

# Pioneer

---

## Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAGARE

# DEH-X8500DAB DEH-X8500BT DEH-X7500SD



Made for



iPod



iPhone



---

*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.*

### 01 Innan du börjar använda denna enhet

- Om denna enhet **3**
- Om du får problem **3**
- Om denna bruksanvisning **3**

Upphovsrätt och varumärken **39**

Tekniska data **41**

### 02 Använda denna enhet

- Huvudenhet **4**
- Fjärrkontroll (tillval) **4**
- Inställningsmeny **5**
- Grundläggande användning **6**
- Ofta använda menyåtgärder **7**
- DAB (digital ljudsändning) **7**
- Tuner **10**
- CD/CD-R/CD-RW och externa lagringsenheter (USB, SD) **13**
- iPod **16**
- Använda trådlös Bluetooth-teknik **18**
- Använda smartphone-program **22**
- Justering av ljudinställningarna **24**
- Använda olika bakgrundsbilder på skärmen **25**
- Välja belysningsfärg **26**
- Anpassning av belysningsfärgen **27**
- Om MIXTRAX **27**
- MIXTRAX-menyn **27**
- Systemmenyn **29**
- Inställningsmeny **30**
- Systemmenyn **31**
- Använda en AUX-källa **31**
- Om en oönskad skärmvisning visas **31**

### Ytterligare information

- Felsökning **32**
- Felmeddelanden **32**
- Riktlinjer för hantering **35**
- Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD) **37**
- iPod-kompatibilitet **38**
- Ljudfilernas ordning **39**
- Bluetooth-profiler **39**

## 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.

Laserprodukt Klass 1

### ! 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.

### Anmärkning

Funktionsinställningar utförs även om menyen stängs innan valen har bekräftats.

### Om du får problem

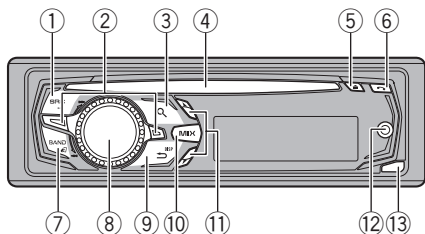
Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om den här enheten slutar att fungera som den ska.

### Om denna bruksanvisning

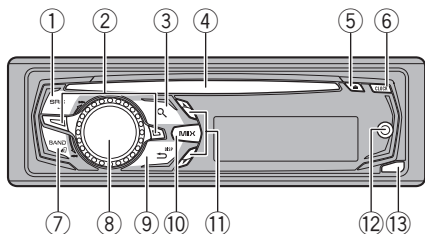
- I de följande anvisningarna benämns USB-minnen, bärbara USB-ljudspelare och SD-minneskort med det gemensamma namnet "externa lagringsenheter (USB, SD)". Om endast USB-minnen och bärbara USB-ljudspelare avses används benämningen "USB-lagringsenheter".
- I denna bruksanvisning kallas både iPod och iPhone för "iPod".

### Huvudenhet

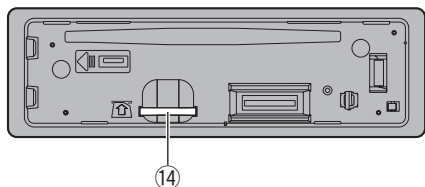
DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



Huvudenhet (frontpanel öppen)



Del	Del
① SRC/OFF	⑧ MULTI-CONTROL (M.C.)
② LEVER	⑨ ↔/DISP
③ 🔍 (lista)	⑩ MIX (MIXTRAX)
④ Skivöppning	⑪ 🍃 / 🍃 (upp/ner)
⑤ ▲ (utmatning)	⑫ Ljudingången AUX (3,5 mm stereo-outtag)

Del	Del
DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT	
⑥ 📞 (telefon)	⑬ Lossa-knappen
DEH-X7500SD	
<b>CLOCK</b>	
⑦ BAND/📻 (iPod)	⑭ Plats för SD-minneskort Ta bort frontpanelen om du vill komma åt kortplatsen för SD-minneskortet.

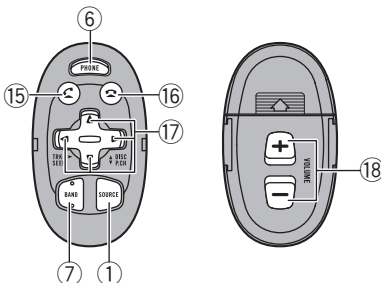
### ⚠️ VAR FÖRSIKTIG!

- Använd en USB-kabel från Pioneer när du ansluter en USB-lagringsenhet. Att ansluta en USB-lagringsenhet direkt kan vara farligt eftersom den kan sticka ut.
- Använd ej icke godkända produkter.

### Fjärrkontroll (tillval)

Fjärrkontrollen CD-SR110 och CD-R320 säljs separat. Fjärrkontrollknappar markerade med samma nummer som på enheten fungerar på samma sätt som motsvarande enhetsknapp, oavsett knappnamn.

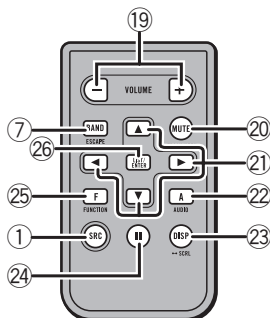
CD-SR110 (för DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT)



## Använda denna enhet

Del	Funktion
15	 Tryck för att börja prata med den som ringer medan du använder telefonen.
16	 Tryck för att avsluta ett samtal, avvisa ett inkommande samtal, eller avvisa ett väntande samtal medan ett annat samtal pågår.
17	 Tryck för att utföra en manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning. Används även till att styra funktioner.
18	<b>VOLUME</b> Tryck för att höja eller sänka volymen.

CD-R320 (för DEH-X7500SD)



Del	Funktion
19	<b>VOLUME</b> Tryck för att höja eller sänka volymen.
20	<b>MUTE</b> Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att sätta på ljudet igen.
21	 Tryck för att utföra en manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning. Används även till att styra funktioner.
22	<b>AUDIO</b> Tryck för att välja en ljudfunktion.
23	<b>DISP/SCRL</b> Tryck för att välja olika skärmbilder.
24	<b>II</b> Tryck för att pausa eller för att återuppta uppspelningen.

Del	Funktion
25	<b>FUNCTION</b> Tryck för att välja funktioner.
26	<b>LIST/ENTER</b> Tryck för att visa skivtiteln, spårtiteln, mappen eller fillistan, beroende på vilken källa som är vald. Tryck för att visa listan beroende på källan. Tryck för att styra funktionerna i respektive meny.

## Inställningsmeny

När du vrider tändningen till ON efter installation visas en inställningsmeny på displayen. Du kan ställa in menyalternativen nedan.

### 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**.

Om du väljer **NO** kan du inte ställa in i inställningsmenyn.

### 3 Tryck på M.C. för att välja.

### 4 Följ dessa steg för att ställa in meny.

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

#### Language select (flera språk)

- Vrid på **M.C.** för att välja önskat språk.  
**English** (engelska)—**Français** (franska)—**Italiano** (italienska)—**Español** (spanska)—**Deutsch** (tyska)—**Nederlands** (nederländska)—**Русский** (ryska)
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

#### Calendar (ställa in datumet)

- Vrid på **M.C.** för att ändra året.
- Tryck på **M.C.** för att välja dag.
- Vrid på **M.C.** för att ändra dagen.
- Tryck på **M.C.** för att välja månad.
- Vrid på **M.C.** för att ändra månaden.
- Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

## Använda denna enhet

### Clock (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)

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

### Contrast (inställning för bildskärmskontrast)


- 1 Vrid på **M.C.** för att justera kontrastnivån.  
**0** till **15** visas när nivån höjs respektive sänks.
- 2 Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.  
**Quit** visas.

## 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.

### Anmärkningar

- Du kan ställa in menyalternativen i systemmenyn. För mer information om inställningarna, se *Systemmenyn* på sidan 29.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**. 

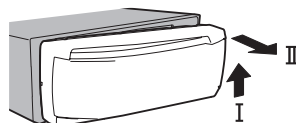
## Grundläggande användning

### 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.

Genom att ta bort frontpanelen skyddar du din enhet mot stöld

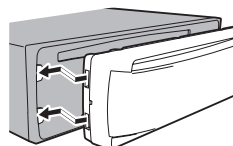
- 1 Tryck på lossa-knappen för att frigöra frontpanelen.
- 2 Tryck frontpanelen uppåt (I) och dra den sedan mot (II) dig.



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

Fastsättning av frontpanelen

- 1 Skjut in frontpanelen åt vänster.  
Se till att föra in flikarna på vänster sida av huvudenheten i öppningarna på frontpanelen.



