

Pioneer

Bruksanvisning

CD RDS-MOTTAGARE

DEH-X9600BT DEH-X8600BT



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**

Tekniska data **39**

02 Använda denna enhet

- Huvudenhet **4**
- Fjärrkontroll (tillval) **4**
- Inställningsmeny **5**
- Fastsättning av frontpanelen **6**
- Grundläggande användning **6**
- Ofta använda menyåtgärder **7**
- Radio **7**
- CD/CD-R/CD-RW och externa lagringsenheter (USB, SD) **10**
- iPod **14**
- Använda trådlös Bluetooth-teknik **16**
- Använda applikationer för ansluten enhet **21**
- Justering av ljudinställningarna **22**
- Använda olika bakgrundsbilder på skärmen **23**
- Välja belysningsfärg **24**
- Anpassning av belysningsfärgen **25**
- Om MIXTRAX **25**
- Systemmenyn **27**
- Inställningsmeny **28**
- Systemmenyn **29**
- Använda en AUX-källa **29**
- Om en oönskad skärmvisning visas **29**

Ytterligare information

- Felsökning **30**
- Felmeddelanden **30**
- Riktlinjer för hantering **33**
- Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD) **34**
- iPod-kompatibilitet **35**
- Ljudfileras ordning **36**
- Bluetooth-profiler **37**
- Upphovsrätt och varumärken **37**

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.

! VARNING

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

! VAR FÖRSIKTIG!

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

VAR FÖRSIKTIG!

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

Laserprodukt Klass 1

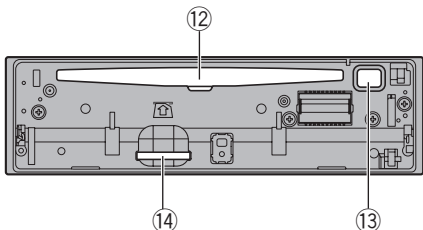
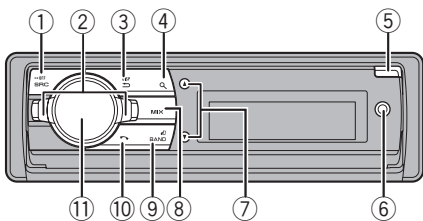


Om du får problem

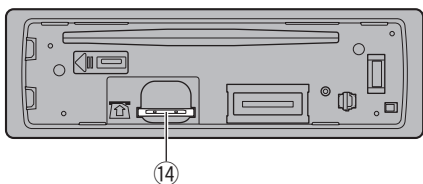
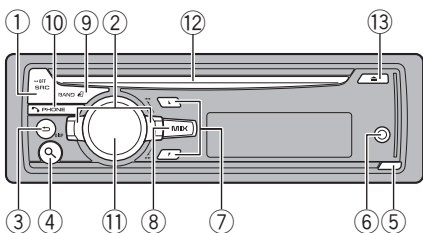
Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om den här enheten slutar att fungera som den ska.

Huvudenhet

DEH-X9600BT



DEH-X8600BT



① SRC/OFF

② LEVER

③ ↔/DISP

④ 🔍 (lista)

- ⑤ DEH-X9600BT
Öppna-knappen

- ⑥ DEH-X8600BT
Lossa-knappen

- ⑥ Ljudningången AUX (3,5 mm stereouttag)

- ⑦ **UP/DOWN** (upp/ner)

- ⑧ **MIX** (MIXTRAX)

- ⑨ **BAND/** (iPod)

- ⑩ 📞 (telefon)

- ⑪ **MULTI-CONTROL (M.C.)**

- ⑫ Skivöppning

- ⑬ ▲ (utmatning)

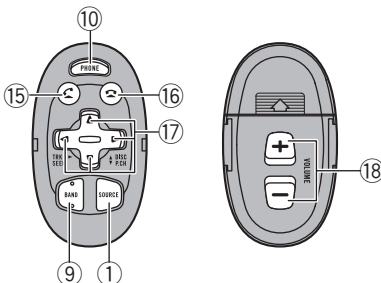
- Plats för SD-minneskort
- ⑭ Ta bort frontpanelen om du vill komma åt kortplatsen för SD-minneskortet.

⚠️ 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. ❑


Fjärrkontroll (tillval)

Fjärrkontrollen CD-SR110 säljs separat.



Använda denna enhet

- 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 **VOLUME**
Tryck för att höja eller sänka volymen.



Inställningsmeny

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

Set up visas.

2 Vrid M.C. för att växla till YES.

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

3 Tryck på M.C. för att välja.

4 Följ dessa steg för att ställa in meny.

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

Language select (flera språk)

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

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

Calendar (ställa in datumet)

- 1 Vrid på **M.C.** för att ändra året.
2 Tryck på **M.C.** för att välja dag.
3 Vrid på **M.C.** för att ändra dagen.
4 Tryck på **M.C.** för att välja månad.
5 Vrid på **M.C.** för att ändra månaden.
6 Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

Clock Setting (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 välja tidsvisning.
5 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
12H (12-timmarsvisning)—**24H** (24-timmarsvisning)
6 Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.

