

Pioneer

Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAGARE

DEH-X5600BT DEH-4600BT

Made for



iPod



iPhone



Svenska

Innan du börjar använda denna enhet

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.*



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 mottagningskva-

litet. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

! VARNING

- **Försök inte att själv installera eller underhålla denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar, skada eller andra faror.**
- Försök inte använda enheten medan du kör. Se till att köra åt sidan av vägen och parkera ditt fordon på en säker plats innan du försöker använda kontrollerna på enheten.

! 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.

VAR FÖRSIKTIG!

Denna produkt är en klass 1-laserprodukt klassificerad under laserproduktssäkerheten angiven i IEC 60825-1:2007.

Laserprodukt Klass 1



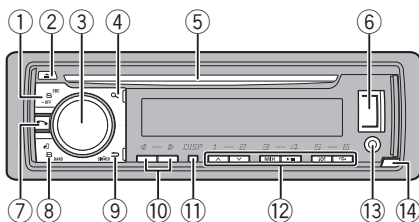
Om du får problem

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om den här enheten slutar att fungera som den ska. ▣

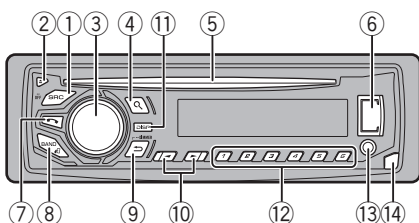
Använda denna enhet

Huvudenhet

DEH-X5600BT



DEH-4600BT



- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① | SRC/OFF |
| ② | ▲ (utmatning) |
| ③ | MULTI-CONTROL (M.C.) |
| ④ | 🔍 (lista) |
| ⑤ | Skivöppning |
| ⑥ | USB-port |
| ⑦ | ☎ (telefon) |
| ⑧ | BAND / 🎧 (iPod-kontroll) |
| ⑨ | ↩ (tillbaka)/ DIMMER (dimmer) |
| ⑩ | ⏪ ⏩ |
| ⑪ | DISP |
| ⑫ | 1/▲ till 6/↩ |
| ⑬ | Ljudingången AUX (3,5 mm stereouttag) |
| ⑭ | Lossa-knappen |

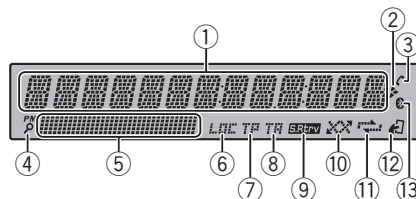
⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E, säljs separat) när du vill ansluta en USB-lagringsenhet eftersom enheter som ansluts direkt till en-

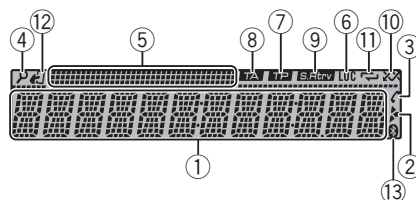
heten kommer att sticka ut, vilket kan vara farligt. ☐

Symboler och information på bildskärmen

DEH-X5600BT



DEH-4600BT




Huvudinformatsionsdel

- Tuner: band och frekvens
- RDS: programservicenamn, PTY-information och annan textinformation
- ① • CD-spelare, USB-lagringsenhet och iPod: förfluten uppspelningstid och textinformation

- | | |
|---|--|
| ② | ▶ Visas om det finns en lägre mapp- eller menynivå. |
| ③ | ↻ (autosvar)
Visas när autosvarsfunktionen är påslagen. |
| ④ | 🔍 (lista) |
| ⑤ | Underinformatsionsdel |
| ⑥ | LOC (lokal stationsökning) |
| ⑦ | TP (trafikprogramidentifiering) |
| ⑧ | TA (trafikmeddelanden) |
| ⑨ | S.Rtrv (ljudåterskapning) |
| ⑩ | XX (slumpvis/blandad uppspelning) |

Använda denna enhet

①  (repetition)

 (iPod-kontroll)

⑫ Denna enhets iPod-funktioner styrs från din iPod.

⑬  (Bluetooth-indikator)



Inställningsmeny

1 Efter installation av denna enhet, vrid tändningen till ON.

SET UP visas.

2 Vrid M.C. för att växla till YES.

- Om du inte använder enheten under 30 sekunder visas inte inställningsmenyn.
- Om du föredrar att inte ställa in vid detta tillfälle, vrid på **M.C.** för att växla till **NO**.

3 Tryck på M.C. för att välja.

4 Följ dessa steg för att ställa in menyn.

För att fortsätta till nästa menyalternativ behöver du bekräfta ditt val.

LANGUAGE (flera språk)

Denna enhet kan visa textinformation från en komprimerad ljudfil även för information på engelska, ryska eller tyska.

- 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 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

ENG (engelska)—**PYC** (ryska)—**TUR** (turkiska)

② Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

CLOCK SET (ställa klockan)

① Vrid på **M.C.** för att justera timmen.

② Tryck på **M.C.** för att välja minut.

③ Vrid på **M.C.** för att justera minut.

④ Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

FM STEP (FM-sökningssteg)

Använd **FM STEP** för att ställa in alternativ för FM-sökningssteg (sökstegsinställningar).

① Vrid på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg.

100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)

② Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

QUIT visas.


- Det manuella sökningssteget är fast på 50 kHz.
- När AF och TA är avstängda är söksteget fast på 50 kHz även vid inställning på **100**.

5 För att avsluta dina inställningar, vrid på M.C. för att välja YES.

- Om du föredrar att ändra din inställning igen, vrid på **M.C.** för att växla till **NO**.

6 Tryck på M.C. för att välja.

Anmärkingar

- Du kan ställa in menyalternativen i systemmenyn och grundinställningsmenyn. För mer information om inställningarna, se *Systemmenyn* på sidan 19 and *Grundinställningsmenyn* på sidan 23.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**. 

Grundläggande användning

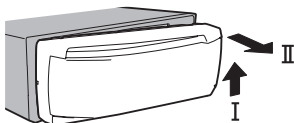
Viktigt!

- Hantera frontpanelen försiktigt när du tar bort eller sätter fast den.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och höga temperaturer.
- För att undvika skador på enheten och fordons interiör bör du avlägsna alla kablar och enheter som är anslutna till frontpanelen innan du tar loss den.

Använda denna enhet

Borttagning av frontpanelen

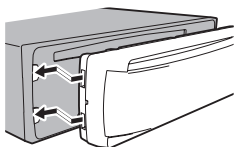
- Tryck på lossa-knappen för att frigöra frontpanelen.
- Tryck frontpanelen uppåt (I) och dra den sedan mot (II) dig.



- Förvara alltid den avtagna frontpanelen i ett skyddsodral eller en väska.

Fastsättning av frontpanelen

- Skjut in frontpanelen åt vänster.



- Tryck sedan in panelens högra sida tills den sitter fast ordentligt.
Om du tvingar frontpanelen på plats kan det resultera i skada på frontpanelen eller huvudenheten.

Slå på enheten

- Tryck på **SRC/OFF** för att slå på enheten.

Slå av enheten

- Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills enheten slås av.

Val av källa

- Tryck på **SRC/OFF** för att växla mellan följande:
RADIO—CD—USB/iPod—APP (applikation)—
AUX—BT AUDIO

 - USB MTP** visas medan MTP-anslutningen används.

Justering av volymen

- Vrid på **M.C.** för att justera volymen.

Anmärkning

När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, skjuts fordonets antenn ut när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.

Ofta använda menyåtgärder

Återgå till föregående skärmbild

Återgå till föregående lista (gå till mappen en nivå över den aktuella)

- Tryck på **⇨**/**DIMMER**.

Återgå till den normala skärmbilden

Avbryta huvudmenyn

- Tryck på **BAND**/**↵**.

Återgå till den normala skärmbilden från listan

- Tryck på **BAND**/**↵**.



Radio

Grundläggande användning

Välja ett band

- Tryck på **BAND**/**↵** tills önskat band (**FM1**, **FM2**, **FM3** för FM eller **MW/LW**) visas.