- 2 Tryck sedan in panelens högra sida tills den sitter fast ordentligt.  
Om du inte lyckas sätta fast frontpanelen mot huvudenheten, kontrollera så att du placerar frontpanelen mot huvudenheten riktigt. Om du tvingar frontpanelen på plats kan det resultera i skada på frontpanelen eller huvudenheten.

Slå på enheten

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

Slå av enheten

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

## Använda denna enhet

Val av källa

- 1 Tryck på **SRC/OFF** för att växla mellan följande:  
 DEH-X8500DAB  
**DAB** (digital ljudsändning)—**TUNER** (tuner)—**CD** (CD-spelare)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (Smartphone-app1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**Apps2** (Smartphone-app2)—**SD** (SD-minneskort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-ljud)  
 DEH-X8500BT  
**TUNER** (tuner)—**CD** (CD-spelare)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (Smartphone-app1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**Apps2** (Smartphone-app2)—**SD** (SD-minneskort)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-ljud)  
 DEH-X7500SD  
**TUNER** (tuner)—**CD** (CD-spelare)—**USB** (USB)/**iPod** (iPod)—**Apps** (Smartphone-app)—**SD** (SD-minneskort)—**AUX** (AUX)

Justering av volymen

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

### ! VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl, se till att ha parkerat ditt fordon när du ska avlägsna frontpanelen.

#### Anmärkningar

- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrelä för auto-antenn, skjuts fordonets antenn ut när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.
- Om två USB-enheter finns anslutna till denna enhet och du vill växla mellan dem för uppspelning, koppla ur kommunikationen för USB-lagringsenheten först innan du fortsätter.
- Om du ansluter både **USB1** (USB-lagringsenhet1)/**iPod1** (iPod ansluten med USB-ingång1) och **USB2** (USB-lagringsenhet2)/**iPod2** (iPod ansluten med USB-ingång2) samtidigt, använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E) utöver den vanliga USB-kabeln från Pioneer. ■

## Ofta använda menyåtgärder

Återgå till föregående skärmbild

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

- 1 Tryck på **DISP**.

Återgå till den normala skärmbilden

- 1 Tryck på **BAND/**.

Återgå till den normala skärmbilden från listan/kategorin

- 1 Tryck på **BAND/**.

Välja en funktion eller lista

- 1 Vrid på **M.C.** eller **LEVER**.

- I denna manual används "Vrid på **M.C.**" för att beskriva funktionen som används för att välja en funktion eller lista.

## DAB (digital ljudsändning)

Endast för DEH-X8500DAB

För att ta emot DAB-s signaler ansluter du en DAB-antenn (AN-DAB1) som säljs separat till enheten.

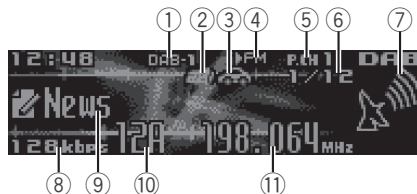
DAB står för Digital Audio Broadcasting (digital ljudsändning) och medför följande funktioner:

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som för CD-skivor, även om den kan vara sänkt i vissa fall för att låta fler tjänster kunna sändas)
- Interferensfri mottagning

#### Anmärkning

Vissa stationer utför sändningstestning.

## Grundläggande användning



- Bandindikator
- Indikator för **News**

## Använda denna enhet

- ③ Indikator för **Traffic Announce**
- ④ Indikator för **FM-LINK**  
Denna visas medan **S.FOLLOW** söker efter en annan FM-sändningsstation som sänder samma innehåll.
- ⑤ Nummer för förinställd station
- ⑥ Indikator för tjänsttillgänglighet
- ⑦ Indikator för signalstyrka
- ⑧ Indikator för bithastighet
- ⑨ Indikator för textinformation
- ⑩ Kanalindikator
- ⑪ Frekvensindikator

Välja ett band

- 1 Tryck på **BAND/** tills önskat band (**DAB-1**, **DAB-2**, eller **DAB-3**) visas.

Manuell stationssökning (stegvis)

- 1 Vrid på **LEVER**.

Helhet



Vissa enskilda tjänster i en helhet kan delas in vidare i servicekomponenter. Huvudservicekomponenten kallas den primära servicekomponenten, och eventuella extra servicekomponenter kallas sekundära servicekomponenter.

Sökning

- 1 Vrid och håll ned **LEVER**.

återupptas uppspelningen från början av valet i minnet.

Denna funktion är inaktiverad medan tidsväxling är på. För mer information om tidsväxling, se *Lyssna på en nyligen gjord sändning (tidsväxling)* på denna sida.

## Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP**.

Serviceetikett/kanal och frekvens—PTY-etikett/kanal och frekvens—helhetsetikett/kanal och frekvens—dynamisk etikett/kanal och frekvens

### Anmärkningar

- För mer information om PTY-lista, se *PTY-lista* på sidan 11.
- Denna funktion är inaktiverad under paus. För mer information om paus, se *Paus* på denna sida.
- Beroende på bandet kan textinformationen ändras.

## Lyssna på en nyligen gjord sändning (tidsväxling)

Du kan navigera genom nyligen gjorda sändningar från den valda servicekomponenten.

### 1 Tryck och håll ner **DISP** för att växla till tidsväxlingsläget.

Tryck och håll ner igen för att återuppta live-sändningen.

### 2 Vrid på **LEVER** för att justera uppspelningspunkten.

- Vrid på **LEVER** åt vänster för att hoppa tillbaka en minut.
- Vrid på **LEVER** åt höger för att hoppa framåt en minut.

Denna enhet lagrar nyligen gjorda sändningar i minnet automatiskt. Minneskapaciteten för denna enhet varierar beroende på bithastigheten för den använda servicekomponenten. Den ungefärliga minneskapaciteten är fem minuter för 192 kbps.

## Paus

Du kan använda pausfunktionen för att tillfälligt sluta lyssna på en DAB.

### ● Tryck in och håll ned **M.C.** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

- Denna enhet lagrar nyligen gjorda sändningar i minnet automatiskt. Minneskapaciteten för denna enhet varierar beroende på bithastigheten för den använda servicekomponenten. Den ungefärliga minneskapaciteten är fem minuter för 192 kbps.
- Om varaktigheten som ett val pausas under överstiger längden för minneskapaciteten

## Använda denna enhet

Lagrade val som är äldre än vad som kan lagras i minnet finns inte tillgängliga.

### Välja en servicekomponent

Du kan välja en servicekomponent från följande servicelista.

**1 Tryck på  $\mathcal{Q}$  (lista) för att växla till servicelistläget.**

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

När valet gjorts kan följande servicekomponentfunktioner justeras.

#### SERVICE (serviceetikett)

Du kan välja en servicekomponent från listan med alla komponenter.

- 1 Vrid på **M.C.** för att välja en servicekomponent.
- 2 Tryck på **M.C.** för att ta emot en sändning från den valda servicekomponenten.

#### Använda alfabetsökning

- 1 Tryck på  $\mathcal{Q}$  (lista).
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.
- 3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.
- 4 Vrid på **M.C.** för att välja en servicekomponent.
- 5 Tryck på **M.C.** för att ta emot en sändning från den valda servicekomponenten.

#### PROGRAM TYPE (PTY-etikett)

Du kan välja en servicekomponent från PTY-information.

- 1 Vrid på **M.C.** för att rulla till den önskade PTY-informationen och tryck på den för att välja.  
**NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en servicekomponent.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ta emot en sändning från den valda servicekomponenten.

#### ENSEMBLE (helhetsetikett)

Du kan välja en servicekomponent från den aktuella helheten.

- 1 Vrid på **M.C.** för att rulla till den önskade helheten och tryck på den för att välja.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja en servicekomponent.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ta emot en sändning från den valda servicekomponenten.

#### PCH LIST (ställa in förinställda kanaler)

Du kan lagra dina favoritservicekomponenter som förval och hämta dem senare.

- 1 Vrid på **M.C.** för att välja en förinställningskanal.
- 2 Tryck och håll ned **M.C.** för att lagra servicekomponenten som ett förval.
- 3 Tryck på **M.C.** för att hämta den förinställda kanalen.
  - Du kan söka kanal uppåt eller neråt manuellt genom att trycka på  $\mathcal{V}$  eller  $\mathcal{N}$ .

### Uppdatera servicelistinformation

Du kan ta emot uppdateringar till servicelistan.

- **Tryck och håll ned  $\mathcal{Q}$  (lista).**  
Tryck och håll ner  $\mathcal{Q}$  (lista) igen för att avbryta.

### 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.FOLLOW (alternativ servicekomponentsökning)

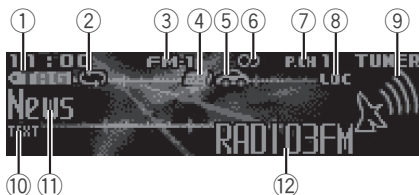
Om tunern inte kan få bra mottagning söker enheten automatiskt efter en annan helhet som stöder samma servicekomponent. Om ingen alternativ servicekomponent kan hittas eller mottagningen förblir svag växlar denna funktion automatiskt till en identisk FM-sändning.

