

Pioneer

Käyttöohje

CD RDS -VASTAANOTIN

DEH-X5600BT DEH-4600BT

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 kierräystä.

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.

VAROITUS

- **Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.**
- Älä käytä tätä laitetta ajaessasi. Varmista, että ajat tien sivuun ja pysäköit auton turvalliseen paikkaan ennen kuin yrität käyttää laitteen säätöjä.

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.

MUISTUTUS

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

LUOKAN 1 LASERTUOTE



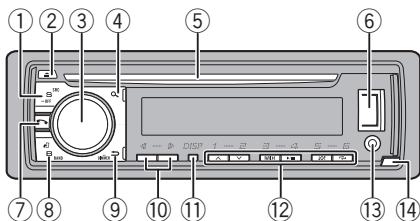
Jos laitteen käytössä on ongelmia

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

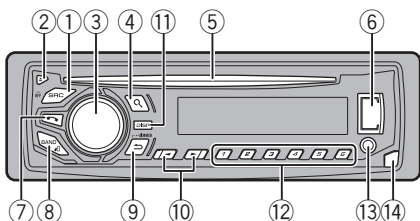
Laitteen käyttöohjeet

Pääyksikkö

DEH-X5600BT



DEH-4600BT



① SRC/OFF

② ▲ (poista)

③ MULTI-CONTROL (M.C.)

④ 🔍 (luettelo)

⑤ Levyn latauspesä

⑥ USB-portti

⑦ 📞 (puhelin)

⑧ BAND/🔊 (iPod-ohjaus)

⑨ ⏪ (takaisin)/DIMMER (himmennin)

⑩ ⏮ ⏭

⑪ DISP

⑫ 1/∧-6/↔

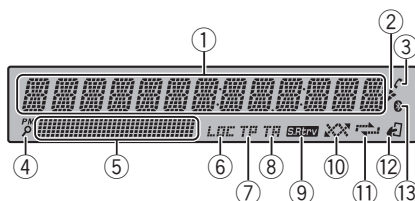
⑬ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereoliitin)

⑭ Irrotuspainike

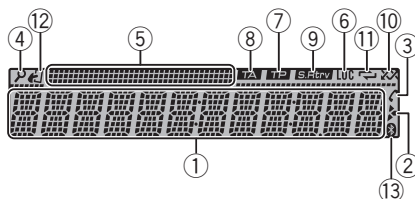
kytketty laite osoittaa suoraan laitteesta ulospäin ja tämä saattaa olla vaarallista. ■

Ilmainen

DEH-X5600BT



DEH-4600BT



Päätietoalue

- Viritin: kaista ja taajuus
- RDS: Ohjelmalvelun nimi, PTY-tiedot ja muut kirjalliset tiedot
- CD-soitin, USB-tallennuslaite ja iPod: kulunut toistoaika ja tekstitiedot

①



- ② Osoittaa, että on olemassa alatasen kansio tai valikko.

③

🔄 (automaattivastaus)

Näyttää, koska puhelinvastaaja on käytössä.

④

🔍 (luettelo)

⑤

Lisätieto-osio

⑥

LOC (paikallishaun viritys)

⑦

TP (liikenneohjelman tunnistus)

⑧

TA (liikennetiedotukset)

⑨

S.Rtrv (sound retriever)

⑩

📶 (satunnaistoisto)


⑪

↺ (uusinta)

⚠️ MUISTUTUS

Kytke USB-tallennuslaite USB-porttiin lisävarusteena toimitettavalla Pioneer USB-johdolla (CD-U50E), koska mikä tahansa suoraan yksikköön

Laitteen käyttöohjeet

12  (iPod-ohjaus)
Yksikön iPod-toimintoa käytetään iPodilla.

13  (Bluetooth-osoitinvalo)



Säätövalikko

1 Käännä virtakytkin ON-asentoon yksikön asennuksen jälkeen.

SET UP ilmestyy näkyville.

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

- Jos laitetta ei käytetä 30 sekunnin aikana, säätövalikkoa ei näy.
- Jos päätät olla tekemättä asetuksia tällä kertaa, käännä **M.C.** vaihtaaksesi **NO**.

3 Valitse painamalla M.C.

4 Määritä valikko seuraamalla näitä vaihteita.

Siirtyäksesi seuraavaan valikkovaihtoehtoon, sinun on vahvistettava valintasi.

LANGUAGE (monikielisyys)

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

- 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)—**PYC** (Venäjä)—**TUR** (Turkki)

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

CLOCK SET (kellon asettaminen)

1 Säädä tuntia 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-virityskaskel)

Määritä FM-viritysvaiheen asetukset **FM STEP**-toiminnon avulla (hakuvaiheen asetukset).

1 Valitse FM-virityskaskel kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)

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

QUIT ilmestyy näkyville.


- Käsiviritysvaihe asetetaan 50 kHz:in.
- Kun AF ja TA kytketään pois päältä, hakuvaihe kiinnitetään 50 kHz:in vaikka se on määritetty arvoon **100**.

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

- Jos haluat muuttaa asetuksia uudelleen, käännä **M.C.**-ohjainta vaihtaaksesi kohtaan **NO**.

6 Valitse painamalla M.C.

Huomautukset

- Voit asettaa valikkovaihtoehtot järjestelmäasetuksissa ja aloitusvalikossa. Katso tietoja asetuksista kohdista "Järjestelmävalikko" (sivulla 19) ja "Aloitusvalikko" (sivulla 22).
- Voit peruuttaa säätövalikon painamalla **SRC/OFF**. 

Perustoiminnot

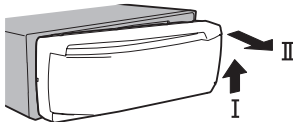
Tärkeää

- 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.