Växla förinställda stationer

- Tryck på **◀** eller **▶**.
 - Välj **PCH** (förvalskanal) under **SEEK** för att använda denna funktion.

Manuell stationssökning (stegvis)

- Tryck på **◀** eller **▶**.
 - Välj **MAN** (manuell sökning) under **SEEK** för att använda denna funktion.

Sökning

- Tryck in och håll ned **◀** eller **▶** och släpp sedan.
Du kan avbryta stationssökningen genom att trycka snabbt på **◀** eller **▶**.
Genom att hålla **◀** eller **▶** intryckt kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp **◀** eller **▶**.

Anmärkningar

- För mer information om **SEEK**, se **SEEK** (vänster/höger-knappinställning) på sidan 7.
- Denna enhets AF-funktion (sökning av alternativa frekvenser) kan slås på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se **AF** (sökning av alternativa frekvenser) på sidan 7).

Lagring och hämtning av stationer för varje band

Använda knapparna för förinställd stationsökning

1 För att lagra: Tryck in och håll ned en av lagringsknapparna (1/∧ till 6/⇨) tills siffran slutar blinka.

2 För att hämta: Tryck på någon av förvalsknapparna (1/∧ till 6/⇨).

Växla skärm

Välja önskad textinformation

- 1 Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:
 - **FREQUENCY** (programservicenamn eller frekvens)
 - **BRDCST INFO** (programservicenamn/PTY-information)
 - **CLOCK** (källnamn och klocka)

Anmärkning

- Om programservicenamnet inte kan erhållas i **FREQUENCY** visas sändningsfrekvensen istället. Om programservicenamnet hittas visas programservicenamnet.
- Beroende på bandet kan textinformationen ändras.
- Textinformation som kan ändras beror på området.

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

- 1 Tryck på **Q** (lista).
- 2 Vrid **M.C.** för att välja en programtyp.
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS
- 3 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.
Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.
 - Tryck på **M.C.** igen 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.

PTY-lista

För mer information om PTY-lista, besök följande webbplats:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- Om MV/LV-bandet är valt kan endast **BSM**, **LOCAL** och **SEEK** väljas.

FM SETTING (FM-ljudkvalitetsinställningar)

Ljudkvalitetsnivån kan ställas in så att den överensstämmer med sändningssignalförhållandena för FM-bandsignalen.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **STANDARD** – Detta är standardinställningen.
 - **HI-FI** – Använd den här inställningen för att prioritera hög kvalitet för stereoljud.
 - **STABLE** – Använd den här inställningen för att prioritera lågt störjud för monoljud.

BSM (bästa stationsminne)

Använda denna enhet

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på BSM-funktionen.
Tryck på **M.C.** igen för att avbryta.

REGIONAL (regional)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av regional-funktionen.

LOCAL (lokal stationssökning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**
MV/LV: **OFF—LV1—LV2**
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.

TA (standbyläge för trafikmeddelanden)

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av standbyläget för trafikmeddelanden.

AF (sökning av alternativa frekvenser)

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av AF-funktionen.

NEWS (avbrott för nyhetsprogram)

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av funktionen NY-HETER.

SEEK (vänster/höger-knappinställning)

- Du kan tilldela en funktion till vänster- och högerknappen på enheten.
Välj **MAN** (manuell stationssökning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **PCH** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.
1 Tryck på **M.C.** för att välja **MAN** eller **PCH**.



CD/CD-R/CD-RW och USB-lagringsenheter

MTP-anslutning

MTP-kompatibla Android-enheter (som kör Android OS 4.0 eller högre) kan anslutas genom MTP-anslutning med USB-källan. För att ansluta en Android-enhet, använd den kabel som kom med enheten.

Anmärkningar

- Denna funktion är inte kompatibel med MIXTRAX.
- Denna funktion är inte kompatibel med WAV.

Grundläggande användning

Uppspelning av CD/CD-R/CD-RW-skivor
1 Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Utmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva
1 Tryck på ▲.

Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet
1 Öppna locket till USB-porten.
2 Anslut USB-lagringsenheten med hjälp av en USB-kabel.

Stoppar uppspelningen av filer från en USB-lagringsenhet
1 USB-lagringsenheten kan kopplas ur när som helst.

Val av mapp
1 Tryck på 1/▲ eller 2/▼.

Val av spår
1 Tryck på ◀ eller ▶.

Snabbspolning framåt/bakåt
1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶.
• Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud under snabbsökning framåt/bakåt.

Återgå till rotmappen
1 Tryck in och håll ned **BAND/⌂**.

Använda denna enhet

Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA

Tryck på **BAND/**.

Växla mellan uppspelning av minnesenheter
Du kan växla mellan uppspelning av minnesenheter för USB-lagringsenheter med mer än en masslagringsenhets-kompatibel minnesenhet.

Tryck på **BAND/**.

- Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

Anmärkning

Koppla bort USB-lagringsenheterna från enheten när de inte används.

Funktioner med knappen MIXTRAX

Sätta på eller stänga av MIXTRAX

Endast för *DEH-X5600BT*

Du kan använda denna funktion om **USB** är valt som källa.

Du kan inte använda denna funktion med **USB MTP**.

Tryck på **3/MIX** för att sätta på eller stänga av MIXTRAX.

- Se *Om MIXTRAX* på sidan 22 för att få mer information om MIXTRAX.
- Om MIXTRAX används är ljudåterskapningsfunktionen inaktiverad.

Växla skärm

Välja önskad textinformation

Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:

CD-DA

- **ELAPSED TIME** (spårnummeroch uppspelningstid)
- **CLOCK** (källnamn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

CD-TEXT

- **TRACK INFO** (spårtitel/spårartist/skivtitel)
- **ELAPSED TIME** (spårnummeroch uppspelningstid)
- **CLOCK** (källnamn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (spårtitel/artistnamn/albumtitel)
- **FILE INFO** (filnamn/mappnamn)
- **ELAPSED TIME** (spårnummeroch uppspelningstid)
- **CLOCK** (källnamn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

Välja och spela upp filer/spår från namnlistan

1 Tryck på **Q** för att gå över till listläget för fil-/spårnamn.

2 Använd **M.C.** till att välja det önskade filnamnet (eller mappnamnet).

Val av fil eller mapp

Vrid på **M.C.**

Spela upp

När en fil eller ett spår har valts, tryck på **M.C.**

Visa en lista över filer (eller mappar) i den valda mappen

När en mapp är vald, tryck på **M.C.**

Spela upp en låt i den valda mappen

När en mapp är vald, tryck in och håll ned **M.C.**

Åtgärder med hjälp av speciella knappar

Välja ett repetitionsområde

Tryck på **6/↔** för att växla mellan följande:

CD/CD-R/CD-RW

- **ALL** – Repetition av alla spår
- **ONE** – Repetition av aktuellt spår
- **FLD** – Repetition av den aktuella mappen

USB-lagringsenhet

- **ALL** – Repetition av alla filer
- **ONE** – Repetition av den aktuella filen
- **FLD** – Repetition av den aktuella mappen

Slumpvis uppspelning av spår

Tryck på **5/✕** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.

Spåren spelas i slumpvis ordning inom det valda repetitionsområdet.

- För att byta låt under slumpvis uppspelning, tryck på **▶** för att växla till nästa spår. Om du trycker på **◀** startar uppspelningen av det aktuella spåret igen från början av låten.

Använda denna enhet

Pausa uppspelningen

- 1 Tryck på **4/PAUSE** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)

Endast för *DEH-4600BT*

- 1 Tryck på **3/S.RTRV** för att växla mellan följande:

1—2—OFF (av)

1 är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

När valet gjorts kan funktionen nedan justeras.

- **S.RTRV** är inte tillgängligt när MIXTRAX är på.

S.RTRV (ljudåterskapning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.

Se *Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)* på sidan 9 för mer information.



iPod

Grundläggande användning

Uppspelning av låtar från en iPod

- 1 Öppna locket till USB-porten.
2 Anslut en iPod till USB-ingången.
Uppspelning utförs automatiskt.