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

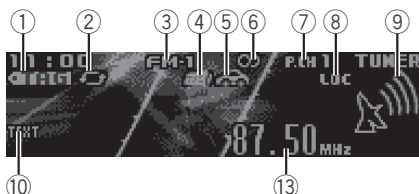


## Tuner

### Grundläggande användning



### RDS



### Non-RDS eller MV/LV

- ① Indikator för **TAG**
- ② Indikator för taggöverföring
- ③ Bandindikator
- ④ Indikator för **News**
- ⑤ Indikator för **Traffic Announce**
- ⑥ Indikatorn (stereo)
- ⑦ Nummer för förinställd station
- ⑧ Indikator för **LOC**  
Visas när lokal stationssökning är påslagen.
- ⑨ Indikator för signalstyrka
- ⑩ Indikator för **TEXT**  
Visas under mottagning av radiotext.
- ⑪ Indikator för **PTY**-etiketter
- ⑫ Programservicenamn
- ⑬ Frekvensindikator

Välja ett band

- 1 Tryck på **BAND**/ tills önskat band (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** för FM eller **MW/LW**) visas.

Manuell stationssökning (stegvis)

- 1 Vrid på **LEVER**.
  - Välj **Manual** (manuell sökning) under **Tuning Mode** för att använda denna funktion. För mer information om inställningarna, se **Tuning Mode** (inställning för **LEVER**-inställning) på sidan 13.

Växla förinställda stationer

- 1 Vrid på **LEVER**.
  - Välj **Preset** (förinställd kanal) under **Tuning Mode** för att använda denna funktion. För mer information om inställningarna, se **Tuning Mode** (inställning för **LEVER**-inställning) på sidan 13.

Sökning

- 1 Vrid och håll ned **LEVER**.
  - Medan du vrider och håller ner **LEVER** kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp **LEVER**.

## Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningen blir för dålig, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma typ av program. Under sökningen visas **PI SEEK** på skärmen och ljudet slås av.

## Använda Auto PI-sökning för förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Standardinställningen för Auto PI-sökning är av. Se **Auto PI** (*auto PI-sökning*) på sidan 29.

## Lagring och hämtning av stationer för varje band

### 1 Tryck på (lista).

Skärmbilden för förinställda stationer visas.

### 2 Använd **M.C.** för att spara den valda frekvensen i minnet.

Vrid för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned för att spara.

### 3 Använd **M.C.** för att välja önskad station.

Vrid för att byta station. Tryck för att göra ett val.

- Alla de stationer som lagrats i de olika FM-banden kan hämtas från vart och ett av dessa.
- Du kan söka kanal uppåt eller neråt manuellt genom att trycka på eller .

## Använda denna enhet

### Växla information vid mottagning av en RDS-station

RDS (Radio Data System) innehåller digital information som underlättar stationssökningen.

#### ● Tryck på /DISP.

PTY/programservicenamn (frekvens)—artistnamn/låttitel

#### Anmärkningar

- Om programservicenamnet inte kan erhållas visas sändningsfrekvensen istället. Om programservicenamnet hittas visas programservicenamnet.
- Beroende på bandet kan textinformationen ändras.

### PTY-lista

**News&Inf** (nyheter och information)

**News** (nyheter), **Affairs** (aktuella frågor), **Info** (information), **Sport** (sport), **Weather** (väder), **Finance** (ekonomi)

**Popular** (populär)

**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** (klassisk musik)

**L. Class** (lätt klassisk musik), **Classic** (klassisk musik)

**Others** (övrigt)

**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)

### Använda iTunes-tagging

Denna funktion kan utföras 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
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Men tagginformation kan lagras på denna enhet även då andra iPod-modeller används. 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.

Lagra tagginformationen i denna enhet

- 1 Sätt på den sändande stationen.
- 2 Tryck in och håll ned **M.C.** om **TAG** indikeras i displayen medan den önskade låten sänds.
  - **TAG** blinkar medan taggdaten lagras i denna enhet.

Lagra den taggade informationen i din iPod DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT

- 1 Växla källa till **iPod**. Taggöverföringsskärmen visas.
  - 2 Vrid på **M.C.** för att växla till **YES**.
  - 3 Tryck på **M.C.** för att välja. Taggad information överförs till din iPod.
- Du kan också överföra taggad information med **Tags transfer**. Se **Tags transfer** (Taggöverföring) på sidan 18 för mer information.
  - Taggöverföringen stoppas om källan ändras från **iPod1** till **iPod2**, eller från **iPod2** till **iPod1** medan taggad information överförs.

DEH-X7500SD

- 1 Tagginformationen på denna enhet överförs till iPoden automatiskt när en iPod ansluts.

## Använda radiotext

### Visning av radiotext

Du kan visa den aktuella radiotexten och de tre senaste mottagna radiotexterna.

- Tryck in och håll ned **Q** (lista) för att visa radiotext.
  - När ingen radiotext tas emot, visas **NO TEXT** på bildskärmen.
- Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste radiotexterna.
- Tryck på **↶** eller **↷** för att rulla.

### Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under tangenterna **RT Memo 1** till **RT Memo 6**.

- Visa den radiotext som du vill spara i minnet.
- Tryck på **Q** (lista).  
Skärmbilden för förinställda stationer visas.
- Använd **LEVER** för att spara den valda radiotexten.  
Vrid på den för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned **M.C.** för att spara.
- Använd **LEVER** till att välja önskad radiotext.  
Vrid på den för att ändra radiotext. Tryck på **M.C.** för att göra ett val.

- Tunern lagrar automatiskt de tre senaste mottagna radiotextsändningarna i minnet och ersätter den först mottagna med den senaste mottagna texten.

## 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 **Tuning Mode** väljas.

#### BSM (bästa stationsminne)

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

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

#### Regional (regional)

När du använder **Alternativ FREQ** begränsar regionalfunktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

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

#### Local (lokal stationssökning)

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

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av lokal.
- Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MV/LV: **Level 1—Level 2**

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.

#### PTY search (val av programtyp)

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

- Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.

**News&Inf—Popular—Classics—Others**

- Tryck på **M.C.** 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 (programtypens ID-kod) återfinns i följande avsnitt. Se *PTY-lista* på föregående sida.

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.

#### Traffic Announce (standbyläge för trafikmeddelanden)

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

#### Alternativ FREQ (sökning av alternativa frekvenser)

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

- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av sökning av alternativa frekvenser.

#### News interrupt (avbrott för nyhetsprogram)

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

## Använda denna enhet

### Tuning Mode (inställning för LEVER-inställning)

Du kan tilldela en funktion till **LEVER** på enheten. Välj **Manual** (manuell sökning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **Preset** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

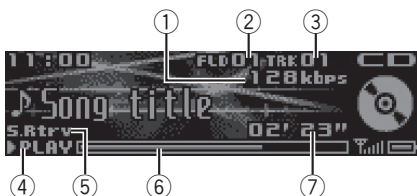
1 Tryck på **M.C.** för att välja **Manual** eller **Preset**.



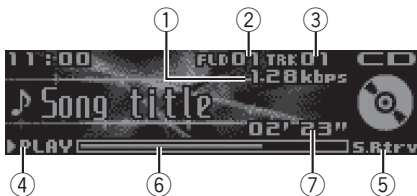
## CD/CD-R/CD-RW och externa lagringsenheter (USB, SD)

### Grundläggande användning

DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- ① Indikator för bithastighet/samlingsfrekvens  
Visar bithastigheten eller samlingsfrekvensen för spåret (filen) som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
  - Vid uppspelning av AAC-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas det genomsnittliga bithastighetsvärdet. Beroende på vilken programvara som använts för att avkoda AAC-filerna kan dock **VBR** visas.
- ② Indikator för mappnummer  
Visar det aktuella mappnumret när en komprimerad ljudfil spelas upp.
- ③ Indikator för spårnummer
- ④ Indikator för **PLAY/PAUSE**
- ⑤ Indikator för **S.Rtrv**

Visas när ljudåterskapningen (Sound Retriever) är påslagen.

- ⑥ Lättid (förloppsindikator)
- ⑦ Indikator för speltid

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 **▲** (utmatning).

Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet

- 1 Använd en USB-kabel från Pioneer för att ansluta en USB-lagringsenhet till enheten.
  - Anslut USB-lagringsenheten med hjälp av USB-kabeln.

Stoppa uppspelningen av filer från en USB-lagringsenhet

- USB-lagringsenheten kan kopplas ur när som helst.

