kan du justera den uppringda partens lyssningsvolym med denna enhet. Om volymen inte är tillräckligt hög för den uppringda parten kan du justera den med denna funktion.

● Välj Far-End VOL.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

1—2—3


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

Slå på och stänga av ringsignalen

Du kan välja om du vill använda denna enhets ringsignal eller inte. Om den här funktionen är inställd på ON (på) kommer ringsignalen från denna enhet att höras.

1 Anslut mobiltelefonen till denna enhet.

2 Sätt på eller stäng av ringsignalen.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28. 

Använda listorna för förinställda telefonnummer

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

1 Visa skärmbilden för förinställning.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på en av förinställningstangenterna för telefonnummer för att välja önskat nummer.

- Om du vill ta bort ett förinställt telefonnummer trycker du på och håller kvar förinställningstangenten för det telefonnumret.

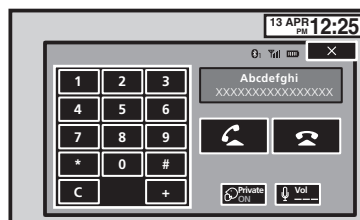
3 Ring samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

4 Avsluta samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28. 

Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret



Viktigt!

Parkera fordonet på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion.

1 Växla till läget för att ange telefonnummer.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på nummersymbolerna för att ange numren.

- Upp till 24 siffror kan matas in.

3 Ring samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

4 Avsluta samtalet.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

Anmärkning

Det går inte att använda läget för att ange telefonnummer om inte en Bluetooth-telefon är ansluten till denna enhet. 

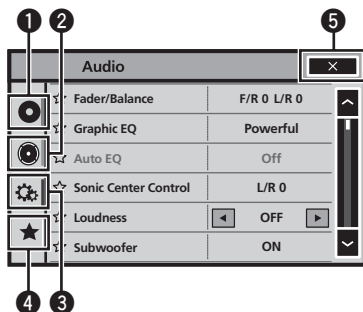
Inställning av sekretessläget

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

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28. 

Menyåtgärder

Introduktion till menyåtgärder



1 Visa menyer.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den meny du vill justera.

Touchtangenter

1		<p>Videoinställningsmeny Se <i>Inställning av videospelaren</i> på sidan 49.</p>
2		<p>Ljutfunktionsmeny Se <i>Justering av ljudinställningarna</i> på nästa sida.</p>
3		<p>Systemmenyn Se <i>Systeminställningar</i> på sidan 53.</p>
4		<p>Favoritmeny Du kan välja menyer inom varje meny (ljutfunktionsmeny och så vidare) och registrera dem till denna favoritmeny. Se <i>Favoritmeny</i> på sidan 60.</p>
5		<p>Återgå till aktuell källvisning</p>

Anmärkningar

- Du kan visa menyn **Video Setup** om du valt **Disc**, **USB** eller **SD** som källa.
- Om du startar menyn **Video Setup** kommer uppspelningen att stoppas.

- Du kan inte visa ljutfunktionsmenyn om ljuddämpning/ljudavstängning är på eller om en JPEG-fil spelas upp.

Justering av ljudinställningarna

Använda fader/balansjustering

Du kan ändra inställningen för fader/balans för att skapa en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarpositioner.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyätgärder* på föregående sida.

2 Tryck på Fader/Balance i ljudfunktionsmenyn.

3 Justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna genom att trycka på ▲ eller ▼.

Område: **Front 15** till **Rear 15**

- Välj **F/R 0** **L/R 0** om du enbart använder två högtalare.
- Om inställningen för den bakre utgången är **Subwoofer** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se *Inställning av den bakre högtalargången och subwoofers styr-enhet* på sidan 53.

4 Justera balansen mellan vänster/höger högtalare genom att trycka på ◀ eller ▶.

Område: **Left 15** till **Right 15**

Anmärkning

Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den visade tabellen.

Använda equalizern

Equalizerfunktionen ger dig möjlighet att justera equalizerkurvan enligt bilens inre akustiska egenskaper.

Val av equalizerkurva

Det finns sju lagrade equalizerkurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem.

Bildskärm	Equalizerkurva
Powerful	Krafftfull
Natural	Naturlig
Vocal	Sång
Flat	Plan
Custom1	Skräddarsydd 1
Custom2	Skräddarsydd 2
S.Bass	Superbas

- Equalizerkurvorna för **Custom1** och **Custom2** kan justeras.
- Du kan inte välja **Custom1** eller **Custom2** när du använder auto-equalizern.
- Vid inställningen **Flat** görs inga ändringar av ljudet. Equalizerns effekt kan kontrolleras genom att du växlar mellan **Flat** och en förinställd equalizerkurva.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyätgärder* på föregående sida.

2 Tryck på Graphic EQ i ljudfunktionsmenyn.

- Du kan inte välja eller justera equalizerkurvorna för **Custom1** och **Custom2** när du använder auto-equalizern.

3 Tryck på önskad inställning.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

Justering av 8-bands grafisk equalizer

Du kan justera nivån för varje band på equalizerkurvorna.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för varje källa. Om du gör justeringar då en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizerkurvan att lagras i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva kan skapas gemensamt för alla källor. Om du gör justeringar då **Custom2**-kurvan är vald kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

Menyåtgärder

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på **Graphic EQ** i ljudfunktionsmenyn.

3 Tryck på önskad inställning.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

4 Tryck på tabellen för att justera equalizerbandets nivå.

Område: **+12dB** till **-12dB**

Använda funktionen auto-equalizer

Funktionen auto-equalizer är en equalizerkurva som skapas med funktionen auto-EQ (se *Auto EQ (auto-equalizer)* på sidan 58).

Du kan slå på och av funktionen auto-equalizer.

Om du ansluter en mikrofon (tillval) till denna enhet kan du använda denna funktion.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på **Auto EQ** för att slå på eller av auto-equalizern.

- Du kan inte använda denna funktion om inställningarna för auto-EQ inte har genomförts.

Använda funktionen Sonic Center Control

Ljud som är lämpligt för lyssnarpositionen kan enkelt skapas med den här funktionen.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på **Sonic Center Control** i ljudfunktionsmenyn.

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en lyssnarposition.

Område: **Left 7** till **Right 7**

Justering av ljudstyrka

Ljudstyrkefunktionen kompenserar för brister inom låga och höga frekvensområden vid låga ljudvolymmer.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå för ljudstyrka.

Off (av)—**Low** (låg)—**Mid** (mellan)—**High** (hög)

Använda subwooferutgången

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers brytningsfrekvens och utgångsnivå.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på **Subwoofer** i ljudfunktionsmenyn.

3 Tryck på **On** eller **Off** bredvid

Subwoofer för att koppla på eller stänga av subwooferutgången.

4 Tryck på **Normal** eller **Reverse** bredvid **Phase** för att välja fas på subwooferutgången.

5 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid **Level** om du vill justera subwoofers utgångsnivå.

Område: **+6** till **-24**

6 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid **Frequency** för att välja brytningsfrekvens.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området matas ut från subwoofern.

Basförstärkning

Du kan förstärka ljudets basnivå.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.

Område: **0** till **+6**

Använda högpasfiltret

Koppla in HPF (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwoofertgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid frekvensen för att välja brytningsfrekvens.

Off (av)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

Justering av källnivåer

Med SLA-funktionen (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att förhindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-volymnivån, som förblir oförändrad.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Jämför FM-volymnivån med ljudnivån för den källa du vill justera.**3 Tryck på Source Level Adjuster i ljudfunktionsmenyn.****4 Tryck på ▲ eller ▼ för att justera källans ljudvolym.**

Område: **+4** till **-4**

Anmärkningar

- Om FM-radio väljs som källa, kan du inte byta till **Source Level Adjuster**.
- Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av denna funktion.
- Video-CD, CD, komprimerat ljud, DivX, MPEG-1, MPEG-2 och MPEG-4 ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå.
- Om en iPod och en USB-lagringsenhet ansluts till USB-ingång 1 eller USB-ingång 2 ställs källnivå-justeringsvolymen för dem vardera automatiskt in till samma nivå för varje USB-ingång. USB-ingång 1 och USB-ingång 2 ställs inte automatiskt in till samma inställning.

Menyåtgärder

Inställning av videospelaren

Inställning av undertextspråk

Du kan ställa in önskat undertextspråk. Undertexterna visas på det valda språket om det finns tillgängligt.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Subtitle Language på menyn Video Setup.

En meny för val av undertextspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda undertextspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på denna sida.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta undertextspråk under uppspelningen genom att trycka på symbolen. (Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk med **Subtitle** under uppspelningen.

När du väljer Others

När du väljer **Others** visas en skärmbild för inmatning av språkkod. Se *Språkkodstabell för DVD* på sidan 86.

● Tryck på 0 till 9 för att ange den önskade språkkoden.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.
- För att registrera koden, tryck på följande touchtangenta.



Registrera koden.

Inställning av dialogspråk

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Audio Language på videoinställningsmenyn.

En meny för val av dialogspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda dialogspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på denna sida.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, används det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta dialogspråk under uppspelningen genom att trycka på **Audio**. (Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 16.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter dialogspråk med **Audio** under uppspelningen.

Inställning av menyspråk

Du kan välja önskat språk för de menyer som är inspelade på en skiva.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Menu Language på menyn Video Setup.

En meny för menyspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda menyspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på denna sida.

Anmärkning

Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.

Inställning för visning av flera bildvinklar från DVD

Du kan göra en inställning så att bildvinkelsymbolen visas i scener där bildvinkeln kan bytas.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Multi Angle på menyn Video Setup för att slå på eller slå av visningen av bildvinkelsymbolen.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. En bredbildsskärm har ett förhållande mellan bredd och höjd (TV-bildformat) på 16:9 medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Se till att du väljer rätt TV-bildformat för den bildskärm som är ansluten till **V OUT**.

- Om du använder en konventionell bildskärm väljer du antingen **Letter Box** eller **Pan Scan**. Val av **16:9** kan ge en onaturlig bild.
- Om du väljer TV-bildformatet, ändras enhetens skärm till samma inställning.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på TV Aspect på menyn Video Setup för att välja TV-bildformat.

Tryck flera gånger på **TV Aspect** tills det önskade formatet visas.

- **16:9** – Bredbildsformatet (16:9) visas som det är (grundinställning)
- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen
- **Pan Scan** – Bilden beskärs på bildskärmens högra och vänstra sida

Anmärkningar

- Vid uppspelning av skivor som inte har specificerat **Pan Scan** spelas skivan upp i **Letter Box** även om du väljer **Pan Scan**. Kontrollera att

skivans förpackning är märkt med symbolen



- På vissa skivor kan TV-bildformatet inte ändras. Se skivans bruksanvisning för mer information.

Inställning av bildspelsintervall

Bildspelsvisning av JPEG-filer kan utföras av denna enhet. Använd denna inställning till att välja visningsintervall för bilderna.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Time Per Photo Slide på menyn Video Setup för att välja bildspelsintervall.