Val av en låt (kapitel)

- 1 Tryck på ◀ eller ▶.

Val av album

- 1 Tryck på **1/∧** eller **2/∨**.

Snabbspolning framåt/bakåt

- 1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶.

Anmärkningar

- iPod:en kan inte sättas på eller stängas av när kontrolläget är inställt till **CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO**.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- iPod:en stängs av efter cirka två minuter efter det att tändningen har stängts av.

Funktioner med knappen MIXTRAX

Sätta på eller stänga av MIXTRAX

Endast för *DEH-X5600BT*

- 1 Tryck på **3/MIX** för att sätta på eller stänga av MIXTRAX.

- Se *Om MIXTRAX* på sidan 22 för att få mer information om MIXTRAX.

Växla skärm

Välja önskad textinformation

- 1 Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:

- **TRACK INFO** (spår titel/artistnamn/albumtitel)
- **ELAPSED TIME** (spårnummer och uppspelningstid)
- **CLOCK** (källnamn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

Söka efter en låt

1 Tryck på för att växla till listsökningens toppmeny.

2 Använd M.C. för att välja en kategori/låt.

Byta namn på låten eller kategorin

- 1 Vrid på **M.C.**

Spellista—artist—album—låtar—poddsändningar—genrer—kompositörer—ljudböcker

Spela upp

- 1 När en låt är vald, tryck på **M.C.**

Visa en lista över låtar i den valda kategorin

- 1 När en kategori är vald, tryck på **M.C.**

Använda denna enhet

Spela upp en låt i den valda kategorin

- 1 När en kategori är vald, tryck in och håll ned **M.C.**

Alfabetisk sökning i listan

- 1 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på **Q** för att växla till läget för alfabetisk sökning.
- Du kan även växla till läget för alfabetisk sökning genom att vrida på **M.C.** två gånger.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.
- Tryck på **↵/DIMMER** för att avbryta sökningen.

Anmärkningar

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

Åtgärder med hjälp av speciella knappar

Välja ett repetitionsområde

- 1 Tryck på **6/↵** för att växla mellan följande:
- ONE** – Repetition av den aktuella låten
 - ALL** – Repetition av alla låtar i den valda listan
- När kontrollläget ställs in till **CONTROL iPod/CTRL iPod** är repetitionsområdet samma som det som är inställt för den anslutna iPod:en.

Välja ett slumpvis repetitionsområde (shuffle)

- 1 Tryck på **5/⌘** för att växla mellan följande:
- SNG** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
 - ALB** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valt album.
 - OFF** – Inte uppspelning i slumpvis ordning.

Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all)

- 1 Tryck in och håll ned **5/⌘** för att slå på funktionen slumpvis uppspelning av alla låtar.
- För att stänga av slumpvis uppspelning av alla låtar, välj **OFF** i slumpvis. För mer information, se *Välja ett slumpvis repetitionsområde (shuffle)* på sidan 10.

Pausa uppspelningen

- 1 Tryck på **4/PAUSE** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)

Endast för *DEH-4600BT*

- 1 Tryck på **3/S.Rtrv** för att växla mellan följande:
- 1—2—OFF** (av)
- 1** är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.

Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället

Låtar kan spelas upp från följande listor.

- Albumlista för den artist som spelas just nu
- Låtlista för det album som spelas just nu
- Albumlista för den genre som spelas just nu

1 Tryck in och håll ned **Q för att växla till länkuppspelningsläget.**

2 Vrid på M.C. för att byta läge och tryck för att välja.

- ARTIST** – Spelar upp ett album av den artist som spelas just nu.
- ALBUM** – Spelar upp en låt från det album som spelas just nu.
- GENRE** – Spelar upp ett album från den genre som spelas just nu.

Den valda låten eller det valda albumet kommer att spelas upp efter den låt som spelas för tillfället.

Anmärkningar

- Den valda låten eller det valda albumet kanske inte spelas upp om du använder andra funktioner än länksökning (som t.ex. snabbspolning framåt/bakåt).
- Beroende på vilken låt som valts för uppspelning kan det hända att slutet av den låt som spelas upp för tillfället och början av den valda låten eller det valda albumet inte spelas upp.

Använda denna enhet

Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

Denna enhets iPod-funktioner kan styras genom den anslutna iPod:en.

CONTROL iPod/CTRL iPod är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano 1:a generationen
- iPod med video

● Tryck på **BAND/⏮** för att byta kontrolläge.

- **CONTROL iPod/CTRL iPod** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från den anslutna iPod:en.
- **CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras genom denna enhet.

Anmärkningar

- Om du byter kontrolläge till **CONTROL iPod/CTRL iPod** pausas uppspelningen av låten. Använd iPod:en för att starta uppspelningen igen.
- Du kan fortfarande komma åt följande funktioner från enheten även om kontrolläget står på **CONTROL iPod/CTRL iPod**.
 - Paus
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Val av en låt (kapitel)
- Volymen kan endast styras från denna enhet.

Funktionsinställningar

1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **FUNCTION**.

3 Vrid på **M.C.** för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- **AUDIO BOOK** är inte tillgänglig om **CONTROL iPod/CTRL iPod** är valt i kontrolläget. För mer information, se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på sidan 11.

AUDIO BOOK (hastighet för ljudböcker)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **FASTER** – Snabbare uppspelning än med normal hastighet
 - **NORMAL** – Uppspelning med normal hastighet
 - **SLOWER** – Långsammare uppspelning än med normal hastighet

S.RTRV (Ljudåterskapning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning. Se *Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (Ljudåterskapning)* på sidan 10 för mer information.

Använda applikationer för ansluten enhet

Du kan använda denna enhet till att utföra strömmande uppspelning av och kontrollera spår i iPhone- eller smartphone-applikationer eller bara för strömmande uppspelning.

Viktigt!

Användning av applikationer från tredje part kan innefatta eller kräva tillhandahållande av personlig identifierbar information, vilket kan ske genom skapande av ett användarkonto eller på annat sätt, och för vissa applikationer, tillhandahållande av geolokaliseringsdata. **ALLA APPLIKATIONER FRÅN TREDJE PART ÄR UTESLUTANDE TILLHANDAHÅLLARNAS ANSVAR, INKLUDERANDE UTAN NÅGON BEGRÄNSNING INSAMLANDE AV OCH SÄKERHET FÖR ANVÄNDARDATA OCH PRAXIS RÖRANDE PRIVAT INFORMATION. GENOM ATT TILLGÅ APPLIKATIONER FRÅN TREDJE PART GODKÄNNER DU ATT LÄSA IGENOM TILLHANDAHÅLLARNAS BESTÄMMELSER GÄLLANDE TJÄNST OCH POLICY FÖR PRIVAT INFORMATION. OM DU INTE GODKÄNNER BESTÄMMELSERNA ELLER POLICYN FRÅN NÅGON TILLHANDAHÅLLARE ELLER INTE GODKÄNNER ANVÄNDADET AV GEOLOKALISERINGSDATA DÄR SÅDAN TILLÄMPAS, SKALL DU LÅTA BLI ATT ANVÄNDA DEN APPLIKATIONEN FRÅN TREDJE PART.**

Information om kompatibilitet för anslutna enheter

Här följer detaljerad information om vilka uttag som krävs för användning av applikationen för iPhone eller smartphone på denna enhet.

För iPhone-användare

- Denna funktion är kompatibel med iPhone och iPod touch.
- Enheten har iOS 5.0 eller högre.

För smartphone-användare

- Enheten har Android OS 2.3 eller senare.
- Enheten stöder Bluetooth SPP (Serial Port Profile) och A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
Enheten är ansluten till denna enhet via Bluetooth.

- Kompatibilitet med alla Android-enheter garanteras ej.
För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna enhet, se informationen på vår webbplats.

Anmärkningar

- Se vår hemsida för en lista över stödda iPhone- eller smartphone-applikationer för denna enhet.
- 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.