FM step (FM-sökningssteg)

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

- 1 Vrid på **M.C.** för att välja FM-sökningssteg.
100kHz (100 kHz)—**50kHz** (50 kHz)
2 Tryck på **M.C.** för att bekräfta valet.
- Det manuella sökningssteget är fast på 50 kHz.
 - När AF och TA är avstängda är söksteget fast på 50 kHz även vid inställning på **100kHz**.

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 och inställningsmenyn. För mer information om inställningarna, se *Systemmenyn* på sidan 27 och *Inställningsmeny* på sidan 28.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**. 

Fastsättning av frontpanelen

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.

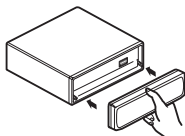
DEH-X9600BT

Borttagning av frontpanelen

- 1 Tryck på öppna-knappen för att öppna frontpanelen.
- 2 Ta tag i frontpanelens vänstra sida och dra den försiktigt utåt.
Kläm inte för hårt i panelen och se upp så att du inte tappar den. Låt inte frontpanelen komma i kontakt med vatten eller annan vätska eftersom detta kan orsaka permanenta skador.
- 3 Förvara alltid den avtagna frontpanelen i ett skyddsfodral eller en väska.

Fastsättning av frontpanelen

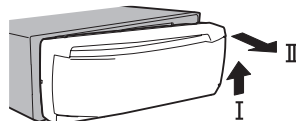
- 1 Sätt tillbaka frontpanelen genom att hålla den vågrätt och rikta in den mot huvudenheten. Sedan hakar du fast den på fästena och trycker den på plats.



DEH-X8600BT

Borttagning av frontpanelen

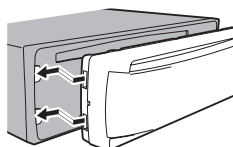
- 1 Tryck på lossa-knappen för att frigöra frontpanelen.
- 2 Tryck frontpanelen uppåt (I) och dra den sedan mot (II) dig.



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

Fastsättning av frontpanelen

- 1 Skjut in frontpanelen åt vänster.



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



Grundläggande användning

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

Justering av volymen

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

Val av källa

- 1 Tryck på **SRC/OFF** för att växla mellan följande:
 DEH-X8600BT
Radio—CD—USB1/iPod1—App 1 (applikation1)
—USB2/iPod2—App 2 (applikation2)—**SD—**
AUX—BT Audio
 DEH-X8600BT
Radio—CD—USB/iPod—App (applikation)—**SD**
—AUX—BT Audio

Anmärkningar

- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, skjuts fordonets antenn ut när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.
- 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/iPod1** och **USB2/iPod2** 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/**.

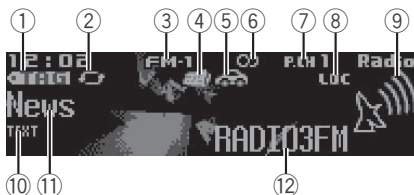
Välja en funktion eller lista

- 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.

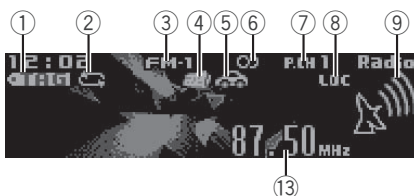


Radio

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 \odot (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 stationsökning (stegvis)

- 1 Vrid på **LEVER**.
- Välj **Manual** (manuell sökning) under **Tuning Mode** för att använda denna funktion.

Använda denna enhet

Växla förinställda stationer

 Vrid på **LEVER**.

- Välj **Preset** (förvalskanal) under **Tuning Mode** för att använda denna funktion.

Sökning

 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**.

Anmärkning

För mer information om **Tuning Mode**, se **Tuning Mode** (*inställning för LEVER-inställning*) på sidan 10.

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 27.

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 var och ett av dessa.
- Du kan också ändra station genom att trycka på **UP** eller **DOWN**.

Växla information vid mottagning av en RDS-station

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

• Tryck på /DISP.

PTY/frekvens eller programservicenamn—låtittel/artistnamn

Anmärkningar

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

PTY-lista

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

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

Använda tagginformation

För mer information om iTunes-tagging, se *Om iTunes-tagging* på sidan 36.

Använda denna enhet

Lagra tagginformationen i denna enhet

- 1 Sätt på den sändande stationen.
- 2 Tryck in och håll ned **DISP** 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-X9600BT

- 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 16 för mer information.
 - Taggöverföringen stoppas om källan ändras från **iPod1** till **iPod2**, eller från **iPod2** till **iPod1** medan taggad information överförs.

DEH-X8600BT

- 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.

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

Lagring och hämtning av radiotext

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

- 1 Visa den radiotext som du vill spara i minnet.
- 2 Tryck på **Q** (lista).
Skärmbilden för förinställda stationer visas.
- 3 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.
- 4 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 radiotextutsändningarna i min-

net och ersätter den först mottagna med den senast 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.

FM Setting (FM-ljudkvalitetsinställningar)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **Standard** – Detta är standardinställningen.
 - **Hi-Fi** – Använd den här inställningen för att prioritera hög kvalitet för stereoljud.
 - **Stable** – Använd den här inställningen för att prioritera lågt stör ljud för monoljud.