Uppspelning av låtar från ett SD-minneskort

- 1 Ta bort frontpanelen.
- 2 Sätt in ett SD-minneskort i öppningen för SD-minneskort.  
Sätt in kortet med kontaktytan nedåt och tryck kortet tills det klickar till och låses fast på sin plats helt.
- 3 Sätt tillbaka frontpanelen.
- 4 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **SD** som källa. Uppspelningen startar.

Stoppa uppspelningen av filer från ett SD-minneskort

- 1 Ta bort frontpanelen.
- 2 Tryck på SD-minneskortet tills det hörs ett klick. SD-minneskortet skjuts ut.
- 3 Dra ut SD-minneskortet.
- 4 Sätt tillbaka frontpanelen.

Val av mapp

- 1 Tryck på **↶** eller **↷**.

Val av spår

- 1 Vrid på **LEVER**.

Snabbspolning framåt/bakåt

- 1 Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Återgå till rotmappen

- 1 Tryck in och håll ned **BAND/#!**.

## Använda denna enhet

Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA

Tryck på **BAND/CD**.

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/CD**.

- Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

### Anmärkningar

- Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud under snabbsökning framåt/bakåt.
- Koppla bort USB-lagringsenheterna från enheten när de inte används.
- Om det finns två USB-lagringsenheter anslutna till denna enhet, används den enhet som är ansluten till ingången för den valda källan.
- Koppla ur kommunikationen för USB-lagringsenheten innan du växlar till användning av den andra enheten.

## Funktioner med knappen MIXTRAX

Sätta på eller stänga av MIXTRAX

Du kan använda denna funktion när **USB** eller **SD** är valt som källa.

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

- Se *Om MIXTRAX* på sidan 27 för att få mer information om MIXTRAX.
- Se *MIXTRAX-meny* på sidan 27 för att få mer information om MIXTRAX-funktioner.

## Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP**.

### Anmärkningar

- Beroende på vilken version av iTunes som använts för att bränna MP3-filerna på skivan eller typen av mediafil kan det hända att inkompatibel text i en ljudfil inte visas korrekt.
- Textinformation som kan ändras beror på median.

## Välja och spela upp filer/spår från namnlistan

Denna funktion är tillgänglig om **OFF** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 29.

**1 Tryck på  (lista) för att gå över till läget med listan över fil-/spårnamn.**

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

Byta namn på en fil eller en 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.**

## Söka efter en låt

Du kan använda denna funktion när **USB** eller **SD** är valt som källa.

Denna funktion är tillgänglig om **USB memory**, **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 29.

**1 Tryck på  (lista) för att växla till list-sökningens toppmeny.**

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

Byta namn på låten eller kategorin

Vrid på **M.C.**

**Artists** (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (låtar)—**Genres** (genrer)

Spela upp

När en låt är vald, tryck på **M.C.**

Visa en lista över låtar i den valda kategorin

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.

2 Vrid på **M.C.** för att välja en bokstav.

3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.

### Anmärkningar

- Denna enhet måste skapa ett index för att för enkla sökningar av **Artists, Albums, Songs**, och **Genres**. Vanligtvis tar det ungefär 70 sekunder att skapa ett index för 1 000 låtar, och vi rekommenderar att upp till 3 000 låtar används. Notera att vissa filtyper kan ta längre tid att indexera än andra.
- Beroende på antalet filer i USB-lagringsenheten kan det bli en viss fördröjning innan listan visas.
- Tangenterna kanske inte har någon verkan under skapandet av ett index eller lista.
- Listor återskapas varje gång enheten sätts på.

## Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället

Du kan använda denna funktion när **USB** eller **SD** är valt som källa.

Denna funktion är tillgänglig om

**USB memory**, **USB memory1**, **USB memory2** eller **SD card** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 29.

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 M.C. för att växla till länkuppspelningläget.**

**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.

## 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.

- **Link play** är inte tillgänglig om **OFF** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 29.

### Play mode (repetitionsuppspelning)

1 Tryck på **M.C.** för att välja ett område för repetitionsuppspelning.

#### CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Repetition av alla spår
- **Track repeat** – Repetition av aktuellt spår
- **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

#### Externa lagringsenheter (USB, SD)

- **All repeat** – Repetition av alla filer
- **Track repeat** – Repetition av den aktuella filen
- **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

### Random mode (slumpvis uppspelning)

1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.

### Link play (länkuppspelning)

# Använda denna enhet

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att byta läge och tryck för att välja.  
För mer information om inställningarna, se *Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället* på föregående sida.

## Pause (paus)

- 1 Tryck på **M.C.** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

## Sound Retriever (Ljudåterskapning)

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

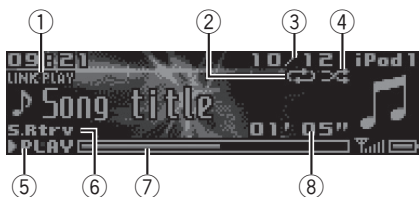
- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.  
**1—2—OFF** (av)  
**1** är effektivt vid låg komprimeringsgrad, och **2** är effektivt vid hög komprimeringsgrad.



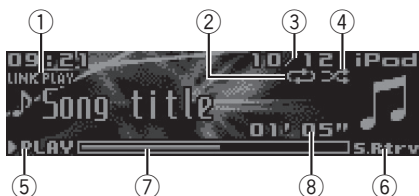
## iPod

### Grundläggande användning

DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- 1 Indikator för **LINK PLAY**
- 2 Indikator för repetition
- 3 Indikator för låtnummer
- 4 Indikator för slumpvis uppspelning
- 5 Indikator för **PLAY/PAUSE**
- 6 Indikator för **S.Rtrv**

Visas när ljudåterskapningen (Sound Retriever) är påslagen.

- 7 Låttid (förloppsindikator)
- 8 Indikator för speltid

Uppspelning av låtar från en iPod

- 1 Anslut en iPod till USB-kabeln med hjälp av en dockningskontakt för iPod (iPod Dock Connector).

Val av spår (kapitel)

- 1 Vrid på **LEVER**.

Snabbspolning framåt/bakåt

- 1 Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Val av album

- 1 Tryck på eller .

### Anmärkningar

- iPod:en kan inte sättas på eller stängas av när kontrolläget är inställt till **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

- 1 Tryck på **MIX** för att sätta på eller stänga av MIXTRAX.
- Se *Om MIXTRAX* på sidan 27 för att få mer information om MIXTRAX.
  - Se *MIXTRAX-meny* på sidan 27 för att få mer information om MIXTRAX-funktioner.

### Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på /DISP.

### Söka efter en låt

- 1 Tryck på (lista) för att växla till list-sökningens toppmeny.

## Använda denna enhet

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

<p>Byta namn på låten eller kategorin</p> <p>1 Vrid på <b>M.C.</b></p> <p><b>Playlists</b> (spellistor)—<b>Artists</b> (artister)—<b>Albums</b> (album)—<b>Songs</b> (låtar)—<b>Podcasts</b> (podd-sändningar)—<b>Genres</b> (genrer)—<b>Composers</b> (kompositörer)—<b>Audiobooks</b> (ljudböcker)</p>
<p>Spela upp</p> <p>1 När en låt är vald, tryck på <b>M.C.</b></p>
<p>Visa en lista över låtar i den valda kategorin</p> <p>1 När en kategori är vald, tryck på <b>M.C.</b></p>
<p>Spela upp en låt i den valda kategorin</p> <p>1 När en kategori är vald, tryck in och håll ned <b>M.C.</b></p>
<p>Alfabetisk sökning i listan</p> <p>1 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på <b>Q</b> för att växla till läget för alfabetisk sökning.</p> <p>2 Vrid på <b>M.C.</b> för att välja en bokstav.</p> <p>3 Tryck på <b>M.C.</b> för att visa listan i bokstavsordning.</p>

#### Anmärkningar

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

### 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 länkuppspelningläget.

#### 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.

### Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

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

**Ctrl iPod** är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano 1:a generationen
- iPod med video

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

- **Ctrl iPod** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från den anslutna iPod:en.
- **Ctrl Audio** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras genom denna enhet.

#### Anmärkningar

- Om du byter kontrolläge till **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 **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.

## Använda denna enhet

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- **Tags transfer** är inte tillgänglig för DEH-X7500SD.
- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** och **Audiobooks** är inte tillgängliga om **Ctrl iPod** är valt i kontrolläget. För mer information, se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på föregående sida.

#### Play mode (repetitionsuppspelning)

- Tryck på **M.C.** för att välja ett område för repetitionsuppspelning.
  - **Repeat One** – Repetition av den aktuella låten
  - **Repeat All** – Repetition av alla låtar i den valda listan
- När kontrolläget ställs in till **Ctrl iPod** är repetitionsområdet samma som det som är inställt för den anslutna iPod:en.

#### Shuffle mode (slumpvis uppspelning)

- Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
  - **Shuffle Songs** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
  - **Shuffle Albums** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valt album.
  - **Shuffle OFF** – Avbryt slumpvis uppspelning.