Laitteen käyttöohjeet

Etupaneelin irrotus

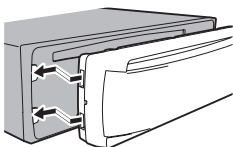
- 1 Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.
- 2 Työnnä etupaneelia ylöspäin (I) ja vedä sitä (II) itseäsi kohti.



- 3 Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa tai -laukussa.

Etupaneelin kiinnitys takaisin

- 1 Liu'uta etupaneelia vasemmalle.



- 2 Paina etupaneelia oikealta puolelta, kunnes se on kunnolla paikallaan.
Jos etupaneelin paikalleen panemisessa käytetään liikaa voimaa, tämä voi vaurioittaa etupaneelia tai päälaitetta.

Laitteen kytkeminen päälle

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

Laitteen kytkeminen pois päältä

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

Lähteen valitseminen

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **SRC/OFF**-painiketta:
RADIO—CD—USB/iPod—APP (sovellus)—AUX—BT AUDIO
- **USB MTP** näkyy, kun MTP-yhteys on käytössä.

Äänenvoimakkuuden säätö

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

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.

Radio

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.
 - Käytä tätä toimintoa valitsemalla **PCH** (esiasetuskanava) kohdassa **SEEK**.

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta)

- 1 Paina **◀**- tai **▶**-painiketta.
 - Käytä tätä toimintoa valitsemalla **MAN** (käsiviritys) kohdassa **SEEK**.

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.

Huomautukset

- Katso "**SEEK (vasen/oikea-näppäin valinta)**" (sivulla 7), jos haluat lisätietoja **SEEK**.
- Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoheitoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalkäytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso "**AF (vaihtoheitoisten taajuuksien haku)**" (sivulla 7)).

Laitteen käyttöohjeet

Asemien tallentaminen ja palauttaminen jokaiselle kaistalle

Esiasetuksen virityspainikkeiden käyttäminen

1 Tallennus: Pidä yhtä esivirityspainikkeista (1/∧-6/↔) painettuna, kunnes numero lakkaa vilkkumasta.

2 Hakeminen: paina yhtä esiasetuksen virityspainikkeista (1/∧-6/↔).

Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

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

- **FREQUENCY** (Ohjelmopalvelun nimi tai taajuus)
- **BRDCST INFO** (Ohjelmopalvelun nimi—PTY-tiedot—Taajuus)
- **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)

Huomautukset

- Jos ohjelmopalvelun nimeä ei voida hakea kohdassa **FREQUENCY**, näkyviin tulee sen sijaan lähetystaajuus. Jos ohjelmopalvelun taajuus havaitaan, näkyviin tulee ohjelmopalvelun nimi.
- Tekstitiedot voidaan muuttaa kaistasta riippuen.
- Vaihdeavissa olevat tekstitietokohteet riippuvat mediasta.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

- 1 Paina **Q** (luettelo).
- 2 Valitse ohjelmatyyppi kääntämällä **M.C.**-ohjainta. **NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**
- 3 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta. Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmopalvelun 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

Lisätietoja PTY-luettelosta saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla:

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

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.

Laitteen käyttöohjeet

FM SETTING (FM-äänienlaatuasetukset)

Äänenlaadun taso voidaan asettaa FM-alueignaalin lähetysignaalia vastaavaksi.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
 - **STANDARD** – Tämä on vakioasetus.
 - **HI-FI** – Tätä asetusta käytetään, kun annetaan prioriteetti korkealaatuaiselle stereoäänelle.
 - **STABLE** – Tätä asetusta käytetään, kun annetaan prioriteetti matalakohinmaiselle monoäänelle.

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.

REGIONAL (alueellinen)

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

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

LOCAL (paikallishaun viritys)

Paikallisaseman automaattihaun 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 (vaihtoheisten 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 kana-va) vaihtaaksesi esiasetettujen kanavien väliillä.

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

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

MTP-yhteys

MTP-yhteensopivat Android-laitteet (käyttävät Android 4.0 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa) voidaan yhdistää MTP-yhteydellä USB-lähteen avulla. Kytke Android-laite laitteen mukana toimitetulla kaapelilla.

Huomautukset

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva MIXTRAX-sovelluksen kanssa.
- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva WAV-sovelluksen kanssa.

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.

Tiedostojen toiston päättäminen USB-tallennuslaitteella

- 1 Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen milloin tahansa.

Kansion valitseminen

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

Kappaleen valitseminen

- 1 Paina **◀** tai **▶**-painiketta.

Laitteen käyttöohjeet

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

Irrota USB-tallennuslaitteet laitteesta, kun niitä ei käytetä.

MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot

MIXTRAX-toiminnon kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä

Vain malli *DEH-X5600BT*

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

Tätä toimintoa ei voi käyttää **USB MTP:n** kanssa.

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

- Katso "Tietoja MIXTRAX-toiminnosta" (sivulla 22), jos haluat lisätietoja MIXTRAXista.
- Kun MIXTRAX on käytössä, äänen palautustoiminto on poistettu käytöstä.

Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

1 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)

Tiedostojen/kappaleiden toistaminen nimiluettelosta

1 Paina **Q**-painiketta vaihtaaksesi tiedoston/kappaleen nimilistatilaan.

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

Kansion tai tiedoston valitseminen

1 Käännä **M.C.**-ohjainta.

Toistaminen

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

Valitun kansion tiedostojen (tai kansioiden) tarkasteleminen

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

Kappaleen toistaminen valitusta kansiosta

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

Laitteen käyttöohjeet

Toiminnot erikoispainikkeilla

Uusintatoistoalueen valinta

- 1 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

- 1 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.

