

# Pioneer

---

## Käyttöohje

CD RDS -VASTAANOTIN

# DEH-X5500BT DEH-4500BT

Made for



iPod



iPhone

 **Bluetooth®**

---

*Suomi*

## Ennen käyttöönottoa

### Kiitos, että ostit tämän PIONEER-laitteen

Lue tämä käyttöopas, ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, jotta osaisit käyttää sitä oikein. Erityisen tärkeää on, että luet **VAROITUS-** ja **HUOMAUTUS-**merkinnät ja noudatat niitä. *Pidä käyttöopas lukemisen jälkeensä tallessa ja helposti saatavilla myöhempiä tarvetta varten.*



Jos haluat hävittää laitteen, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana. Käytetyille elektroniikkaromuille on oma erillinen keräysjärjestelmänsä lainsäädännön mukaisesti, joka edellyttää laitteiden oikeaa käsittelyä, hävittämistä ja kierrätystä.

Euroopan unionin, Sveitsin ja Norjan yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa elektroniikkaromun maksutta erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostaessasi vastaavan tuotteen tilalle).

Niiden maiden osalta, joita ei ole mainittu edellisessä luettelossa, on otettava yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävittämistavan selvittämiseksi.

Hävittämällä laitteen oikein varmistat, että se käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla mahdollisten ympäristölle ja ihmisille vaarallisten vaikutusten eliminoimiseksi.

### Laitteesta

Tämän laitteen viritystaajuudet on suunniteltu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö saattaa johtaa huonoon vastaanottoon. RDS (radiotietojärjestelmä) toimii vain alueilla, joilla FM-asetat lähettävät RDS-signaaleja.

### MUISTUTUS

Tämä tuote on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuusstandardin IEC 60825-1:2007 alaisena.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

### ! MUISTUTUS

- Älä anna laitteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumenemista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina riittävän alhaisena, jotta kuulet ulkopuoliset äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, esiasetettu muisti tyhjentyy.

### Huomautus

Toimintojen asetukset suoritetaan, vaikka valikko peruutetaan ennen toimintojen vahvistusta.

### Tästä oppaasta

- Seuraavissa ohjeissa USB-muisteihin ja USB-äänisoittimiin viitataan yhteisesti termillä "USB-tallennuslaite".
- Tässä käyttöoppaassa "iPod" tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea.

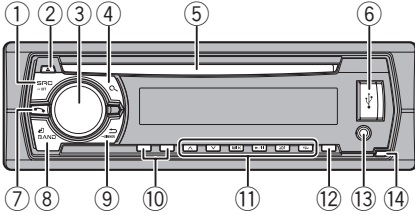
### Ongelmien ilmetessä

Jos laite ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

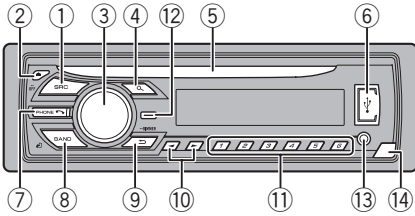
# Laitteen käyttö

## Pääyksikkö

DEH-X5500BT



DEH-4500BT



Osa	Osa
① SRC/OFF	⑧ BAND/ (iPod-ohjaus)
② ▲ (poista)	⑨ ↶ (takaisin)/DIMMER (himmennin)
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ ◀▶
④ 🔍 (luettelo)	⑪ 1/▲-6/↶
⑤ Levyn latauspesä	⑫ DISP
⑥ USB-portti	⑬ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereoliitin)
⑦ 📞 (puhelin)	⑭ Irrotuspainike

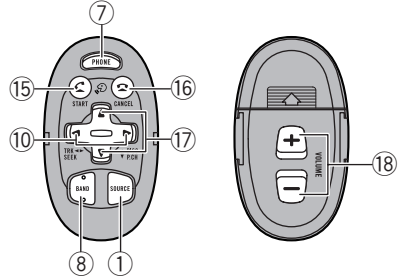
### ! MUISTUTUS

- Kytke USB-tallennuslaite USB-porttiin lisävarusteena toimitettavalla Pioneer USB-johdolla (CD-U50E), koska mikä tahansa suoraan yksikköön kytketty laite osoittaa suoraan laitteesta ulospäin ja tämä saattaa olla vaarallista.
- Älä käytä valtuuttamattomia tuotteita. ■

## Valinnainen kaukosäädin

Vain malli DEH-X5500BT

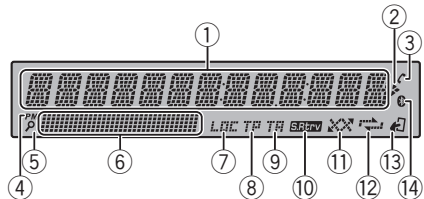
Kaukosäädin CD-SR110 myydään erikseen. Kaukosäätimen painikkeet, jotka on merkitty samoilla numeroilla kuin laitteessa, toimivat samalla tavalla kuin vastaava laitteen painike huolimatta painikkeen nimestä.



Osa	Toiminta
⑮ 📞	Paina, kun haluat aloittaa puhelun käyttäessäsi puhelinta.
⑯ 📞	Kun odota toista puheluna, voit hylätä tulevan puhelun tai puhelun painamalla tätä.
⑰ ▲/▼	Paina esiasettuja asemia painamalla tästä. Valitse seuraava/edellinen kansio painamalla tätä.
⑱ VOLUME	Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla tätä.

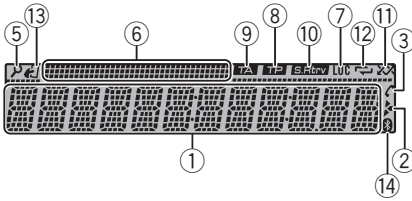
## Ilmainen

DEH-X5500BT



# Laitteen käyttö

DEH-4500BT



Osoitinva- lo	Tila
① Päätieto- alue	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viritin: kaista ja taajuus</li> <li>RDS: Ohjelmalvelun nimi, PTY-tiedot ja muut kirjalliset tiedot</li> <li>CD-soitin, USB-tallennuslaite ja iPod: kulunut toistoaika ja tekstitiedot</li> </ul>
②	Osoittaa, että on olemassa alata- son kansio tai valikko.
③	Näyttää, koska puhelinvastaaaja on käytössä.
④ <b>PM</b>	Näky, kun <b>12H</b> valitaan kohdassa <b>12H/24H</b> ja <b>CLOCK</b> valitaan koh- dassa <b>INFO DISPLAY</b> .
⑤	Luettelotoimintoa käytetään.
⑥ Lisätieto- osio	Lisätiedot näytetään.
⑦ <b>LOC</b>	Paikallinen automaattihaku on käytössä.
⑧ TP (liiken- neohjel- man tun- nistus)	A TP-asema on viritetty.
⑨ TA (liiken- netiedotuk- set)	TA-toiminto on päällä.
⑩ <b>S.Rtrv</b> (sound ret- riever)	Sound Retriever -toiminto on pääl- lä.
⑪	Satunnaistoisto on päällä. iPod on valittu lähteeksi ja satun- naistoisto tai kaikkien satunnais- toisto on päällä.

Osoitinva- lo	Tila
⑫	Kappale tai kansio toisto on päällä.
⑬	Yksikön iPod-toimintoa käytetään iPodilla.
⑭	Kytetty Bluetooth-laitteeseen. Linja on pidossa.



## Säätövalikko

Säätövalikko avautuu näytölle, kun käännät virtakytkimen asennuksen jälkeen ON-asentoon. Voit asettaa seuraavat valikkovaihtoehdot.

**1 Käännä virtakytkin ON-asentoon yksikön asennuksen jälkeen.**  
**SET UP** ilmestyy näkyville.

**2 Kytke YES päälle kääntämällä M.C.-ohjainta.**

- Jos toimintoja ei käytetä 30 sekunnin aikana, säätövalikkoa ei näytetä.
- Jos päätät olla asettamasta tällä kertaa, käännä **M.C.** vaihtaaksesi **NO**. Valitse painamalla. Jos valitset **NO**, et voi tehdä asetuksia säätövalikossa.

**3 Valitse painamalla M.C.**

**4 Suorita seuraavat toiminnot valikon asettamiseksi.**

Siirtyäksesi seuraavaan valikkovaihtoehtoon, sinun on vahvistettava valintasi.

## Laitteen käyttö

### LANGUAGE (monikielisyys)

Tämä yksikkö voi näyttää pakatun äänitiedoston tiedot tekstitiedot vaikka tieto on tallennettu englanniksi tai venäjäksi.

- Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.

1 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

**ENG** (Englanti)—**РУССКИЙ** (Venäjä)

2 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

### CLOCK SET (kellon asettaminen)

1 Säädä tunteja kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

2 Valitse minuutti painamalla **M.C.**

3 Säädä minuutteja kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

4 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

### FM STEP (FM-viritysaskel)

Normaalisti virityksessä käytetty FM-viritysaskel on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

1 Valitse FM-viritysaskel kääntämällä **M.C.**-ohjainta. **50** (50 kHz)—**100** (100 kHz)

2 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta. **QUIT** ilmestyy näkyville.

## 5 Suorita asetukset loppuun ja valitse YES kääntämällä M.C.-ohjainta.

- Jos haluat muuttaa asetusta uudelleen, käännä **M.C.**-ohjainta vaihtaaksesi kohdan **NO**. Valitse painamalla.

## 6 Valitse painamalla M.C.

### Huomautukset

- Voit asettaa valikkovaihtoehdot järjestelmäasetuksissa. Katso tietoja asetuksista kohdasta "Järjestelmävalikko" (sivulla 19).
- Voit peruuttaa säätövalikon painamalla **SRC/OFF**.

## Perustoiminnot

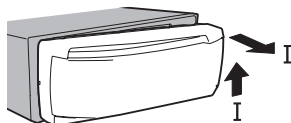
### ☞ Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Irrota kaikki laitteeseen kytketyt johdot ja laitteet ennen kuin irrotat etupaneelin, jottei laite tai ajoneuvon sisätilat vaurioituisi.