BSM (bästa stationsminne)

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

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

Regional (regional)

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

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

Local (lokal stationssökning)

Använda denna enhet

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av lokal.
- 3 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).

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid **LEVER** åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.

News&Inf—Popular—Classics—Others

- 3 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen. Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.
 - Tryck på **M.C.** igen för att avbryta sökningen.
 - Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
 - Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **Not found** i cirka två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Traffic Announce (standbyläge för trafikmeddelanden)

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

Alternative FREQ (sökning av alternativa frekvenser)

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

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

News interrupt (avbrott för nyhetsprogram)

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

Tuning Mode (inställning för LEVER-inställning)

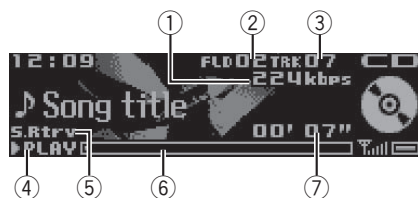
Du kan tilldela en funktion till **LEVER** på enheten. Välj **Manual** (manuell sökning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **Preset** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

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



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

Grundläggande användning



- 1 Indikator för bithastighet/samplingsfrekvens
Visar bithastigheten eller samplingsfrekvensen 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

Använda denna enhet

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 Anslut USB-lagringsenheten med hjälp av USB-kabeln. • Använd en USB-kabel från Pioneer för att ansluta en USB-lagringsenhet till enheten.
Stoppa uppspelningen av filer från en USB-lagringsenhet 1 Koppla bort USB-lagringsenheten.
Uppspelning av låtar från ett SD-minneskort 1 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. 2 Tryck på SRC/OFF för att välja SD som källa.
Stoppa uppspelningen av filer från ett SD-minneskort 1 Tryck på SD-minneskortet tills det hörs ett klick. SD-minneskortet skjuts ut. 2 Dra ut SD-minneskortet.
Val av mapp 1 Tryck på UP eller DOWN .
Val av spår 1 Vrid på LEVER .
Snabbspolning framåt/bakåt 1 Vrid och håll ner LEVER åt vänster eller höger. • Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud under snabbsökning framåt/bakåt.
Återgå till rotmappen 1 Tryck in och håll ned BAND/↵ .
Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA 1 Tryck på BAND/↵ .

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

- 1 Tryck på **BAND/↵**.
- Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

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

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

Anmärkningar

- 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.

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

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

- Se *Om MIXTRAX* på sidan 25 för att få mer information om MIXTRAX.


Växla skärm

Välja önskad textinformation





- Tryck på **↔/DISP**.

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 13.

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 **ON** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 13.

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

Spela upp en låt i den valda kategorin


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

Alfabetisk sökning i listan

 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på  för att växla till läget för alfabetisk sökning.

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

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

• Tryck på /DISP för att avbryta sökningen.

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 **ON** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 13.

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  för att växla till länkkuppspelningsläget.

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.

Använda denna enhet

- **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.

- **Music browse** och **Link play** kan inte användas när källan är inställd till **CD**.
- **Link play** är inte tillgänglig om **OFF** är valt i **Music browse**. För mer information, se **Music browse** (*musikbläddring*) på sidan 13.

Music browse (musikbläddring)

Du kan bläddra bland musiken på en USB-lagringsenhet och en SD.

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

- **ON** – Kategori/låtlista kan användas.
- **OFF** – Fil/mapplista kan användas.

I vissa fall kan ett meddelande visas där du frågas om du vill skapa en databas på denna enhet eller inte. Om det visas, fortsätt genom att slutföra stegen nedan.

2 Vrid på **M.C.** för att växla till **Yes**.

3 Tryck på **M.C.** för att välja.

Ett meddelande visas där du frågas om du vill spara databasinformationen på en USB-lagringsenhet/ett SD-kort.

4 Vrid på **M.C.** för att växla till **Yes**.

5 Tryck på **M.C.** för att välja.

Välj **No** för att avbryta valet.

- Databasinformationen på denna enhet raderas om ACC ställs in till OFF. Om du sparar databasinformationen på en USB-lagringsenhet/ett SD-kort så kommer den att kunna läsas från USB-lagringsenheten/SD-kortet där den sparades när ACC ställs in till ON, vilket ökar arbetshastigheten.
- Databasen kan behöva byggas om ifall informationen på USB-lagringsenheten/SD-kortet skiljer sig från den sparade databasinformationen på USB-lagringsenheten/SD-kortet. Ett meddelande visas i sådana fall där du frågas om du vill bygga om databasen eller inte.

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 sidan 12.

Pause (paus)

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

Sound Retriever (ljudåterskapning)

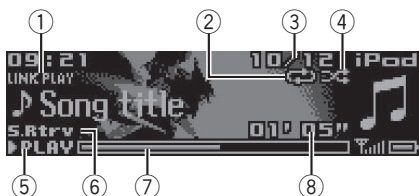
Förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

- 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



- 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**
Visar 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.