Toiston keskeyttäminen

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

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

Vain malli *DEH-4600BT*

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

1—2—OFF (pois)

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

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 9).

iPod

Perustoiminnot

iPodilla olevien kappaleiden toisto

- 1 Avaa USB-portin suojus.

- 2 Liitä iPod USB-tuloon.

Toisto suoritetaan automaattisesti.

Kappaleen (luvun) valitseminen

- 1 Paina **◀**- tai **▶**-painiketta.

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/CTRL 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.

MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot

MIXTRAX-toiminnon kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä

Vain malli *DEH-X5600BT*

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

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


Laitteen käyttöohjeet

Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla **DISP**-painiketta:
 - **TRACK INFO** (kappaleen nimi/esittäjän nimi/albumin nimi)
 - **ELAPSED TIME** (raidan numero ja toistoaika)
 - **CLOCK** (lähteen nimi ja kello)
 - **SPEANA** (spektrianalysaattori)

Kappaleen selaus

1 Vaihda luettelohaun ylävalikkoon painamalla -painiketta.

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

Kappaleen tai luokan nimen muuttaminen

- 1 Käännä **M.C.**-ohjainta.
Soittolistat—esittäjät—albumit—kappaleet—podcastit—lajit—säveltäjät—äänikirjat

Toistaminen

- 1 Kun kappale on valittuna, paina **M.C.**-ohjainta.



Valitun luokan kappaleluettelon katsominen

- 1 Kun luokka on valittu, paina **M.C.**-ohjainta.

Kappaleen toistaminen valitusta luokasta

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

Haun tekeminen luettelosta aakkosjärjestyksessä


- 1 Kun valitun luokan luettelo on näytössä, vaihda aakkoshakutilaan painamalla -painiketta.
 - Voit myös vaihtaa aakkoshakutilaan kääntämällä **M.C.**-ohjainta kahdesti.
- 2 Valitse kirjain **M.C.**-ohjaimella.
- 3 Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Peruuta haku painamalla /DIMMER-näppäintä.

Huomautukset


- Voit toistaa tietokonesovelluksen (MusicSphere) luomat soittolistat. Sovellus on käytettävissä verkkosivullamme.
- Tietokonesovelluksen (MusicSphere) avulla luodut soittolistat näkyvät lyhennetyssä muodossa.

Toiminnot erikoispainikkeilla


Uusintatoistoalueen valinta

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

Satunnaistoistoalueen valitseminen (shuffle)

- 1 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)

- 1 Kytke kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä päälle pitämällä **5**/-painiketta painettuna.
 - Kytke kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä pois päältä painamalla **OFF**-painiketta satunnaistoistolilassa. Katso tiedot kohdasta "*Satunnaistoistoalueen valitseminen (shuffle)*" (sivulla 10).

Toiston keskeyttäminen

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

Pakatun äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

Vain malli DEH-4600BT

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

Laitteen käyttöohjeet

Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen

Voit toistaa kappaleita seuraavista luetteloista.

- Parhailaan toistettavan esittäjän albumiluettelo
- Parhailaan toistettavan albumin kappaleluettelo
- Parhailaan toistettavan lajin albumiluettelo

1 Vaihda linkitetty toisto -tilaan pitämällä -ohjainta painettuna.

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

- **ARTIST** – Toistaa parhailaan toistettavan esittäjän albumin.
- **ALBUM** – Toistaa parhailaan toistettavan albumin kappaleen.
- **GENRE** – Toistaa parhailaan 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 parhailaan toistettavan kappaleen loppu ja valittu kappaleen/albumin alku saatetaan katkaista.

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista.

CONTROL iPod/CTRL iPod ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- iPod video-ominaisuuksilla

● Vaihda ohjaustilaan painamalla **BAND/** -painiketta.

- **CONTROL iPod/CTRL iPod** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista.

- **CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO** – Voit haluta tämän laitteen iPod-toimintoa tällä laitteella.

Huomautukset

- Vaihtaminen **CONTROL iPod/CTRL iPod**-ohjaustilaan keskeyttää kappaleen toiston. Käynnistä toisto uudelleen käyttämällä iPodia.
- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta käsin, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu **CONTROL iPod/CTRL iPod**.
 - 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.

- **AUDIO BOOK** ei ole käytettävissä, kun **CONTROL iPod/CTRL iPod** on valittuna ohjaustilassa. Katso lisätietoja kohdasta "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla" (sivulla 11).

AUDIO BOOK (äänikirjojen nopeus)

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

S.RTRV (sound retriever)

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta. Katso lisätietoja kohdasta "Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (sivulla 10).



Laitteen käyttöohjeet

Liitettujen laitesovellusten käyttö

Voit käyttää tätä laitetta iPhone'n tai älypuhelimien sovellusten suoratoistoon ja kappaleiden ohjaukseen tai vain suoratoistoon.

Tärkeää

Kolmansien osapuolten sovellusten käyttö saattaa sisältää tai vaatia henkilökohtaisesti tunnistettavia tietoja koskevan ehdon joko käyttäjätilin luomisen kautta tai muutoin, ja tiettyissä sovelluksissa sijaintiin liittyviä tietoja koskevan ehdon.

KAIKKI KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSET OVAT YKSINOMAAN NIIDEN TARJOAJIEN VASTUULLA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI NÄIHIN RAJOITTUEN, KÄYTTÄJÄTIETOJEN KERÄYS JA TIETOTURVA JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSIA KÄYTTÄMÄLLÄ HYVÄKSYT TARKASTAVASI PALVELUNTARJOAJIEN KÄYTTÖEHDOT JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. JOS ET HYVÄKSY PALVELUNTARJOAJAN KÄYTTÖEHTOJA TAI KÄYTÄNTÖJÄ TAI ET ANNA LUPAA SIJAINTI-TIETOJEN KÄYTTÖÖN SOVELLETTAVISSA TILANTEISSA, ÄLÄ KÄYTÄ KYSEISTÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUSTA.