Etupaneelin poistaminen laitteen suojaamiseksi varkaudelta

1 Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.

2 Työnnä etupaneelia ylöspäin (I) ja vedä sitä (II) itseäsi kohti.

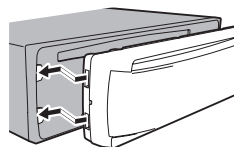


3 Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa.

Etupaneelin kiinnitys takaisin

1 Liu'uta etupaneelia vasemmalle.

Varmista, että panet vetimet päälaitteen vasemmalle puolelle etupaneelin reikiin.



2 Paina etupaneelia oikealta puolelta, kunnes se on kunnolla paikallaan.

Jos et onnistu kiinnittämään etupaneelia päälaitteeseen oikein, yritä uudelleen. Etupaneelin asettaminen väkisin paikalleen saattaa vahingoittaa laitetta.

Laitteen kytkeminen päälle

1 Käynnistä laite painamalla **SRC/OFF**-painiketta.

Laitteen kytkeminen pois päältä

1 Sammuta laite pitämällä **SRC/OFF**-painiketta painettuna.

## Laitteen käyttö

Lähteen valitseminen

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **SRC/OFF** -painiketta:  
**TUNER** (viritin)—**CD** (CD-soitin)—**USB** (USB)/  
**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)—**BT AUDIO** (Bluetooth-  
ääni)

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä **M.C.**-ohjainta.



### MUISTUTUS

Pysäköin autosi turvallisuussyistä, kun irrotat etupaneelia.

### Huomautus

Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on kytketty ajoneuvon automaattisen antennin releohjausliitäntään, ajoneuvon antenni työntyy ylös kytkettäessä tämän laitteen äänilähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois. ■

## Usein käytetyt valikkotoiminnot

Paluu edelliseen näyttöön

Paluu edelliseen luetteloon (tasoa ylempi kansio)

- 1 Paina **↩/DIMMER**-näppäintä.

Paluu normaalinäyttöön

Päävalikon peruutus

- 1 Paina **BAND/↵**-näppäintä.

Paluu normaalinäyttöön luettelosta

- 1 Paina **BAND/↵**-näppäintä.



## Viritin

### Perustoiminnot

Kaistan valinta

- 1 Paina **BAND/↵**-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi alue (**FM1**, **FM2**, **FM3** FM-taajuuksille tai **MW/LW**).

Tallennettujen asemien vaihtaminen

- 1 Paina **◀**- tai **▶**-painiketta.
- Valitse **PCH** (esiasetettu kanava) **SEEK**-toiminnon alta käyttääksesi tätä toimintoa. Katso asetusten tiedot kohdasta "**SEEK** (vasen/oikea-näppäin valinta)" (sivulla 8).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta)

- 1 Paina **◀**- tai **▶**-painiketta.
- Valitse **MAN** (manuaalinen viritys) **SEEK**-toiminnon alta käyttääksesi tätä toimintoa. Katso asetusten tiedot kohdasta "**SEEK** (vasen/oikea-näppäin valinta)" (sivulla 8).

Automaattiviritys

- 1 Pidä **▶**- tai **▶**-painiketta painettuna ja vapauta se sitten.
- Voit peruuttaa automaattivirityksen painamalla lyhyesti **◀**- tai **▶**-painiketta.
- Voit ohittaa asemia työntämällä ja pitämällä **◀**- tai **▶**-ohjainta painettuna vasemmalle tai oikealle. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat **◀**- tai **▶**-ohjaimen.

### Huomautus

Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalkäytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso "**AF** (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)" (sivulla 8)).

## Asemien tallentaminen ja palauttaminen jokaiselle kaistalle

### Esiasetuksen virityspainikkeiden käyttäminen

1 Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, pidä jotakin esivalinnan virityspainikkeista (**1/∧-6/↔**) painettuna, kunnes esivalintanumero lakkaa vilkkumasta.

## Laitteen käyttö

2 Valitse haluamasi asema painamalla yhtä esiasetuksen virityspainikkeista (1/∧-6/⇌).

### Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:
- **FREQUENCY** (Ohjelmanpalvelun nimi tai taajuus)
  - **BRDCST INFO** (Ohjelmanpalvelun nimi—PTY-tiedot—Taajuus)
  - **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)

### Huomautukset

- Jos ohjelmanpalvelun nimeä ei voida hakea kohdassa **FREQUENCY**, näkyviin tulee sen sijaan lähetystaajuus. Jos ohjelmanpalvelun taajuus havaitaan, näkyviin tulee ohjelmanpalvelun nimi.
- **BRDCST INFO** tekstitiedot vaihtuvat automaattisesti.
- Tekstitiedot voidaan muuttaa kaistasta riippuen.
- Vaihdeettavissa olevat tekstitietokohteet riippuvat mediasta.

### PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella  
Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa lueteltuja. Katso tätä sivulta.

- 1 Paina **Q** (luettelo).
- 2 Valitse ohjelmatyyppi kääntämällä **M.C.**-ohjainta. **NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**
- 3 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta. Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmanpalvelun nimi tulee näytölle.
- Peruuta haku painamalla **M.C.**-ohjainta uudelleen.
  - Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
  - Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin kahden sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

### PTY-luettelo

**NEWS/INFO** (uutiset ja tiedot)

**NEWS** (Uutisia), **AFFAIRS** (Ajankohtaisohjelmia), **INFO** (Tietoa), **SPORT** (Urheilua), **WEATHER** (Sää tiedotuksia), **FINANCE** (Talousuutisia)

**POPULAR** (suositut)

**POP MUS** (Pop-musiikkia), **ROCK MUS** (Rock-musiikkia), **EASY MUS** (Viihdemusiikkia), **OTH MUS** (Muuta musiikkia), **JAZZ** (Jazzia), **COUNTRY** (Country-musiikkia), **NAT MUS** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhaa musiikkia), **FOLK MUS** (Folk-musiikkia)

**CLASSICS** (klassikot)

**L. CLASS** (Kevyttä klassista musiikkia), **CLASSIC** (Klassista musiikkia)

**OTHERS** (muut)

**EDUCATE** (Koulutus), **DRAMA** (Draama), **CULTURE** (Kulttuuri), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **CHILDREN** (Lasten ohjelmaa), **SOCIAL** (Yhteiskunnallisia keskusteluohjelmia), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Sana on vapaa), **TOURING** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **DOCUMENT** (Dokumenttiohjelmaa)

### Toimintojen asetukset

1 Näytä päävalikko painamalla **M.C.**-ohjainta.

2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta ja valitse **FUNCTION** painamalla sitä.

3 Valitse toiminto kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

- Jos MW/LW-kaista on valittuna, vain **BSM**, **LOCAL** ja **SEEK** on käytettävissä.

**BSM** (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi vahvinta asemaa signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

- 1 Käynnistä BSM-toiminto painamalla **M.C.**-ohjainta.

Peruuta painamalla **M.C.**-ohjainta uudelleen.

## Laitteen käyttö

### REGION (alueellinen)

AF-toimintoa käytettäessä paikallinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin aseimiin.

- 1 Kytke aluetoiminto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

### LOCAL (paikallishaun viritys)

Paikallisaseman automaattihauun avulla voit virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
 FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**  
 MW/LW: **OFF—LV1—LV2**  
 Ylimmän tason asetus sallii vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

### TA (liikennetiedotusten valmiustila)

- 1 Kytke liikennetiedotusten valmiustila päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

### AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

- 1 Kytke AF-haku päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

### NEWS (uutisohjelmakeskeytyks)

- 1 Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

### SEEK (vasen/oikea-näppäin valinta)

Voit asettaa toiminnon yksikön vasemman ja oikean puoleisille näppäimille.

Valitse **MAN** (manuaalinen viritys) säätääksesi ylös tai alas manuaalisesti tai valitse **PCH** (nykyinen kanava) vaihtaaksesi esiasetettujen kanavien välillä.

- 1 Valitse **M.C.** tai **MAN** painamalla **PCH**-painiketta.



## CD/CD-R/CD-RW ja USB-tallennuslaitteet

### Perustoiminnot

CD-/CD-R-/CD-RW-levyn toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etiketti puoli ylöspäin.

CD-/CD-R-/CD-RW-levyn poistaminen

- 1 Paina **▲**-näppäintä.

Kappaleiden toistaminen USB-tallennuslaitteella

- 1 Avaa USB-portin suojus.  
 2 Kytke USB-tallennuslaite USB-johdolla.  
 Toisto suoritetaan automaattisesti.

Tiedostojen toiston päättäminen USB-tallennuslaitteella

- 1 Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen milloin tahansa.  
 Laite lopettaa toistamisen.

Kansion valitseminen

- 1 Paina **1/▲** tai **2/▼**-painiketta.

Kappaleen valitseminen

- 1 Paina **◀** tai **▶**-painiketta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- 1 Pidä **◀** tai **▶**-painiketta painettuna.  
 • Kun toistetaan pakattua ääntä, ääni ei kuulu pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin.

Juurikansioon palaaminen

- 1 Pidä **BAND/↻**-painiketta painettuna.

Vaihtaminen pakatun äänen ja CD-DA:n välillä

- 1 Paina **BAND/↻**-näppäintä.

Toistavien muistilaitteiden välillä vaihtaminen

Voit vaihtaa toisto muistilaitteiden välillä USB-tallennuslaitteissa joissa on käytössä enemmän kuin yksi massamuistilaitte-yhteensopiva muistilaitte.

- 1 Paina **BAND/↻**-näppäintä.  
 • Voit vaihtaa korkeintaan 32 eri muistilaitteen välillä.

### Huomautus

Irrrota USB-tallennuslaitteet laitteesta, kun niitä ei käytetä.



## Laitteen käyttö

### MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot

MIXTRAX-toiminnon kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä

Vain malli *DEH-X5500BT*

Voit käyttää tätä toimintoa, kun **USB** on valittu lähdeksi.

