

CD RDS-MOTTAGARE

CD RDS-MODTAGER

CD RDS -RADIOVASTAANOTIN



**Bruksanvisning**  
**Brugervejledning**  
**Käyttöopas**

**DEH-X9600BT**  
**DEH-X8600BT**

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer.fi](http://www.pioneer.fi) (tai [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

**Pioneer**



SVENSKA

DANSK

SUOMI

## Tack för att du valt denna PIONEER-produkt.

Vänligen läs genom bruksanvisningen för att säkerställa korrekt handhavande innan du använder den här produkten. Det är speciellt viktigt att läsa och iaktta bruksanvisningens uppmärksamning avseende **VARNING** och **FÖRSIKTIGHET**.  
*Förvara bruksanvisningen lättåtkomligt på en säker plats för framtida behov.*

<b>Innan du använder enheten</b> .....	<b>2</b>	Använda applikationer i anslutna enheter .....	20
Om denna enhet .....	2	● Information om anslutna enheters kompatibilitet .....	20
Om det uppstår problem .....	3	● Startprocedur för iPhone-användare .....	21
<b>Använda enheten</b> .....	<b>3</b>	● Startprocedur för smartphone-användare .....	21
Huvudenhet .....	3	● Grundinstruktioner .....	21
Valfri fjärrkontroll .....	4	● Val av display .....	21
Inställningsmeny .....	4	● Funktionsinställningar .....	21
Atermontering av frontpanelen .....	5	Ljudinställningar .....	22
● DEH-X8600BT .....	5	Val av underhållningsdisplay .....	23
● DEH-X8600BT .....	5	Val av belysningsfärg .....	24
Grundinstruktioner .....	6	Anpassa belysningsfärg .....	24
Ofta använda menyfunktioner .....	6	Om MIXTRAX .....	25
Radio .....	7	● MIXTRAX-meny .....	25
● Grundinstruktioner .....	7	Systemmeny .....	28
● Använda PI-sökning .....	7	Inställningsmeny .....	28
● Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer .....	7	Systemmeny .....	29
● Lagring och val av stationer för varje band .....	7	Använda en AUX-källa .....	29
● Val av RDS-display .....	8	Om en oönskad display visas .....	29
● Användning av tag-information .....	8	<b>Ytterligare information</b> .....	<b>29</b>
● Radiotext .....	8	Felsökning .....	29
● Funktionsinställningar .....	8	Felmeddelanden .....	30
CD/CD-R/CD-RW och externa minnesenheter (USB, SD) .....	10	Riktlinjer för handhavande .....	31
● Grundinstruktioner .....	10	Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB, SD) .....	33
● Användning med knappen MIXTRAX .....	11	iPod-kompatibilitet .....	34
● Val av display .....	11	● Om iTunes-tagging .....	34
● Välja och spela filer/spår från namnlistan .....	11	Sorteringsordning för ljudfiler .....	35
● Söka efter en låt .....	11	Bluetooth-profiler .....	35
● Avspeling av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt .....	12	Copyright och varumärke .....	35
● Funktionsinställningar .....	12	Tekniska data .....	36
iPod .....	13		
● Grundinstruktioner .....	13		
● Användning med knappen MIXTRAX .....	14		
● Val av display .....	14		
● Söka efter en låt .....	14		
● Avspeling av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt .....	14		
● Använda enhetens iPod-funktion från din iPod .....	14		
● Funktionsinställningar .....	15		
Använda trådlös Bluetooth-teknik .....	16		
● Använda Bluetooth-telefoni .....	16		
● Använda anslutningsmenyn .....	16		
● Använda telefonmenyn .....	18		
● Funktion och användning .....	18		
● Bluetooth Audio .....	19		



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringsssystem för uttjänta elektronikprodukter där produkterna hanteras, sorteras och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis 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 hantering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan 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. RDS-funktionen (radio data system) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

### ⚠ VARNING

- **Försök inte själv installera eller reparera denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och bil tillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt, personskada eller andra faror.**
- Försök inte att använda enheten under körning. Se till att lämna vägen och parkera fordonet på en säker plats innan du försöker använda enhetens kontroller.

## Innan du använder enheten

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Låt inte vätska komma i kontakt med enheten. Det kan leda till elchock. Enheten kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen på en sådan nivå att ljud utanför kan uppfattas.
- Undvik att utsätta enheten för fukt.

### FÖRSIKTIGHET

Detta är en klass 1 laserprodukt som är klassificerad enligt Säkerhet avseende laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

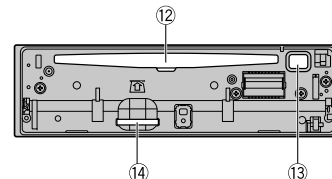
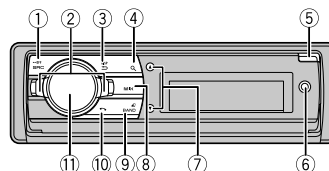
## Om det uppstår problem

Om denna enhet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe.

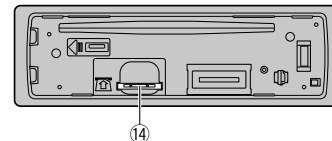
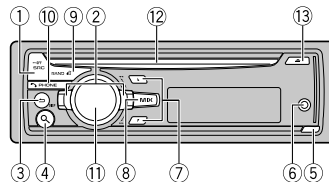
## Använda enheten

### Huvudenhet

#### DEH-X9600BT



#### DEH-X8600BT



① SRC/OFF	⑧ MIX (MIXTRAX)
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ ↵/DISP	⑩ ☎ (telefon)
④ Q (lista)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ DEH-X9600BT Öppningsknapp DEH-X8600BT Frigöringsknapp	⑫ Skivöppning
⑥ AUX ingångskontakt (3,5 mm stereokontakt)	⑬ ▲ (utmatning)
⑦ UP/DOWN (uppåt/nedåt)	⑭ SD-minneskortöppning Ta bort frontpanelen för att komma åt SD-minneskortöppningen.

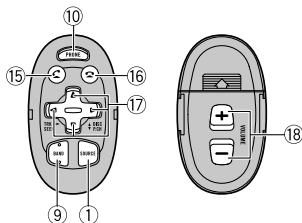
### ⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd en Pioneer USB-kabel för att ansluta en USB-minnesenhet. Att direktansluta en USB-minnesenhet kan vara riskfyllt eftersom den kan sticka ut från enheten.

## Använda enheten

### Valfri fjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-SR110 säljs separat.



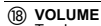
Tryck för att börja tala med personen som ringt upp medan telefonen används.



Tryck för att avsluta ett samtal, avvisa ett inkommande samtal eller avvisa ett väntande samtal under ett pågående samtal.



Utför manuell stationsökning, snabbspolning framåt/bakåt och spårsökning. Används även för att styra funktioner.



**VOLUME**  
Tryck om du vill höja eller sänka volymen.

### Inställningsmeny

1. Då installation av enheten är slutförd vrids tändningsnyckeln till läge ON.

Set up visas.

2. Vrid på M.C. för att ändra till YES.

- Om du inte använder enheten inom 30 sekunder, kommer inställningsmenyn inte att visas.
- Vrid på M.C. för att ändra till NO om du föredrar att göra dina inställningar senare.

3. Tryck på M.C. för att välja.

4. Följ dessa steg för att ställa in menyn.

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

### Language select (flerspråkig)

I denna enhet går det att välja bland flera olika språk. Du kan välja det språk som du föredrar.

1. Vrid på M.C. för att välja önskat språk.

English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

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

### Calendar (datuminställning)

1. Vrid på M.C. för att ändra årtal.

2. Tryck på M.C. för att välja dag.

3. Vrid på M.C. för att ändra dag.

4. Tryck på M.C. för att välja månad.

5. Vrid på M.C. för att ändra månad.

6. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

### Clock Setting (inställning av klocka)

1. Vrid på M.C. för att justera timmar.

2. Tryck på M.C. för att välja minut.

3. Vrid på M.C. för att justera minuter.

4. Tryck på M.C. för att välja tidsvisning.

5. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

12H (12-timmars klocka) – 24H (24-timmars klocka)

6. Tryck på M.C. för att bekräfta valet.

## Använda enheten

### FM step (FM-sökningssteg)

Använd **FM step** för att ställa in alternativ för FM-söksteg (söksteginställningar).

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 söksteget är fast inställt på 50 kHz.
  - När AF och TA är avstängda, är söksteget fixerat på 50 kHz även om det är inställt på **100kHz**.

### Contrast (inställning av displayens kontrast)

1. **Vrid på M.C. för att justera kontrastnivån.**  
0 till 15 visas när nivån ökar eller minskar.
2. **Tryck på M.C. för att bekräfta valet.**  
Quit visas.
5. **Vrid på M.C. och välj YES för att slutföra dina inställningar.**
  - Vrid på **M.C.** och välj **NO** om du vill ändra dina inställningar.
6. **Tryck på M.C. för att välja.**

#### Anmärkningar

- Menyalternativ kan ställas in i systemmenyn och inställningsmenyn. För uppgifter om inställningarna, se "Systemmeny" på sidan 27 och "Inställningsmeny" på sidan 28.
- Du kan avbryta inställningsmenyn genom att trycka på **SRC/OFF**.

## Återmontering av frontpanelen

### Viktigt

- Iakttag försiktighet när du tar loss eller monterar frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.
- För att undvika skador på enheten eller fordonets interiör ska eventuella kablar och utrustning som är ansluten till enheten kopplas bort innan frontpanelen frigörs.

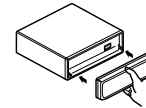
### DEH-X9600BT

#### Borttagning av frontpanelen

1. Tryck på öppningsknappen för att öppna frontpanelen.
2. Greppa frontpanelens vänstra sida och dra den försiktigt utåt.  
Hantera frontpanelen varsamt, tappa den inte och låt den inte komma i kontakt med vatten eller annan vätska, som kan orsaka permanenta skador.
3. Förvara alltid den borttagna frontpanelen i ett skydds fodral eller -påse.

#### Återmontering av frontpanelen

- Återmontera frontpanelen genom att hålla den vinkelrät mot enheten och trycka fast den så att den spärras av fästhakarna.



### DEH-X8600BT

#### Borttagning av frontpanelen

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

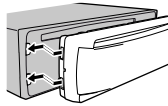


3. Förvara alltid den borttagna frontpanelen i ett skydds fodral eller -påse.

## Använda enheten

### Återmontering av frontpanelen

1. Skjut frontpanelen åt vänster.



2. Tryck på den högra sidan av frontpanelen tills den sitter fast ordentligt.

Om frontpanelen tvingas på plats kan det uppstå skador på frontpanelen eller huvudenheten.

## Grundinstruktioner

### Koppla på enheten

- Tryck på SRC/OFF för att koppla på enheten.

### Stäng av enheten

- Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs av.

### Justering av ljudnivån

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

### Val av källa

- Tryck på SRC/OFF för att växla mellan:  
DEH-X9600BT  
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 fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Koppla bort källan om du vill dra in antennen.
- När två USB-minnesenheter är anslutna till den här enheten och du vill växla avspelnning mellan dem, ska kommunikationen för USB-minnesenheten först kopplas bort innan du fortsätter.
- Använd, förutom den vanliga Pioneer USB-kabeln, en Pioneer USB-kabel (CD-U50E) om både **USB1/iPod1** och **USB2/iPod2** ansluts samtidigt.

## Ofta använda menyfunktioner

### Återgå till föregående display

Återgå till föregående lista/kategori (mappen/kategorin en nivå uppåt)

- Tryck på  $\leftarrow$ /DISP.

### Återgå till den vanliga displayen

- Tryck på BAND/\leftarrow.

### Återgå till den vanliga displayen från listan/kategorin

- Tryck på BAND/\leftarrow.

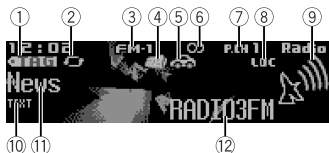
### Välj en funktion eller lista

- Vrid på M.C. eller LEVER.
  - I den här instruktionsboken används "Vrid på M.C." för att beskriva åtgärden som används för att välja en funktion eller lista.

## Radio

### Grundinstruktioner

#### RDS



- ① TAG-indikator
- ② Indikator för tag-överföring
- ③ Bandindikator
- ④ News-indikator
- ⑤ Traffic Announce-indikator
- ⑥ -indikator (stereo)
- ⑦ Indikator för förinställd siffra
- ⑧ LOC-indikator  
Visas när lokal stationssökning är påkopplad.

#### Välja ett band

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

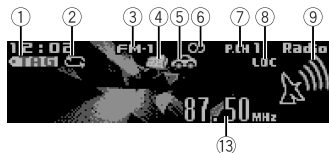
#### Manuell sökning (stegvis)

- Vrid på **LEVER**.
  - Välj **Manual** (manuell stationssökning) under **Tuning Mode** för att använda funktionen.

#### Växla förinställda stationer

- Vrid på **LEVER**.
  - Välj **Preset** (förinställd kanal) under **Tuning Mode** för att använda funktionen.

#### Icke-RDS eller MW/LW



- ⑨ Indikator för signalstyrka
- ⑩ **TEXT**-indikator  
Visas under mottagning av radiotext.
- ⑪ **PTY**-etikettsindikator
- ⑫ Programservicenamn
- ⑬ Frekvensindikator

## Söka

- Vrid och håll **LEVER** nere.
  - Du kan under sökning hoppa över stationer genom att vrida och hålla **LEVER** nere. Automatisk sökning börjar så snart du släpper **LEVER**.

#### Anmärkning

- För detaljer om **Tuning Mode** (LEVER sökinställning) på sidan 9.

### Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningsstatusen försämrats, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI SEEK** och ljudet kopplas bort.

### Använda automatisk PI-sökning av förinställda stationer

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

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd. Se "Auto PI (automatisk PI-sökning)" på sidan 27.

### Lagring och val av stationer för varje band

#### 1. Tryck på **Q** (lista).

Förinställningsfönstret visas.

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

Vrid för att ändra förinställningsnumret. Håll intryckt för att spara.

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

Vrid för att ändra station. Tryck för att välja.

- Alla stationer lagrade för FM-banden kan hämtas från respektive oberoende FM-band.
- Du kan även byta station genom att trycka på **UP** eller **DOWN**.

## Använda enheten

### Val av RDS-display

RDS (radio data system) innehåller digital information som underlättar stationssökning.

- Tryck på **⇒/DISP**.

PTY/frekvens eller programservicenamn – låttitel/artistens namn

**Anmärkningar**

- Om programtjänstens namn inte kan inhämtas visas frekvensen istället. Om programtjänstens namn registreras kommer programtjänstens namn att visas.
- Beroende på band, kan textinformationen ändras.

### PTY-lista

Besök följande webbplats för mer detaljer om PTY-listan:

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

### Användning av tag-information

För närmare detaljer om iTunes-tagging, se "Om iTunes-tagging" på sidan 34.

### Lagra tag-informationen på den här enheten

1. Ställ in radiostationen.
2. Håll **⇒/DISP** intryckt om **TAG** indikeras i displayen medan önskad låt spelas i radion.
  - **TAG** kommer att blinka medan tag-informationen lagras.

### Lagra tag-informationen i din iPod

#### DEH-X9600BT

#### 1. Växla källa till iPod.

Tag-överföringsfönstret visas.

#### 2. Vrid på **M.C.** för att ändra till **YES**.

#### 3. Tryck på **M.C.** för att välja.

Tag-informationen överförs till din iPod.

- Du kan även överföra tag-information med **Tags transfer**. För detaljer, se "Tags transfer (tag-överföring)" på sidan 15.
- Tag-överföringen stoppas om källan växlar från **iPod1** till **iPod2** eller från **iPod2** till **iPod1** medan tag-informationen överförs.

#### DEH-X8600BT

- **Tag-informationen** på denna enhet överförs automatiskt till din iPod när iPod:en ansluts.

### Radiotext

#### Visning av radiotext

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

1. Håll **Q** (lista) intryckt för att visa radiotext.
  - Om ingen radiotext tas emot visas **NO TEXT** i displayen.
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 knapparna **RT MEMO 1** till **RT MEMO 6**.

1. Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.
2. Tryck på **Q** (lista).

Förinställningsfönstret visas.
3. Använd **LEVER** för att lagra den valda radiotexten.

Vrid den för att ändra förinställningsnumret. Håll **M.C.** intryckt för att spara.
4. Använd **LEVER** för att välja önskad radiotext.

Vrid på den för att ändra radiotext. Tryck på **M.C.** för att välja.

  - Tunern lagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextsändningarna och ersätter den äldsta med den nyaste 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 **MW/LW**-bandet är valt är endast **BSM**, **Local** och **Tuning Mode** tillgängliga.



## Använda enheten

### FM Setting (FM ljudkvalitetsinställningar)

Ljudkvalitetnivån kan ställas in för att matcha FM-bandets sändningssignal.

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.**
  - **Standard** – Detta är standardinställningen.
  - **Hi-Fi** – Den här inställningen används för att prioritera hög stereoljudkvalitet.
  - **Stable** – Den här inställningen används för att prioritera monoljud med låg brusnivå.

### BSM (bästa stationsminne)

BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste stationerna inordnade efter signalstyrka.

- **Tryck på M.C. för att koppla på BSM.**  
Avbryt genom att trycka på M.C. igen.

### Regional (regional)

När **Alternative FREQ** används, begränsar regionalfunktionen valet av stationer till stationer som sänder regionala program.

- **Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av regionalfunktionen.**

### Local (lokal stationssökning)

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

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av lokal stationssökning.**
3. **Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.**

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

MW/LW: **Level 1 – Level 2**

Inställningen av högsta nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre nivåer ger dig möjlighet till mottagning av svagare stationer.

### PTY search (sökning av programtyp)

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

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid LEVER åt vänster eller höger för att välja önskad inställning.**  
**News&Inf – Popular – Classics – Others**
3. **Tryck på M.C. för att starta sökning.**

Enhetsen söker efter en station som sänder den typen av program. 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 ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

### Traffic Announce (standby för trafikmeddelande)

- **Tryck på M.C. för att koppla på eller stänga av standby för trafikmeddelanden.**

### Alternative FREQ (sökning av alternativa frekvenser)

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

- **Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av sökning av alternativa frekvenser.**

### News interrupt (avbrott för nyhetsprogram)

- **Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av funktionen NEWS.**

### Tuning Mode (LEVER sökinställning)

Enhetsens **LEVER** kan tilldelas en funktion.

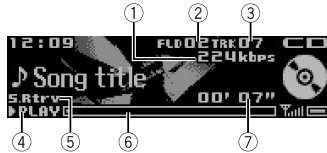
Välj **Manual** (manuell stationsinställning) för att söka uppåt eller nedåt manuellt eller välj **Preset** (förinställd kanal) för att växla mellan förinställda kanaler.

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

## Använda enheten

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

#### Grundinstruktioner



① Indikator för bithastighet/  
samplingfrekvens

Anger bithastighet eller  
samplingfrekvens för det aktuella  
spåret (den aktuella filen) när den  
komprimerade ljudfilen avspelas.

- Vid avspelning av AAC-filer  
inspelade med VBR (variabel  
bithastighet), visas  
medelbithastigheten. Beroende  
på programvaran som använts  
vid kodning av AAC-filerna, kan  
**VBR** visas.

② Indikator för mappnummer

Visar det aktuella mappnumret när  
en komprimerad ljudfil avspelas.

③ Indikering av spårnummer

④ PLAY/PAUSE-indikator

⑤ S.Rtrv-indikator

Visas när funktionen för  
ljudåterskapning är aktiv.

⑥ Speltid (förloppsindikator)

⑦ Indikering av speltid

#### Spela en CD/CD-R/CD-RW-skiva

- Mata in skivan i skivöppningen med etiketten riktad uppåt.

#### Utmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva

- Tryck på **▲** (utmatning).

#### Avspelning av musik från en USB-minnesenhet

- Anslut **USB-minnesenheten med USB-kabeln**.
  - Använd en Pioneer USB-kabel för att ansluta USB-minnesenheten till enheten.

#### Stoppa avspelning av filer på en USB-minnesenhet

- Koppla bort **USB-minnesenheten**.

#### Avspela musik från ett SD-minneskort

1. För in **SD-minneskortet** i minneskortläsaren.

För in minneskortet med kontaktytan riktad nedåt, tryck tills kortet når ändläget och spärras helt på plats med ett klick.

2. Tryck på **SRC/OFF** för att välja **SD** som källa.

#### Stoppa avspelning av filer på ett SD-minneskort

1. Tryck på **SD-minneskortet** tills spärrmekanismen avger ett klick.

SD-minneskortet matas ut.

2. Avlägsna det utmatade **SD-minneskortet** genom att dra det utåt.

#### Välj en mapp

- Tryck på **UP** eller **DOWN**.

#### Välja ett spår

- Vrid på **LEVER**.

#### Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

- Vid avspelning av en komprimerad ljudfil hörs inget ljud vid snabbspolning framåt eller bakåt.

#### Återgå till rotmappen

- Håll **BAND/↵** intryckt.

#### Växla mellan komprimerade ljudfiler och CD-DA

- Tryck på **BAND/↵**.

#### Växla avspelning mellan minnesenheter

Du kan växla mellan avspelning från olika minnesenheter i en USB-minnesenhet som innehåller flera minnesenheter som är kompatibla enligt standarden Mass Storage Device.

- Tryck på **BAND/↵**.

- Du kan växla mellan upp till 32 olika minnesenheter.

## Använda enheten

### MTP-anslutning

MTP-kompatibla Android-enheter (med Android OS 4.0 eller senare) kan anslutas med MTP-anslutning genom att nyttja USB-källan. Använd kabeln som medföljde Android-enheten för att ansluta den.

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

#### Anmärkningar

- Koppla bort USB-minnesenheter från enheten när de inte används.
- Om två USB-minnesenheter är anslutna till den här enheten, kommer den enhet som är ansluten till vald källa att vara den som används.
- Frånkoppla kommunikationen för USB-minnesenheten innan du växlar över till att använda den andra enheten.

### Användning med knappen MIXTRAX

#### Koppla på/stänga av MIXTRAX

Du kan använda den här funktionen när **USB** eller **SD** valts som källa.

Du kan inte använda den här funktionen med **USB MTP**.

- **Tryck på MIX för att koppla på/stänga av MIXTRAX.**
  - För närmare detaljer om MIXTRAX, se "Om MIXTRAX" på sidan 25.

#### Val av display

Välja önskad textinformation.

- **Tryck på  $\Rightarrow$ /DISP.**

#### Välja och spela filer/spår från namnlistan

Den här funktionen är tillgänglig när **OFF** är valt i **Music browse**. För detaljer, se "Music browse (musikblåddring)" på sidan 12.

1. **Tryck på  $\mathcal{O}$  (lista) för att växla till läget för fil-/spårnamnlista.**
2. **Använd M.C. för att välja önskat filnamn (eller mappnamn).**

#### Ändra fil- eller mappnamn

- **Vrid på M.C.**

#### Spela

- När fil eller spår valts, tryck **M.C.**

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

- När mapp valts, tryck **M.C.**

#### Spela en låt från vald mapp

- När en mapp valts, håll **M.C.** intryckt.

### Söka efter en låt

Du kan använda den här funktionen när **USB** eller **SD** valts som källa.

Den här funktionen är tillgänglig när **ON** är valt i **Music browse**. För detaljer, se "Music browse (musikblåddring)" på sidan 12.

1. **Tryck på  $\mathcal{O}$  (lista) för att gå till toppmenyn för listsökning.**
2. **Använd M.C. för att välja kategori/låt.**

#### Ändra låtens namn eller kategori

- **Vrid på M.C.**

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

#### Spela

- När låt valts, tryck **M.C.**

#### Visa en lista med låtar för vald kategori

- När en kategori valts, tryck **M.C.**

#### Spela en låt från vald kategori

- När en kategori valts, håll **M.C.** intryckt

#### Alfabetisk sökning i listan

1. **Tryck på  $\mathcal{O}$  när en lista för vald kategori visas 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 den alfabetiska listan.**

- Tryck på  $\Rightarrow$ /DISP för att avbryta sökningen.

#### Anmärkningar

- Den här enheten måste skapa ett index för att det ska vara möjligt att söka efter **Artists**, **Albums**, **Songs** och **Genres**. Vanligtvis tar det ca 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-minnesenheten kan det ske en viss fördröjning innan listan visas.
- Respons på knapptryckningar kan upphöra medan ett index eller lista skapas.
- Listor skapas var gång enheten kopplas på.

### Avspelning av låtar relaterade till aktuell avspelas låt

Du kan använda den här funktionen när **USB** eller **SD** valts som källa.

Den här funktionen är tillgänglig när **ON** är valt i **Music browse**. För detaljer, se "Music browse (musikbläddring)" på den här sidan.

Du kan spela låtar från följande listor.

- Albumlista med artisten som avspelas
- Låtlista för det album som avspelas
- Albumlista med genren som avspelas

#### 1. Håll intryckt för att växla till länkavspelningsläge.

#### 2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
- **Album** – Spelar en låt från albumet som avspelas.
- **Genre** – Spelar ett album från den genre som avspelas.

Vald låt/album kommer att spelas efter låten som avspelas.

#### Anmärkningar

- Vald låt/album kan avbrytas om andra funktioner än länksökning används (t.ex. snabbsökning framåt och bakåt).
- Beroende på låten som valts för avspelning, kan slutet på aktuell låt och inledningen på vald låt/album komma att avslutas abrupt.

### 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 på **CD**.
- **Link play** är inte tillgängligt när **OFF** är valt i **Music browse**. För detaljer, se "Music browse (musikbläddring)" på den här sidan.

### Music browse (musikbläddring)

Du kan använda musikbläddring på en USB-minnesenhet och ett SD-minneskort.

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

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

I vissa fall kan ett meddelande visas med frågan om en databas ska skapas på enheten eller inte. Om det visas, utför du nedanstående steg.

#### 2. Vrid på M.C. för att ändra till Yes.

#### 3. Tryck på M.C. för att välja.

Ett meddelande visas med frågan om du vill spara databasinformationen på en USB-minnesenhet/ett SD-minneskort.

#### 4. Vrid på M.C. för att ändra till Yes.

#### 5. Tryck på M.C. för att välja.

Välj **No** för att avbryta.

- Databasinformationen på denna enhet kommer att raderas om **ACC** är i läget **OFF**. Om databasinformationen sparas på en USB-minnesenhet/ett SD-minneskort kan den läsas från enheten/kortet när **ACC** är i läget **ON**, vilket gör bearbetningen snabbare.
- Databasen kan behöva byggas om ifall informationen i USB-minnesenheten/SD-kortfilen skiljer sig från databasinformationen som sparats i USB-minnesenheten/SD-kortet. I så fall visas ett meddelande med frågan om databasen ska byggas om eller inte.

## Använda enheten

### Play mode (repetitionsavspelning)

- Tryck på M.C. för att välja repetitionsområde.  
CD/CD-R/CD-RW
  - **Disc repeat** – Repetition av alla spår
  - **Track repeat** – Repetition av aktuellt spår
  - **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen
- Extern minnesenhet (USB, SD)
  - **All repeat** – Repetition av alla filer
  - **Track repeat** – Repetition av aktuell fil
  - **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen

### Random mode (slumpvis avspelning)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av slumpvis avspelning.

### Link play (länkavspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.  
För uppgifter om inställningarna, se "Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt" på sidan 12.

### Pause (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta.

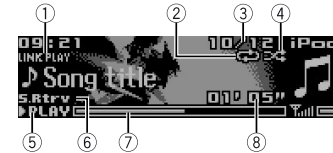
### Sound Retriever (ljudåterskapare)

Förbättrar ljudkvaliteten och återställer fylligheten automatiskt i komprimerade ljudfiler.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.  
1 – 2 – OFF (av)  
1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

## iPod

### Grundinstruktioner



- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ① LINK PLAY-indikator     | ⑥ S.Rtrv-indikator                                  |
| ② Repetitionsindikator    | Visas när funktionen för ljudåterskapning är aktiv. |
| ③ Indikering av låtnummer | ⑦ Speltid (förlöppsindikator)                       |
| ④ Slumpvisindikator       | ⑧ Indikering av speltid                             |
| ⑤ PLAY/PAUSE-indikator    |   |

### Spela låtar från en iPod

- Anslut en iPod till USB-kabeln.

### Välja ett spår (kapitel)

- Vrid på LEVER.

### Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll LEVER nere åt höger eller vänster.

### Välja ett album

- Tryck på UP eller DOWN.

#### Anmärkningar

- iPod kan inte kopplas på/stängas av när kontrolläget är inställt på **Ctrl Audio**.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan den ansluts till enheten.
- iPod:en stängs av ca 2 minuter efter det att tändningen vridits till läge OFF.

## Använda enheten

### Användning med knappen MIXTRAX

#### Koppla på/stänga av MIXTRAX

- Tryck på **MIX** för att koppla på/stänga av MIXTRAX.
  - För närmare detaljer om MIXTRAX, se "Om MIXTRAX" på sidan 25.

#### Val av display

Välja önskad textinformation.

- Tryck på **DISP**.

#### Söka efter en låt

1. Tryck på **Q** (lista) för att gå till toppmenyn för listsökning.
2. Använd **M.C.** för att välja kategori/låt.

#### Ändra låtens namn eller kategori

- Vrid på **M.C.**  
**Playlists** (spellistor) – **Artists** (artister) – **Albums** (album) – **Songs** (låtar) – **Podcasts** (podcast) – **Genres** (genrer) – **Composers** (kompositörer) – **Audiobooks** (ljusböcker)

#### Spela

- När låt valts, tryck **M.C.**

#### Visa en lista med låtar för vald kategori

- När en kategori valts, tryck **M.C.**

#### Spela en låt från vald kategori

- När en kategori valts, håll **M.C.** intryckt.

#### Alfabetisk sökning i listan

1. Tryck på **Q** när en lista för vald kategori visas 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 den alfabetiska listan.
  - Tryck på **DISP** för att avbryta sökningen.

#### Anmärkningar

- Du kan avspela spellistor skapade med datorapplikationen (MusicSphere). Applikationen finns tillgänglig på vår webbplats.
- Spellistor du skapat med datorapplikationen (MusicSphere) visas i förkortad form.

### Avspelnning av låtar relaterade till aktuellt avspeld låt

Du kan spela låtar från följande listor.

- Albumlista med artisten som avspelas
- Låtlista för det album som avspelas
- Albumlista med genren som avspelas

#### 1. Håll **Q** intryckt för att växla till länkspelningsläge.

#### 2. Vrid på **M.C.** för att ändra läge; tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar ett album med artisten som avspelas.
- **Album** – Spelar en låt från albumet som avspelas.
- **Genre** – Spelar ett album från den genre som avspelas.

Vald låt/album kommer att spelas efter låten som avspelas.

#### Anmärkningar

- Vald låt/album kan avbrytas om andra funktioner än länksökning används (t.ex. snabbökning framåt och bakåt).
- Beroende på låten som valts för avspelnning, kan slutet på aktuell låt och inledningen på vald låt/album komma att avslutas abrupt.

### Använda enhetens iPod-funktion från din iPod

Den här enhetens iPod-funktion kan styras från 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 växla kontrolläge.

- **Ctrl iPod** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från ansluten iPod.
- **Ctrl Audio** – Den här enhetens iPod-funktion kan styras från denna enhet.

#### Anmärkningar

- Växlas kontrolläget till **Ctrl iPod** pausas avspelnningen av låten. Använd iPod:en för att återuppta avspelnningen.
- Följande åtgärder är fortfarande tillgängliga från enheten även om kontrolläget är inställt till **Ctrl iPod**.
  - Paus
  - Snabbspolning framåt/bakåt
  - Välja en låt (kapitel)
- Volymen kan endast justeras från den här enheten.

## Använda enheten

### 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 tillgängligt för DEH-X8600BT.
- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** och **Audiobooks** är inte tillgängliga när **Ctrl iPod** är valt i kontrolläget. För detaljer, se "Använda enhetens iPod-funktion från din iPod" på sidan 14.

### Play mode (repetitionsavspelning)

- Tryck på M.C. för att välja repetitionsområde.
  - **Repeat One** – Repetition av aktuell låt
  - **Repeat All** – Repetition av alla låtar i den valda listan
- När kontrolläget är inställt på **Ctrl iPod**, kommer repetitionsområdet att vara det samma som det som är inställt i den anslutna iPod:en.

### Shuffle mode (slumpvis)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
  - **Shuffle Songs** – Slumpvis avspelning av låtar i den valda listan.
  - **Shuffle Albums** – Avspelning av album i slumpvis ordning och låtar i följd.
  - **Shuffle OFF** – Slumpvis avspelning avbryts.

### Shuffle all (slumpvis avspelning av alla)

- Tryck på M.C. för att koppla på slumpvis avspelning av alla.  
För att stänga av **Shuffle all**, välj **Shuffle OFF** i **Shuffle mode**. För detaljer, se "Shuffle mode (slumpvis)" på den här sidan.

### Link play (länkavspelning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att ändra läge; tryck för att välja.

För uppgifter om inställningarna, se "Avspelning av låtar relaterade till aktuellt avspelande låt" på sidan 14.

### Pause (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta.

### Audiobooks (talbokshastighet)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
  - **Faster** – Avspelning snabbare än normal hastighet
  - **Normal** – Avspelning med normal hastighet
  - **Slower** – Avspelning långsammare än normal hastighet

### Tags transfer (tag-överföring)

Överför den tag-information som finns i den här enheten till en ansluten iPod.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.  
Meddelandet "**Transfer yes**" visas som uppmanar dig att starta överföringen.
2. Tryck på M.C.  
Tag-informationen överförs till din iPod.

### Sound Retriever (ljudåterskapare)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.
    - 1 – 2 – OFF (av)
- 1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

### Använda trådlös Bluetooth-teknik

#### Använda Bluetooth-telefoni

##### Viktigt

- Om du lämnar enheten i standbyläge för att skapa en anslutning till din telefon via Bluetooth, kan batteriet laddas ur om motorn inte är igång.
- Funktioner kan variera beroende på vilken mobiltelefon som används.
- Mer avancerade funktioner som kräver uppmärksamhet, t.ex. att mata in nummer via skärmen, användning av telefonboken osv., får inte användas under körning. Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du utför den här åtgärden.

#### Förberedelser för handsfree-telefoni

##### 1. Anslutning

Använd Bluetooth-telefonanslutningsmenyn. Se "Använda anslutningsmenyn" på denna sida.

##### 2. Funktionsinställningar


Använd Bluetooth-telefonfunktionsmenyn. Se "Använda telefonmenyn" på sidan 16.

#### Grundinstruktioner


##### Ringa ett samtal

Se "Använda telefonmenyn" på sidan 16.