Tietoja liitettujen laitteiden yhteensopivuudesta

Seuraavassa on lisätietoja koskien iPhone'n tai älypuhelimien ja tämän laitteen välillä käytettävistä liitännöistä.

iPhone-käyttäjille

- Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone'n ja iPod touchin kanssa.
- Laitteessa on iOS 5.0 -käyttöjärjestelmä tai uudempi.

Älypuhelimien käyttäjille

- Laitteessa on Android OS 2.3 -käyttöjärjestelmä tai uudempi.
- Laitte on yhteensopiva Bluetooth SPP- (Serial Port Profile) ja A2DP-profiilia (Advanced Audio Distribution Profile).

Laitte on kytketty tähän yksikköön Bluetoothin kautta.

- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata. Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa löytyy verkkosivustoltamme löytyvistä tiedoista.

Huomautukset

- Tarkista sivustoltamme luettelo tämän laitteen tukemista iPhone- tai älypuhelinsovelluksista.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovellusohjelmasta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.

Käynnistystoimenpiteet iPhone-käyttäjille

- Liitä iPhone USB-tuloon.
- Valitse WIRED kohdassa APP CONN. SET. Katso lisätiedot kohdasta "APP CONN. SET (APP-yhteyden tila-asetukset)" (sivulla 20).
- Vaihda lähde APP-laitteeseen.
- Käynnistä sovellus iPhone'ssa ja aloita toisto.

Käynnistystoimenpiteet älypuhelimien käyttäjille

- Yhdistä älypuhelimesi tähän yksikköön langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Katso lisätiedot kohdasta "Yhteyksivälikon käyttö" (sivulla 14).
- Valitse BLUETOOTH kohdassa APP CONN. SET. Katso lisätiedot kohdasta "APP CONN. SET (APP-yhteyden tila-asetukset)" (sivulla 20).
- Vaihda lähde APP-laitteeseen.
- Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja aloita toisto.

Laitteen käyttöohjeet

Perustoiminnot

Kappaleen valitseminen 1 Paina ◀- tai ▶-painiketta.
Pikakelaus eteen- tai taaksepäin 1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta painettuna.
Toiston keskeyttäminen 1 Keskeytä tai jatka painamalla BAND/ -ohjainta.

Näytön vaihtaminen

Haluttujen tekstitietojen valinta 1 Vaihda seuraavien välillä painamalla DISP -painiketta:
<ul style="list-style-type: none"> • TRACK INFO (kappaleen nimi/esittäjän nimi/albumin nimi) • APP NAME (sovelluksen nimi) • ELAPSED TIME (toisto aika) • CLOCK (lähteen nimi ja kello) • SPEANA (spektrianalysaattori)

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.

PAUSE (tauko)
1 Keskeytä tai jatka painamalla M.C. -ohjainta.
S.RTRV (sound retriever)
1 Valitse haluamasi asetus painamalla M.C. -ohjainta. 1—2—OFF (pois) 1 korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja 2 korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.



Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen Bluetooth-puhelimen käyttö

Tärkeää

- Laitteen akku voi tyhjentyä, jos laite jätetään valmiustilaan, kun se yhdistää puhelintasi Bluetoothiin lautta silloin kun moottori ei ole käynnissä.
- 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 ja käytä seisontajarrua.

Handsfree-puhelun valmistelu

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

Laitteen käyttöohjeet

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

- 1 Paina -painiketta, kun puhut puhelimesta.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun Yksityinen-tila on päällä.

Yksityisen tilan kytkeminen päälle tai pois

- 1 Paina **BAND**/-painiketta, kun puhut puhelimesta.

Huomautus

Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto ei ehkä ole käytettävissä.

Puhelinnumeroiden tallentaminen ja hakeminen

1 Tallennus: Pidä yhtä esivirityspainikkeista (1/∧-6/↶) painettuna.

Alla olevia toimintoja voidaan käyttää tallentamaan puhelinnumeroita muistiin. Katso lisätietoja kohdasta "Puhelinvalikon käyttö" (sivulla 15).

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

2 Hakeminen: paina 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.

1 Vaihda äänentunnistustilaan pitämällä M.C.-ohjainta painettuna.

2 Paina M.C. ja syötä äänikomennot sitten puhumalla mikrofoniin.

Lopeta äänentunnistustila painamalla **BAND**/.

Huomautukset

- Katso käyttämäsi iPhone'n ohjekirjasta lisätietoja äänentunnistusominaisuuksista.
- Jotta äänikomennot tunnistetaan ja tulkitaan oikein, varmista, että olosuhteet soveltuvat tunnistukseen.
- Huomaa, että ajoneuvon ikkunoiden läpi puhaltava tuuli ja ajoneuvon ulkopuolelta tuleva kohina voivat häiritä äänikomentotoimintaa.
- Mikrofonit pitäisi asettaa suoraan kuljettajan eteen sopivalle etäisyydelle optimaalisen äänen poiminnan aikaansaamiseksi.
- Jos komentopainikkeen käynnistyksen jälkeen puhutaan liian usein, tämä voi aiheuttaa äänentunnistuksen epäonnistumisen.
- Puhu hitaasti, harkitsevasti ja selkeästi.

