

Pioneer

Käyttöohje

CD RDS -VASTAANOTIN

DEH-8400BT



Made for



iPod



iPhone



Suomi

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 jälkeen tallessa ja helposti saatavilla myöhempää tarvetta varten.*

01 Ennen käyttöönottoa

- Laitteesta **3**
- Ongelmien ilmetessä **3**
- Demotila **4**
- Tästä oppaasta **4**

02 Laitteen käyttö

- Pääyksikkö **5**
- Valinnainen kaukosäädin **5**
- Säätövalikko **5**
- Perustoiminnot **6**
- Toimintojen asetusten/äänisäätöjen/
alkuasetusten/luetteloiden yhteiset
valikkotoiminnot **7**
- Viritin **8**
- CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset
tallennusvälineet (USB, SD) **11**
- iPod **14**
- Äänisäädöt **16**
- Langattoman Bluetooth-ominaisuuden
käyttäminen **18**
- Alkuasetukset **22**
- Muut toiminnot **24**

Lisätietoja

- Vianmääritys **26**
- Virheviestit **26**
- Käsittelyohjeet **29**
- Pakettujen äänitiedostojen yhteensopivuus
(levy, USB, SD) **30**
- iPod-yhteensopivuus **32**
- Äänitiedostojen järjestys **32**
- Bluetooth-profiilit **33**
- Tekijänoikeus ja tavaramerkki **33**
- Tekniset tiedot **34**

Ennen käyttöönottoa



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

Tässä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on laseriodi, jonka luokitus on yli 1. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN AUKI. ÄLÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.

! 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.



Ongelmien ilmetessä


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

Demotila


Tärkeää

- Akku saattaa tyhjentyä, jos laitteen punaista johtoa (ACC) ei kytketä liittimeen, joka on kytketty virtakytkimen ON/OFF-toimintoihin.
- Muista, että jos toimintodemo toimii jatkuvasti auton moottorin ollessa sammutettuna, se saattaa kuluttaa akkua.

Demo käynnistyy automaattisesti, jos et käytä laitetta 30 sekunnin kuluessa siitä, kun sitä käytettiin viimeksi tai jos virtalukko on asetettu arvoon ACC tai ON, kun se on kytketty pois päältä. Peruuta demotila pitämällä (/DISP -painikkeita painettuna). Käynnistä pitämällä (/DISP -painikkeita painettuna) uudelleen painettuina. Voit myös poistaa aktiivisuuden demotilasta alkuasetuksissa.

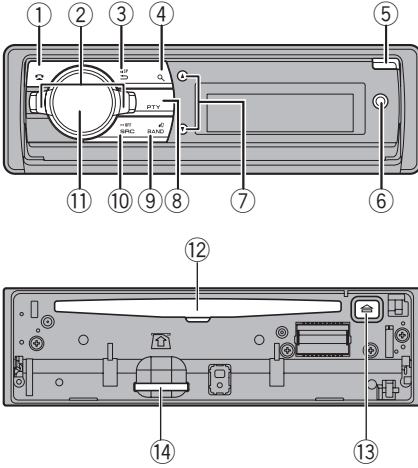
Valitse **Demonstration** (*demonäytön asetus*) ja kytke demonäyttö pois päältä. Katso tiedot kohdasta "Alkuasetukset" (sivulla 22). 

Tästä oppaasta

- Seuraavissa ohjeissa USB-muisteihin, kannettaviin USB-äänilaitteisiin ja SD-kortteihin viitataan yhteisellä nimellä "ulkoiset tallennusvälineet (USB, SD)". Jos kyse on vain USB-muisteista tai kannettavista USB-äänilaitteista, niihin viitataan nimellä "USB-tallennuslaitteet".
- Tässä käyttöoppaassa "iPod" tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea. 

Laitteen käyttö

Pääyksikkö



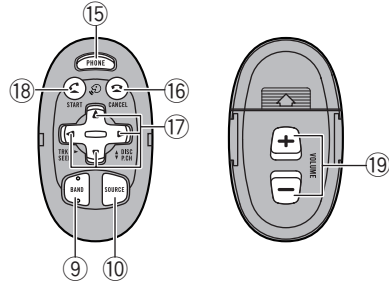
Osa	Osa
① (puhelin/pidossa)	⑧ PTY
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ DISP	⑩ SRC/OFF
④ (luettelo)	⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)
⑤ Avauspainike	⑫ Levyn latauspesä
⑥ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereoliitin)	⑬ (poista)
⑦	⑭ SD-muistikorttipaikan saa näkyviin avaamalla etupaneelin.

MUISTUTUS

Kytke USB-äänisoitin/USB-muisti USB-porttiin valinnaisella Pioneer USB-johdolla. Koska USB-äänisoitin/USB-muisti osoittaa suoraan laitteen edestä ulospäin, on vaarallista kytkeä se suoraan. Älä käytä luvattomia tuotteita.

Valinnainen kaukosäädin

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
⑤ PHONE	Paina, kun haluat saada puhelinvälikon näytölle. Pidä painettuna, kun haluat saada yhteysvälikon näytölle. Paina hylätäksesi saapuvan puhelun tai peruuttaaksesi puhelun.
⑬ CAN-CEL	Paina, kun haluat lopettaa puhelun tai hylätä saapuvan puhelun käyttäessäsi puhelinta.
⑰	Käytä näitä manuaaliseen viritykseen, pikakelaukseen, taakse keelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.
⑱ START	Paina, kun haluat aloittaa puhelun käyttäessäsi puhelinta. Paina vaihtaaksesi pidossa olevien soittajien välillä.
⑲ VOLUME	Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla tätä.