##### Besvara inkommande samtal

Tryck på  vid ett inkommande samtal.

##### Avsluta ett samtal

Tryck på .

##### Avvisa inkommande samtal

Håll  intryckt vid ett inkommande samtal.

##### Besvara ett väntande samtal

Tryck på  vid ett inkommande samtal.

##### Växla mellan väntande samtal

Tryck på **M.C.**

#### Avbryta väntande samtal

Håll  intryckt.

#### Justera den andra samtalspartens ljudvolym

Vrid på **LEVER** under pågående telefonsamtal.

- När sekretessläget är aktivt är den här funktionen inte tillgänglig.

#### Koppla på/stänga av sekretessläget

- Tryck på **BAND/**  under pågående telefonsamtal.

##### Anmärkning


- Om sekretessläget är valt i mobiltelefonen, kan handsfree-telefoni ev. inte vara tillgänglig.

#### Använda röstigenkänning

Den här funktionen kan användas på en iPhone försedd med röstigenkänning som är ansluten via Bluetooth.

##### 1. Håll **M.C.** intryckt för att växla till röstigenkänningsläget.

##### 2. Tryck på **M.C.** och använd sedan röstkommandon genom att tala i mikrofonen.

Om du vill avsluta röstigenkänningsläget, trycker du på **BAND/** .

##### Anmärkingar

- Se bruksanvisningen för din iPod för ytterligare information om röstigenkänningsfunktioner.
- För korrekt igenkänning och tolkning av röstkommandon, måste rätt villkor för igenkänning säkerställas.
- Tänk på att brus som uppstår när vinden blåser genom fordonets fönster eller ljud utanför fordonet kan ha störande inverkan på röstkommandon.
- För bästa möjliga mottagning, bör mikrofonen placeras på direkt framför föraren på ett lämpligt avstånd.
- Om du inte väntar tillräckligt länge med att tala efter kommandots start kan röstigenkänningen misslyckas.
- Tala långsamt, behärskat och tydligt.

#### Använda anslutningsmenyn

##### Viktigt

Eventuellt fungerar inte anslutna enheter normalt om flera Bluetooth-enheter är anslutna samtidigt (t.ex. en telefon och en separat muskspelar är anslutna samtidigt).

##### 1. Håll intryckt för att visa anslutningsmenyn.

- Du kan inte utföra det här steget under pågående telefonsamtal.

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.



## Använda enheten

### Device list (ansluta eller frånkoppla en enhet från enhetslistan)

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid på M.C. för att välja namnet på den enhet du vill ansluta/frånkoppla.**
  - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.
3. **Tryck på M.C. för att ansluta/frånkoppla den valda enheten.**

När anslutningen är upprättad visas **Connected** i displayen.

  - Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.

### Delete device (ta bort en enhet från enhetslistan)

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid på M.C. för att välja namnet på den enhet du vill ta bort.**
  - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.
3. **Tryck på M.C. för att visa Delete YES.**
4. **Tryck på M.C. för att ta bort enhetsinformationen från enhetslistan.**
  - Om ingen enhet väljs i enhetslistan är den här funktionen inte tillgänglig.
  - Stäng in te av motorn medan den här funktionen är aktiv.

### Add device (ansluta en ny enhet)

1. **Tryck på M.C. för att starta sökning.**
  - Tryck på **M.C.** för att avbryta pågående sökning.
  - Om enheten inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Not found**.
2. **Vrid på M.C. för att välja en enhet från enhetslistan.**
  - Välj **RE-SEARCH** om den önskade enheten inte visas.
  - Håll **M.C.** intryckt för att växla mellan Bluetooth-enhetens adress och enhetens namn.
3. **Tryck på M.C. för att ansluta den valda enheten.**
  - Slutför anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**). Ange vid behov PIN-koden i din enhet.
  - PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra den här koden.

### Add device (ansluta en ny enhet)

- Ett 6-siffrigt nummer visas eventuellt på både den här enheten och Bluetooth-enheten.  
Välj **yes** om de 6-siffriga numren som visas på den här enheten och på Bluetooth-enheten är identiska.
- Ett 6-siffrigt nummer visas på den här enhetens display. När anslutningen är upprättad försvinner det här numret från displayen.
- Utför anslutningen från den enhet som ska anslutas om det inte är möjligt att slutföra anslutningen från den här enheten.
- Om tre enheter redan är ihopparade, visas **Device Full** och det är inte möjligt att utföra den här åtgärden. I så fall måste en ihopparad enhet först tas bort.

### Auto connect (automatisk anslutning till en Bluetooth-enhet)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatisk anslutning.

### Visibility (inställning av den här enhetens synlighet)

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

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga 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. Koderna är från början **0000**, men du kan ändra koden med den här funktionen.

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Vrid på M.C. för att välja en siffra.**
3. **Tryck på M.C. för att flytta markören till nästa position.**
4. **Håll M.C. intryckt när PIN-koden matats in.**
  - Om du efter inmatningen trycker på **M.C.** återförs du till displayen för PIN-kodsindmatning, där du kan redigera PIN-koden.

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

1. **Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.**
2. **Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.**

Enhetsnamn – Bluetooth-enhetens adress

## Använda enheten

### Guest Mode (gästläge)

När det här läget är påkopplat, och ett försök till ihopparning utförs fast det redan finns tre ihopparade enheter, flyttas enheten till **Delete device**-skärmen automatiskt och du uppmanas att radera en enhet. För detaljer, se "Delete device (ta bort en enhet från enhetslistan)" på sidan 17.


- Tryck på **M.C.** för att koppla på eller stänga av gästläget.

### Auto pairing (automatisk ihopparning)

Om den här funktionen är påkopplad medan en iPhone är ansluten till enheten via USB, uppmanas du automatiskt att para ihop enheten och iPhone.

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatisk ihopparning.
  - Den här funktionen är eventuellt inte tillgänglig, beroende på vilken iOS-version du använder.
  - Den här funktionen kan inte användas med USB-port 2.

## Använda telefonmenyn

1. Tryck på  för att visa telefonmenyn.

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

### Missed calls (samtalslogg missade samtal)

### Dialled calls (samtalslogg ringda samtal)

### Received calls (samtalslogg mottagna samtal)

1. Tryck på **M.C.** för att visa telefonnummerlistan.
2. Vrid på **M.C.** för att välja ett namn eller telefonnummer.
3. Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.
  - Håll **M.C.** intryckt för att visa uppgifter om kontakten du valt.

### PhoneBook (telefonbok)

Kontakterna i din telefon överförs normalt automatiskt när telefonen är ansluten. I annat fall överför du kontakterna med hjälp av telefonmenyn. Synligheten för den här enheten ska vara påkopplad när du använder telefonmenyn. Se "Visibility (inställning av den här enhetens synlighet)" på sidan 17.

1. Tryck på **M.C.** för att visa **ABC Search** (alfabetisk lista).
2. Vrid på **M.C.** för att välja första bokstaven i namnet som du söker.
  - Håll **M.C.** intryckt för att välja önskad teckentyp.  
**TOP** (alfabete) – **BCE** (kyrilliskt alfabete)
3. Tryck på **M.C.** för att visa en registrerad namnlista.
4. Vrid **M.C.** för att välja namnet du söker.
5. Tryck på **M.C.** för att visa telefonnummerlistan.
6. Vrid **M.C.** för att välja ett telefonnummer du vill ringa upp.
7. Tryck på **M.C.** för att ringa ett samtal.

### Phone Function (telefonfunktion)

Du kan ställa in **Auto answer**, **Ring tone** och **PH.B.Name view** från den här menyn. För detaljer, se "Funktion och användning" på den här sidan.

## Funktion och användning

1. Visa Phone Function.

Se "Phone Function (telefonfunktion)" på denna sida.

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

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

När valet gjorts kan följande funktioner justeras.

### Auto answer (besvara automatiskt)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av automatiskt svar.

### Ring tone (välja ringsignal)

- Tryck på **M.C.** för att koppla på/stänga av ringsignalen.

### PH.B.Name view (telefonbokens sorteringsordning)

- Tryck på **M.C.** för att invertera sorteringsordningen av namnen i telefonboken.

### Bluetooth Audio

#### Viktigt

- Beroende på den Bluetooth-musikspelare som är ansluten till den här enheten, är de tillgängliga funktionerna begränsade till följande två nivåer:
  - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan endast avspela låtar på din musikspelare.
  - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Du kan avspela, pausa, välja låtar, osv.
- Om du vill använda en Bluetooth-musikspelare tillsammans med den här enheten, läser du instruktionerna i den här bruksanvisningen samt bruksanvisningen över din enhet.
- Eftersom signalen från din mobiltelefon kan orsaka brus, bör du undvika att använda den när du lyssnar på musik på din Bluetooth-musikspelare.
- Bluetooth-musikspelarens ljud kopplas bort när telefonen används.
- Medan Bluetooth-musikspelaren används kan du inte ansluta till en Bluetooth-telefon automatiskt.
- Även om du växlar från din Bluetooth-musikspelare till en annan källa medan du lyssnar på en låt, fortsätter musiken att avspelas.
- Åtgärder och informationsvisning för vissa funktioner är eventuellt inte tillgängliga beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare du har anslutit till denna enhet.

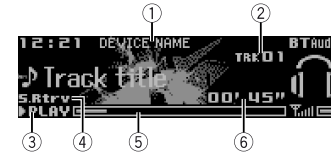
#### Inställningar för Bluetooth-ljud

Innan du kan använda Bluetooth-ljudfunktion måste du ställa in enheten för användning med din Bluetooth-musikspelare. Du måste para ihop den här enheten med din Bluetooth-musikspelare.

#### Anslutning

Använd Bluetooth-telefonanslutningsmenyn. Se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 16.

### Grundinstruktioner



- ① **Enhetsnamn**  
Anger enhetsnamnet på den anslutna Bluetooth-musikspelaren.
- ② **Indikering av spårnummer**
- ③ **PLAY/PAUSE-indikator**
- ④ **S.Rtrv-indikator**  
Visas när funktionen för ljudåterskapning är aktiv.
- ⑤ **Speltid (förloppsindikator)**
- ⑥ **Indikering av speltid**

#### Snabbsökning framåt eller bakåt

Vrid och håll **LEVER** nere åt höger eller vänster.

#### Välja ett spår

Vrid på **LEVER**.

#### Pausa och starta avspelnin

Tryck på **BAND/**.

#### Val av display

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.

## Använda enheten

### Play (avspela)

- Tryck på M.C. för att starta avspelning.

### Stop (stopp)

- Tryck på M.C. för att stoppa avspelning.

### Pause (paus)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta.

### Random (slumpvis avspelning)

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av slumpvis avspelning.
  - Den här funktionen är ev. inte tillgänglig beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare som anslutits.
  - Det slumpvisa avspelningsområdet varierar beroende på den Bluetooth-musikspelare som används.

### Repeat (repetitionsavspelning)

- Tryck på M.C. för att välja repetitionsområde.
  - Den här funktionen är ev. inte tillgänglig beroende på vilken typ av Bluetooth-musikspelare som anslutits.
  - Repetitionsområdet varierar beroende på den Bluetooth-musikspelare som används.

### Sound Retriever (ljudäterskapare)

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.  
1 – 2 – OFF (av)  
1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

## Använda applikationer i anslutna enheter

Du kan använda den här enheten för att utföra strömmande avspelning och styra låtar i iPhone- eller smartphone-applikationer eller bara för strömmande avspelning.

### Viktigt

Användning av tredje parts appar kan innebära eller kräva tillhandahållande av personlig information, antingen genom att skapa ett användarkonto eller på annat sätt, och för vissa applikationer, tillhandahållandet av geositionsdata.

ANSVARET FÖR ALLA TREDJE PART APPAR VILAR ENSAMT PÅ LEVERANTÖRERNA AV DESSA, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING FÖR INSAMLING OCH SÄKERHET AV ANVÄNDARDATA OCH INTEGRITETSSKYDD. GENOM ATT ANVÄNDA APP FRÅN TREDJE PART, GODKÄNNER DU GRANSKNING AV VILLKOREN FÖR TJÄNSTEN OCH LEVERANTÖRENS SEKRETESSPOLICY. OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOR ELLER POLICY FRÅN NÅGON LEVERANTÖR ELLER INTE SAMTYCKER TILL ANVÄNDNING AV GEOPOSITIONSDATA I FÖREKOMMANDE FALL, SKA DU INTE ANVÄNDA DEN TREDJE PARTS APPEN.

### Information om anslutna enheters kompatibilitet

Följande är detaljerad information om vad som krävs för att använda applikationen för iPhone eller smartphone på den här enheten.

#### 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 har stöd för Bluetooth SPP (Serial Port Profile) och A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).  
Enheten är ansluten till den här enheten via Bluetooth.
- Kompatibilitet med samtliga Android-enheter kan inte garanteras.  
För uppgifter om den här enhetens kompatibilitet med Android-enheter, hänvisas till informationen på vår webbplats.

#### Anmärkningar

- Gå till vår webbplats för en lista med iPhone- eller smartphone-applikationer som stöds av den här enheten.
- Pioneer avsäger sig allt ansvar för problem som kan uppstå med anledning av felaktigt eller bristfälligt app-baserat innehåll.
- Innehåll och funktionalitet för de applikationer som stöds är respektive App-leverantörs ansvar.

## Använda enheten

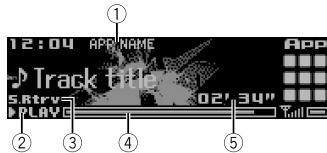
### Startprocedur för iPhone-användare

1. Anslut en iPhone till USB-kabeln.
2. Välj **Wired** i **APP CONNECT MODE**.  
För detaljer, se "APP CONNECT MODE (inställning av APP-anslutningsläge)" på sidan 28.
3. Växla källa till App.
4. Starta applikationen i din iPhone och starta avspelning.

### Startprocedur för smartphone-användare

1. Anslut din smartphone till den här enheten via trådlös Bluetooth-teknik.  
För detaljer, se "Använda anslutningsmenyn" på sidan 16.
2. Välj **Bluetooth** i **APP CONNECT MODE**.  
För detaljer, se "APP CONNECT MODE (inställning av APP-anslutningsläge)" på sidan 28.
3. Växla källa till App.
4. Starta applikationen i din smartphone och starta avspelning.

### Grundinstruktioner



- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| ① Applikationsnamn     | ④ Speltid (förloppsindikator) |
| ② PLAY/PAUSE-indikator | ⑤ Indikering av speltid       |
| ③ S.Rtrv-indikator     |                               |

Visas när funktionen för ljudåterskapning är aktiv.

### Välja ett spår

- Vrid på LEVER.

### Snabbsökning framåt eller bakåt

- Vrid och håll LEVER nere åt höger eller vänster.

### Paus i avspelning

- Tryck på BAND/⏸ för att pausa eller återuppta.

### Val av display

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)

- Tryck på M.C. för att pausa eller återuppta.

#### Sound Retriever (ljudåterskapare)

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

1 – 2 – OFF (av)

1 är effektivt för låga kompressionsförhållanden, och 2 är effektivt för höga kompressionsförhållanden.

### Ljudinställningar



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.

- Delningsfrekvens och utgångsnivå kan justeras när subwoofer-utgången är påkopplad.
- **SLA** är inte tillgängligt medan FM är valt som källa.

#### Fader/Balance (fader-/balansjustering)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan fader (fram/bak) och balans (höger/vänster).
3. Vrid på M.C. för att justera balansen mellan främre/bakre högtalare.  
Vrid på M.C. för att justera balansen mellan höger/vänster högtalare.

#### Preset EQ (hämta equalizer-kurva)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja en equalizer-kurva.  
**Powerful** – **Natural** – **Vocal** – **Custom1** – **Custom2** – **Flat** – **SuperBass**

#### G.EQ (equalizer-justering)

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan lagras i **Custom1** eller **Custom2**.

- **Custom1** kan ställas in för respektive källa. Men vardera av nedanstående kombinationer får samma inställning automatiskt.
  - **USB, iPod, SD** och **App** (iPhone)
  - **BT Audio** och **App** (smartphone)
- **Custom2** är en delad inställning som används för alla källor.

#### G.EQ (equalizer-justering)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan följande:  
Equalizer-band – Equalizer-nivå
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
Equalizer-band: **100Hz** – **315Hz** – **1.25kHz** – **3.15kHz** – **8kHz**  
Equalizer-nivå: **+6** till **-6**

#### Loudness (loudness)

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden vid låga volymnivåer.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av loudness.
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
**Low** (låg) – **Mid** (mellan) – **High** (hög)

#### Subwoofer1 (subwoofer på/av inställning)

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

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av subwoofer-utgången.
3. Vrid på M.C. för att välja fas för subwoofer-utgången.  
Vrid **M.C.** åt vänster för att välja reverserad fas, **Reverse** visas i displayen. Vrid **M.C.** åt höger för att välja normal fas, **Normal** visas i displayen.

## Använda enheten

### Subwoofer2 (subwoofer-justering)

Endast frekvenser lägre än de i det valda området återges av subwoofern.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att växla mellan subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå.
3. Vrid på M.C. för att välja delningsfrekvens.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Vrid på M.C. för att välja utgångsnivå för subwoofern.  
+6 till -24 visas när nivån ökar eller minskar.

### Bass Booster (basförstärkning)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad nivå.  
0 till +6 visas när nivån ökar eller minskar.

### HPF (justering av högpasfilter)

Använd den här funktionen när du endast vill lyssna på högfrekventa ljud. Endast frekvenser högre än högpasfiltrets (HPF) delningsfrekvens avges från högtalarna.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av högpasfiltret.
3. Vrid på M.C. för att välja delningsfrekvens.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

### SLA (justering av källans ljudnivå)

Den här funktionen förhindrar dramatiska ändringar av ljudvolymen vid växling av källa.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.
- Med den här funktionen kan du även justera MW/LW-volymnivån.
- Vardera av nedanstående kombinationer får samma inställning automatiskt.
  - USB, iPod, SD och App (iPhone)
  - BT Audio och App (smartphone)

### SLA (justering av källans ljudnivå)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera källvolymen.  
Justeringsområde: +4 till -4

## Val av underhållningsdisplay



Du kan visa underhållningsdisplayer när du lyssnar på de olika ljudkällorna.

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja ENTERTAINMENT.
3. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
Enkel display – visuell bakgrund – genre – bakgrundsbild 1 – bakgrundsbild 2 – bakgrundsbild 3 – bakgrundsbild 4 – spektrumanalysator – nivåindikator – filmduk – kalender
4. Tryck på M.C. för att välja.

#### Anmärkningar

- Genrebildväxlingar beror på musikgenren.
- Genrevisningen fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som använts för att koda ljudfilerna.
- Om källan är inställd på Radio eller AUX visas enkel display även om spektrumanalysator eller nivåindikator väljs.

### Val av belysningsfärg



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

När valet gjorts kan följande belysningsfunktioner justeras.

#### Key Side (färginställning för knappsektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
  - Förinställda färger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
  - **Scan** (växla mellan en variation av färger automatiskt)
  - **Custom** (anpassad belysningsfärg)

#### Display Side (färginställning för displaysektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för displayen.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
  - Förinställda färger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
  - **Scan** (växla mellan en variation av färger automatiskt)
  - **Custom** (anpassad belysningsfärg)

#### Key & Display (färginställning för knapp- och displaysektion)

På den här enheten kan du välja de färger du önskar för knapparna och displayen.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
  - Förinställda färger (sträcker sig från **White** till **Blue**)
  - **Scan** (växla mellan en variation av färger automatiskt)

#### Phone (färginställning för telefon)

Du kan välja de knappfärger som ska visas vid ett inkommande samtal.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
  - **Flashing** – Färgen som valts i **Key Side** blinkar.
  - **Flash FX 1** till **Flash FX 6** – Systemet bläddrar automatiskt genom alla tillgängliga knappfärger för den här enheten. Välj önskat läge.
  - **OFF** – Knappfärgen ändras inte vid inkommande samtal.

#### ILLUMI FX (belysningseffektläge)

När det här läget är aktivt, visas en belysningseffekt som långsamt förstärks och försvagas i ett bestämt mönster på displayen och knapparna för att ange ändringar.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av ILLUMI FX.
  - Belysningseffekten aktiveras när ACC-strömförsörjningen kopplas på/av, oavsett om ILLUMI FX-inställningen är satt till på eller av.

#### Anmärkning

- När **Custom** väljs, kommer den anpassade färg som sparats att väljas.

### Anpassa belysningsfärg

Du kan skapa anpassade belysningsfärger för både **Key Side** (knappsektion) och **Display Side** (display).

1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att visa ILLUMINATION och tryck för att välja.
3. Vrid på M.C. för att visa **Key Side** eller **Display Side**. Tryck för att välja.
4. Håll M.C. intryckt tills inställningarna för anpassad belysningsfärg visas.
5. Tryck på M.C. för att välja primär färg.  
**R** (röd) – **G** (grön) – **B** (blå)
6. Vrid på M.C. för att justera ljusstyrkan.  
Justeringsområde: **0** till **60**
  - Du kan inte välja en nivå under 20 för de tre färgerna **R** (röd), **G** (grön) och **B** (blå) samtidigt.
  - Du kan även utföra samma åtgärd för andra färger.

#### Anmärkning

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



### Om MIXTRAX

MIXTRAX-tekniken används för att infoga en rad olika ljudeffekter mellan låtarna, så att du kan uppleva din musik som en nonstop mix, komplett med visuella effekter.

#### Anmärkningar

- Beroende på filen/låten kan ljudeffekter ev. inte vara tillgängliga.
- Stäng av MIXTRAX om de visuella effekterna har en negativ påverkan på bilkörningen. Se "Användning med knappen MIXTRAX" på sidan 14.

### MIXTRAX-meny



1. Tryck på M.C. för att visa huvudmenyn.
2. Vrid på M.C. för att ändra menyalternativ och tryck för att välja MIXTRAX.
3. Vrid på M.C. för att välja MIXTRAX-funktionen.

När valet gjorts kan följande MIXTRAX-funktioner justeras. Funktionen är aktiv då MIXTRAX är på.

#### SHORT PLAYBACK (kort avspelningsläge)

Du kan välja avspelningslängd.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
**1.0 MIN** (1,0 minut) – **1.5 MIN** (1,5 minut) – **2.0 MIN** (2,0 minut) – **2.5 MIN** (2,5 minut) – **3.0 MIN** (3,0 minut) – **Random** (slumpvis) – **OFF** (av)

#### FLASH AREA (blinkområde)

Du kan välja områden för blinkande färger.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.

**Key & Display** (knappar och display) – **KEY SIDE** (knappsektion) – **OFF** (av)

- När **OFF** (av) väljs, kommer färgerna som ställts in under **ILLUMINATION** att användas som displayfärg.

#### Flashing Colour (blinkmönster)

De blinkande färgerna och MIXTRAX-specialeffekterna ändras med skiftningarna i ljud- och basnivåer.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.
  - **Sound Level Mode Colour 1 till Colour 6** – Blinkmönstret ändras utifrån ljudnivån. Välj ett önskat läge.
  - **Low Pass Mode Colour 1 till Colour 6** – Blinkmönstret ändras utifrån basnivån. Välj ett önskat läge.
  - **Flashing Colour Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån ljudnivåläget och lågpassläget.
  - **Sound Level Mode Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån ljudnivåläget.
  - **Low Pass Mode Random** – Blinkmönstret ändras slumpvis utifrån lågpassläget.

#### DISP EFFECT (displayeffekter)

MIXTRAX-specialeffekter kan kopplas på/stängas av.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
**MIXTRAX 1** (MIXTRAX specialeffektdisplay 1) – **MIXTRAX 2** (MIXTRAX specialeffektdisplay 2) – **OFF** (normal display)

## Använda enheten

### CUT IN EFFECT (manuell cut-in effekt)

MIXTRAX-ljudeffekterna kan kopplas på/stängas av medan spåren byts manuellt.

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

### MIX Settings (MIXTRAX-inställningar)

För detaljer, se "MIXTRAX-inställningar" på den här sidan.

#### Anmärkning

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

### MIXTRAX-inställningar

Du kan ändra inställningar för fasta ljud och ljudeffekter.

- Inställningarna för fasta ljud kan ändras från MIX Fixed.
- Ljudeffektinställningarna kan ändras från vilken som helst 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.

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

### LOOP EFFECT (loop-effekt)

Loop-effekten, som infogas automatiskt i slutet av varje låt, kan tas bort från ljudeffekten.

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

### Flanger EFFECT (jetmotoreffekt)

Jetmotoreffekten kan tas bort från ljudeffekten.

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

### Echo EFFECT (ekoeffekt)

Ekoeffekten kan tas bort från ljudeffekten.

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

### Crush EFFECT (krossningseffekt)

Krossningseffekten kan tas bort från ljudeffekten.

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

### Crossfade EFFECT (in-/uttoningseffekt)

In-/uttoningseffekten kan tas bort från ljudeffekten.

- 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 valt som källa.

### Systemmeny



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 systemmenyfunktionen.

När valet gjorts kan följande systemmenyfunktioner justeras.

#### Language select (flerspråkig)

- Tryck på M.C. för att välja språk.  
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

#### Calendar (datuminställning)

1. Tryck på M.C. för att välja det kalendersegment du vill ställa in.  
År – Dag – Månad
2. Vrid på M.C. för att ställa in datum.

#### Clock Setting (inställning av klocka)

1. Tryck på M.C. för att välja det klocksegment du vill ställa in.  
Timme – Minut – Tidsvisning
2. Vrid på M.C. för att ställa in klockan.

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

Den här inställningen visar hur lång tid som har gått sedan motorn startades. Du kan ställa in en timer och ett larm.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.  
OFF – 15Minutes – 30Minutes

#### Clock (inställning av klockvisning)

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

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

#### Auto PI (automatisk PI-sökning)

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

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av Auto PI-sökning.

#### Warning tone (inställning av varningston)

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

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av varningstonen.

#### AUX (extern ingång)

Aktivera den här inställningen när du använder extern utrustning ansluten till denna enhet.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av AUX.

#### BRIGHTNESS (justering av ljusstyrka)

Du kan använda den här inställningen för att justera displayens ljusstyrka.

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att välja önskad inställning.  
Justeringsområde: 5 till 1

#### Contrast (inställning av displayens kontrast)

1. Visa inställningsläget genom att trycka på M.C.
2. Vrid på M.C. för att justera kontrastnivån.  
0 till 15 visas när nivån ökar eller minskar.

## Använda enheten

### Ever-scroll (inställning av rullningsläge)

När kontinuerlig rullning är på (ON) rullas inspelad textinformation kontinuerligt i displayen. Välj läge OFF om du föredrar att rullningen endast ska ske en gång.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av kontinuerlig rullning.

### BT AUDIO (aktivering av Bluetooth-ljud)

Du måste aktivera BT Audio-källan för att kunna använda en Bluetooth-musikspelare.

- Tryck på M.C. för att koppla på/stänga av BT Audio-källan.

### Clear memory (rensar Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten)

Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten kan tas bort. Om du vill skydda din personliga information, raderar du enhetens minne innan du överlämnar enheten till någon annan. Följande information kommer att raderas:

Enhetslistan/PIN-koden/samtalsloggen/telefonboken

#### 1. Tryck på M.C. för att visa bekräftelsesdisplayen.

Clear memory YES visas. Rensningen av minnet är nu i standbyläge.

Om du inte vill ta bort Bluetooth-enhetsdata lagrade i den här enheten vrider du på M.C. för att visa Cancel och trycker igen för att välja.

#### 2. Tryck på M.C. för att nollställa minnet.

Cleared visas och Bluetooth-enhetsdata har rensats.

- Stäng inte av motorn medan den här funktionen är aktiv.

### BT Version Info. (Bluetooth-versionsinformation)

Du kan visa systemversionen för den här enheten och för Bluetooth-modulen.

### APP CONNECT MODE (inställning av APP-anslutningsläge)

Välj lämpligt alternativ för din anslutna enhet.

- Tryck på M.C. för att välja önskad inställning.  
**Wired** (för iPhone) – **Bluetooth** (för smartphone)
  - Den här inställningen är inte tillgänglig när källan är inställd på **App**.

## Inställningsmeny

1. Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs 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)

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

### SW control (inställning av bakre utgång och subwoofer)

Den här enhetens bakre utgång (utgången till bakre högtalarledningarna och bakre RCA-utgång) kan användas för anslutning av fullområdeshögtalare (Rear SP :F.Range) eller subwoofer (Rear SP :S/W). Om den bakre utgången ställs in för Rear SP :S/W, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en extra förstärkare.

- Tryck på M.C. för att växla inställning för bakre utgång.
  - Välj Rear SP :F.Range (fullområdeshögtalare) om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
  - Välj Rear SP :S/W (subwoofer) om en subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte kopplar på (ON) subwooferutgången (se "Subwoofer1 (subwoofer på/av inställning)" på sidan 22).
- Om du ändrar denna inställning, återgår subwooferutgången i ljudmenyn till fabriksinställningen.
- Utgångarna för bakre högtalarledningarna och bakre RCA-utgång växlar mellan på och av samtidigt med denna inställning.

### Software Update (uppdatering av programvara)

Den här funktionen används för att uppdatera enheten med den senaste Bluetooth-programvaran. Se vår webbplats för information om Bluetooth-programvara och uppdatering.

- Stäng aldrig av enheten medan Bluetooth-programvaran uppdateras.

#### • Tryck på M.C. för att starta uppdateringen.

Följ anvisningarna på displayen för att slutföra uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

### Systemmeny

1. Håll SRC/OFF intryckt tills enheten stängs 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 systemmenyfunktionen.

För detaljer, se "Systemmeny" på sidan 27.

### Använda en AUX-källa

1. Anslut stereominikontakten till enhetens AUX-ingång.
2. Tryck på SRC/OFF för att välja AUX som källa.

#### Anmärkning

- AUX kan endast väljas om AUX-inställningen kopplats på. Du hittar mer information i "AUX (extern ingång)" på sidan 27.

### Om en önskad display visas

Stäng av den önskade displayen enligt anvisningarna nedan.

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

### Felsökning

Symtom	Orsak	Åtgärd
Displayen återgår automatiskt till den vanliga displayen.	Ingen åtgärd utfördes inom ca 30 sekunder.	Utför åtgärden igen.
Repetitionsområdet ändras oväntat.	Beroende på repetitionsområde, kan det valda området ändras om en annan mapp eller spår väljs eller vid snabbspolning framåt/bakåt.	Välj repetitionsområde igen.
En underordnad mapp spelas ej.	Underordnade mapper kan inte spelas när <b>Folder repeat</b> (mapprepetition) valts.	Välj ett annat repetitionsområde.
<b>NO XXXX</b> visas när en display ändras (t.ex. <b>NO TITLE</b> ).	Det finns ingen textinformation bifogad.	Ändra display eller spela ett annat spår/fil.
Det uppstår felfunktioner i enheten. Enheten påverkas av störningar.	Du använder en enhet, t.ex. en mobiltelefon, som kan orsaka hörbara störningar.	Flytta elektrisk utrustning som kan orsaka störningar bort från enheten.
Ljudet från Bluetooth-musikspelaren återges inte.	Ett telefonsamtal pågår med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon. En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.	Använd inte mobiltelefonen vid denna tidpunkt. Använd inte mobiltelefonen vid denna tidpunkt.
Bluetooth-enheten kan inte paras ihop med denna enhet.	Ett samtal rings med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon som sedan avslutas omgående. Detta är ett resultat av att kommunikationen mellan den här enheten och mobiltelefonen inte avslutades på rätt sätt. Informationen för denna enhet som registrerats med Bluetooth-enheten, eller informationen för Bluetooth-enheten som registrerats med denna enhet, har på något sätt raderats.	Återanslut Bluetooth-anslutningen mellan den här enheten och mobiltelefonen. Radera informationen för denna enhet som registrerats med Bluetooth-enheten och informationen för Bluetooth-enheten som registrerats med denna enhet, om den inte redan har raderats. Gör sedan ett nytt försök att para ihop Bluetooth-enheten med denna enhet.

## Ytterligare information

### Felmeddelanden

Notera och uppgi vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

#### Allmänt

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>AMP ERROR</b>	Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig, skyddskretsen aktiveras.	Kontrollera högtalaranslutningen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår, trots att motorn stängts av/återstartats.
<b>ERROR</b>	Enheten som används har inte stöd för röstigenkänning.	Byt till en enhet som har stöd för röstigenkänning.

#### CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Skivan är smutsig. Skivan är repig.	Rengör skivan. Byt ut skivan.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	Slå ifrån och slå till tändningen eller växla till en annan ljudkälla och sedan tillbaka till CD-spelaren.
<b>ERROR-15</b>	Den inmatade skivan är tom.	Byt ut skivan.
<b>ERROR-23</b>	Stöd saknas för CD-formatet.	Byt ut skivan.
<b>FORMAT READ</b>	Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelning inleds tills att något ljud kan höras.	Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras.
<b>NO AUDIO</b>	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt ut skivan.
<b>SKIPPED</b>	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.
<b>PROTECT</b>	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt ut skivan.

### Extern minnesenhet (USB, SD)/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>NO DEVICE</b>	Ingen USB-minnesenhet eller iPod ansluten.	Anslut en kompatibel USB-minnesenhet/iPod.
<b>FORMAT READ</b>	Ibland sker en viss fördröjning från det att avspelning inleds tills att något ljud kan höras.	Vänta till meddelandet försvinner och ljudet kan höras.
<b>NO AUDIO</b>	Det finns inga låtar.  Den anslutna USB-minnesenheten har ett aktiverat säkerhetsskydd.	Överför ljudfiler till USB-minnesenheten och anslut.  Följ anvisningarna för USB-minnesenheten för att avaktivera säkerhetsinställningarna.
<b>SKIPPED</b>	Den anslutna USB-minnesenheten innehåller DRM-skyddade filer.	De skyddade filerna hoppas över.
<b>PROTECT</b>	Alla filer på den anslutna USB-minnesenheten skyddas av DRM.	Byt USB-minnesenhet.
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Den anslutna USB-enheten stöds inte av denna enhet.  Ej kompatibel SD-minnesenhet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anslut en enhet som uppfyller kraven för USB Mass Storage Class.</li><li>• Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-minnesenhet.</li></ul> Avlägsna minnesenheten och ersätt den med en kompatibel SD-minnesenhet.
<b>CHECK USB</b>	USB-kontakten eller USB-kabeln har kortslutits.  Den anslutna USB-minnesenheten förbrukar mer än maximalt tillåten strömförbrukning.  iPod fungerar normalt men laddas ej.	Kontrollera att inte USB-kontakten eller USB-kabeln inte klämda eller har skadats.  Koppla ifrån och använd inte USB-minnesenheten. Vrid tändningslåset till läge OFF, sedan till ACC eller ON och anslut därefter en USB-minnesenhet som uppfyller kraven.  Försäkra dig om att anslutningskabeln till din iPod inte har kortslutits (t.ex. inte fastnat i metallobjekt). Efter kontroll, vrid tändningen till läge OFF och tilbaks till läge ON eller koppla bort iPod och anslut igen.