Yhteysvalikon käyttö

Tärkeää

Liitetyt laitteet eivät ehkä toimi oikein, jos liitettynä on samanaikaisesti useampi kuin yksi Bluetooth-laite (esim. puhelin ja erillinen äänisoitin liitettyä 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)

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

Laitteen käyttöohjeet

DEL DEVICE (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

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

ADD DEVICE (uuden laitteen yhdistäminen)

- 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**.
- Valitse laite laiteluettelosta kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
 - Jos haluttua laitetta ei näy, valitse **RE-SEARCH**.
 - Vaihda Bluetooth-laitteosoitetta ja laitteen nimeä pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- 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 saattaa näkyä sekä tässä laitteessa että Bluetooth-laitteessa.
 - Valitse **kyllä**, jos tässä laitteessa ja Bluetooth-laitteessa näkyvä 6-numeroinen luku on sama.
 - 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 pariteltu, näyttöllä näkyy **DEVICEFULL** eikä tätä toimintoa voi suorittaa. Poista tässä tapauksessa ensin pariteltu laite.

A. CONN (automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen)

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

VISIBLE (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)

Bluetoothiin näkyvyys voidaan kytkeä päälle, jotta muut laitteet voivat havaita laitteen.

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

PIN CODE (PIN-tunnuksen syöttö)

Vahvista Bluetooth-yhteys syöttämällä PIN-koodi laitteeseesi. Tämä oletuskoodi on **0000**, mutta voit vaihtaa sen tällä toiminnolla.

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

DEV. INFO (Bluetooth-laitteen osoite-näyttö)

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

GUEST MODE (vierastila)

Kun tämä tila on kytketty käyttöön, ja jos parinmuodostusta yritetään, kun kolme laitetta on jo muodostettu laitepariksi, laite siirtyy automaattisesti **DEL DEVICE**-näyttöön ja kehottaa sinua poistamaan laitteen. Katso lisätietoja kohdasta "**DEL DEVICE (laitteen poistaminen laiteluettelosta)**" (sivulla 15).

- Kytke vierastila päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

A. PAIRING (automaattinen laiteparin muodotus)

Jos tämä toiminto on kytketty päälle, kun laitteeseen on kytketty iPhone USB-väylän kautta, sinua kehoitetaan automaattisesti luomaan laitepari yksikön ja iPhone välille.

- Kytke automaattinen laiteparin muodotus päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä riippuen käytössäsi olevasta käyttöjärjestelmän versiosta.

Puhelinvalikon käyttö

1 Näytä puhelinvalikko painamalla .

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

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

Laitteen käyttöohjeet

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)

Puhelimessasi olevat kontaktit siirretään automaattisesti, kun puhelin on kytketty. Jos se ei ole kytketty, siirrä kontaktit puhelimen valikon avulla. Tämän laitteen näkyvyys pitäisi olla päällä, kun käytät puhelimen valikkoa. Katso "**VISIBLE** (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)" (sivulla 15).

- 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.
- 3 Näytä rekisteröityjen nimien luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 4 Valitse etsimäsi nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 5 Näytä puhelinnumeroluettelo 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 (puhelintoiminto)

Voit asettaa **A. ANSR**, **R.TONE**- ja **PB INVT**-asetukset tästä valikosta. Katso lisätietoja kohdasta "*Toiminta ja käyttö*" (sivulla 16).

Toiminta ja käyttö

1 Näyttö PHONE FUNC.

Katso "**PHONE FUNC** (*puhelintoiminto*)" (sivulla 16).

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

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

Seuraavia toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

A. ANSR (automaattivastaus)

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

R.TONE (soittoäänien valinta)

- 1 Kytkie soittoaäni päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

PB INVT (puhelinluettelon niminäkymä)

- 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.
 - A2DP-yhteyttä voidaan käyttää vain **APP**- (älypuhelin) ja **BT AUDIO**-laitteella.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiili: Voit toistaa musiikkia, keskeyttää toiston, valita kappaleita jne.
- Jos haluat käyttää Bluetooth-audiosoitintia tämän laitteen kanssa, katso ohjeet tästä käyttöohjeesta ja laitteesi käyttöohjeista.
- Koska matkapuhelimen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa, vältä käyttämästä sitä, kun kuuntelet musiikkia Bluetooth-äänisoittimella.

Laitteen käyttöohjeet

- Bluetooth-äänilaitteen ääni mykistetään, kun puhelin on käytössä.
- Et voi yhdistää Bluetooth-puhelinta automaattisesti, kun Bluetooth-äänisoitin on käytössä.
- 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. Ensiksi Bluetooth-äänilaitte on yhdistettävä tähän laitteeseen.

- 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)

Toiminnot erikoispainikkeilla

- Uusintatoistoalueen valinta
1 Valitse 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-4600BT

- 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 käyttöohjeet

S.RTRV (sound retriever)

- Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
Katso lisätietoja kohdasta "Pakaton äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (sivulla 17).



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** ja **SUB.W CTRL** 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** ei ole käytettävissä, kun **SUB.W** on valittuna **OFF**-tilassa. Katso lisätietoja kohdasta "**SUB.W** (subwooferin päälle/pois-asetus)" (sivulla 18).
- SLA** ei ole saatavilla, kun lähteeksi on valittu FM.

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 vaihtoehtoja, paina **M.C.** palataksesi edelliseen näyttöön.
 - CUSTOM1** voidaan asettaa erikseen jokaiselle lähteelle. Alla olevat yhdistelmät asetetaan kuitenkin kaikki samaan asetukseen automaattisesti.
 - USB, iPod** ja **APP** (iPhone)
 - BT AUDIO** ja **APP** (älypuhelin)
 - CUSTOM2** on jaettu asetus, joka on yhteinen kaikille lähteille.
- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Vaihda seuraavien väliillä 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 taso)

Äänenvoimakkuuden taso 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)

Laitteen käyttöohjeet

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

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

BASS BOOST (bassovahvistus)

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

HPF SETTING (ylipäästösuotimen säätö)

Käytä tätä toimintoa, kun haluat kuunnella vain korkeataajuuksisia ääniä. Vain ylipäästösuodatinta (HPF) korkeammat taajuudet (HPF) kuuluvat kaiuttimista.