Säätövalikko

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

Laitteen käyttö

1 Käännä virtakytkin ON-asentoon yksikön asennuksen jälkeen.

SET UP ilmestyy näkyville.

2 Käännä M.C.-painiketta kytkeäksesi kohtaan YES.

- Jos toimintoja ei käytetä 30 sekunnin aikana, säätövalikkoa ei näytetä.
- Jos päätät olla asettamasta tällä kertaa, käännä **M.C.** vaihtaaksesi **NO**.

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.

Language select (monikielisyys)

- 1 Valitse haluamasi kieli kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ
- 2 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

Calendar (päivämäärän asettaminen)

- 1 Vaihda vuosi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse päivä painamalla **M.C.**
- 3 Vaihda päivä **M.C.**-ohjainta kiertämällä.
- 4 Valitse kuukausi painamalla **M.C.**
- 5 Vaihda kuukausi **M.C.**-ohjainta kiertämällä.
- 6 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

Clock (kellon asettaminen)

- 1 Säädä tuntia kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse minuutti painamalla **M.C.**
- 3 Säädä minuuttia kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 4 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

FM step (FM-viritysaskel)

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

Contrast (näytön kontrastin asetus)

- 1 Säädä kontrastin taso kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
0–15 näkyy näytöllä tason kasvaessa tai pienentyessä.
- 2 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

Demonstration (demonäytön asetus)


- 1 Kytke demonäyttö pois päältä kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 2 Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.
Quit ilmestyy näkyville.

5 Lopeta asetukset kääntämällä M.C.-ohjainta valitaksesi asetuksen YES.

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

6 Valitse painamalla M.C.

Huomautukset

- Koska demonstraatiotila on liikkeissä esittämistä varten, älä käytä tätä toimintoa ajaessaasi.
- Voit asettaa valikkovaihtoehdot alkuasetuksissa. Katso tietoja asetuksista kohdasta "Alkuasetukset" (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 käyttö

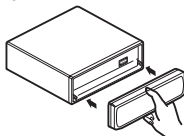
Etupaneelin poistaminen laitteen suojaamiseksi varkaudelta

Varkauden estämiseksi etupaneeli voidaan irrottaa.

- 1 Avaa etupaneeli painamalla avauspainiketta.
- 2 Ota kiinni etupaneelin vasemmasta reunasta ja vedä sitä varovasti ulospäin.
Varo puristamasta etupaneelia liian lujasti tai pudottamasta sitä ja suojaa se vedeltä ja muilta nesteiltä pysyvien vaurioiden välttämiseksi.
- 3 Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa.

Etupaneelin kiinnitys takaisin

- 1 Kiinnitä etupaneeli uudelleen pitämällä sitä kohtisuoraan laitteeseen nähden ja kiinnittämällä se kiinnityskoukkuihin.



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:
TUNER (viritin)—**CD** (CD-soitin)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**SD** (SD-muistikortti)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-audio)

Äänenvoimakkuuden säätö

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

si, irrota USB-tallennusvälineen yhteyden ennen kuin jatkat eteenpäin.

- Jos sekä **USB1** (USB-tallennuslaite1)/**iPod1** (iPod kytketty USB-tulon1 kautta) ja **USB2** (USB-tallennuslaite2)/**iPod2** (iPod kytketty USB-tulon2 kautta) samanaikaisesti, käytä Pioneer USB -kaapelia (CD-U50E) normaalin Pioneer USB -kaapelin lisäksi.

Toimintojen asetusten/äänisäätöjen/alkuasetusten/luetteloiden yhteiset valikkotoiminnot

Paluu edelliseen näyttöön

Paluu edelliseen luetteloon/luokkaan (tasoa ylempi kansio/luokka).

- 1 Paina /DISP-näppäintä.

Demonäytön kytkeminen päälle tai pois päältä

- 1 Pidä /DISP-painiketta painettuna.

Paluu normaalinäyttöön

Alkuasetusvalikon peruutus

- 1 Paina **BAND**/-näppäintä.

Paluu normaalinäyttöön luettelosta/luokasta

- 1 Paina **BAND**/-näppäintä.

Toiminnon tai listan valinta

- 1 Käännä **M.C.**- tai **LEVER**-ohjainta.
 - Tässä käyttöoppaassa "Käännä **M.C.**" tarkoittaa toimintoa, jolla valitaan toiminto tai lista.



MUISTUTUS

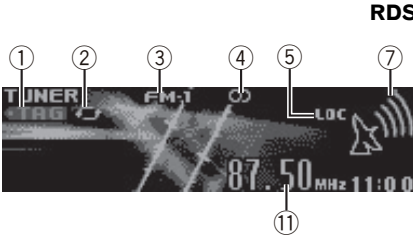
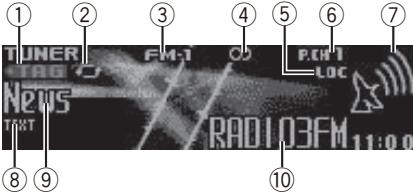
Pysäköin autosi turvallisuussyistä, kun irrotat etupaneelia.