## Ytterligare information

### Extern minnesenhet (USB, SD)/iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-19	Kommunikation misslyckades.	Utför en av följande åtgärder. – Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaka till ON. – Koppla bort eller mata ut den externa minnesenheten. – Växla över till en annan källa. Återgå sedan till USB- eller SD-källan.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
ERROR-23	USB-minnesenheten har inte formaterats med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-minnesenheten ska formateras med FAT12, FAT16 eller FAT32.
ERROR-60	Databasen kunde inte spara.	Utför en av följande åtgärder. – Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaka till ON. – Vrid källan till OFF och sedan tillbaka till ON. – Koppla bort USB-minnesenheten.
ERROR-16	Programvaruversion i iPod är gammal.	Uppdatera iPod-versionen.
	iPod-fel.	Koppla loss kabeln från din iPod. När iPod:ens huvudmeny visas, återanslut och återställ iPod:en.
STOP	Det finns inga låtar i den aktuella listan.	Välj en lista som innehåller låtar.
Not found	Inga relaterade låtar.	Överför låtar till din iPod.

### Bluetooth-enhet

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-10	Ett fel inträffade i spänningsmatningen till den här enhetens Bluetooth-modul.	Vrid tändningen till läge OFF och sedan tillbaks till läge ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår efter det att ovanstående åtgärd utförts.

### Applikation

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No BT device. Go to BT MENU to register.	Ingen Bluetooth-enhet hittades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
BT error. Press BAND key to retry.	Bluetooth-anslutningen misslyckades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
Check your App. Press BAND key to retry.	Anslutningen till applikationen misslyckades.	Följ anvisningarna som visas på displayen.
Start up and play your Application.	Applikationen har inte börjat köras ännu.	Följ anvisningarna som visas på displayen.

## Riktlinjer för handhavande

### Skivor och spelare

- Använd endast skivor med någon av följande två logotyper.



- Använd 12 cm CD-skivor.
- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor.
- Följande typer av skivor kan inte användas med denna enhet:
  - DualDisc-skivor
  - 8 cm-skivor: Användning av dessa skivor med en adapter kan medföra att produkten upphör att fungera normalt.
  - Skivor med oregelbunden form



- Andra skivor än CD-skivor
- Skadade skivor, inklusive skivor som har sprickor, repor eller är deformerade
- CD-R/RW-skivor som inte har färdigställt
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

## Ytterligare information

- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör CD-skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan påverka spelarens prestanda tillfälligt. Låt den vila för att anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om uppspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållande, etc.
- Stötar och gupp under körning kan avbryta uppspelningen av skivan.
- Om skivor med utskriftsytta används, rådgör med anvisningarna och observera varningarna som medföljer skivorna. Beroende på skivor kan inmatning och/eller utmatning vara omöjlig. Används sådana skivor kan skador uppstå på utrustningen.
- Fäst inte etiketter eller annat material som finns tillgängliga i handeln på skivorna.
  - Skivorna kan bli skeva och blir därmed ospelbara.
  - Etiketter kan lossna under avspeling och förhindra utmatning av skivorna vilket kan leda till skador på utrustningen.

### Extern minnesenhet (USB, SD)

- Förvara inte externa minnesenheter (USB, SD) på en plats med höga temperaturer.
- Följande problem kan uppstå beroende på den externa minnesenheten (USB, SD):
  - Handhavandet kan variera.
  - Minnesenheten kan kanske inte identifieras som sådan.
  - Avspeling av filer kan ske på ett felaktigt sätt.

### USB-minnesenhet

- Anslutning via USB-hub stöds ej.
- Anslut ingen annan utrustning än USB-minnesenheter.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Följande problem kan uppstå beroende på USB-minnesenhet:
  - Enheten kan ev. orsaka hörbara störningar när du lyssnar på radio.

### SD-minneskort

- Den här enheten har endast stöd för följande typer av SD-minneskort:
  - SD
  - miniSD
  - microSD
  - SDHC
- Se till att SD-minneskort förvaras utom räckhåll för barn. Om SD-minneskort sväljs, konsultera en läkare omedelbart.
- Vidrör inte SD-minneskortets kontakter med fingrarna eller något metallföremål.
- För inte in något annat än SD-minneskortet i minneskortläsaren. Om ett metallföremål (som t.ex. ett mynt) förs in i öppningen kan de interna kontaktblecken brytas av och leda till funktionsfel.
- Använd en adapter då miniSD- eller microSD-kort ska föras in. Använd inte en adapter som med metalledar med undantag av de frilagda kontaktblecken.
- För inte in ett skadat SD-minneskort (dvs. deformerat eller där etiketten är lös) eftersom det kan fastna i kortläsaren.
- Tvinga inte in ett SD-minneskort i SD-kortläsaren eftersom enheten eller kortet kan skadas.
- Mata ut SD-minneskortet genom att trycka in det tills det klickar och skjuts ut. Ta inte bort fingret från kortet direkt när du har tryckt in det, eftersom kortet av fjäderkraften kan skjutas ut ur kortöppningen och orsaka skador. Om kortet skjuts ut ur öppningen kan det också tappas bort.

### iPod

- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- Om iPod-inställningar
  - När en iPod ansluts, ändrar den här enheten EQ-inställningarna (equalizer) i iPod:en till OFF för att optimera ljudåtergivningen. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ-inställningarna till de ursprungliga.
  - Du kan inte stänga av Repeat (repetitionsfunktionen) på iPod:en när du använder denna enhet. Repetera ändras till Repetera alla när en iPod ansluts till enheten.
- Inkompatibel text sparad på iPod:en kommer inte att visas av enheten.

### FÖRSIKTIGHET

Förvara inte skivor/externa minnesenheter (USB, SD) eller iPod på en plats med höga temperaturer.



## Ytterligare information

### 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 kompatibla

#### 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 kompatibla
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibla

#### 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 den här funktionen med **USB MTP**.

#### AAC

- Kompatibelt format: AAC-filer registrerade med iTunes
- Filtillägg: .m4a
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz
- Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps, VBR
- Apple Lossless: Ej kompatibla
- AAC-fil som köpts från iTunes Store (filändelsen .m4p): Ej kompatibla

#### Tilläggsinformation

- Endast de 32 första inledande tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägg) eller ett mappnamn.
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som användes för att koda om filerna till WMA-format.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler med bifogade bilddata eller med ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.
- För att rysk text ska kunna visas på denna enhet måste den vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Annan teckenuppsättning än Unicode som används i Windows-miljö och för vilken språkställningen är ryska

#### Skiva

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av 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: Kompatibla
- Överföring av paketskriven data: Ej kompatibla
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, spelas komprimerade ljudfiler upp med en kort paus mellan låtarna.

#### Extern minnesenhet (USB, SD)

- Spelbar mapphierarki: upp till åtta nivåer (en praktiskt användbar hierarki består av mindre än två nivåer).
- Spelbara mappar: upp till 1 500
- Spelbara filer: upp till 15 000
- Spelning av upphovsrättskyddade filer: Ej kompatibla
- Partitionerad extern minnesenhet (USB, SD): Endast den första spelbara partitionen kan spelas.
- En viss fördröjning kan uppstå i avspelningsstarten av ljudfiler från en USB-minnesenhet med många hierarkiska mappnivåer.

## Ytterligare information

### SD-minneskort

- Det finns ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Fullständig kompatibilitet med alla SD-minneskort kan ej garanteras.
- Denna enhet är ej kompatibel med SD-Audio.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Pioneer fransäger sig allt ansvar för data som förlorats på bärbara USB-musikspelare/USB-minne/SD-minneskort/SDHC-minneskort, även om datan förlorades under användning av denna enhet.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB Mass Storage-enheter och avsäger sig allt ansvar för all förlust av data från mediaspelare, smart phones eller andra typer av enheter under användning med denna produkt.

### iPod-kompatibilitet

- Den här enheten stöder endast följande iPod-modeller:

Kompatibel med:

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| • iPod touch (5:e generationen): | • iPod nano (4:e generationen) |
| • iPod touch (4:e generationen)  | • iPod nano (3:e generationen) |
| • iPod touch (3:e generationen)  | • iPod nano (2:e generationen) |
| • iPod touch (2:a generationen)  | • iPod nano (1:a generationen) |
| • iPod touch (1:a generationen)  | • iPhone 5                     |
| • iPod classic                   | • iPhone 4S                    |
| • iPod med video                 | • iPhone 4                     |
| • iPod nano (7:e generationen)   | • iPhone 3GS                   |
| • iPod nano (6:e generationen)   | • iPhone 3G                    |
| • iPod nano (5:e generationen)   | • iPhone                       |
- Vissa funktioner är eventuellt inte tillgängliga beroende på iPod:ens generation eller version.
  - Funktionen kan variera beroende på vilken iPod-programversion som används.
  - Användare av iPod med Lightning-kontakt ska använda Lightning till USB-kabeln (medföljer iPod:en).
  - Användare av iPod med Dock-kontakt ska använda CD-IU51. Kontakta återförsäljaren för närmare information.
  - Om fil-/formatkompatibilitet, se iPod användarhandbok.
  - Audio Book, Podcast: Kompatibla

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats på iPod även om datan förlorades under användning av denna enhet.

### Om iTunes-tagging

Denna funktion kan utföras med följande iPod-modeller:

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

Låtinformationen (tag) kan sparas från den sändande stationen till din iPod. Låtarna kommer att visas i en spellista kallad "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Därefter kan du köpa de låtar du vill ha från iTunes Store.

De taggade låtarna och de låtar du kan köpa från iTunes Store kan skilja sig. Se till att bekräfta att det är rätt låt innan du slutför köpet.

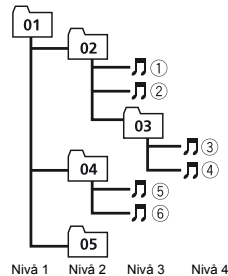
Om du inte kan använda denna funktion normalt, försök uppdatera programvarversionen i din iPod.

### Sorteringsordning för ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvensen med denna enhet.

#### Exempel på en hierarki

- 📁 : Mapp
- 🎵 : Komprimerade ljudfiler
- 01 till 05: Mappnummer
- ① till ⑥: Avspelningsordning



#### Skiva

Mapparnas ordning för avspelning eller annan användning kan skilja sig beroende på komprimeringsprogrammet eller CD-brännaren.

#### Extern minnesenhet (USB, SD)

Avspelningssekvensen är den samma som inspelningssekvensen på den externa minnesenheten (USB, SD).

För att ange en specifik uppspelningsordning rekommenderas det att följande metod används.

- Genom att skapa filnamn som inkluderar nummer kan avspelningsordningen bestämmas (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- Placera dessa filer i en mapp.
- Spara mappen som innehåller filerna till den externa minnesenheten (USB, SD).

Beroende på systemmiljö är det möjligt att det inte går att specificera avspelningsordningen.

För bärbara USB-musikspelare skiljer sig sorteringsordningen beroende på spelare.

### 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

### Copyright och varumärke

#### Bluetooth

Ordet *Bluetooth*<sup>®</sup>, märket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.

#### iTunes

Apple och iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

#### MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (märkbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

#### WMA

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

## Ytterligare information

### SD-minneskort

SD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.  
miniSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.  
microSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.  
SDHC-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är ett varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerat 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 konstruerats specifikt för anslutning till iPod eller iPhone och utvecklarer certifierar att tillbehöret uppfyller Apples standard. Apple avsägar sig allt ansvar för den här enhetens användning och om huruvida den uppfyller standarder avseende säkerhet och gällande bestämmelser. Vänligen notera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

### Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

## Tekniska data

### Allmänt

Strömkälla .....	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem .....	Negativ typ
Max strömförbrukning .....	10,0 A
Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Frontdel .....	188 mm x 58 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Frontdel .....	188 mm x 58 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
D	
Chassi .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Frontdel .....	170 mm x 46 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Frontdel .....	170 mm x 46 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
Vikt .....	1,1 kg

### Ljud

Max. utteffekt .....	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig utteffekt .....	22 W x 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans .....	4 Ω till 8 Ω x 4 4 Ω till 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Maximal preout-utgångsnivå .....	4,0 V
Loudness-kontur .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz), (volym: -30 dB)
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Förstärkning .....	±12 dB
HPF (högpassfilter):	
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/Reverserad
Basförstärkning:	
Förstärkning .....	+12 dB till 0 dB

### CD-spelare

System .....	Audiosystem för CD-skivor
Godkända skivor .....	CD-skivor
Signal/brusförhållande .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-format .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-format .....	MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 10.7 och tidigare)
WAV-signalformat .....	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

### USB

USB standardspecifikation .....	USB 2.0 full hastighet
Max. matningsström .....	1 A
USB-klass .....	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-format .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-format .....	MPEG-4 AAC (endast iTunes registrerade) (.m4a) (Ver. 10.7 och tidigare)
WAV-signalformat .....	Linjär PCM & MS ADPCM (Okomprimerat)

## Ytterligare information

### SD

Kompatibelt fysiskt format ..... Version 2.00  
Max minneskapacitet ..... 32 GB  
(för SD och SDHC)  
Filsystem ..... FAT12, FAT16, FAT32  
MP3-format ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA-format ..... Ver. 7, 7.1, 8, 9,  
10, 11, 12 (2 kan. audio)  
(Windows Media Player)  
AAC-format ..... MPEG-4 AAC  
(endast iTunes registrerade) (.m4a)  
(Ver. 10.7 och tidigare)  
WAV-signalformat ..... Linjär PCM &  
MS ADPCM (Okomprimerat)

### FM-tuner

Frekvensområde ..... 87,5 MHz till 108,0 MHz  
Effektiv känslighet ..... 9 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
mono, S/N: 30 dB)  
Signal/brusförhållande ..... 72 dB (IEC-A-nätverk)

### MW-tuner

Frekvensområde ..... 531 kHz till 1 602 kHz  
Effektiv känslighet ..... 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal/brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

### LW-tuner

Frekvensområde ..... 153 kHz till 281 kHz  
Effektiv känslighet ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal/brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

### Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0 certifierad  
Uteffekt ..... +4 dBm Max.  
(Effektclass 2)

### Anmärkning

- Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

## Tak fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

For at sikre korrekt brug bedes du læse denne vejledning, inden produktet bruges. Det er særlig vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. *Vejledningen bør opbevares et sikkert og let tilgængeligt sted til senere reference.*

<b>Før du begynder</b> .....	<b>38</b>
Om denne enhed .....	38
I tilfælde af problemer .....	39
<b>Brug af denne enhed</b> .....	<b>39</b>
Hovedenhed .....	39
Valgfri fjernbetjening .....	40
Opsætningsmenu .....	40
Montering af frontpanelet .....	41
● DEH-X9600BT .....	41
● DEH-X8600BT .....	41
Grundlæggende betjening .....	42
Hyppigt brugte menubetjening .....	42
Radio .....	43
● Grundlæggende betjening .....	43
● Anvendelse af PI-søgning .....	43
● Brug af automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer .....	43
● Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd .....	43
● Omskiftning af RDS-display .....	44
● Brug af taginformation .....	44
● Anvendelse af radiotekst .....	44
● Funktionsindstillinger .....	44
CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagereenheder (USB, SD) .....	46
● Grundlæggende betjening .....	46
● Betjening med knappen MIXTRAX .....	47
● Omskiftning af displayet .....	47
● Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten .....	47
● Søg efter en sang .....	47
● Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang .....	48
● Funktionsindstillinger .....	48
iPod .....	49
● Grundlæggende betjening .....	49
● Betjening med knappen MIXTRAX .....	50
● Omskiftning af displayet .....	50
● Søg efter en sang .....	50
● Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang .....	50
● Anvendelse af denne enheds iPod-funktion fra din iPod .....	50
● Funktionsindstillinger .....	51
Brug af trådløs Bluetooth-teknologi .....	52
● Brug af Bluetooth-telefonen .....	52
● Brug af tilslutningsmenuen .....	52
● Brug af telefonmenuen .....	54
● Funktion og betjening .....	54
● Bluetooth-audio .....	55

Anvendelse af en tilsluttet enheds programmer .....	56
● Oplysninger om kompatibilitet af tilsluttede enheder .....	56
● Startprocedure for iPhone-brugere .....	57
● Startprocedure for smartphone-brugere .....	57
● Grundlæggende betjening .....	57
● Omskiftning af displayet .....	57
● Funktionsindstillinger .....	57
Lydjusteringer .....	58
Brug af forskellige underholdningsdisplays .....	59
Valg af belysningsfarve .....	60
Tilpasning af belysningsfarven .....	60
Om MIXTRAX .....	61
● MIXTRAX-menu .....	61
Systemmenu .....	63
Opsætningsmenu .....	64
Systemmenu .....	65
Anvendelse af en AUX-kilde .....	65
Hvis et uønsket display vises .....	65
<b>Yderligere oplysninger</b> .....	<b>65</b>
Fejlfinding .....	65
Fejlmeddelelser .....	66
Retningslinjer for håndtering .....	67
Komprimeret lydkompatibilitet (disk, USB, SD) .....	69
iPod-kompatibilitet .....	70
● Om iTunes-tagging .....	70
Lydfilsekvensen .....	71
Bluetooth-profiler .....	71
Copyright og varemærke .....	71
Specifikationer .....	72



Skal dette produkt bortskaffes, må det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

## Om denne enhed

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder, hvor der sendes RDS-signaler for FM-stationer.

### ⚠ ADVARSEL

- **Forsøg ikke selv at installere eller servicere dette produkt. Installation eller servicering af dette produkt ved personer uden skoling i og erfaring med elektronisk udstyr og bitilbehør kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød, kvæstelse eller andre farer.**
- Forsøg ikke at betjene enheden under kørslen. Husk at standse og parkere bilen et sikkert sted, inden du forsøger at bruge betjeningselementerne på enheden.

## Før du begynder

### ⚠ FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Sørg altid for, at lydstyrken er lav nok, så lyde udefra kan høres.
- Undgå, at den udsættes for fugtighed.

### FORSIGTIG

Dette produkt er et laserprodukt af klasse 1, klassificeret iht. Sikkerhed af laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

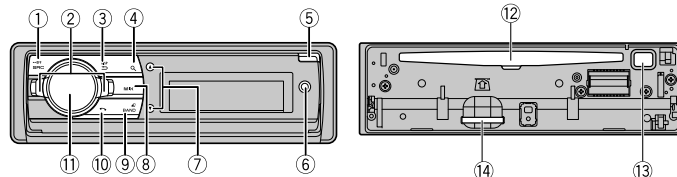
## I tilfælde af problemer

Hvis denne enhed ikke fungerer korrekt, bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

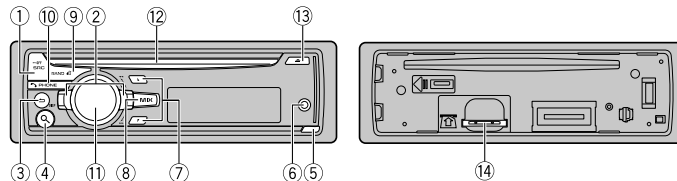
## Brug af denne enhed

### Hovedenhed

#### DEH-X9600BT



#### DEH-X8600BT



① SRC/OFF	⑧ MIX (MIXTRAX)
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ ↔/DISP	⑩ ☎ (telefon)
④ Q (liste)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ DEH-X9600BT Abn-knap DEH-X8600BT Afmonteringsknap	⑫ Diskåbning
⑥ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereostik)	⑬ ▲ (skub ud)
⑦ UP/DOWN (op/ned)	⑭ SD-hukommelseskort Fjern frontpanelet for at få adgang til SD-hukommelseskortpladsen.

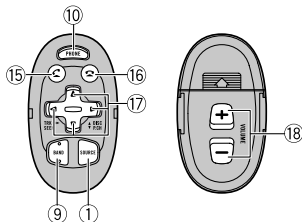
### ⚠ FORSIGTIG

Brug et Pioneer-USB-kabel ved tilslutning til en USB-lagerenhed. Tilslutning til en USB-lagerenhed kan være farlig, fordi kablet kan rage frem.

## Brug af denne enhed

### Valgfri fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-SR110 sælges separat.



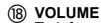
Tryk for at begynde med at tale med den opkaldende, mens telefonen bruges.



Tryk for at afslutte et opkald, afvise et indgående opkald eller afvise et ventende opkald, mens et andet opkald er i gang.



Tryk for at udføre manuel søgning, hurtig frem- eller tilbagespoling og søgning. Anvendes også til styring af funktioner.



Tryk for sætte lydstyrken op eller ned.

### Opsætningsmenu

1. Drej tændingskontakten til ON efter installationen af denne enhed.

Set up vises.

2. Drej M.C. for at skifte til YES.

- Hvis man ikke bruger enheden i 30 sekunder, vises opsætningsmenuen ikke.
- Hvis du foretrækker ikke at udføre opsætningen nu, drej M.C. for at skifte til NO.

3. Tryk på M.C. for at vælge.

4. Følg disse skridt for at indstille menuen.

For at gå videre til næste menuvalgmulighed skal man bekræfte valget.

### Language select (flere sprog)

Af praktiske grunde tilbyder denne enhed et valg mellem flere sprog. Man kan vælge det sprog, man foretrækker at bruge.

1. Drej M.C. for at vælge det ønskede sprog.

English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

### Calendar (indstilling af datoen)

1. Drej M.C. for at ændre året.

2. Tryk på M.C. for at vælge dag.

3. Drej M.C. for at ændre dagen.

4. Tryk på M.C. for at vælge måned.

5. Drej M.C. for at ændre måned.

6. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

### Clock Setting (indstilling af uret)

1. Drej M.C. for at justere timen.

2. Tryk på M.C. for at vælge minutter.

3. Drej M.C. for at justere minutterne.

4. Tryk på M.C. for at vælge tidsvisning.

5. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

12H (12 timers ur) – 24H (24 timers ur)

6. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.



## Brug af denne enhed

### FM step (FM-indstillingstrin)

Brug **FM step** til at indstille valgmulighederne for FM-indstillingstrin (indstillinger for søgetrin).

#### 1. Drej M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.

**100kHz** (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)

#### 2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

- Det manuelle indstillingstrin er fast indstillet til 50 kHz.
- Når AF og TA er slået fra, er søgetrinet fast indstillet til 50 kHz, selv om det er sat til **100kHz**.

### Contrast (displayets kontrastindstilling)

#### 1. Drej M.C. for at justere kontrastniveauet.

**0** til **15** vises, når niveauet sættes op eller ned.

#### 2. Tryk på M.C. for at bekræfte valget.

Quit vises.

#### 5. For at afslutte indstillingerne drej M.C. for at vælge YES.

- Hvis du foretrækker at ændre indstillingen igen, drej **M.C.** for at skifte til **NO**.

#### 6. Tryk på M.C. for at vælge.

##### Bemærkninger

- Man kan sætte menuvalgmulighederne op fra systemmenuen og opsætningsmenuen. For detaljer om indstillingerne se "Systemmenu" på side 63 og "Opsætningsmenu" på side 64.
- Man kan annullere opsætningsmenuen ved at trykke på **SRC/OFF**.

## Montering af frontpanelet

### Vigtigt

- Håndtér frontpanelet forsigtigt, når det fjernes eller sættes på.
- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- For at undgå beskadigelse af enheden eller køretøjets indre skal man fjerne kabler og enheder, der er fastgjort til frontpanelet, inden det afmonteres.

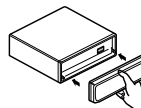
### DEH-X9600BT

#### Fjernelse af frontpanelet

1. Tryk på åbningsknappen for at åbne frontpanelet.
2. Tag fat i frontpanelets venstre side og træk det udad forsigtigt.  
Pas på ikke at tage for hårdt fat i eller droppe frontpanelet, og beskyt det mod kontakt med vand eller andre væsker for at forhindre permanente skader.
3. Opbevar altid det afmonterede frontpanel i en beskyttende kasse eller pose.

#### Montér frontpanelet igen

- Montér frontpanelet igen ved at holde det opret mod enheden og sætte det sikkert ind i monteringskrogene.



### DEH-X8600BT

#### Fjernelse af frontpanelet

1. Tryk på afmonteringsknappen for at løsne frontpanelet.
2. Skub frontpanelet opad (I) og træk det mod (II) dig.

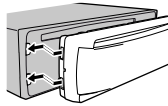


3. Opbevar altid det afmonterede frontpanel i en beskyttende kasse eller pose.

## Brug af denne enhed

### Montér frontpanelet igen

1. Skub frontpanelet til venstre.



2. Tryk på frontpanelets højre side, indtil det sidder godt på plads.

Hvis man tvinger frontpanelet på plads, kan frontpanelet eller hovedenheden beskadiges.

## Grundlæggende betjener

### Sådan tændes enheden

- Tryk på SRC/OFF for at tænde for enheden.

### Sådan slukkes enheden

- Hold SRC/OFF nede, indtil enheden er slukket.

### Justering af lydstyrken

- Drej M.C. for at justere lydstyrken.

### Valg af kilde

- Tryk på SRC/OFF for at skifte mellem:

DEH-X9600BT

Radio – CD – USB1/iPod1 – App 1 (program 1) – USB2/iPod2 – App 2 (program 2)  
– SD – AUX – BT Audio

DEH-X8600BT

Radio – CD – USB/iPod – App (program) – SD – AUX – BT Audio

### Bemærkninger

- Når denne enheds blå/hvide ledning er tilsluttet til bilantennens relækontrolterminal, forlænges bilantennen, når enhedens kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen tilbage.
- Hvis to USB-lagerenheder er tilsluttet til denne enhed og man vil skifte imellem dem for afspilning, skal kommunikationen til USB-lagerenheden kobles fra først, inden man fortsætter.
- Hvis både USB1/iPod1 og USB2/iPod2 tilsluttes samtidigt, brug et Pioneer-USB-kabel (CD-U50E) foruden det almindelige Pioneer-USB-kabel.

## Hyppe brugte menubetjener

### Gå tilbage til forrige display

Gå tilbage til forrige liste/kategori (mappen/kategorien ét niveau højere oppe)

- Tryk på  $\Rightarrow$ /DISP.

### Gå tilbage til almindeligt display

- Tryk på BAND/ $\leftarrow$ .

### Gå tilbage til almindeligt display fra listen/kategorien

- Tryk på BAND/ $\leftarrow$ .

### Valg af en funktion eller liste

- Drej M.C. eller LEVER.

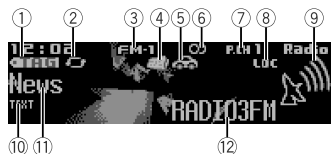
- I denne vejledning bruges "Drej M.C." til at beskrive den betjening, der bruges til at vælge en funktion eller liste.

## Brug af denne enhed

### Radio

#### Grundlæggende betjeninger

##### RDS



- ① TAG-indikator
- ② Tagsoverførselsindikator
- ③ Båndindikator
- ④ News-indikator
- ⑤ Traffic Announce-indikator
- ⑥ -indikator (stereo)
- ⑦ Indikator for forudindstillet tal
- ⑧ LOC-indikator

Vises, når lokal søgetuning er slået til.

#### Vælg et bånd

- Tryk på **BAND/**, indtil det ønskede bånd vises (FM-1, FM-2, FM-3 for FM eller MW/LW).

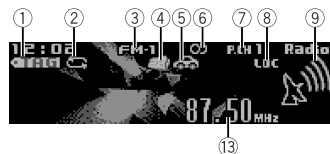
#### Manuel tuning (trin for trin)

- Drej **LEVER**.
  - Vælg **Manual** (manuel tuning) under **Tuning Mode** for at bruge denne funktion.

#### Omskiftning af forudindstillede stationer

- Drej **LEVER**.
  - Vælg **Preset** (forudindstillet kanal) under **Tuning Mode** for at bruge denne funktion.

##### Ikke-RDS eller MW/LW



- ⑨ Indikator for signalstyrke
- ⑩ **TEXT**-indikator  
Vises, når der modtages radiotekst.
- ⑪ **PTY**-labelindikator
- ⑫ Programservicenavn
- ⑬ Frekvensindikator

### Søgning

- Drej **LEVER** og hold den nede.
  - Mens **LEVER** drejes og holdes nede, kan man springe stationer over. Søgetuning starter, så snart **LEVER** slippes.

#### Bemærk

- For detaljer om **Tuning Mode** se "Tuning Mode (LEVER tuning-indstilling)" på side 45.

### Anvendelse af PI-søgning

Hvis radioen ikke kan finde en egnet station, eller modtagelsen bliver dårligere, søger enheden automatisk efter en anden station med samme programindhold. Under søgningen vises **PI SEEK**, og lyden er afbrudt.

### Brug af automatisk PI-søgning efter forudindstillede stationer

Hvis forudindstillede stationer ikke kan genvælgles, kan enheden sættes til at udføre en PI-søgning under genvalg af forudindstillede stationer.

- Standardindstillingen til automatisk PI-søgning er fra. Se "Auto PI (auto-PI-søgning)" på side 63.

### Lagring og genvalg af stationer for hvert bånd

#### 1. Tryk på **Q** (liste).

Forudindstillingskærm-billedet vises.

#### 2. Brug **M.C.** til at lagre den valgte frekvens i hukommelsen.

Drej for at ændre forudindstillingsnummer. Hold nede for at lagre.

#### 3. Brug **M.C.** for at vælge den ønskede station.

Drej for at skifte station. Tryk for at vælge.

- Alle stationer, der er lagret til FM-bånd, kan genvælgles fra ethvert uafhængigt FM-bånd.
- Du kan også skifte station ved at trykke på **UP** eller **DOWN**.

## Brug af denne enhed

### Omskiftning af RDS-display

RDS (radio data system) indeholder digitale oplysninger, som hjælper med at søge efter radiostationer.

- **Tryk på  $\Rightarrow$ /DISP.**

PTY/frekvens eller programservicenavn – sangtitel/kunstnernavn

**Bemærkninger**

- Hvis programservicenavnet ikke kan hentes, vises udsendelsesfrekvensen i stedet for. Hvis programservicenavnet detekteres, vises programservicenavnet.
- Afhængigt af båndet kan tekstoplysningerne ændres.

### PTY-liste

For yderligere oplysninger om PTY-listen besøg følgende website:

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

### Brug af taginformation

For yderligere oplysninger om iTunes-tagging se "Om iTunes-tagging" på side 70.

### Lagring af taginformation på denne enhed

1. **Stil ind på radiostationen.**
2. **Hold  $\Rightarrow$ /DISP nede, hvis TAG vises på displayet, mens den ønskede sang spilles.**
  - Mens tagdata lagres på denne enhed, blinker TAG.

### Lagring af den taggede information på din iPod

#### DEH-X9600BT

1. **Skift kilden om til iPod.**

Tagoverførselsskærmen vises.

2. **Drej M.C. for at skifte til YES.**

3. **Tryk på M.C. for at vælge.**

Taggede oplysninger overføres til din iPod.

- Man kan også overføre taggede oplysninger ved hjælp af **Tags transfer**. For detaljer se "Tags transfer (tagoverførsel)" på side 51.
- Overførsel af tags stopper, hvis kilden ændres fra **iPod1** til **iPod2** eller fra **iPod2** til **iPod1**, mens taggede oplysninger overføres.

#### DEH-X8600BT

- **Taginformation på denne enhed overføres automatisk til iPod, når en iPod tilsluttes.**

### Anvendelse af radiotekst

#### Visning af radiotekst

Du kan få vist den radiotekst, der modtages i øjeblikket, og de tre nyeste radiotekster.

1. **Hold  $\square$  (liste) nede for at få vist radiotekst.**
  - Når der ikke modtages radiotekst, vises **NO TEXT** på displayet.
2. **Drej LEVER til venstre eller højre for at genvælge de tre seneste radiotekster.**
3. **Tryk på UP eller DOWN for at rulle.**

#### Sådan lagres og genvælges radiotekst

Man kan lagre data fra op til seks radioteksttransmissioner med tasterne **RT MEMO 1** til **RT MEMO 6**.

1. **Vis den radiotekst, du vil gemme i hukommelsen.**
2. **Tryk på  $\square$  (liste).**

Forudindstillingskærm-billedet vises.
3. **Brug LEVER til at lagre den valgte radiotekst.**

Drej for at ændre forudindstillingsnummer. Hold **M.C.** nede for at lagre.
4. **Brug LEVER til at vælge den ønskede radiotekst.**

Drej for at ændre radioteksten. Tryk på **M.C.** for at vælge.

  - Radioen lagrer automatisk de tre sidst modtagne radiotekstmeddelelser og erstatter den ældste tekst med den nyeste.

### Funktionsindstillinger

1. **Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.**
2. **Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.**
3. **Drej M.C. for at vælge funktionen.**

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

  - Er der valgt MW/LW-bånd, er kun **BSM**, **Local** og **Tuning Mode** tilgængelige.

### FM Setting (indstillinger for FM-lydkvalitet)

Lydkvalitetsniveauet kan indstilles, så det svarer til radiosignalforholdene af FM-båndets signal.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Standard** – dette er standardindstillingen.
  - **Hi-Fi** – dette er indstillingen, der bruges til at prioritere høj kvalitet af stereolyd.
  - **Stable** – dette er indstillingen, der bruges til at prioritere lav støj af monolyd.

### BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) lagrer automatisk de 6 kraftigste stationer i den rækkefølge, der svarer til signalstyrken.

- Tryk på **M.C.** for at slå **BSM** til.  
For at annullere tryk på **M.C.** igen.

### Regional (regional)

Når **Alternative FREQ** bruges, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

- Tryk på **M.C.** for at slå den regionale funktion til eller fra.

### Local (lokal søgetuning)

Med lokal søgetuning kan du stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til god modtagelse.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at slå lokal til eller fra.
3. Drej **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

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

MW/LW: **Level 1** – **Level 2**

Indstillingen på højeste niveau tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere indstillinger giver mulighed for at modtage stadigt svagere stationer.

### PTY search (valg af programtype)

Man kan indstille en station ved hjælp af PTY-oplysninger (programtype).

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **LEVER** til venstre eller til højre for at vælge den ønskede indstilling.  
**News&Inf** – **Popular** – **Classics** – **Others**
3. Tryk på **M.C.** for at begynde søgningen.

Enheden søger efter en station, som sender denne programtype. Når en station er fundet, vises dens programservicenavn.

- Tryk på **M.C.** igen for at annullere søgningen.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søgte efter, vises **Not found** i ca. 2 sekunder, og derefter vender radioen tilbage til den oprindelige station.