Startprocedur för iPhone-användare

- 1 Anslut en iPhone till USB-ingången.
- 2 Välj WIRED i APP CONN. SET. För mer information, se APP CONN. SET (APP-anslutningslägesinställning) på sidan 21.
- 3 Växla källa till APP.
- 4 Starta applikationen på iPhone och starta uppspelning.

Startprocedur för smartphone-användare

- 1 Anslut din smartphone till denna enhet med trådlös Bluetooth-teknik. För mer information, se *Användning av anslutningsmenyn* på sidan 14.
- 2 Välj BLUETOOTH i APP CONN. SET. För mer information, se APP CONN. SET (APP-anslutningslägesinställning) på sidan 21.
- 3 Växla källa till APP.
- 4 Starta applikationen på smartphonen och starta uppspelning.

Använda denna enhet

Grundläggande användning

Val av spår 1 Tryck på ◀ eller ▶.
Snabbspolning framåt/bakåt 1 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶.
Pausa uppspelningen 1 Tryck på BAND/ för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

Växla skärm

Välja önskad textinformation 1 Tryck på DISP för att växla mellan följande: <ul style="list-style-type: none"> • TRACK INFO (spårtitel/artistnamn/albumtitel) • APP NAME (applikationens namn) • ELAPSED TIME (uppspelningstid) • CLOCK (källnamn och klocka) • SPEANA (spektrumanalysator)

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

PAUSE (paus)
1 Tryck på M.C. för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.
S.RTRV (ljudåterskapning)
1 Tryck på M.C. för att välja önskad inställning. 1—2—OFF (av) 1 är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och 2 är effektivt vid hög komprimeringsgrad.



Använda trådlös Bluetooth-teknik

Använda Bluetooth-telefonen

Viktigt!

- Om du lämnar enheten i standbyläget för att ansluta till din telefon via Bluetooth medan motorn inte är igång kan batteriet tömmas.
- Funktionerna varierar beroende på vilken mobiltelefonmodell som används.
- Avancerad användning, som t.ex. slagning av nummer, användning av telefonboken och andra åtgärder som stör din uppmärksamhet, är strängt förbjudna under körning. Stanna och parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du utför någon sådan åtgärd.

Förberedelser för handsfreetelefoni

- 1 Anslutning
Använd Bluetooth-telefonens anslutningsmeny. Se *Användning av anslutningsmenyn* på sidan 14.
- 2 Funktionsinställningar
Använd Bluetooth-telefonens funktionsmeny. Se *Användning av telefonmenyn* på sidan 16.

Grundläggande användning

Ringa ett samtal 1 Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på sidan 16.
Besvara inkommande samtal 1 Tryck på när du får ett samtal.
Avsluta ett samtal 1 Tryck på .
Avvisa inkommande samtal 1 Tryck in och håll ned när du får ett samtal.
Besvara ett väntande samtal 1 Tryck på när du får ett samtal.
Växla mellan väntande samtal 1 Tryck på M.C.
Avbryta väntande samtal 1 Tryck in och håll ned .

Använda denna enhet

Justera den andra partens lyssningsvolym

- ☑ Tryck på ◀ eller ▶ medan du pratar i telefonen.
- När sekretessläget är på finns inte denna funktion tillgänglig.

Slå på eller stänga av sekretessläget

- ☑ Tryck på **BAND/** medan du pratar i telefonen.

Anmärkning

Om sekretessfunktionen är vald på mobiltelefonen är kanske inte handsfree-funktionen tillgänglig.

Lagring och hämtning av telefonnummer

1 För att lagra: Tryck in och håll ned en av lagringsknapparna (1/∧ till 6/↵).

Funktionerna nedan kan användas för att lagra telefonnummer i minnet. För mer information, se *Användning av telefonmenyn* på sidan 16.

- **MISSED** (loggen för missade samtal)
- **DIALLED** (loggen för ringda samtal)
- **RECEIVED** (loggen för mottagna samtal)
- **PHONE BOOK** (telefonbok)

2 För att hämta: Tryck på någon av förvalsknapparna (1/∧ till 6/↵).

3 Tryck på M.C. för att ringa ett samtal.

Växla skärm

Välja önskad textinformation

Du kan ändra skärmen under ett samtal.

- ☑ Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:
 - Samtalstid
 - Den andres namn
 - Den andres nummer

Använda röstigenkänning

Denna funktion kan användas på en iPhone utrustad med röstigenkänning som är ansluten genom Bluetooth.

1 Tryck in och håll ned M.C. för att växla till röstigenkänningsläget.

2 Tryck på M.C. och prata sedan in i mikrofonen för att mata in röstkommandon.

För att avsluta läget röstigenkänning, tryck på **BAND/**.

Anmärkingar

- För mer information om röstigenkänningsfunktioner, kolla manualen för din iPhone.
- För att dina röstkommandon ska kännas igen och tolkas korrekt, se till så att förhållandena passar för igenkänning.
- Notera att vind som blåser genom fordonets fönster och störljud som kommer från utanför fordonet kan störa användningen av röstkommandon.
- För optimal upptagning ska mikrofonen vara placerad rakt framför föraren på ett lämpligt avstånd.
- Om du pratar för snart efter kommandots start kan det orsaka att röstigenkänningen misslyckas.
- Prata långsamt, klart, och tydligt.

Användning av anslutningsmenyn

Viktigt!

Anslutna enheter kanske inte fungerar riktigt om mer än en Bluetooth-enhet är ansluten åt gången (t.ex. en telefon och en separat ljudspelare är anslutna samtidigt).

1 Tryck på och håll ned för att visa anslutningsmenyn.

- Du kan inte utföra den här åtgärden under ett telefonsamtal.

2 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

Använda denna enhet

DEVICELIST (ansluta eller koppla bort en enhet från enhetslistan)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att markera namnet på den enhet som du vill ansluta/koppla bort.
 - Tryck och håll ned **M.C.** för att växla mellan Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ansluta/koppla bort den valda enheten.

Om anslutningen upprättas kommer en * att visas vid enhetsnamnet.

 - Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.

DEL DEVICE (radera en enhet från enhetslistan)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att markera namnet på den enhet som du vill radera.
 - Tryck och håll ned **M.C.** för att växla mellan Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa **DELETE YES.**
- 4 Tryck på **M.C.** för att radera enhetsinformationen från enhetslistan.
 - Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.
 - Slå inte av motorn medan du använder den här funktionen.

ADD DEVICE (ansluta en ny enhet)

- 1 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.
 - Tryck på **M.C.** under sökningen för att avbryta.
 - Om denna enhet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **NOT FOUND.**
- 2 Vrid på **M.C.** för att markera en enhet i enhetslistan.
 - Välj **RE-SEARCH** om enheten inte visas i listan.
 - Tryck och håll ned **M.C.** för att växla mellan Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ansluta den valda enheten.
 - Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och ange PIN-koden på din enhet.
 - PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod.
 - Ett 6-siffrigt nummer kan visas på både denna enhet och Bluetooth-enheten. Välj **ja** om de 6-siffriga numren som visas på denna enhet och Bluetooth-enheten är samma.
 - 6-siffrigt nummer visas på denna enhets bildskärm. När anslutningen upprättats försvinner detta nummer.
 - Om du inte kan slutföra anslutningen med denna enhet, använd den andra enheten för att ansluta till enheten.
 - Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **DEVICEFULL** och det går inte att utföra denna åtgärd. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först.

A. CONN (ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt)

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av den automatiska anslutningen.

VISIBLE (inställning av enhetens synlighet)

Bluetooth-synlighet kan slås på så att andra enheter kan upptäcka enheten.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av den här enhetens synlighet.

PIN CODE (inmatning av PIN-kod)

Använda denna enhet

Du måste ange en PIN-kod på din enhet för att bekräfta Bluetooth-anslutningen. Standardkoden är **0000**, men du kan ändra den med denna funktion.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja ett nummer.
- 3 Tryck på **M.C.** för att flytta markören till nästa position.
- 4 När du matat in PIN-koden, trycker du in och håller ned **M.C.**
 - Efter inmatningen kan du trycka på **M.C.** för att återgå till skärmbilden för inmatning av PIN-koden om du vill ändra PIN-koden.