- Paina **3/MIX** kytkeäksesi MIXTRAX-toiminnon päälle tai pois päältä.
- Katso "*Tietoja MIXTRAX-toiminnosta*" (sivulla 22), jos haluat lisätietoja MIXTRAXista.
  - Katso "*MIXTRAX-valikko*" (sivulla 22), jos haluat lisätietoja MIXTRAX-toiminnosta.
  - Kun MIXTRAX on käytössä, äänen palautustoiminto on poistettu käytöstä.

### Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:

#### CD-DA

- **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toisto aika)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysaattori)

#### CD-TEXT

- **TRACK INFO** (kappaleen nimi/kappaleen esittäjä/levyn nimike)
- **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toisto aika)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysaattori)

#### MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (kappaleen nimi/esittäjän nimi/albumin nimi)
- **FILE INFO** (tiedoston nimi/kansion nimi)
- **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toisto aika)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysaattori)

#### Huomautukset

- **TRACK INFO** ja **FILE INFO** tekstitiedot vaihtuvat automaattisesti.
- Riippuen iTunes-versiosta, jota käytetään MP3-tiedostojen kirjoittamiseen levyille tai mediatiiedostotyypeihin, kommentitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Vaihdettavat tekstitietokohteet riippuvat mediasta.

### Tiedostojen/kappaleiden toistaminen nimiluettelosta

**1** Paina -painiketta vaihtaaksesi tiedosto/kappaleenimilistilaan.

**2** Valitse **M.C.**-ohjaimella haluamasi tiedostonimi (tai kansionimi).

Kansion tai tiedoston valitseminen

- Käännä **M.C.**-ohjainta.

Toistaminen

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina **M.C.**-ohjainta.

Valitun kansion tiedostojen (tai kansioiden) tarkastelu

- Kun kansio on valittu, paina **M.C.**-ohjainta.

Kappaleen toistaminen valitusta kansista

- Kun kansio on valittuna, pidä **M.C.**-ohjainta painettuna.

### Toiminnot erikoispainikkeilla

Uusintatoistoalueen valinta

- Vaihda seuraavien välillä painamalla **6/↔**-painiketta:

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

- **ALL** – Kaikkien kappaleiden uusintatoisto
- **ONE** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
- **FLD** – Nykyisen kansion uusintatoisto

#### USB-tallennuslaite

- **ALL** – Kaikkien tiedostojen uusintatoisto
- **ONE** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **FLD** – Nykyisen kansion uusintatoisto

Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

- Kytke satunnaistoisto päälle tai pois painamalla **5/XX**-ohjainta.

Kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä valitulta uusintatoistoalueelta.

- Vaihda seuraavaan kappaleeseen satunnaistoiston aikana painamalla **▶**. Painikkeen **◀** painaminen aloittaa toiston uudelleen nykyisen kappaleen alusta.

## Laitteen käyttö

Toiston keskeyttäminen

- 1 Keskeytä tai jatka painamalla **4/PAUSE**-ohjainta.

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

Vain malli *DEH-4500BT*

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **3/S.Rtrv**

-painiketta:

**1—2—OFF** (pois)

**1** korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja **2** korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.

- Painike ei ole käytössä, kun MIXTRAX on päällä.

Albumin valitseminen

- 1 Paina **1/▲** tai **2/▼**-painiketta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- 1 Pidä **◀** tai **▶**-painiketta painettuna.

### Huomautukset

- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois, kun ohjaustilaksi on asetettu **CONTROL AUDIO**.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
- Laitteeseen kytketty iPod kytkeytyy pois päältä noin kahden minuutin kuluttua sen jälkeen, kun virtakytkin on käännetty OFF-asentoon.

## Toimintojen asetukset

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse FUNCTION painamalla sitä.**

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

- **S.RTRV** ei ole käytettävissä, kun MIXTRAX on kytketty päälle.

### S.RTRV (sound retriever)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

Katso lisätietoja kohdasta "*Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)*" (täältä sivulta).



## iPod

### Perustoiminnot

iPodilla olevien kappaleiden toisto

- 1 Avaa USB-portin suojaus.  
2 Kytke iPod USB-johtoon iPod-telakointiliittimellä.  
Toisto suoritetaan automaattisesti.

Kappaleen (luvun) valitseminen

- 1 Paina **◀** tai **▶**-painiketta.

## MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot

MIXTRAX-toiminnon kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä

Vain malli *DEH-X5500BT*

- 1 Paina **3/MIX** kytkeäksesi MIXTRAX-toiminnon päälle tai pois päältä.

- Katso "*Tietoja MIXTRAX-toiminnosta*" (sivulla 22), jos haluat lisätietoja MIXTRAXista.
- Katso "*MIXTRAX-valikko*" (sivulla 22), jos haluat lisätietoja MIXTRAX-toiminnosta.

## Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:

### CONTROL AUDIO/CONTROL iPod

- **TRACK INFO** (kappaleen nimi/esittäjän nimi/albumin nimi)
- **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toisto aika)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysaattori)

### CONTROL APP


- **CONTROL APP (APP MODE)** näkyy näytöllä
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
- **SPEANA** (spektrianalysaattori)

### Huomautus



**TRACK INFO** tekstitiedot vaihtuvat automaattisesti.

## Laitteen käyttö

### Kappaleen selaus

**1 Vaihda luettelohaun ylävalikkoon painamalla  -painiketta.**

**2 Valitse luokka/kappale M.C.-ohjaimella.**

Kappaleen tai luokan nimen muuttaminen <input type="checkbox"/> Käännä <b>M.C.</b> -ohjainta. Soittolistat—esittäjät—albumit—kappaleet—podcastit—lajit—säveltäjät—äänikirjat
Toistaminen <input type="checkbox"/> Kun kappale on valittuna, paina <b>M.C.</b> -ohjainta.
Valitun luokan kappaleluettelon katsominen <input type="checkbox"/> Kun luokka on valittu, paina <b>M.C.</b> -ohjainta.
Kappaleen toistaminen valitusta luokasta <input type="checkbox"/> Kun luokka on valittuna, pidä <b>M.C.</b> -ohjainta painettuna.
Haun tekeminen luettelosta aakkosjärjestyksessä <input type="checkbox"/> Kun valitun luokan luettelo on näytössä, vaihda aakkoshakutilaan painamalla  -painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit myös vaihtaa aakkoshakutilaan kääntämällä <b>M.C.</b>-ohjainta kahdesti.</li> </ul> <input type="checkbox"/> Valitse kirjain <b>M.C.</b> -ohjaimella. <input type="checkbox"/> Näytä aakkosellinen luettelo painamalla <b>M.C.</b> -ohjainta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peruuta haku painamalla /<b>DIMMER</b>-näppäintä.</li> </ul>

### Huomautukset


- Voit toistaa PC-sovelluksen luomat soittolistat (MusicSphere). Sovellus on käytettävissä verkkosivullamme.
- PC-sovelluksen (MusicSphere) avulla luodut soittolistat näkyvät lyhennytyssä muodossa.

### Toiminnot erikoispainikkeilla


Uusintatoistoalueen valinta

- Vaihda seuraavien välillä painamalla **6**/ -painiketta:
- **ONE** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
  - **ALL** – Toistaa valitun luettelon kaikki kappaleet
- Kun ohjaustilaksi on asetettu **CONTROL iPod/CONTROL APP**, uusintatoistoalue on sama kuin liitetyn iPodin.

Satunnaistoistoalueen valitseminen (shuffle)

- Vaihda seuraavien välillä painamalla **5**/ -painiketta:
- **SNG** – Valitun luettelon kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä.
  - **ALB** – Satunnaisesti valitun albumin kappaleiden toisto järjestyksessä.
  - **OFF** – Ei toisteta satunnaisessa järjestyksessä.

Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)

- Kytke kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä päälle pitämällä **5**/ -painiketta painettuna.
- Kytke kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä pois päältä painamalla **OFF**-painiketta satunnaistoistoltilassa. Katso tiedot kohdasta “*Satunnaistoistoalueen valitseminen (shuffle)*” (täältä sivulta).

Toiston keskeyttäminen

- Keskeytä tai jatka painamalla **4**/**PAUSE**-ohjainta.

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

Vain malli *DEH-4500BT*

- Vaihda seuraavien välillä painamalla **3**/**S.Rtrv** -painiketta:
- 1—2—OFF** (pois)
- 1** korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja **2** korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.

## Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen

Voit toistaa kappaleita seuraavista luetteloista.

- Parhaillaan toistettavan esittäjän albumiluettelo

- Parhaillaan toistettavan albumin kappaleluettelo
- Parhaillaan toistettavan lajin albumiluettelo

### 1 Vaihda linkitetty toisto -tilaan pitämällä -ohjainta painettuna.

### 2 Vaihda tila kääntämällä M.C.-ohjainta. Valitse painamalla.

- **ARTIST** – Toistaa parhaillaan toistettavan esittäjän albumin.
- **ALBUM** – Toistaa parhaillaan toistettavan albumin kappaleen.
- **GENRE** – Toistaa parhaillaan toistettavan lajin albumin.

Valittu kappale/albumi toistetaan tällä hetkellä toistettavan kappaleen jälkeen.

#### Huomautukset

- Valittu kappale/albumi saatetaan peruuttaa, jos käytät muita toimintoja kuin linkkihakua (esim. pikakelaus eteen tai taakse).
- Toistettavaksi valitusta kappaleesta riippuen parhaillaan toistettavan kappaleen loppu ja valitun kappaleen/albumin alku saatetaan katkaista.

## Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista.

Jos vaihdat APP-tilaan, voit ohjata iPod-ohjelmien äänet auton kaiuttimiin.

**CONTROL iPod** ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- iPod video-ominaisuuksilla

**CONTROL APP** on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod touch neljäs sukupolvi
- iPod touchin kolmas sukupolvi
- iPod touchin toinen sukupolvi
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

### • Vaihda ohjaustilaan painamalla **BAND/** -painiketta.

- **CONTROL iPod** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista.
- **CONTROL APP** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista. Laite toistaa äänet iPod-ohjelmista.
- **CONTROL AUDIO** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa tällä laitteella.