### Traffic Announce (standby for trafikmeddelelser)

- Tryk på **M.C.** for at slå standby for trafikmeddelelser til eller fra.

### Alternative FREQ (alternativ frekvenssøgning)

Når tunerens modtagelse er dårlig, søger enheden automatisk efter en anden station inden for samme netværk.

- Tryk på **M.C.** for at slå søgning efter alternative frekvenser til eller fra.

### News interrupt (afbrydelse med nyhedsprogram)

- Tryk på **M.C.** for at slå funktionen **NEWS** til eller fra.

### Tuning Mode (LEVER tuning-indstilling)

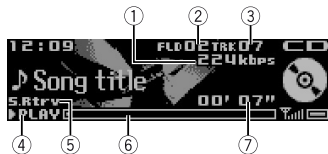
Man kan tildele en funktion til **LEVER** på denne enhed.

Vælg **Manual** (manuel tuning) for at indstille manuelt eller vælg **Preset** (forudindstillet kanal) for at skifte mellem forudindstillede kanaler.

- Tryk på **M.C.** for at vælge **Manual** eller **Preset**.

### CD/CD-R/CD-RW og eksterne lagerenheder (USB, SD)

#### Grundlæggende betjening



① **Indikator for bithastighed/  
samplingfrekvens**

Viser bithastigheden eller samplingfrekvensen for det aktuelle spor (fil), når den komprimerede lyd afspilles.

- Når der afspilles AAC-filer optaget med VBR (variabel bithastighed), vises den gennemsnitlige bithastighed. Alt efter hvilken software, der er brugt til at kode AAC-filerne, vises der dog **VBR**.

② **Mappenummerindikator**

Viser det aktuelle mappenummer, når en komprimeret lydfil afspilles.

③ **Indikator for spornummer**

④ **PLAY/PAUSE-indikator**

⑤ **S.Rtrv-indikator**

Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til.

⑥ **Sangtid (forløbslinje)**

⑦ **Spilletidsindikator**

#### Afspilning af en CD/CD-R/CD-RW

- Sæt disken ind i diskåbningen, med labelsiden opad.

#### Om at skubbe en CD/CD-R/CD-RW ud

- Tryk på **▲** (eject).

#### Afspilning af sange på USB-lagerenhed

- Tilslut **USB-lagerenheden ved hjælp af USB-kablet**.
  - Brug et Pioneer USB-kabel til at tilslutte USB-lagerenheden til denne enhed.

#### Stop af afspilning af filer på en USB-lagerenhed

- Kobl USB-lagerenheden fra.

#### Afspille sange på et SD-hukommelseskort

1. **Stik et SD-hukommelseskort ind i SD-kortåbningen.**

Stik det ind, så kontaktpladen vender nedad, og tryk på kortet, indtil det klikker og låser sig helt på plads.

2. **Tryk på SRC/OFF for at vælge SD som kilde.**

#### Stop af afspilning af filer på et SD-hukommelseskort

1. **Tryk på SD-hukommelseskortet, indtil det klikker.**

SD-hukommelseskortet skubbes ud.

2. **Træk SD hukommelseskortet helt ud.**

#### Valg af en mappe

- Tryk på **UP** eller **DOWN**.

#### Vælg et spor

- Drej **LEVER**.

#### Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.
  - Ved afspilning af komprimeret lyd, er der ingen lyd ved hurtig frem- eller tilbagespoling.

#### Tilbage til rodmappen

- Hold **BAND/◀** nede.

#### Omskiftning mellem komprimeret audio og CD-DA

- Tryk på **BAND/▶**.

#### Omskiftning mellem afspilningshukommelsesenheder

Man kan skifte mellem afspilningshukommelsesenheder på USB-lagerenheder med mere end en masselagerenhed-kompatibel hukommelsesenhed.

- Tryk på **BAND/▶**.
  - Man kan skifte mellem op til 32 forskellige hukommelsesenheder.

### MTP-forbindelse

MTP-kompatible Android-enheder (der kører Android OS 4.0 eller højere) kan tilsluttes med MTP-forbindelsen ved hjælp af USB-kilden. Brug det kabel, der fulgte med enheden, for at tilslutte en Android-enhed.

- Denne funktion er ikke kompatibel med MIXTRAX.
- Denne funktion er ikke kompatibel med WAV.
- Denne funktion er ikke kompatibel med musiksøgning.

#### Bemærkninger

- Kobl USB-lagerenheden fra enheden, når den ikke bruges.
- Hvis to USB-lagerenheder er tilsluttet til denne enhed, er det enheden, der er tilsluttet til indgangen for den valgte kilde, der betjenes.
- Kobl kommunikationen til USB-lagerenheden fra, inden der skiftes til betjening af den anden enhed.

### Betjeninger med knappen MIXTRAX

#### Slå MIXTRAX til eller fra

Man kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Man kan ikke bruge denne funktion med **USB MTP**.

- Tryk på **MIX** for at slå **MIXTRAX** til eller fra.
  - For yderligere oplysninger om MIXTRAX se "Om MIXTRAX" på side 61.

### Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på **⇒/DISP**.

### Sådan vælges og afspilles filer/spor fra navnelisten

Denne funktion er ikke til rådighed, når **OFF** er valgt i **Music browse**. For detaljer se "Music browse (musiksøgning)" på side 48.

1. Tryk på **Q** (liste) for at skifte navnelistetilstanden for fil/spor.
2. Brug **M.C.** til at vælge det ønskede filnavn (eller mappenavn).

### Ændring af fil- eller mappenavn

- Drej **M.C.**

### Afspilning

- Når en fil eller et spor er valgt, tryk på **M.C.**

### Visning af en liste over filer (eller mapper) i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, tryk på **M.C.**

### Afspilning af en sang i den valgte mappe

- Når en mappe er valgt, hold **M.C.** nede.

### Søg efter en sang

Man kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funktion er ikke til rådighed, når **ON** er valgt i **Music browse**. For detaljer se "Music browse (musiksøgning)" på side 48.

1. Tryk på **Q** (liste) for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug **M.C.** til at vælge en kategori/station.

### Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej **M.C.**
  - Artists (kunstnere) – Albums (album) – Songs (sange) – Genres (genrer)

### Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på **M.C.**

### Visning af en liste over sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på **M.C.**

### Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, hold **M.C.** nede.

### Søgning på listen med alfabetet

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på **Q** for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej **M.C.** for at vælge et bogstav.
3. Tryk på **M.C.** for at vise den alfabetiske liste.
  - For at annullere søgningen tryk på **⇒/DISP**.

#### Bemærkninger

- Denne enhed skal oprette et indeks for at muliggøre **Artists**, **Albums**, **Songs** og **Genres** søgninger. Det vil typisk tage ca. 70 sekunder at oprette et indeks for 1 000 sange, og vi anbefaler, at op til 3 000 sange bruges. Bemærk, at det tager længere tid at oprette et indeks for bestemte filtyper end for andre.
- Afhængigt af antallet af filer i USB-lagerenheden kan der være en forsinkelse, når en liste vises.
- Taster vil måske ikke kunne bruges, mens et indeks eller en liste oprettes.
- Lister oprettes igen hver gang enheden tændes.

### Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang

Man kan bruge denne funktion, når **USB** eller **SD** er valgt som kilde.

Denne funktion er ikke til rådighed, når **ON** er valgt i **Music browse**. For detaljer se "Music browse (musik søgning)" på denne side.

Der kan afspilles sange fra følgende lister.

- Albumliste med aktuel kunstner
- Sangliste med aktuelt album
- Albumliste med aktuel genre

#### 1. Hold **Q** nede for at skifte til link-afspilningstilstand.

#### 2. Drej **M.C.** for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

- **Artist** – afspiller et album af den kunstner, der afspilles i øjeblikket.
- **Album** – afspiller en sang fra det album, der afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – afspiller et album fra den genre, der afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang / det valgte album afspilles efter den aktuelt spillede sang.

#### Bemærkninger

- Den valgte sang/album annulleres måske, hvis man bruger andre funktioner end linksøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage).
- Afhængigt af den valgte sand, der skal afspilles, kan slutningen af den aktuelt spillede sang og begyndelsen af den valgte sang/album blive afkortet.

### Funktionsindstillinger

#### 1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.

#### 2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.

#### 3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

- **Music browse** og **Link play** kan ikke bruges, når kilden er sat til **CD**.
- **Link play** er ikke til rådighed, når **OFF** er valgt i **Music browse**. For detaljer se "Music browse (musik søgning)" på denne side.

### Music browse (musik søgning)

Man kan søge efter musik på en USB-lagerenhed og SD.

#### 1. Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.

- **ON** – kategori/sangliste kan bruges.
- **OFF** – fil/mappeliste kan bruges.

I nogle tilfælde vises der en meddelelse, der spørger, om der skal oprettes en database på denne enhed eller ej. Hvis den vises, fortsæt ved at udføre skridtene nedenfor.

#### 2. Drej **M.C.** for at skifte til **Yes**.

#### 3. Tryk på **M.C.** for at vælge.

Der vises en meddelelse, der spørger, om man vil gemme databaseoplysninger på en USB-lagerenhed / et SD-kort.

#### 4. Drej **M.C.** for at skifte til **Yes**.

#### 5. Tryk på **M.C.** for at vælge.

Vælg **No** for at annullere valget.

- Databaseoplysningerne på denne enhed slettes, hvis **ACC** sættes til **FRA**. Lagring af databaseoplysningerne på en USB-lagerenhed / et SD-kort vil gøre det muligt at læse dem fra den USB-lagerenhed / det SD-kort, som de blev lagret på, når **ACC** er sat til **TIL**, hvilket vil forøge behandlingshastigheden.
- Databasen skal måske gendannes, hvis oplysningerne på USB-lagerenheden / SD-kortet adskiller sig fra de databaseoplysninger, der er lagret på USB-lagerenheden / SD-kortet. I disse tilfælde vises der en meddelelse, der spørger, om databasen skal gendannes eller ej.



## Brug af denne enhed

### Play mode (gentaget afspilning)

- Tryk på M.C. for at vælge et område for gentaget afspilning.

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

- **Disc repeat** – gentag alle spor
- **Track repeat** – gentag det aktuelle spor
- **Folder repeat** – gentag den aktuelle mappe

#### Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- **All repeat** – gentag alle filer
- **Track repeat** – gentag den aktuelle fil
- **Folder repeat** – gentag den aktuelle mappe

### Random mode (vilkårlig afspilning)

- Tryk på M.C. for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.

### Link play (link-afspilning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

For detaljer om indstillingerne se "Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang" på side 48.

### Pause (pause)

- Tryk M.C. for at sætte til pause eller genoptage.

### Sound Retriever (sound retriever)

Forbedrer automatisk komprimeret lyd og gendanner god klang.

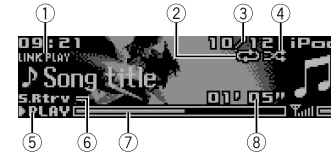
- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

1 – 2 – OFF (fra)

1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

## iPod

### Grundlæggende betjeninger



- |                        |   |
|------------------------|---|
| ① LINK PLAY-indikator  | ⑥ S.Rtrv-indikator                                  |
| ② Repeat-indikator     | Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til. |
| ③ Sangnummerindikator  |   |
| ④ Shuffle-indikator    | ⑦ Sangtid (forløbslinje)                            |
| ⑤ PLAY/PAUSE-indikator | ⑧ Spilletidsindikator                               |

### Afspilning af sange på en iPod

- Tilslut en iPod til USB-kablet.

### Vælg et spor (kapitel)

- Drej LEVER.

### Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold LEVER til højre eller venstre.

### Valg af et album

- Tryk på UP eller DOWN.

#### Bemærkninger

- iPod kan ikke slås til eller fra, når styretilstanden er sat til **Ctrl Audio**.
- Kobl hovedtelefonerne fra iPod'en, før den tilsluttes denne enhed.
- Din iPod slukkes ca. 2 minutter efter at tændingskontakten er blevet slået fra.

## Brug af denne enhed

### Betjeneringer med knappen MIXTRAX

#### Slå MIXTRAX til eller fra

- Tryk på **MIX** for at slå MIXTRAX til eller fra.
  - For yderligere oplysninger om MIXTRAX se "Om MIXTRAX" på side 61.

### Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation.

- Tryk på **⇨/DISP**.

### Søg efter en sang

1. Tryk på **Q** (liste) for at skifte til listesøgningens topmenu.
2. Brug **M.C.** til at vælge en kategori/station.

### Ændring af sangens eller kategoriens navn

- Drej **M.C.**  
**Playlists** (spillelister) – **Artists** (kunstnere) – **Albums** (album) – **Songs** (sange) – **Podcasts** (podcasts) – **Genres** (genrer) – **Composers** (komponister) – **Audiobooks** (lydbøger)

### Afspilning

- Når en sang er valgt, tryk på **M.C.**

### Visning af en liste over sange i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, tryk på **M.C.**

### Afspilning af en sang i den valgte kategori

- Når en kategori er valgt, hold **M.C.** nede.

### Søgning på listen med alfabetet

1. Når der vises en liste for den valgte kategori, tryk på **Q** for at skifte til alfabetisk søgning.
2. Drej **M.C.** for at vælge et bogstav.
3. Tryk på **M.C.** for at vise den alfabetiske liste.
  - For at annullere søgningen tryk på **⇨/DISP**.

#### Bemærkninger

- Man kan afspille spillelister, der er oprettet med computerprogrammet (MusicSphere). Programmet vil være til rådighed på vores website.
- Spillelister, der er oprettet med computerprogrammet (MusicSphere), vises i forkortet form.

### Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang

Der kan afspilles sange fra følgende lister.

- Albumliste med aktuel kunstner
- Sangliste med aktuelt album
- Albumliste med aktuel genre

#### 1. Hold **Q** nede for at skifte til link-afspilningstilstand.

#### 2. Drej **M.C.** for at skifte tilstand; tryk for at vælge.

- **Artist** – afspiller et album af den kunstner, der afspilles i øjeblikket.
- **Album** – afspiller en sang fra det album, der afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – afspiller et album fra den genre, der afspilles i øjeblikket.

Den valgte sang / det valgte album afspilles efter den aktuelt spillede sang.

#### Bemærkninger

- Den valgte sang/album annulleres måske, hvis man bruger andre funktioner end linksøgning (f.eks. hurtig frem og tilbage).
- Afhængigt af den valgte sang, der skal afspilles, kan slutningen af den aktuelt spillede sang og begyndelsen af den valgte sang/album blive afkortet.

### Anvendelse af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Denne enheds iPod-funktion kan styres ved hjælp af den tilsluttede iPod.

**Ctrl iPod** er ikke kompatibel med følgende iPod modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod med video

#### • Tryk på **BAND/⏮** for at skifte styretilstand.

- **Ctrl iPod** – Denne enheds iPod-funktion kan betjenes fra den tilsluttede iPod.
- **Ctrl Audio** – denne enheds iPod-funktion kan styres med denne enhed.

#### Bemærkninger

- Skift af styretilstand til **Ctrl iPod** sætter afspilning af sange til pause. Brug din iPod for at genoptage afspilning.
- Følgende betjeneringer er stadig tilgængelige fra enheden, selv om styretilstanden er sat til **Ctrl iPod**.
  - Pause
  - Hurtig frem/tilbage
  - Valg af en sang (kapitel)
- Lydstyrken kan kun justeres fra denne enhed.

## Brug af denne enhed

### Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

- **Tags transfer** er ikke til rådighed for DEH-X8600BT.
- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play og Audiobooks** er ikke til rådighed, når **Ctrl iPod** er valgt i styretilstanden. For detaljer se "Anvendelse af denne enheds iPod-funktion fra din iPod" på side 50.

### Play mode (gentaget afspilning)

- Tryk på M.C. for at vælge et område for gentaget afspilning.
  - **Repeat One** – gentag den aktuelle sang
  - **Repeat All** – gentag alle sange på den valgte liste
- Når styretilstanden er sat til **Ctrl iPod**, vil området for gentaget afspilning være det samme det, der er indstillet for den tilsluttede iPod.

### Shuffle mode (shuffle)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Shuffle Songs** – afspiller sange på den valgte liste i vilkårlig rækkefølge.
  - **Shuffle Albums** – afspiller sange fra et tilfældigt valgt album efter hinanden.
  - **Shuffle OFF** – annuller afspilning i vilkårlig rækkefølge.

### Shuffle all (shuffle all)

- Tryk på M.C. for at slå shuffle all til.  
For at **Shuffle all** fra vælg **Shuffle OFF** i **Shuffle mode**. For detaljer se "Shuffle mode (shuffle)" på denne side.

### Link play (link-afspilning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at skifte tilstand; tryk for at vælge.  
For detaljer om indstillingerne se "Afspilning af sange, der ligner den aktuelt afspillede sang" på side 50.

### Pause (pause)

- Tryk M.C. for at sætte til pause eller genoptage.

### Audiobooks (lydboghastighed)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Faster** – hurtigere afspilning end normal hastighed
  - **Normal** – afspilning i normal hastighed
  - **Slower** – langsommere afspilning end normal hastighed

### Tags transfer (tagoverførsel)

Overfører de taggede oplysninger, der er lagret på denne enhed, til den tilsluttede iPod.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.  
Meddelelsen "Transfer yes" vises med en opfordring til at starte overførslen.
2. Tryk på M.C.  
Taggede oplysninger overføres til din iPod.

### Sound Retriever (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
    - 1 – 2 – OFF (fra)
- 1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

### Brug af trådløs Bluetooth-teknologi

#### Brug af Bluetooth-telefonen

##### Vigtigt

- Batteriet kan aflades, hvis man lader enheden være på standby for at tilslutte telefonen ved hjælp af Bluetooth, mens motoren ikke kører.
- Betjeninger kan variere afhængigt af mobiltelefonens type.
- Avancerede betjeninger, som kræver din opmærksomhed, f.eks. indtastning af telefonnumre på skærmen, brug af telefonbog, osv., er forbudt, mens du kører. Husk at parkere køretøjet et sikkert sted og bruge parkeringsbremsen, inden der fortsættes.

#### Opsætning for håndfri telefonering

##### 1. Forbindelse

Brug Bluetooth-telefontilslutningsmenuen. Se "Brug af tilslutningsmenuen" på denne side.

##### 2. Funktionsindstillinger

Brug Bluetooth-telefonfunktionsmenuen. Se "Brug af telefonmenuen" på side 52.

#### Grundlæggende betjeninger


##### Telefonopkald

Se "Brug af telefonmenuen" på side 52.

##### Besvarelse af et indgående opkald

Når et opkald modtages, tryk på .

##### Afslut et opkald

Tryk på .

##### Sådan afvises et indgående opkald

Når et opkald modtages, hold  nede.

##### Besvarelse af ventende opkald

Når et opkald modtages, tryk på .

##### Skift mellem opkald, som venter

Tryk på M.C.

#### Annullering af banke på


Hold  nede.

#### Justering af den anden parts lyttelydstyrke

Drej **LEVER**, mens du taler i telefonen.

- Når privat tilstand er slået til, er denne funktion ikke til rådighed.

#### Slå privat tilstand til eller fra

- Tryk på **BAND/** , mens du taler i telefonen.

##### Bemærk


- Hvis der er valgt privat tilstand på mobiltelefonen, vil håndfri telefonering måske ikke være til rådighed.

#### Brug af stemmegenkendelse

Denne funktion kan bruges på en iPhone, der er forsynet med stemmegenkendelse og tilsluttet med Bluetooth.

##### 1. Hold M.C. nede for at skifte til stemmegenkendelsestilstand.

##### 2. Tryk på M.C. og tal derefter ind i mikrofonen for at give stemmekommandoer.

For at afslutte stemmegenkendelsestilstanden tryk på **BAND/** .

##### Bemærkninger

- For enkeltheder om stemmegenkendelsesfunktioner se vejledningen til din iPhone.
- Kontrollér, at betingelserne er egnet til genkendelse, så dine stemmekommandoer genkendes og tolkes korrekt.
- Bemærk, at vind, der blæser gennem køretøjets vinduer, og støj fra udenfor køretøjet kan forstyrre betjeningen med stemmekommandoer.
- For optimal pickup bør telefonen placeres i en egnet afstand direkte foran føreren.
- Hvis man taler for hurtigt efter starten af kommandoen, kan stemmegenkendelse mislykkes.
- Tal langsomt og tydeligt.

#### Brug af tilslutningsmenuen

##### Vigtigt

Tilsluttede enheder vil måske ikke fungere korrekt, hvis mere end en Bluetooth-enhed er tilsluttet ad gangen (f.eks. hvis en telefon og en separat lydafspiller er tilsluttet samtidigt).

##### 1. Hold nede for at få vist tilslutningsmenuen.

- Man kan ikke udføre dette skridt under et opkald.

##### 2. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

## Brug af denne enhed

### Device list (en enhed tilsluttes til eller kobles fra enhedslisten)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal tilsluttes/kobles fra.
  - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
3. Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed / koble den fra.  
Når forbindelsen er oprettet, vises **Connected**.
  - Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.

### Delete device (sletning af en enhed fra enhedslisten)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge navnet på en enhed, der skal slettes.
  - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
3. Tryk på **M.C.** for at vise Delete YES.
4. Tryk på **M.C.** for at slette enhedsoplysningerne fra enhedslisten.
  - Hvis ingen enhed er valgt på enhedslisten, er denne funktion ikke til rådighed.
  - Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

### Add device (tilslutning af en ny enhed)

1. Tryk på **M.C.** for at starte søgningen.
  - For at annullere tryk på **M.C.** under søgningen.
  - Hvis denne enhed ikke kan finde tilgængelige mobiltelefoner, vises **Not found**.
2. Drej **M.C.** for at vælge en enhed fra enhedslisten.
  - Hvis den ønskede enhed ikke vises, vælg **RE-SEARCH**.
  - Hold **M.C.** nede for at skifte mellem Bluetooth-enhedsadressen og enhedsnavnet.
3. Tryk på **M.C.** for at tilslutte den valgte enhed.
  - For at afslutte tilslutningen kontroller enhedsnavnet (**Pioneer BT Unit**). Indtast PIN-koden for din enhed, om nødvendigt.
  - PIN-koden er sat til **0000** som standard. Denne kode kan ændres.

### Add device (tilslutning af en ny enhed)

- Et sekscifret tal kan vises både på denne enhed og Bluetooth-enheden. Vælg **yes**, hvis det sekscifrede tal, der vises på denne enhed og Bluetooth-enheden, er det samme.
- Et sekscifret tal vises på denne enheds display. Når forbindelsen er oprettet, forsvinder dette tal.
- Hvis du ikke kan afslutte tilslutningen ved hjælp af denne enhed, brug telefonen til at oprette forbindelse til enheden.
- Hvis tre enheder allerede er paired, vises **Device Full**, og denne betjening kan ikke udføres. I dette tilfælde skal man først slette en paired enhed.

### Auto connect (automatisk tilslutning til en Bluetooth-enhed)

- Tryk på **M.C.** for at slå automatisk tilslutning til eller fra.

### Visibility (indstilling af denne enheds synlighed)

- Bluetooth-synlighed kan slås til, således at andre enheder kan opdagde enheden.
- Tryk på **M.C.** for at slå synligheden for denne enhed til eller fra.

### Pin code input (indtastning af PIN-kode)

Du skal indtaste en PIN-kode på din enhed for at bekræfte Bluetooth-forbindelsen. Standardkoden er **0000**, men man kan ændre den med denne funktion.

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej **M.C.** for at vælge et tal.
3. Tryk på **M.C.** for at flytte cursoren til næste position.
4. Hold **M.C.** nede efter indtastning af PIN-koden.
  - Hvis man trykker på **M.C.** efter indtastningen, vender man tilbage til displayet for indtastning af PIN-kode, og man kan ændre PIN-koden.

### Device INFO (visning af Bluetooth-enhedsadresse)

1. Tryk på **M.C.** for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på **M.C.** for at vælge den ønskede indstilling.  
Enheds navn – Bluetooth-enhedsadresse

## Brug af denne enhed

### Guest Mode (gæsttilstand)

Hvis pairing forsøges, når denne tilstand er slået til og tre enheder allerede er parret sammen, vil enheden automatisk gå til skærmbilledet **Delete device** og opfordre dig til at slette en enhed. For detaljer se "Delete device (sletning af en enhed fra enhedslisten)" på side 53.


- Tryk på **M.C.** for at slå gæsttilstanden til eller fra.

### Auto pairing (automatisk pairing)

Hvis denne funktion slås til, mens en iPhone er tilsluttet til enheden med USB, opfordres du automatisk til at pære enheden og din iPhone.

- Tryk på **M.C.** for at slå automatisk pairing til eller fra.
  - Denne funktion vil måske ikke være til rådighed, afhængigt af, hvilken version af iOS du bruger.
  - Denne funktion kan ikke bruges med USB port 2.

## Brug af telefonmenuen

1. Tryk på  for at få vist telefonmenuen.

2. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

### Missed calls (historik over ubesvarede opkald)

### Dialled calls (historik over foretagne opkald)

### Received calls (historik over modtagne opkald)

1. Tryk på **M.C.** for at få vist telefonnummerlisten.
2. Drej **M.C.** for at vælge et navn eller et telefonnummer.
3. Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.
  - For at vise detaljer om den valgte kontakt hold **M.C.** nede.

### PhoneBook (telefonbog)

Kontakterne i din telefon overføres normalt automatisk, når telefonen tilsluttes. Ellers brug din telefonmenu til at overføre kontakterne. Synlighed bør være slået til for denne enhed, når du bruger telefonmenuen. Se "Visibility (indstilling af denne enheds synlighed)" på side 53.

1. Tryk på **M.C.** for at vise **ABC Search** (alfabetisk liste).
2. Drej **M.C.** for at vælge det første bogstav i det navn, du søger efter.
  - Hold **M.C.** nede for at vælge den ønskede tegntype.  
**TOP** (alfabet) – **BCE** ((kyrillisk alfabet)
3. Tryk på **M.C.** for at vise en liste over registrerede navne.
4. Drej **M.C.** for at vælge det navn, du søger efter.
5. Tryk på **M.C.** for at få vist telefonnummerlisten.
6. Drej **M.C.** for at vælge et telefonnummer, du vil ringe op til.
7. Tryk på **M.C.** for at foretage et opkald.

### Phone Function (telefonfunktion)

Man kan indstille **Auto answer**, **Ring tone** og **PH.B.Name view** fra denne menu. For detaljer se "Funktion og betjening" på denne side.

## Funktion og betjening

1. Vis **Phone Function**.

Se "Phone Function (telefonfunktion)" på denne side.

2. Tryk på **M.C.** for at få vist funktionsmenuen.

3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

### Auto answer (automatisk svar)

- Tryk på **M.C.** for at slå automatisk svar til eller fra.

### Ring tone (valg af ringetone)

- Tryk på **M.C.** for at slå ringetonen til eller fra.

### PH.B.Name view (telefonbogens navnevisning)

- Tryk på **M.C.** for at vende rækkefølgen af navne i telefonbogen om.

### Bluetooth-audio

#### Vigtigt

- Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som tilsluttes denne enhed, begrænses de tilgængelige betjeninger til følgende to niveauer:
  - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Du kan kun afspille sange på din lydafspiller.
  - A2DP-forbindelsen kan kun bruges med **App** (smartphone) og **BT Audio**.
  - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Man kan udføre afspilning, sætte afspilning til pause, vælge sange osv.
- For at bruge en Bluetooth-lydafspiller sammen med denne enhed se denne vejledning og vejledningen til din enhed for betjeningsanvisninger.
- Da signalet fra din mobiltelefon kan forårsage støj, bør man undgå at bruge den, mens man lytter til sange på Bluetooth-lydafspilleren.
- Lyden fra Bluetooth-lydafspilleren afbrydes, når telefonen er i brug.
- Når Bluetooth-lydafspilleren er i brug, kan man ikke tilslutte automatisk til en Bluetooth-telefon.
- Afspilningen fortsætter, selv om man skifter fra Bluetooth-lydafspilleren til en anden kilde, mens man lytter til en sang.
- Afhængigt af typen af Bluetooth-lydafspiller, der er tilsluttet til denne enhed, vil betjenings- og informationsdisplay måske ikke være til rådighed for nogle funktioner.

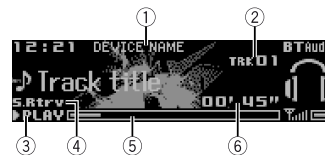
### Opsætning for Bluetooth-audio

Inden man kan bruge Bluetooth-lydfunktionen, skal man sætte enheden op til brug sammen med Bluetooth-lydafspilleren. Du skal pære denne enhed med din Bluetooth-lydafspiller.

#### Forbindelse

Brug Bluetooth-telefontilslutningsmenuen. Se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 52.

### Grundlæggende betjeninger



- |   |   |
|---|---|
| ① <b>Enhedsnavn</b><br>Viser enhedsnavnet af den tilsluttede Bluetooth-lydafspiller | ④ <b>S.Trtrv-indikator</b><br>Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til. |
| ② <b>Indikator for spornummer</b>   | ⑤ <b>Sangtid (forløbslinje)</b>   |
| ③ <b>PLAY/PAUSE-indikator</b>   | ⑥ <b>Spilletidsindikator</b>  |

#### Hurtig frem eller tilbage

Drej og hold **LEVER** til højre eller venstre.

#### Vælg et spor

Drej **LEVER**.

#### Midlertidig afbrydelse og start af afspilning

Tryk på **BAND**/

#### Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation.

- Tryk på /DISP.

#### Funktionsindstillinger

1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **FUNCTION**.
3. Drej **M.C.** for at vælge funktionen.  
Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

## Brug af denne enhed

### Play (afspil)

- Tryk på M.C. for at starte afspilning.

### Stop (stop)

- Tryk på M.C. for at stoppe afspilningen.

### Pause (pause)

- Tryk M.C. for at sætte til pause eller genoptage.

### Random (vilkårlig afspilning)

- Tryk på M.C. for at slå vilkårlig afspilning til eller fra.
  - Denne funktion vil måske ikke være til rådighed, afhængigt af, hvilken type af Bluetooth-lydafspiller der er tilsluttet.
  - Området for vilkårlig afspilning varierer afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, der bruges.

### Repeat (gentaget afspilning)

- Tryk på M.C. for at vælge et område for gentaget afspilning.
  - Denne funktion vil måske ikke være til rådighed, afhængigt af, hvilken type af Bluetooth-lydafspiller der er tilsluttet.
  - Området for gentaget afspilning varierer afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, der bruges.

### Sound Retriever (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
1 – 2 – OFF (fra)  
1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

## Anvendelse af en tilsluttet enheds programmer

Man kan bruge denne enhed til at afspille og styre spor fra iPhone- eller smartphoneprogrammer eller kun til at afspille dem.

### Vigtigt

Anvendelse af apps fra tredje parter kan involvere eller kræve levering af personlige oplysninger, enten ved oprettelse af en brugerkonto eller på anden måde, og til bestemte programmer levering af geoplaceringsdata.

DET ER UDELUKKENDE UDBYDERNE, DER ER ANSVARLIGE FOR ALLE APPS FRA TREDJE PARTER, INKL. UDEN BEGRÆNSNING INDSAMLING OG SIKKERHED AF BRUGERDATA OG PRIVATLIVSPRAKSIS. I FORBINDELSE MED APPS FRA TREDJE PARTER ERKLÆRER DU DIG INDFORSTÅET MED AT GENNEMGÅ UDBYDERNES SERVICEVILKÅR OG PRIVATLIVSPOLITIK. BRUG IKKE APPS FRA TREDJE PARTER, HVIS DU IKKE ER INDFORSTÅET MED EN UDBYDERS VILKÅR ELLER POLITIK ELLER I GIVET FALD IKKE ER INDFORSTÅET MED BRUGEN AF GEOPLACERINGSDATA.

### Oplysninger om kompatibilitet af tilsluttede enheder

Det følgende er de detaljerede oplysninger om de klemmer, der er nødvendige til at bruge programmet for iPhone eller smartphone på denne enhed.

#### For iPhone-brugere

- Denne funktion er kompatibel med iPhone og iPod touch.
- Enheden har iOS 5.0 eller højere.

#### For smartphone-brugere

- Enheden har Android OS 2.3 eller senere.
- Enheden understøtter Bluetooth SPP (Serial Port Profile) og A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).  
Enheden er tilsluttet til denne enhed ved hjælp af Bluetooth.
- Kompatibilitet med alle Android-enheder garanteres ikke.  
For enkeltheder om kompatibilitet af Android-enheder med denne enhed se oplysningerne på vores website.

#### Bemærkninger

- Se vores website for en liste over understøttede iPhone- eller smartphoneprogrammer for denne enhed.
- Pioneer hæfter ikke for problemer, der kan skyldes forkert eller defekt app-baseret indhold.
- Der er app-udbydere, der er ansvarlige for indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer.



## Brug af denne enhed

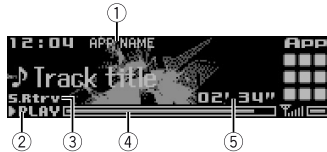
### Startprocedure for iPhone-brugere

1. Tilslut en iPhone til USB-kablet.
2. Vælg Wired i APP CONNECT MODE.  
For detaljer se "APP CONNECT MODE (indstilling af APP tilslutningstilstand)" på side 64.
3. Skift kilden om til App.
4. Start programmet på din iPhone og start afspilningen.

### Startprocedure for smartphone-brugere

1. Tilslut din smartphone til denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi  
For detaljer se "Brug af tilslutningsmenuen" på side 52.
2. Vælg Bluetooth i APP CONNECT MODE.  
For detaljer se "APP CONNECT MODE (indstilling af APP tilslutningstilstand)" på side 64.
3. Skift kilden om til App.
4. Start programmet på din smartphone og start afspilningen

### Grundlæggende betjening



- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ① Programnavn          | ④ Sangtid (forløbslinje) |
| ② PLAY/PAUSE-indikator | ⑤ Spilletidsindikator    |
| ③ S.Rtrv-indikator     |                          |
- Vises, når funktionen Sound Retriever er slået til.

### Vælg et spor

- Drej LEVER.

### Hurtig frem eller tilbage

- Drej og hold LEVER til højre eller venstre.

### Afspilningspause

- Tryk på BAND/⏸ for at sætte til pause eller genoptage.

### Omskiftning af displayet

Valg af den ønskede tekstinformation

- Tryk på ⇄/DISP.

### Funktionsindstillinger

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge FUNCTION.
3. Drej M.C. for at vælge funktionen.  
Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

#### Pause (pause)

- Tryk M.C. for at sætte til pause eller genoptage.

#### Sound Retriever (sound retriever)

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
1 – 2 – OFF (fra)  
1 er effektiv til lav komprimering, og 2 er effektiv til høj komprimering.