Tryck flera gånger på **Time Per Photo Slide** tills den önskade inställningen visas.

- **5sec** – JPEG-bilder växlas med 5 sekunders intervall
- **10sec** – JPEG-bilder växlas med 10 sekunders intervall
- **15sec** – JPEG-bilder växlas med 15 sekunders intervall
- **Manual** – JPEG-bilder kan växlas manuellt

Inställning av funktionen barnlås

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.

- När du väljer barnlåsnivå 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.

Val av kodnummer och nivå

Du måste ha registrerat ett kodnummer för att kunna spela skivor med barnlås.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

Menyåtgärder

2 Tryck på Parental på menyn Video Setup.

3 Tryck på 0 till 9 för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.
- För att registrera koden, tryck på följande touchtangent.



Registrera koden.

Kodnumret har registrerats och du kan nu välja nivå.

4 Tryck på 1 till 8 för att välja önskad nivå.

5 Tryck på Enter.

Nivån för barnlåset är nu inställd.

- 8** – Hela skivan kan spelas (grundinställning)
- 7** till **2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan spelas
- 1** – Endast barnskivor kan spelas

Anmärkningar

- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Nivån för barnlåset är inspelad på skivan. Leta efter nivåindikeringen på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Barnlåsfunktionen kan inte användas på denna enhet om ingen barnlåsnivå finns inspelad på skivan.
- På vissa skivor aktiveras barnlåset endast för scener som faller inom en viss nivå. Uppspelingen av dessa scener hoppas över. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.

Ändra nivå

Du kan ändra den inställda nivån för barnlåset.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Parental på menyn Video Setup.


3 Tryck på 0 till 9 för att ange det registrerade kodnumret.

4 Registrera koden.



Registrera koden.

Kodnumret har registrerats och du kan nu ändra nivån.

- Om du matar in fel kodnummer visas symbolen . Tryck på **C** och mata in rätt kodnummer.
- Om du har glömt kodnumret läser du *Om du glömmet ditt kodnummer* på denna sida.

5 Tryck på 1 till 8 för att välja önskad nivå.

6 Tryck på Enter.

Den nya censurnivån för barnlåset är inställd.

Om du glömmet ditt kodnummer

Tryck på **RESET**.

Val av undertextfil för DivX

Du kan välja om du vill visa externa DivX-undertexter eller inte.

- DivX-undertexterna visas även om **Custom** är vald och det inte finns någon extern DivX-undertextfil.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på DivX® Subtitle på menyn Video Setup för att välja önskad inställning för undertext.

- Original** – Visar DivX-undertexterna
- Custom** – Visar de externa DivX-undertexterna

Anmärkningar

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Om fler än 42 tecken anges bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas på skärmen. Om det finns fler än 126 tecken, visas inte de tecknen som blir över.

Visa registreringskoden för DivX® VOD

För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enheten 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 enheten hos en DivX VOD-leverantör.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på DivX® VOD på menyn Video Setup.

Registration Code och **Deregistration Code** visas.

3 Tryck på Registration Code.

Din registreringskod visas.

Visa avregistreringskoden

Om enheten redan är registrerad kan den avregistreras genom att man matar in avregistreringskoden.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på DivX® VOD på menyn Video Setup.

3 Tryck på Deregistration Code.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta avregistreringen.

4 Tryck på OK.

Avregistreringen är slutförd.

Automatisk DVD-uppspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet menyn 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.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på DVD Auto Play för att slå på den automatiska uppspelningen.

- Tryck på **DVD Auto Play** igen när du vill stänga av den automatiska uppspelningen.

Menyåtgärder

Systeminställningar

Växla AUX-inställningen

Aktivera den här inställningen när extrautrustning är ansluten till denna enhet.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på AUX Input på systemmenyn för att slå på eller av AUX Input.

Inställning av AV-ingången

Aktivera den här inställningen när en extern vidokomponent är ansluten till denna enhet.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på AV Input på systemmenyn för att slå på eller av AV Input.

Inställning av RGB-ingången

Du kan växla inställningen för RGB-inmatning.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på RGB Input på systemmenyn för att ställa in iPhone eller NAVI.

Anmärkning

Om du använder Avancerat appläge, ställ in till iPhone.

Ställa in app-ljudmixning

Du kan inte sätta på eller stänga av mixning när denna enhet spelar upp en låt från en iPod.

Applikationsljudet under Avancerat appläge kan justeras.

Aktivera denna inställning om du vill mixa app-ljudet med ljudet från en inbyggd källa (som radion). Volymen för app-ljudet kan väljas bland 3 nivåer.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på App sound mixing i systemmenyn för att välja önskad inställning. OFF (av)—Low (låg)—Mid (mellan)—High (hög)

Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styrenhet

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Full**) eller subwoofer (**Subwoofer**). Om du väljer **Subwoofer** för den bakre högtalarutgången kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer, utan att använda en separat förstärkare. Enheten är grundinställd för anslutning av en bakre fullområdeshögtalare (**Full**).

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på HOME för att växla till HOME-visningen.

3 Tryck på System-tangenten.

Systemmenyn visas.

4 Tryck på Rear Speaker på systemmenyn för att koppla om subwooferutgången eller fullområdeshögtalaren.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Full** (fullområdeshögtalare).
- Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Subwoofer** (subwoofer).

Anmärkningar

- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se *Använda subwooferutgången* på sidan 47).
- Utgångarna för de bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången slås på/av samtidigt i denna inställning.

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används frekvensen 50 kHz som FM-sökningssteg vid stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- Sökningssteget förblir 50 kHz vid manuell stationssökning.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

3 Välj FM-sökningssteg genom att trycka på FM Step i systemmenyn.

När du trycker på **FM Step** växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz. Det valda FM-sökningssteget visas på bildskärmen.

RDS-inställning

Begränsa sökningen till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen begränsar regionalfunktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

3 Tryck på RDS Setup på systemmenyn.

4 Tryck på Regional på menyn för att slå på regionalfunktionen.

- Tryck på **Regional** igen för att slå av regionalfunktionen.

Val av alternativa frekvenser

När mottagningen inte är tillfredsställande söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

3 Tryck på RDS Setup på systemmenyn.

4 Tryck på Alternative FREQ för att slå på AF-funktionen.

- Tryck på **Alternative FREQ** igen för att slå av AF-funktionen.

Anmärkning

Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående frekvenssökning med AF-funktionen.

Växla auto PI-sökning

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

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

3 Tryck på Auto PI på systemmenyn för att slå på funktionen auto PI-sökning.

- Stäng av funktionen auto PI-sökning genom att trycka på **Auto PI** igen.

Ställa in tagg-vidaresändning

Låtinformationen (tagg) kan sparas från den HD-radiosändande stationen till din iPod.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på taggvidaresändning på systemmenyn för att ställa in USB1 eller USB2.

Stänga av eller dämpa ljudet

Ljudet från detta system slås av (mute) eller dämpas (attenuate) automatiskt vid mottagning av en signal från utrustning som använder ljuddämpning/ljudavstängning.

Menyåtgärder

- Ljudet från detta system återgår till normalläget när ljudavstängningen eller dämpningen avbryts.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck flera gånger på Mute/ATT tills den önskade inställningen visas.

Tryck på **Mute/ATT** upprepade gånger tills önskad inställning visas på skärmen.

- Mute** – Avstängning av ljud
- ATT –20dB** – Dämpning (**ATT –20dB** har en kraftigare effekt än **ATT –10dB**)
- ATT –10dB** – Dämpning
- Off** – Stänger av funktionen ljudavstängning/dämpning

Anmärkningar

- När **Mute** visas slås ljudet av och inga ljudjusteringar kan göras.
- När **ATT** visas, dämpas ljudet och endast volymjusteringar kan göras. (Inga andra ljudjusteringar kan göras.)
- Funktionerna återgår till normalläget när telefonsamtalet avslutas.

Välja systemspråk

Systemspråket kan väljas utifrån tio språk. Om textinformation som t.ex. titelnamn, artistnamn eller kommentarer förekommer på ett europeiskt språk, så kan denna enhet även visa denna.

- Språket kan ändras för följande:
 - Systemmenyn
 - Videoinställningsmeny
 - Bluetoothmeny
 - OSD (skärmvisning) (Endast engelska och ryska)
 - Flerspråksinställning för DivX (Endast engelska och ryska)
 - Språk för försiktighetsuppmaningar
En del funktioner på denna enhet är förbjudna att använda under körning eller kräver noggrann uppmärksamhet när de används. I sådana fall visas en försiktighetsuppmaning på skärmen. Du kan ändra språket för försiktighetsmeddelanden med denna inställning.

- Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.
- En del tecken kanske inte visas korrekt.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på System Language på systemmenyn för att välja önskat språk.

3 Tryck på önskat språk.

English (engelska)—**Português** (portugisiska)—**Español** (spanska)—**Français** (franska)—**فارسی** (persiska)—**Deutsch** (tyska)—**ไทย** (Thai)—**Русский** (ryska)—**العربية** (arabiska)—**עברית** (hebreiska)

Inställning av kontinuerlig rullning

Om funktionen kontinuerlig rullning (ever scroll) är inställd på **On** (på), så rullar textinformation kontinuerligt på bildskärmen. Ställ in den på **Off** om du vill att informationen ska rullas fram endast en gång.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Ever Scroll på systemmenyn för att slå på eller av kontinuerlig rullning.

Inställning av Bluetooth-ljud

Du måste aktivera källan **Bluetooth Audio** för att kunna använda en Bluetooth-ljudspelare.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Bluetooth Audio på systemmenyn för att slå på eller av Bluetooth-ljud.

Rensa Bluetooth-minnet

Viktigt!

Slå aldrig av enheten medan Bluetooth-minnet rensas.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

Menyåtgärder

2 Tryck på HOME för att växla till HOME-visningen.

3 Tryck på System-tangenten.

Systemmenyn visas.

4 Tryck på Bluetooth Memory Clear på systemmenyn.

5 Tryck på Clear.

När du har valt ett objekt visas en skärmbild som ber dig bekräfta borttagningen. Tryck på

OK för att radera minnet.

- Om du inte vill radera minnet trycker du på **Cancel**.

Uppdatering av programvaran för Bluetooth-anslutningar

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

Viktigt!

Slå aldrig av enheten och koppla aldrig bort telefonen medan programvaran uppdateras.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på HOME för att växla till HOME-visningen.

3 Tryck på System-tangenten.

Systemmenyn visas.

4 Tryck på BT Software Update.

5 Tryck på Start för att visa dataöverföringsläget.

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

Visa Bluetooth-systemversionen

Om denna enhet slutar att fungera kanske du måste vända dig till en återförsäljare för att få hjälp med att reparera den. Du kan då bli ombedd att uppge systemversionen. Gör enligt

följande för att kontrollera versionen på denna enhet.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på HOME för att växla till HOME-visningen.

3 Tryck på System-tangenten.

Systemmenyn visas.