Huomautukset

- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on kytketty ajoneuvon automaattisen antennin releohjausliitäntään, ajoneuvon antenni työntry ylös kytkettäessä tämän laitteen äänilähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois.
- Kun USB-tallennusväline kytketään laitteeseen ja haluat vaihtaa niiden välillä toistaakse-

Viritin

Perustoiminnot



Ei-RDS tai MW/LW

- ① TAG-osoitinvalo
- ② Tagien siirtojen osoitinvalo
- ③ Aaltoalueen osoitinvalo
- ④ (stereo) -osoitinvalo
- ⑤ LOC-osoitinvalo
Osoittaa, että paikallinen automaattihaku on käytössä.
- ⑥ Esivalinnan numero
- ⑦ Signaalitason osoitinvalo
- ⑧ TEXT-osoitinvalo
Näyttää, milloin vastaanotetaan radiotekstiä.
- ⑨ PTY-nimen osoitinvalo
- ⑩ Ohjelmalvelun nimi
- ⑪ Taajuuden osoitinvalo

Kaistan valinta

- 1 Paina **BAND/**-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi alue (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** FM-taajuuksille tai **MW/LW**).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta)

- 1 Käännä **LEVER**-ohjainta.

Automaattiviritys

- 1 Käännä ja pidä painettuna **LEVER**.
 - Voit ohittaa asemia kääntämällä ja pitämällä **LEVER**-ohjainta painettuna. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat **LEVER**-ohjaimen.

PI-hakutoiminto

Ellei viritin löydä sopivaa asemaa tai vastaanotto heikkenee, laite hakee automaattisesti samaa ohjelmaa lähettävän toisen aseman. Haun aikana näytössä näkyy **PI seek** ja ääni on mykistetty.

Automaattinen PI-haku (esiasetetut asemat)

Laite voidaan asettaa suorittamaan PI-haku esiasetetun aseman valitsemisen yhteydessä, jos esiasetetun aseman vastaanotto ei onnistu.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "**Auto PI** (automaattinen PI-haku)" (sivulla 22).

Asemien tallentaminen ja palauttaminen jokaiselle kaistalle

1 Paina **Q** (luettelo).

Esiasetusnäyttö tulee näkyviin.

2 Tallenna valittu taajuus muistiin **M.C.-ohjaimella**.

Vaihda esiasetusnumeroa kääntämällä ohjainta. Tallenna pitämällä painettuna.

3 Valitse haluamasi asema **M.C.-ohjaimella**.

Vaihda asemaa kääntämällä ohjainta. Valitse painamalla.

- Kaikki FM-alueelle tallennetut asemat voi palauttaa kultakin itsenäiseltä FM-alueelta.
- Voit viritää kanavaa ylös- tai alaspäin painamalla **+** tai **-**.
- Palaa normaalinäyttöön painamalla **BAND/**- tai **Q**-painikkeita (luettelo).

RDS-näytön vaihtaminen

RDS (radiotietojärjestelmä) -toiminnossa on digitaalisia tietoja, jotka helpottavat radioasemien hakua.

• Paina **↔/DISP**-näppäintä.

PTY-tiedot ja taajuus tai ohjelmalvelu—kapaleen nimi tai esittäjän nimi

Laitteen käyttö

- PTY-tiedot ja taajuus näkyvät näytössä kahdeksan sekuntia.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella. Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa luettuja. Katso "PTY-luettelo" (täältä sivulta).

1 Paina **PTY**-näppäintä.

2 Käännä **LEVER**-ohjainta vasemmalle tai oikealle valitaksesi haluamasi asetuksen.

News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmapalvelun nimi tulee näytölle.

PTY (ohjelmatyyppin tunnuskoodi) -tiedot luetaan seuraavassa osassa. Katso "PTY-luettelo" (täältä sivulta).

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&Inf

News (Uutisia), **Affairs** (Ajankohtaisohjelmia), **Info** (Tietoa), **Sport** (Urheilua), **Weather** (Sää tiedotuksia), **Finance** (Talousuutisia)

Popular

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

L. Class (Kevyttä klassista musiikkia), **Classic** (Klassista musiikkia)

Others

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** (Dokumenttiohjelmia)

iTunes-tagien käyttäminen

Tätä toimintoa ei voi käyttää seuraavissa iPod-malleissa.

— iPod touch neljäs sukupolvi

— iPod touchin kolmas sukupolvi

— iPod touchin toinen sukupolvi

— iPod touchin ensimmäinen sukupolvi

— iPod classic 160GB

— iPod classic 120GB

— iPod classic

— iPod nanon kuudes sukupolvi

— iPod nanon viides sukupolvi

— iPod nanon neljäs sukupolvi

— iPod nanon kolmas sukupolvi

— iPhone 4

— iPhone 3GS

— iPhone 3G

— iPhone

Tagitiedot voidaan kuitenkin tallentaa tähän laitteeseen, vaikka käytetään muita iPod-malleja.

Kappaleen tiedot (tagi) voidaan tallentaa lähetysasemasta iPodiin. Kappaleet näkyvät iTunesin soittolistassa nimeltä "Merkitty soittolista" seuraavalla kerralla, kun iPod synkronoidaan. Voit sitten ostaa haluamasi kappaleet suoraan iTunes Storesta.