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 **UP** eller **DOWN**.

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 25 för att få mer information om MIXTRAX.

Växla skärm

Välja önskad textinformation

- Tryck på **DISP**.

Söka efter en låt

- 1 Tryck på **Q** (lista) för att växla till list-sökningens toppmeny.
- 2 Använd **M.C.** för att välja en kategori/låt.

Byta namn på låten eller kategorin

- 1 Vrid på **M.C.**
Playlists (spellistor)—**Artists** (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (låtar)—**Podcasts** (poddsändningar)—**Genres** (genrer)—**Composers** (kompositörer)—**Audiobooks** (ljudböcker)

Spela upp

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

Visa en lista över låtar i den valda kategorin

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

Använda denna enhet

Spela upp en låt i den valda kategorin

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

Alfabetisk sökning i listan

1 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på **Q** för att växla till läget för alfabetisk sökning.

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

3 Tryck på **M.C.** för att visa listan i bokstavsordning.
• Tryck på **DISP** för att avbryta sökningen.

Anmärkningar

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

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 läkuppspelningsläget.**

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**.**

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

- **Tags transfer** är inte tillgänglig för DEH-X8600BT.
- **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 sidan 15.

Använda denna enhet

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 sidan 16.

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 sidan 15.

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 den taggade informationen som finns lagrad på denna enhet till den anslutna iPod:en.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Meddelandet "**Transfer yes**" visas och uppmanar dig att starta överföringen.
- Tryck på **M.C.**
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

Använda Bluetooth-telefonen

Viktigt!

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

Förberedelser för handsfreetelefoni

- Anslutning
Använd Bluetooth-telefonens anslutningsmeny. Se *Användning av anslutningsmenyn* på sidan 17.
- Funktionsinställningar
Använd Bluetooth-telefonens funktionsmeny. Se *Användning av telefonmenyn* på sidan 18.

Använda denna enhet

Grundläggande användning

Ringa ett samtal Se <i>Användning av telefonmenyn</i> på sidan 18.
Besvara inkommande samtal 1 Tryck på  när du får ett samtal.
Avsluta ett samtal 1 Tryck på  .
Avisa inkommande samtal 1 Tryck in och håll ned  när du får ett samtal.
Besvara ett väntande samtal 1 Tryck på  när du får ett samtal.
Växla mellan väntande samtal 1 Tryck på M.C.
Avbryta väntande samtal 1 Tryck in och håll ned  .
Justera den andra partens lyssningsvolym 1 Vrid på LEVER medan du pratar i telefonen. <ul style="list-style-type: none"> När sekretessläget är på finns inte denna funktion tillgänglig.
Slå på eller stänga av sekretessläget 1 Tryck på BAND/  medan du pratar i telefonen.

Anmärkning

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

Använda röstigenkänning

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

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

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

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

Anmärkningar

- För mer information om röstigenkänningsfunktioner, kolla manualen för din iPhone.
- För att dina röstkommandon ska kännas igen och tolkas korrekt, se till så att förhållandena passar för igenkänning.

- Notera att vind som blåser genom fordonets fönster och störljud som kommer från utanför fordonet kan störa användningen av röstkommandon.
- För optimal upptagning ska mikrofonen vara placerad rakt framför föraren på ett lämpligt avstånd.
- Om du pratar för snart efter kommandots start kan det orsaka att röstigenkänningen misslyckas.
- Prata långsamt, klart, och tydligt.

Användning av anslutningsmenyn

Viktigt!

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

1 Tryck på och håll ned för att visa anslutningsmenyn.

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

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

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

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 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.
- Tryck på **M.C.** för att ansluta/koppla bort den valda enheten.
När anslutningen har upprättats visas **Connected**.
 - Om ingen enhet är vald i enhetslistan finns inte denna funktion tillgänglig.

Delete device (radera en enhet från enhetslistan)

Använda denna enhet

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

Add device (ansluta en ny enhet)

- 1 Tryck på **M.C.** för att påbörja sökningen.
 - Tryck på **M.C.** under sökningen för att avbryta.
 - Om denna enhet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Not found**.
- 2 Vrid på **M.C.** för att markera en enhet i enhetslistan.
 - Välj **RE-SEARCH** om enheten inte visas i listan.
 - Tryck och håll ned **M.C.** för att växla mellan Bluetooth-enhetsadressen och enhetsnamnet.
- 3 Tryck på **M.C.** för att ansluta den valda enheten.
 - Slutför anslutningen genom att 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.
 - Ett 6-siffrigt nummer kan visas på både denna enhet och Bluetooth-enheten. Välj **ja** om de 6-siffriga numren som visas på denna enhet och Bluetooth-enheten är samma.
 - 6-siffrigt nummer visas på denna enhets bildskärm. När anslutningen upprättats försvinner detta nummer.
 - Om du inte kan slutföra anslutningen med denna enhet, använd den andra enheten för att ansluta till enheten.
 - Om det redan finns tre ihopparade enheter visas **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

Guest Mode (gästläge)

Om detta läge är påsatt, och ett försök till ihopparning görs då det redan finns tre enheter ihopparade, går enheten till skärmen **Delete device** automatiskt och uppmanar dig att ta bort en enhet. För mer information, se **Delete device** (radera en enhet från enhetslistan) på sidan 17.