4 Tryck på Bluetooth Version Information för att se vilken version av Bluetooth-modulen som används i denna enhet.

Inställning av säkert Bluetooth-läge

Denna inställning begränsar din användning av Bluetooth-enheten under körning.

Om detta läge är på är följande funktioner inte möjliga att använda.

- Ringa med läget för att ange telefonnummer
- Alla funktioner i Bluetooth-anslutningsmenyn



VAR FÖRSIKTIG!

För din säkerhet måste säkert läge alltid vara inställt till "On" under körning.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Safe Mode på systemmenyn för att slå på eller av säkert Bluetooth-läge.

Inställning av backkameran



VAR FÖRSIKTIG!

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan bilden på skärmen visas omvänd.

Denna enhet har en funktion som automatiskt kopplar om till backkamerabilden (**R.C IN**) om du har installerat en backkamera i bilen och växelspaken är i läget **REVERSE (R)**. (Kontakta återförsäljaren för att få mer information.)

Menyåtgärder

- När du har ställt in backkameran lägger du i backen (**REVERSE (R)**) och kontrollerar att du kan se bilden från backkameran på skärmen.
- Om visningen skulle växla över till bilden från backkameran av misstag när du kör framåt, ändrar du inställningen för backkameran.
- Om du inte vill titta på bilden från backkameran längre, utan återgå till skärmbilden för källorna, trycker du på och håller in **MUTE**.
- Tryck på källsymboLEN **RearView** för att visa bilden från backkameran under körning. Tryck på källsymboLEN igen för att stänga av backkameran. Se *Välja källa med touchtangenterna* på sidan 10 för mer information.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Camera Polarity i systemmenyn för att välja en lämplig inställning.

- **Battery** – Om den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken är i läget **REVERSE (R)**
- **Ground** – Om den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i läget **REVERSE (R)**
- **Off** – Om det inte finns någon backkamera ansluten till enheten

Anmärkning

Du kan även växla den bakre bilden genom att trycka på touchtangentsen, oavsett inställningen för **Camera Polarity** på systemmenyn.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

Val av videoformat

Du kan välja vilket videoformat som ska matas ut från **V OUT**. Välj mellan NTSC och PAL.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Video Output Format i systemmenyn för att välja vilket videoformat som ska matas ut.

NTSC—PAL

Anmärkning

Du kan endast växla videoutmatningsformat för källan från den här enheten.

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna enhet till en AV-utrustning, välj passande videosignalinställning.

- Denna funktion är ursprungligen inställd på **Auto** vilket innebär att videosignalinställningen justeras automatiskt.
- Du kan endast använda denna funktion för videosignalsingången till AV-ingången.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Video Signal Setting på funktionsmenyn.

Alternativ för **Video Signal Setting** visas.

- **AV** – Justering av AV-videosignalen
- **AUX** – Justering av AUX-videosignalen
- **Camera** – Justering av backkamera-bildsignalen

3 Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad videosignal.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Inställning av Artwork Dance

När en låt spelas upp av MIXTRAX kan visningen av omslagsbilden fås att röras baserat på musiktypen.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Tryck på Artwork Dance setting på systemmenyn för att ställa in On eller Off.

Ändra bildinställningen

Du kan justera **Brightness** (ljusstyrka), **Contrast** (kontrast), **Color** (färg), **Hue** (färgton), **Dimmer** (dimmer), och **Temperature** (temperatur) för varje källa och backkameran.

- Du kan inte justera **Color**, **Hue** eller **Contrast** för ljudkällan.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

2 Markera enheten om du justerar Picture Adjustment.

NAVI

Slutföra **Picture Adjustment** för navigationssystemet om RGB-ingångsställningen är inställd till **NAVI**.

Apps

Slutföra **Picture Adjustment** för det Avancerade appläget om RGB-ingångsställningen är inställd till **iPhone**.

Rear View

Justerar **Picture Adjustment** för backkameran.

Source

Justerar **Picture Adjustment** för källan.

3 Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den funktion du vill justera.

Alternativ för **Picture Adjustment** visas.

- **Brightness** – Justerar svärtans intensitet
- **Contrast** – Justerar kontrasten
- **Color** – Justerar färgmättnaden
- **Hue** – Justerar färgtonen (den röda eller gröna färgen framhävs)
- **Dimmer** – Justerar skärmens ljusstyrka
- **Temperature** – Justerar färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans
- **RGB Dot Adjustment** – Justerar färförskjutning av punktklockan när ett navigationssystem är anslutet
 - Du kan endast justera **Hue** om färgsystemet är inställt till NTSC.
 - För vissa backkameror kan bilden eventuellt inte justeras.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera det valda objektet.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ så ökar eller minskar nivån för det valda objektet.

- **Dimmer** kan justeras från **+1** till **+48**.
- **Temperature** kan justeras från **+3** till **-3**.

5 Tryck på RGB Dot Adjustment för att justera.

- **RGB Dot Adjustment** kan ställas in på **1** eller **2**.

Anmärkningar

- Denna funktion går inte att använda under körning.
- Du kan göra olika inställningar för **Brightness/Contrast/Dimmer** när belysningsströmbrytaren är på och när den är av.

Auto EQ (auto-equalizer)

Auto-equalizern mäter automatiskt bilens inre akustikegenskaper och skapar sedan en auto-equalizerkurva baserad på denna information.

- För att kunna utföra denna åtgärd måste du använda en mikrofon (t.ex. CD-MC20).



! VARNING!

När denna funktion mäter bilens inre akustikegenskaper kan en kraftig ton (ett högt och störande ljud) höras från högtalarna. Utför därför aldrig auto TA eller auto EQ under körning.



! VAR FÖRSIKTIG!

- Kontrollera noggrant följande innan du använder funktionen auto EQ eftersom högtalarna kan skadas vid följande omständigheter:
 - Högtalarna är felaktigt anslutna. (T.ex. om en bakre högtalare är ansluten till en subwooferutgång.)
 - Om en högtalare är ansluten till ett slutsteg vars uteffekt är högre än högtalarens maximala ingångskapacitet.
- Om mikrofonen är placerad i en olämplig position kan mätningstonen bli kraftig och mätningen ta lång tid, vilket leder till att batteriet laddas ur. Se till att du placerar mikrofonen på det angivna stället.

Menyåtgärder

Innan du använder auto EQ-funktionen

- Utför funktionen auto EQ på en så tyst plats som möjligt, med bilens motor och luftkonditionering avstängda. Slå även av strömmen till bil- eller mobiltelefoner i bilen, eller ta ut dem ur bilen innan du utför funktionen. Andra ljud än mätningstonen (omgivande ljud, motorljud, ringande telefoner, osv.) kan göra att mätningen av bilens inre akustikegenskaper störs och ge felaktiga resultat.
- Var noga med att utföra auto EQ med tillvalsmikrofonen. Användning av en annan mikrofon kan göra att mätningen inte utförs eller ge en felaktig mätning av bilens inre akustikegenskaper.
- För att kunna utföra auto EQ måste den främre högtalaren vara ansluten.
- Auto EQ kan eventuellt inte utföras om du har anslutit ett slutsteg med ingångseffektstyrning om du sänker ingångseffekten på slutsteget under dess standardnivå.
- Om denna enhet är ansluten till ett slutsteg med lågpassfilter (LPF), stäng 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.
- Datorn har beräknat avståndet med hänsyn till optimal fördröjning och bästa resultat för de aktuella förhållandena, så fortsatt att använda detta värde.
 - Ljudet reflekteras kraftigt i bilen och det förekommer fördröjningar.
 - LPF på aktiva subwoofrar eller externa förstärkare fördröjer de lägre ljuden.
- Funktionen auto EQ ändrar ljudinställningarna på följande sätt:
 - Fader-/balansinställningarna återgår till mittläget. (Se *Använda fader/balansjustering* på sidan 46.)
 - Equalizerkurvan ändras till **Flat**. (Se *Val av equalizerkurva* på sidan 46.)
 - De främre, mitt- och bakre högtalarna justeras automatiskt till en högpasfilterinställning.
- Tidigare inställningar för auto EQ skrivs över.

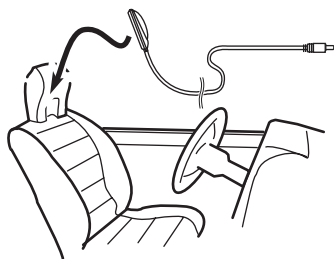
Använda auto EQ-funktionen

1 Stanna bilen 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 störa funktionen auto EQ.

2 Fäst tillvalsmikrofonen, vänd framåt, mitt på förarsätets nackstöd.

Resultatet av auto EQ kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om du vill, kan du placera mikrofonen på det främre passagerarsätet när du utför auto EQ.



3 Vrid tändningsnyckeln till läget ON (på eller ACC.

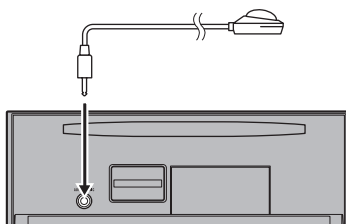
Om bilens luftkonditionerings- eller klimatanläggning är påslagen, stäng av den. Ljud från fläkten kan störa funktionen auto EQ.

4 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

5 Tryck på Auto EQ Measurement för att gå till mätläget för auto EQ.

6 Anslut mikrofonen till mikrofonuttaget på den här enheten.



7 Tryck på Start för att starta auto EQ.

8 En 10-sekunders nedräkning startar. Stig ur bilen och stäng dörren inom dessa 10 sekunder.

Mätljudet (ett högt ljud) matas ut från högtalarna och mätningen för auto EQ börjar.

När mätningarna för auto EQ är färdiga visas

The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.

När bilens inre akustiska egenskaper inte kan mätas på rätt sätt kommer ett felmeddelande att visas. (Se *Tolkning av felmeddelanden för auto EQ* på sidan 73.)

- Det tar cirka nio minuter för auto EQ-mätningen att utföras om alla högtalare är anslutna.
- Tryck på **Stop** för att stoppa auto EQ.

9 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.

10 Tryck på ▲ (utmatning) för att stänga panelen. ■

Favoritmeny

1 Visa menykolumner för registrering.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

- Du kan anpassa alla menyer utom meny

Video Setup.

2 Tryck på och håll ner en menykolumn för att registrera den.

- För att avbryta registreringen, trycker du in och håller ner menykolumnen igen.

3 Visa favoritmenyn och välj en registrerad meny.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 45.

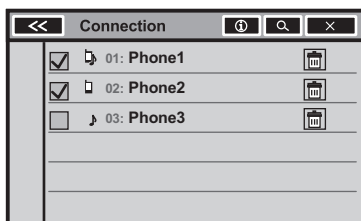
Anmärkning

Du kan registrera upp till 12 kolumner. ■

Introduktion till menyåtgärder för Bluetooth-anslutning

Se *Grundläggande användning* på sidan 9. Om du använder en mobiltelefon som kan anslutas via trådlös Bluetooth-teknik rekommenderar vi att du använder din telefon för att söka efter denna enhet och upprätta en anslutning mellan den och din telefon. PIN-koden är inställd till **0000** som standard. Produktnamnet för denna enhet visas på din telefon som enhetsnamnet. För mer information, se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 63. För ytterligare information om procedurerna för att upprätta trådlösa Bluetooth-anslutningar, se telefonens instruktionsmanual.