- Merkityt kappaleet ja kappaleet, jotka voit ostaa iTunes Storesta saattavat olla erilaisia. Varmistu kappaleesta, ennen kuin suoritat oston.

Laitteen käyttö

Varastoi tagitiedot tähän laitteeseen

- 1 Virritä lähetyksasemalle.
- 2 Pidä painettuna **M.C.**-painiketta, jos **TAG** näkyy näytöllä, kun haluttua kappaletta lähetetään.
 - Kun tagitiedot tallennetaan tähän laitteeseen, **TAG** vilkkuu.

Merkittyjen tietojen tallentaminen iPod:iin.

- 1 Kytke iPod USB-johtoon iPod-telakointiliittimellä.
- 2 Siirrä tunnistetiedot tästä laitteesta iPodille valitsemalla **Tags transfer** toimintoasetuksista. Katso kohta "**Tags transfer (Tagien siirto)**" (sivulla 16).
 - Jos vaihdat lähteitä tunnistetietojen siirron perusteella, siirto pysähtyy. Peruuta siirto valitsemalla **Tags transfer** toimintoasetuksista ja yritä sitten tunnistetietojen siirtämistä uudelleen.

Radiotekstin käyttö

Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

- 1 Näytä radioteksti pitämällä **Q**-painiketta (luettelo) painettuna.
 - Voit peruuttaa radiotekstin painamalla **DISP**, **SRC/OFF**- tai **BAND/**-painikkeitä.
 - Kun lähte ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee viesti **NO TEXT**.
- 2 Hae kolme viimeisintä radiotekstiä kääntämällä **LEVER**-ohjainta vasemmalle tai oikealle.
- 3 Virritä painamalla **A**- tai **V**-painiketta.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä **RT Memo 1–RT Memo 6**-näppäimiin.

- 1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.
- 2 Paina **Q** (luettelo). Esiasetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Tallenna valitut radiotekstit **LEVER**-ohjaimella. Vaihda esiasetusnumeroa kääntämällä ohjainta. Tallenna pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- 4 Valitse haluamasi radioteksti **LEVER**-ohjaimella. Vaihda radiotekstiä kääntämällä ohjainta. Valitse painamalla **M.C.**.
 - Palaa normaalinäyttöön painamalla **BAND/**- tai **Q** (luettelo) -painiketta.

- Viritin tallentaa automaattisesti kolme viimeisintä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman tekstin uusimmalla tekstillä.

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.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraa- via ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

- Jos MW/LW-kaista on valittuna, vain **BSM**, **Local** ja **Tuning Mode** 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.

Regional (alueellinen)

Alternative FREQ-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 Käynnistä paikallistoiminto painamalla **M.C.**-ohjainta.

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

- 2 Käännä **LEVER**-ohjainta vasemmalle tai oikealle valitaksesi haluamasi asetuksen.

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

MW/LW: **Level 1—Level 2**

Yiimmän tason asetus sallii vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

PTY search (ohjelmatyyppin valinta)

Laitteen käyttö

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

- 1 Käännä **LEVER**-ohjainta vasemmalle tai oikealle valitaksesi haluamasi asetuksen.

News&Inf—Popular—Classics—Others

- 2 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta. Katso lisätietoja kohdasta "RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella" (sivulla 9).

Traffic Announce (liikennetiedotusten valmiustila)

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

Alternative FREQ (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, laite hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

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

News interrupt (uutisohjelmakeskeytykset)

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

Tuning Mode (LEVER-viritysasetus)

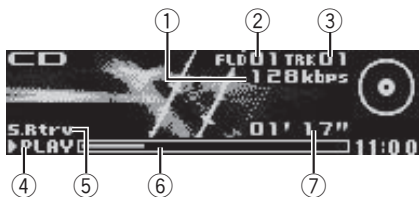
Voit asettaa toiminnon **LEVER** laitteelle. Valitse **Manual** (manuaalinen viritys) säätääksesi ylös tai alas manuaalisesti tai valitse **Preset** (esiasetetut kanavat) vaihtaaksesi esiasetettujen kanavien välillä.

- 1 Valitse **Manual** painamalla **M.C.**- tai **Preset**-painetta.



CD/CD-R/CD-RW ja ulkoiset tallennusvälineet (USB, SD)

Perustoiminnot



- 1 Bittinopeus-/näytteenottotaajuus-osoitinvalo Näyttää nykyisen kappaleen (tiedoston) bittinopeuden tai näytteenottotaajuuden toistettaessa pakattua ääntä.

- Toistettaessa VBR (variable bit rate = muuttuva bittinopeus) -tallennettuja AAC-tiedostoja näytetään keskimääräinen bittinopeusarvo. AAC-tiedostojen koodauksen purkuun käytettävästä ohjelmasta riippuen näytössä saattaa näkyä **VBR**.

- 2 Kansionumeron osoitinvalo Näyttää parhaillaan toistettavan kansion numeron toistettaessa pakattua ääntä.
- 3 Kappaleen numeron osoitinvalo
- 4 **PLAY/PAUSE**-osoitinvalo
- 5 **S.Rtrv**-osoitinvalo Osoittaa, että Sound Retriever -toiminto on päällä.
- 6 Kappaleen aika (tilanepalkki)
- 7 Toistoajan osoitinvalo

Avaa etupaneeli

- 1 Paina avauspainiketta. Levyn latauspesä tulee esiin.