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

Auto pairing (automatisk ihopparning)

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att slå på eller av automatisk ihopparning.
 - Denna funktion kanske inte finns tillgänglig beroende på vilken version av iOS du använder.
 - Denna funktion kan inte användas med USB-port 2.

Användning av telefonmenyn

1 Tryck på  för att visa telefonmenyn.

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

Använda denna enhet

Missed calls (loggen för missade samtal)

Dialled 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)

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 sidan 18.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa **ABC Search** (lista i alfabetsisk 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** (kyrillisk 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 sidan 19.

Funktion och användning

1 Visa Phone Function.

Se **Phone Function** (*telefonfunktionen*) på sidan 19.

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!

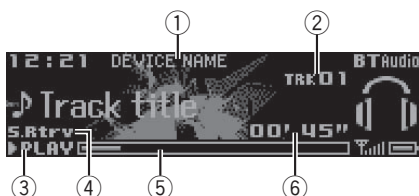
- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet, är de funktioner som kan användas begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar från ljudspelaren. A2DP-anslutningen kan endast användas med **App** (smartphone) och **BT Audio**.
 - Profilen **AVRCP** (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att utföra uppspelning, pausa uppspelning, välja låtar etc.
- För att använda en Bluetooth-ljudspelare med denna enhet, se denna manual och manualen till din enhet för användarinstruktioner.
- Om du använder mobiltelefonen medan en låt spelas, kan telefonen störa uppspelningen. Använd mobiltelefonen så lite som möjligt medan du lyssnar på musik från din Bluetooth-ljudspelare.
- Bluetooth-ljudspelarens ljud är avstängt medan telefonen används.
- När Bluetooth-ljudspelaren används kan du inte göra en automatisk anslutning till en Bluetooth-telefon.
- Uppspelningen fortsätter även om du växlar från Bluetooth-ljudspelaren till en annan källa medan du lyssnar på en låt.
- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare du har ansluten till denna enhet kanske inte funktions- och informationsvisning är tillgänglig för en del funktioner.

Inställning av Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-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 17.

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**.

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 denna enhet

Använda applikationer för ansluten enhet

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

Viktigt!

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

Information om kompatibilitet för anslutna enheter

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

För iPhone-användare

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

För smartphone-användare

- Enheten har Android OS 2.3 eller senare.
- Enheten stöder Bluetooth SPP (Serial Port Profile) och A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Enheten är ansluten till denna enhet via Bluetooth.
- Kompatibilitet med alla Android-enheter garanteras ej. För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna enhet, se informationen på vår webbplats.

Anmärkningar

- Se vår hemsida för en lista över stödda iPhone- eller smartphone-applikationer för denna enhet.
- Pioneer är inte ansvariga för några problem som kan uppkomma av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten för de stödda applikationerna är app-leverantörernas ansvar.

Startprocedur för iPhone-användare

- 1 Anslut en iPhone till USB-kabeln.
- 2 Välj **Wired** i **APP CONNECT MODE**. För mer information, se **APP CONNECT MODE (APP-anslutningslägesinställning)** på sidan 28.
- 3 Växla källa till **App**.
- 4 Starta applikationen på iPhone och starta uppspelning.

Startprocedur för smartphone-användare

- 1 Anslut din smartphone till denna enhet med trådlös Bluetooth-teknik. För mer information, se **Användning av anslutningsmenyn** på sidan 17.

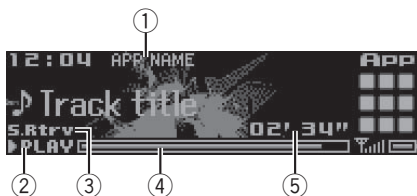
Använda denna enhet

2 Välj Bluetooth i APP CONNECT MODE.
För mer information, se **APP CONNECT MODE (APP-anslutningslägesinställning)** på sidan 28.

3 Växla källa till App.

4 Starta applikationen på smartphonen och starta uppspelning.

Grundläggande användning



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

Val av spår ① Tryck på LEVER .
Snabbspolning framåt/bakåt ① Vrid och håll ner LEVER åt vänster eller höger.
Pausa uppspelningen ① Tryck på BAND/ för att pausa eller för att fortsätta efter att ha pausat.

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)

Använda denna enhet

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

G.EQ (justering av equalizerkurvan)

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 App** (iPhone)
 - BT Audio** och **App** (smartphone)
 - Custom2** är en delad inställning som används gemensamt för alla källor.
- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
 - Tryck på **M.C.** för att växla mellan följande: Equalizerband—Equalizernivå
 - 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.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Tryck på **M.C.** för att slå på eller av ljudstyrkefunktionen.
- 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.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av subwooferutgången.
- 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.

- Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- Tryck på **M.C.** för att växla mellan brytningsfrekvensen och subwooferns utgångsnivå.
- Vrid på **M.C.** för att välja brytningsfrekvens.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- Vrid på **M.C.** för att justera utgångsnivån för subwoofern.
+6 till -24 visas när nivån höjs respektive sänks.