DEV. INFO (visning av Bluetooth-enhetsadressen)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att visa enhetsinformationen. Enhetsnamn—Bluetooth-enhetsadress

GUEST MODE (gästläge)

Om detta läge är påsatt, och ett försök till ihopparring görs då det redan finns tre enheter ihopparade, går enheten till skärmen **DEL DEVICE** automatiskt och uppmanar dig att ta bort en enhet. För mer information, se **DEL DEVICE** (*radera en enhet från enhetslistan*) på sidan 15.


- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av gästläget.

A. PAIRING (automatisk ihopparring)

Om denna funktion är påsatt medan det finns en iPhone ansluten till enheten genom USB, kommer du automatiskt att besöka para ihop enheten och iPhone.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av automatisk ihopparring.
 - Denna funktion kanske inte finns tillgänglig beroende på vilken version av iOS du använder.

Användning av telefonmenyn

1 Tryck på  för att visa telefonmenyn.

2 Vrid på **M.C.** för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

MISSED (loggen för missade samtal)
DIALLED (loggen för ringda samtal)
RECEIVED (loggen för mottagna samtal)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa listan med telefonnummer.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja ett namn eller ett telefonnummer.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.

PHONE BOOK (telefonbok)

Kontakterna i din telefon överförs vanligtvis automatiskt när telefonen ansluts. Om de inte gör det, använd din telefonmeny för att överföra kontakterna. Denna enhets synlighet ska vara på när du använder telefonmenyn. Se **VISIBLE** (*inställning av enhetens synlighet*) på sidan 15.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa **SEARCH** (lista i alfabetisk ordning).
- 2 Vrid **M.C.** för att välja den första bokstaven i det namn som du letar efter.
 - Tryck på och håll ner **M.C.** för att välja önskad teckentyper.
 - TOP** (alfabetet)—**OAA** (grekiska alfabetet)—**B-GE** (kyrilliska alfabetet)
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa en registrerad namnlista.
- 4 Vrid på **M.C.** för att markera det namn som du letar efter.
- 5 Tryck på **M.C.** för att visa listan med telefonnummer.
- 6 Vrid **M.C.** för att markera det telefonnummer som du vill ringa upp.
- 7 Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.

PRESET 1-6 (förinställda telefonkortnummer)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** för att välja önskat kortnummer.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.
 - Du kan också använda knapparna för förinställt stationssökning **1/△** till **6/⇌** för att välja ett förinställt telefonnummer.
 - Se *Lagring och hämtning av telefonnummer* på sidan 14 för mer information om lagring av telefonnummer.

PHONE FUNC (telefonfunktionen)

Du kan ställa in **A. ANSR. R.TONE** och **PB INVT** från denna meny. För mer information, se *Funktion och användning* på sidan 17.

Använda denna enhet

Funktion och användning

1 Visa PHONE FUNC.


Se **PHONE FUNC** (*telefonfunktionen*) på sidan 16.

2 Tryck på M.C. för att visa funktionsmenyn.

3 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

A. ANSR (autosvar)

 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av autosvarsfunktionen.

R.TONE (val av ringsignal)

 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av ringsignalen.

PB INVT (namnvisning för telefonbok)

 Tryck på **M.C.** för att vända om ordningen på namn i telefonboken.

Bluetooth-ljud


Viktigt!

- 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. A2DP-anslutningen kan endast användas med **APP** (smartphone) och **BT AUDIO**.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att utföra uppspelning, pausa uppspelning, välja låtar etc.
- För att använda en Bluetooth-ljudspelare med denna enhet, se denna manual och manualen till din enhet för användarinstruktioner.
- Om du använder mobiltelefonen medan en låt spelas, kan telefonen störa uppspelningen. Använd mobiltelefonen så lite som möjligt medan du lyssnar på musik från din Bluetooth-ljudspelare.

- Bluetooth-ljudspelarens ljud är avstängt medan telefonen används.
- När Bluetooth-ljudspelaren används kan du inte göra en automatisk anslutning till en Bluetooth-telefon.
- Uppspelningen fortsätter även om du växlar från Bluetooth-ljudspelaren till en annan källa medan du lyssnar på en låt.
- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare du har ansluten till denna enhet kanske inte funktions- och informationsvisning är tillgänglig för en del funktioner.

Inställning av Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljutfunktionen måste du ställa in enheten för användning med din Bluetooth-ljudspelare. Du behöver para ihop denna enhet med din Bluetooth-ljudspelare.

 Anslutning
Använd Bluetooth-telefonens anslutningsmeny.
Se *Användning av anslutningsmenyn* på sidan 14.


Grundläggande användning

Snabbspolning framåt/bakåt
 Tryck in och håll ned ◀ eller ▶.

Val av spår
 Tryck på ◀ eller ▶.

Starta uppspelningen
 Tryck på **BAND**/.

Växla skärm

Välja önskad textinformation
 Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:

- **DEVICE INFO** (enhetens namn)
- **TRACK INFO** (spår titel/artistnamn/albumtitel)
- **ELAPSED TIME** (spårnummer och uppspelningstid)
- **CLOCK** (källnamn och klocka)
- **SPEANA** (spektrumanalysator)

Åtgärder med hjälp av speciella knappar

Välja ett repetitionsområde

- Tryck på **6/↔** för att välja ett område för repetitionsuppspelning från en eller alla.
 - Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på typen av ansluten Bluetooth-ljudspelare.
 - Repetitionsområdet varierar beroende på Bluetooth-ljudspelaren som används.

Slumpvis uppspelning av spår

- Tryck på **5/🎲** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.
 - Området för slumpvis uppspelning varierar beroende på Bluetooth-ljudspelaren som används.

Pausa uppspelningen

- Tryck på **4/PAUSE** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)

Endast för DEH-4600BT

- Tryck på **3/S.Rtrv** för att växla mellan följande:
 - 1—2—OFF** (av)
 - 1** är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.

Funktionsinställningar

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja FUNCTION.

3 Vrid på M.C. för att välja funktion.

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

PLAY (uppspelning)

- Tryck på **M.C.** för att starta uppspelningen.

STOP (stopp)

- Tryck på **M.C.** för att stoppa uppspelningen.

S.RTRV (ljudåterskapning)

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
Se *Förbättra komprimerat ljud och ta fram det klara och äkta ljudet (ljudåterskapning)* på sidan 18 för mer information.

Justering av ljudinställningarna

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja AUDIO.

3 Vrid på M.C. för att välja ljudfunktion.

När valet gjorts kan följande ljudfunktioner justeras.

- FADER** är inte tillgänglig om **SUB.W/SUB.W** är valt i **SP-P/O MODE**. För mer information, se *SP-P/O MODE (bakre utgång och förstärkarinställning)* på sidan 23.
- SUB.W** och **SUB.W CTRL** är inte tillgängliga om **REAR/REAR** är valt i **SP-P/O MODE**. För mer information, se *SP-P/O MODE (bakre utgång och förstärkarinställning)* på sidan 23.
- SUB.W CTRL** är inte tillgänglig om **SUB.W** är valt i **OFF**. För mer information, se *SUB.W (inställning för på- och avslagning av subwoofer)* på sidan 19.
- SLA** är inte tillgängligt när FM är valt som källa.

FADER (faderjustering)

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att justera högtalarbalansen fram/bak.

BALANCE (balansjustering)

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att justera högtalarbalansen vänster/höger.