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

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin.

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

- 1 Paina ▲ (poista).

Kappaleiden toistaminen USB-tallennuslaitteella

- 1 Kytke USB-tallennuslaite USB-porttiin USB-johdolla.
 - Kytke USB-tallennuslaite USB-johdolla.

Tiedostojen toiston päättäminen USB-tallennuslaitteella

- Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen milloin tahansa.

SD-muistikortilla olevien kappaleiden toistaminen

- 1 Irrota etupaneeli.
- 2 Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan. Aseta se siten, että liitinpinta on alaspäin ja paina korttia sisään, kunnes se napsahtaa ja lukittuu paikalleen.
- 3 Kiinnitä etupaneeli takaisin paikalleen.
- 4 Valitse **SRC/OFF**-painiketta painamalla lähteeksi **SD**. Toisto alkaa.

SD-muistikortilla olevien tiedostojen toiston päättäminen

- 1 Irrota etupaneeli.
- 2 Paina SD-muistikorttia, kunnes se napsahtaa. SD-muistikortti tulee ulos korttipaikasta.
- 3 Vedä SD-muistikortti ulos.
- 4 Kiinnitä etupaneeli takaisin paikalleen.

Laitteen käyttö

Kansion valitseminen [1] Paina - tai -painiketta.
Kappaleen valitseminen [1] Käännä LEVER -ohjainta.
Pikakelaus eteen- tai taaksepäin [1] Käännä LEVER -ohjainta oikealle tai vasemmalle ja pidä painettuna.
Juurikansioon palaaminen [1] Pidä BAND/ -painiketta painettuna.
Vaihtaminen pakatun äänen ja CD-DA:n välillä [1] Paina BAND/ -näppäintä.
Toiston muistilaitteiden välillä vaihtaminen Voit kytkeä toiston muistilaitteiden välillä USB-tallennuslaitteiden välillä, joissa on useampi kuin yksi yhteensopiva massatallennuslaite. [1] Paina BAND/ -näppäintä. • Voit vaihtaa enintään 32 erilaisen muistilaitteen välillä.

Huomautukset

- Kun toistetaan pakattua ääntä, ääni ei kuulu pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin.
- Irrota USB-tallennuslaitteet laitteesta, kun niitä ei käytetä.
- Jos laitteeseen on kytketty kaksi USB-tallennuslaitetta, valitun lähteen tuloon kytketty laite on käytössä.
- Kytke USB-tallennuslaitteen liitännät ennen kuin kytket toiminnan toiseen laitteeseen.

Tekstitietojen näyttäminen

Haluttujen tekstitietojen valinta
[1] Paina /DISP-näppäintä.

Huomautukset

- Riippuen iTunes-versiosta, jota käytetään MP3-tiedostojen kirjoittamiseen levyille tai mediätiedostotyyppeihin, kommenttitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Vaihdeettavat tekstitietokohteet riippuvat mediasta.

Tiedostojen/kappaleiden toistaminen nimiluettelosta

Jos laitteeseen on kytketty ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD), tämä toiminto on käytettävissä vain kun asetus **Music browse** on kohdassa **OFF**. Katso kohta "**Music browse (musiikin selaaminen)**" (sivulla 22).

tettävissä vain kun asetus **Music browse** on kohdassa **OFF**. Katso kohta "**Music browse (musiikin selaaminen)**" (sivulla 22).

1 Paina (luettelo) -painiketta vaihtaaksesi tiedostojen/kappaleiden nimiluettelotilaan.

2 Valitse sekä **LEVER**- ja **M.C.**ohjaimella haluamasi tiedoston nimi (tai kansion nimi).

Tiedoston tai kansion nimen muuttaminen [1] Käännä LEVER -ohjainta.
Toistaminen [1] Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina M.C. -ohjainta.
Valitun kansion tiedostojen (tai kansioden) tarkasteleminen [1] Kun kansio on valittu, paina M.C. -ohjainta.
Kappaleen toistaminen valitusta kansioista [1] Kun kansio on valittuna, pidä M.C. -ohjainta painettuna.

Kappaleen selaus

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun ulkoisen tallennuslaitteen tiedostoa (USB, SD) tai iPodilla olevaa kappaletta toistetaan.
- Jos laitteeseen on kytketty ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD), tämä toiminto on käytettävissä vain kun asetus **Music browse** on kohdassa **USB memory1**, **USB memory2** tai **SD card**. Katso kohta "**Music browse (musiikin selaaminen)**" (sivulla 22).

1 Vaihda luettelohaun ylävalikkoon painamalla (list) -painiketta.

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

Kappaleen tai luokan nimen muuttaminen [1] Käännä M.C. -ohjainta. Artists (esittäjät)— Albums (albumit)— Songs (kappaleet)— Genres (lajit)
Toistaminen [1] Kun kappale on valittuna, paina M.C. -ohjainta.
Valitun luokan kappaleluettelon katsominen [1] Kun luokka on valittu, paina M.C. -ohjainta.

Laitteen käyttö

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 **Q**-painiketta.
- 2 Valitse kirjain **M.C.**-ohjaimella.
- 3 Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.