### Lydjusteringer



1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **AUDIO**.
3. Drej M.C. for at vælge audiofunktionen.

Når de er valgt, kan lydfunktionerne nedenfor justeres.

- Afskæringsfrekvens og udgangsniveau kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.
- SLA er ikke til rådighed, når FM er valgt som kilde.

#### Fader/Balance (fader-/balancejustering)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem fader (forrest/bagest) og balance (venstre/højre).
3. Drej M.C. for at justere balancen mellem forreste og bageste højttalere.  
Drej M.C. for at justere balancen mellem venstre og højre højttalere.

#### Preset EQ (genvalg af equalizer)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge en equalizerkurve.  
**Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – SuperBass**

#### G.EQ (equalizerjustering)

Du kan efter ønske justere indstillingen for den equalizerkurve, der er valgt i øjeblikket. Justerede indstillinger af equalizerkurver gemmes under **Custom1** eller **Custom2**.

- **Custom1** kan indstilles separat for hver kilde. Hver af kombinationerne nedenfor sættes dog automatisk til samme indstilling.
  - **USB, iPod, SD** og **App** (iPhone)
  - **BT Audio** og **App** (smartphone)
- **Custom2** er den delt indstilling, der er fælles for alle kilder.

#### G.EQ (equalizerjustering)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem følgende:  
Equalizerbånd – equalizerniveau
3. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
Equalizerbånd: **100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz**  
Equalizerniveau: **+6 til –6**

#### Loudness (loudness)

Lydintensitet (loudness) kompenserer for mangler i de lav- og højfrekvente områder ved lav lydstyrke.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at slå loudness til eller fra.
3. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
**Low** (lav) – **Mid** (mellem) – **High** (høj)

#### Subwoofer1 (indstilling subwoofer til/fra)

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at slå subwooferudgang til eller fra.
3. Drej M.C. for at vælge fasen for subwooferudgangen.  
Drej M.C. til venstre for at vælge omvendt fase, og **Reverse** vises på displayet. Drej M.C. til højre for at vælge normal fase, og **Normal** vises på displayet.

## Brug af denne enhed

### Subwoofer2 (justering af subwoofer)

Der udsendes kun frekvenser, der er lavere end det valgte område fra subwooferen.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at skifte mellem subwooferens afskæringsfrekvens og udgangsniveau.
3. Drej M.C. for at vælge afskæringsfrekvensen.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Drej M.C. for at justere udgangsniveauet for subwooferen.  
+6 til –24 vises, når niveauet sættes op eller ned.

### Bass Booster (basforstærkning)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge det ønskede niveau.  
0 til +6 vises, når niveauet sættes op eller ned.

### HPF (justering af højpasfilter)

Brug denne funktion, hvis du kun vil lytte til højfrekvenslyde. Kun frekvenser, der er højere end højpasfiltrets (HPF) afskæringsfrekvens, udsendes fra højttalerne.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Tryk på M.C. for at slå højpasfilter til eller fra.
3. Drej M.C. for at vælge afskæringsfrekvensen.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

### SLA (justering af kildeniveau)

Denne funktion forhindrer, at lydstyrken ændrer sig drastisk, når man skifter kilde.

- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.
- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også justeres med denne funktion.
- Hver af kombinationerne nedenfor sættes automatisk til samme indstilling.
  - USB, iPod, SD og App (iPhone)
  - BT Audio og App (smartphone)

### SLA (justering af kildeniveau)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at justere kildelydstyrken.  
Justeringsområde: +4 til –4

## Brug af forskellige underholdningsdisplays



Mens der lyttes til hver lydkilde, kan du få glæde af underholdningsdisplayet.

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ENTERTAINMENT.
3. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
Enkelt display – baggrundsvisning – genre – baggrundsbillede 1 – baggrundsbillede 2 – baggrundsbillede 3 – baggrundsbillede 4 – spektrumanalysator – niveauindikator – filmskærm – kalender
4. Tryk på M.C. for at vælge.

#### Bemærkninger

- Genredisplay skifter afhængigt af musikgenre.
- Genredisplay vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode lydfiler.
- Hvis kilden er sat til Radio eller AUX, vil det enkelte display vises, selv om spektrumanalysator eller niveauindikator er valgt.

### Valg af belysningsfarve



1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge ILLUMINATION.
3. Drej M.C. for at vælge belysningsfunktionen.

Når de er valgt, kan følgende belysningsfunktioner justeres.

#### Key Side (farveindstilling for taster)

Man kan vælge ønskede farver for denne enheds taster.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - Forudindstillede farver (går fra **White** til **Blue**)
  - **Scan** (gennemgå en række farver automatisk)
  - **Custom** (tilpasset belysningsfarve)

#### Display Side (farveindstilling for display)

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds display.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - Forudindstillede farver (går fra **White** til **Blue**)
  - **Scan** (gennemgå en række farver automatisk)
  - **Custom** (tilpasset belysningsfarve)

#### Key & Display (farveindstilling for taster og display)

Man kan vælge de ønskede farver for denne enheds taster og display.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - Forudindstillede farver (går fra **White** til **Blue**)
  - **Scan** (gennemgå en række farver automatisk)

#### Phone (indstilling af telefonfarve)

Man kan vælge, hvilke tastefarver der skal vises, når et opkald modtages.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.
  - **Flashing** – Farven valgt fra **Key Side** blinker.
  - **Flash FX 1** til **Flash FX 6** – Systemet gennemgår automatisk alle tilgængelige tastfarver for denne enhed. Vælg den ønskede tilstand.
  - **OFF** – Ingen ændring af tastfarve, når indgående opkald modtages.

#### ILLUMI FX (belysningseffekttilstand)

Når denne tilstand er aktiveret, vil en belysningseffekt med lys, der langsomt bliver svagere og stærkere i et indstillet mønster, vises på displayet og tasterne for at angive ændringer.

- Tryk på M.C. for at slå ILLUMI FX til eller fra.
  - Belysningseffekten aktiveres, når ACC-strømmen slås til/fra, uanset om indstillingen ILLUMI FX er slået til eller fra.

#### Bemærk

- Når **Custom** er valgt, vælges den lagrede tilpassede farve.

### Tilpasning af belysningsfarven

Man kan oprette brugerdefinerede belysningsfarver for både **Key Side** og **Display Side**.

1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at vise ILLUMINATION og tryk for at vælge.
3. Drej M.C. for at vise **Key Side** eller **Display Side**. Tryk for at vælge.
4. Hold M.C. nede, indtil indstillingen for tilpasning af belysningsfarve vises på displayet.
5. Tryk på M.C. for at vælge den primære farve.  
R (rød) – G (grøn) – B (blå)
6. Drej M.C. for at justere lysstyrkeniveauet.  
Justeringsområde: 0 til 60
  - Man kan ikke vælge et niveau under 20 for alle tre farver **R** (rød), **G** (grøn) og **B** (blå) samtidigt.
  - Man kan også udføre samme betjening på andre farver.

#### Bemærk

- Man kan ikke oprette en brugertilpasset belysningsfarve, mens **Scan** er valgt.

### Om MIXTRAX

MIXTRAX-teknologi bruges til at sætte mange forskellige lydeffekter ind mellem sange, så du kan opleve din musik som et nonstop-mix med visuelle effekter.

#### Bemærkninger

- Afhængigt af filen/sangen vil der ikke blive tilføjet lydeffekter.
- Slå MIXTRAX fra, hvis de visuelle effekter, der skabes, påvirker kørslen negativt. Se "Betjeninger med knappen MIXTRAX" på side 50.

### MIXTRAX-menu



1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge MIXTRAX.
3. Drej M.C. for at vælge MIXTRAX funktionen.

Når de er valgt, kan MIXTRAX funktionerne nedenfor justeres. Funktionen er aktiveret, når MIXTRAX er slået til.

#### SHORT PLAYBACK (kort afspilningstilstand)

Man kan vælge spilletidens varighed.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
1.0 MIN (1,0 minut) – 1.5 MIN (1,5 minut) – 2.0 MIN (2,0 minutter) – 2.5 MIN (2,5 minutter) – 3.0 MIN (3,0 minutter) – Random (vilkårlig) – OFF (fra)

#### FLASH AREA (blink-område)

Man kan vælge områder for blinkende farver.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

**Key & Display** (tast og display) – **KEY SIDE** (tastafsnit) – **OFF** (fra)

- Når **OFF** er valgt, bruges farven, der er indstillet under **ILLUMINATION**, som displayfarve.

#### Flashing Colour (blink-mønster)

Den blinkende farve og visningen af MIXTRAX specialeffekter skifter ved ændringer i lyd- og basniveauerne.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

- **Sound Level Mode Colour 1** til **Colour 6** – det blinkende mønster skifter i overensstemmelse med lydniveauet. Vælg den ønskede tilstand.
- **Low Pass Mode Colour 1** til **Colour 6** – det blinkende mønster skifter i overensstemmelse med basniveauet. Vælg den ønskede tilstand.
- **Flashing Colour Random** – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lydniveau- og lavpastilstand.
- **Sound Level Mode Random** – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lydniveau tilstanden.
- **Low Pass Mode Random** – det blinkende mønster skifter vilkårligt i overensstemmelse med lavpastilstanden.

#### DISP EFFECT (displayeffekt)

MIXTRAX specialeffektdisplayet kan slås til eller fra.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.

2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

**MIXTRAX 1** (MIXTRAX specialeffektdisplay 1) – **MIXTRAX 2** (MIXTRAX specialeffektdisplay 2) – **OFF** (normalt display)

## Brug af denne enhed

### CUT IN EFFECT (manuel omskiftningseffekt)

Man kan slå MIXTRAX lydeffekterne til eller fra, når man skifter spor manuelt.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

### MIX Settings (MIXTRAX indstillinger)

For detaljer se "MIXTRAX indstillinger" på denne side.

#### Bemærk

- SHORT PLAYBACK, CUT IN EFFECT og MIX Settings er deaktiveret, mens MIXTRAX app'en er i brug med kilden sat til App. MIXTRAX app'ens har prioritet i forhold til andre indstillinger.

### MIXTRAX indstillinger

Man kan ændre indstillingerne for faste lyde og lydeffekter.

- Indstillingerne for de faste lyde kan ændres fra **MIX Fixed**.
- Indstillingerne for lydeffekter kan ændres fra alle følgende menuer: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, **Crush EFFECT** og **Crossfade EFFECT**.

#### 1. Vis MIX Settings.

#### 2. Tryk på M.C. for at få vist funktionsmenuen.

#### 3. Drej M.C. for at vælge funktionen.

Når de er valgt, kan funktionerne nedenfor justeres.

### MIX Fixed (MIXTRAX lydeffekter)

De faste lyde kan fjernes fra MIXTRAX lydeffekter.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (faste lyde og lydeffekter) – OFF (lydeffekter)

### LOOP EFFECT (sløjfeeffekt)

Sløjfeeffekten, der automatisk indsættes i slutningen af hver sang, kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

### Flanger EFFECT (flangereffekt)

Flangereffekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

### Echo EFFECT (ekkoeffekt)

Ekkoeffekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

### Crush EFFECT (crush-effekt)

Crush-effekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

### Crossfade EFFECT (crossfade-effekt)

Crossfade-effekten kan fjernes fra lydeffekten.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (til) – OFF (fra)

#### Bemærk

- **Flanger EFFECT**, **Crush EFFECT** og **Crossfade EFFECT** er ikke til rådighed, når iPod er valgt som kilde.

### Systemmenu



1. Tryk på M.C. for at få vist hovedmenuen.
2. Drej M.C. for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge SYSTEM.
3. Drej M.C. for at vælge systemmenufunktionen.

Når de er valgt, kan systemmenufunktionerne nedenfor justeres.

#### Language select (flere sprog)

- Tryk på M.C. for at vælge sproget.  
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

#### Calendar (indstilling af datoen)

1. Tryk på M.C. for at vælge den del af kalenderdisplayet, der skal indstilles.  
År – dag – måned
2. Drej M.C. for at indstille datoen.

#### Clock Setting (indstilling af uret)

1. Tryk på M.C. for at vælge den del af urdisplayet, der skal indstilles.  
Time – minut – tidsvisning
2. Drej M.C. for at justere uret.

#### EngineTime alert (indstilling af visning af forløbet tid)

Denne indstilling viser, hvor lang tid der er gået, siden maskinen blev slået til. Man kan indstille en timer og en alarm.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
OFF – 15Minutes – 30Minutes

#### Clock (indstilling af urvisning)

Man kan indstille, at uret vises, selv om enheden er slået fra.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
ON (urvisning) – Elapsed time (visning af forløbet tid) – OFF (ur fra)

#### Auto PI (auto-PI-søgning)

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvalg af en forudindstillet station.

- Tryk på M.C. for at slå Auto PI søgning til eller fra.

#### Warning tone (indstilling af advarselstone)

Hvis frontpanelet ikke afmonteres fra hovedenheden inden for 4 sekunder efter at tændingen er slukket, vil der lyde en advarselstone. Advarselstonen kan deaktiveres.

- Tryk på M.C. for at slå advarselstonen til eller fra.

#### AUX (hjælpeindgang)

Aktivér denne indstilling, når der bruges ekstraudstyr, der er tilsluttet enheden.

- Tryk på M.C. for at slå AUX til eller fra.

#### BRIGHTNESS (justering af lyshed)

Man kan bruge denne indstilling til at justere displayets lyshed.

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at vælge den ønskede indstilling.  
Justeringsområde: 5 til 1

#### Contrast (displayets kontrastindstilling)

1. Tryk på M.C. for at vise indstillingstilstanden.
2. Drej M.C. for at justere kontrastniveauet.  
0 til 15 vises, når niveauet sættes op eller ned.

## Brug af denne enhed

### Ever-scroll (indstilling af rulletilstand)

Hvis permanent rulning er sat til **ON**, ruller de optagede tekstinformationer kontinuerligt på displayet. Vælg **OFF**, hvis du foretrækker, at informationerne kun skal rulle en gang.

- Tryk på M.C. for at slå permanent rulning til eller fra.

### BT AUDIO (aktivering af Bluetooth-audio)

Du skal aktivere kilden **BT Audio** for en bruge en Bluetooth-lydafspiller.

- Tryk på M.C. for at slå kilden **BT Audio** til eller fra.

### Clear memory (sletning af Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed)

Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, kan slettes. For at beskytte dine personlige oplysninger slet enhedens hukommelse, inden du giver enheden videre til en anden person. Følgende oplysninger slettes.

Enhedsliste/PIN-kode/opkaldshistorik/telefonbog

1. Tryk på M.C. for at vise **bekræftelsesdisplayet**.

**Clear memory YES** vises. Sletning af hukommelsen er nu på standby.

Hvis du ikke vil slette de Bluetooth-enhedsdata, der er lagret på denne enhed, drej **M.C.** for at vise **Cancel** og tryk igen for at vælge.

2. Tryk på M.C. for at slette hukommelsen.

**Cleared** vises, og Bluetooth-enhedsdataene slettes.

- Sluk ikke for motoren, mens denne funktion er i brug.

### BT Version Info. (Bluetooth-versionsdisplay)

Du kan få vist systemversionerne for denne enhed og Bluetooth-modulet.

### APP CONNECT MODE (indstilling af APP tilslutningstilstand)

Vælg en egnet valgmulighed for din tilsluttede enhed.

- Tryk på M.C. for at vælge den ønskede indstilling.

**Wired** (for iPhone) – **Bluetooth** (for smartphone)

- Denne indstilling er ikke til rådighed, når kilden er sat til **App**.

## Opsætningsmenu

1. Hold **SRC/OFF** nede, indtil enheden er slukket.
2. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
3. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **SETUP**.
4. Drej **M.C.** for at vælge opsætningsmenufunktionen.

Når de er valgt, kan følgende opsætningsmenufunktioner justeres.

### FM step (FM-indstillingstrin)

- Tryk på M.C. for at vælge FM-indstillingstrinet.  
100kHz (100 kHz) – 50kHz (50 kHz)

### S/W control (indstilling af bageste udgang og subwoofer)

Denne enhed bageste udgang (bageste højttalerledningers udgang og bageste RCA-udgang) kan bruges til tilslutning af højttalere til hele frekvensområdet (**Rear SP :F.Range**) eller subwoofer (**Rear SP :S/W**). Hvis man skifter indstillingen for den bageste udgang om til **Rear SP :S/W**, kan man tilslutte en ledning for bageste højttaler direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

- Tryk på M.C. for at skifte indstilling af den bageste udgang.
  - Hvis ingen subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Rear SP :F.Range** (højttaler for hele frekvensområdet).
  - Hvis en subwoofer er tilsluttet til den bageste udgang, vælg **Rear SP :S/W** (subwoofer).
- Selv om du ændrer denne indstilling, udsendes der intet, medmindre du slår subwooferudgangen til (se "Subwoofer1 (indstilling subwoofer til/fra)" på side 58).
- Hvis du ændrer denne indstilling, sættes subwooferudgangen i audiomenuen tilbage til fabriksindstillingerne.
- Både udgangen for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang skiftes om samtidigt i denne indstilling.



## Brug af denne enhed

### Software Update (opdatering af softwaren)

Denne funktion bruges til at opdatere denne enhed med den nyeste Bluetooth-software. Se vores website for oplysninger om Bluetooth-software og opdatering.

- Sluk aldrig for enheden, mens Bluetooth-softwaren opdateres.

- **Tryk på M.C. for at starte opdateringen.**

Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte opdateringen af Bluetooth-softwaren.

## Systemmenu

1. Hold **SRC/OFF** nede, indtil enheden er slukket.
2. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
3. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **SYSTEM**.
4. Drej **M.C.** for at vælge systemmenufunktionen.

For detaljer se "Systemmenu" på side 63.

## Anvendelse af en AUX-kilde

1. Stik stereo-ministikket ind i indgangsticket **AUX**.
2. Tryk på **SRC/OFF** for at vælge **AUX** som kilde.

**Bemærk**

- AUX kan ikke vælges, medmindre hjælpeindstillinger er aktiveret. For yderligere oplysninger se "AUX (hjelpeindgang)" på side 63.

## Hvis et uønsket display vises

Slå det uønskede display fra med procedureerne nedenfor.

1. Tryk på **M.C.** for at få vist hovedmenuen.
2. Drej **M.C.** for at ændre menuvalgmuligheden og tryk for at vælge **SYSTEM**.
3. Drej **M.C.** for at vise **DEMO OFF** og tryk for at vælge.
4. Drej **M.C.** for at skifte til **YES**.
5. Tryk på **M.C.** for at vælge.

## Yderligere oplysninger

### Fejlfinding

Symptom	Årsag	Handling
Displayet vender automatisk tilbage til det almindelige display.	Du har ikke betjent enheden i ca. 30 sekunder.	Betjen enheden igen.
Gentaget afspilningsområde ændres uventet.	Afhængigt af området for gentaget afspilning kan det valgte område skifte, når der vælges en anden mappe eller et andet spor eller ved hurtig frem- eller tilbagespoling.	Vælg gentagelsesområdet igen.
En undermappe afspilles ikke.	Undermapper kan ikke afspilles, når <b>Folder repeat</b> (gentag mappe) er valgt.	Vælg et andet område til gentaget afspilning.
<b>NO XXXX</b> vises, når et display ændres (f.eks. <b>NO TITLE</b> ).	Der er ingen indlejrede tekstoplysninger.	Skift display eller afspil et andet spor/fil.
Enheden fungerer ikke, som den skal. Der er interferens.	Du bruger en enhed, f.eks. en mobiltelefon, der kan forårsage hørbar interferens.	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage interferens væk fra enheden.
Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.	Et opkald er i gang på en tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon. En tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon betjenes i øjeblikket. Et opkald med et tilsluttet Bluetooth-mobiltelefon blev foretaget af derefter afsluttet med det samme. Som resultat blev kommunikationen denne enhed og mobiltelefonen ikke afsluttet korrekt.	Betjen ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt. Betjen ikke mobiltelefonen på dette tidspunkt. Opret Bluetooth-forbindelsen mellem denne enhed og mobiltelefonen igen.
Bluetooth-enheden kan ikke paires med denne enhed.	Oplysningerne om denne enhed, der er registreret på Bluetooth-enheden, eller dem om Bluetooth-enheden, der er registreret på denne enhed, er blevet slettet.	Slet oplysningerne om denne enhed, der er registreret på Bluetooth-enheden, og dem om Bluetooth-enheden, der er registreret på denne enhed, hvis de ikke allerede er slettet. Forsøg derefter at paire Bluetooth-enheden med denne enhed igen.

## Yderligere oplysninger

### Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter forhandleren eller nærmeste Pioneer serviceafdeling.

#### Fælles

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>AMP ERROR</b>	Denne enhed virker ikke eller højttalertilslutningen er forkert; beskyttelseskredsløb er aktiveret.	Kontroller højttalertilslutningen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, selv om motoren slås til/fra, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for hjælp.
<b>ERROR</b>	Enheden, der er i brug, understøtter ikke stemmegenkendelse.	Skift til en enhed, der understøtter stemmegenkendelse.

#### CD-afspiller

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Disken er snavset. Disken er ridset.	Rens disken. Skift disken ud.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Sluk og tænd for tændingen, eller skift til en anden kilde og derefter tilbage til CD-afspilleren.
<b>ERROR-15</b>	Den indsatte disk er tom.	Skift disken ud.
<b>ERROR-23</b>	CD-format understøttes ikke.	Skift disken ud.
<b>FORMAT READ</b>	Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start og den første lyd, man kan høre.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres.
<b>NO AUDIO</b>	Den indsatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Skift disken ud.
<b>SKIPPED</b>	Den indsatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	De beskyttede filer springes over.
<b>PROTECT</b>	Alle filer på den indsatte disk er indlejrede med DRM.	Skift disken ud.

### Ekstern lagerenhed (USB, SD)/iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>NO DEVICE</b>	Ingen USB-lagerenhed eller iPod er tilsluttet.	Tilslut en kompatibel USB-lagerenhed/iPod.
<b>FORMAT READ</b>	Der er nogle gange en forsinkelse mellem afspilningens start og den første lyd, man kan høre.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og lyden kan høres.
<b>NO AUDIO</b>	Der er ingen sange. Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-lagerenhed.	Overfør lydfilerne til USB-lagerenheden og tilslut. Følg vejledningen til USB-lagerenheden for at deaktivere sikkerheden.
<b>SKIPPED</b>	Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder DRM-beskyttede filer.	De beskyttede filer springes over.
<b>PROTECT</b>	Alle filer på den tilsluttede USB-lagerenhed er indlejret med DRM.	Skift USB-lagerenheden ud.
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.  Ikke-kompatibel SD-lagerenhed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tilslut en enhed, der er kompatibel med USB Mass Storage Class.</li><li>• Kobl enheden fra og skift den ud med en kompatibel USB-lagerenhed.</li></ul> Fjern enheden og udskift den med en kompatibel SD-lagerenhed.
<b>CHECK USB</b>	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.  Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere end den maksimale tilladte effekt.  iPod fungerer korrekt, men oplades ikke.	Se efter, at USB-stikket eller USB-kablet ikke hænger fast i noget eller er beskadiget.  Kobl USB-lagerenheden fra og anvend den ikke. Drej tændingskontakten om på OFF, dernæst til ACC eller ON, og tilslut så kun kompatible USB-lagerenheder.  Kontroller, at tilslutningskablet til iPod ikke er afbrudt (f.eks. hænger fast i en metalgenstand). Efter kontrollen slå tændingen om på OFF og tilbage på ON eller kobl iPod fra og tilslut den igen.

## Yderligere oplysninger

### Ekstern lagerenhed (USB, SD)/iPod

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-19</b>	Kommunikationsfejl.  iPod-fejl.	Gør et af følgende. – Drej tændingskontakten til FRA og tilbage til TIL. – Kobl den eksterne lagerenhed fra eller skub den ud. – Skift til en anden kilde. Gå tilbage til USB- eller SD-kilden.
<b>ERROR-23</b>	USB-lagerenhed var ikke formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32.	USB-lagerenheden skal være formateret med FAT12, FAT16 eller FAT32
<b>ERROR-60</b>	Databasen kunne ikke lagres.	Gør et af følgende. – Drej tændingskontakten til FRA og tilbage til TIL. – Slå kilden FRA og derefter TIL igen. – Kobl USB-lagerenheden fra.
<b>ERROR-16</b>	iPod-firmwareversion er gammel. iPod-fejl.	Opdatér iPod-version.  Kobl kablet fra din iPod. Når iPod's hovedmenu vises, tilslut iPod igen og nulstil den.
<b>STOP</b>	Der er ingen sange på den aktuelle liste.	Vælg en liste, som indeholder sange.
<b>Not found</b>	Ingen relaterede sange.	Overfør sange til din iPod.

### Bluetooth-enhed

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>ERROR-10</b>	Strømmen svigtede for denne enheds Bluetooth-modul.	Sæt tændingskontakten til OFF og derefter til ACC eller ON. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, efter at handlingen ovenfor er udført, kontakt din forhandler eller en autoriserer Pioneer-serviceafdeling.

### Program

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>No BT device. Go to BT MENU to register.</b>	Ingen Bluetooth-enhed fundet.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
<b>BT error. Press BAND key to retry.</b>	Bluetooth-forbindelse svigtede.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
<b>Check your App. Press BAND key to retry.</b>	Forbindelse til programmet svigtede.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.
<b>Start up and play your Application.</b>	Programmet er ikke begyndt med at køre endnu.	Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

## Retningslinjer for håndtering

### Disks og afspiller

- Brug kun disks, der er forsynet med et af de to følgende logoer.



- Brug 12-cm disks.
- Brug kun almindelige, helt runde disk.
- Følgende typer af disks kan ikke bruges sammen med denne enhed:
  - DualDiscs
  - 8 cm disks: Forsøg på at bruge sådanne disks med en adapter kan forårsage fejlfunktion af enheden.
  - Disks med usædvanlig form



- Andre disks end CD'er
- Beskadede disks, inkl. disks, som er revnet, ridset eller bøjet
- CD-R/RW-disks, som ikke er blevet lukket
- Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.
- Opbevar disk i etui, når de ikke bruges.

## Yderligere oplysninger

- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- For at rense en CD skal du tørre den af med en blød klud fra center mod kant.
- Kondensering kan midlertidigt få afspilleren til at fungere dårligt. Lad den hvile i ca. 1 time, så den tilpasser sig den højere temperatur. Tør også alle fugtige diske af med en blød klud.
- Afspilning af diske kan være umulig p.g.a. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, oplagingsbetingelser osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Hvis man bruger diske med labelflader, der kan skrives på, skal man kontrollere anvisningerne og advarselserne om diskene. Afhængigt af diskene kan de måske ikke sættes i eller skubbes ud. Brug af disse diske kan medføre beskadigelse af dette udstyr.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andet materiale på diskene.
  - Diskene kan blive bøjet og kan derefter ikke afspilles.
  - Labels kan løsne sig under afspilningen og forhindre disken i at blive skubbet ud, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret.

### Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- Efterlad ikke den eksterne lagerenhed (USB, SD) på noget sted med høje temperaturer.
- Alt efter hvilken type ekstern lagerenhed (USB, SD), det er, kan følgende problemer forekomme.
  - Betjeningen kan være anderledes.
  - Lagerenheden vil måske ikke genkendes.
  - Filerne vil måske ikke afspilles korrekt.

### USB-lagerenhed

- Tilslutninger via USB-hub understøttes ikke.
- Tilslut intet andet end en USB-lagerenhed.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Alt efter hvilken USB-lagerenhed, der er, kan følgende problemer forekomme.
  - Enheden kan forårsage hørbar interferens, når man lytter til radioen.

### SD-hukommelseskort

- Denne enhed understøtter kun følgende typer af SD-hukommelseskort.
  - SD
  - miniSD
  - microSD
  - SDHC
- Opbevar SD-hukommelseskortet utilgængeligt for børn. Søg straks lægehjælp, hvis SD-hukommelseskortet sluges.
- Rør ikke ved stikkene på SD-hukommelseskortet med fingrene eller med metalgenstande.
- Indsæt ikke andet end et SD-hukommelseskort i SD-hullet. Hvis der indsættes en metalgenstand (f.eks. en mønt) i hullet, kan det ødelægge de indre kredsløb og medføre funktionsfejl.
- Indsættes der miniSD eller microSD, skal der bruges adapter. Brug ikke en adapter med metaldele udover konnektorerne.
- Isæt ikke et ødelagt SD-hukommelseskort (fx bøjet eller afrevet label), da det muligvis ikke kan skubbes ud af hullet.
- Forsøg ikke at tvinge et SD-hukommelseskort ind i SD-korthullet, da kortet eller enheden kan blive beskadiget.
- Når du skubber et SD-hukommelseskort ud, tryk og hold på det, indtil det klikker på plads. Fjern ikke fingeren straks fra kortet, efter at du har trykket på det, da kortet kan hurtigt komme ud af åbningen og forårsage beskadigelse eller personskade. Hvis kortet hurtigt kommer ud af åbningen, kan det gå tabt.

### iPod

- Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke din iPod falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Om iPod-indstillinger
  - Når en iPod er tilsluttet, ændrer enheden EQ-indstilling (equalizer) for iPod'en til deaktiveret, så akustikken optimeres. Når du afbryder din iPod, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
  - Du kan ikke slå Repeat fra på din iPod ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til alle, når iPod tilsluttes denne enhed.
- Er inkompatibel tekst gemt på iPod'en, viser enheden den ikke.

### ⚠ FORSIGTIG

Efterlad ikke diskene/den eksterne lagerenhed (USB, SD) eller iPod på noget sted med høje temperaturer.

### Komprimeret lydkompatibilitet (disk, USB, SD)

#### WMA

- Filudvidelse .wma
- Bithastighed: 48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
- samplingfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ikke kompatibel

#### MP3

- Filudvidelse .mp3
- Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
- samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for enfase)
- Kompatibel ID3 tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag version 2.x prioriteres over version 1.x.)
- M3u-spilleliste: Ikke kompatibel
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke kompatibel

#### WAV

- Filudvidelse .wav
- Kvantiseringsbits: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)
  - Man kan ikke bruge denne funktion med **USB MTP**.

#### AAC

- Kompatibelt format: AAC kodet af iTunes
- Filudvidelse .m4a
- samplingfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz
- Sendehastighed: 16 kbps til 320 kbps, (VBR)
- Apple Lossless: Ikke kompatibel
- AAC-fil købt fra iTunes Store (.m4p filudvidelse): Ikke kompatibel

### Supplerende informationer

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filudvidelsen) eller mappenavn.
- Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i begyndelsen af afspilningen af lydfiler med indlejrede billeddata eller lydfiler lagret på en USB-lagerenhed med flere mapphierarkier.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med et af følgende tegnsæt:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Et andet tegnsæt end Unicode, som bruges i Windows-miljøet og er sat til russisk i indstillingen for flere sprog

### Disk

- Mapphierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end 2 niveauer).
- Mapper, der kan afspilles: Op til 99
- Files, der kan afspilles: Op til 999
- Filsystem: ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet
- Multi-sessionsafspilning: Kompatibel
- Packet write-dataoverførsel: Ikke kompatibel
- Uanset længden af tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lyd disk med en kort pause mellem numrene.

### Ekstern lagerenhed (USB, SD)

- Mapphierarki, der kan afspilles: Op til 8 niveauer (et praktisk hierarki har mindre end 2 niveauer).
- Mapper, der kan afspilles: Op til 1 500
- Files, der kan afspilles: Op til 15 000
- Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer: Ikke kompatibel
- Partitioneret ekstern lagerenhed (USB, SD): Kun den første partition kan afspilles.
- Der kan være lidt forsinkelse, når afspilningen af lydfiler startes på en USB-lagerenhed, der har mange mapper i hierarkier.

## Yderligere oplysninger

### SD-hukommelseskort

- Der er ingen kompatibilitet med Multi Media Card (MMC).
- Der gives ingen garanti for, at det er kompatibelt med alle SD-hukommelseskort.
- Denne enhed er ikke kompatibel SD-lyd.

### ⚠ FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en USB-hukommelse/bærbare USB-lydafspillere/SD-hukommelseskort/SDHC-hukommelseskort, selv om data mistes ved brug af denne enhed.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

## iPod-kompatibilitet

- Denne enhed understøtter kun følgende modeller af iPod:

Fremstillet for

- iPod touch (5. generation)
  - iPod touch (4. generation)
  - iPod touch (3. generation)
  - iPod touch (2. generation)
  - iPod touch (1. generation)
  - iPod classic
  - iPod med video
  - iPod nano (7. generation)
  - iPod nano (6. generation)
  - iPod nano (5. generation)
  - iPod nano (4. generation)
  - iPod nano (3. generation)
  - iPod nano (2. generation)
  - iPod nano (1. generation)
  - iPhone 5
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
- Afhængigt af iPod'ens generation eller version vil nogle funktioner måske ikke være tilgængelige.
  - Betjeningen kan variere afhængigt af iPods softwareversion.
  - Brugere af iPod med Lightning stik bør bruge kablet Lightning til USB (leveres sammen med iPod).
  - Brugere af iPod med Dock-stik bør bruge CD-IU51. Henvend dig til din forhandler for at få oplysninger.
  - Læs om filers/formaters kompatibilitet i vejledningerne til iPod.
  - Audiobog, podcast: Kompatibel

### ⚠ FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en iPod, selv om data mistes ved brug af denne enhed.

## Om iTunes-tagging

Denne funktion kan udføres med følgende iPod-modeller.

- iPod touch (5. generation)
- iPod touch 4. generation
- iPod touch 3. generation
- iPod touch 2. generation
- iPod touch 1. generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano (7. generation)
- iPod nano 6. generation
- iPod nano 5. generation
- iPod nano 4. generation
- iPod nano 3. generation
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Sangoplysningerne (tag) kan gemmes fra radiostationen til din iPod. Sangene vises på en spilleliste med navnet "Tagged playlist" i iTunes, næste gang du synkroniserer din iPod. Derefter kan du købe de ønskede sange direkte fra iTunes Store.

De taggedede sange og den sang, du kan købe fra iTunes Store, kan være forskellige. Husk at kontrollere sangen, inden du køber den.

Hvis du ikke kan bruge denne funktion normalt, opdatér din iPod-firmware.

## Yderligere oplysninger

### Lydfilsekvensen

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningssekvenser med denne enhed.

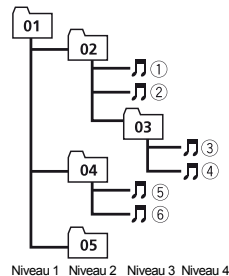
#### Eksempel på et hierarki

📁: Mappe

🎵: Komprimeret lydfil

01 til 05: Mappenumre

① til ⑥: Afspilningssekvens



#### Disk

Rækkefølgen for valg af mappe eller andre betjeninger kan variere, afhængigt af kodnings- eller skrivningssoftwaren.