EQ SETTING (val av equalizerkurva)



Använda denna enhet

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja equalizern.
POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT—SUPER BASS
 Equalizerband och equalizernivå kan anpassas om **CUSTOM1** eller **CUSTOM2** är valt.
 Om du väljer **CUSTOM1** eller **CUSTOM2**, slutför de angivna procedurerna nedanför. Om du väljer andra alternativ, tryck på **M.C.** för att återgå till föregående skärm.
 - **CUSTOM1** kan ställas in separat för varje källa. Men var och en av kombinationerna nedan ställs in till samma inställning automatiskt.
 - **USB, iPod** och **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** och **APP** (smartphone)
 - **CUSTOM2** är en delad inställning som används gemensamt för alla källor.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 4 Tryck på **M.C.** för att växla mellan följande:
 Equalizerband—Equalizernivå
- 5 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 Equalizerband: **80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ—8KHZ**
 Equalizernivå: **+6 till -6**

LOUDNESS (ljudstyrka)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
OFF (av)—**LOW** (låg)—**MID** (mellan)—**HI** (hög)

SUB.W (inställning för på- och avslagning av subwoofern)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
NOR (normal fas)—**REV** (omvänd fas)—**OFF** (subwoofer av)

SUB.W CTRL (subwooferjustering)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att växla mellan följande:
 Brytningsfrekvens—Utgångsnivå—Branthetsnivå
 Värderna som kan justeras kommer att blinka.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 Brytningsfrekvens: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
 Utgångsnivå: **-24 till +6**
 Branthetsnivå: **-12—-24**

BASS BOOST (basförstärkning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad nivå.
0 till +6 visas när nivån höjs respektive sänks.

HPF SETTING (justering av högpasfilter)

Använd denna funktion om du vill lyssna på endast högfrekventa ljud. Endast frekvenser högre än högpasfilterets (HPF) avskärning matas ut från högtalarna.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att växla mellan följande:
 Brytningsfrekvens—Branthetsnivå
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 Brytningsfrekvens: **OFF—50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
 Branthetsnivå: **-12—-24**

SLA (justering av källnivå)

Denna funktion förhindrar volymen från att ändras för dramatiskt när källan växlas.

- Inställningarna baseras på FM-volymnivån, som förblir oförändrad.
 - Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av denna funktion.
 - Var och en av kombinationerna nedan ställs in till samma inställning automatiskt.
 - **USB, iPod** och **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** och **APP** (smartphone)
- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - 2 Vrid på **M.C.** för att justera källvolymen.
 Justeringsintervall: **+4 till -4**

Systemmenyn

Viktigt!

PW SAVE (strömsparning) avbryts om fordonets batteri kopplas bort och måste slås på igen efter att batteriet har återanslutits. När **PW SAVE** (strömsparning) är avslagen kan enheten, beroende på anslutningsmetoden, fortsätta dra ström från fordonets batteri om fordonets tändningslås inte har ett ACC-läge.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **SYSTEM**.



Använda denna enhet

3 Vrid på M.C. för att välja systemmeny-funktion.

När valet gjorts kan följande systemmenyfunktioner justeras.

- **INFO DISPLAY** och **BRIGHTNESS** är inte tillgängliga för DEH-4600BT.

LANGUAGE (flera språk)

- 1 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
ENG (engelska)—**PYC** (ryska)—**TUR** (turkiska)

CLOCK SET (ställa klockan)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att välja vilken del av klockdisplayen du vill justera.
Timmar—Minuter
- 3 Vrid på **M.C.** för att justera klockan.

12H/24H (tidsvisning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
12H (12-timmarsvisning)—**24H** (24-timmarsvisning)

INFO DISPLAY (underinformation)

Den typ av textinformation som visas i underinformationsdelen kan växlas.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
SPEANA—LEVEL METER—SOURCE—CLOCK—OFF
- Signalfältindikatorn visas för **SPEANA** eller **LEVEL METER** när källan är inställd till **RADIO**.

AUTO PI (auto PI-sökning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av Auto PI-sökningen.

AUX (ingång för extrautrustning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av **AUX**.

DIMMER (dimmer)

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av dimmern.
- Du kan också ändra dimmerinställningen genom att trycka och hålla ner **↔DIMMER**.

BRIGHTNESS (ljusstyrkejustering)

Du kan använda denna inställning för att justera skärmens ljusstyrka.

Räckvidden för tillgängliga inställningar för **BRIGHTNESS** varierar beroende på om **DIMMER** är på eller av. För mer information, se **DIMMER** (*dimmer*) på sidan 20.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

DIMMER på: **1 till 4**
DIMMER av: **1 till 5**

BT AUDIO (Bluetooth-ljudaktivering)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av källan **BT AUDIO**.

PW SAVE (strömsparning)

Om du slår på denna funktion kan du minska batteriförbrukningen.

- Om den här funktionen är aktiverad är påslagning av källan den enda åtgärd som kan utföras.
- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av strömsparningen.

BT MEM CLEAR (rensa Bluetooth-enhetsdatablagrad i denna enhet)

Bluetooth-enhetsdata lagrad på denna enhet kan rensas. För att skydda din personliga information, rensa enhetens minne innan du lämnar över enheten till någon annan. Följande information kommer att raderas.

Enhetslista/PIN-kod/samtalshistorik/telefonbok/förinställda telefonkortnummer

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa skärmbilden för bekräftelse.
YES visas. Funktionen "Rensa minne" är nu i standbyläge.
- Om du inte vill rensa Bluetooth-enhetsdatablagrad på denna enhet, vrid **M.C.** för att visa **CANCEL** och tryck på den igen för att välja.
- 2 Tryck på **M.C.** för att rensa minnet.
CLEARED visas och Bluetooth-enhetsdatablagrad rensas.
- Slå inte av motorn medan du använder den här funktionen.

BT VERSION (visning av Bluetooth-versionen)

Du kan visa den här enhetens och Bluetooth-modulens systemversion.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa informationen.

Använda denna enhet

APP CONN. SET (APP-anslutningslägesinställning)

Välj ett lämpligt alternativ för din anslutna enhet.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - WIRED** (för iPhone)—**BLUETOOTH** (för smartphone)
- Denna inställning är inte tillgänglig när källan är inställd till **APP**.



Välja belysningsfärg

Endast för DEH-X5600BT

Menyn belysningsfunktion

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid **M.C.** för att visa **ILLUMI** och tryck för att välja.

3 Vrid på **M.C.** för att välja belysningsfunktion.

När valet gjorts kan följande ljudfunktioner justeras.

KEY COLOUR (knappfelsfärginställning)

Du kan välja önskade färger för knapparna på denna enhet.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** för att välja belysningsfärg.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla genom en mängd färger automatiskt)
 - **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

DISP COLOUR (bildskärmsdelsfärginställning)

Du kan välja de önskade färgerna för denna enhets skärm.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** för att välja belysningsfärg.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla genom en mängd färger automatiskt)
 - **CUSTOM** (anpassad belysningsfärg)

BOTH COLOUR (knapp- och bildskärmsfärginställning)

Du kan välja de önskade färgerna för denna enhets knappar och skärm.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** för att välja belysningsfärg.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **WHITE** till **BLUE**)
 - **SCAN** (växla genom en mängd färger automatiskt)

PHONE COLOUR (telefonfärginställning)

Välja knappfärger som visas när ett samtal tas emot

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **M.C.** för att välja belysningsfärg.
 - **FLASHING** – Färgen vald från **KEY COLOUR** blinkar.
 - **FLASH MODE1** till **FLASH MODE6** – Systemet bläddrar automatiskt genom alla tillgängliga knappfärger för denna enhet. Välj önskat läge.
 - **OFF** – Ingen ändring i knappfärg görs när inkommande samtal tas emot.

ILLUMI FX (belysningseffektläge)

I detta läge kan en belysningseffekt ses på skärmen vid vissa tillfällen som när strömmen ACC slås på/av eller en CD sätts i/matats ut.

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av **ILLUMI FX**.
 - Belysningseffekten aktiveras när strömmen ACC slås på/av oavsett om inställningen **ILLUMI FX** är på eller av.

Anmärkning

Om **CUSTOM** väljs väljs den anpassade färgen som sparats.