#### Huomautukset

- Vaihtaminen **CONTROL iPod/CONTROL APP**-tilaan keskeyttää kappaleen toiston. Käynnistä toisto uudelleen käyttämällä iPodia.
- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta käsin, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu **CONTROL iPod/CONTROL APP**.
  - Tauko
  - Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
  - Kappaleen (luvun) valitseminen
- Äänenvoimakkuutta voi säätää vain tästä laitteesta.

## Toimintojen asetukset

### 1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

### 2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse **FUNCTION** painamalla sitä.

### 3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

## Laitteen käyttö

- **AUDIO BOOK** ei ole käytettävissä, kun **CONTROL iPod/CONTROL APP** on valittuna ohjaustilassa. Katso lisätietoja kohdasta "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla" (edelliseltä sivulta).

### AUDIO BOOK (äänikirjojen nopeus)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse suuoskiasetukset kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
  - **FASTER** – Normaalinopeutta nopeampi toisto
  - **NORMAL** – Toisto normaalinopeudella
  - **SLOWER** – Normaalinopeutta hitaampi toisto

### S.RTRV (sound retriever)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
Katso lisätietoja kohdasta "Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (sivulla 11).



## Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen Bluetooth-puhelimen käyttö

### ☞ Tärkeää

- Koska laite on valmiustilassa Bluetooth-toiminnolla varustettuihin matkapuhelimiin yhdistämistä varten, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun, jos moottori on sammutettu.
- Toiminnot saattavat vaihdella matkapuhelintyyppin mukaan.
- Kuljettajan huomiota vaativat toiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä, puhelinluettelon käyttö jne., ovat kiellettyjä ajon aikana. Jos haluat käyttää näitä toimintoja, pysäytä auto ensin turvalliseen paikkaan.
- Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.

## Handsfree-puhelun valmistelu

Ennen kuin handsfree-puhelutoimintoa voi käyttää, laite on valmisteltava matkapuhelimen käyttöä varten.

- 1 Liitäntä  
Käytä Bluetooth-puhelinta yhteysvalikosta. Katso "Yhteysvalikon käyttö" (seuraavalta sivulta).
- 2 Toimintojen asetukset  
Käytä Bluetooth-puhelinta toimintovalikosta. Katso "Puhelinvalikon käyttö" (sivulla 15).

## Perustoiminnot

Soittaminen  
1 Katso "Puhelinvalikon käyttö" (sivulla 15).

Puheluun vastaaminen  
1 Kun puhelu vastaanotetaan, paina -ohjainta.

Puhelun lopettaminen  
1 Paina -näppäintä.

Tulevan puhelun hylkääminen  
1 Kun puhelu vastaanotetaan, pidä -ohjainta painettuna.

Jonossa olevaan puheluun vastaaminen  
1 Kun puhelu vastaanotetaan, paina -ohjainta.

Pidossa olevien soittajien välillä vaihtaminen  
1 Paina **M.C.**-näppäintä.

Odottavan puhelun hylkääminen  
1 Pidä -ohjainta painettuna.

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä  
1 Paina -painiketta, kun puhut puhelimessa.
 

- Toiminto ei ole käytettävissä, kun Yksityinen-tila on päällä.

Yksityisen tilan kytkeminen päälle tai pois  
1 Paina **BAND**/ -painiketta, kun puhut puhelimessa.

## Huomautukset

- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimessa, handsfree-toiminto ei ehkä ole käytettävissä.
- Arvioitu puhelu aika tulee näyttöön (tämä voi erota hieman todellisesta puheluajasta).

## Laitteen käyttö

### Puhelinnumeroiden tallentaminen ja hakeminen

**1 Jos löydät puhelinnumeron jonka haluat tallentaa muistiin, pidä yhtä esiasetuksen virityspainikkeista (1/∧-6/↔) painettuna tallentaaksesi sen haluamaasi esiasetuksen virityspainikkeeseen.**

Alla olevia toimintoja voidaan käyttää tallentamaan puhelinnumeroita muistiin. Katso lisätietoja kohdasta "Puhelinvalikon käyttö" (seuraavalta sivulta).

- **MISSED** (vastaamattomien puhelujen historia)
- **DIALLED** (soitetujen puhelujen historia)
- **RECEIVED** (vastattujen puhelujen historia)
- **PHONE BOOK** (puhelinluettelo)

**2 Hae haluamasi puhelinnumero painamalla yhtä esiasetuksen virityspainikkeista (1/∧-6/↔).**

**3 Soita puhelu painamalla M.C.-ohjainta.**

### Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta  
Voit vaihtaa näytön puhelun aikana.

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:
  - Soittoaika
  - Toisen osapuolen nimi
  - Toisen osapuolen numero

### Äänentunnistuksen käyttäminen

Tätä ominaisuutta voidaan käyttää iPodissa, jossa on äänentunnistusominaisuus ja Bluetooth-yhteys lähteen ollessa **iPod** tai **BT AUDIO**.

● **Vaihda äänentunnistustilaan pitämällä M.C.-ohjainta painettuna.**

Tälle laitteelle käytössä olevat komennot on lueteltu alla.

- Kappaleen toisto
- Soittaminen

### Huomautus

Katso käyttämäsi iPodin ohjekirjasta lisätietoja äänentunnistusominaisuuksista.

### Yhteysvalikon käyttö

#### Tärkeää

- Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.
- Liitetyt laitteet eivät ehkä toimi oikein, jos liitetynä on samanaikaisesti useampi kuin yksi Bluetooth-laite (esim. puhelin ja erillinen äänisoitin liitettynä samanaikaisesti).

**1 Saat yhteysvalikon näkyville pitämällä  -painiketta painettuna.**

- Et voi suorittaa tätä vaihetta puhelun aikana.

**2 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

**DEVICELIST** (laitteen yhdistäminen tai irtikytkeminen laiteluettelosta)

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun laitetta ei ole valittuna laiteluettelosta.
- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse kytkettävän / irti kytkettävän laitteen nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
  - Vaihda Bluetooth-laitteesoitetta ja laitteen nimeä pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- 3 Kytke/katkaise yhteys valittuun laitteeseen painamalla **M.C.**-ohjainta.  
Jos yhteys on muodostettu, laitenimessä näkyy \*.

**DEL DEVICE** (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun laitetta ei ole valittuna laiteluettelosta.
- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse poistettava laitteen nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
  - Vaihda Bluetooth-laitteesoitetta ja laitteen nimeä pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- 3 Näytä **DELETE YES** kiertämällä **M.C.**-ohjainta.
- 4 Poista laitteen tiedot laiteluettelosta painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Kun tämä toiminto on käytössä, älä sammuta moottoria.

**ADD DEVICE** (uuden laitteen yhdistäminen)

## Laitteen käyttö

- 1 Käynnistä haku painamalla **M.C.**-ohjainta.
  - Peruuta haku painamalla **M.C.**-ohjainta, kun halu on käynnissä.
  - Jos laite ei löydy matkapuhelimia, näyttöön tulee ilmoitus **NOT FOUND**.
- 2 Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
  - Jos haluttua laitetta ei näytetä, valitse **RE-SEARCH**.
  - Vaihda Bluetooth-laitteosoitetta ja laitteen nimeä pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- 3 Kytke yhteys valittuun laitteeseen painamalla **M.C.**-ohjainta.
  - Päätä yhdistäminen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**) ja syöttämällä PIN-koodi laitteeseen.
  - Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin.
  - 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kun yhteys on luotu, numero katoaa.
  - Käytä laitetta yhdistämisen apuna, jos et pysty yhdistämään tämän yksikön avulla.
  - Jos kolme laitetta on jo pariutettu, näytöllä näkyy **DEVICEFULL** eikä tätä toimintoa voi suorittaa. Poista tässä tapauksessa ensin pariutettu laite.

**A. CONN** (automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen)

- 1 Kytke automaattinen yhteyden luominen päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

**VISIBLE** (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)

Tämän laitteen Bluetooth-näkyvyys voidaan kytkeä päälle tämän laitteen käytettävyyden tarkastamista varten muista laitteista.

- 1 Kytke tämän laitteen näkyvyys päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

**PIN CODE** (PIN-tunnuksen syöttö)

Jotta voit yhdistää Bluetooth-laitteen tähän laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden avulla, sinun on annettava laitteen PIN-koodi yhteyden vahvistamiseksi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse numero **M.C.**-ohjaimella.
- 3 Siirrä kohdistin seuraavaan paikkaan painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 4 Kun olet antanut PIN-koodin, pidä **M.C.**-ohjainta painettuna.
  - PIN-koodin tallentamisen jälkeen sitä voi vaihtaa syöttönäytössä, johon pääsee painamalla **M.C.**-ohjainta.


**DEV. INFO** (Bluetooth-laitteen osoite-näyttö)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Näytä laitetiedot kääntämällä **M.C.**-ohjainta. Laitteen nimi—Bluetooth-laitteen osoite

## Puhelinvalikon käyttö

### Tärkeää

Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.

- 1 **Näytä puhelinvalikko painamalla .**
  - Kun **PW SAVE**-tila on päällä, et voi näyttää puhelinnäyttöä. Katso asetuksien tiedot kohdasta "**PW SAVE (virransäästö)**" (sivulla 20).
- 2 **Valitse toiminto kääntämällä **M.C.**-ohjainta.** Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

**MISSED** (vastaamattomien puhelujen historia)  
**DIALLED** (soitetujen puhelujen historia)  
**RECEIVED** (vastattujen puhelujen historia)

- 1 Näytä puhelinnumeroluettelo painamalla **M.C.**
- 2 Valitse nimi tai puhelinnumero kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 3 Soita puhelu painamalla **M.C.**-ohjainta.