#### Ekstern lagerenhed (USB, SD)

Afspilningssekvensen er den samme som indspilningssekvensen på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Følgende metode anbefales til at specificere afspilningssekvensen.

- 1 Opret et filnavn inkl. tal, som specificerer afspilningssekvensen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagerenhed (USB, SD).

Afhængigt af systemmiljøet kan afspilningssekvensen ikke specificeres.

Bærbare USB-lydafspillere har en anden sekvens, der afhænger af den anvendte afspiller.

### Bluetooth-profiler

For at bruge trådløs Bluetooth-teknologi skal enheder kunne tolke bestemte profiler. Denne enhed er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (generisk adgangsprofil)
- OPP (object-push-profil)
- HFP (håndfri profil) 1.5
- PBAP (profil til telefonbogsadgang)
- A2DP (profil for avanceret audiodistribution)
- AVRCP (Audio-/video-fjernstyringsprofil) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

### Copyright og varemærke

#### Bluetooth

*Bluetooth*® ordmærket og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og anvendelse af disse mærker ved PIONEER CORPORATION sker med licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

#### iTunes

Apple og iTunes er varemærker, der tilhører Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.

#### MP3

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. For detaljer besøg <http://www.mp3licensing.com>.

#### WMA

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

## Yderligere oplysninger

### SD-hukommelseskort

SD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.  
miniSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.  
microSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.  
SDHC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet specifikt designet til forbindelse med iPod hhv. iPhone og at udvikleren er certificeret at indfri Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for, hvordan denne anordning fungerer, eller om den overholder de sikkerhedsmæssige og lovbestemte standarder. Bemærk, at anvendelse af dette tilbehør med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

### Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX er et varemærke tilhørende PIONEER CORPORATION.

## Specifikationer

### Generelt

Strømkilde .....	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Stelforbindelsessystem .....	Negativ type
Maksimalt strømforbrug .....	10,0 A
Mål (B x H x D):	
DIN	
Chassis .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Front .....	188 mm x 58 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Front .....	188 mm x 58 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
D	
Chassis .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Front .....	170 mm x 46 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Front .....	170 mm x 46 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
Vægt .....	1,1 kg

### Audio

Maksimal effekt .....	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt .....	22 W x 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans .....	4 Ω til 8 Ω x 4 4 Ω til 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Maksimalt preout udgangsniveau .....	4,0 V
Loudnesskontur .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (lydstyrke: -30 dB)
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Forstærkning .....	±12 dB
HPF:	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning .....	-12 dB/okt

### Subwoofer (mono):

Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Hældning .....	-18 dB/okt
Forstærkning .....	+6 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning .....	+12 dB til 0 dB

### CD-afspiller

System .....	CD-audiosystem
Brugbare disks .....	CD
Signal/støjforhold .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat ....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.7 og tidligere)
WAV-signalformat .....	Linear PCM & MS ADPCM (ukomprimeret)

### USB

USB-standardspecifikation .....	USB 2.0 fuld hastighed
Maks. strømforsyning .....	1 A
USB-klasse .....	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat ....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (.m4a) (Ver. 10.7 og tidligere)
WAV-signalformat .....	Linear PCM & MS ADPCM (ukomprimeret)



## Yderligere oplysninger

### SD

Kompatibelt fysisk format ..... Version 2.00  
Max. hukommelseskapacitet ..... 32 GB

(SD og SDHC)

Filsystem ..... FAT12, FAT16, FAT32

MP3-dekodningsformat ..... MPEG-1 & 2  
Audio Layer 3

WMA-dekodningsformat ... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10,  
11, 12 (2 kan. audio)  
(Windows Media Player)

AAC-dekodningsformat ..... MPEG-4 AAC  
(kun iTunes-kodet) (.m4a)

(Ver. 10.7 og tidligere)

WAV-signalformat ..... Linear PCM &  
MS ADPCM (ukomprimeret)

### FM-radio

Frekvensområde ..... 87,5 MHz til 108,0 MHz

Brugbar følsomhed ..... 9 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
mono, S/N: 30 dB)

Signal/støjforhold ..... 72 dB (IEC-A netværk)

### MW-radio

Frekvensområde ..... 531 kHz til 1 602 kHz

Brugbar følsomhed ..... 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal/støjforhold ..... 62 dB (IEC-A netværk)

### LW-radio

Frekvensområde ..... 153 kHz til 281 kHz

Brugbar følsomhed ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal/støjforhold ..... 62 dB (IEC-A netværk)

### Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0 certificeret

Udgangseffekt maks. .... +4 dBm  
(strømklasse 2)

### Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

## Kiitos siitä, että olet ostanut tämän PIONEER-tuotteen.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä. Erityisen tärkeää on lukea ja huomioida käyttöoppaan sisältämät **VAROITUKSET** ja **VARAILMOITUKSET**. Pidä käyttöopas turvallisessa paikassa ja helposti saatavilla tulevia tarpeita varten.

<b>Ennen kuin aloitat</b> .....	<b>74</b>
Tästä laitteesta .....	74
Jos sinulla on ongelmia .....	75
<b>Tämän laitteen käyttäminen</b> .....	<b>75</b>
Päälaitte .....	75
Valinnainen kaukosäädin .....	76
Asetusvalikko .....	76
Etupaneelin kiinnittäminen .....	77
● DEH-X9600BT .....	77
● DEH-X8600BT .....	77
Perustoiminnot .....	78
Usein käytetyt valikkotoiminnot .....	78
Radio .....	79
● Perustoiminnot .....	79
● PI-hakutoiminnon käyttö .....	79
● Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat) .....	79
● Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin aaltoalueella .....	79
● RDS-näytön vaihtaminen .....	80
● Tagitietojen käyttö .....	80
● Radiotekstin käyttö .....	80
● Toimintoasetukset .....	80
CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD) .....	82
● Perustoiminnot .....	82
● MIXTRAX-painikkeen toiminta .....	83
● Näytön kytkeminen .....	83
● Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta .....	83
● Laulun hakeminen .....	83
● Parhailaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen .....	84
● Toimintoasetukset .....	84
iPod .....	85
● Perustoiminnot .....	85
● MIXTRAX-painikkeen toiminta .....	86
● Näytön kytkeminen .....	86
● Laulun hakeminen .....	86
● Parhailaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen .....	86
● Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta .....	86
● Toimintoasetukset .....	87
Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen .....	88
● Bluetooth-puhelimen käyttö .....	88
● Yhteysvalikon käyttö .....	88
● Puhelinvalikon käyttö .....	90
● Toiminto ja käyttö .....	90
● Bluetooth-audiolaitte .....	91

Liitettyjen laitteiden sovellusten käyttäminen .....	92
● Tietoa liitettyjen laitteiden yhteensopivuudesta .....	92
● Käynnistysmenettely iPhoneen käyttäjiä varten .....	93
● Käynnistysmenettely älypuhelimien käyttäjiä varten .....	93
● Perustoiminnot .....	93
● Näytön kytkeminen .....	93
● Toimintoasetukset .....	93
Äänen säädöt .....	94
Eri viihdenäyttöjen käyttö .....	95
Valaistuksen värin valinta .....	96
Valaistuksen värin räätälöinti .....	96
Tietoja MIXTRAX .....	97
● MIXTRAX-valikko .....	97
Järjestelmävalikko .....	99
Asetusvalikko .....	100
Järjestelmävalikko .....	101
AUX-lähteen käyttö .....	101
Jos näkyviin tulee ei-toivottu näyttö .....	101
<b>Lisätietoja</b> .....	<b>101</b>
Vianetsintä .....	101
Virheviestit .....	102
Käyttöohjeet .....	103
Pakatus äänen yhteensopivuus (levy, USB, SD) .....	105
iPod-yhteensopivuus .....	106
● iTunes-tageista .....	106
Äänitiedostojen järjestys .....	107
Bluetooth-profiilit .....	107
Tekijänoikeudet ja tavaramerkit .....	107
Tekniset tiedot .....	108



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektroniikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsitteilyä, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksitystaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen).

Muissa maissa kuin yllä luetuissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle vältytään.

## Tästä laitteesta

Tämän laitteen virtintaaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

## VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa tätä tuotetta itse. Tämän tuotteen asennus ja huoltaminen muiden, kuin elektroniikkalaitteiden ja autojen lisälaitteiden koulutuksen ja kokemusta saaneiden henkilöiden toimesta voi olla vaarallista ja voisi altistaa sähköiskuille, loukkaantumiselle ja muille vaaroille.
- Älä yritä käyttää laitetta ajon aikana. Muista siirtyä pois tieltä ja pysäköidä ajoneuvo turvalliseen paikkaan, ennen kuin yrität käyttää laitteen ohjaimia.

## Ennen kuin aloitat

### ⚠ VAARA

- Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Seurauksena voi myös olla laitteen vaurioituminen, savua ja ylikuumentumista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin alaisena, että kuulet ympäristön äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.

### VAARA

Tämä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC 60825-1:2007 mukaisesti.

CLASS 1 LASER PRODUCT

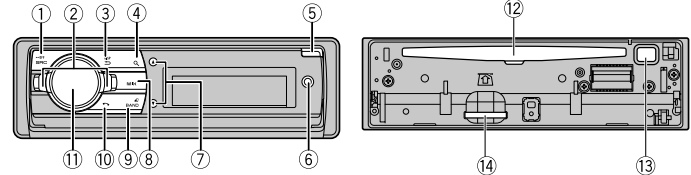
## Jos sinulla on ongelmia

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen.

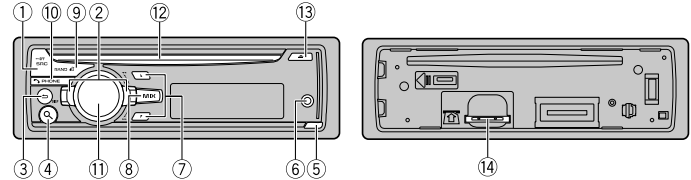
## Tämän laitteen käyttäminen

### Päälaite

#### DEH-X9600BT



#### DEH-X8600BT



① SRC/OFF

② LEVER

③ DISP

④ Q (luettelo)

⑤ DEH-X9600BT  
Avauspainike  
DEH-X8600BT  
Irrotuspainike

⑥ AUX-sisääntuloliitin (3,5 mm:n stereoliitin)

⑦ UP/DOWN (ylös/alas)

⑧ MIX (MIXTRAX)

⑨ BAND (iPod)

⑩ (puhelin)

⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)

⑫ Levyn syöttöaukko

⑬ (poisto)

⑭ SD-muistikortin paikka  
SD-muistikortinpaikkaan pääsee käsiksi irrottamalla etupaneelin.

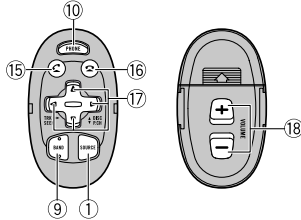
### ⚠ VAARA

Käytä Pioneer USB-johtoa USB-muistilaitteen liittämiseen. USB-muistilaitteen suora yhdistäminen voi olla vaarallista, koska se pistää esiin.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Valinnainen kaukosäädin

Kaukosäädin CD-SR110 myydään erikseen.



15



Paina aloittaaksesi puhelinkeskustelun soittajan kanssa puhelinta käytettäessä.

16



Paina lopettaaksesi puhelun, hylätäksesi tulevan puhelun tai hylätäksesi odottavan puhelun toisen puhelun aikana.

17



Näitä käytetään manuaaliseen viritykseen, pikakelaukseen eteenpäin, taaksepäin kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.

18

**VOLUME**

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla.

### Asetusvalikko

1. Käännä virtalukko laitteen asennuksen jälkeen ON-asentoon.

Set up tulee näkyviin.

2. Valitse YES kääntämällä M.C.:tä.

- Ellei laitetta käytetä 30 sekunnin kuluessa, asetusvalikkoa ei näytetä.
- Jos et halua määrittää tällä hetkellä, valitse NO kääntämällä M.C.:tä.

3. Valitse painamalla M.C.:tä.

4. Aseta valikko seuraamalla ohjeita.

Seuraavaan valikkokohtaan siirtymistä varten on valinta vahvistettava.

### Language select (monikielinen)

Tässä laitteessa on valittavana useita kieliä. Voit valita haluamasi käyttökielen.

1. Valitse haluamasi kieli kääntämällä M.C.:tä.

English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

2. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.

### Calendar (päivän asettaminen)

1. Vaihda vuotta kääntämällä M.C.:tä.

2. Valitse päivä painamalla M.C.:tä.

3. Vaihda päivää kääntämällä M.C.:tä.

4. Valitse kuukausi painamalla M.C.:tä.

5. Vaihda kuukautta kääntämällä M.C.:tä.

6. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.

### Clock Setting (kellon asettaminen)

1. Säädä tunti kääntämällä M.C.:tä.

2. Valitse minuutit painamalla M.C.:tä.

3. Säädä minuutit kääntämällä M.C.:tä.

4. Valitse ajan merkintätapa painamalla M.C.:tä.

5. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

12H (12 tunnin kello) – 24H (24 tunnin kello)

6. Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.

## Tämän laitteen käyttäminen

### FM step (FM-virityksaskel)

Valitse FM-virityksaskelasetukset (hakuaskelasetukset) **FM stepillä**.

1. **Valitse FM-virityksaskel kääntämällä M.C.:tä.**  
**100kHz** (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)
2. **Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.**
  - Käsivirityksaskel on kiinteä 50 kHz.
  - Kun AF ja TA on kytketty pois päältä, hakuaskel on kiinteä 50 kHz, vaikka asetus on **100kHz**.

### Contrast (näytön kontrastin asetus)

1. **Säädä kontrastin tasoa kääntämällä M.C.:tä.**  
**0 – 15** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
  2. **Vahvista valinta painamalla M.C.:tä.**  
Quit tulee näkyviin.
5. **Asetusten lopettamiseksi valitse YES kääntämällä M.C.:tä.**
    - Jos haluat muuttaa asetusta uudelleen, valitse **NO** kääntämällä **M.C.:tä**.
  6. **Valitse painamalla M.C.:tä.**

#### Huomautuksia

- Valikkoasetukset voidaan määrittää järjestelmävalikosta tai asetusvalikosta. Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Järjestelmävalikko" sivulla 99 ja "Asetusvalikko" sivulla 100.
- Asetusvalikko voidaan peruuttaa painamalla **SRC/OFF**.

## Etupaneelin kiinnittäminen

### Tärkeää

- Käsittele etupaneelia huolellisesti irrottaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuiltä.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jotta laite tai auton sisätila ei vaurioidu, irrota etupaneeliin kiinnitetyt johdot ja laitteet ennen paneelin irrottamista.

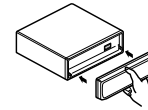
### DEH-X9600BT

#### Etupaneelin irrottaminen

1. **Vapauta etupaneeli painamalla avauspainiketta.**
2. **Tartu etupaneelin vasempaan reunaan ja vedä varovasti ulospäin.**  
Älä purista lujaa tai pudota etupaneelia ja suojaa sitä vedeltä tai muilta nesteiltä estääksesi vauriot.
3. **Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojalaatikossa tai -pussissa.**

#### Etupaneelin asentaminen takaisin

- **Kiinnitä etupaneeli takaisin pitämällä sitä pystysuorassa laitetta vastaan ja kiinnittämällä se kunnolla kiinnityskoukkuihin.**



### DEH-X8600BT

#### Etupaneelin irrottaminen

1. **Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.**
2. **Työnnä etupaneelia ylöspäin (I) ja vedä sitä itseäsi (II) kohti.**

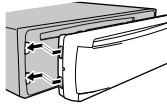


3. **Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojalaatikossa tai -pussissa.**

## Tämän laitteen käyttäminen

### Etupaneelin asentaminen takaisin

1. Työnnä etupaneelia vasemmalle.



2. Paina etupaneelin oikeaa puolta, kunnes se on kunnolla kiinni.

Etupaneelin pakottaminen paikalleen voi vaurioittaa etupaneelia tai päälaitetta.

## Perustoiminnot

### Laitteen kytkeminen päälle

- Kytke laite päälle painamalla SRC/OFF.

### Laitteen kytkeminen pois päältä

- Pidä SRC/OFF painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C.:tä.

### Lähteen valitseminen

- Vaihda seuraavien välillä painamalla SRC/OFF:

DEH-X9600BT

Radio – CD – USB1/iPod1 – App 1 (sovellus1) – USB2/iPod2 – App 2 (sovellus2) – SD – AUX – BT Audio

DEH-X8600BT

Radio – CD – USB/iPod – App (sovellus) – SD – AUX – BT Audio

### Huomautuksia

- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois.
- Kun laitteeseen on liitetty kaksi USB-tallennusvälinettä ja toistoa varten halutaan siirtää yhdestä toiseen, irrota yhteys USB-tallennusvälineeseen ensin ennen jatkamista.
- Jos sekä USB1/iPod1 että USB2/iPod2 yhdistetään samanaikaisesti, käytä tavanomaisen Pioneer USB-johdon lisäksi Pioneer USB-johtoa (CD-U50E).

## Usein käytetyt valikkotoiminnot

### Paluu edelliselle näytölle

Paluu edelliseen luetteloon/kategoriaan (yhtä tasoa ylempänä oleva kansio/kategoria)

- Paina  $\leftarrow$ /DISP.

### Paluu normaaliin näyttöön

- Paina BAND/ $\leftarrow$ .

### Paluu luettelosta/kategoriasta normaaliin näyttöön

- Paina BAND/ $\leftarrow$ .

### Toiminnon tai luettelon valitseminen

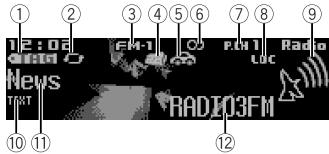
- Käännä M.C.:tä tai LEVERiä.
  - Tässä ohjekirjassa "Käännä M.C.:tä" käytetään toiminnon tai luettelon valintaa kuvaavaan toimintaan.

# Tämän laitteen käyttäminen

## Radio

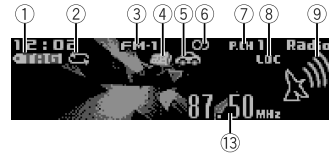
### Perustoiminnot

#### RDS



- ① TAG-ilmaisain
- ② Tagien siirron ilmaisain
- ③ Aaltoalueen ilmaisain
- ④ News-ilmaisain
- ⑤ Traffic Announce -ilmaisain
- ⑥  (stereo) -ilmaisain
- ⑦ Pikavalinnan numeron ilmaisain
- ⑧ LOC-ilmaisain
- Osoittaa, että paikallinen automaattihaku on käytössä.

#### Ei RDS taikka MW/LW



- ⑨ Signaalitason ilmaisain
- ⑩ TEXT-ilmaisain
- Näyttää, milloin vastaanotetaan radiotekstiä.
- ⑪ PTY-nimen ilmaisain
- ⑫ Ohjelmalvelun nimi
- ⑬ Taajuuden ilmaisain

### Aaltoalueen valinta

- Paina **BAND/**, kunnes näytöllä on haluamasi alue (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** **FM-taajuuksille** tai **MW/LW**).

### Käsiviritys (portaittain)

- Käännä **LEVERiä**.
  - Valitse **Manual** (käsiviritys) tätä toimintoa varten kohdassa **Tuning Mode**.

### Esiviritetyn aseman vaihtaminen

- Käännä **LEVERiä**.
  - Valitse **Preset** (esiviritetty kanava) tätä toimintoa varten kohdassa **Tuning Mode**.

### Haku

- Käännä ja pidä painettuna **LEVERiä**.
  - Asemia voidaan ohittaa kääntämällä ja pitämällä **LEVERiä** painettuna. Automaattiviritys alkaa heti, kun **LEVER** vapautetaan.

#### Huom.

- Lisätietoja **Tuning Mode**ista on kohdassa "Tuning Mode (LEVER-viritysasetus)" sivulla 81.

### PI-hakutoiminnon käyttö

Ellei viritin löydä sopivaa asemaa tai vastaanotto heikkenee, laite hakee automaattisesti samaa ohjelmaa lähettävän toisen aseman. Haun aikana näytöllä on **PI SEEK** ja radio on äänetön.

### Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "Auto PI (automaattinen PI-haku)" sivulla 99.

### Asemien tallentaminen ja hakeminen kullakin aaltoalueella

#### 1. Paina **Q** (luettelo).

Näkyviin tulee esivalintanäyttö.

#### 2. Tallenna valittu taajuus muistiin **M.C.:llä**.

Vaihda esivalittu numero kääntämällä. Tallenna pitämällä painettuna.

#### 3. Valitse haluamasi asema **M.C.:llä**.

Vaihda asemaa kääntämällä. Valitse painamalla.

- Kaikki FM-aaltoalueille tallennetut asemat voidaan hakea kullekin erilliselle FM-aaltoalueella.
- Aseman voi myös vaihtaa painamalla **UP** tai **DOWN**.

## Tämän laitteen käyttäminen

### RDS-näytön vaihtaminen

RDS (radio data system) -toiminnossa on digitaalisia tietoja, jotka helpottavat radioasemien hakua.

#### • Paina $\Rightarrow$ /DISP.

PTY/taajuus tai ohjelmapalvelun nimi – laulun/esittäjän nimi

#### Huomautuksia

- Ellei ohjelmapalvelun nimeä ole saatavissa, on sen sijaan näkyvissä lähetystaajuus. Mikäli ohjelmapalvelun nimi tunnustetaan, se näytetään.
- Aaltoalueesta riippuen tekstitietoja voidaan muuttaa.

### PTY-lista

Lisätietoja PTY-listasta löytyy seuraavalta sivulta:

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

### Tagitietojen käyttö

Lisätietoja iTunes-tageista on kohdassa "iTunes-tageista" sivulla 106.

### Tagi-tietojen tallentaminen tähän laitteeseen

1. Viritä lähettävälle asemalle.
2. Paina pitkään  $\Rightarrow$ /DISP, jos näytössä näkyy TAG, kun haluttua laulua lähetetään.
  - TAG vilkkuu, kun tagitietoja tallennetaan tähän laitteeseen.

### Tagitietojen tallentaminen iPodiin

#### DEH-X9600BT

#### 1. Vaihda lähteeksi iPod.

Näytössä on tagisiirron ruutu.

#### 2. Valitse YES kääntämällä M.C.:tä.

#### 3. Valitse painamalla M.C.:tä.

Tagitiedot siirretään iPodiin.

- Tagitietoja voidaan myös siirtää **Tags transfer** -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa "Tags transfer (tagien siirto)" sivulla 87.
- Tagien siirto pysähtyy, jos lähde iPod1 vaihdetaan lähteeksi iPod2 tai lähde iPod2 lähteeksi iPod1 tagitietojen siirron aikana.

#### DEH-X8600BT

- Tämän laitteen tagitiedot siirretään automaattisesti iPodiin, kun iPod yhdistetään.

### Radiotekstin käyttö

#### Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

#### 1. Pidä painettuna $\square$ (luettelo) radiotekstin näyttämiseksi.

- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee **NO TEXT**.

#### 2. Hae kolme viimeisintä radiotekstiä kääntämällä LEVERiä vasemmalle tai oikealle.

#### 3. Paina vierittämiseksi UP tai DOWN.

#### Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Näppäimiin RT MEMO 1 – RT MEMO 6 voidaan tallentaa tietoja korkeintaan kuudesta radiotekstilähetyksestä.

#### 1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

#### 2. Paina $\square$ (luettelo).

Näkyviin tulee esivalintanäyttö.

#### 3. Tallenna valittu radioteksti muistiin LEVERillä.

Vaihda esivalittu numero kääntämällä sitä. Tallenna pitämällä M.C.:tä painettuna.

#### 4. Valitse haluamasi radioteksti LEVERillä.

Vaihda radiotekstiä kääntämällä sitä. Valitse painamalla M.C.:tä.

- Viritin tallentaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä korvaamalla vanhimman tekstin uusimmalla.

### Toimintoasetukset

#### 1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.

#### 2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION.

#### 3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

- Jos MW/LW-aaltoalue on valittu, vain **BSM**, **Local** ja **Tuning Mode** ovat käytettävissä.



## Tämän laitteen käyttäminen

### FM Setting (FM-äänenlaadun asetukset)

Äänenlaadun tason voi asettaa vastaamaan FM-aaltoalue-signaalin lähetyssignaalin olosuhteita.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
  - **Standard** – Tämä on vakiosäättö.
  - **Hi-Fi** – Tällä asetuksella asetetaan stereoäänen korkea laatu etusijalle.
  - **Stable** – Tällä asetuksella asetetaan yksikanavaisen äänen vähäisen kohina etusijalle.

### BSM (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta asemaa signaalien voimakkuusjärjestyksessä.

- Kytke BSM päälle painamalla M.C.:tä.
- Peruuta painamalla M.C.:tä uudelleen.

### Regional (alueellinen)

**Alternative FREQ** -toimintoa käytettäessä alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähetäviin asemiin.

- Kytke alueellinen toiminnon päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Local (paikallisaseman automaattihaku)

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan viritellä vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Kytke paikallinen päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.
3. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

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

MW/LW: **Level 1 – Level 2**

Korkein tasoasetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

### PTY search (ohjelmatyypin valinta)

Voit viritellä aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyypin) -tietoja.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluamasi asetus kääntämällä LEVERiä vasemmalle tai oikealle.  
**News&Inf – Popular – Classics – Others**
3. Aloita haku painamalla M.C.:tä.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyypin. Kun asema löytyy, sen ohjelmalvelun nimi tulee näytölle.

- Peruuta haku painamalla M.C.:tä uudelleen.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyypin lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not found** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

### Traffic Announce (liikennetiedotusten odotustila)

- Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Alternative FREQ (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, yksikkö hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

- Kytke vaihtoehtoisten taajuuksien haku päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### News interrupt (automaattinen uutislähetysten vastaanotto)

- Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Tuning Mode (LEVER-viritysasetus)

Laitteen LEVERille voi määrätä toiminnon.

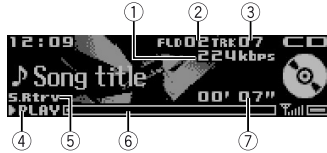
Viritä käsin ylös- tai alaspäin valitsemalla **Manual** (käsiviritys) tai siirry esiviritystyjen kanavien välillä valitsemalla **Preset** (esiviritytty kanava).

- Valitse **Manual** tai **Preset** painamalla M.C.:tä.

## Tämän laitteen käyttäminen

### CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)

#### Perustoiminnot



- ① **Bittinopeuden/tunnustelutaaajuuden ilmaisin**  
Näyttää pakattua audiotiedostoa soittaessa soitettavan kappaleen (tiedoston) bittinopeuden tai tunnustelutaaajuuden.
  - VBR (variable bit rate - vaihteleva bittinopeus) - muotoisia AAC-tiedostoja soittaessa näkyy keskibittinopeus. AAC-tiedostojen koodaamiseen käytettävästä ohjelmistosta riippuen näytössä voi kuitenkin olla **VBR**.
- ② **Kansion numeron ilmaisin**  
Näyttää tämänhetkisen kansionumeron toistettaessa pakattua äänitiedostoa.
- ③ **Kappaleen numeron ilmaisin**
- ④ **PLAY/PAUSE -ilmaisin**
- ⑤ **S.Rtrv-ilmaisin**  
Osoittaa, että audiohakutoiminto on päällä.
- ⑥ **Kappaleen nimi (edistymispalkki)**
- ⑦ **Toistoajan ilmaisin**

#### CD/CD-R/CD-RW-levyn toistaminen

- Työnnä levy levypesään nimipuoli ylöspäin.

#### CD/CD-R/CD-RW-levyn poistaminen laitteesta

- Paina **▲** (poisto).

#### USB-tallennuslaitteessa olevien laulujen soitto

- Liitä **USB-tallennuslaite USB-kaapelilla**.
  - Liitä USB-tallennusväline Pioneer USB-kaapelilla laitteeseen.

#### USB-tallennuslaitteessa olevien tiedostojen soiton pysäyttäminen

- Kytke irti USB-tallennuslaite.

#### Kappaleiden toistaminen SD-muistikortilta

##### 1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Syötä se siten, että kosketuspinta osoittaa alaspäin, ja paina kortti pohjaan, kunnes se napsahtaa ja lukkiutuu paikalleen.

##### 2. Valitse lähteeksi **SD** painamalla **SRC/OFF**.

#### SD-muistikortilla olevien tiedostojen toiston pysäyttäminen

##### 1. Paina **SD-muistikorttia** kunnes se napsahtaa.

SD-muistikortti poistetaan laitteesta.

##### 2. Vedä **SD-muistikortti** pois.

#### Kansion valinta

- Paina **UP** tai **DOWN**.

#### Kappaleen valinta

- Käännä **LEVERIä**.

#### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna **LEVERIä** oikealle tai vasemmalle.
  - Toistettaessa pakattua audiolevyä pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ei kuulu ääntä.

#### Paluu juurikansioon

- Paina pitkään **BAND/▲**.

#### Siirtyminen pakatun äänitoiston ja CD-DA:n välillä

- Paina **BAND/▲**.

#### Siirtyminen toistavien muistilaitteiden välillä

On mahdollista siirtyä toistavien muistilaitteiden välillä, jos USB-tallennuslaitteissa on useampi massatallennuslaitteen kanssa yhteensopiva muistilaitte.

- Paina **BAND/▲**.
  - On mahdollistua siirtyä korkeintaan 32:n eri muistilaitteen välillä.

## Tämän laitteen käyttäminen

### MTP-yhteys

MTP-yhteensopivat Android-laitteet (joiden käyttöjärjestelmä on Android OS 4.0 tai uudempi) voidaan yhdistää MTP-yhteydellä USB-lähteen kautta. Käytä Android-laitteen yhdistämiseen laitteen kanssa tullutta kaapelia.

- Tämä toiminto ei ole MIXTRAX-yhteensopiva.
- Tämä toiminto ei ole WAV-yhteensopiva.
- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva musiikkiselailun kanssa.

#### Huomautuksia

- Irrota USB-tallennuslaitteet äänentoistolaitteesta, kun niitä ei käytetä.
- Jos laitteeseen on liitetty kaksi USB-tallennusvälinettä, valitun lähteen tuloon liitetty laite on se, jota käytetään.
- Irrota yhteys USB-tallennusvälineeseen ennen siirtymistä toisen laitteen käyttöön.

### MIXTRAX-painikkeen toiminta

#### MIXTRAXin kytkeminen päälle ja pois päältä

Tämä toiminto on käytettävissä, kun lähteeksi valitaan **USB** tai **SD**.

Tätä toimintoa ei voi käyttää **USB MTP**:llä.

- Kytke MIXTRAX päälle tai pois päältä painamalla **MIX:tä**.
- Lisätietoja MIXTRAXista on kohdassa "Tietoja MIXTRAX" sivulla 97.

### Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta.

- Paina **⇒/DISP**.

### Tiedostojen/kappaleiden valitseminen ja soittaminen nimiluettelosta

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun **OFF** on valittu kohdassa **Music browse**. Lisätietoja on kohdassa "Music browse (musiikin selaus)" sivulla 84.

1. Vaihda tiedosto-/kappaleenimilistatilaan painamalla **Q** (luettelo).
2. Haluttu tiedostonimi (tai kansionimi) voidaan valita **M.C.:**llä.

### Tiedoston tai kansion nimen muuttaminen

- Käännä **M.C.:**tä.

### Toisto

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina **M.C.:**tä.

### Valitun kansion tiedostojen (tai kansioiden) luettelon katsominen

- Kun kansio on valittu, paina **M.C.:**tä.

### Valitussa kansiossa olevan kappaleen toistaminen

- Kun kansio on valittu, paina **M.C.:**tä pitkään.

### Laulun hakeminen

Tämä toiminto on käytettävissä, kun lähteeksi valitaan **USB** tai **SD**.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun **ON** on valittu kohdassa **Music browse**. Lisätietoja on kohdassa "Music browse (musiikin selaus)" sivulla 84.

1. Siirry luettelohaun ylävalikkoon painamalla **Q** (luettelo).
2. Valitse kategoria/laulu **M.C.:**llä.

### Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä **M.C.:**tä.  
**Artists** (esittäjät) – **Albums** (albumit) – **Songs** (laulut) – **Genres** (lajit)

### Toisto

- Kun laulu on valittu, paina **M.C.:**tä.

### Valitun kategorian laululuettelon katsominen

- Kun kategoria on valittu, paina **M.C.:**tä.

### Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun kategoria on valittu, paina **M.C.:**tä pitkään.

### Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla **Q**.
2. Valitse kirjain kääntämällä **M.C.:**tä.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.:**tä.

- Peruuta haku painamalla **⇒/DISP**.

#### Huomautuksia

- Laitteen on luotava indeksi helpottaakseen **Artists**-, **Albums**-, **Songs**- ja **Genres**-hakuja. Tavallisesti kestää noin 70 sekuntia luoda indeksi 1 000 laululle ja suosittelemme käytettäväksi korkeintaan 3 000 laulua. Ota huomioon, että tietyntyyppisten tiedostojen indeksointi voi kestää kauemmin kuin muut.
- USB-tallennusvälineessä olevien tiedostojen lukumäärästä riippuen luettelon näyttämässä voi esiintyä viive.
- Näppäimet eivät ehkä vaikuta millään lailla indeksiä tai listaa luotaessa.
- Listat luodaan joka kerta erikseen, kun laite kytketään päälle.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Parhailtaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen

Tämä toiminto on käytettävissä, kun lähteeksi valitaan **USB** tai **SD**.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun **ON** on valittu kohdassa **Music browse**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Music browse (musiikin selaus)".

Kappaleet voidaan valita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo

#### 1. Vaihda linkitystoiston tilaan painamalla **Q**:tä pitkään.

#### 2. Vaihda tilaa kääntämällä **M.C.:**tä, valitse painamalla.

- **Artist** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
- **Album** – Toistaa kappaleen toistettavana olevalta albumilta.
- **Genre** – Toistaa toistettavana olevaan musiikkilajiin kuuluvan albumin.

Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.

#### Huomautuksia

- Valittu laulu/albumi voidaan perua, jos käytät muita toimintoja kuin yhteyshakua (esim. pikakelausta eteen- tai taaksepäin).
- Toistettavaksi valitusta laulusta riippuen toistettavana olevan laulun loppu ja valittu laulun/albumin alku voivat pudota pois.

### Toimintoasetukset

#### 1. Näytä päävalikko painamalla **M.C.:**tä.

#### 2. Vaihda valikkokohdetta kääntämällä **M.C.:**tä ja painamalla sitä valitse **FUNCTION**.

#### 3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

- **Music browse**- ja **Link play** -toimintoa ei voi käyttää, kun lähteeksi on asetettu **CD**.
- **Link play** ei ole käytettävissä, kun **OFF** on valittu kohdassa **Music browse**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Music browse (musiikin selaus)".