Anpassning av belysningsfärgen

Du kan skapa anpassad belysningsfärg för både **KEY COLOUR** och **DISP COLOUR**.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid **M.C.** för att visa **ILLUMI** och tryck för att välja.
- 3 Vrid **M.C.** för att visa **KEY COLOUR** eller **DISP COLOUR**. Tryck för att välja.
- 4 Tryck på **M.C.** och håll ner den tills inställningen för anpassning av belysningsfärg visas på bildskärmen.

Använda denna enhet

5 Tryck på M.C. för att välja den primära färgen.

R (röd)—G (grön)—B (blå)

6 Vrid på M.C. för att justera ljusstyrkenivån.

Justeringsintervall: **0** till **60**

- Du kan inte välja en nivå under **20** för alla tre av **R** (röd), **G** (grön), och **B** (blå) på samma gång.
- Du kan även utföra samma åtgärd på andra färger.

Anmärkning

Du kan inte skapa en anpassad belysningsfärg medan **SCAN** är valt.

Om MIXTRAX

Endast för *DEH-X5600BT*

MIXTRAX-teknik används för att föra in en mängd ljudeffekter mellan låtar, vilket gör att du kan anjuta din musik som en oavbruten mix komplett med visuella effekter.

Anmärkningar

- Beroende på filen/låten kanske inte ljudeffekter finns tillgängliga.
- Stäng av MIXTRAX om de visuella effekterna den framställer har negativa effekter på körningen. Se *Funktioner med knappen MIXTRAX* på sidan 8.

MIXTRAX-menyn

1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.

2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja MIXTRAX.

3 Vrid på M.C. för att välja MIXTRAX-funktion.

När den är vald kan följande MIXTRAX-funktioner justeras. Funktionen är aktiverad när MIXTRAX är på.

SHORT PLAYBACK (kort uppspelningssläge)

Du kan välja längden på uppspelningstiden.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - 1.0 MIN** (1,0 minut)—**1.5 MIN** (1,5 minuter)—**2.0 MIN** (2,0 minuter)—**2.5 MIN** (2,5 minuter)—**3.0 MIN** (3,0 minuter)—**OFF** (av)

FLASH AREA (blinkområde)

Du kan välja områden för blinkande färger.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - KEY/DISPLAY** (knapp och skärm)—**KEY** (knapp)—**OFF** (av)
- Om **OFF** är valt används den färg som är inställd under **ILLUMI** som skärmfärg.

FLASH PATTERN (blinkmönster)

Den blinkande färgen och MIXTRAX-specialeffektvisningen ändras efter ändringar i ljud- och basnivåerna.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **SOUND LEVEL 1** till **SOUND LEVEL 6** – Blinkmönstret ändras efter ljudnivån. Välj ett önskat läge.
 - **LOW PASS 1** till **LOW PASS 6** – Blinkmönstret ändras efter basnivån. Välj ett önskat läge.
 - **RANDOM 1** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
 - **RANDOM 2** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
 - **RANDOM 3** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter lågpassläget.

DISPLAY FX (skärmeffekt)

Skärmens MIXTRAX-specialeffekter kan sättas på eller stängas av.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - ON** (MIXTRAX-specialeffektvisning)—**OFF** (vanlig visning)

CUT IN FX (manuell inklippseffekt)

Du kan slå på eller av MIXTRAX-ljudeffekterna medan du manuellt byter spår.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - ON** (på)—**OFF** (av)



Använda denna enhet

Grundinställningsmenyn

- 1 Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills enheten slås av.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills huvudmenyn visas på skärmen.
- 3 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **INITIAL**.
- 4 Vrid på **M.C.** för att välja grundinställningsmenyfunktionen.

När valet gjorts kan följande grundinställningsmenyfunktioner justeras.

FM STEP (FM-sökningssteg)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg.
100 (100 kHz)—50 (50 kHz)

SP/P/O MODE (bakre utgång och förstärkarinställning)

De bakre högtalarledningarnas utgång och RCA-utgången på denna enhet kan användas för att ansluta en fullområdeshögtalare eller en subwoofer. Välj ett lämpligt alternativ för din anslutning.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **REAR/SUB.W** – Välj om det finns en fullområdeshögtalare ansluten till de bakre högtalarledningarnas utgång och om det finns en subwoofer ansluten till RCA-utgången.
 - **SUB.W/SUB.W** – Välj om det finns en subwoofer ansluten direkt till de bakre högtalarledningarnas utgång utan någon separat förstärkare och om det finns en subwoofer ansluten till RCA-utgången.
 - **REAR/REAR** – Välj om det finns en fullområdeshögtalare ansluten till de bakre högtalarledningarnas utgång och RCA-utgången inte används kan du välja antingen **REAR/SUB.W** eller **REAR/REAR**.


S/W UPDATE (uppdatering av programvaran)

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.

- Slå aldrig av enheten medan Bluetooth-programvaran uppdateras.
- 1 Tryck på **M.C.** för att påbörja uppdateringen. Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

Systemmenyn

- 1 Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills enheten slås av.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** och håll ned tills huvudmenyn visas på skärmen.
- 3 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ och tryck för att välja **SYSTEM**.
- 4 Vrid på **M.C.** för att välja systemmeny-funktion.

Se *Systemmenyn* på sidan 19 för mer information. 

Använda en AUX-källa

- 1 Sätt i stereominikontakten i **AUX-ingången**.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **AUX** som källa.

Anmärkning

AUX kan inte väljas om inte AUX-inställningen är på. Se **AUX** (*ingång för extrautrustning*) på sidan 20 för mer information.

Växla skärm

Välj önskad textinformation

- 1 Tryck på **DISP** för att växla mellan följande:
 - Källnamn
 - Källnamn och klocka

Om en önskad skärmvisning visas

Stäng av den oönskade skärmvisningen med procedurerna som är listade nedanför.

- 1 Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja SYSTEM.
- 3 Vrid på M.C. för att visa DEMO OFF och tryck för att välja.
- 4 Vrid på M.C. för att växla till YES.
- 5 Tryck på M.C. för att välja.

Ytterligare information

Felsökning

Symptom är skrivna i fetstil och orsaker i vanlig, ej indragen text. Vanlig, indragen text används för att indikera åtgärder som ska vidtas.

Bildskärmen återgår automatiskt till den normala skärmbilden.

Du utförde ingen åtgärd på cirka 30 sekunder.
Utför åtgärden igen.

Området för repetitionsuppspelning ändras oväntat.

Beroende på området för repetitionsuppspelning kan det valda området ändras när en annan mapp eller ett annat spår väljs, och vid snabbsökning framåt/bakåt.

Välj område för repetitionsuppspelning igen.

En undermapp spelas inte upp.

Undermappar kan inte spelas upp när **FLD** (mapprepetition) är valt.

Välj ett annat område för repetitionsuppspelning.

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.

Enheten fungerar dåligt. Interferens förekommer.

Du använder en enhet, som en mobiltelefon, som kan orsaka hörbar interferens.

Flytta de elektriska apparater som kan orsaka interferens bort från enheten.

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.

Symptom är skrivna i fetstil och orsaker i vanlig, ej indragen text. Vanlig, indragen text används för att indikera åtgärder som ska vidtas.

Allmänna problem

AMP ERROR

Enheten går inte igång eller högtalaranslutningen är felaktig; skyddskretsen har aktiverats.

Kontrollera högtalaranslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för hjälp.

CD-spelare

ERROR-07, 11, 12, 15, 17, 30

Skivan är smutsig.

Rengör skivan.

Skivan är repad.

Byt skiva.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.

Slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON). Eller växla över till en annan källa och sedan tillbaka till CD-spelaren igen.

ERROR-15

Den inmatade skivan är tom.

Byt skiva.

Ytterligare information

ERROR-23

CD-formatet stöds inte.
Byt skiva.

FORMAT READ

Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.
Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.

NO AUDIO

Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.
Byt skiva.

SKIPPED

Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.
De skyddade filerna hoppas över.

PROTECT

Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.
Byt skiva.

USB-lagringsenhet/iPod

FORMAT READ

Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.
Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.