Bass Booster (basförstärkning)

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

HPF (justering av högpassfilter)

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

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

SLA (justering av källnivå)

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

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



Använda olika bakgrundsbilder på skärmen



Använda denna enhet

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**.

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

Enkel bild—bakgrundsvision—genre—bakgrundsbild 1—bakgrundsbild 2—bakgrundsbild 3—bakgrundsbild 4—spektrumanalysator—nivåindikator—skärmfilm—kalender

4 Tryck på **M.C.** för att välja.

Anmärkningar

- 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.
- Om källan är inställd till **Radio** eller **AUX** visas den enkla bilden även om spektrumanalysator eller nivåindikator är vald. 

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.

Key Side (knappdelsfärginställning)

Du kan välja önskade färger för knapparna på denna enhet.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
 - **Scan** (växla genom en mängd färger automatiskt)
 - **Custom** (anpassad belysningsfärg)

Display Side (bildskärmsdelsfärginställning)

Du kan välja de önskade färgerna för denna enhets skärm.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
 - **Scan** (växla genom en mängd färger automatiskt)
 - **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.
 - Förvalsfärger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
 - **Scan** (växla genom en mängd färger automatiskt)

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.
 - **Flashing** – Färgen vald från **Key Side** blinkar.
 - **Flash FX 1** till **Flash FX 6** – Systemet bladdrar automatiskt genom alla tillgängliga knappfärger för denna enhet. Välj önskat läge.
 - **OFF** – Ingen ändring i knappfärg görs när inkommande samtal tas emot.

ILLUMI FX (belysningseffektläge)

När detta läge är aktiverat visas en belysningseffekt med ljus som sakta tonar in och ut enligt ett inställt mönster på bildskärmen och tangenter för att visa ändringar.

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

Använda denna enhet

Anmärkning

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 **30**

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

Anmärkning

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

Om MIXTRAX

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

Anmärkningar

- Beroende på filen/låten kanske inte ljudeffekter finns tillgängliga.

- Stäng av MIXTRAX om de visuella effekterna den framställer har negativa effekter på körningen. Se *Funktioner med knappen MIXTRAX* på sidan 11.

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 uppspelningssläge)

Du kan välja längden på uppspelningstiden.

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

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

1.0 MIN (1,0 minut)—**1.5 MIN** (1,5 minuter)—

2.0 MIN (2,0 minuter)—**2.5 MIN** (2,5 minuter)—

3.0 MIN (3,0 minuter)—**Random** (slumpvis)—**OFF** (av)

FLASH AREA (blinkområde)

Du kan välja områden för blinkande färger.

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

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

Key & Display (knapp och skärm)—**KEY SIDE** (knappdel)—**OFF** (av)

- Om **OFF** är valt används den färg som är inställd under **ILLUMINATION** som skärmfärg.

Flashing Colour (blinkmönster)

Använda denna enhet

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

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
 - **Sound Level Mode Colour 1** till **Colour 6** – Blinkmönstret ändras efter ljudnivån. Välj ett önskat läge.
 - **Low Pass Mode Colour 1** till **Colour 6** – Blinkmönstret ändras efter basnivån. Välj ett önskat läge.
 - **Flashing Colour Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
 - **Sound Level Mode Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
 - **Low Pass Mode Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis efter 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 sidan 26 för mer information.

Anmärkning

SHORT PLAYBACK, **CUT IN EFFECT**, och **MIX Settings** är inaktiverade medan MIXTRAX-appen används med källan inställd till **App**. MIXTRAX-appinställningarna ges prioritet över andra inställningar.

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**, **Crush 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)

Crush EFFECT (krosseffekt)

Krosseffekten 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)

Anmärkning

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** och **Crossfade EFFECT** är inte tillgängliga när iPod är vald som källa. 

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.

Language select (flera språk)

- 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 Setting (ställa klockan)

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

Clock (inställning för visning för klocka)

Du kan ställa in klockan så att den visas även om enheten är avstängd.

- 1 Tryck på **M.C.** för att välja önskad inställning.
ON (visa klocka)—**Elapsed time** (visning av förfluten tid)—**OFF** (klocka av)

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.

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**.

BRIGHTNESS (ljusstyrkejustering)

Du kan använda denna inställning för att justera skärmens ljusstyrka.

- 1 Tryck på **M.C.** för att visa inställningsläget.
- 2 Vrid på **M.C.** för att välja önskad inställning.
Justeringsintervall: **5 till 1**

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**.

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.

APP CONNECT MODE (APP-anslutningslägesinställning)

Välj ett lämpligt alternativ för din anslutna enhet.

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



Inställningsmeny

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

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

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.

FM step (FM-sökningssteg)

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

S/W control (bakre utgång och subwooferinställning)

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledningar och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP:FRange**) 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:FRange** (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 utteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se **Subwoofer1** (inställning för på- och avslagning av subwoofern) på sidan 23).
 - 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.

Använda denna enhet

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



- 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.