**PHONE BOOK** (puhelinluettelo)

## Laitteen käyttö

- Matkapuhelimesi puhelinluettelo siirretään automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tähän laitteeseen.
  - Matkapuhelimesta riippuen puhelinluetteloa ei ehkä torjuta automaattisesti. Tällaisessa tapauksessa käytä matkapuhelintasi siirtääksesi puhelinluettelon. Tämän laitteen näkyvyyden pitäisi myös olla kytkettyä päälle. Katso **"VISIBLE (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)"** (edelliseltä sivulta).
- 1 Näytä **SEARCH** (aakkosellinen luettelo) painamalla **M.C.**-ohjainta.
  - 2 Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi etsimäsi nimen ensimmäisen kirjaimen.
    - Valitse haluamasi merkkityyppi pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna. **TOP** (aakkoset)–**OAA** (kreikan aakkoset)–**B-CE** (kyrilliset aakkoset)
  - 3 Näytä rekisteröityjen nimien luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.
  - 4 Valitse etsimäsi nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
  - 5 Näytä puhelinnumero luettelo painamalla **M.C.**
  - 6 Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi puhelinnumeron, johon haluat soittaa.
  - 7 Soita puhelu painamalla **M.C.**-ohjainta.

### PRESET 1-6 (esivalintanumerot)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi esivalinnan numeron kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 3 Soita puhelu painamalla **M.C.**-ohjainta.
  - Voit käyttää myös esivalinnan numeropainikkeita **1/∧/6/↶** hakeaksesi esiasetetun puhelinnumeron. Katso lisätietoja puhelinnumeroiden tallentamisesta kohdasta *"Puhelinnumeroiden tallentaminen ja hakeminen"* (sivulla 14).

### PHONE FUNC (puhelin toiminto)

Voit asettaa **A. ANSR-**, **R. TONE-** ja **PB INVT** -asetukset tästä valikosta. Katso lisätietoja kohdasta *"Toiminta ja käyttö"* (tältä sivulta).

## Toiminta ja käyttö

### 1 Näyttö PHONE FUNC.

Katso **"PHONE FUNC (puhelin toiminto)"** (tältä sivulta).

### 2 Näytä toimintovalikko painamalla **M.C.**-ohjainta.

### 3 Valitse toiminto kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

#### A. ANSR (automaattivastaus)

- 1 Kytke automaattinen vastaus päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

#### R. TONE (soittoäänien valinta)

- 1 Kytke soittoaani päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

#### PB INVT (puhelinluettelon niminäkyvä)

- 1 Paina **M.C.** vaihtaaksesi nimien järjestyksen puhelinluettelossa.

## Bluetooth-äänilaite

### Tärkeää

- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen tämän laitteen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiili: Äänisoittimella voidaan toistaa vain musiikkia. Et voi käyttää A2DP -yhteyttä, kun **iPod** on valittu lähteeksi.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiili: Voit toistaa musiikkia, keskeyttää toiston, valita kappaleita jne.
- Koska markkinoilla on myynnissä useita erilaisia Bluetooth-äänisoittimia, käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat suuresti. Katso ohjeita Bluetooth-äänilaitteen mukana toimitetusta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi äänilaitetta tällä laitteella.
- Koska matkapuhelimen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa, vältä käyttämästä sitä, kun kuuntelet musiikkia Bluetooth-äänisoittimella.
- Kun käytät laitteeseen Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta puheluun, laitteeseen yhdistetyn Bluetooth-äänisoittimen toistama musiikki mykistetään.
- Et voi yhdistää Bluetooth-puhelinta automaattisesti, kun Bluetooth-äänisoitin on käytössä.



## Laitteen käyttö

- Toisto jatkuu kappaletta kuunneltaessa, vaikka vaihtaisit Bluetooth-äänisoittimesta toiseen lähteeseen.
- Laitteeseen kytkemästäsi Bluetooth-äänisoittimesta riippuen käyttö- ja tietonäyttö ei ehkä ole joidenkin toimintojen käytettävissä.

### Bluetooth-äänien asettaminen

Ennen kuin Bluetooth-äänitoimintoa voi käyttää, laite on valmistettava Bluetooth-äänilaitteen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa sitä, että tämän laitteen ja Bluetooth-äänilaitteen välille muodostetaan langaton Bluetooth-yhteys ja Bluetooth-äänilaitte paritetaan tämän laitteen kanssa.

- 1 Liitäntä  
Käytä Bluetooth-puhelinta yhteysvalikosta. Katso "Yhteysvalikon käyttö" (sivulla 14).

### Perustoiminnot

- Pikakelaus eteen- tai taaksepäin  
1 Pidä ◀ tai ▶-painiketta painettuna.

- Kappaleen valitseminen  
1 Paina ◀ tai ▶-painiketta.

- Toiston aloittaminen  
1 Paina **BAND**/⏮-näppäintä.

### Näytön vaihtaminen

- Haluttujen tekstitietojen valinta  
1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:
- **DEVICE INFO** (Laitteen nimi)
  - **TRACK INFO** (kappaleen nimi/esittäjän nimi/albumin nimi)
  - **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toisto-aika)
  - **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
  - **SPEANA** (spektrianalysaattori)

### Huomautukset

- **TRACK INFO** tekstitiedot vaihtuvat automaattisesti.
- Tekstitiedot voidaan muuttaa laitteesta riippuen.

### Toiminnot erikoispainikkeilla

- Uusintatoistoalueen valinta  
1 Vaihde uusintatoistoalue painamalla **6**/↶-ohjainta.
- Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä riippuen kytketystä Bluetooth-äänisoittimesta.
  - Uusintatoistoalue vaihtelee käytetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen.

- Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä  
1 Kytke satunnaistoisto päälle tai pois painamalla **5**/⌘-ohjainta.
- Satunnaistoistoalue vaihtelee käytetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen.

- Toiston keskeyttäminen  
1 Keskeytä tai jatka painamalla **4**/**PAUSE**-ohjainta.

- Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)  
*Vain malli DEH-4500BT*  
1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **3**/**S.Rtrv**-painiketta:  
**1—2—OFF** (pois)  
**1** korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja **2** korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.

### Toimintojen asetukset

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse FUNCTION painamalla sitä.**

**3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

**PLAY** (toista)

- 1 Käynnistä toisto painamalla **M.C.**-ohjainta.

**STOP** (pysäytä)

- 1 Pysäytä toisto painamalla **M.C.**-ohjainta.

## Laitteen käyttö

### S.RTRV (sound retriever)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
Katso lisätietoja kohdasta "Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (edelliseltä sivulta).



## Äänisäädöt

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse AUDIO painamalla sitä.**

**3 Valitse äänitoiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia äänitoimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

- FADER** ei ole käytettävissä, kun **SUB.W/SUB.W** on valittuna **SP-P/O MODE**-tilassa. Katso lisätietoja kohdasta "**SP-P/O MODE (takalähdön ja esivahvistimen asetus)**" (sivulla 23).
- SUB.W, SUB.W CTRL** ja **HPF SETTING** eivät ole käytettävissä, kun **REAR/REAR** on valittuna **SP-P/O MODE**-tilassa. Katso lisätietoja kohdasta "**SP-P/O MODE (takalähdön ja esivahvistimen asetus)**" (sivulla 23).
- SUB.W CTRL** and **HPF SETTING** eivät ole käytettävissä, kun **SUB.W** on valittuna **OFF**-tilassa. Katso lisätietoja kohdasta "**SUB.W (subwooferin päälle/pois-asetus)**" (täältä sivulta).

### FADER (häivytyksen säätö)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Säädä etu- ja takakaiuttimien tasapainoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

### BALANCE (tasapainon säätö)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

### EQ SETTING (taajuuskorjaimen hakeminen)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse taajuuskorjain kiertämällä **M.C.**-ohjainta.  
**POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT—SUPER BASS**  
Taajuuskorjaimen kaistaa ja taajuuskorjaimen tasoa voidaan mukauttaa, kun **CUSTOM1** tai **CUSTOM2** on valittuna.  
Suorita alla olevat toimenpiteet, jos valitset **CUSTOM1** tai **CUSTOM2**. Jos valitset muut vaihtoehtot, paina **M.C.** palataksesi edelliseen näyttöön.
  - CUSTOM1** voidaan asettaa erikseen jokaiselle lähteelle. **USB** ja **iPod** asetetaan kuitenkin kaikki samaan asetukseen automaattisesti.
  - CUSTOM2** on jaettu asetus, joka on yhteinen kaikille lähteille.
- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Vaihda seuraavien välillä painamalla **M.C.**-painiketta:  
Taajuuskorjaimen kaista—taajuuskorjaimen taso
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
Taajuuskorjaimen kaista: **80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ—8KHZ**  
Taajuuskorjaimen taso: **+6 — -6**

### LOUDNESS (äänenvoimakkuuden tasaus)

Äänenvoimakkuuden tasaus korjaa matalien ja korkeiden äänitaajuuksien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
**OFF** (pois)—**LOW** (matala)—**MID** (keski)—**HI** (korkea)

### SUB.W (subwooferin päälle/pois-asetus)

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtö, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
**NOR** (normaali vaihe)—**REV** (käänteisvaihe)—**OFF** (subwoofer pois)

### SUB.W CTRL (subwooferin säätö)

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Vaihda seuraavien välillä painamalla **M.C.**-painiketta:  
Katkaisutaajuus—lähtötaso—kaltevuustaso  
Säädettävissä olevat arvot välkkyvät.
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
Katkaisutaajuus: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**  
Lähtötaso: **-24 — +6**  
Kaltevuustaso: **-6 — -12**

## Laitteen käyttö

### BASS BOOST (bassovahvistus)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse haluttu taso kiertämällä **M.C.**-ohjainta. **0 +6** näkyy näyttöllä tason kasvaessa tai pienentyessä.