### Music browse (musiikin selaus)

USB-tallennuslaitteella ja SD:llä olevaa musiikkia voi selata.

#### 1. Valitse haluttu asetus painamalla **M.C.:**tä.

- **ON** – Luokka/laululistaa voi käyttää.
- **OFF** – Tiedosto/kansiolistaa voi käyttää.

Joissakin tapauksissa näkyviin voi tulla viesti, jossa kysytään luodaanko laitteeseen tietokanta. Siinä tapauksessa jatka suorittamalla alla olevat vaiheet.

#### 2. Valitse **Yes** kääntämällä **M.C.:**tä.

#### 3. Valitse painamalla **M.C.:**tä.

Näkyviin tulee viesti, jossa kysytään tallennetaanko tietokannan tiedot USB-tallennuslaitteeseen/SD-kortille.

#### 4. Valitse **Yes** kääntämällä **M.C.:**tä.

#### 5. Valitse painamalla **M.C.:**tä.

Peruuta valinta painamalla **No**.

- Laitteessa olevat tietokannan tiedot poistetaan, jos ACC-asetuksena on **OFF**. Tallentamalla tietokannan tiedot USB-tallennuslaitteeseen/SD-kortille, voidaan ne lukea siitä USB-tallennuslaitteelta/SD-kortilta, jolle ne tallennettiin, kun ACC-asetuksena oli **ON**, jolloin käsittelynopeus kasvaa.
- Tietokanta pitää mahdollisesti rakentaa uudelleen, jos USB-tallennuslaitteen/SD-kortin tiedoston tiedot eroavat USB-tallennuslaitteeseen/SD-kortille tallennetuista tietokannan tiedoista. Siinä tapauksessa esiin tulee viesti, jossa kysytään rakennetaanko tietokanta uudelleen.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Play mode (uusintatoisto)

- Valitse uusintatoiston alue painamalla M.C.:tä.  
CD/CD-R/CD-RW
  - **Disc repeat** – Levyn uusintatoisto
  - **Track repeat** – Tämänhetkisen kappaleen uusintatoisto
  - **Folder repeat** – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto
- **Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)**
  - **All repeat** – Kaikkien tiedostojen uusinta
  - **Track repeat** – Tämänhetkisen tiedoston uusintatoisto
  - **Folder repeat** – Tämänhetkisen kansion uusintatoisto

### Random mode (satunnaissoitto)

- Kytke satunnaissoitto päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Link play (linkitystoisto)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C.:tä, valitse painamalla.  
Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Parhailaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen" sivulla 84.

### Pause (tauko)

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla M.C.:tä.

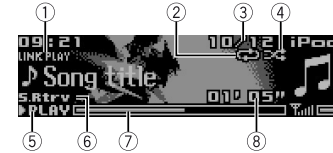
### Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen äänen.

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.  
1 – 2 – OFF (pois)  
1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

## iPod

### Perustoiminnot



- ① LINK PLAY-ilmaisin
- ② Uusinnan ilmaisin
- ③ Laulunumeron ilmaisin
- ④ Sekoitusilmaisin
- ⑤ PLAY/PAUSE-ilmaisin
- ⑥ S.Rtrv-ilmaisin  
Osoittaa, että audiodakutoiminto on päällä.
- ⑦ Kappaleen nimi (edistymispalkki)
- ⑧ Toistoajan ilmaisin

### Laulujen toisto iPodilla

- Liitä iPod USB-johtoon.

### Kappaleen (luvun) valinta

- Käännä LEVERiä.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä oikealle tai vasemmalle.

### Albumin valinta

- Paina UP tai DOWN.

#### Huomautuksia

- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois, kun ohjaustilaksi on määritetty **Ctrl Audio**.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen sen liittämistä tähän laitteeseen.
- iPod kytkeytyy pois päältä noin kahden minuutin kuluttua sen jälkeen, kun syytysvirta on katkaistu.

## Tämän laitteen käyttäminen

### MIXTRAX-painikkeen toiminta

#### MIXTRAXin kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kytkte MIXTRAX päälle tai pois päältä painamalla MIX:tä.
  - Lisätietoja MIXTRAXista on kohdassa "Tietoja MIXTRAX" sivulla 97.

### Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina ⇨/DISP.

### Laulun hakeminen

1. Siirry luettelohauun ylävalikkoon painamalla Q (luettelo).
2. Valitse kategoria/laulu M.C.:llä.

### Laulun tai kategorian nimen muuttaminen

- Käännä M.C.:tä.  
Playlists (soittolistat) – Artists (esittäjät) – Albums (albumit) – Songs (laulut) – Podcasts (podcastit) – Genres (lajit) – Composers (säveltäjät) – Audiobooks (äänikirjat)

### Toisto

- Kun laulu on valittu, paina M.C.:tä.

### Valitun kategorian laululuettelon katsominen

- Kun kategoria on valittu, paina M.C.:tä.

### Valitussa kategoriassa olevan kappaleen toistaminen

- Kun kategoria on valittu, paina M.C.:tä pitkään.

### Aakkosellinen haku luettelosta

1. Kun näytöllä on valitun kategorian luettelo, vaihda aakkosellisen haun tilaan painamalla Q.
2. Valitse kirjain kääntämällä M.C.:tä.
3. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla M.C.:tä.
  - Peruuta haku painamalla ⇨/DISP.

#### Huomautuksia

- On mahdollista soittaa tietokonesovelluksella (MusicSphere) luotuja soittolistoja. Sovellus tulee saataville web-sivuillamme.
- Tietokonesovelluksella (MusicSphere) luodut soittolistat esitetään lyhennetyssä muodossa.

### Parhaillaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen

Kappaleet voidaan valita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo

#### 1. Vaihda linkitystoiston tilaan painamalla Q:tä pitkään.

#### 2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C.:tä, valitse painamalla.

- **Artist** – Toistaa toistettavana olevan esiintyjän albumin.
  - **Album** – Toistaa kappaleen toistettavana olevalta albumilta.
  - **Genre** – Toistaa toistettavana olevaan musiikkilajiin kuuluvan albumin.
- Valittu laulu/albumi toistetaan toistettavana olevan laulun jälkeen.

#### Huomautuksia

- Valittu laulu/albumi voidaan perua, jos käytät muita toimintoja kuin yhteyshakua (esim. pikakelausta eteen- tai taaksepäin).
- Toistettavaksi valitusta laulusta riippuen toistettavana olevan laulun loppu ja valitun laulun/albumin alku voivat pudota pois.

### Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta

Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen liitettyä iPodilta.

**Ctrl iPod** ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- 1. sukupolven iPod nano
- iPod with video

#### ● Vaihda säätötilaa painamalla BAND/🔊.

- **Ctrl iPod** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen liitettyä iPodilta.
- **Ctrl Audio** – Tämän laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää tällä laitteella.

#### Huomautuksia

- Kun säätötilaksi vaihdetaan **Ctrl iPod**, kappaleen toisto keskeytyy. Jatka toistoa käyttämällä iPodia.
- Seuraavia toimintoja voidaan edelleen käyttää laitteesta, vaikka säätötilaksi olisi asetettu **Ctrl iPod**.
  - Tauko
  - Pikakelaus eteen/taakse
  - Kappaleen (luvun) valinta
- Äänenvoimakkuutta voi säätää ainoastaan tästä laitteesta.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

- **Tags transfer** ei ole käytettävissä mallissa DEH-X8600BT.
- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** ja **Audiobooks** eivät ole käytettävissä, kun säätötilassa on valittu **Ctrl iPod**. Lisätietoja on kohdassa "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta" sivulla 86.

### Play mode (uusintoisto)

- **Valitse uusintoiston alue** painamalla M.C.:tä.
  - **Repeat One** – Tämänhetkisen laulun uusinta
  - **Repeat All** – Valitun luettelon kaikkien laulujen uusinta
- Jos säätötilaksi on asetettu **Ctrl iPod**, on uusintoistoalue sama kuin on asetettu liitetylle iPodille.

### Shuffle mode (sekoitus)

- **Valitse haluttu asetus** painamalla M.C.:tä.
  - **Shuffle Songs** – Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
  - **Shuffle Albums** – Laulujen toistaminen järjestyksessä satunnaisesti valitulta albumilta.
  - **Shuffle OFF** – Peru satunnaissoitto.

### Shuffle all (sekoita kaikki)

- Ota "sekoita kaikki" käyttöön painamalla M.C.:tä.  
Kytke **Shuffle all** pois päältä valitsemalla **Shuffle OFF** kohdassa **Shuffle mode**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Shuffle mode (sekoitus)".

### Link play (linkitystoisto)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda tilaa kääntämällä M.C.:tä, valitse painamalla.  
Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Parhailiaan soivaan lauluun liittyvien laulujen soittaminen" sivulla 86.

### Pause (tauko)

- **Keskeytä tai jatka toistoa** painamalla M.C.:tä.

### Audiobooks (äänikirjan nopeus)

- **Valitse haluttu asetus** painamalla M.C.:tä.
  - **Faster** – Normaalia nopeampi toisto
  - **Normal** – Toisto normaalilla nopeudella
  - **Slower** – Normaalia hitaampi toisto

### Tags transfer (tagien siirto)

Siirtää laitteeseen tallennetut tagitiedot liitettyyn iPodiin.

1. **Näytä asetustila** painamalla M.C.:tä.  
Näkyviin tulee "Transfer yes" -viesti kehottaen käynnistämään siirron.
2. **Paina M.C.:tä.**  
Tagitiedot siirretään iPodiin.

### Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

- **Valitse haluttu asetus** painamalla M.C.:tä.
  - 1 – 2 – **OFF** (pois)
  - 1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

### Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen

#### Bluetooth-puhelimen käyttö

##### Tärkeää

- Yksikön jättäminen valmiustilaan yhdistämistä varten Bluetoothilla puhelimeesi moottorin seistessä voi tyhjentää akun.
- Toiminnot voivat erota riippuen matkapuhelintyyppistä.
- Kuljettajan huomion vaativat lisätoiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä, puhelinluettelon käyttö jne. ovat kiellettyjä ajon aikana. On tärkeää, että pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket seisontajarrun ennen jatkamista.

#### Valmistelu handsfree-puhelua varten

##### 1. Yhteys

Käytä Bluetooth-puhelimen yhteysvalikkoa. Katso kohtaa "Yhteysvalikon käyttö" tällä sivulla.

##### 2. Toimintoasetukset


Käytä Bluetooth-puhelimen toimintovalikkoa. Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 88.

#### Perustoiminnot

##### Soittaminen

Katso "Puhelinvalikon käyttö" sivulla 88.

##### Tulevaan puheluun vastaaminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina .


##### Puhelun lopettaminen

Paina .

##### Tulevan puhelun hylkääminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina pitkään .

##### Jonossa olevaan puheluun vastaaminen

Kun puhelu vastaanotetaan, paina .

##### Vaihtaminen pidossa olevien soittajien välillä

Paina **M.C.:**tä.

#### Odottavan puhelun peruuttaminen


Paina pitkään .

#### Toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Käännä **LEVERiä** samalla kun puhut puhelimeen.

- Kun yksityinen tila on käytössä, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

#### Yksityisen tilan kytkeminen päälle ja pois

- Paina **BAND/** samalla kun puhut puhelimeen.

##### Huom.


- Jos matkapuhelimessa on valittu yksityinen tila, ei handsfree-toiminto ehkä ole käytettävissä.

#### Puheentunnistuksen käyttö

Tätä ominaisuutta voi käyttää Bluetoothilla yhdistetyssä, puheentunnistuksella varustetussa iPhoneissa.

##### 1. Vaihda puheentunnistustilaan painamalla **M.C.:**tä pitkään.

##### 2. Paina **M.C.:**tä ja anna äänikomennot puhumalla mikrofoniin.

Lopeta puheentunnistustila painamalla **BAND/**.

##### Huomautuksia

- Katso tiedot puheentunnistuksen ominaisuuksista oman iPodin ohjekirjasta.
- Jotta äänikomennot tunnistetaan ja tulkitaan oikein, varmista, että olosuhteet sopivat tunnistusta varten.
- Huomaa, että auton ikkunoiden läpi puhaltava tuuli ja auton ulkopuolelta tuleva meteli voivat häiritä äänikomentotoimintaa.
- Parasta vastaanottoa varten pitää mikrofonin sijaita sopivalla etäisyydellä suoraan kuljettajan edessä.
- Puheentunnistus voi pettää, jos puhuminen aloitetaan liian nopeasti komennon alkamisen jälkeen.
- Puhu hitaasti, harkitusti ja selvästi.

#### Yhteysvalikon käyttö

##### Tärkeää

Liitetyt laitteet eivät ehkä toimi kunnolla, jos useampi kuin yksi Bluetooth-laite on yhdistetty samanaikaisesti (esim. puhelin ja erillinen audiosoitin).

##### 1. Näytä yhteysvalikko painamalla pitkään .

- Tätä vaihetta ei voi suorittaa puhelun aikana.

##### 2. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.



## Tämän laitteen käyttäminen

### Device list (laitteen yhdistäminen tai irrottaminen laiteluettelosta)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse yhdistettävän/irrotettavan laitteen nimi kääntämällä M.C.:tä.
  - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla M.C.:tä pitkään.
3. Yhdistä/irrota valittu laite painamalla M.C.:tä.

Kun yhteys on luotu, **Connected** näkyy näytöllä.

  - Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

### Delete device (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse poistettavan laitteen nimi kääntämällä M.C.:tä.
  - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla M.C.:tä pitkään.
3. Painamalla M.C.:tä näyttöön tulee Delete YES.
4. Poista laitteen tiedot laiteluettelosta painamalla M.C.:tä.
  - Kun mitään laitetta ei ole valittu laiteluettelosta, tämä toiminto ei ole käytettävissä.
  - Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

### Add device (uuden laitteen liittämien)

1. Aloita haku painamalla M.C.:tä.
  - Peruuta haku painamalla M.C.:tä haun aikana.
  - Jos laite ei löydy matkapuhelimia, näyttöön tulee ilmoitus **Not found**.
2. Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä M.C.:tä.
  - Ellei haluttua laitetta näy, valitse **RE-SEARCH**.
  - Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteen ja -laitteen nimen välillä painamalla M.C.:tä pitkään.
3. Yhdistä valittu laite painamalla M.C.:tä.
  - Suorita yhdistäminen loppuun tarkastamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**).  
Sytöä tarvittaessa laitteeseen PIN-koodi.
  - PIN-koodin oletusarvo on **0000**. Koodi voidaan muuttaa.

### Add device (uuden laitteen liittämien)

- Sekä tässä yksikössä että Bluetooth-laitteessa voi näkyä 6-numeroinen luku. Valitse **yes**, jos sekä tässä laitteessa että Bluetooth-laitteessa näkyvä 6-numeroinen luku on sama.
- 6-numeroinen luku ilmestyy tämän laitteen näyttöön. Kun yhteys on luotu, tämä numero häviää.
- Ellei yhteyttä saada muodostettua tästä yksiköstä, suorita yhdistäminen yksikköön laitteesta.
- Jos pariksi on liitetty jo kolme laitetta, näyttöön tulee **Device Full** eikä tätä toimintoa voida suorittaa. Poista siinä tapauksessa yksi pariksi liitetty laite.

### Auto connect (Bluetooth-laitteen yhdistäminen automaattisesti)

- Kytke automaattinen yhdistäminen päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Visibility (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)

- Bluetooth-näkyvyyden voi kytkeä päälle, jotta muut laitteet havaitsevat yksikön.
- Kytke tämän yksikön näkyvyys päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

### Pin code input (PIN-koodin syöttö)

Bluetooth-yhteys on vahvistettava syöttämällä omaan laitteeseen PIN-koodi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse numero kääntämällä M.C.:tä.
3. Siirrä kohdistin seuraavaan paikkaan painamalla M.C.:tä.
4. Kun PIN-koodi on syötetty, paina pitkään M.C.:tä.
  - M.C.:n painaminen syöttämisen jälkeen palauttaa PIN-koodin syöttöruutuun, jossa voit vaihtaa PIN-koodin.

### Device INFO (Bluetooth-laitteen osoitteen näyttö)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.

Laitteen nimi – Bluetooth-laitteen osoite

## Tämän laitteen käyttäminen

### Guest Mode (vierastila)

Kun tämä tila on kytketty päälle, jos pariisi liittämistä yritetään samalla kun kolme muuta laitetta on jo liitetty pariiksi, yksikkö siirtyy automaattisesti **Delete device** -ruutuun ja kehottaa poistamaan yhden laitteen. Lisätietoja on kohdassa "Delete device (laitteen poistaminen laiteluettelosta)" sivulla 89.


- Kytke vierastila päälle tai pois päältä painamalla **M.C.:**tä.

### Auto pairing (automaattinen pariisi liittäminen)

Jos tämä toiminto kytketään päälle iPhone'n ollessa yhdistetty yksikköön USB:llä, tulee automaattisesti kehoitus liittää yksikkö ja iPhone pariiksi.

- Kytke automaattinen pariisi liittäminen päälle tai pois päältä painamalla **M.C.:**tä.
- Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä käytössä olevasta iOS-versiosta riippuen.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää USB-portilla 2.

### Puhelinvalikon käyttö

1. Näytä puhelinvalikko painamalla .
2. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

#### Missed calls (vastaamattomat puhelut)

#### Dialled calls (soitetut puhelut)

#### Received calls (vastaanotetut puhelut)

1. Näytä puhelinluettelo painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse nimi tai numero kääntämällä **M.C.:**tä.
3. Soita numeroon painamalla **M.C.:**tä.
  - Näytä tietoja valitsemastasi yhteyskohteesta painamalla **M.C.:**tä pitkään.

### PhoneBook (puhelinluettelo)

Puhelimessa olevat yhteyskohteet siirtyvät yleensä automaattisesti, kun puhelin yhdistetään. Siirrä yhteyskohteet muussa tapauksessa puhelinvalikolla. Puhelinvalikkoa käytettäessä pitää tämän yksikön näkyvyyden olla päällä. Katso "Visibility (tämän yksikön näkyvyyden asettaminen)" sivulla 89.

1. Näytä **ABC Search** (aakkosellinen luettelo) painamalla **M.C.:**tä.
2. Valitse etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain kääntämällä **M.C.:**tä.
  - Valitse haluttu merkityyppi painamalla **M.C.:**tä pitkään.  
**TOP** (aakkoset) – **BCE** (kyrilliset aakkoset)
3. Näytä tallennettu nimiluettelo painamalla **M.C.:**tä.
4. Valitse etsimäsi nimi kääntämällä **M.C.:**tä.
5. Näytä puhelinluettelo painamalla **M.C.:**tä.
6. Valitse puhelinnumero, johon haluat soittaa, kääntämällä **M.C.:**tä.
7. Soita numeroon painamalla **M.C.:**tä.

### Phone Function (puhelintoiminto)

Tästä valikosta voidaan asettaa **Auto answer**, **Ring tone** ja **PH.B.Name view**. Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "Toiminto ja käyttö".

### Toiminto ja käyttö

1. Näytä **Phone Function**.  
Katso kohtaa "Phone Function (puhelintoiminto)" tällä sivulla.
2. Näytä toimintovalikko painamalla **M.C.:**tä.
3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.  
Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

### Auto answer (automaattinen vastaaneminen)

- Kytke automaattinen vastaaneminen päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

### Ring tone (soittoäänien valinta)

- Kytke soittoääni päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

### PH.B.Name view (puhelinluettelon nimen näyttö)

- Käännä puhelinluettelon nimijärjestys päinvastaiseksi painamalla **M.C.:**tä.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Bluetooth-audiolaite

#### Tärkeää

- Tähän laitteeseen liitetystä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraavaan kahteen tasoon:
  - A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile): Voit ainoastaan toistaa kappaleita omalla audiolaitteella.
  - A2DP-yhteyttä voi käyttää ainoastaan **App**:lla (älypuhelin) ja **BT Audio**:lla.
  - AVRCP-profiili (Audio/Video Remote Control Profile): Voit suorittaa toistamista, keskeyttää toistamisen, valita kappaleita jne.
- Jos haluat käyttää tällä yksiköllä Bluetooth-audiolaitetta, katso käyttöohjeet tästä ja oman laitteen ohjekirjasta.
- Koska oman matkapuhelimesi signaali voi aiheuttaa ääntä, vältä sen käyttöä kuunnellessasi kappaleita omalla Bluetooth-audiolaitteellasi.
- Bluetooth-audiolaitteen ääni mykistyy, kun puhelin on käytössä.
- Kun Bluetooth-audiolaite on käytössä, ei Bluetooth-puhelimeen voi automaattisesti yhdistää.
- Toisto jatkuu, vaikka siirryt Bluetooth-audiolaitteeltasi toiseen lähteeseen kuunnellessasi kappaletta.
- Tähän laitteeseen liitetyn Bluetooth-audiolaitteen tyyppistä riippuen eivät joidenkin toimintojen käyttö- ja tietonäytöt ole mahdollisesti käytettävissä.

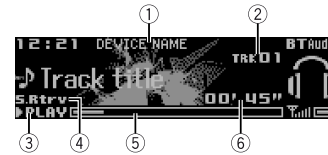
### Bluetooth-audion asetusten määrittäminen

Ennen kuin Bluetooth-audiotoimintoa voi käyttää, on laitteen asetukset määritettävä Bluetooth-audiolaitteesi kanssa käyttöä varten. Tämä yksikkö on liitettävä pariksi Bluetooth-audiolaitteen kanssa.

#### Yhteys

Käytä Bluetooth-puhelimen yhteysvalikkoa. Katso "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 88.

### Perustoiminnot



- |  |   |
|--|---|
| ① Laitteen nimi<br>Näyttää yhdistetyn Bluetooth-audiolaitteen nimen. | ④ S.Trpv-ilmais<br>Osoittaa, että audiodiagnostiikka on päällä. |
| ② Kappaleen numeron ilmais<br>③ PLAY/PAUSE -ilmais                   | ⑤ Kappaleen nimi (edistymispalkki)<br>⑥ Toistoajan ilmais       |

#### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Käännä ja pidä painettuna **LEVER**iä oikealle tai vasemmalle.

#### Kappaleen valinta

Käännä **LEVER**iä.

#### Toiston keskeyttäminen ja aloittaminen

Paina **BAND**/[**↔**].

#### Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta.

- Paina **↔**/DISP.

#### Toimintoasetukset

- Näytä päävalikko painamalla **M.C.:**tä.
- Vaihda valikko kohtaa kääntämällä **M.C.:**tä ja painamalla sitä valitse **FUNCTION**.
- Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:**tä.  
Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Play (toisto)

- Aloita toisto painamalla M.C.:tä.

### Stop (seis)

- Pysäytä toistaminen painamalla M.C.:tä.

### Pause (tauko)

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla M.C.:tä.

### Random (satunnaisoitto)

- Kytke satunnaisoitto päälle tai pois painamalla M.C.:tä.
  - Liitetyn Bluetooth-audiolaitteen tyypistä riippuen tämä toiminto ei ole mahdollisesti käytettävissä.
  - Satunnaistoistoalue riippuu käytetystä Bluetooth-audiolaitteesta.

### Repeat (uusintatoisto)

- Valitse uusintatoiston alue painamalla M.C.:tä.
  - Liitetyn Bluetooth-audiolaitteen tyypistä riippuen tämä toiminto ei ole mahdollisesti käytettävissä.
  - Uusintatoistoalue riippuu käytetystä Bluetooth-audiolaitteesta.

### Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.
  - 1 – 2 – OFF (pois)
  - 1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

## Liitettyjen laitteiden sovellusten käyttäminen

Voit käyttää tätä laitetta iPhone- tai älypuhelinsovelluksissa olevien kappaleiden suoratoistoon ja ohjaukseen tai pelkkään suoratoistoon.

### Tärkeää

Kolmansien osapuolten sovellusten käyttämiseen voi liittyä tai se voi edellyttää henkilö tietojen antamista joko luomalla käyttäjätili tai muulla tavalla, sekä joidenkin sovellusten tapauksessa maantieteellisten sijaintitietojen antamista.

KAIKKI KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSET OVAT YKSINOMAAN NIIDEN TOIMITTAJIEN VASTUULLA, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KÄYTTÄJÄTIETOJEN KERÄÄMINEN JA TURVAAMINEN SEKÄ TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. KÄYTTÄMÄLLÄ KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSIA SUOSTUT LUKEMAAN TOIMITTAJIEN PALVELUEHDOT JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. JOS ET HYVÄKSY JONKIN TOIMITTAJAN EHTOJA TAI KÄYTTÄJÄ ETKÄ ANNA SUOSTUMUSTASI MAANTIETEELLISTEN SIAJINTITIE TOJEN MAHDOLLISELLE KÄYTTÄMISELLE, ÄLÄ KÄYTÄ KYSEISTÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUSTA.

### Tietoa liitettyjen laitteiden yhteensopivuudesta

Seuraavassa on yksityiskohtaista tietoa liittimistä, jotka tarvitaan iPhone- tai älypuhelinsovelluksen käyttämiseksi tällä laitteella.

### iPhonen käyttäjille

- Tämä toiminto on yhteensopiva iPhonen ja iPod touchin kanssa.
- Laitteessa on iOS 5.0 tai korkeampi.

### Älypuhelimien käyttäjille

- Laitteessa on Android OS 2.3 tai uudempi.
- Laite tukee Bluetooth SPP:tä (Serial Port Profile) ja A2DP:tä (Advanced Audio Distribution Profile).  
Laite on yhdistetty tähän yksikköön Bluetoothilla.
- Yhteensopivuus kaikkien Android-laitteiden kanssa ei ole taattu.  
Katso tiedot Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa verkkosivustollamme olevista tiedoista.

### Huomautuksia

- Tarkista verkkosivustoltamme, mitä iPhone- tai älypuhelinsovelluksia tämä laite tukee.
- Pioneer ei vastaa mistään ongelmista, joita saattaa seurata virheellisestä tai virallisestä sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminta ovat sovellusten toimittajien vastuulla.

## Tämän laitteen käyttäminen

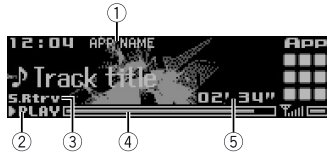
### Käynnistysmenettely iPhoneen käyttäjiä varten

1. Liitä iPhone USB-johtoon.
2. Valitse Wired kohdassa APP CONNECT MODE.  
Lisätietoja on kohdassa "APP CONNECT MODE (APP connect moden asetus)" sivulla 100.
3. Vaihda lähteeksi App.
4. Käynnistä sovellus iPhoneissa ja aloita toisto.

### Käynnistysmenettely älypuhelimien käyttäjiä varten

1. Yhdistä älypuhelin tähän yksikköön langattomalla Bluetooth-tekniikalla.  
Lisätietoja on kohdassa "Yhteysvalikon käyttö" sivulla 88.
2. Valitse Bluetooth kohdassa APP CONNECT MODE.  
Lisätietoja on kohdassa "APP CONNECT MODE (APP connect moden asetus)" sivulla 100.
3. Vaihda lähteeksi App.
4. Käynnistä sovellus älypuhelimissa ja aloita toisto.

### Perustoiminnot



- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ① Sovelluksen nimi      | ④ Kappaleen nimi (edistymispalkki) |
| ② PLAY/PAUSE -ilmaisain | ⑤ Toistoajan ilmaisain             |
| ③ S.Rtrv-ilmaisain      |                                    |
- Osoittaa, että audihakutoiminto on päällä.

### Kappaleen valinta

- Käännä LEVERiä.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- Käännä ja pidä painettuna LEVERiä oikealle tai vasemmalle.

### Toiston keskeyttäminen

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla BAND/

### Näytön kytkeminen

Haluttujen tekstitietojen valinta.

- Paina ⇌/DISP.

### Toimintoasetukset

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse FUNCTION.
3. Valitse toiminto kääntämällä M.C.:tä.  
Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

#### Pause (tauko)

- Keskeytä tai jatka toistoa painamalla M.C.:tä.

#### Sound Retriever (äänenlaadun palautus)

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.  
1 – 2 – OFF (pois)  
1 on tehokas alhaisella pakkausasteella ja 2 korkealla pakkausasteella.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Äänen säädöt



1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse AUDIO.
3. Valitse äänitoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia äänitoimintoja voidaan säätää.

- Katkaisutaajuutta ja lähtötasoa voidaan säätää, kun subwooferin ulostulo on päällä.
- SLA ei ole käytettävissä, kun FM on valittu lähteeksi.

#### Fader/Balance (häivytyksen/balanssin säätö)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda häivytyksen (edessä/takana) ja balanssin (vasen/oikea) väliillä painamalla M.C.:tä.
3. Säädä etu-/takakaiuttimien balanssia kääntämällä M.C.:tä.  
Säädä vasemman/oikean kaiuttimien balanssia kääntämällä M.C.:tä.

#### Preset EQ (taajuuskorjaimen haku)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse taajuuskorjainkäyrä kääntämällä M.C.:tä.  
Powerful – Natural – Vocal – Custom1 – Custom2 – Flat – SuperBass

#### G.EQ (taajuuskorjaimen säätö)

Taajuuskorjainkäyrää voidaan säätää halutulla tavalla. Säädetyt taajuuskorjainkäyräasetukset tallentuvat Custom1- tai Custom2-muistiin.

- Custom1 voidaan asettaa erikseen jokaiselle lähteelle. Jokaiseen alla olevista yhdistelmistä on kuitenkin määritetty automaattisesti sama asetus.
  - USB, iPod, SD ja App (iPhone)
  - BT Audio ja App (älypuhelin)
- Custom2 on kaikille lähteille yhteisesti jaettu asetus.

#### G.EQ (taajuuskorjaimen säätö)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Paina M.C. vaihtaaksesi seuraavien väliillä:  
Taajuuskorjaimen aaltoalue – Taajuuskorjaimen taso
3. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.  
Taajuuskorjaimen aaltoalue: 100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz  
Taajuuskorjaimen taso: +6 – –6

#### Loudness (loudness)

Loudness korjaa matalien ja korkeiden taajuusalueiden puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Kytke loudness päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.
3. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.  
Low (matala) – Mid (keskivaihe) – High (korkea)

#### Subwoofer1 (subwooferin asetus päälle/pois)

Tässä laitteessa on subwoofer-uloistulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Kytke subwoofer-uloistulo päälle tai pois painamalla M.C.:tä.
3. Valitse subwoofer-uloistulon vaihe kääntämällä M.C.:tä.  
Valitse käänteinen vaihe kääntämällä M.C.:tä vasemmalle, jolloin näyttöön ilmestyy Reverse. Valitse normaali vaihe kääntämällä M.C.:tä oikealle, jolloin näyttöön ilmestyy Normal.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Subwoofer2 (subwooferin säätö)

Subwooferista kuuluvat vain valittua aluetta alaisemmat taajuudet.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda katkaisutaajuuden ja subwooferin ulostulotason välillä painamalla M.C.:tä.
3. Valitse katkaisutaajuus kääntämällä M.C.:tä.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz
4. Säädä subwooferin ulostulotaso kääntämällä M.C.:tä.  
+6 – -24 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

### Bass Booster (bassovahvistus)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluamasi taso kääntämällä M.C.:tä.  
0 – +6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

### HPF (ylipäästösuodattimen säätö)

Tätä toimintoa käytetään, kun halutaan kuunnella vain korkean taajuuden ääniä. Kaiuttimista tulee ainoastaan ylipäästösuodattimen (HPF) katkaisua korkeammat taajuudet.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Kytke ylipäästösuodatin päälle tai pois painamalla M.C.:tä.
3. Valitse katkaisutaajuus kääntämällä M.C.:tä.  
50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

### SLA (lähdetason säätö)

Tämä toiminto estää äänenvoimakkuuden liian yllättävän muutoksen, kun lähde muuttuu.

- Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.
- MW/LW-äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Jokaiseen alla olevista yhdistelmistä on määritetty automaattisesti sama asetus.
  - USB, iPod, SD ja App (iPhone)
  - BT Audio ja App (älypuhelin)

### SLA (lähdetason säätö)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Säädä lähteen äänenvoimakkuutta kääntämällä M.C.:tä.  
Säätöalue: +4 – -4

## Eri viihdenäyttöjen käyttö



Voit nauttia viihdenäyttöistä kuunnellessasi äänilähteitä.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse ENTERTAINMENT.
3. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.  
Yksinkertainen näyttö – tausta visuaalinen – genre – taustakuva 1 – taustakuva 2 – taustakuva 3 – taustakuva 4 – spektrianalysaattori – tasomittari – valkokangas – kalenteri
4. Valitse painamalla M.C.:tä.

#### Huomautuksia

- Genre-näyttö vaihtelee musiikin lajista riippuen.
- Genre-näyttö ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla audiotiedostot on koodattu.
- Jos lähteeksi on asetettu Radio tai AUX, on yksinkertainen näyttö esillä, vaikka valitaan spektrianalysaattori tai tasomittari.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Valaistuksen värin valinta



1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse ILLUMINATION.
3. Valitse valaistustoiminto kääntämällä M.C.:tä.  
Valinnan tapahduttua alla seuraavia valaistustoimintoja voidaan säätää.

#### Key Side (näppäinvärin asetus)

Tämän yksikön näppäimille voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
  - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **White** – **Blue**)
  - **Scan** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)
  - **Custom** (räätälöity valaistuksen väri)

#### Display Side (näyttövärin asetus)

Tämän yksikön näytölle voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
  - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **White** – **Blue**)
  - **Scan** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)
  - **Custom** (räätälöity valaistuksen väri)

#### Key & Display (näppäin- ja näyttövärin asetus)

Tämän yksikön näppäimille ja näyttöön voi valita halutut värit.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
  - Esiasetetut värit (vaihtelee välillä **White** – **Blue**)
  - **Scan** (värivalikoiman automaattinen selaaminen)

#### Phone (puhelinvärin asetus)

Voit valita näyttämään halutut näppäinvärit tulevan puhelun saapuessa.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.
  - **Flashing** – Kohdassa **Key Side** valittu väri vilkkuu.
  - **Flash FX 1** – **Flash FX 6** – Järjestelmä vaihtaa automaattisesti kaikkien tässä laitteessa käytettävissä olevien värien välillä. Valitse haluttu tila.
  - **OFF** – Näppäinväri ei muutu, kun tulevia puheluita vastaanotetaan.

#### ILLUMI FX (valaistusefektitila)

Kun tämä tila on käytössä, näyttöön ja näppäimiin ilmestyy valaistusehde, jossa valo häipyä ja kirkastuu määrätyn mallin mukaan, merkiten muutoksia.