Systemmenyn

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

- 2 Tryck på **M.C.** för att visa huvudmenyn.

- 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 27 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 27 för mer information.

Om en önskad skärmvisning visas

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

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

Ytterligare information

Felsökning

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

Bildskärmen återgår automatiskt till den normala skärmbilden.

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

Området för repetitionsuppspelning ändras oväntat.

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

Välj område för repetitionsuppspelning igen.

En undermapp spelas inte upp.

Undermappar kan inte spelas upp när

Folder repeat (mapprepetition) är valt.

Välj ett annat område för repetitionsuppspelning.

NO XXXX visas när en skärmbild ändras (t.ex. NO TITLE).

Det finns ingen lagrad textinformation.

Ändra skärmbilden eller spela upp ett annat spår eller en annan fil.

Enheten fungerar dåligt. Interferens förekommer.

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

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

Ljudet från en Bluetooth-ljudkälla spelas inte upp.

Det pågår ett samtal i en mobiltelefon som är ansluten till denna enhet via Bluetooth.

Ljudet kommer att spelas upp när samtalet avslutas.

En mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth används för närvarande.

Använd inte mobiltelefonen just nu.

Ett samtal gjordes med en mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth och sedan avbröts det omedelbart. Som ett resultat av detta så avslutades inte kommunikationen mellan denna enhet och mobiltelefonen på rätt sätt.

Upprätta Bluetooth-anslutningen mellan denna enhet och mobiltelefonen igen.

Bluetooth-enheten kan inte paras ihop med denna enhet.

Informationen för denna enhet som var registrerad hos Bluetooth-enheten, eller den för Bluetooth-enheten som var registrerad hos denna enhet, har raderats på något sätt.

Radera informationen för denna enhet som är registrerad hos Bluetooth-enheten och den för Bluetooth-enheten som är registrerad hos denna enhet, om den inte redan raderats. Försök sedan att para ihop Bluetooth-enheten och denna enhet 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.

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

Allmänna problem

AMP ERROR

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

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

ERROR

Enheten som används stödjer inte röstigenkänning.

Växla till en enhet som stödjer röstigenkänning.

Ytterligare information

CD-spelare

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Skivan är smutsig.
Rengör skivan.

Skivan är repad.
Byt skiva.

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

Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.
Slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON). Eller växla över till en annan källa och sedan tillbaka till CD-spelaren igen.

ERROR-15

Den inmatade skivan är tom.
Byt skiva.

ERROR-23

CD-formatet stöds inte.
Byt skiva.

FORMAT READ

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

NO AUDIO

Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.
Byt skiva.

SKIPPED

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

PROTECT

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

Externa lagringsenheter (USB, SD)/iPod

NO DEVICE

Ingen USB-lagringsenhet eller iPod är ansluten.
Anslut en kompatibel USB-lagringsenhet/iPod.

FORMAT READ

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

NO AUDIO

Det finns inga låtar.
Överför ljudfilerna till USB-lagringsenheten och anslut den.

Den anslutna USB-lagringsenheten har säkerhetsfunktionen aktiverad.

Följ instruktionerna i USB-lagringsenhetens bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.

SKIPPED

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

PROTECT

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

NOT COMPATIBLE

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

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

SD-lagringsenheten är inte kompatibel

Ta bort enheten och anslut en kompatibel SD-lagringsenhet istället.

CHECK USB

USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.

Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.

Ytterligare information

CHECK USB

Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.

Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF, sedan till ACC eller ON, och anslut därefter endast USB-lagringsenheter som uppfyller kraven.

CHECK USB

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

ERROR-19

Kommunikationsfel.

- Utför en av följande åtgärder.
- Slå av tändningen och slå sedan på den igen.
- Koppla bort 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.

ERROR-23

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

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

ERROR-60

Databasen sparades inte.

- Utför någon av följande åtgärder.
- Slå av tändningen och slå sedan på den igen.
- Stäng av källan och sätt sedan på den igen.
- Koppla bort USB-lagringsenheten.

ERROR-16

Versionen av iPod:ens fasta programvara är föråldrad.

Uppdatera iPod-versionen.

iPod-fel.

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

STOP

Inga låtar i den aktuella listan.

Välj en lista som innehåller låtar.

Not found

Inga relaterade låtar.

För över låtar till iPod:en.

Bluetooth-enhet

ERROR-10

Strömförsörjningsfel i den här enhetens Bluetooth-modul.

Vrid tändningsnyckeln till läget OFF och sedan till läget ACC eller ON.

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om problemet kvarstår och felmeddelandet fortfarande visas efter att denna åtgärd har utförts.

Applikation

No BT device. Go to BT MENU to register.

Ingen Bluetooth-enhet hittad.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

BT error. Press BAND key to retry.

Bluetooth-anslutning misslyckades.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Check your App. Press BAND key to retry.

Anslutning till applikationen misslyckades.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Start up and play your Application.

Applikationen har inte börjat köras ännu.

Följ instruktionerna som visas på skärmen.



Ytterligare information

Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

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



Använd 12-cm-skivor.

Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor.