Ihoppning från den här enheten



1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.


Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på Connection för att välja en enhet.

3 Påbörja sökningen.



Påbörja sökningen.

Under sökningen visas  och när tillgängliga enheter har hittats, visas enheternas namn eller Bluetooth-enhetsadresser (om namnet inte går att erhålla).

- Tryck på symbolen om du vill växla mellan enhetsnamnen och Bluetooth-enhetsadresserna.



Växla mellan enhetsnamnen och Bluetooth-enhetsadresserna.

- Tryck på **Stop** för att avbryta sökningen.
- Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **Memory Full** och det går inte att göra några fler ihopparningar. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först. Se denna sida.
- Om ingen enhet hittas visas **Not Found**. Om detta inträffar kontrollerar du Bluetooth-enhetens status och genomför sedan sökningen igen.

4 Tryck på ett enhetsnamn för att välja den enhet du vill ansluta till.

Under anslutningen visas **Pairing**. Om anslutningen har upprättats visas **Paired**.

- Om din enhet stöder SSP (Secure Simple Pairing) visas ett 6-siffrigt nummer på denna enhets bildskärm. När anslutningen upprättats försvinner detta nummer.
- Om anslutningen inte kan upprättas visas **Error**. Börja om från början om detta inträffar.
- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 63.
- När anslutningen upprättats visas enhetsnamnet.

Tryck på enhetsnamnet för att koppla ur.

- Om du vill radera en ihopparad Bluetooth-telefon visar du **Delete OK?**. Tryck på **Yes** för att radera enheten.



Borttagning av en ihopparad enhet.

- Stäng aldrig av enheten medan den ihopparade Bluetooth-telefonen tas bort.

Använda en Bluetooth-enhet för ihopparning

Om du inte kan öppna anslutningen mellan din Bluetooth-enhet och denna enhet från Bluetooth-enheten, kan du använda denna funktion för att upprätta en anslutning.

1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på Special Device för att välja specialenheten.

- En Bluetooth-enhet som det är svårt att upprätta anslutning med kallas för "speciell enhet". Om din Bluetooth-enhet listas under speciella enheter väljer du den enhet som du vill använda.

3 Tryck på listan för speciella enheter för att öppna anslutningen.

Denna enhet befinner sig nu i standbyläge i väntan på att en Bluetooth-enhet ska anslutas.

- Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **Memory Full** och det går inte att göra några fler ihopparningar. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först. Se föregående sida.

4 Använd din Bluetooth-enhet för att upprätta en anslutning.

Anslutningsmetoderna är olika beroende på vilken typ av Bluetooth-enhet som används. Läs bruksanvisningen till din Bluetooth-enhet om du vill upprätta en anslutning.

Under anslutningen visas **Pair your phone**.

Om anslutningen har upprättats visas **Paired**.

- Om anslutningen inte kan upprättas visas **Error**. Börja om från början om detta inträffar.

- Du måste kanske också mata in en PIN-kod i denna enhet. Om telefonen kräver att du anger en PIN-kod för att kunna skapa en anslutning, så leta efter koden i telefonen eller i den tillhörande dokumentationen.

- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på nästa sida.

Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt

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

Denna funktion är aktiverad (on) som standard.

1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på Auto Connect för att slå på den automatiska anslutningen.

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

- Tryck på **Auto Connect** igen om du vill stänga av funktionen för automatisk anslutning.

Om anslutning misslyckas, så visas "**Auto connection failed. Retry?**". Tryck på **Yes** för att återansluta.

3 När du vrider på fordonets ACC-växling igen upprättas en anslutning automatiskt.

Växla synlig enhet

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

1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på Visibility om du vill slå av synligheten.

- Tryck en gång till på **Visibility** för att slå på synligheten.

Menyåtgärder

Visning av Bluetooth-enhetsadressen

Denna enhet visar sin Bluetooth-enhetsadress.

1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på Device Information för att visa enhetsinformation.

Bluetooth-enhetsadressen visas.

Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anlutningen

För att kunna ansluta din Bluetooth-enhet till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik, måste du ange en PIN-kod på Bluetooth-enheten för att bekräfta anlutningen. Standardkoden är **0000**, men du kan ändra den med den här funktionen.

1 Visa Bluetooth-anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till funktioner för Bluetooth-telefoner* på sidan 28.

2 Tryck på PIN Code Input för att välja PIN Code Input.

3 Tryck på 0 till 9 för att mata in PIN-koden.

4 När du har matat in PIN-koden (upp till 8 siffror), lagra den i denna enhet.



Lagra PIN-koden i denna enhet.



Introduktion till menyåtgärder för inställningar för Theme

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

Välja belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgsbelysning.

Direktval av förinställd belysningsfärg

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1 Visa menyn Theme.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på Illumination och tryck sedan på en färg i listan.

Anpassning av belysningsfärgen

1 Visa menyn Theme.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på Illumination och sedan på Custom.

3 Visa anpassningsmenyn.



Visa anpassningsmenyn.

4 Tryck på färglistan för att anpassa färgen.

5 Tryck på ◀ eller ▶ för att finjustera färgen.

6 Tryck på symbolen och håll kvar för att lagra den anpassade färgen i minnet.

Memo

Lagra den anpassade färgen i minnet.

Den anpassade färgen har lagrats i minnet. Den inställda färgen hämtas från minnet nästa gång du trycker på samma symbol.

Välja skärmfärg (OSD)

Skärmfärgen kan ändras.

1 Visa menyn Theme.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på Screen.

3 Tryck på önskad färg i listan.

Val av bakgrundsbild


Du kan växla bakgrunden som visas när du lyssnar på en källa.

1 Visa menyn Theme.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck på Background.

3 Tryck på önskad inställning.

- Om ingen JPEG-bild har lagrats i denna enhet, så kan du inte välja foto. Se *Infångning av en bild från JPEG-filer* på sidan 40 angående lagring av JPEG-bilder i denna enhet.
- Om du vill ta bort den fångade JPEG-bilden trycker du på och håller kvar tangenten för JPEG-bilden.
- Du kan visa de dolda inställningarna genom att dra/trycka för att flytta skärmen. 


Övriga funktioner

Inställning av bakre bildskärmsutgången

Utgångskällan för bakre bildskärmen kan växlas till följande:

- **Mirror** – Källan på denna enhets främre skärm
- **Disc** – Video och ljud från skivan
- **USB/iPod 1** – Video och ljud från USB-lagringseenheten
- **SD** – Video och ljud från SD-kortet
- **AV** – Video och ljud från AV-ingången
- **Off** – Ingen källa

Anmärkningar

- Du kan inte spela upp DivX-filer på den främre och den bakre skärmen samtidigt.
- Den enda port som stöder den bakre skärmen är USB-ingång 1.
- **USB/iPod 1** och **SD** är kompatibla med DivX/MPEG-4/WMV/H.264 enbart.
- Du kan inte använda denna funktion medan du använder MIXTRAX. Om du använder MIXTRAX medan denna funktion används stängs denna funktion av. 

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)

Om du tycker att touchtangenterna på skärmen inte reagerar som de ska på dina tryckningar, t.ex. om systemet inte svarar fastän du trycker på en tangent, kan du justera tangenternas reaktionspositioner. Det finns två olika justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du rör vid skärmens fyra hörn, och 16-punktsjustering, där du använder hela skärmen för att finjustera positionerna.

- Parkera din bil på en säker plats och använd denna funktion. Använd den inte medan du kör.
- Tryck lätt på skärmen för att göra justeringar. Om du trycker för hårt kan du skada touchpanelen. Använd inte spetsiga föremål, t.ex. en kulspetspenna eller en mekanisk penna. Det kan skada skärmen.

- Kontakta din lokala Pioneer-återförsäljare om du har problem med att utföra justeringarna av touchpanelen.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck in och håll ned HOME för att starta kalibrering av touchpanelen.

Skärmbilden för 4-punktsjustering av touchpanelen visas. Om 2 punkter visas samtidigt, tryck på båda.

3 Tryck på var och en av pilarna i de fyra hörnen av skärmen.

- Om du vill avbryta justeringen trycker du in och håller ned **HOME**.

4 Tryck på HOME för att slutföra 4-punktsjusteringen.

Uppgifterna för den justerade positionen sparas.

- Stäng inte av motorn medan uppgifterna sparas.

5 Tryck på HOME för att gå till 16-punktsjusteringen.

Skärmbilden för 16-punktsjustering av touchpanelen visas.

- Om du vill avbryta justeringen trycker du in och håller ned **HOME**.

6 Tryck lätt på mitten av tecknet + som visas på skärmen.

När du har tryckt på alla tecknen sparas uppgifterna för de justerade placeringarna.

- Stäng inte av motorn medan uppgifterna sparas.

7 Tryck in och håll ned HOME för att slutföra justeringen.

Använda en AUX-källa

Den här enheten kan anslutas till externa enheter, som t.ex. en videobandspelare eller bärbar enhet (säljs separat). Om sådan extrautrustning ansluts, identifieras den automatiskt som "AUX-källa" och läggs under **AUX**.

Om metoder för AUX-anslutning

Du kan ansluta externa enheter (AUX) till denna enhet.

Kabel med minikontakt (AUX)

Vid anslutning av extrautrustning via en kabel med minikontakt

En iPod och bärbara ljud-/videospelare kan anslutas till den här enheten med en kabel med minikontakt.

- Om en iPod med videofunktioner ansluts till den här enheten med en 3,5 mm-kontakt (4-stifts) (t.ex. CD-V150M), kan du titta på videoinnehållet från iPod:en.
- Du kan ansluta en bärbar ljud-/videospelare med en 3,5 mm-kontakt (4-stifts) till RCA-kabel, som säljs separat. Beroende på kabeln kan det emellertid krävas omvänd anslutning mellan den röda kabeln (ljudet på höger sida) och den gula kabeln (video) för att ljud och videobild ska återges riktigt.

● Sätt i stereominikontakten i AUX-ingången på denna enhet.

Se installationshandboken för mer information.


Se *Systemets delar* på sidan 8. 