Huomautukset

- Tämän laitteen täytyy luoda indeksi, jotta haikuja **Artists, Albums, Songs**, ja **Genres** voidaan käyttää. Tavallisesti kestää noin 70 sekuntia luoda 1 000 kappaleen indeksi, ja on suositeltavaa, että käytetään enintään 3 000 kappaletta. Huomaa, että tiettyjen tiedostotyyppien indeksointi saattaa kestää kauemmin kuin muiden.
- Riippuen USB-tallennuslaitteella olevien tiedostojen lukumäärästä luettelon näkymisessä voi olla viive.
- Painikkeilla ei ehkä ole mitään vaikutusta indeksin tai luettelon luomisen aikana.
- Luettelot luodaan uudelleen joka kerta, kun laite on kytketty päälle.

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.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraava ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Play mode (uusintatoisto)

- 1 Valitse uusintatoistoalue painamalla **M.C.**-ohjainta.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Kaikkien kappaleiden uusintatoisto
- **Track repeat** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
- **Folder repeat** – Nykyisen kansion uusintatoisto

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

- **All repeat** – Kaikkien tiedostojen uusintatoisto
- **Track repeat** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **Folder repeat** – Nykyisen kansion uusintatoisto

Random mode (satunnaistoisto)

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

Link play (linkitetty toisto)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Vaihda tila kääntämällä **M.C.**-ohjainta. Valitse painamalla.
 - **Artist** – Toistaa parhaillaan toistettavan esittäjän albumin.
 - **Album** – Toistaa parhaillaan toistettavan albumin kappaletta.
 - **Genre** – Toistaa parhaillaan toistettavan lajin albumin.

Valittu kappale/albumi toistetaan tällä hetkellä toistettavan kappaleen jälkeen.

- Tämä toiminto on käytettävissä ulkoisten tallennuslaitteiden (USB, SD) kanssa.

Pause (tauko)

- 1 Keskeytä tai jatka painamalla **M.C.**-ohjainta.

Sound Retriever (sound retriever)

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja paltuttaa täyteläisen soinnin.

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

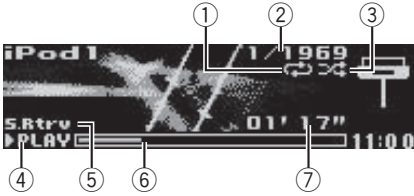
1—2—OFF (pois)

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



iPod

Perustoiminnot



- ① Uusintatoiston ilmaisin
- ② Kappalenumeron osoitinvalo
- ③ Sekoittamisen ilmaisin
- ④ **PLAY/PAUSE**-osoitinvalo
- ⑤ **S.Rtrv**-osoitinvalo
Osoittaa, että Sound Retriever -toiminto on päällä.
- ⑥ Kappaleen aika (tilannepalkki)
- ⑦ Toistoajan osoitinvalo

iPodilla olevien kappaleiden toisto
 Kytke iPod USB-johtoon iPod-telakointiliittimellä.

Kappaleen (luvun) valitseminen
 Käännä **LEVER**-ohjainta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
 Käännä **LEVER**-ohjainta oikealle tai vasemmalle ja pidä painettuna.

Albumin valitseminen
 Paina - tai -painiketta.

Huomautukset

- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois, kun ohjaustilaksi on asetettu **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.

Tekstitietojen näyttäminen

Haluttujen tekstitietojen valinta
 Paina /DISP-näppäintä.

Kappaleen selaus

- 1 Vaihda luettelohaun ylävalikkoon painamalla (**list**)-painiketta.
- 2 Valitse luokka/kappale **M.C.**-ohjaimella.

Kappaleen tai luokan nimen muuttaminen

- ① Käännä **M.C.**-ohjainta.

Playlists (soittolistat)—**Artists** (esittäjät)—**Albums** (albumit)—**Songs** (kappaleet)—**Podcasts** (podcastit)—**Genres** (lajit)—**Composers** (säveltäjät)—**Audiobooks** (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.
- ② Valitse kirjain **M.C.**-ohjaimella.
- ③ Näytä aakkosellinen luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.

Huomautukset

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

Laitteen käyttö

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 M.C.-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 kuunnella iPod-sovelluksien ääntä auton kaiuttimista, kun **APP** on valittuna.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod video-ominaisuuksilla
 - iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- APP-tila ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.
- iPod touchin neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)

- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- iPod nanon kuudes sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0 tai uudempi)
- iPod nanon viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2 tai uudempi)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.0 tai uudempi)

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

- **iPod** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa kytketystä iPodista.
- **APP** – Toista ääni iPod-sovelluksista.
- **AUDIO** – Voit käyttää tämän laitteen iPod-toimintoa tällä laitteella.

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.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Play mode (uusintatoisto)

- 1 Valitse uusintatoistoalue painamalla **M.C.**-ohjainta.
- **Repeat One** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
 - **Repeat All** – Toistaa valitun luettelon kaikki kappaleet

Shuffle mode (satunnaistoisto)

Laitteen käyttö

- 1 Valitse suosikkiasetukset painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - **Shuffle Songs** – Valitun luettelon kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä.
 - **Shuffle Albums** – Satunnaisesti valitun albumin kappaleiden toisto järjestyksessä.
 - **Shuffle OFF** – Peruuta satunnaistoisto.

Shuffle all (kaikkien satunnaistoisto)

- 1 Kytke kaikkien satunnaistoisto päälle painamalla **M.C.**-painiketta.
Kytke se pois päältä asettamalla **FUNCTION**-valikon **Shuffle mode**-asetukseksi pois päältä.