### HPF SETTING (ylipäästösuotimen säätö)

Jos et halua subwoofer-lähdön taajuusalueen matalien äänten kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valitun alueen taajuuksia korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Vaihda seuraavien väliillä painamalla **M.C.**-painiketta:  
Katkaisutaajuus—kaltevuustaso
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
Katkaisutaajuus: **OFF—50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**  
Kaltevuustaso: **-6 — -12**

### SLA (lähteen tason säätö)

**SLA** (lähteen tason säätö) -toiminnon avulla voidaan säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtele jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
- SLA** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- USB** ja **iPod** asetetaan kaikki samaan arvoon automaattisesti.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Säädä lähteen äänenvoimakkuus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
Säätöalue: **+4 – -4**



## Järjestelmävalikko

### Tärkeää

**PW SAVE** (virransäästö) peruutetaan, jos ajoneuvon akku irrotetaan. Ota virransäästötila uudelleen käyttöön, kun akku on asennettu takaisin. Jos ajoneuvon virtalukossa ei ole **ACC** (lisäläite)-asentoa, on kytkentätavasta riippuen mahdollista, että laite ottaa virtaa akusta, kun **PW SAVE** (virransäästö) ei ole käytössä.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse SYSTEM painamalla sitä.**

**3 Valitse järjestelmävalikon toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia järjestelmävalikon toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

- INFO DISPLAY** ei ole saatavilla mallissa DEH-4500BT.

### LANGUAGE (monikielisyys)

Tämä yksikkö voi näyttää pakatun äänitiedoston tiedot tekstitiedot vaikka tieto on tallennettu englanniksi tai venäjäksi.

- Jos leville sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
  - Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
**ENG** (Englanti)—**РУССКИЙ** (Venäjä)

### CLOCK SET (kellon asettaminen)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse asetettava kellonäytön osa painamalla **M.C.**-ohjainta.  
Tunnit—Minuutit
- Säädä kelloa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

### 12H/24H (aikamerkki)

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.  
**12H** (12-tunnin kello)—**24H** (24-tunnin kello)

### INFO DISPLAY (lisätiedot)

Lisätieto-osiossa näytetyn tekstitiedon tyyppi voidaan asettaa käyttöön.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.  
**SPEANA—LEVEL METER—SOURCE—CLOCK—OFF**

- Signaalipalkin ilmaisimessa näkyy **SPEANA** tai **LEVEL METER**, kun lähteeksi on asetettu **TUNER**.

### AUTO PI (automaattinen PI-haku)

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähetävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

- Kytke automaattinen PI-haku päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

## Laitteen käyttö

### AUX (lisätulo)

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteeseen ulkoisen lisälaitteen.

- 1 Kytke **AUX** päälle tai pois painamalla **M.C.**

### BT AUDIO (Bluetooth-äänien asettaminen päälle)

**BT AUDIO** -lähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-äänilaitetta voisi käyttää.

- 1 Paina **M.C.**-ohjainta, kun haluat kytkeä **BT AUDIO**-lähteen päälle tai pois päältä.

### PW SAVE (virransäästö)

Voit säästää akkuvirtaa asettamalla tämän toiminnon päälle.

- Kun tämä toiminto on käytössä, muita toimintoja kuin lähteen kytkeminen päälle ei voi tehdä.
- 1 Kytke virransäästö päälle tai pois päältä painamalla **M.C.**-ohjainta.

### BT MEM CLEAR (tyhjentää tämän laitteen Bluetooth-laitetiedot)

Tähän laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitetiedot voidaan tyhjentää. Henkilökohtaisten tietojen suojaamiseksi suosittelemme, että tyhjennät nämä tiedot ennen laitteen siirtämistä muille. Tällaisissa tapauksissa tämän laitteen seuraavanlaiset tiedot voidaan tyhjentää.

- Laiteluettelo
- PIN-koodi
- Soittohistoria
- Puhelinluettelo
- Esivalintanumerot

- 1 Näytä vahvistusnäyttö painamalla **M.C.**-ohjainta. **YES** näkyy näytöllä. Muistin tyhjentäminen on nyt valmiustilassa.

Jos et halua tyhjentää tämän laitteen sisältämiä Bluetooth-laitetietoja, käännä **M.C.**-ohjainta näyttääksesi **CANCEL** ja valitse painamalla sitä uudelleen.

- 2 Tyhjennä muisti painamalla **M.C.**-ohjainta. **CLEARED** näytetään ja Bluetooth-laitetiedot tyhjenetään.
- Kun tämä toiminto on käytössä, älä sammuta moottoria.

### BT VERSION (Bluetooth-version näyttö)

Voit näyttää näytöllä tämän laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversiot.

- 1 Näytä luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.



Voit valita haluamasi värit tämän laitteen painikkeille.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi KEY COLOUR ja valitse painamalla.**

**4 Valitse väri kääntämällä ohjainta M.C.**  
Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- Esiasetetut värit (välillä **WHITE - ROSE**)
- **SCAN** (selaa kaikki värit)
- Värisarjat (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (mukautettu valaistuksen väri)

### Huomautukset

- Kun **SCAN** on valittuna, järjestelmä selaa automaattisesti esiasetettujen värien läpi.
- Kun **WARM** on valittuna, järjestelmä selaa automaattisesti warm-värien läpi.
- Kun **AMBIENT** on valittuna, järjestelmä selaa automaattisesti ambient-värien läpi.
- Kun **CALM** on valittuna, järjestelmä selaa automaattisesti calm-värien läpi.
- Kun **CUSTOM** on valittuna, valitaan tallennettu mukautettu väri.

## Näytön värin valitseminen

*Vain malli DEH-X5500BT*

Voit valita haluamasi värit tämän laitteen näytölle.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi DISP COLOUR ja valitse painamalla.**

**4 Valitse väri kääntämällä ohjainta M.C.**  
Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- Esiasetetut värit (välillä **WHITE - ROSE**)
- **SCAN** (selaa kaikki värit)
- Värisarjat (**WARM, AMBIENT, CALM**)


## Painikkeiden värin valinta

*Vain malli DEH-X5500BT*

## Laitteen käyttö

- **CUSTOM** (mukautettu valaistuksen väri)

### Huomautus

Katso kohdasta "*Painikkeiden värin valinta*" (edelliseltä sivulta) lisätietoja luettelon väreistä. 

## Näppäin- ja näyttövärien valinta

*Vain malli DEH-X5500BT*

Voit valita haluamasi värit tämän laitteen näppäimille ja näytölle.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**


**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi BOTH COLOUR ja valitse painamalla.**

**4 Valitse väri kääntämällä ohjainta M.C.** Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- Esiasetetut värit (välillä **WHITE - ROSE**)
- **SCAN** (selaa kaikki värit)

### Huomautukset

- Laitteen näppäinten ja näytön värit vaihtuvat automaattisesti valitsemieksesi, kun olet valinnut värin tämän toiminnon avulla.
- Katso kohdasta "*Painikkeiden värin valinta*" (edelliseltä sivulta) lisätietoja luettelon väreistä. 

## Puhelun vastaanoton aikana näytettävien näppäinten värien valitseminen

*Vain malli DEH-X5500BT*


Voit valita haluamasi värit puhelun vastaanoton aikana näytettävillä näppäimillä.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi PHONE COLOUR ja valitse painamalla.**

**4 Valitse väri kääntämällä ohjainta M.C.** Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- **FLASHING** – Kohteesta **KEY COLOUR** valittu väri välkky.
- **FLASH MODE1 - FLASH MODE6** – Järjestelmä selaa automaattisesti kaikkien käytettävissä olevien näppäinvärien läpi. Valitse haluttu tila.
- **OFF** – Ei muutosta vastaanotettavan puhelun aikana näytettävien näppäinten väreihin. 



## Himmennysasetuksen muuttaminen

Voit säätää valaistuksen kirkkautta.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi DIMMER ja valitse haluttu asetus.** **OFF** (pois)—**ON** (päällä)

- Voit vaihtaa himmentimen asetuksen myös pitämällä /DIMMER-painiketta painettuna. 

## Valaistuksen värin mukauttaminen

*Vain malli DEH-X5500BT*

Voit luoda mukautetut valaistuksen värit asetuksille **KEY COLOUR** ja **DISP COLOUR**.

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi ILLUMI ja valitse painamalla.**

**3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi KEY COLOUR tai DISP COLOUR ja valitse painamalla.**

## Laitteen käyttö

**4 Pidä M.C.-ohjainta painettuna, kunnes valaistuksen värin mukautus -asetus ilmestyy näyttöön.**

**5 Valitse ensisijainen väri painamalla kohtaa M.C.**


**R** (punainen)—**G** (vihreä)—**B** (sininen)

**6 Säädä kirkkaustaso kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Säätöalue: **0 – 60**

- Et voi asettaa tasoa alle arvon **20** kaikille kolmelle **R** (punainen), **G** (vihreä) ja **B** (sininen) samanaikaisesti.
- Voit suorittaa saman toiminnon myös muille väreille.

### Huomautus


Et voi luoda mukautettua valaistuksen väriä, kun **SCAN**, **WARM**, **AMBIENT** tai **CALM** on valittuna. 

## Tietoja MIXTRAX-toiminnosta

*Vain malli DEH-X5500BT*

MIXTRAX-tekniikkaa käytetään lisäämään erilaisia äänitehosteita kappaleiden väliin. Tämä mahdollistaa musiikin kuuntelun ilman taukoja ja viihdenäyttöjen katselun musiikkia ja muita ääniä kuunneltaessa.

### Huomautukset

- Tiedostosta ja kappaleesta riippuen äänitehosteet eivät ehkä ole lisättävissä.
- MIXTRAX sisältää vilkkuvien värien MIXTRAX-ominaisuuden, joka päälle kytkettynä vaihtaa valaistuja värejä päälle ja pois päältä ääniraidan mukana. Jos ominaisuus häiritsee mieltäsi ajamista, kytkä MIXTRAX-valaistus pois päältä. Katso lisätietoja kohdasta "MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot" (sivulla 9). 

## MIXTRAX-valikko

*Vain malli DEH-X5500BT*

**1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.**

**2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse MIXTRAX painamalla sitä.**

**3 Valitse MIXTRAX-toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia MIXTRAX-toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen. Toiminto on käytössä, kun MIXTRAX on päällä.

### SHT PLAYBACK (lyhyt toisto -tila)

Voit valita toistoajan pituuden.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

**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)—**OFF** (pois päältä)

- Aseta tämä toiminto **OFF**, jos haluat toistaa valinnan kokonaan alusta loppuun.