Ytterligare information

Felsökning

Allmänna problem

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att slå på strömmen. Det går inte att starta enheten.	Kablarna och kontakterna har inte anslutits på rätt sätt.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar har gjorts på rätt sätt.
	Säkringen har gått.	Åtgärda orsaken och byt sedan säkring. Var noga med att sätta dit en säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar inte som den ska på grund av störningar och/eller andra orsaker.	Tryck på RESET . (Sidan 13)
Enheten kan inte användas med fjärrkontrollen. Enheten fungerar ej korrekt även när du trycker på de rätta knapparna på fjärrkontrollen.	Batterinivån håller på att ta slut.	Byt batteri.
	Vissa funktioner kan ej utföras med vissa skivor.	Försök med en annan skiva.
Det går inte att spela en skiva.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Kontrollera skivtypen.
	Denna skiva är inte kompatibel med detta videosystem.	Byt skiva till en som är kompatibel med ditt videosystem.
Inget ljud hörs. Det går inte att höja volymen.	Kablarna är inte rätt anslutna.	Anslut kablarna på rätt sätt.
	Enheten spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.	Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Ingen bild visas.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten.	Anslut kabeln till parkeringsbromsen och dra åt parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsen är inte åtdragen.	Anslut kabeln till parkeringsbromsen och dra åt parkeringsbromsen.
Symbolen  visas och funktionen kan inte utföras.	Funktionen är förbjuden med denna skiva.	Denna funktion kan inte utföras.
	Funktionen är ej kompatibel med skivans struktur.	Denna funktion kan inte utföras.
Bilden stannar (pausas) och enheten kan inte användas.	Data kunde inte läsas under uppspelningen.	Stoppa uppspelningen en gång, och starta den sedan igen.
Inget ljud hörs. Volymen är låg.	Volymen är låg.	Justera volymen.
	Ljuddämpningsfunktionen är på.	Slå av ljuddämpningsfunktionen.
Ljud och bild hoppar.	Enheten är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
	Filstorleken och överföringshastigheten är större än rekommenderat.	Skapa en DivX-fil som ligger inom den rekommenderade storleken och överföringshastigheten.
Felaktigt bildformat, bilden är avlång.	Skärmen är inställd på fel bildformat.	Välj rätt inställning för din bildskärm. (Sidan 50)
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (eller vrids till läget ACC).	Enheten kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är helt normalt och således inget fel.
Skärmen är helt tom. Touchtangenterna kan inte användas.	Backkameran är inte ansluten.	Anslut en backkamera.
	Camera Polarity har felaktig inställning.	Tryck på och håll ned HOME för att gå tillbaka till källskärmbilden och välj sedan rätt inställning för Camera Polarity . (Sidan 57)

Ytterligare information

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
No xxxx visas när en skärmbild ändras (t. ex. No Title).	Det finns ingen lagrad textinformation.	Ändra skärmbilden eller spela upp ett annat spår eller en annan fil.
Det går inte att spela upp undermappar.	Repetitionsuppspelning av mapp har valts.	Välj repetitionsområde igen.
Repetitionsområdet ändras automatiskt.	En annan mapp valdes under repetitionsuppspelning. Spårsökning eller snabbspolning framåt/bakåt utfördes under repetitionsuppspelning av fil.	Välj repetitionsområde igen. Välj repetitionsområde igen.

DVD

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att spela en skiva.	Den inmatade skivan har en annan regionkod än denna enhet.	Mata in en skiva med samma regionkod som denna enhet.
Ett meddelande om barnlåset visas och det går inte att spela skivan.	Barnlåset är aktiverat.	Slå av barnlåset eller ändra nivån. (Sidan 50)
Barnlåset kan inte stängas av.	Fel kodnummer har angivits. Du har glömt ditt kodnummer.	Mata in rätt kodnummer. (Sidan 50) Tryck på RESET . (Sidan 13)
Det går inte att byta dialogspråk (eller undertextspråk).	DVD-skivan som spelas innehåller bara ett språk. Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Du kan inte byta språk om bara ett språk är inspelat på skivan. Byt språk med hjälp av skivmenyn.

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Ingen undertext visas.	DVD-skivan som spelas har ingen undertext. Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Ingen undertext kan visas om det inte finns någon sådan inspelad på skivan. Byt språk med hjälp av skivmenyn.
Uppspelningen sker inte med det dialogspråk och undertextspråk som valts i menyn Video Setup .	Det dialogspråk och undertextspråk som valts är inte inspelat på DVD-skivan.	Du kan inte byta språk om det valda språket inte är inspelat på skivan.
Det går inte att byta bildvinkel.	DVD-skivan som spelas innehåller inte scener med flera bildvinklar. Du försöker välja olika bildvinklar för en scen som inte är inspelad med flera bildvinklar.	Du kan inte växla mellan olika bildvinklar om DVD-skivan inte innehåller scener med olika bildvinklar. Växla mellan olika bildvinklar när du tittar på scener som är inspelade med flera bildvinklar.
Bilden är mycket otydlig/förvrängd och mörk under uppspelning.	Skivan innehåller en signal som förhindrar kopiering.	Eftersom denna enhet är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra störningar om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringskydd. Detta är inget fel.

Video-CD

Symptom	Orsak	Åtgärd
Menyn för PBC (uppspelningskontroll) kan inte visas.	Den video-CD-skiva som spelas saknar PBC.	Denna funktion kan ej utföras med video-CD-skivor som saknar PBC.

Ytterligare information

Symptom	Orsak	Åtgärd
Funktionerna repetitionsuppspelning och spår-/tidpunktsökning fungerar inte.	Den video-CD-skiva som spelas har PBC.	Denna funktion kan ej utföras med video-CD-skivor som har PBC.

iPod

Symptom	Orsak	Åtgärd
iPod:en fungerar inte korrekt.	Kablarna är felaktigt anslutna.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
	Du använder en gammal iPod-version.	Uppdatera iPod-versionen.
Ljud från iPod:en kan inte höras.	Ljudutgångsriktningen kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningarna används samtidigt.	Använd iPod:en för att ändra ljudutgångsriktningen.

Bluetooth-ljud/-telefon

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ljudet från en Bluetooth-ljudkälla spelas inte upp.	Det pågår ett samtal i en mobiltelefon som är ansluten till denna enhet via Bluetooth.	Ljudet kommer att spelas upp när samtalet avslutas.
	En mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth används för närvarande.	Använd inte mobiltelefonen just nu.
	Ett samtal gjordes med en mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth och sedan avbröts det omedelbart. Som ett resultat av detta så avslutades inte kommunikationen mellan denna enhet och mobiltelefonen på rätt sätt.	Upprätta Bluetooth-anslutningen mellan denna enhet och mobiltelefonen igen.



Felmeddelanden

Notera vilket felmeddelande det rör sig om, och ha det till hands när du kontaktar din återförsäljare eller ditt närmaste servicecenter för Pioneer.

Tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No Data Provided	Den här enheten kan inte ta emot information om artistnamn/låttitel.	Förflytta dig till en plats med bättre mottagning.
No Data	Den här enheten kan inte ta emot information om programservice-namn.	Förflytta dig till en plats med bättre mottagning.

Ytterligare information

DVD

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Different Region Disc	Skivan har inte samma regionkod som denna enhet.	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
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 RESET . (Sidan 13)
Unplayable Disc	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Byt skiva till en som kan spelas på denna enhet.
	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skiva.
Protect	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Skipped	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Enhetens temperatur är utanför den normala drifttemperaturen.	Vänta tills enheten återgått till en temperatur inom det normala drifttemperaturområdet.
This DivX rental has expired.	Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.	Välj en fil som kan spelas upp.
Video resolution not supported	Den isatta externa lagringsenheten innehåller en högupplöst DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil.	Välj en fil som kan spelas upp.
It is not possible to write it in the flash.	Denna enhets flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Välj en fil som kan spelas upp.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
Unplayable File	Aktuellt typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
Video frame rate not supported	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 fps.	Välj en fil som kan spelas upp.
Audio Format not supported	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Unplayable File	Aktuellt typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.
	Det finns inga låtar.	För över ljudfiler till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
	Säkerhetsfunktionen för det anslutna USB-minnet är aktiverad.	Följ anvisningarna i USB-minnets bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Skipped	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
Protect	Alla filer på den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet skyddas av Windows Media DRM 9/10.	För över ljudfiler som inte är skyddade av Windows Media DRM 9/10 till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
Incompatible USB	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	Anslut en bärbar ljudspelare med USB-uttag eller ett USB-minne som är av masslagringsklass.
	USB-enheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	Den anslutna USB-enheten måste formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
Incompatible SD	Ett SD-kort som inte stöds har satts i.	Använd ett SD-kort som stöds.
	SD-lagringsenheten är inte kompatibel	Ta bort enheten och anslut en kompatibel SD-lagringsenhet istället.
	SD-enheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	Den anslutna SD-enheten måste formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Check USB	USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet förbrukar mer än maximalt tillåten strömstyrka.	Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och använd den/det inte. Vrid tändningen till läget OFF (av), sedan till läget ACC eller ON (på) och anslut sedan en kompatibel och godkänd bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett kompatibelt USB-minne.
Error-02-9X/-DX	Kommunikationsfel.	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet.
This DivX rental has expired.	Den isatta externa lagringsenheten innehåller DivX VOD-innehåll som har förfallit.	Välj en fil som kan spelas upp.
Video resolution not supported	Den isatta externa lagringsenheten innehåller högupplöst DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil.	Välj en fil som kan spelas upp.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
It is not possible to write it in the flash.	Denna enhets flashminne, som används för tillfälligt lagring, är fullt.	Välj en fil som kan spelas upp.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
Video frame rate not supported	DivX-filens hastighet för bildruta är högre än 30 fps.	Välj en fil som kan spelas upp.
Audio Format not supported	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.

iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
Error-02-6X/-9X/-DX	Kommunikationsfel. iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en. 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.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Stop	Det finns inga låtar.	För över låtar till iPod:en.
	Inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
Not Found	Inga relaterade låtar.	För över låtar till iPod:en.

iTunes-tagging

Meddelande	Orsak	Åtgärd
iPod full. Tags not transferred.	Minnet som används för tagginformation på iPod:en är fullt.	Synkronisera iPod:en med iTunes och rensa in den taggade spellistan.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Denna enhets flashminne, som används för tillfälligt lagring, är fullt.	Anslut iPod:en till denna enhet och överför denna enhets tagginformation till iPod:en.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	Denna enhets tagginformation går inte att föra över till iPod:en.	Kontrollera iPod:en och försök igen.
Tag store failed.	Det går inte att lagra tagginformation i denna enhet.	Försök igen.
Error-8D	Den inbyggda FLASH ROM-enheten påträffade ett fel.	Slå av (OFF) eller på (ON) tändningen.

Bluetooth

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-10	Strömförsörjningsfel i den här enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningsnyckeln till läget OFF och sedan till läget ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om problemet kvarstår och felmeddelandet fortfarande visas efter att denna åtgärd har utförts.