Link play (linkitetty toisto)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Vaihda tila kääntämällä **M.C.**-ohjainta. Valitse painamalla.
Lisätietoja asetuksista saat katsomalla "*Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen*" (edelliseltä sivulta).

Pause (tauko)

- 1 Keskeytä tai jatka painamalla **M.C.**-ohjainta.

Tags transfer (Tagien siirto)

- 1 Tallenna tagien tiedot painamalla **M.C.** Katso kohta "*iTunes-tagien käyttäminen*" (sivulla 9).

Audiobooks (äänikirjojen nopeus)

- 1 Valitse suosikkiasetukset painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - **Faster** – Normaalinopeutta nopeampi toisto
 - **Normal** – Toisto normaalinopeudella
 - **Slower** – Normaalinopeutta hitaampi toisto

Sound Retriever (sound retriever)

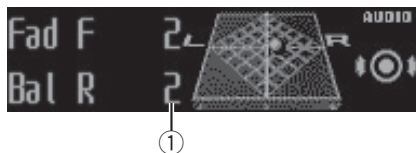
- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
1—2—OFF (pois)
1 korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja **2** korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.

Huomautukset

- Vaihdaminen **iPod**-ohjaustilaan keskeyttää kappaleen toiston. Käynnistä toisto uudelleen käyttämällä iPodia.

- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta käsin, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu **iPod/APP**.
 - Tauko
 - Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
 - Kappale eteen- tai taaksepäin
- Kun ohjaustilaksi on asetettu **iPod/APP**, vain **Pause**, **Tags transfer** tai **Sound Retriever** on käytettävissä.
- Selaustoimintoa ei voi käyttää tästä laitteesta.

Äänisäädöt



- 1 Ääninäyttö
Osoittaa äänen säätöjen tilan.

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.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita äänitoiminnon asetusten tekemiseksi.

Laitteen käyttö

Fader/Balance (häivytyksen/tasapainon säätö)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Voit vaihtaa häivytyksen (etu/taka) ja tasapainon (vasen/oikea) välillä painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Säädä etu-/takakaiuttimien tasapainoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
 - Etu-/takakaiuttimien tasapainoa ei voi säätää, kun takalähdön asetus on **Rear SP:S/W**. Katso kohtaa "**S/W control (takalähdön ja subwooferin asetus)**" (sivulla 23).
- Säädä vasemman/oikean kaiuttimien tasapainoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Preset EQ (taajuuskorjaimen hakeminen)

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse taajuuskorjauskäyrä kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super bass

G.EQ (taajuuskorjaimen säätö)

Voit säätää valittua taajuuskorjauskäyrän asetusta. Taajuuskorjauskäyrän säädetyt asetukset tallennetaan asetukseen **Custom1** tai **Custom2**.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä. Jos teet asetuksia, kun jokin muu kuin **Custom2**-käyrä on valittuna, taajuuskorjauskäyrän asetukset tallennetaan asetukseen **Custom1**.
 - Voit luoda kaikille lähteille yhteisen **Custom2**-käyrän. Jos teet säätöjä, kun **Custom2**-käyrä on valittuna, **Custom2**-käyrän asetukset päivitetään.
- Hae säädettävä taajuuskorjaimen käyrä.
 - Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Voit vaihtaa taajuuskorjauskaistan ja tason välillä painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Valitse taajuuskorjauskaista kiertämällä **M.C.**-ohjainta.
100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz
Säädä taajuuskorjauskäyrää kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Näytöllä näkyy **+6** – **-6** taajuuskorjaimen käyrän kasvaessa tai pienentyessä.

Loudness (äänenvoimakkuuden tasaus)

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

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Kytke äänenvoimakkuuden tasaus päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Low (matala)—**Mid** (keski)—**High** (korkea)

Subwoofer1 (subwooferin päälle/pois-asetus)

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

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Kytke subwoofer-lähtö päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse subwoofer-lähdön vaihe kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Käännä **M.C.**-ohjainta vasemmalle, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee viesti **Reverse**. Työnnä **M.C.**-ohjainta oikealle, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee viesti **Normal**.

Subwoofer2 (subwooferin säätö)

Katkaisutaajuutta ja lähtötasoa voidaan säätää, kun subwooferin lähtö on päällä. Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Vaihda subwooferin katkaisutaajuuden ja lähtötason välillä painamalla **M.C.**
- Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi katkaisutaajuuden.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- Säädä subwoofer-lähdön vaihetta kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Subwoofer-taso kasvaa tai laskee joka kerta, kun käännät **M.C.**-ohjaimen tason arvoon **+6—24**.
Taso näkyy sellaisena kuin se nousee tai laskee.

Bass Booster (bassovahvistus)

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

HPF (ylipäästösuotimen säätö)

Laitteen käyttö

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.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Kytke ylipäästösuodin päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 3 Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi katkaisutaajuuden.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (lähteen tason säätö)

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

- **SLA** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
 - Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
 - MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - 2 Säädä lähteen äänenvoimakkuus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Säätöalue: **+4 — -4**



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.

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 21).