### FLASH AREA (vilkkuva alue)

Voit valita vilkkuvien värien alueet.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

**KEY/DISPLAY** (näppäin ja näyttö)—**KEY** (näppäin)—**OFF** (pois päältä)

- Kun **OFF** on valittuna, kohdassa **ILLUMI** asetettua väriä käytetään näytön värinä.

### FLASH PATTERN (vilkkuva kuvio)

Voit valita vilkkuvien värien kuviot.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- **SOUND LEVEL 1 - SOUND LEVEL 6** – Värit vilkkuvat päälle ja pois päältä kappaleen äänenvoimakkuuden mukana. Valitse haluttu tila.
- **LOW PASS 1 - LOW PASS 6** – Värit vilkkuvat päälle ja pois päältä kappaleen basson voimakkuuden mukana. Valitse haluttu tila.
- **RANDOM 1** – Vilkkuvien värien kuvio valitaan satunnaisesti äänenvoimakkuustilasta ja alipäästösuodatin-tilasta.
- **RANDOM 2** – Vilkkuvien värien kuvio valitaan satunnaisesti äänenvoimakkuustilasta.
- **RANDOM 3** – Vilkkuvien värien kuvio valitaan satunnaisesti alipäästötilasta.

### DISPLAY FX (näytön tehoste)

## Laitteen käyttö

MIXTRAX-erikoistehosteiden näyttö voidaan asettaa päälle tai pois päältä.

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
- ON** (MIXTRAX-erikoistehosteiden näyttö)—**OFF** (normaali näyttö)

### CUT IN FX (manuaalinen leiketehoste)

Voit kytkeä MIXTRAX-äänitehosteet päälle, kun vaihdat kappaleita manuaalisesti.

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
- ON** (pois)—**OFF** (päällä)

## Aloitusvalikko

**1 Sammuta laite pitämällä SRC/OFF-painiketta painettuna.**

**2 Pidä SRC/OFF-painiketta painettuna, kunnes päävalikko ilmestyy näytölle.**

**3 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse INITIAL painamalla sitä.**

**4 Valitse aloitusvalikon toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia aloitusvalikon toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

### FM STEP (FM-viritysaskel)

Normaalisti virityksessä käytetty FM-viritysaskel on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.
- 1 Valitse FM-viritysaskel painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 50** (50 kHz)—**100** (100 kHz)

### SP-P/O MODE (takalähdön ja esivahvistimen asetus)

Tämän laitteen takakaiuttimien johtojen lähtöä ja RCA-lähtöä voidaan käyttää laaja-alaisen kaiuttimen tai subwooferin liittämiseen. Valitse yhteydellesi sopiva vaihtoehto.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Voit valita minkä tahansa vaihtoehdon seuraavassa luettelossa:

- REAR/SUB.W** – Valitse, kun laaja-alainen kaiutin on liitettyä takakaiuttimen johtojen lähtöön ja subwoofer on liitettyä RCA-lähtöön.
  - SUB.W/SUB.W** – Valitse, kun subwoofer on liitettyä takakaiuttimen johtojen lähtöön ilman lisävahvistinta ja subwoofer on liitettyä RCA-lähtöön.
  - REAR/REAR** – Valitse, kun laaja-alainen kaiutin on liitettyä takakaiuttimen johtojen lähtöön ja RCA-lähtöön.
- Jos laaja-alainen kaiutin on liitettyä takakaiuttimien johtojen lähtöön ja RCA-lähtö ei ole käytössä, voit valita joko **REAR/SUB.W** tai **REAR/REAR**.

### S/W UPDATE (ohjelmiston päivittäminen)

Tällä toiminnolla laitteeseen päivitetään uusin Bluetooth-ohjelmisto. Saat lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä internet-sivustoltamme.

- Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa, kun bluetooth-ohjelmistoa päivitetään.
- 1 Tuo datansiirtotila näyttöön **M.C.**-ohjaimella. Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

## Järjestelmävalikko

**1 Sammuta laite pitämällä SRC/OFF-painiketta painettuna.**

**2 Pidä SRC/OFF-painiketta painettuna, kunnes päävalikko ilmestyy näytölle.**

**3 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse SYSTEM painamalla sitä.**

**4 Valitse järjestelmävalikon toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.**

Seuraavia järjestelmävalikon toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

Katso lisätietoja kohdasta "Järjestelmävalikko" (sivulla 19).

## AUX-lähteen käyttäminen

- 1 Liitä stereominipistoke AUX-tuloliitäntään.
- 2 Valitse SRC/OFF-painiketta painamalla lähteeksi AUX.

### Huomautus

AUX-tilaa ei voi valita, ellei lisätuloasetusta ole kytketty päälle. Katso "AUX (lisätulo)" (sivulla 20).

## Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta


Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:

- Lähteen nimi
- Lähteen nimi ja kello



## Jos näkyviin tulee ei-toivottu ruutu

Aseta ei-toivottu näyttö pois päältä alla olevien toimenpiteiden avulla.

- 1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.
- 2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse SYSTEM painamalla sitä.
- 3 Käännä ohjainta M.C. näyttääksesi DEMO OFF ja valitse painamalla.
- 4 Vaihda YES kääntämällä M.C.-ohjainta.
- 5 Valitse painamalla M.C. 



## Lisätietoja

### Vianmääritys

Oire	Syy	Toimenpide
Näyttö palaa automaattisesti normaalinäyttöön.	Et suorittanut mitään toimintoa 30 sekuntiin.	Suorita toiminto uudelleen.
Uusintatoistoalue muuttuu odottamatta.	Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue saattaa muuttua, kun valitaan jokin muu kansio tai kappale, tai kun pikakelataan eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
Alikansiota ei toisteta.	Alikansioita ei voida toistaa, kun <b>FLD</b> (kansion toisto) on valittu.	Valitse jokin muu uusintatoistoalue.
<b>NO XXXX</b> tulee näkyviin, kun näyttöä vaihdetaan (esim. <b>NO TITLE</b> ).	Tekstitietoja ei ole upotettuna.	Vaihda näyttöä tai toista jokin muu kappale/tiedosto.
Laitte ei toimi oikein. Jokin häiritsee sen toimintaa.	Käytä laitteen lähellä sähköaaltolaitea, kuten matkapuhelinta.	Siirrä häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteen läheisyydestä.
Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.	Bluetooth-yhteydellä varustetussa puhelimessa puhutaan paraikaa.	Ääni toistetaan, kun puhelu lopetetaan.
	Bluetooth-yhteydessä oleva matkapuhelin on parhaillaan käytössä.	Älä käytä matkapuhelinta muuhun tarkoitukseen.
	Bluetooth-yhteydessä olevalla puhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin heti. Sen seurauksena tiedon siirtoa tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty oikein.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.

### Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltokeskukseen, kirjoita virheviesti muistiin.

#### Yleistä

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>AMP ERROR</b>	Laitte ei onnistunut toimimaan tai kaiuttimien yhteys on virheellinen, suojakytettä aktivoidaan.	Tarkista kaiuttimien kytkentä. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun mottori on kytketty pois päältä tai päälle, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

#### CD-soitin

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>ERROR-07, 11, 12, 17, 30</b>	Levy on likainen. Levy on naarmuuntunut.	Puhdista levy. Vaihda levy.
<b>ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Käännä virta-avain OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai vaihda eri lähteeseen ja sen jälkeen takaisin CD-soittimeen.
<b>ERROR-15</b>	Toistettava levy on tyhjä.	Vaihda levy.
<b>ERROR-23</b>	Ei-tuettu CD-muoto.	Vaihda levy.
<b>FORMAT READ</b>	Toiston aloituksen jälkeen saatetaan joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
<b>NO AUDIO</b>	Levy pesään asetetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
<b>SKIPPED</b>	Levy pesään asetetussa levyssä on DRM-suojatut tiedostoja.	Vaihda levy.

## Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>PROTECT</b>	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.

### USB-tallennuslaite/iPod

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>FORMAT READ</b>	Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
<b>NO AUDIO</b>	Levyllä ei ole kapaleita.	Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja kytke se laitteeseen.
	Kytetty USB-tallennuslaite on suojattu.	Noudata USB-tallennuslaitteen suojausten poistohjeita.
<b>SKIPPED</b>	Kytetty USB-tallennuslaite sisältää tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media™ DRM 9/10:llä.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
<b>PROTECT</b>	Kaikki USB-tallennuslaitteen tiedostot on suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.	Siirrä USB-tallennuslaitteeseen äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, ja kytke se laitteeseen.
<b>N/A USB</b>	Tämä laite ei tue kytkettyä USB-laitetta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke USB-massamuistiluokan laite.</li> <li>• Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.</li> </ul>
<b>CHECK USB</b>	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>CHECK USB</b>	Kytkeyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.	Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja kytke sen jälkeen vain yhteensopivia USB-tallennuslaitteita.
<b>CHECK USB</b>	iPod toimii oikein, mutta ei lataudu.	Tarkista, ettei iPodin liitäntäjohto ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtakytkin OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai irrota iPod ja kytke se uudelleen.
<b>ERROR-19</b>	Yhteysvirhe.	Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. –Käännä virta-avain OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon. –Irrota USB-muistilaite. –Vaihda toinen lähde. Palaa sitten USB-lähteeseen.
	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
<b>ERROR-23</b>	USB-tallennuslaitetta ei oltu alustettu FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.	USB-tallennuslaite on alustettava FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.

## Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>ERROR-16</b>	iPod-laiteohjelmaversio on vanha. Vika iPodissa.	Päivitä iPod-versio. Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
<b>STOP</b>	Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.	Valitse luettelo, jossa on kappaleita.
<b>NOT FOUND</b>	Ei liittyviä kappaleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.

### Bluetooth-laite

Viesti	Syy	Toimenpide
<b>ERROR-10</b>	Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkko.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ACC- tai ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.



## Käsittelyohjeet

### Levyt ja soitin

Käytä vain levyjä, joissa on jompikumpi seuraavista logoista.