Ytterligare information

Tolkning av felmeddelanden för auto EQ

Om det inte går att utföra en korrekt mätning av bilens inre akustikegenskaper med hjälp av auto EQ-funktionen, kan det visas ett felmeddelande på bildskärmen. Om ett felmeddelande visas, kan du använda nedanstående tabell för att identifiera och åtgärda problemet. Efter att ha kontrollerat felet kan du försöka igen.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.	Mikrofonen är inte ansluten.	Anslut tillvalsmikrofonen till uttaget på rätt sätt.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofonen fångar inte upp mättonen från en högtalare.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. • Ställ in ingångsnivån för det slutsteg som du har anslutit till högtalarna. • Anslut mikrofonen till uttaget på rätt sätt.
Error. Please check noise.	Det finns för mycket störande ljud i omgivningen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stanna bilen på en plats där det är så tyst som möjligt och stäng av motor, luftkonditionering och värme/klimatanläggning. • Ställ in och placera mikrofonen på rätt sätt.
Error. Please check battery.	Denna enhet får ingen ström från batteriet.	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut kablarna på rätt sätt. • Kontrollera batteriets spänning.



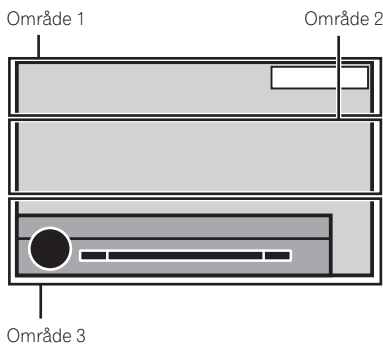
Tolkning av meddelanden

Meddelanden	Tolkning
Screen image may appear reversed.	Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan bilden på skärmen visas omvänd.

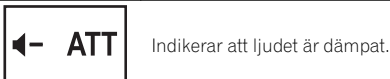
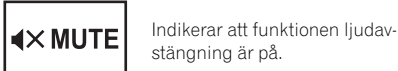
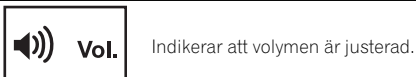


Ytterligare information

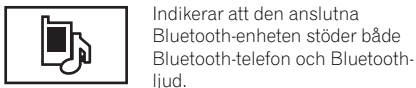
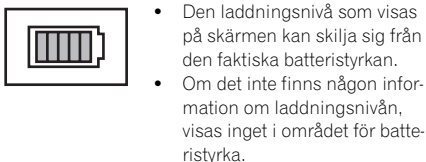
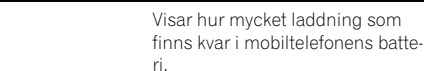
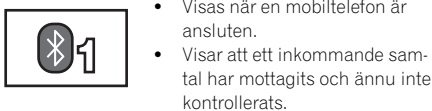
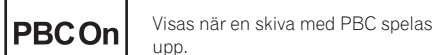
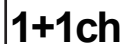
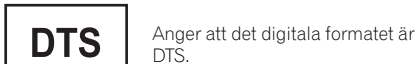
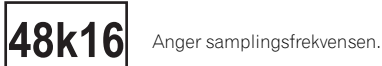
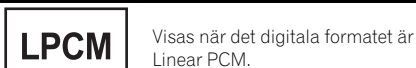
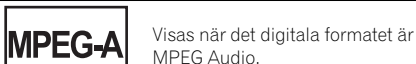
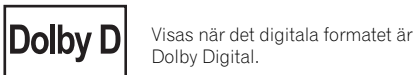
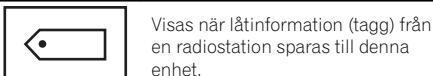
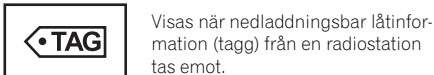
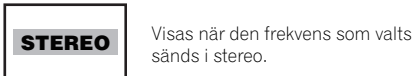
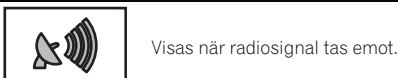
Indikatorlista



Område 1



Område 2



Ytterligare information

	Indikerar att den anslutna Bluetooth-enheten endast stöder Bluetooth-telefon.
	Indikerar att den anslutna Bluetooth-enheten endast stöder Bluetooth-ljud.
	Visar albumtiteln när tagginformationen tas emot. Visar albumtiteln för den låt som spelas upp för tillfället för MP3-/WMA-/AAC-filer.
	Visar låttiteln när tagg-informationen tas emot. Visar låttiteln för den låt som spelas just nu för MP3/WMA/AAC-filer.
	Visar kommentaren som spelas för tillfället.
	Visar namnet på stationen som är inställd för tillfället.
	Visar artistnamnet när tagg-informationen tas emot. Visar artistnamnet för den artist som spelas just nu för MP3/WMA/AAC-filer.
	Visar mobiltelefoninformation.
	Visar allmän telefoninformation.
	Visar hemtelefoninformation.
	Visar kontorstelefoninformation.
	Visar annan telefoninformation.
	Visar mappnamnet för den mapp som innehåller MP3/WMA/AAC-filen som spelas just nu.

	Visar filnamnet för den MP3/WMA/AAC-fil som spelas just nu.
	Visar kortnumret på den station som är inställd för tillfället.
	Visar vilket titelnummer som spelas för tillfället.
	Visar vilket kapitelnummer som spelas för tillfället.
	Visar genre för spåret/låten som spelas för tillfället.

Område 3

	Tryck för att slå på BSM-funktionen.
	Visas när auto EQ är på.
	Visas när denna enheten har låtinformationen (tag).
	Visas under sökning efter låt/video i läget för alfabetisk sökning. Visas när låtinformation (tag) sparas till iPod:en.
	Visas när du skapar databasen i läget Musikbläddring.
	Visas när du sparar databasen i läget Musikbläddring.
	Visar mobiltelefonens signalstyrka (täckningen).
	Visas när en Bluetooth-telefon är ansluten.

Ytterligare information



Visas när funktionen TA (standby-läge för trafikmeddelanden) är påslagen.



Visar att funktionen för avbrott för nyhetsprogram är aktiverad.



Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

Använd endast skivor som är märkta med någon av följande logotyper.



Använd skivor med en diameter på 12 cm. Använd inte 8 cm-skivor eller adaptrar för 8 cm-skivor.

Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



Sätt inte in någonting annat än en skiva av typen DVD-R/RW eller CD-R/RW i skivöppningen.

Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada skivspelaren.

CD-R/RW-skivor som inte slutbehandlats kan inte spelas upp.

Rör inte och ta inte på skivornas inspelningsyta.

Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.

Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.

Kondensation kan tillfälligt försämra spelarens prestanda. Låt den stå i cirka en timme och anpassas till en högre temperatur. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.

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, osv.

Ytterligare information

Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.

Läs skivornas säkerhetsföreskrifter innan du använder dem.

Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga för alla DVD-videoskivor.

Eventuellt kan vissa DVD-videoskivor inte spelas.

DVD-RAM-skivor kan inte spelas.

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in i AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte in AVCHD-skivor eftersom du kanske inte kan få ut dem igen.

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 in eller skjuta ut dem. Om du använder sådana skivor kan det resultera i skador på denna utrustning.

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.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Beroende på den externa lagringsenheten (USB, SD) kan följande problem uppstå.

- Funktionerna kan variera.
- Lagringsenheten kanske inte kan kännas igen.
- Filer kanske inte spelas upp ordentligt.

USB-lagringsenhet

Stöd saknas för anslutningar via USB-hubb.

Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheter.

Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Beroende på USB-lagringsenheten kan enheten ge upphov till brus på radion.

Upphovsrättskyddade filer som har lagrats på USB-enheter kan inte spelas upp.

Du kan inte ansluta en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till denna enhet via en USB-hubb.

Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med denna enhet.

Beroende på vilken typ av bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne du använder är det möjligt att denna enhet inte känner igen den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet eller så kanske inte ljudfilerna spelas upp på rätt sätt.

Låt inte den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ligga i direkt solljus under en längre tid. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel på grund av för hög värme.

SD-minneskort

Denna enhet stödjer endast följande typer av SD-minneskort.

- SD
- SDHC

Förvara SD-minneskortet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja SD-minneskortet, kontakta genast en läkare.

Vidrör inte SD-minneskortets kontaktlek med fingrarna eller med något metallföremål.

Sätt inte in något annat än SD-minneskort i öppningen för SD-minneskort. Om metallföremål (som t.ex. mynt) sätts in i öppningen kan kretsarna gå sönder och sluta fungera.

Sätt inte in skadade SD-minneskort (som t.ex. skeva minneskort eller minneskort vars etikett skavts bort) eftersom det kan hända att de inte matas ut från öppningen.

Försök inte att med våld föra in SD-minneskortet i öppningen, eftersom kortet eller denna enhet då kan ta skada.

När du ska mata ut ett SD-minneskort, tryck på det och håll det inne tills ett klick hörs. Det är farligt att trycka på SD-minneskortet och sedan släppa det direkt, eftersom SD-minneskortet då kan sprätta ut ur öppningen och träffa dig i ansiktet bl.a. Om SD-minneskortet sprätter ut ur öppningen kan det även hamna så att du inte kan hitta det.

Ytterligare information

iPod

För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.

Se till att iPod:en sitter fast ordentligt under körning. Om iPod:en faller ner på bilgolvet kan den fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Om iPod-inställningar

- När en iPod ansluts ändrar den här enheten iPod:ens equalizerinställning (EQ) till Off (av) för att optimera akustiken. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ till den ursprungliga inställningen.
- Det går inte att stänga av funktionen Repetition (Repeat) på iPod:en när denna enhet används. Repetition ändras automatiskt till Alla (All) när iPod:en ansluts till denna enhet.

Icke kompatibel text som sparats på iPod:en kommer inte att visas av enheten.

DVD-R-/RW-skivor

DVD-R/RW-skivor som inte är slutbehandlade och har spelats in med videoformat (videoläge) kan inte spelas.

Det kan hända att DVD-R/RW-skivor inte kan spelas upp på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, kondens etc. på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R-/RW-skivor

För CD-R/RW-skivor måste skivan ha slutbehandlats innan den kan spelas upp med enheten.

Det kan hända att CD-R/RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan spelas på grund av skivans egenskaper, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R/RW-skivor kan eventuellt inte spelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).

DualDisc-skivor

DualDisc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.

DVD-sidan kan spelas upp med denna enhet. 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 enhet.

Om en DualDisc-skiva matas in och ut mycket ofta kan skivan repas. Om det finns många och kraftiga repor på skivan kan det vara svårt att spela den i denna enhet. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder DualDisc-skivor i denna enhet.

Se informationen från skivtillverkaren för närmare information om DualDisc-skivor.

JPEG-bildfiler

JPEG står för Joint Photographic Experts Group och är en standardiserad teknik för komprimering av stillbilder.

Filer är kompatibla med Baseline JPEG- och EXIF 2.1-stillbilder med en upplösning på upp till 4 092 × 4 092. (EXIF-format används oftast till digitala stillbildskameror.)

EXIF-format som har behandlats av en dator kan kanske inte spelas upp.

Ingen kompatibilitet med progressiv JPEG finns.

DivX-videofiler

Beroende på filinformationens konfiguration, som exempelvis antalet ljudströmmar eller filstorleken, uppstår eventuellt en liten fördröjning när skivan börjas spelas upp.

Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.

Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras korrekt funktion. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.

En DRM-hyrfil kan inte användas förrän uppspelningen startas.

Rekommenderad filstorlek: 2 GB eller mindre med en överföringshastighet på 2 Mbps eller lägre.

Ytterligare information


För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enhetens ID-kod hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se *Visa registreringskoden för DivX® VOD* på sidan 52 för information om ID-koder.

För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-videofiler

Förluten uppspelningstid kanske inte visas riktigt.

Viktigt!

- Lägg till motsvarande filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) vid namngivning av en JPEG-bildfil.
- Denna enhet medger uppspelning av JPEG-bildfiler med ett korrekt filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif). Använd inte dessa filtillägg till andra filer än JPEG-bildfiler för att undvika funktionsfel. 

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)

WMA

Filtilllägg: .wma

Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibel

MP3

Filtilllägg: .mp3

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)

Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x)

M3u-spellista: Ej kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

AAC

Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes

Filtilllägg: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

Bithastighet: 8 kbps till 576 kbps

Apple Lossless: Ej kompatibel

AAC-fil som köpts från iTunes Store (med filtilägget .m4p): Ej kompatibel

DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat som implementerats efter DivX-standarder

Filtilllägg: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ej kompatibel

DivX HD-format: Ej kompatibel

DivX-filer utan videodata: Ej kompatibla

DivX plus: Ej kompatibel

Kompatibla ljudomkodare (codec): MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Kompatibelt

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Filtilllägg för kompatibla externa undertextfiler: .srt

MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-video

Filändelser: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Kompatibel ljudomkodare (codec): MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): Kompatibelt

LPCM: Ej kompatibel

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Ytterligare information

Tilläggsinformation

Vissa tecken i ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn kanske inte visas.

Denna enhet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts till att koda WMA-filer.

Det kan uppstå en viss fördröjning i början av uppspelade ljudfiler med bilddata eller ljudfiler från en extern lagringsenhet (USB, SD) som har hierarkier med många mappar.

Skiva

Spelbara mappar: upp till 700

Spelbara filer: upp till 999 på CD-R/RW

Spelbara filer: upp till 3500 på DVD-R/RW

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 och 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

Multi-session-uppspelning: Kompatibel

Dataöverföring via paketskrivning: Ej kompatibel

Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långa de tomma avsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Spelbara mappar: upp till 3 000 (upp till 700 för DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Spelbara filer: upp till 15 000

Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer: Ej kompatibel

Partitionerade externa lagringsenheter (USB, SD): endast den första spelbara partitionen kan spelas upp.

Kompatibilitet med MultiMediaCard (MMC) saknas.

Kompatibilitet med samtliga SD-minneskort kan inte garanteras.

Denna enhet är inte kompatibel med SD-Audio/SD-Video.

tet, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet.

- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-masslagringsenheter och tar inte på sig något ansvar för någon dataförlust på mediaspelare, smart phones, eller andra enheter under användning av denna produkt.
- Utsätt inte skivorna/den externa lagringsenheten (USB, SD) eller iPod:en för höga temperaturer. 

VAR FÖRSIKTIG!

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats i USB-minnet/den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/SD-minneskort

Ytterligare information

iPod-kompatibilitet

Denna enhet stödjer endast följande iPod-modeller. Nedan visas de programversioner för iPod som stöds. Äldre programversioner kanske inte stöds.

Gjord för

- iPod touch 4:e generationen (programversion 5.0.1)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 5.0.1)
- iPod touch 2:a generationen (programversion 4.2.1)
- iPod touch 1:a generationen (programversion 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programversion 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programversion 2.0.1)
- iPod classic (programversion 1.1.2)
- iPod med video (programversion 1.3)
- iPod nano 6:e generationen (programversion 1.2)
- iPod nano 5:e generationen (programversion 1.0.2)
- iPod nano 4:e generationen (programversion 1.0.4)
- iPod nano 3:e generationen (programversion 1.1.3)
- iPod nano 2:a generationen (programversion 1.1.3)
- iPod nano 1:a generationen (programversion 1.3.1)
- iPhone 4 (programversion 5.0.1)
- iPhone 4 (programversion 5.0.1)
- iPhone 3GS (programversion 5.0.1)
- iPhone 3G (programversion 4.2.1)
- iPhone (programversion 3.1.3)

Beroende på iPod:ens generation eller version kanske vissa funktioner inte finns tillgängliga.

Funktionerna kan variera beroende på vilken programversion för iPod som används.

Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

Om du använder en CD-IU51V/CD-IU201V-gränssnittskabel från Pioneer, kontakta återförsäljaren för mer information.

Läs bruksanvisningen som medföljde iPod:en för mer information om kompatibilitet vad gäller filer/format.

Ljudbok, poddsändning: Kompatibla

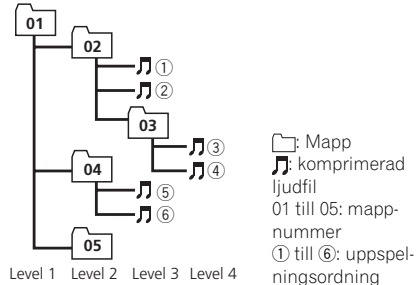
⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på iPod:en, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet. ■

Ljudfilernas ordning

Användaren kan inte själv tilldela mappnummer och ange uppspelningsordningen med denna enhet.

Exempel på en hierarki



Skiva

Mapparnas ordning för uppspelning eller annan användning kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Uppspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen på den externa lagringsenheten (USB, SD).

Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.

- 1 Skapa filnamn som inleds med nummer som anger uppspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen med filerna på den externa lagringsenheten (USB, SD).

Beroende på systemmiljön kan det dock hända att uppspelningsordningen inte kan anges.

För bärbara ljudspelare med USB-uttag är uppspelningsordningen olika, och beror på vilken spelare som används. ■

Ytterligare information

Korrekt användning av bildskärmen

VAR FÖRSIKTIG!

- Om vätska eller främmande föremål tränger in i produkten, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER. Använd inte enheten i detta skick, eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om enheten avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala symboler på skärmen, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER. Att använda enheten i detta skick kan orsaka permanenta skador på systemet.
- Ta ej isär eller ändra denna enhet, eftersom den innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka elektriska stötar. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Hantering av bildskärmen

- Vid användning av touchtangenter ska man endast röra vid bildskärmen med fingret, aldrig med andra föremål. Bildskärmen kan lätt repas.
- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het vilket kan leda till att bildskärmen skadas. Undvik att utsätta bildskärmsenheten för direkt solljus i så hög grad som möjligt.
- Bildskärmen bör endast användas inom temperaturområdet -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$. Det finns risk för att bildskärmen inte fungerar normalt vid temperaturer utanför de angivna gränsvärdena för användning.
- Bildskärmen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varmt för att undvika att den skadas.
- Tryck inte för hårt på bildskärmen för att undvika att den får repor.

Bildskärm med flytande kristaller (LCD)

- Varm luft kan skada bildskärmen och sval luft från luftkylningssystemet kan orsaka kondens i den. Båda sakerna kan skada bildskärmen och orsaka tekniska fel.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på bildskärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och är således normalt.
- Då en mobiltelefon används, se till att mobiltelefonens antenn är riktad bort från skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, osv.

Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode)

- 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.
- För att skydda skärmens bakgrundsbelysning kommer den att bli mörkare i följande förhållanden:
 - I direkt solljus
 - Nära varmluftsutblåsen
- 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 svart och inga bilder kommer att visas på den. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om detta inträffar.

Korrekt underhåll av bildskärmen


- När du dammar av eller rengör bildskärmen, slå först av strömmen och torka sedan av den med en torr och mjuk trasa.

Ytterligare information

- Se till att bildrutan inte repas när du torkar av den. Använd inte kraftiga eller repande kemiska rengöringsmedel. 

Bluetooth-profiler

För att kunna använda trådlös Bluetooth-teknik måste enheterna kunna tolka vissa profiler. Denna enhet är kompatibel med följande profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3 

Upphovsrätt och varumärken

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som skyddas av USA-patent och andra immateriella äganderätter tillhörande Rovi Corporation. Reverse engineering (bakåttutveckling) och isärtagning är förbjuden.

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.

- Bluetooth är en trådlös teknik för radiokommunikation med kort räckvidd, som har utvecklats för att kunna använda mobiltelefoner, handhållna datorer och andra enheter utan kablar. Bluetooth arbetar i frekvensområdet på 2,4 GHz och kan överföra röst och data i hastigheter på upp till 1 megabit per sekund. Bluetooth lanserades 1998 av en speciell intressegrupp (SIG) bestående av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba och IBM. Tekni-

ken utvecklas för närvarande av nära 2 000 företag världen över.

DVD-video

DVD är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder.

MP3

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>.

WMA

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.

SD-minneskort

SD-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
SDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.

Ytterligare information

"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 funktionen 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.

Dolby Digital

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DivX

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX Inc, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified®-produkt som kan användas för att spela upp DivX-video. Gå till divx.com för mer information och programvara för att konvertera dina filer till DivX-videor.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna enhet är DivX Certified® och måste registreras för att du ska kunna spela upp köpta filmer av typen DivX Video-on-Demand (VOD). Om du vill få din registreringskod så måste du leta upp DivX VOD-avsnittet i *Menyåtgärder*. Gå till vod.divx.com för att få mer information om hur du slutför din registrering.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

libpng

Var god uppmärksamma i förväg att Pioneer inte kommer att svara på frågor om källkodens innehåll.

Denna licens skrevs ursprungligen på engelska och har endast översatts här för att hjälpa

läsaren att förstå dess innehåll. Vi ber dig därför notera att översatt licens INTE är juridiskt identisk med den engelska ursprungstexten. Denna version av libpng-informationen medföljer för att underlätta för dig. Ifall någon skillnad förekommer mellan denna version och informationen i filen png.h som medföljer i libpng-distributionen är det den senare som gäller.

COPYRIGHTINFORMATION, FRISKRIVNINGSKLAUSUL och LICENS:

Om du ändrar libpng kan du föra in ytterligare information direkt efter denna mening.

Denna kod är släppt under libpng-licensen. libpng-versionerna 1.2.6, 15 augusti, 2004, till 1.5.0, 6 januari, 2011, är under Copyright (c) 2004, 2006-2010 Glenn Randers-Pehrson, och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-1.2.5 med följande individuella tillägg till listan över bidragande upphovsmän

Cosmin Truta

libpng-versionerna 1.0.7, 1 juli, 2000, till 1.2.5, 3 oktober, 2002, är under Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-1.0.6 med följande individer tillagda till listan över bidragande upphovsmän

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

och med följande tillägg i friskrivningsklausulen:

Det finns ingen garanti gällande störningar i ditt åtnjutande av biblioteket eller mot intrång.