- 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: **-12 — -24**

SLA (lähteen tason säätö)

Tämä toiminto estää äänenvoimakkuutta vaihtumasta liian dramaattisesti, kun lähde vaihtuu.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
 - MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
 - Kaikki alla olevista yhdistelmistä asetetaan samoihin asetuksiin automaattisesti.
 - USB, iPod** ja **APP** (iPhone)
 - BT AUDIO** ja **APP** (älypuhelin)
- 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 (lisälaite)-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** ja **BRIGHTNESS** eivät ole saatavissa mallissa DEH-4600BT.

LANGUAGE (monikielisyys)

- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
ENG (Englanti)—**PYC** (Venäjä)—**TUR** (Turkki)

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)



Laitteen käyttöohjeet

Lisätieto-osiossa näytetyn tekstitiedon tyyppi voidaan asettaa käyttöön.

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

SPEANA—LEVEL METER—SOURCE—CLOCK—OFF

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

AUTO PI (automaattinen PI-haku)

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

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

AUX (lisätulo)

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteeseen ulkoisen lisälaitteen.

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

DIMMER (himmennin)

- 1 Kytke himmennin päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Voit vaihtaa himmentimen asetuksen myös pitämällä **↔DIMMER**-painiketta painettuna.

BRIGHTNESS (kirkkauden säätö)

Voit käyttää tätä asetusta näytön kirkkauden säätämiseen.

BRIGHTNESS-asetuksessa käytettävissä olevien asetusten alue riippuu siitä onko **DIMMER** päällä vai pois. Katso lisätietoja kohdasta "**DIMMER** (*himmennin*)" (sivulla 20).

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

DIMMER päällä: **1 – 4**

DIMMER pois: **1 – 5**

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. Suojaa henkilökohtaisia tietoja tyhjentämällä laitteen muisti ennen kuin annat laitteen jollekin toiselle. Seuraavat tiedot poistetaan. Laite-luettelo/PIN-koodi/soittohistoria/puhelinluettelo/esiasetetut puhelinnumerot

- 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 tyhjennetään.
- 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.

APP CONN. SET (APP-yhteyden tila-asetukset)

Valitse liitetulle laitteelle sopiva asetus.

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

WIRED (iPhonelle)—**BLUETOOTH** (älypuhelimelle)

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun lähteen asetus on **APP**.



Valaistuksen värin valinta

Vain malli DEH-X5600BT

Valaistustoimintojen valikko

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

Laitteen käyttöohjeet

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

3 Valitse valaistustoiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Seuraavia äänitoimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

KEY COLOUR (painikeosan värin asetukset)

Voit valita haluamasi värin tämän laitteen painikkeille.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse väri kääntämällä ohjainta **M.C.**
 - Esiasetetut värin (väliillä **WHITE - BLUE**)
 - **SCAN** (kierrä erilaisten värien läpi automaattisesti)
 - **CUSTOM** (mukautettu valaistuksen väri)

DISP COLOUR (näyttöosan väriasetukset)

Voit valita haluamasi värin tämän laitteen näytölle.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse väri kääntämällä ohjainta **M.C.**
 - Esiasetetut värin (väliillä **WHITE - BLUE**)
 - **SCAN** (kierrä erilaisten värien läpi automaattisesti)
 - **CUSTOM** (mukautettu valaistuksen väri)

BOTH COLOUR (painikkeen ja näytön väriasetukset)

Voit valita haluamasi värin tämän laitteen näppäimille ja näytölle.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse väri kääntämällä ohjainta **M.C.**
 - Esiasetetut värin (väliillä **WHITE - BLUE**)
 - **SCAN** (kierrä erilaisten värien läpi automaattisesti)

PHONE COLOUR (puhelimen värin asetukset)

Puhelun vastaanoton aikana näytettävien näppäinten värin vaihtaminen

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse väri kääntämällä ohjainta **M.C.**
 - **FLASHING** – Kohteesta **KEY COLOUR** valittu väri välkky.
 - **FLASH MODE1 - FLASH MODE6** – Järjestelmä selaa automaattisesti kaikkien käytävissä olevien näppäinvärien läpi. Valitse haluttu tila.
 - **OFF** – Ei muutosta vastaanotettavan puhelun aikana näytettävien näppäinten väreihin.

ILLUMI FX (valaistustehostuksen tila)

Tässä tilassa valaistustehoste näkyy näytöllä eri aikoina, kuten kun ACC-virta kytketään päälle/pois tai jos asetetaan/poistetaan CD.

- 1 Kytke **M.C.** päälle tai pois painamalla **ILLUMI FX**-ohjainta.
 - Valaistustehoste aktivoituu, kun ACC-virta on kytketty päälle/pois päältä huolimatta siitä, onko **ILLUMI FX** asetukset kytketty päälle vai pois päältä.

Huomautus

Kun **CUSTOM** on valittuna, valitaan tallennettu mukautettu väri.

Valaistuksen värin mukauttaminen

Voit luoda mukautetut valaistuksen värin 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.

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 värin, kun **SCAN** on valittuna. ■

Laitteen käyttöohjeet

Tietoja MIXTRAX-toiminnosta

Vain malli DEH-X5600BT

MIXTRAX-tekniologiaa käytetään lisäämään erilaisia äänitehosteita kappaleiden väliin. Tämä mahdollistaa musiikin kuuntelun ilman taukoja ja viihdenäyttöjen katselun visuaalisilla tehosteilla.

Huomautukset

- Tiedostosta ja kappaleesta riippuen äänitehosteet eivät ehkä ole lisättävissä.
- Kytke MIXTRAX pois päältä, jos sen tuottamat visuaaliset tehosteet häiritsevät ajamista. Katso kohta "MIXTRAX-painikkeella suoritettavat toiminnot" (sivulla 8).