Käytä 12-senttisiä levyjä. Älä käytä 8-senttisiä levyjä tai niiden sovitinta.

Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä muotoiltuja levyjä.



Älä työnnä CD-levyjesään muuta kuin CD-levyjä.

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

Viimeistelemättömien CD-R/RW-levyjen toistaminen ei ole mahdollista.

Älä koske levyn tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidissa, kun niitä ei soiteta.

Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.

Jos haluat puhdistaa CD-levyn, pyyhi se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulos päin.

Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä liinalla.

Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.

Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Käyttäessäsi levyjä joihin voidaan kirjoittaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Näiden levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta.

Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia merkkejä tai muita aineita levyihin.

- Levyn muoto saattaa muuttua ja tehdä siitä soittelukelvottoman.
- Merkit saattavat irrota soiton aikana ja estää levyn poistamisen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita laitteelle.

### USB-tallennuslaite

Osoita kysymykset USB-tallennuslaitteista laitteen valmistajalle.

Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.

## Lisätietoja

Älä kytke mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

USB-tallennuslaitteesta riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

- Toiminnot saattavat vaihdella.
- Tallennusvälinettä ei ehkä tunnisteta.
- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
- Laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radioon.

### iPod

Älä jätä iPodia tiloihin, joissa on korkea lämpötila.

Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.

Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

iPodin asetuksista

- Kun iPod on kytketty, tämä laite asettaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetuksen pois päältä akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ palaa alku-peräisasetukseensa.
- Et voi asettaa uusintatoistoa pois päältä iPodista, kun käytät tätä laitetta. Uusintatoiston asetukseksi muuttuu automaattisesti Kaikki, kun kytket iPodin tähän laitteeseen.

Laite ei näytä iPodiin tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

### DualDisc-levyt

DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei ehkä voida toistaa levyn CD-puolta.

Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä. Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levypesään, eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä. Katso lisätietoa DualDisc-levyistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.



## Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy/USB)

### WMA

Tiedostotunniste: .wma

Bittinopeus: 48 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), 48 kbit/s – 384 kbit/s (VBR)

Näytteenottotaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Ei yhteensopiva

### MP3

Tiedostotunniste: .mp3

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Yhteensopiva ID3 tag -versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on ensisijainen versioon 1.x nähden)

M3u-soittolista: Ei yhteensopiva

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

### WAV

Tiedostotunniste: .wav

Kvantisointibitit: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Näytteenottotaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ja 44,1 kHz (MS ADPCM)

### Lisätiedot

Vain ensimmäiset 32 merkkiä voidaan näyttää tiedoston nimenä (mukaan lukien tiedostotunniste) tai kansion nimenä.

Tässä laitteessa näytettävä venäjänkielinen teksti on koodattava joillakin seuraavista merkkijärjestelmistä:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Unicoden lisäksi muut merkkijärjestelmät, joita käytetään Windows-ympäristössä ja asetettuina venäjän kielelle monikielisessä asetuksessa

Tämä laite ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.

Ulkoisen tallennuslaitteeseen tallennettujen, kuva- tai äänitiedostojen kanssa upotettujen äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.

## Lisätietoja

### Levy

Toistettava kansiorakenne: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen rakenne käsittää alle kaksi tasoa).

Toistettavissa olevat kansiot: enintään 99

Toistettavat tiedostot: enintään 999

Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 taso 1 ja 2, Romeo, Joliet

Multi-session-toisto: yhteensopiva

Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva

Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

### USB-tallennuslaite

Toistettava kansiorakenne: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen rakenne käsittää alle kaksi tasoa).

Toistettavissa olevat kansiot: enintään 500


Toistettavissa olevat tiedostot: enintään 15 000

Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva

Osoitu USB-tallennuslaite: Vain ensimmäinen levyoso voidaan toistaa.

USB-tallennuslaitteen syvällä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saat-  
taa esiintyä pientä viivettä.

### MUISTUTUS

- Pioneer ei voi taata kaikkien USB-massamuistilaitteiden yhteensopivuutta, eikä ota vastuuta mistään äänisoitinten, älypuhelinien tai muiden laitteiden tietojen menetyksestä tätä laitetta käytettäessä.
- Älä jätä USB-tallennuslaitetta paikoihin, joissa on korkea lämpötila. 

### iPod-yhteensopivuus

Tämä laite tukee vain seuraavia iPod-malleja. Tuetut iPod-ohjelmistoversiot on kuvattu seuraavassa. Vanhempia versioita ei ehkä tueta. Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa

- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.4)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPod video-ominaisuuksilla (ohjelmistoversio 1.3.0)
- iPod nanon kuudes sukupolvi (ohjelmistoversio 1.2)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.4)
- iPod nanon kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPhone 4S (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 5.1.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.2)

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen.

Toiminnot voivat vaihdella iPod-versiosta riippuen.


Kun käytetään iPodia, tarvitaan iPodin telakointiliitin USB-johtoon.

Saatavissa on myös Pioneer CD-IU51-liitäntäjohto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuudesta iPodin käyttöoppaasta.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

### MUISTUTUS

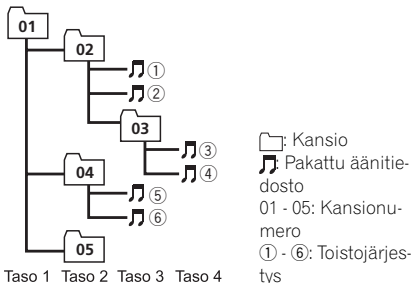
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. 

# Lisätietoja

## Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä.

### Esimerkki tasoista



### Levy

Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat olla erilaisia riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.

### USB-tallennuslaite

Toistojärjestys on sama kuin tallennusjärjestys USB-tallennuslaitteessa.

Seuraava tapa on suositeltava toistojärjestyksen määrittämiseen.

- 1 Muodosta numeroita sisältävä tiedostonimi, joka määrittää toistojärjestyksen (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Siirrä kyseiset tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio USB-tallennuslaitteeseen.

Järjestelmäympäristöstä riippuen et kuitenkaan voi ehkä määrittää tiedostojen toistojärjestystä.

Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen ja riippuu soittimesta.

## Venäjän kielen merkkien taulukko

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Ё	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф
Х: Х	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ъ	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Näyttö C: Merkki



## Bluetooth-profiilit

Jotta langatonta Bluetooth-tekniikkaa voidaan käyttää, laitteiden on kyettävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

- GAP (Generic Access -profiili)
- OPP (Object Push -profiili)
- HFP (Hands Free -profiili) 1.5
- HSP (kuulokeprofiili)
- PBAP (Phone Book Access -profiili)
- A2DP (Advanced Audio Distribution -profiili)
- AVRCP (äänen ja videon kauko-ohjausprofiili) 1.3

## Tekijänoikeus ja tavaramerkki

### Bluetooth

Bluetooth®-tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

### iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

## Lisätietoja

### MP3

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suora-toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

### WMA


Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä.

### iPod ja iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. "Made for iPod" (Valmistettu iPodia varten) "Made for iPhone" (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardeja vastaavaksi. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

### MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATIONIN tavaramerkki. 

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Virtalähde .....	14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä .....	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus .....	10,0 A
Mitat (L × K × S):	
DIN	
Runko .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa .....	188 mm × 58 mm × 15 mm (DEH-X5500BT)
Etuosa .....	188 mm × 58 mm × 16 mm (DEH-4500BT)
D	
Runko .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa .....	170 mm × 46 mm × 15 mm (DEH-X5500BT)
Etuosa .....	170 mm × 46 mm × 16 mm (DEH-4500BT)
Paino .....	1 kg

### Ääni

Maks. lähtöteho .....	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva lähtöteho .....	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω kuorma, kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi .....	4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)
Esivahvistimen enimmäislähtöteho .....	2,0 V
Äänenvoimakkuuden tasauksen korkeuskäyrä .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (äänenvoimakkuus: –30 dB)
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus .....	80 Hz/250 Hz/800 Hz/2,5 kHz/8 kHz
Taajuuskorjaimen vaihteluväli .....	±12 dB (2 dB vaihe)
Subwoofer (mono):	
Taajuus .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Kaltevuus .....	–6 dB/oct, –12 dB/oct
Vahvistus .....	+6 dB – 24 dB
Vaihe .....	Normaali/Käänteinen

### CD-soitin

Järjestelmä .....	Compact disc -äänijärjestelmä
-------------------	-------------------------------

## Lisätietoja

Käytettävät levyt .....	Compact disc (CD)
Signaali/kohinasuhde .....	94 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)
Kanavien määrä .....	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti .....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
WAV-signaaliformaatti .....	Linear PCM & MS ADPCM (Pakkaamaton)

### USB

USB-standardin määrittäminen ....	USB 2.0 täysi nopeus
Enimmäisvirransyöttö .....	1 A
USB-luokka .....	MSC (massamuistiluokka)
Tiedostojärjestelmä .....	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti .....	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
WAV-signaaliformaatti .....	Linear PCM & MS ADPCM (Pakkaamaton)

### FM-viritin

Taajuusalue .....	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso .....	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaali/kohinasuhde .....	72 dB (IEC-A verkko)

### MW-viritin

Taajuusalue .....	531 kHz – 1 602 kHz
Käytettävä herkkyystaso .....	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde .....	62 dB (IEC-A verkko)

### LW-viritin

Taajuusalue .....	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyystaso .....	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde .....	62 dB (IEC-A verkko)

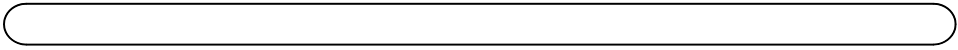
### Bluetooth

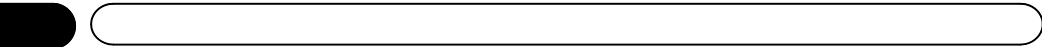
Versio .....	Bluetooth 3.0-sertifioitu
Lähtöteho .....	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

### Huomautus

Tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. 









<http://www.pioneer.eu>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta **www.pioneer.fi** (tai **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

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.  
Kaikki oikeudet pidätetään.