NO AUDIO

Det finns inga låtar.
Överför ljudfilerna till USB-lagringsenheten och anslut den.
Den anslutna USB-lagringsenheten har säkerhetsfunktionen aktiverad.
Följ instruktionerna i USB-lagringsenhetens bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.

SKIPPED

Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller DRM-skyddade filer.
De skyddade filerna hoppas över.

PROTECT

Alla filerna på den anslutna USB-lagringsenheten är skyddade med DRM.
Byt ut USB-lagringsenheten.

N/A USB

Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.

- Anslut en enhet som uppfyller kraven i standarden USB MSC (Mass Storage Class).
- Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.

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.

CHECK USB

Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF, sedan till ACC eller ON, och anslut därefter endast USB-lagringsenheter som uppfyller kraven.

CHECK USB

iPod:en fungerar som den ska men laddas inte.
Försäkra dig om att anslutningskabeln till iPod:en inte har kortslutits (t.ex. på grund av att den fastnat i metallföremål). När du kontrollerat det, slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON), eller koppla bort iPod:en och anslut den igen.

ERROR-19

Kommunikationsfel.
Utför en av följande åtgärder.
–Slå av tändningen och slå sedan på den igen.
–Koppla bort USB-lagringsenheten.
–Byt till en annan källa.
Gå sedan tillbaka till USB-källan.

iPod-fel.

Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.

Ytterligare information

ERROR-23

USB-lagringsenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.

USB-lagringsenheten måste formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.

ERROR-16

Versionen av iPod:ens fasta programvara är föråldrad.

Uppdatera iPod-versionen.

iPod-fel.

Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.

STOP

Inga låtar i den aktuella listan.

Välj en lista som innehåller låtar.

NOT FOUND

Inga relaterade låtar.

För över låtar till iPod:en.

Bluetooth-enhet

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.

Applikationer

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

Ingen Bluetooth-enhet hittad.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Bluetooth-anslutning misslyckades.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Bluetooth-anslutning misslyckades.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

CHECK APP

Anslutning till applikationen misslyckades.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

START UP APP

Applikationen har inte börjat köras ännu.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

Använd endast skivor som är märkta med en av följande två logotyper.



Använd 12-cm-skivor.

Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor.

Följande typer av skivor kan inte användas med denna enhet:

- DualDisc-skivor
- 8-cm-skivor: Försök att använda sådan skivor med en adapter kan orsaka fel på enheten.
- Ojämnt formade skivor



- Andra skivor än CD-skivor
- Skadade skivor, inklusive skivor som har sprickor, repor eller är deformerade
- CD-R-/RW-skivor som inte slutbehandlats

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 CD-skivorna med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.

Ytterligare information

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.

Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.

Om du använder skivor med etikettsidor som kan skrivas på, kolla instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna kanske det inte är möjligt att sätta i eller skjuta ut dem. Om du använder sådana skivor kan det resultera i skador på denna utrustning.

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.

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 vilken USB-lagringsenhet som används kan följande problem uppstå.

- Funktionerna kan variera.
- Lagringsenheten kanske inte kan kännas igen.
- Filer kanske inte spelas upp ordentligt.
- Enheten kan orsaka hörbar interferens om du lyssnar på radio.

iPod

Utsätt inte iPod:en för höga temperaturer.

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 ändras 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. Repetera 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.



Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB)

WMA

Filtillägg: .wma

Bithastighet: 48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)

Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

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

MP3

Filtillägg: .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, 2.4 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)

M3u-spellista: Ej kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

WAV

Filtillägg: .wav

Kvantiseringsbitar: 8 och 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz och 44,1 kHz (MS ADPCM)

Ytterligare information

- Du kan inte använda denna funktion med **USB MTP**.

Tilläggsinformation

Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn.

Rysk text som ska visas på denna enhet måste vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Annan teckenuppsättning än Unicode som används med Windows och är inställd på ryska under flerspråksinställningen

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 USB-lagringsenhet som har många mapphierarkier.

Skiva

Hierarki för spelbara mappar: upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer).

Spelbara mappar: upp till 99

Spelbara filer: upp till 999

Filsystem: ISO 9660 Level 1 och 2, Romeo, Joliet

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.

USB-lagringsenhet

Hierarki för spelbara mappar: upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer).

Spelbara mappar: upp till 500

Spelbara filer: upp till 15 000

Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer: Ej kompatibel

Partitionerade USB-lagringsenheter: endast den första partitionen kan spelas upp.

Det kan uppstå en viss fördröjning när du börjar spela upp ljudfiler från en USB-lagringsenhet som har många mapphierarkier.

VAR FÖRSIKTIG!

- 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.
- Lämna inte skivor eller en USB-lagringsenhet på platser där höga temperaturer kan förekomma. 

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 (5:e generationen)
- iPod touch (4:e generationen)
- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:a generationen)
- iPod touch (1:a generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (7:e generationen)
- 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)
- iPod nano (1:a generationen)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

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

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

Användare av iPod med Lightning-anslutaren bör använda Lightning till USB-kabeln (medföljer iPod).

Ytterligare information

Användare av iPod med dockanslutaren bör använda CD-IU51. För mer information, kontakta din återförsäljare.

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

Ljubbok, poddsändning: Kompatibla

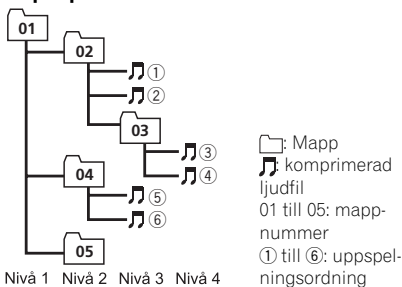
! VAR FÖRSIKTIG!

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

Ljudfilernas ordning

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

Exempel på en hierarki



Nivå 1 Nivå 2 Nivå 3 Nivå 4

Skiva

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

USB-lagringenhet

Uppspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen på USB-lagringenheten.

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 USB-lagringenheten.

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.

Lista över ryska tecken

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Ы	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф
Х: Х	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Skärmvisning C: Tecken



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)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Ytterligare information

Upphovsrätt och varumärken

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.

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.

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. Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

"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.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION. 

Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Strömälla	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
DIN	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	188 mm × 58 mm × 15 mm (DEH-X5600BT)
Front	188 mm × 58 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	170 mm × 46 mm × 15 mm (DEH-X5600BT)
Front	170 mm × 46 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
Vikt	1 kg

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 tillåtet)
Maximal utnivå för förstärkarutgång	2,0 V
Ljudstyrkekontur	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volym: -30 dB)
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	80 Hz/250 Hz/800 Hz/2,5 kHz/8 kHz
Equalizerområde	±12 dB (2 dB step)
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-12 dB/okt, -24 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd

CD-spelare

System	Ljudsystem för CD-skivor
Uppspelningsbara skivor	CD-skivor (Compact disc)

Signal/brusförhållande	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk)
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)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

USB

Specifikation för USB-standard	USB 2.0 full hastighet
Maximal strömtillförsel	1 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
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)
WAV-signalformat	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Användbar känslighet	9 dBf (0,8 μV/75 Ω mono, signal/brusförhållande: 30 dB)
Signal/brusförhållande	72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz
Användbar känslighet	25 μV (signal/brusförhållande: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

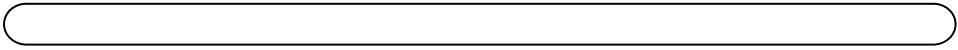
Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet	28 μV (signal/brusförhållande: 20 dB)
Signal/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

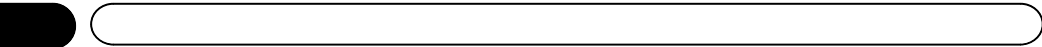
Bluetooth

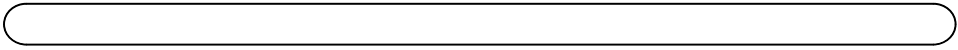
Version	Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt	+4 dBm Maximalt (Effektclass 2)

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

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 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 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

© 2013 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.