MIXTRAX-valikko

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

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

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

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

SHORT PLAYBCK (lyhyt toisto -tila)

Voit valita toistoajan pituuden.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 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)

FLASH AREA (vilkkuva alue)

Voit valita vilkkuvien värien alueet.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 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)

Vilkkuva väri ja MIXTRAX-toiminnon erikoistehosteet näyttävät äänen ja bassotason muutokset.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
 - SOUND LEVEL 1– SOUND LEVEL 6** – Vilkkuva kuvio vaihtuu äänitason mukaan. Valitse haluamasi tila.
 - LOW PASS 1– LOW PASS 6** – Vilkkuva kuvio vaihtuu bassotason mukaan. Valitse haluamasi tila.
 - RANDOM 1** – Vilkkuva kuvio vaihtuu satunnaisesti äänitason tilan ja alipäästösuodatintilan mukaan.
 - RANDOM 2** – Vilkkuva kuvio vaihtuu satunnaisesti äänitason tilan mukaan.
 - RANDOM 3** – Vilkkuva kuvio vaihtuu satunnaisesti alipäästösuodatintilan mukaan.

DISPLAY FX (näytön tehoste)

MIXTRAX-erikoistehosteiden näyttö voidaan asettaa päälle tai pois päältä.

- 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.

- 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.

Laitteen käyttöohjeet

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

Seuraavia aloitusvalikon toimintoja voidaan säätää valinnan jälkeen.

FM STEP (FM-virityskaskel)

- 1 Valitse FM-virityskaskel painamalla **M.C.**-ohjainta. **100** (100 kHz)—**50** (50 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.
- **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 Aloita päivitys painamalla **M.C.**-ohjainta. 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.

Katso lisätietoja kohdasta "Järjestelmävalikko" (sivulla 19).

AUX-lähteen käyttäminen

1 Liitä stereominipistoke **AUX**-tuloliitäntään.

2 Valitse **SRC/OFF**-painiketta painamalla lähteeksi **AUX**.

Huomaus

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

Näytön vaihtaminen

Haluttujen teksti tietojen valinta

- 1 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.

Laitteen käyttöohjeet

- 3 Käänä ohjainta M.C. näyttääksesi DEMO OFF ja valitse painamalla.
- 4 Vaihda YES kääntämällä M.C.-ohjainta.
- 5 Valitse painamalla M.C.

Lisätietoja

Vianmääritys

Oireet näkyvät kirjoitettuna lihavoituna. Ne aiheuttavat säännöllisen, sisentymättömän tekstin. Säännöllistä, sisennettyä tekstiä käytetään suoritettaviin toimintoihin.

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 **FLD** (kansion toisto) on valittu.

Valitse jokin muu uusintatoistoalue.

NO XXXX tulee näkyviin, kun näyttöä vaihdetaan (esim. NO TITLE).

Tekstitietoja ei ole upotettuna.

Vaihda näyttöä tai toista jokin muu kappale/tiedosto.

Laitte ei toimi oikein.

Jokin häiritsee sen toimintaa.

Käytät laitteen lähellä laitetta, kuten matkapuhelinta, joka saattaa kuultavissa olevia häiriöitä.

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 tällä kertaa.

Bluetooth-yhteydessä olevalla puhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin heti. Sen seurauksena tiedonsiirtoa 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.

Oireet näkyvät kirjoitettuna lihavoituna. Ne aiheuttavat säännöllisen, sisentymättömän tekstin. Säännöllistä, sisennettyä tekstiä käytetään suoritettaviin toimintoihin.

Yleistä

AMP ERROR

Laitte ei onnistunut toimimaan tai kaiuttimen yhteys on virheellinen, suojakytkentä aktivoidaan.

Tarkista kaiuttimen 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

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Levy on liikainen.

Puhdista levy.

Levy on naarmuuntunut.

Vaihda levy.

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

Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.

Käännä virta-avain OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai vaihda eri lähteeseen ja sen jälkeen takaisin CD-soittimeen.

ERROR-15

Toistettava levy on tyhjä.

Vaihda levy.

ERROR-23

Ei-tuettu CD-muoto.

Vaihda levy.

FORMAT READ

Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.

Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.

Lisätietoja

NO AUDIO

Levy pesään asetetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.

Vaihda levy.

SKIPPED

Levy pesään asetetussa levyssä on DRM-suojattu- ja tiedostoja.

Suojatut tiedostot ohitetaan.

PROTECT

Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.

Vaihda levy.

USB-tallennuslaite/iPod

FORMAT READ

Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.

Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.

NO AUDIO

Levyllä ei ole kappaleita.

Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja kytke se laitteeseen.

Kytkeyty USB-tallennuslaite on suojattu.

Noudata USB-tallennuslaitteen suojauksen poisto-ohjeita.

SKIPPED

Yhdistetty USB-tallennuslaite sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.

Suojatut tiedostot ohitetaan.

PROTECT

Kaikki yhdistetyt USB-tallennuslaitteen tiedostot on suojattu DRM:llä.

Vaihda USB-tallennusväline.

N/A USB

Tämä laite ei tue kytkettyä USB-tallennuslaitetta.

- Kytke USB-massamuistiluokan laite.
- Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

CHECK USB

USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.

Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

CHECK USB

Kytkeyty 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.

CHECK USB

iPod toimii oikein, mutta ei lataudu.

Tarkista, ettei iPodin liitäntäjohto ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesiäisiä). Käännä tarkastamisen jälkeen virtakytkin OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai irrota iPod ja kytke se uudelleen.

ERROR-19

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.

ERROR-23

USB-tallennuslaitetta ei oltu alustettu FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.

USB-tallennuslaite on alustettava FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.