- **Kytke ILLUMI FX päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.**
  - Valaistusefekti aktivoituu, kun apulaitevirta kytketään päälle/pois, riippumatta siitä, onko **ILLUMI FX** -asetus päällä vai pois päältä.

**Huom.**

- Kun valitaan **Custom**, räätälöity tallennettu väri valitaan.

### Valaistuksen värin räätälöinti

Sekä valinnalle **Key Side** että **Display Side** voidaan luoda mukautetut valaistuksen värit.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
  2. Näytä ILLUMINATION kääntämällä M.C.:tä ja valitse painamalla.
  3. Valitse **Key Side** tai **Display Side** kääntämällä M.C.:tä. Valitse painamalla.
  4. Paina M.C.:tä pitkään, kunnes räätälöity valaistuksen värin asetus näkyy näytössä.
  5. Valitse ensisijainen väri painamalla M.C.:tä.  
**R** (punainen) – **G** (vihreä) – **B** (sininen)
  6. Säädä kirkkauden tasoa kääntämällä M.C.:tä.  
Säätöalue: **0** – **60**
    - Tasoa, joka on alle 20, ei voi valita kaikkien kolmen **R** (punainen), **G** (vihreä) ja **B** (sininen) osalta yhtä aikaa.
    - Voit tehdä saman toimenpiteen myös muille väreille.
- Huom.**
- Räätälöityä valaistuksen väriä ei voi luoda, kun valitaan **Scan**.



## Tämän laitteen käyttäminen

### Tietoja MIXTRAX

MIXTRAX-tekniikalla voidaan lisätä erilaisia äänitehosteita laulujen väliin, jolloin musiikki koetaan jatkuvaksi yhdistelmäksi sisältäen musiikkia ja valaistusefektejä.

#### Huomautuksia

- Tiedostosta/kappaleesta riippuen ääniefektejä ei ehkä ole saatavana.
- Kytke MIXTRAX pois päältä, jos sen tuottamat valaistusefektit vaikuttavat haitallisesti ajamiseen. Katso "MIXTRAX-painikkeen toiminta" sivulla 86.

### MIXTRAX-valikko



1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse MIXTRAX.
3. Valitse MIXTRAX-toiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua seuraavia MIXTRAX-toimintoja voidaan säätää. Toiminto on käytössä, kun MIXTRAX on päällä.

#### SHORT PLAYBACK (lyhyttoistotila)

Toistoajan pituuden voi valita.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.  
1.0 MIN (1,0 minuuttia) – 1.5 MIN (1,5 minuuttia) – 2.0 MIN (2,0 minuuttia) – 2.5 MIN (2,5 minuuttia) – 3.0 MIN (3,0 minuuttia) – Random (satunnainen) – OFF (pois)

#### FLASH AREA (viikkualue)

Viikkuvien värien alueet voidaan valita.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

**Key & Display** (näppäin ja näyttö) – **KEY SIDE** (näppäinosa) – **OFF** (pois)

- Kun valinta on **OFF**, kohdassa **ILLUMINATION** asetettua väriä käytetään näytön värinä.

#### Flashing Colour (viikkumalli)

Viikkuva väri ja MIXTRAX-erikoistehosteet ilmoittavat muutoksesta muuttamalla äänenvoimakkuuden ja bassoäänten tasoja.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

- **Sound Level Mode Colour 1 – Colour 6** – Viikkumalli muuttuu äänenvoimakkuuden mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Low Pass Mode Colour 1 – Colour 6** – Viikkumalli muuttuu basson voimakkuuden mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Flashing Colour Random** – Viikkumalli muuttuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden ja alipäästötilan mukaan.
- **Sound Level Mode Random** – Viikkumalli muuttuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden mukaan.
- **Low Pass Mode Random** – Viikkumalli muuttuu sattumanvaraisesti alipäästötilan mukaan.

#### DISP EFFECT (näyttöefekti)

MIXTRAXin erikoistehostenäyttö voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.

**MIXTRAX 1** (MIXTRAX erikoistehostenäyttö 1) – **MIXTRAX 2** (MIXTRAX erikoistehostenäyttö 2) – **OFF** (normaalinäyttö)

## Tämän laitteen käyttäminen

### CUT IN EFFECT (manuaalinen keskeytysefekti)

MIXTRAX-ääniefektit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä, kun kappaleita vaihdetaan manuaalisesti.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

### MIX Settings (MIXTRAX-asetukset)

Lisätietoja on tällä sivulla kohdassa "MIXTRAX-asetukset".

#### Huom.

- **SHORT PLAYBACK, CUT IN EFFECT** ja **MIX Settings** ovat poissa käytöstä MIXTRAX Appin ollessa käytössä ja lähteeksi on valittu **App**. MIXTRAX App -asetukset ovat etusijalla muihin asetuksiin nähden.

### MIXTRAX-asetukset

Kiinteiden äänien ja äänitehosteiden asetuksia voi muuttaa.

- Kiinteiden äänien asetuksia muutetaan kohdassa **MIX Fixed**.
- Äänitehosteiden asetuksia voi muuttaa mistä tahansa seuraavista valikoista: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, **Crush EFFECT** ja **Crossfade EFFECT**.

1. Näytä **MIX Settings**.
2. Näytä toimintovalikko painamalla **M.C.:tä**.
3. Valitse toiminto kääntämällä **M.C.:tä**.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia toimintoja voidaan säätää.

### MIX Fixed (MIXTRAX-äänitehosteet)

Kiinteät äänet voi poistaa MIXTRAX-äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (kiinteät äänet ja äänitehosteet) – OFF (äänitehosteet)

### LOOP EFFECT (silmukkaefekti)

Silmukkaefektin, joka asetetaan automaattisesti jokaisen kappaleen loppuun, voi poistaa äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

### Flanger EFFECT (flangeriefekti)

Flangeriefektin voi poistaa äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

### Echo EFFECT (kaikuefekti)

Kaikuefektin voi poistaa äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

### Crush EFFECT (crush-efekti)

Crush-efektin voi poistaa äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

### Crossfade EFFECT (ristivaihtoefekti)

Ristivaihtoefektin voi poistaa äänitehosteista.

- **Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.**  
ON (päälle) – OFF (pois)

#### Huom.

- **Flanger EFFECT**, **Crush EFFECT** ja **Crossfade EFFECT** eivät ole käytettävissä, kun iPod on valittu lähteeksi.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Järjestelmävalikko



1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.
3. Valitse järjestelmävalikkotoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Valinnan tapahduttua alla seuraavia järjestelmävalikkotoimintoja voidaan säätää.

#### Language select (monikielinen)

- Valitse kieli painamalla M.C.:tä.  
English – Français – Italiano – Español – Deutsch – Nederlands – РУССКИЙ

#### Calendar (päivän asettaminen)

1. Valitse asetettavan kalenterinäytön osio painamalla M.C.:tä.  
Vuosi – Päivä – Kuukaus
2. Aseta päivämäärä kääntämällä M.C.:tä.

#### Clock Setting (kellon asettaminen)

1. Valitse asetettavan kellonäytön osio painamalla M.C.:tä.  
Tunti – Minuutti – Ajan merkintätapa
2. Säädä kello kääntämällä M.C.:tä.

#### EngineTime alert (kuluneen ajan näytön asetus)

Tämä asetus näyttää paljonko aikaa on kulunut koneen kytkemisestä päälle. Voit määrittää ajastimen ja häilytyksen.

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.  
OFF – 15Minutes – 30Minutes

#### Clock (kellonäytön asetus)

Kellon voi asettaa näkymään, vaikka laite on pois päältä.

- Valitse haluttu asetus painamalla M.C.:tä.  
ON (kellonäyttö) – Elapsed time (kuluneen ajan näyttö) – OFF (kello pois)

#### Auto PI (automaattinen PI-haku)

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

- Kytke Auto PI -haku päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.

#### Warning tone (varoitussäänen asettaminen)

Ellei etupaneelia irroteta keskusyksiköstä 4 sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, kuuluu varoitussäani. Varoitussäani voidaan kytkeä pois.

- Kytke varoitussäani päälle tai pois painamalla M.C.:tä.

#### AUX (lisätulo)

Aktivoi tämä asetus käyttäessäsi laitteeseen liitettyä lisälaitetta.

- Kytke AUX päälle tai pois päältä painamalla M.C.:tä.

#### BRIGHTNESS (kirkkauden säätö)

Tällä asetuksella voit säätää näytön kirkkautta.

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Valitse haluttu asetus kääntämällä M.C.:tä.  
Säätöalue: 5 – 1

#### Contrast (näytön kontrastin asetus)

1. Näytä asetustila painamalla M.C.:tä.
2. Säädä kontrastin tasoa kääntämällä M.C.:tä.  
0 – 15 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Ever-scroll (vieritystilän asetus)

Kun jatkuva vieritys on asetettu **ON**, vierivät levyn tekstitiedot näytöllä jatkuvasti. Aseta **OFF**-asettoon, jos haluat tietojen näkyvän vain kerran.

- Kytke jatkuva vieritys päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

### BT AUDIO (Bluetooth-audion aktivointi)

**BT Audio** -lähde on aktivoitava Bluetooth-audiolaitteen käyttämiseksi.

- Kytke **BT Audio** -lähde päälle tai pois painamalla **M.C.:**tä.

### Clear memory (tähän laitteeseen tallennettujen Bluetooth-laitteen tietojen poistaminen)

Tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot voidaan poistaa. Suojaa henkilötietosi tyhjentämällä laitteen muisti ennen yksikön antamista toiselle. Seuraavat tiedot poistetaan.

Laiteluettelo/PIN-koodi/puhelut/puhelinluettelo

#### 1. Näytä vahvistusnäyttö painamalla **M.C.:**tä.

Näytöllä näkyy **Clear memory YES**. Muisti on nyt valmis tyhjennettäväksi.

Ellei laitteeseen tallennettuja Bluetooth-laitteen tietoja haluta poistaa, hae näyttöön **Cancel** kääntämällä **M.C.:**tä ja valitse se painamalla.

#### 2. Tyhjää muisti painamalla **M.C.:**tä.

Näkyviin tulee **Cleared** ja Bluetooth-laitteen tiedot poistetaan.

- Älä sammuta moottoria tämän toiminnon ollessa käytössä.

### BT Version Info. (Bluetooth-versiotiedot)

Voit näyttää tänä laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversiot.

### APP CONNECT MODE (APP connect moden asetus)

Valitse liitetyille laitteelle sopiva vaihtoehto.

- Valitse haluttu asetus painamalla **M.C.:**tä.  
**Wired** (iPhonelle) – **Bluetooth** (älypuhelimelle)
  - Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu **App**.

## Asetusvalikko

1. Pidä **SRC/OFF** painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.
2. Näytä päävalikko painamalla **M.C.:**tä.
3. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä **M.C.:**tä ja painamalla sitä valitse **SETUP**.
4. Valitse asetusvalikkotoiminto kääntämällä **M.C.:**tä.  
Valinnan tapahduttua alla seuraavia asetusvalikkotoimintoja voidaan säätää.

### FM step (FM-virityskaskel)

- Valitse **FM-virityskaskel** painamalla **M.C.:**tä.  
**100kHz** (100 kHz) – **50kHz** (50 kHz)

### S/W control (takaulostulon ja subwooferin asetukset)

Laitteen takaulostulua (takakaiuttimen johtojen ulostulua **RCA**-takaulostulua) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (**Rear SP :F.Range**) tai subwooferin (**Rear SP :S/W**) liittäen. Jos takaulostulon asetukseksi kytketään **Rear SP :S/W**, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

- Kytke takaulostulon asetuksella painamalla **M.C.:**tä.
  - Kun takaulostuloon ei ole liitetty subwooferia, valitse **Rear SP :F.Range** (koko äänialueen kaiutin).
  - Kun takaulostuloon on liitetty subwoofer, valitse **Rear SP :S/W** (subwoofer).
  - Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-ulosulua kytketä päälle (katso "Subwoofer1 (subwooferin asetus päälle/pois)" sivulla 94).
  - Jos tätä asetusta muutetaan, palautuu subwoofer-ulosulua äänivalikossa tehdasetuksiin.
  - Sekä takakaiuttimen johdon ulostulot että **RCA**-takaulostulo kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

## Tämän laitteen käyttäminen

### Software Update (ohjelmiston päivitys)

Tällä toiminnolla tähän laitteeseen päivitetään Bluetooth-ohjelmisto. Tietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä löytyy web-sivuiltamme.

- Älä koskaan sammuta laitetta, kun Bluetooth-ohjelmistoa päivitetään.

#### • Aloita päivitys painamalla M.C.:tä.

Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita Bluetooth-ohjelmistopäivityksen saattamiseksi loppuun.

## Järjestelmävalikko

1. Pidä SRC/OFF painettuna, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.
2. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
3. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.
4. Valitse järjestelmävalikkotoiminto kääntämällä M.C.:tä.

Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmävalikko" sivulla 99.

## AUX-lähteen käyttö

1. Työnnä stereominipistoke AUX-liitäntään.
2. Valitse lähteeksi AUX painamalla SRC/OFF.

#### Huom.

- AUX ei ole valittavissa, ellei lisälähteestä ole kytketty päälle. Lisätietoja on kohdassa "AUX (lisätulo)" sivulla 99.

## Jos näkyviin tulee ei-toivottu näyttö

Kytke ei-toivottu näyttö pois päältä alla mainituilla toimenpiteillä.

1. Näytä päävalikko painamalla M.C.:tä.
2. Vaihda valikkokohtaa kääntämällä M.C.:tä ja painamalla sitä valitse SYSTEM.
3. Näytä DEMO OFF kääntämällä M.C.:tä ja valitse painamalla.
4. Valitse YES kääntämällä M.C.:tä.
5. Valitse painamalla M.C.:tä.

## Lisätietoja

### Vianetsintä

Oire	Vika	Toimenpide
Näyttöön palaa automaattisesti normaali näyttö.	Et tehnyt mitään toimenpiteitä n. 30 sekunnin aikana.	Tee toimenpide uudelleen.
Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta.	Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
Alakansiota ei toisteta.	Alakansiota ei voida toistaa, kun <b>Folder repeat</b> (kansion uusintatoisto) on valittu.	Valitse jokin muu uusintatoistoalue.
Näkyviin tulee <b>NO XXXX</b> , kun näyttöä muutetaan (esimerkiksi <b>NO TITLE</b> ).	Uпотettuja tekstitietoja ei ole.	Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.
Laitte toimii virheellisesti. Häiriöitä esiintyy.	Käytössä on laite, kuten matkapuhelin, joka voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä.	Siirrä mahdolliset häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteen luota.
Bluetooth-audiolähteestä tulevaa ääntä ei toisteta.	Bluetoothilla yhdistetyssä puhelimessa on puhelu meneillään. Bluetoothilla yhdistettyä matkapuhelinta käytetään parhaillaan.	Älä käytä matkapuhelinta silloin. Älä käytä matkapuhelinta silloin.
	Bluetoothilla yhdistetyllä matkapuhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin sitten heti. Siitä johtuen yhteyttä tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty kunnolla.	Yhdistä Bluetooth-yhteys uudelleen tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä.
Bluetooth-laitetta ei voi liittää pariksi tähän laitteeseen.	Bluetooth-laitteeseen tallennetut tämän laitteen tiedot tai tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot poistettiin jotenkin.	Poista Bluetooth-laitteeseen tallennetut tämän laitteen tiedot tai tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitteen tiedot, ellei niitä jo poistettu. Yritä sitten liittää Bluetooth-laite uudelleen tähän laitteeseen.

## Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen, on tärkeää, että virheviesti on merkitty muistiin.

### Ylinen

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
<b>AMP ERROR</b>	Tämä laite ei toimi tai kaiuttimen liitäntä on väärin; suojapiiri aktivoituu.	Tarkasta kaiuttimen liitäntä. Jos viesti ei häviä moottorin sammuttamisen ja käynnistämisen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.
<b>ERROR</b>	Käytössä oleva laite ei tue puheentunnistusta.	Siirry laitteeseen, joka tukee puheentunnistusta.

### CD-soitin

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Levy on liikainen. Levy on naamuuntunut.	Puhdista levy. Vaihda levy.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Laitteessa on sähköinen tai mekaaninen vika.	Käännä virtakytkin PÄÄLLE ja POIS tai kytke eri äänilähteen ja sitten takaisin CD-soittimeen.
<b>ERROR-15</b>	Laitteeseen asetettu levy on tyhjä.	Vaihda levy.
<b>ERROR-23</b>	CD-muotoa ei tueta.	Vaihda levy.
<b>FORMAT READ</b>	Toiston alkamisen ja äänen kuuluminen välillä on joskus viive.	Odotä, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
<b>NO AUDIO</b>	Syötetty levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Vaihda levy.
<b>SKIPPED</b>	Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
<b>PROTECT</b>	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on upotettu DRM:llä.	Vaihda levy.

### Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)/iPod

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
<b>NO DEVICE</b>	USB-tallennusvälinettä tai iPodia ei ole yhdistetty.	Liitä yhteensopiva USB-tallennuslaite/iPod.
<b>FORMAT READ</b>	Toiston alkamisen ja äänen kuuluminen välillä on joskus viive.	Odotä, kunnes viesti katoaa, jonka jälkeen kuulet ääntä.
<b>NO AUDIO</b>	Kappaleita ei ole.  Liitetty USB-tallennuslaite on varmistettu.	Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja liitä.  Poista varmistus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.
<b>SKIPPED</b>	Liitetty USB-tallennuslaite sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
<b>PROTECT</b>	Kaikki tiedostot yhdistetyssä USB-tallennuslaitteessa on upotettu DRM:llä.	Vaihda USB-tallennuslaite.
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta.  Yhteensopimaton SD-tallennuslaite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liitä USB Mass Storage Class -luokan mukainen laite.</li> <li>• Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.</li> </ul> Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.
<b>CHECK USB</b>	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.  Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa enemmän kuin suurin sallittu virta.  iPod toimii oikein, mutta ei lataa.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.  Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko POIS-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä ainoastaan vaatimustenmukainen USB-muisti.  Varmista, että iPodin kaapeli ei ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtalukko POIS ja takaisin PÄÄLLE tai irrota iPod ja liitä se uudelleen.

## Lisätietoja

### Ulkoiset tallennuslaitteet (USB, SD)/iPod

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-19	Tiedonsiirto epäonnistui.  Vika iPodissa.	Suorita joku seuraavista toimenpiteistä. – Kytke virtalukko POIS ja takaisin PÄÄLLE. – Kytke irti ulkoinen tallennuslaite tai poista se laitteesta. – Vaihda toiseen lähteeseen. Palaa sitten USB- tai SD-lähteeseen.  Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
ERROR-23	USB-tallennuslaitteen formaatti ei ole FAT12, FAT16 tai FAT32.	USB-tallennuslaitteen formaatin pitäisi olla FAT12, FAT16 tai FAT32.
ERROR-60	Tietokannan tallennus epäonnistui.	Suorita joku seuraavista toimenpiteistä. – Kytke virtalukko POIS ja takaisin PÄÄLLE. – Kytke lähde POIS ja takaisin PÄÄLLE. – Kytke irti USB-tallennuslaite.
ERROR-16	iPodin laitteisto-ohjelmiston versio on vanha.  Vika iPodissa.	Päivitä iPodin versio.  Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on avautunut, liitä iPod takaisin ja nollaa se.
STOP	Käytettävässä luettelossa ei ole lauluja.	Valitse luettelo, jossa on lauluja.
Not found	Lauluun liittyviä muita lauluja ei ole.	Siirrä lauluja iPodiin.

### Bluetooth-laitte

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR-10	Tämän laitteen Bluetooth-laitteen virransyöttö katkesi.	Käänä virtalukko asentoon OFF ja sitten asentoon ACC tai ON. Jos virheviesti näkyy edelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

### Sovellus

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
No BT device. Go to BT MENU to register.	Yhtään Bluetooth-laitetta ei löydy.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
BT error. Press BAND key to retry.	Bluetooth-yhteys epäonnistui.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
Check your App. Press BAND key to retry.	Yhteys sovellukseen epäonnistui.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
Start up and play your Application.	Sovellus ei ole vielä käynnistynyt.	Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Käsittelyohjeet

### Levyt ja soitin

- Käytä vain levyjä, joissa on jompikumpi kahdesta seuraavasta logosta.



- Käytä 12 cm:n levyjä.
- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä.
- Tässä laitteessa ei voi käyttää seuraaventyypisiä levyjä:
  - Kaksipuoliset levyt
  - 8 cm levyt: Jos kyseisiä levyjä yritetään käyttää sovitimella, laitteeseen voi tulla toimintahäiriö
  - Epätavallisen muotoiset levyt



- Muut kuin CD-levyt
  - Vahingoittuneet levyt, mukaan lukien halkeilleet, lohjenneet tai taipuneet
  - Päättämättömät CD-R/RW-levyt
- Älä koske levyn äänitettyn pintaan.
  - Säilytä levyt kotelossa, kun niitä ei käytetä.

- Älä kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä kankaalla levyä keskustasta ulospäin.
- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi suorittaa painatuksen, tarkista levyjen ohjeet ja varoitukset. Levystä riippuen asettaminen ja poistaminen ei ehkä olekaan mahdollista. Sellaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa laitetta.
- Älä kiinnitä kaupallisesti saatavissa olevia tarroja tai muuta materiaalia levyihin.
  - Levy voi vääntyä, jolloin se ei ole toistettavissa.
  - Tarrat voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistamisen, jolloin laite voi vahingoittua.

### Ulkoisen tallennuslaite (USB, SD)

- Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
  - Toimenpiteet voivat vaihdella.
  - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
  - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

### USB-tallennuslaite

- Liitäntä USB-hubin kautta ei ole mahdollinen.
- Älä liitä mitään muuta kuin USB-tallennuslaitetta.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- USB-tallennusvälineestä riippuen seuraavia ongelmia saattaa esiintyä.
  - Laite voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä radiota kuunneltaessa.

### SD-muistikortti

- Tämä laite tukee vain seuraavia SD-muistikorttityyppejä.
  - SD
  - miniSD
  - microSD
  - SDHC
- Pidä SD-muistikortti pois lasten ulottuvilta. Jos SD-muistikortti nielaistaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Älä kosketa SD-muistikortin liittimiä suoraan sormillasi tai millään metallisella laitteella.
- Älä työnnä SD-muistikorttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortti. Jos korttipaikkaan työnnetään metalliesine (esim. kolikko), sisäiset piirit voivat rikkoutua ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Käytä sovittinta asettaessasi miniSD- tai microSD-korttia laitteeseen. Älä käytä sovittinta, jossa on paljain muita metalliosia kuin liittimiä.
- Älä käytä vaurioitunutta SD-muistikorttia (esim. vääntynyt, tarra revennyt irti), koska sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.
- Älä yritä pakottaa SD-muistikorttia SD-muistikorttipaikkaan, koska tällöin kortti tai tämä laite saattaa vaurioitua.
- Kun poistat SD-muistikorttia, paina sitä niin kauan, että se naksahtaa. Varo, ettet irrota sormeasi välittömästi kortin painamisen jälkeen, sillä se voi ponnahtaa raosta ulos ja aiheuttaa vahinkoa tai loukkaantumisen. Jos kortti ponnahtaa raosta ulos, se voi hukkua.

### iPod

- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- iPodin asetuksista
  - Kun iPod on liitetty, laite vaihtaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetukseksi "Off" akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ:n asetus palaa alkuuperäiseksi.
  - Tätä laitetta käytettäessä ei iPodin Toistoa voi asettaa pois päältä. Uusinta-alueeksi vaihdetaan automaattisesti Kaikki (All), kun iPod liitetään tähän laitteeseen.
- Laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

### ⚠ VAARA

Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) tai iPodia mihinkään, missä on korkea lämpötila.



### Pakatun äänen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

#### WMA

- Tiedostotarkenne: .wma
- Bittinopeus: 48 kb/s – 320 kb/s (CBR), 48 kb/s – 384 kb/s (VBR)
- Tunnustelutaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream videon kanssa: Ei yhteensopiva

#### MP3

- Tiedostotarkenne: .mp3
- Bittinopeus: 8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
- Tunnustelutaajuus: 8 kHz – 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)
- Yhteensopiva ID3 tag-versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden.)
- M3u soittolista: Ei yhteensopiva
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

#### WAV

- Tiedostotarkenne: .wav
- Kvantisointibittit: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Tunnustelutaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tai 44,1 kHz (MS ADPCM)
  - Tätä toimintoa ei voi käyttää **USB MTP**:llä.

#### AAC

- Yhteensopiva formaatti: iTunesin koodaama AAC
- Tiedostotarkenne: .m4a
- Tunnustelutaajuus: 11,025 kHz – 48 kHz
- Bittinopeus: 16 kb/s – 320 kb/s, VBR
- Apple Lossless: Ei yhteensopiva
- AAC-tiedosto ostettu iTunes Store -kaupasta (tiedostopäätte .m4p): Ei yhteensopiva

#### Lisätietoa

- Tiedosto- tai kansionimen (mukaan lukien tarkenne) alusta alkaen voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joskus saattaa esiintyä lyhyt viive aloitettaessa sellaisten äänitiedostojen toistoa, joihin on upotettu kuvadataa, tai useita kansiohierarkioita sisältävään USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen äänitiedostojen toistoa.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava käyttämällä yhtä seuraavista merkistöistä:
  - Unicode-merkistöt (UTF-8, UTF-16)
  - Muu kuin Unicode-merkistö, jota käytetään Windows-ympäristössä ja joka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa

#### Levy

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa).
- Toistettavia kansioita: enintään 99
- Toistettavia tiedostoja: enintään 999
- Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Taso 1 ja 2, Romeo, Joliet.
- Multi-session-toisto: yhteensopiva
- Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

#### Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

- Toistettavien kansioiden hierarkia: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllisessä hierarkiassa on alle kaksi tasoa).
- Toistettavia kansioita: enintään 1 500
- Toistettavia tiedostoja: enintään 15 000
- Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva
- Jaettu ulkoinen tallennuslaite (USB, SD): Vain ensimmäistä toistettavaa osaa voidaan toistaa.
- USB-tallennuslaitteessa olevien äänitiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos laitteen kansiohierarkioiden määrä on suuri.

### SD-muistikortti

- Multi Media Card (MMC) -kortit eivät ole yhteensopivia.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei voida taata.
- Tämä laite ei ole yhteensopiva SD-Audion kanssa.

### VAARA

- Pioneer ei vastaa /kannettavasta USB-audiolaitteesta/USB-muistista/SD-muistikortilta/SDHC-muistikortilta hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä vastaa mediasoittimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa olevien tietojen häviämisestä tämän tuotteen käytön yhteydessä.

### iPod-yhteensopivuus

- Tämä laite tukee pelkästään seuraavia iPod-malleja.

Suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien laitteiden kanssa:

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| • iPod touch (5. sukupolvi) | • iPod nano (4. sukupolvi) |
| • iPod touch (4. sukupolvi) | • iPod nano (3. sukupolvi) |
| • iPod touch (3. sukupolvi) | • iPod nano (2. sukupolvi) |
| • iPod touch (2. sukupolvi) | • iPod nano (1. sukupolvi) |
| • iPod touch (1. sukupolvi) | • iPhone 5                 |
| • iPod classic              | • iPhone 4S                |
| • iPod tai video            | • iPhone 4                 |
| • iPod nano (7. sukupolvi)  | • iPhone 3GS               |
| • iPod nano (6. sukupolvi)  | • iPhone 3G                |
| • iPod nano (5. sukupolvi)  | • iPhone                   |
- iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen joitakin toimintoja ei ehkä voida käyttää.
  - Toiminnot voivat erota riippuen iPod-versiosta.
  - Lightning-liittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää Lightning-USB-johtoa (toimitetaan iPodin mukana).
  - Telakkaliittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää mallia CD-IU51. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
  - Katso tiedostojen/muotojen yhteensopivuus iPod-ohjekirjoista.
  - Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

### VAARA

Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

### iTunes-tageista

Tätä toimintoa voi suorittaa seuraavien iPod-mallien kanssa:

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| • viidennen sukupolven iPod touch   | • viidennen sukupolven iPod nano |
| • neljännen sukupolven iPod touch   | • neljännen sukupolven iPod nano |
| • kolmannen sukupolven iPod touch   | • kolmannen sukupolven iPod nano |
| • toisen sukupolven iPod touch      | • iPhone 5                       |
| • ensimmäisen sukupolven iPod touch | • iPhone 4S                      |
| • iPod classic 160GB                | • iPhone 4                       |
| • iPod classic 120GB                | • iPhone 3GS                     |
| • iPod classic                      | • iPhone 3G                      |
| • seitsemännen sukupolven iPod nano | • iPhone                         |
| • kuudennen sukupolven iPod nano    |                                  |

Laulun tiedot (tagi) voidaan tallentaa lähettävästä asemasta iPodiin. Laulut näkyvät "Tagged playlist" -nimisellä soittolistalla iTunesissa, kun seuraavan kerran synkronoit iPodin. Voit sitten suoraan ostaa haluamasi kappaleet iTunes Storesta.



Tagilla merkityt laulut ja iTunes Storesta ostettava kappale eivät välttämättä ole samat. Muista vahvistaa ennen ostamista, että kappale on oikea.

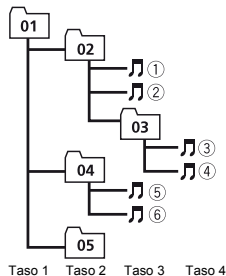
Ellei toimintoa voi käyttää normaalisti, päivitä iPod-laitemisto.

### Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita ja soittojärjestyksiä tällä laitteella.

#### Esimerkki hierarkiasta

- : Kansio
- : Pakattu äänitiedosto
- 01 – 05: kansionumero
- ① – ⑥: toistojärjestys



#### Levy

Kansionvalintajärjestys tai muut toiminnot voivat olla erilaisia koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

#### Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

Toistojärjestys on sama kuin ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tallennusjärjestys.

Soittojärjestyksen määrittämiseen suositellaan seuraavaa menetelmää.

- Muodosta tiedostonimi, joka sisältää soittojärjestyksen määrittävät numerot (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- Laita tiedostot kansioon.
- Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennuslaitteeseen (USB, SD).

Järjestelmäympäristöstä riippuen soittojärjestystä ei ehkä kuitenkaan voida määrittää.

Kannettavissa USB-audiolaitteissa järjestys on toinen ja riippuu soittimesta.

### Bluetooth-profiilit

Langattoman Bluetooth-toiminnan käyttämiseksi on laitteiden pystyttävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Laitte on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

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

### Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

#### Bluetooth

*Bluetooth*<sup>®</sup>-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat asianomaisille omistajilleen.

#### iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

#### MP3

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

#### WMA

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tuotemerkki tai tuotemerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

## Lisätietoja

### SD-muistikortti

SD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.  
miniSD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.  
microSD-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.  
SDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc. -yhtiön USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittaa, että elektroniikkalaitte on suunniteltu erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja. Huomioi, että tämän varusteen käyttäminen iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan toimintaan.

### Android™

Android on Google Inc. -yhtiön tavaramerkki.

### MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki.

## Tekniset tiedot

### Yleinen

Teholähde .....	14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä .....	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus .....	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Julkisivu .....	188 mm x 58 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Julkisivu .....	188 mm x 58 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
D	
Runko .....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Julkisivu .....	170 mm x 46 mm x 17 mm (DEH-X9600BT)
Julkisivu .....	170 mm x 46 mm x 18 mm (DEH-X8600BT)
Paino .....	1,1 kg

### Audio

Maks. ulostuloteho .....	50 W x 4 70 W x 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva ulostuloteho .....	22 W x 4 (50 Hz – 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kummatkin kanavat käytössä)
Kuormituksen impedanssi .....	4 Ω – 8 Ω x 4 4 Ω – 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Esvahvistimen suurin ulostulotaso .....	4,0 V
Loudness-korjain .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (äänenvoimakkuus: -30 dB)
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Vahvistus .....	±12 dB
HPF:	
Taajuus .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus .....	-12 dB/okt

### Subwoofer (mono):

Taajuus .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Kaltevuus .....	-18 dB/okt
Vahvistus .....	+6 – -24 dB
Jakso .....	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus .....	+12 – 0 dB

### CD-soitin

Järjestelmä .....	CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt .....	CD
Signaali/kohinasuhde .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko)
Kanavien määrä .....	2 (stereo)
MP3-dekoodausformaatti .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti .....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti .....	MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 10.7 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto .....	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

### USB

USB-standardin spesifikaatio .....	USB 2.0 täysi nopeus
Suurin syöttövirta .....	1 A
USB-luokka .....	MSC (massatallennusluokka)
Tiedostojärjestelmä .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-dekoodausformaatti .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausformaatti .....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanav. audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausformaatti .....	MPEG-4 AAC (iTunes vain koodattu) (.m4a) (Versio 10.7 ja aikaisempi)
WAV-signaalimuoto .....	Lineaari PCM & MS ADPCM (Ei pakattu)

### SD

Yhteensopiva fyysinen muoto ..... Versio 2.00  
Suurin muistikapasiteetti ..... 32 Gt  
(SD ja SDHC)  
Tiedostojärjestelmä ..... FAT12, FAT16, FAT32  
MP3-dekoodausformaatti ..... MPEG-1 & 2  
Audio Layer 3  
WMA-dekoodausformaatti ..... Versio 7, 7.1, 8, 9,  
10, 11, 12 (2-kanav. audio)  
(Windows Media Player)  
AAC-dekoodausformaatti ..... MPEG-4 AAC  
(iTunes vain koodattu) (.m4a)  
(Versio 10.7 ja aikaisempi)  
WAV-signaalimuoto ..... Lineaari PCM &  
MS ADPCM (Ei pakattu)

### FM-viritin

Taajuusalue ..... 87,5 MHz – 108,0 MHz  
Käytettävä herkkyystaso ..... 9 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ ,  
mono, S/N: 30 dB)  
Signaali-kohinasuhde ..... 72 dB (IEC-A verkko)

### MW-viritin

Taajuusalue ..... 531 kHz – 1 602 kHz  
Käytettävä herkkyys ..... 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signaali-kohinasuhde ..... 62 dB (IEC-A verkko)

### LW-viritin

Taajuusalue ..... 153 kHz – 281 kHz  
Käytettävä herkkyys ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signaali-kohinasuhde ..... 62 dB (IEC-A verkko)

### Bluetooth

Versio ..... Bluetooth 3.0 varmennettu  
Ulostuloteho ..... +4 dBm maks.  
(teholuokka 2)

### Huom.

- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer.fi](http://www.pioneer.fi) (tai [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

#### **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

#### **PIONEER EUROPE NV**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

#### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

#### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

#### **Корпорация Пайонир**

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

#### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

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

#### **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