#### Shuffle all (slumpvis uppspelning av alla låtar)

- Tryck på **M.C.** för att aktivera slumpvis uppspelning av alla låtar. För att stänga av **Shuffle all**, välj **Shuffle OFF** i **Shuffle mode**. För mer information, se **Shuffle mode** (*slumpvis uppspelning*) på denna sida.

#### Link play (länkuppspelning)

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att byta läge och tryck för att välja. För mer information om inställningarna, se *Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället* på föregående sida.

#### Pause (paus)

- Tryck på **M.C.** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

#### Audiobooks (hastighet för ljudböcker)

- Tryck 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

#### Tags transfer (Taggöverföring)

Överför tagginformationen som finns i tunerkanalen.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Vrid på **M.C.** för att växla till **YES**.
- Tryck på **M.C.** för att välja. Taggad information överförs till din iPod.

#### Sound Retriever (ljudåterskapning)

- 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

Endast för DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT

## 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.
- Övrig användning av mobiltelefonen, 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 innan du gör något av ovanstående.
- Parkera fordonet på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion.






## Använda denna enhet

### Förberedelser för handsfreetelefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in enheten för användning med mobiltelefonen.

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Anslutning<br>Använd Bluetooth-telefonens anslutningsmeny. Se <i>Användning av anslutningsmenyn</i> på denna sida.       |
| 2 | Funktionsinställningar<br>Använd Bluetooth-telefonens funktionsmeny. Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på nästa sida. |

### Grundläggande användning

Ringa ett samtal	• Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på nästa sida.
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 <b>M.C.</b>
Avbryta väntande samtal	1 Tryck in och håll ned  .
Justera den andra partens lyssningsvolym	1 Vrid på <b>LEVER</b> medan du pratar i telefonen. • När sekretessläget är på finns inte denna funktion tillgänglig.
Slå på eller stänga av sekretessläget	1 Tryck på <b>BAND/</b> medan du pratar i telefonen.
Växla visningen av information	1 Tryck på  /DISP medan du pratar i telefonen.

### Anmärkningar

- Om sekretessfunktionen är vald på mobiltelefonen är kanske inte handsfree-funktionen tillgänglig.
- Den uppskattade samtalstiden visas på bildskärmen (kan skilja sig något från den faktiska samtalstiden).

### Använda röstigenkänning

Denna funktion kan användas på en iPod utrustad med röstigenkänning som är ansluten genom Bluetooth med källan inställd till **iPod** eller **BT Audio**.

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

### Anmärkningar

- För mer information om röstigenkänningsfunktioner, kolla manualen för den iPod du använder.
- Vissa kommandon kanske inte är tillgängliga på denna enhet.

### Användning av anslutningsmenyn

#### Viktigt!

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

#### Device list (ansluta eller koppla bort en enhet från enhetslistan)

- Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.
- 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.  
När anslutningen har upprättats visas **Connec-ted**.

#### Delete device (radera en enhet från enhetslistan)

## Använda denna enhet

- Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.
- 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.
- 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.
  - 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 markera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**). Ange PIN-koden på din enhet om det behövs.
  - PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod.
  - 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 **Device Full** och det går inte att utföra denna åtgärd. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först.

### Auto connect (ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt)

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

### Visibility (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 input (inmatning av PIN-kod)

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.

### Device INFO (visning av Bluetooth-enhetsadressen)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning. Enhetsnamn—Bluetooth-enhetsadress

## Användning av telefonmenyn

### Viktigt!

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

### 1 Tryck på för att visa telefonmenyn.

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

#### Missed calls (loggen för missade samtal) Dialed calls (loggen för ringda samtal) Received calls (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.
  - För att visa detaljer om kontakten du valde, tryck in och håll ned **M.C.**

#### PhoneBook (telefonbok)

## Använda denna enhet

- 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 **Visibility** (*inställning av enhetens synlighet*) på föregående sida.
- 1 Tryck på **M.C.** för att visa **ABC 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 teckentyp.
      - TOP** (alfabet)–**BCE** (kyrilliskt alfabet)
  - 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.

### Phone Function (telefonfunktionen)

Du kan ställa in **Auto answer**, **Ring tone** och **PH.B. Name view** från denna meny. För mer information, se *Funktion och användning* på denna sida.

## Funktion och användning

### 1 Visa Phone Function.

Se **Phone Function** (*telefonfunktionen*) på denna sida.

### 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.

#### Auto answer (autosvar)

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

#### Ring tone (val av ringsignal)

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

#### PH.B.Name view (namnvisning för telefonbok)

- 1 Tryck på **M.C.** för att vända om ordningen på namnen 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. Du kan inte använda A2DP-anslutningen om **iPod** är valt som källa.
  - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att utföra uppspelning, pausa uppspelning, välja låtar etc.
- Funktionerna varierar beroende på vilken Bluetooth-ljudspelare du använder. Om du använder din spelare med denna enhet, se instruktionsmanualen som kom med din Bluetooth-ljudspelare samt denna manual.
- 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.

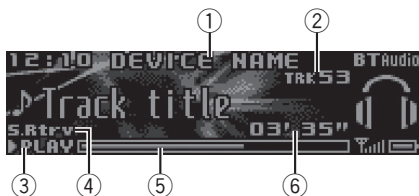
## Inställning av Bluetooth-ljud

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

- 1 Anslutning  
Använd Bluetooth-telefonens anslutningsmeny. Se *Användning av anslutningsmenyn* på sidan 19.

# Använda denna enhet

## Grundläggande användning



- ① Enhetsnamn  
Visar enhetsnamnet på den anslutna Bluetooth-ljudspelaren.
- ② Indikator för spårnummer
- ③ Indikator för **PLAY/PAUSE**
- ④ Indikator för **S.Rtrv**  
Visar när ljudåterskapningen (Sound Retriever) är påslagen.
- ⑤ Låttid (förloppsindikator)
- ⑥ Indikator för speltid

Snabbspolning framåt/bakåt

- ① Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

Val av spår

- ① Vrid på **LEVER**.

Pausa eller starta uppspelningen

- ① Tryck på **BAND**/**↵**.

## Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på **↔/DISP**.

## Anmärkning

Beroende på enheten kan textinformationen ändras.

## 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)

- ① Tryck på **M.C.** för att starta uppspelningen.

### Stop (stopp)

- ① Tryck på **M.C.** för att stoppa uppspelningen.

### Pause (paus)

- ① Tryck på **M.C.** för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

### Random (slumpvis uppspelning)

- ① Tryck på **M.C.** för att slå på eller av slumpvis uppspelning.
  - Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på typen av ansluten Bluetooth-ljudspelare.
  - Området för slumpvis uppspelning varierar beroende på Bluetooth-ljudspelaren som används.

### Repeat (repetitionsuppspelning)

- ① Tryck på **M.C.** för att välja ett område för repetitionsuppspelning.
  - Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på typen av ansluten Bluetooth-ljudspelare.
  - Repetitionsområdet varierar beroende på Bluetooth-ljudspelaren som används.

### Sound Retriever (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 smartphone-program

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

## Använda denna enhet

### 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 för smartphone-kompatibiliteten

Följande enheter är kompatibla med denna funktion.

- iPhone och iPod touch  
I detta avsnitt kallas både iPod och iPhone för "iPhone".
- Android™-enhet

### För iPhone-användare

- Använd en USB-kabel från Pioneer för att ansluta en iPhone.
- Låt information kanske inte visas korrekt för tidigare iOS-versioner än 5.0.

### För användare av Android-enhet

- 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 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-kabeln med hjälp av en dockningskontakt för iPhone (iPhone Dock Connector).**

**2 Välj Wired i APP CONNECT MODE. För mer information, se APP CONNECT MODE (APP-anslutningslägesinställning) på sidan 30.**

För DEH-X7500SD, hoppa till nästa steg.

**3 Växla källa till Apps.**

**4 Starta applikationen på smartphonen och starta uppspelning.**

## Startprocedur för Android-enhetsanvändare

*Endast för DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT*

**1 Anslut din Android-enhet till denna enhet med trådlös Bluetooth-teknik. För mer information, se Användning av anslutningsmenyn på sidan 19.**

**2 Välj Bluetooth i APP CONNECT MODE. För mer information, se APP CONNECT MODE (APP-anslutningslägesinställning) på sidan 30.**

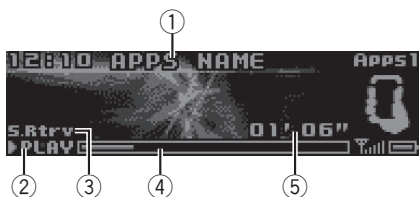
**3 Växla källa till Apps.**

**4 Starta applikationen på smartphonen och starta uppspelning.**

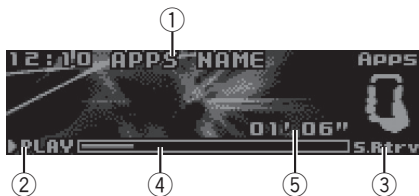
# Använda denna enhet

## Grundläggande användning

DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT



DEH-X7500SD



- ① Applikationsnamn
- ② Indikator för **PLAY/PAUSE**
- ③ Indikator för **S.Rtrv**  
Visas när ljudåterskapningen (Sound Retriever) är påslagen.
- ④ Låttid (förloppsindikator)
- ⑤ Indikator för speltid

Val av spår

- ① Vrid på **LEVER**.