Följande typer av skivor kan inte användas med denna enhet:

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



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

Rör inte och ta inte på skivornas inspelningsyta.

Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

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

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

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.

Stötta vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.

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

Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.

- Skivorna kan bli buktiga vilket gör dem ospelbara.
- Etiketterna kan lossna under uppspelning och förhindra att skivorna skjuts ut, vilket kan resultera i skador på utrustningen.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

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 kontaktleck med fingrarna eller med något metallföremål.

Ytterligare information

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 skavts bort) eftersom det kan hända att de inte matas ut från öppningen.

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

När du ska mata ut ett SD-minneskort, tryck på det och håll det inne tills ett klick hörs. 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 hamna så att du inte kan hitta det.

iPod


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

Om iPod-inställningar

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

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

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

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

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

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

MP3

Filtillägg: .mp3

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

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

Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)

M3u-spellista: Ej kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

WAV

Filtillägg: .wav

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

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

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

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 kompatibelt

AAC-fil som köpts från iTunes Store (med filtillägget .m4p): Ej kompatibelt

Ytterligare information

Tilläggsinformation

Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive fylltillägget) 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

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 upphovsrättskyddade 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.

Gjord för

- iPod touch (5:e generationen)
- iPod touch (4:e generationen)
- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:a generationen)
- iPod touch (1:a generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (7:e generationen)
- iPod nano (6:e generationen)
- iPod nano (5:e generationen)
- iPod nano (4:e generationen)
- iPod nano (3:e generationen)
- iPod nano (2:a generationen)
- iPod nano (1:a generationen)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Ytterligare information

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

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

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

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

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

Ljtbok, poddsändning: Kompatibla

! VAR FÖRSIKTIG!

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

Om iTunes-tagging


Denna funktion kan utföras med följande iPod-modeller.

- iPod touch 5:e generationen
- iPod touch 4:e generationen
- iPod touch 3:e generationen
- iPod touch 2:a generationen
- iPod touch 1:a generationen
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano 7:e generationen
- iPod nano 6:e generationen
- iPod nano 5:e generationen
- iPod nano 4:e generationen
- iPod nano 3:e generationen
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Låtinformationen (tagg) kan sparas från den sändande stationen till din iPod. Låtarna visas i en spellista med namnet "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod.

Då kan du direkt köpa de låtar du vill ha från iTunes Store.

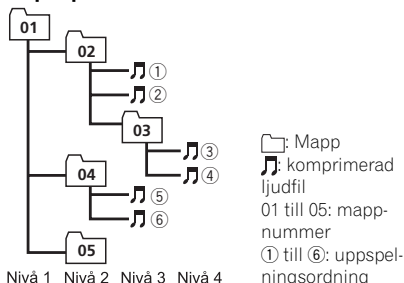
De taggade låtarna och den låt du kan köpa från iTunes Store kan vara olika. Se till att bekräfta låten innan du gör ditt inköp.

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

Ljudfilernas ordning

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

Exempel på en hierarki



Skiva

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

Externa lagringsenheter (USB, SD)


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

Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.

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


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

Ytterligare information

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

Bluetooth-profiler

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

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

Upphovsrätt och varumärken

Bluetooth

Markert *Bluetooth*[®] och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

iTunes

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

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller någon annan media), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbe-

lagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till: <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

SD-minneskort

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

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.

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har specialtillverkats för att anslutas till en iPod respektive iPhone och har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples kvalitetsstandarder. Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

Ytterligare information

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 × 17 mm (DEH-X9600BT)
Front	188 mm × 58 mm × 18 mm (DEH-X8600BT)
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Front	170 mm × 46 mm × 17 mm (DEH-X9600BT)
Front	170 mm × 46 mm × 18 mm (DEH-X8600BT)
Vikt	1,1 kg

Ljud

Max uteffekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % övertonsdistorsion (THD), 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω till 8 Ω × 4 4 Ω till 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Maximal utnivå för förförstärkarutgång	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. 10.7 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. 10.7 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. 10.7 och äldre)

Ytterligare information

WAV-signalformat Linjär PCM & MS ADPCM
(icke-komprimerat)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz
Användbar känslighet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono,
signal/brusförhållande:
30 dB)

Signal-/brusförhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz
Användbar känslighet 25 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

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

LV-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet 28 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

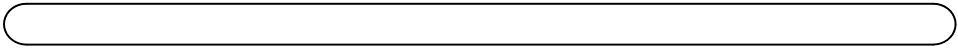
Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

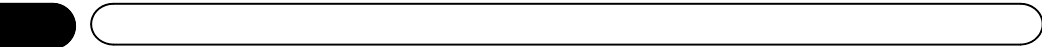
Bluetooth

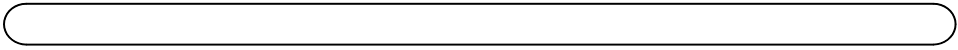
Version Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt +4 dBm Maximalt
(Effektclass 2)

Anmärkning

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







<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок, дом 5,
строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

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.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270
FAX: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013-2016 PIONEER CORPORATION.
Kopiering förbjuden.