ERROR-16

iPod-laiteohjelmaversio on vanha.

Päivitä iPod-versio.

Vika iPodissa.

Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.

STOP

Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.

Valitse luettelo, jossa on kappaleita.

NOT FOUND

Ei liittyviä kappaleita.

Siirrä kappaleita iPodiin.

Lisätietoja

Bluetooth-laite

ERROR-10

Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmeni vir-
takatko.

Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten
takaisin ACC- tai ON-asentoon.

Jos virheilmoitus näytetään uudestaan
edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä
jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-
huoltoon.

Sovellukset

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

Bluetooth-laitetta ei löydy.

Noudata näytön ohjeita.

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Bluetooth-yhteys epäonnistui.

Noudata näytön ohjeita.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Bluetooth-yhteys epäonnistui.

Noudata näytön ohjeita.

CHECK APP

Yhteys sovellukseen epäonnistui.

Noudata näytön ohjeita.

START UP APP

Sovellus ei ole vielä alkanut pyöriä.

Noudata näytön ohjeita.



Käsittelyohjeet

Levyt ja soitin

Käytä vain levyjä, joissa on jompikumpi seuraavista lo-
goista.



Käytä 12 cm levyjä.

Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä.

Seuraavanlaisia levyjä ei voi käyttää tämän laitteen
kanssa:

- DualDisc-levyt
- 8 cm levyt: tällaisten levyjen käyttäminen sovit-
timen kanssa saattaa aiheuttaa laitteen toiminta-
häiriön.
- Oudon muotoiset levyt



- Muut kuin CD-levyt
- Vaurioituneet levyt, mukaan lukien halkeilleet, loh-
jenneet tai vääntyneet levyt
- CD-R-/RW-levyt, joita ei ole viimeistely

Älä koske levyn tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidissa, kun niitä ei soiteta.

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

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

Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soitti-
men toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään
lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdolli-
nen kosteus pois levyistä pehmeällä liinalla.

Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden
ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, tois-
toympäristöstä, säilytyksestä jne.

Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi kes-
keytyä.

Lisätietoja

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 soittokelvottoman.
- Merkit saattavat irrota soiton aikana ja estää levyn poistamisen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita laitteelle.

USB-tallennuslaite

Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.

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 kuultavissa olevia häiriöitä, kun kuuntelet radiota.

iPod

Älä jätä iPodia tiloihin, joissa on korkea lämpötila.

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-eräasetukseensa.
- 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.



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)

- Tätä toimintoa ei voi käyttää **USB MTP:n** kanssa.

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)
- Unicode'n lisäksi muut merkkijärjestelmät, joita käytetään Windows-ympäristössä ja asetettuina venäjän kielelle monikielisessä asetuksessa

Lisätietoja

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.

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

Osoitettu USB-tallennuslaite: Vain ensimmäinen levyosio voidaan toistaa.

USB-tallennuslaitteen syvällä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa 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 paikkoihin, 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 touchin viides sukupolvi
- iPod touchin neljäs sukupolvi
- iPod touchin kolmas sukupolvi
- iPod touchin toinen sukupolvi
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
- iPod classic
- iPod video-ominaisuuksilla
- iPod nanon seitsemäs sukupolvi
- iPod nanon kuudes sukupolvi
- iPod nanon viides sukupolvi
- iPod nanon neljäs sukupolvi
- iPod nanon kolmas sukupolvi
- iPod nanon toinen sukupolvi
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

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

Toiminnot voivat vaihdella iPod-versiosta riippuen.


iPod-käyttäjien, joilla on Lightning-liitin, tulee käyttää Lightning-liitintä USB-kaapeliin (toimitetaan iPodin mukana).

iPod-käyttäjien, joilla on telakointiliitäntä, tulee käyttää vaihtoehtoa CD-IU51. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuuksista iPodin käyttöoppaasta.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

MUISTUTUS

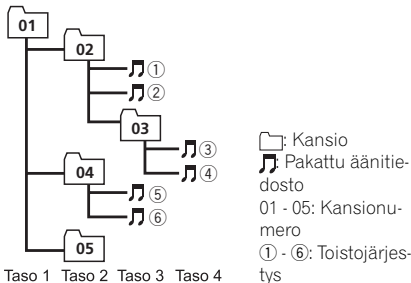
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. 

Lisätietoja

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää 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

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

D: 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
- PBAP (Phone Book Access -profiili)
- A2DP (Advanced Audio Distribution -profiili)
- AVRCP (äänen ja videon kauko-ohjausprofiili) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

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 Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki. "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 suorituskykystandardia vastavaksi. 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.

Android™

Android on Google Inc:n tavaramerkki.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki. 

Lisätietoja

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-X5600BT)
Etuosa	188 mm × 58 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
D	
Runko	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 46 mm × 15 mm (DEH-X5600BT)
Etuosa	170 mm × 46 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
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	-12 dB/oct, -24 dB/oct
Vahvistus	+6 dB – -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen

CD-soitin

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

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-iritin

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

MW-iritin

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

LW-iritin

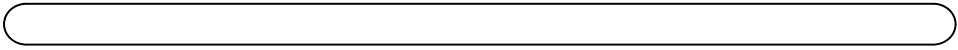
Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyystaso	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

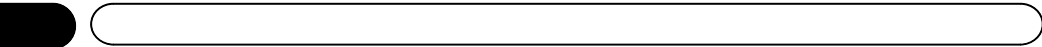
Bluetooth

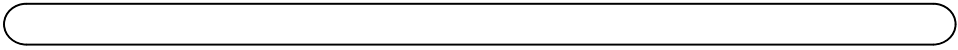
Versio	Bluetooth 3.0-sertifioitu
Lähtöteho	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

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

Корпорация Пайонир

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

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.