Det finns ingen garanti för att våra insatser eller biblioteket kommer att uppfylla något av dina särskilda syften eller behov. Detta bibliotek tillhandahålls med alla fel, och hela risken gällande tillfredsställande kvalitet, prestanda, riktighet, och insats ligger hos användaren. libpng-versionerna 0.97, januari 1998, till 1.0.6, 20 mars, 2000, är under Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-0.96, med följande individer tillagda till listan över bidragande upphovsmän:

Ytterligare information

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng-versionerna 0.89, juni 1996, till 0.96, maj 1997, är under Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger och distribueras enligt samma friskrivningsklausul och licens som libpng-0.88, med följande individer tillagda till listan över bidragande upphovsmän:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng-versionerna 0.5, maj 1995, till 0.88, januari 1996, är under Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

För syftena med denna copyright och licens definieras "dragande upphovsmän" som följande grupp individer:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

PNG-referensbiblioteket tillhandahålls "IS" (dvs. som det är). De bidragande upphovsmännen och Group 42, Inc. fränsäger sig alla garantier, uttryckta eller antydda, inklusive, utan begränsning, garantier för säljbarhet och duglighet för något som helst syfte. De bidragande upphovsmännen och Group 42, Inc. tar inte på sig något ansvar för direkta, indirekta, tillfälliga, speciella, typiska, eller betydande skador, som kan uppstå av användande av PNG-referensbiblioteket, ens vid påvisande av möjligheterna för sådan skada.

Tillåtelse ges härmed att använda, kopiera, ändra, och distribuera denna källkod, eller delar av den, i vilket som helst syfte, utan avgift, under följande restriktioner:

1. Denna källkods ursprung får inte framställas oriktigt.
2. Ändrade versioner måste tydligt markeras som sådana och får inte på felaktigt sätt framställas som om de utgör ursprungskällan.

3. Denna Copyright-information får inte avlägsnas eller ändras vid någon distribution av källan eller ändrad källa.

De bidragande upphovsmännen och Group 42, Inc. tillåter uttryckligen, utan avgift, och uppmuntrar till användande av denna källkod som en del i stödandet av PNG-filformatet i kommersiella produkter. Om du använder denna källkod i en produkt krävs inget erkännande men det skulle uppskattas.

En "ng_get_copyright"funktion finns tillgänglig, för praktisk användning i "m"rutor och liknande:


```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Dessutom tillhandahålls PNG-logotypen (i PNG-format naturligtvis) i filerna "ngbar.png" och "ngbar.jpg (88x31) och "ngnow.png"(98x31).

Libpng är OSI Certified Open Source Software (OSI-certifierad öppen källprogramvara). OSI Certified Open Source är ett certifieringsmärke för Open Source Initiative (Öppet källinitiativ).

Glenn Randers-Pehrson

glennrp at users.sourceforge.net

6 januari, 2011 

Ytterligare information

Språkkodstabell för DVD

Språk (kod), inmatningskod

Japanska (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdiska (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelska (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Franska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Corniska (kw), 1123	Sardinska (sc), 1903
Spanska (es), 0519	Estniska (et), 0520	Kirgisiska (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tyska (de), 0405	Baskiska (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamiska (se), 1905
Italienska (it), 0920	Persiska (fa), 0601	Luxemburgska (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kinesiska (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Nederländska, flamländska (nl), 1412	Finska (fi), 0609	Limburgska (li), 1209	Slovakiska (sk), 1911
Portugisiska (pt), 1620	Fijiska (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenska (sl), 1912
Svenska (sv), 1922	Färöiska (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoanska (sm), 1913
Ryska (ru), 1821	Västfrisiska (fy), 0625	Litauiska (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreanska (ko), 1115	Irländska (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somaliska (so), 1915
Grekiska (el), 0512	Gaeliska (gd), 0704	Lettiska (lv), 1222	Albanska (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galiciska (gl), 0712	Malagassiska (mg), 1307	Serbiska (sr), 1918
Abkhazian (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshalliska (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avestan (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, syd (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonska (mk), 1311	Sundaniska (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhariska (am), 0113	Hebreiska (he), 0805	Mongoliska (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesiska (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabiska (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malajiska (ms), 1319	Tajik (tg), 2007
Assamesiska (as), 0119	Kroatiska (hr), 0818	Maltesiska (mt), 1320	Thailändska (th), 2008
Avariska (av), 0122	Haitiska (ht), 0820	Burmesiska (my), 1325	Tigrinya (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungerska (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeniska (tk), 2011
Azerbajdzjanska (az), 0126	Armeniska (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, norr (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Vitryska (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgariska (bg), 0207	Indonesiska (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkiska (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorska (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norska (no), 1415	Tatariska (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele, syd (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Tahitiska (ty), 2025
Tibetanska (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uiguriska (ug), 2107
Bretonska (br), 0218	Isländska (is), 0919	Occitanska (oc), 1503	Ukrainska (uk), 2111
Bosniska (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalanska (ca), 0301	Javanesiska (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekiska (uz), 2126
Tjetjanska (ce), 0305	Georgiska (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetiska (os), 1519	Vietnamesiska (vi), 2209
Korsikanska (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi, Punjabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonska (wa), 2301
Tjeckiska (cs), 0319	Kazakiska (kk), 1111	Polska (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kyrkoslaviska (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pashto, Pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Chuvash (cv), 0322	Centralkhmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddish (yi), 2509
Walesiska (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Rätoromanska (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Danska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang, Chuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumänska (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Märkströmkälla	14,4 V DC
	(tillåtet spänningsområde: 10,8 V till 15,1 V DC)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 165 mm
Front	171 mm × 97 mm × 21 mm
Vikt	2,1 kg

Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat	6,95 tum (bredd)/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
Bildpunkter (pixlar)	3 072 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM-kompatibelt
Användningstemperatur (strömmen avstängd)	-20 °C till +80 °C

Ljud

Max uteffekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % övertonsdistorsion (THD), 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω (2 Ω för 1 ch) tillåtet)
Maximal utnivå för förförstärkarutgång	4,0 V
Equalizer (8-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Förstärkning	± 12 dB
HPF (högpasfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Branthet	-12 dB/okt

Subwoofer (mono):

Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB

DVD-spelare

System	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG
Uppspelningsbara skivor	DVD-video, video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Regionkod	2
Frekvenssvar	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekven- sen 96 kHz)
Signal-/brusförhållande	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nät- verk) (RCA-nivå)
Utgångsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antal kanaler	2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanalsljud) (Windows Media Player)
Avkodningsformat för AAC	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 9.0,3 och äldre)
Avkodningsformat för DivX	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

Avkodningsformat för DivX

.....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.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	USB 1.1, USB 2.0 hög häs- tighet
Maximal strömförsörjning	1,0 A
USB-klass	MSC (masslagringsklass) iPod (ljudklass, HID-klass)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32

Ytterligare information

Avkodningsformat för MP3

..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3,
MPEG-2.5 Audio

Avkodningsformat för WMA

..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-
kanalsljud)
(Windows Media Player)

Avkodningsformat för AAC

..... MPEG-4 AAC (endast
iTunes-kodning)
(ver. 9.0,3 och äldre)

WAVE

WAVE-signalformat Linjär PCM, MS ADPCM
(.wav)

Samplingsfrekvens Linjär PCM:16, 22,05, 24, 32,
44,1, 48 [kHz]
MS ADPCM: 22,05/44,1
[kHz]

DivX

Avkodningsformat för DivX

..... Home Theater Ver. 4.xx, 5.xx,
6.xx (Ultra & HD är exklude-
rade) (.avi, .divx)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps(Om upplösningen är
720×480. MAX 25fps om
den är 720×576)

Ljudomkodare (codec)

..... MP2,MP3, Linjär PCM /
MSAD PCM, AC-3

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 480(B), MIN:
48(H) x 48(B)

H.264

H.264-avkodningsformat

..... Base Line Profile (.mp4)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... AAC

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

WMV

WMV-avkodningsformat

..... Main Profile (.wmv)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... WMA

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

MPEG-4

MPEG-4-videoavkodningsformat

..... Simple Profile L0/L1/L2/L3,
Advanced Simple Profile
(.mp4)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... AAC

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

JPEG

JPEG-avkodningsformat

..... Base Line (.jpeg, .jpg, .jpe,
.jif)

Pixel Sampling 4:2:2, 4:2:0

Avkodningsstorlek MAX:4092(H) x 4092(B),
MIN:16(H) x 16(B)

Max filstorlek 8MByte

SD

Kompatibelt fysiskt format

..... Version 1.1

Filsystem FAT12, FAT16, FAT32

Avkodningsformat för MP3

..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3,
MPEG-2.5 Audio

Avkodningsformat för WMA

..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-
kanalsljud)
(Windows Media Player)

Avkodningsformat för AAC

..... MPEG-4 AAC (endast
iTunes-kodning)
(ver. 9.0,3 och äldre)

WAVE

WAVE-signalformat Linjär PCM, MS ADPCM
(.wav)

Samplingsfrekvens Linjär PCM:16, 22,05, 24, 32,
44,1, 48 [kHz]
MS ADPCM: 22,05/44,1
[kHz]

Ytterligare information

DivX

Avkodningsformat för DivX

..... Home Theater Ver. 4.xx, 5.xx,
6.xx (Ultra & HD är exkluderade)
(.avi, .divx)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps (Om upplösningen är
720×480. MAX 25fps om
den är 720×576)

Ljudomkodare (codec)

..... MP2,MP3, Linjär PCM /
MSAD PCM, AC-3

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 480(B), MIN:
48(H) x 48(B)

H.264

H.264-avkodningsformat

..... Base Line Profile (.mp4)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... AAC

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

WMV

WMV-avkodningsformat

..... Main Profile (.wmv)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... WMA

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

MPEG-4

MPEG-4-videoavkodningsformat

..... Simple Profile L0/L1/L2/L3,
Advanced Simple Profile
(.mp4)

Max bithastighet 8000kbps

Max hastighet för bildrutor

..... 30fps

Ljudomkodare (codec)

..... AAC

Avkodningsstorlek MAX:720(H) x 1280(B), MIN:
48(H) x 48(B)

JPEG

JPEG-avkodningsformat

..... Base Line (.jpeg, .jpg, .jpe,
.jfi)

Pixel Sampling 4:2:2, 4:2:0

Avkodningsstorlek MAX:4092(H) x 4092(B),
MIN:16(H) x 16(B)

Max filstorlek 8MByte

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz

Användbar känslighet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
signal/brusförhållande:
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/brusförhållande:
20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet 28 μ V (signal/brusförhållande:
20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

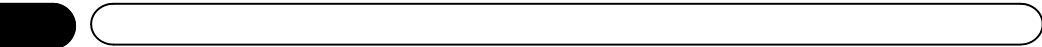
Bluetooth

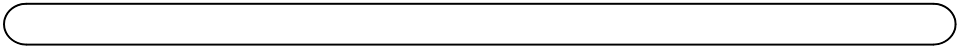
Version Bluetooth 3.0-certifierad

Uteffekt +4 dBm Maximalt
(Effektklass 2)

Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande. 





<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.