Snabbspolning framåt/bakåt

- ① Vrid och håll ner **LEVER** åt vänster eller höger.

## Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP**.

## 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.

### Sound Retriever (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.



## 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.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers brytningsfrekvens och utgångsnivå.
- **SLA** är inte tillgängligt när FM är valt som källa.

### Fader/Balance (fader/balansjustering)

- ① Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- ② Tryck på **M.C.** för att växla mellan fader (fram/bak) och balans (vänster/höger).
- ③ Vrid på **M.C.** för att justera högtalarbalansen fram/bak.  
Vrid på **M.C.** för att justera högtalarbalansen vänster/höger.

### Preset EQ (val av equalizerkurva)

- ① Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- ② Vrid på **M.C.** för att välja en equalizerkurva.  
**Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass**

### G.EQ (justering av equalizerkurvan)

## Använda denna enhet

Du kan ändra inställningen för den valda equalizerkurvan efter önskemål. Ändrade inställningar för equalizerkurvan lagras i **Custom1** eller **Custom2**.

- **Custom1** kan ställas in separat för varje källa. Men var och en av kombinationerna nedan ställs in till samma inställning automatiskt.
  - **USB, iPod, SD, och Apps** (iPhone)
  - **BT Audio, och Apps** (Android)
- **Custom2** är en delad inställning som används gemensamt för alla källor.
  - 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
  - 2 Tryck på **M.C.** för att växla mellan följande: Equalizerband—Equalizernivå
  - 3 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Equalizerband: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**  
Equalizernivå: **+6 till -6**

### Loudness (Ljudstyrka)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av ljudstyrkefunktionen.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. **Low** (låg)—**Mid** (mellan)—**High** (hög)

### Subwoofer1 (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 visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av subwooferutgången.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja fas för subwooferutgången. Vrid **M.C.** åt vänster för att välja omvänd fas, varpå **Reverse** visas på bildskärmen. Vrid **M.C.** åt höger för att välja normal fas, varpå **Normal** visas på bildskärmen.

### Subwoofer2 (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 brytningsfrekvensen och subwoofers utgångsnivå.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja brytningsfrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**
- 4 Vrid på **M.C.** för att justera utgångsnivån för subwoofern. **+6 till -24** visas när nivån höjs respektive sänks.

### Bass Booster (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 (justering av högpassfilter)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** när du vill slå på eller stänga av högpassfiltret.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja brytningsfrekvens. **50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

### SLA (justering av källnivå)

Med funktionen **SLA** (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.
  - 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, SD, och Apps** (iPhone)
    - **BT Audio, och Apps** (Android)
- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
  - 2 Vrid på **M.C.** för att justera källvolymen. Justeringsintervall: **+4 till -4**

## Använda olika bakgrundsbilder på skärmen



Du kan välja att visa olika bakgrundsbilder på skärmen medan du lyssnar på varje källa.

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

## Använda denna enhet

### 3 Vrid på M.C. för att välja underhållningsfunktion.

När valet gjorts kan följande underhållningsfunktioner justeras.

#### Background (bakgrundsinställning)

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Bakgrundsvisning—genre—bakgrunds bild 1—bakgrunds bild 2—bakgrunds bild 3—bakgrunds bild 4—enkel bild—skärmfilm—kalender
  - Genrevisningen ändras beroende på vilken musikgenre som spelas.
  - Genrevisningen kanske inte fungerar som den ska. Den här funktionen är beroende av vilket program som använts för att koda ljudfilerna.
- 3 Tryck på **M.C.** för att välja.

#### Clock (inställning för visning för klocka)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning. **ON** (visa klocka)—**Elapsed time** (visning av förfluten tid)—**OFF** (klocka av)
  - Endast för DEH-X7500SD
 Du kan växla funktion genom att trycka på **CLOCK**.



## Välja belysningsfärg



- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid på **M.C.** för att ändra menyalternativ. Tryck för att välja **ILLUMINATION**.
- 3 Vrid på **M.C.** för att välja belysningsfunktion.

När valet gjorts kan följande belysningsfunktioner justeras.

- **Phone** är inte tillgänglig för DEH-X7500SD.

#### Key Side (knappdelsfärginställning)

Du kan välja önskade färger för de upplysta delarna på vänster sida på denna enhets framsida.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Du kan välja något av alternativen i följande lista:
  - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Rose**)
  - **Scan** (bläddra genom alla färger)
  - Färguppsättningar (**Warm, Ambient, Calm**)
  - **Custom** (anpassad belysningsfärg)

#### Display Side (bildskärmsdelsfärginställning)

Du kan välja önskade färger för de upplysta delarna på höger sida på denna enhets framsida.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Du kan välja något av alternativen i följande lista:
  - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Rose**)
  - **Scan** (bläddra genom alla färger)
  - Färguppsättningar (**Warm, Ambient, Calm**)
  - **Custom** (anpassad belysningsfärg)

#### Key & Display (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 på **M.C.** för att välja önskad inställning. Du kan välja något av alternativen i följande lista:
  - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Rose**)
  - **Scan** (bläddra genom alla färger)
  - Färguppsättningar (**Warm, Ambient, Calm**)

#### Phone (telefonfärginställning)


Du kan välja de önskade knappfärgerna att visa när ett inkommande samtal tas emot.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning. Du kan välja något av alternativen i följande lista:
  - **Flashing** – Färgen vald från **Key Side** blinkar.
  - **Flash FX 1** till **Flash FX 6** – Systemet bläddrar automatiskt genom alla tillgängliga knappfärger för denna enhet. Välj önskat läge.
  - **OFF** – Ingen ändring i knappfärg görs när inkommande samtal tas emot.

#### Anmärkningar

- **MIX**-färgen kan inte ändras.
- Om **Scan** väljs bläddrar systemet automatiskt genom förvalsfärgerna.

## Använda denna enhet

- Om **Warm** väljs bläddrar systemet automatiskt genom de varma färgerna.
- Om **Ambient** väljs bläddrar systemet automatiskt genom omgivningsfärgerna.
- Om **Calm** väljs bläddrar systemet automatiskt genom de lugna färgerna.
- Om **Custom** väljs väljs den anpassade färgen som sparats. 

## Anpassning av belysningsfärgen

Du kan skapa anpassad belysningsfärg för både **Key Side** och **Display Side**.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.
- 2 Vrid **M.C.** för att visa **ILLUMINATION** och tryck för att välja.
- 3 Vrid **M.C.** för att visa **Key Side** eller **Display Side**. Tryck för att välja.
- 4 Tryck på **M.C.** och håll ner den tills inställningen för anpassning av belysningsfärg visas på bildskärmen.

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**, **Warm**, **Ambient** är **Calm** valt. 

## Om MIXTRAX

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

### Anmärkningar

- Beroende på filen/låten kanske inte ljud effekter finns tillgängliga.
- MIXTRAX inkluderar ett MIXTRAX-blinkläge som då det är på slår på och av de blinkande ljusen i takt med ljudspåret. Om du tycker denna funktion är distraherande medan du kör, stäng av MIXTRAX. Se *Funktioner med knappen MIXTRAX* på sidan 14. 

## MIXTRAX-meny



- 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 uppspelningstid)

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 minuter)—**1.5 MIN** (1,5 minuter)—
  - 2.0 MIN** (2,0 minuter)—**2.5 MIN** (2,5 minuter)—
  - 3.0 MIN** (3,0 minuter)—**Random** (slumpvis)—**OFF** (av)
- Vrid detta alternativ till **OFF** om du vill spela upp ett val hela vägen från början till slut.

### FLASH AREA (blinkområde)

## Använda denna enhet

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 SIDE** (knappdel)—**OFF** (av)
- Om **KEY SIDE** väljs blinkar de upplysta delarna på vänster sida av framdelen på denna enhet.
  - Om **OFF** är valt används den färg som är inställd under **ILLUMINATION** som skärmfärg.

### Flashing Colour (blinkmönster)

Du kan välja blinkande färgmönster.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.  
 Du kan välja något av alternativen i följande lista:
  - **Sound Level Mode Colour 1** till **Colour 6** – De blinkande färgerna blinkar på och av synkroniserat med ljudnivån i en låt. Välj önskat läge.
  - **Low Pass Mode Colour 1** till **Colour 6** – De blinkande färgerna blinkar på och av synkroniserat med basnivån i en låt. Välj önskat läge.
  - **Flashing Colour Random** – Mönstret för de blinkande färgerna väljs slumpvis för varje låt från ljudnivåläget och lågpassläget.
  - **Sound Level Mode Random** – Mönstret för de blinkande färgerna väljs slumpvis för varje låt från ljudnivåläget.
  - **Low Pass Mode Random** – Mönstret för de blinkande färgerna väljs slumpvis för varje låt från lågpassläget.

### DISP EFFECT (skärmeffekt)

Skärmens MIXTRAX-specialeffekter kan sättas på eller stängas av.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.  
**MIXTRAX 1** (MIXTRAX-specialeffektskärm 1)—  
**MIXTRAX 2** (MIXTRAX-specialeffektskärm 2)—  
**OFF** (normal skärm)

### CUT IN EFFECT (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)

### MIX Settings (MIXTRAX-inställningar)

Se *MIXTRAX-inställningar* på denna sida för mer information.

## MIXTRAX-inställningar

Du kan ändra inställningarna för fasta ljud och ljudeffekter.

- De fasta ljudinställningarna kan ändras från **MIX Fixed**.
- Ljudeffektinställningarna kan ändras från någon av följande menyer: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, och **Crossfade EFFECT**.

### 1 Visa MIX Settings.

### 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.

#### MIX Fixed (MIXTRAX-ljudeffekter)

De fasta ljuden kan tas bort från MIXTRAX-ljudeffekter.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.  
**ON** (fasta ljud och ljudeffekter)—**OFF** (ljudeffekter)

#### LOOP EFFECT (loopeffekt)

Loopeffekten, som sätts in i slutet av varje låt automatiskt, kan tas bort från ljudeffekten.

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

#### Flanger EFFECT (flanger-effekt)

Flanger-effekten kan tas bort från ljudeffekten.

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

#### Echo EFFECT (ekoeffekt)

Ekoeffekten kan tas bort från ljudeffekten.

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

#### Crossfade EFFECT (crossfade-effekt)

Crossfade-effekten kan tas bort från ljudeffekten.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.  
**ON** (på)—**OFF** (av)
- Om **iPod** väljs som källa inaktiveras crossfade-effekten.

### Anmärkningar

- **MIX**-färgen kan inte ändras.
- **MIX** blinkar inte.

# Använda denna enhet

## Systemmenyn



### 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 välja systemmeny-funktion.

När valet gjorts kan följande systemmenyfunktioner justeras.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version info**, och **APP CONNECT MODE** är inte tillgängliga för DEH-X7500SD.
- **APP CONNECT MODE** är inte tillgängligt när källan är vald som **Apps**.

#### Language select (flera språk)

För din bekvämlighet erbjuder denna enhet valmöjlighet mellan flera språk. Du kan välja det språk du föredrar att använda.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja språk.

**English** (engelska)—**Français** (franska)—**Italiano** (italienska)—**Español** (spanska)—**Deutsch** (tyska)—**Nederlands** (nederländska)—**РУССКИЙ** (ryska)

#### Calendar (ställa in datumet)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja vilken del av kalenderdisplayen du vill justera.

År—Dag—Månad

- 2 Vrid på **M.C.** för att ställa in datumet.

#### Clock (ställa klockan)

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja vilken del av klockdisplayen du vill justera.

Timmar—Minuter

- 2 Vrid på **M.C.** för att justera klockan.

#### EngineTime alert (inställning för visning av förfluten tid)

Denna inställning visar hur mycket tid som förflutit sedan maskinen sattes på. Du kan ställa in en timer och ett larm.

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

**OFF**—15Minutes—30Minutes

#### 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.

#### Music browse (musikbläddring)

Du kan välja en enhet som du vill bläddra bland musiken på.

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

DEH-X8500DAB och DEH-X8500BT

**OFF**—USB memory1—USB memory2—SD card

DEH-X7500SD

**OFF**—USB memory—SD card

#### Warning tone (inställning för varningston)

Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fyra sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston. Varningstonen kan stängas av.

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

#### 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 (dimmerinställning)

För att förhindra att bildskärmen lyser med för starkt ljus på natten minskas automatiskt skärmens ljusstyrka när bilens helljus slås på. Du kan slå på och av dimmerfunktionen.

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

#### Contrast (inställning för bildskärmskontrast)

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

- 2 Vrid på **M.C.** för att justera kontrastnivån.

**0** till **15** visas när nivån höjs respektive sänks.

#### Ever-scroll (inställning för rullningsläge)

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 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av kontinuerlig rullning.

#### 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**.

## Använda denna enhet

**Clear memory** (rensa Bluetooth-enhetsdata lagrad 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

1 Tryck på **M.C.** för att visa skärmbilden för bekräftelse.

**Clear memory YES** visas. Funktionen "Rensa minne" är nu i standbyläge.

Om du inte vill rensa Bluetooth-enhetsdata som finns lagrad 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-enhetsdata rensas.

- Slå inte av motorn medan du använder den här funktionen.

**BT Version info.** (visning av Bluetooth-versionen)

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

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

**APP CONNECT MODE** (APP-anslutningslägesinställning)

Välj ett lämpligt alternativ för din smartphone.

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

**Wired** (för iPhone)—**Bluetooth** (för Android-enhet)



## Inställningsmeny

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

**2 Tryck och håll ned M.C. tills huvudmenyn visas på skärmen.**

**3 Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja SETUP.**

**4 Vrid på M.C. för att välja inställningsmenyfunktionen.**

När valet gjorts kan följande inställningsmenyfunktioner justeras.

- **Software Update** är inte tillgänglig för DEH-X7500SD.

**FM step** (FM-sökningssteg)

Normalt är FM-inställningssteget som används för stationssökning 50 kHz. Sökningssteget ändras till 100 kHz automatiskt om funktionen sökning av alternativa frekvenser eller standby för trafikmeddelanden används. Det kan vara att föredra att ställa in sökningssteget till 50 kHz om funktionen sökning av alternativa frekvenser är på.

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

**50kHz** (50 kHz)—**100kHz** (100 kHz)

**S/W control** (bakre utgång och subwooferinställning)

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP:F.Range**) eller subwoofer (**Rear SP:S/W**). Om du väljer **Rear SP:S/W** för den bakre högtalarutgången kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer, utan att använda en separat förstärkare.

1 Tryck på **M.C.** för att välja inställning för den bakre utgången.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Rear SP:F.Range** (fullområdeshögtalare).
- Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Rear SP:S/W** (subwoofer).
- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se **Subwoofer1** (*inställning för på- och avslagning av subwoofern*) på sidan 25).
- Om du ändrar denna inställning, så återgår subwooferutgången på ljudmenyn till fabriksinställningen.
- Utgångarna för de bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången slås på/av samtidigt i denna inställning.

**Software 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 visa dataöverföringsläget.


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



## Använda denna enhet

### Systemmenyn


- 1 Tryck på SRC/OFF och håll ned tills enheten slås av.
- 2 Tryck och håll ned M.C. 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 29 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 29 för mer information. 

### Om en oönskad 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	Orsak	Åtgärd
Bildskärmen återgår automatiskt till den normala skärmbilden.	Du utförde ingen åtgärd på cirka 30 sekunder.	Utför åtgärden igen.
Området för repetitionsupp spelning ändras oväntat.	Beroende på området för repetitionsupp spelning kan det valda området ändras när en annan mapp eller ett annat spår väljs, och vid snabb-sökning framåt/bakåt.	Välj område för repetitionsupp spelning igen.
En undermapp spelas inte upp.	Undermappar kan inte spelas upp när <b>Folder repeat</b> (mapprepetition) är valt.	Välj ett annat område för repetitionsupp spelning.
<b>NO XXXX</b> visas när en skärmbild ändras (t.ex. <b>NO TITLE</b> ).	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.

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.

#### Allmänna problem

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>AMP ERROR</b>	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.

## Ytterligare information

### DAB-tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ANTENNA ERROR</b>	Antennanslutningen är felaktig.	Kontrollera antennanslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för hjälp.

### CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Skivan är smutsig. Skivan är repad.	Rengör skivan. Byt skiva.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	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.
<b>ERROR-15</b>	Den inmatade skivan är tom.	Byt skiva.
<b>ERROR-23</b>	CD-formatet stöds inte.	Byt skiva.
<b>FORMAT READ</b>	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
<b>NO AUDIO</b>	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skiva.
<b>SKIPPED</b>	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Byt skiva.
<b>PROTECT</b>	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.

### Externa lagringsenheter (USB, SD)/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>NO DEVICE</b>	Ingen USB-lagringsenhet eller iPod är ansluten.	Anslut en kompatibel USB-lagringsenhet/iPod.
<b>FORMAT READ</b>	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
<b>NO AUDIO</b>	Det finns inga låtar.  Den anslutna USB-lagringsenheten har säkerhetsfunktionen aktiverad.	Överför ljudfilerna till USB-lagringsenheten och anslut den.  Följ instruktionerna i USB-lagringsenhetens bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
<b>SKIPPED</b>	Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller filer som är skyddade med Windows Media™ DRM 9/10.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
<b>PROTECT</b>	Alla filer på USB-lagringsenheten är skyddade med Windows Media DRM 9/10.	För över ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10 till USB-lagringsenheten och anslut den.

## Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anslut en enhet som uppfyller kraven i standarden USB MSC (Mass Storage Class).</li> <li>Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.</li> </ul>
	iPod-modellen är inte kompatibel	Koppla bort enheten och anslut en kompatibel iPod-modell.
	SD-lagringsenheten är inte kompatibel	Ta bort enheten och anslut en kompatibel SD-lagringsenhet istället.
<b>CHECK USB</b>	USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
<b>CHECK USB</b>	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.
<b>CHECK USB</b>	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.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ERROR-19</b>	Kommunikationsfel.	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort eller ta ut den externa lagringsenheten. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till USB- eller SD-källan.
	iPod-fel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
<b>ERROR-23</b>	USB-lagringsenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagringsenheten måste formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
<b>ERROR-16</b>	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.
<b>STOP</b>	Inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
<b>Not found</b>	Inga relaterade låtar.	För över låtar till iPod:en.

## Ytterligare information

### Bluetooth-enhet

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.

### Applikationer

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>No BT device. Go to BT MENU to register.</b>	Ingen Bluetooth-enhet hittad.	Följ instruktionerna som visas på skärmen.
<b>BT error.Press BAND key to retry.</b>	Bluetooth-anslutning misslyckades.	Följ instruktionerna som visas på skärmen.
<b>Check your App.Press BAND key to retry.</b>	Anslutning till applikationen misslyckades.	Följ instruktionerna som visas på skärmen.
<b>Start up and play your Application.</b>	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 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.



Stoppa aldrig in några andra föremål än CD-skivor 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 CD-skivorna 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.

Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.

Läs skivornas säkerhetsföreskrifter innan du använder dem.

## Ytterligare information

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.

### Externa lagringsenheter (USB, SD)

Ställ alla eventuella frågor om externa lagringsenheter (USB, SD) till tillverkaren av enheten.

Utsätt inte den externa lagringsenheten (USB, SD) för höga temperaturer.

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 vilken USB-lagringsenhet som används kan följande problem uppstå.

- Enheten kan orsaka hörbar interferens om du lyssnar på radio.

### SD-minneskort

Denna enhet stödjer endast följande typer av SD-minneskort.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

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

Vidrör inte SD-minneskortets kontaktbleck 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.

Om du ska sätta in kort av typen miniSD eller microSD, använd en adapter. Använd ingen adapter som har några metalldelar utöver de synliga kontaktblecken.

Sätt inte in skadade SD-minneskort (som t.ex. skeva minneskort eller minneskort vars etikett skavits 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. Var försiktig så du inte trycker på SD-minneskortet och sedan släpper det direkt, eftersom SD-minneskortet då kan sprätta ut ur öppningen och orsaka skada eller personskada. Om SD-minneskortet sprätter ut ur öppningen kan det även hanna så att du inte kan hitta det.

### 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. Repetitionen 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.

## Ytterligare information


### DualDisc-skivor

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

Eftersom DualDisc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den allmänna 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.

### VAR FÖRSIKTIG!

Utsätt inte skivorna/den externa lagringsenheten (USB, SD) eller iPod:en för höga temperaturer. 

## Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD)

### WMA

Filtillägg: .wma

Bitshastighet: 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 kompatibel

### MP3

Filtillägg: .mp3

Bitshastighet: 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 kompatibel

### 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)

### AAC

Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes

Filtillägg: .m4a

Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz

Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Ej kompatibel

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

### Tilläggsinformation

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

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.

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

### 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

## Ytterligare information

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)

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

Spelbara mappar: upp till 1 500

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.

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


### SD-minneskort

Kompatibilitet med MultiMediaCard (MMC) saknas.

Kompatibilitet med samtliga SD-minneskort kan inte garanteras.

Denna enhet är inte kompatibel med SD-Audio.

### VAR FÖRSIKTIG!

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på USB-minne/bärbara ljudspelare med USB-uttag/SD-minneskort/SDHC-minneskort, även om dessa data förlorades vid användning 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. 

## 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 5.1.1)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 5.1.1)
- 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 1.3.0)
- 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 4S (programversion 5.1.1)
- iPhone 4 (programversion 5.1.1)
- iPhone 3GS (programversion 5.1.1)
- iPhone 3G (programversion 4.2.1)
- iPhone (programversion 3.1.2)

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).

Du kan även använda gränssnittskabeln CD-IU51 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

## Ytterligare information

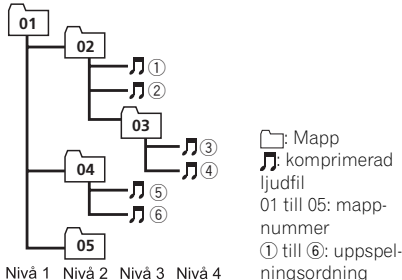
### ! VAR FÖRSIKTIG!

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

## Ljudfilernas ordning

Användaren kan inte själv tilldela mappnum-  
mer 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 lagrings-  
enheten (USB, SD).

Följande metod rekommenderas för att fast-  
ställa 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 lag-  
ringsenheten (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 vil-  
ken spelare som används.

## Bluetooth-profiler

För att kunna använda trådlös Bluetooth-tek-  
nik måste enheterna kunna tolka vissa profiler.  
Denna enhet är kompatibel med följande profi-  
ler.

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

## 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 län-  
der.

### MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer en-  
dast en licens för privat, icke-kommersiellt  
bruk, som inte berättigar till användning av  
denna produkt för någon som helst kommersi-  
ell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsänd-  
ning (markbunden, via satellit eller kabel och/  
eller någon annan media), sändning/stream-  
ing via internet, intranät och/eller andra nät-  
verk eller andra elektroniska  
distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbe-  
lagt ljudmaterial eller audio-on-demand-pro-  
gram. En separat licens erfordras för sådant  
bruk. För mer information, gå till:  
<http://www.mp3licensing.com>.

## Ytterligare information

### **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.

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

microSD-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.

"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 × 18 mm
D	
Chassi .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front .....	170 mm × 46 mm × 18 mm
Vikt .....	1,05 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 till 8 Ω × 4 4 Ω till 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Maximal utnivå för förstärkarutgång .....	4,0 V
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 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

#### 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)
Avkodningsformat för AAC .....	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 10,6 och äldre)
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)
Avkodningsformat för AAC .....	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 10,6 och äldre)
WAV-signalformat .....	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

#### SD

Kompatibelt fysiskt format .....	Version 2.00
Maximal minneskapacitet .....	32 GB (för SD och SDHC)
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)
Avkodningsformat för AAC .....	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 10,6 och äldre)
WAV-signalformat .....	Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

#### FM-tuner

Frekvensområde .....	87,5 MHz till 108,0 MHz
----------------------	-------------------------

## Ytterligare information

Användbar känslighet ..... 9 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$  mono,  
signal/brusförhållande:  
30 dB)  
Signal-/brusförhållande ..... 72 dB (IEC-A-nätverk)

### DAB-tuner

(DEH-X8500DAB)

Frekvensområde (Band III)

..... 174,928 MHz till  
239,200 MHz (5A till 13F)

Frekvensområde (L-band) .... 1 452,960 MHz to

1 490,624 MHz (LA till LW)

Användbar känslighet (Band III)

..... -90 dBm

Användbar känslighet (L-band)

..... -90 dBm

Signal-/brusförhållande ..... 85 dB

### MV-tuner

Frekvensområde ..... 531 kHz till 1 602 kHz

Användbar känslighet ..... 25  $\mu$ V (signal/brusförhållan-  
de: 20 dB)

Signal-/brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

### LV-tuner

Frekvensområde ..... 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet ..... 28  $\mu$ V (signal/brusförhållan-  
de: 20 dB)

Signal-/brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

### Bluetooth

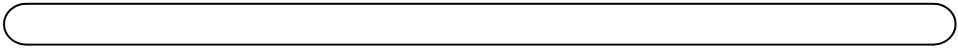
(DEH-X8500DAB/DEH-X8500BT)

Version ..... Bluetooth 3.0-certifierad

Uteffekt ..... +4 dBm Maximalt  
(Effektclass 2)

### Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan fö-  
regående meddelande.



<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://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 ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

#### **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 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.