Perustoiminnot

Soittaminen
• Katso "Puhelinvalikon käyttö" (sivulla 21).
Puheluun vastaaminen
1 Kun puhelu vastaanotetaan, paina M.C. -ohjainta.
Puhelun lopettaminen
1 Paina  -näppäintä.
Tulevan puhelun hylkääminen
1 Kun puhelu vastaanotetaan, paina  -ohjainta.
Jonossa olevaan puheluun vastaaminen
1 Kun puhelu vastaanotetaan, paina M.C. -ohjainta.
Pidossa olevien soittajien välillä vaihtaminen
1 Paina M.C. -näppäintä.
Odottavan puhelun hylkääminen
1 Paina  -näppäintä.
Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä
1 Paina LEVER -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.
Tietonäytön vaihtaminen
1 Paina  / DISP -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

Yhteysvalikon käyttö

🔊 Tärkeää

- Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.
- Kytkeytyt laitteet eivät ehkä toimi kunnolla, jos useampi kuin yksi Bluetooth-laite on kytketty kerrallaan (esim. puhelin ja erillinen äänilaite kytketään samanaikaisesti).

1 Saat yhteysvalikon näkyville pitämällä -painiketta painettuna.

- Et voi suorittaa tätä vaihetta puhelun aikana.

2 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Device list (laitteen yhdistäminen tai irtikytkeminen laiteluettelosta)

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

Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **Connected**.

Delete device (laitteen poistaminen laiteluettelosta)

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun laitetta ei ole valittuna laiteluettelosta.
- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Valitse poistettavan laitteen nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
 - Vaihda Bluetooth-laiteosoitetta ja laitteen nimeä pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
 - Näytä **Delete YES** kiertämällä **M.C.**-ohjainta.
 - Poista laitteen tiedot laiteluettelosta painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - 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.
 - Vaihda Bluetooth-laiteosoitetta 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 tarvittaessa.
 - Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin.
 - 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kun yhteys on luotu, numero katoaa.
 - Jos et onnistu luomaan kytkentää tämän laitteen avulla, käytä apuvälinettä kytkennän luomiseen.
 - Jos kolme laitetta on jo parituttu, näytöllä näkyy **Device Full** eikä laiteparin muodostamista voi tehdä. Poista tässä tapauksessa ensin yksi parituttu laite.

Special device (erikoislaitteen asettaminen)

Bluetooth-laitteita, joihin on vaikea luoda yhteys, kutsutaan erikoislaitteiksi. Jos Bluetooth-laitteesi on erikoislaitteiden luettelossa, valitse sieltä asianmukainen laite.

- Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Jos kolme laitetta on jo parituttu, näytöllä näkyy **Device Full** eikä laiteparin muodostamista voi tehdä. Poista tässä tapauksessa ensin yksi parituttu laite.
- Käännä **M.C.**-ohjainta näyttääksesi erikoislaitteen. Valitse painamalla.
- Näytä laitteen nimi, Bluetooth-laitteen osoite ja PIN-koodi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- Käytä laitetta muodostaaksesi yhteyden tähän yksikköön.
 - Päätä yhdistäminen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**) ja syöttämällä PIN-koodi laitteeseen.
 - Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin.

Auto connect (automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen)

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

Visibility (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)

Laitteen käyttö

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

- 1 Kytke tämän laitteen näkyvyys päälle tai pois paikalla **M.C.**-ohjainta.
 - Kun määrität kohtaa **Special device**, tämän laitteen Bluetooth-näkyvyys kytketään tilapäisesti päälle.

Pin code input (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.

Device INFO (Bluetooth-laitteen osoite-näyttö)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Vaihda Bluetooth-laitteen osoitteeseen kääntämällä **M.C.**-ohjainta vasemmalle. Palaa laitteenimeen kääntämällä **M.C.**-ohjainta oikealle.

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.
 - 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 toimi-

tetusta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi äänilaitetta tällä laitteella.

- Tässä laitteessa ei voida näyttää kappaleen tietoja (esim. kulunutta soittoaikaa, kappaleen nimeä, kappalehakemistoa jne.).
- 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.
- Toisto jatkuu kappaletta kuunneltaessa, vaikka vaihtaisit Bluetooth-äänisoittimesta toiseen lähteeseen.

Bluetooth-äänien asettaminen

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

Perustoiminnot



- 1 Laitteen nimi
Näyttää yhdistetyn Bluetooth-äänilaitteen nimen.

Laitteen käyttö

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- 1 Käännä **LEVER**-ohjainta oikealle tai vasemmalle ja pidä painettuna.

Kappaleen valitseminen

- 1 Käännä **LEVER**-ohjainta.

Toiston aloittaminen

- 1 Paina **BAND/** -näppäintä.

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.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Play (toista)

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

Stop (pysäytä)

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

Pause (tauko)

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

Puhelinvalikon käyttö

Tärkeää

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

1 Näytä puhelinvalikko painamalla .

2 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Missed calls (vastaamattomien puhelujen historia)

Dialed calls (soitetujen puhelujen historia)

Received calls (vastattujen puhelujen historia)

- Näytä puhelinnumeroluettelo painamalla **M.C.**
- Valitse nimi tai puhelinnumero kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- Soita puhelu painamalla **M.C.**-ohjainta.
 - Näytä tiedot valitsemastasi yhteystiedosta, pidä **M.C.**-painiketta painettuna.

PhoneBook (puhelinluettelo)

- 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 "**Visibility** (tämän laitteen näkyvyyden määrittäminen)" (sivulla 19).

- Näytä **SEARCH** (aakkosellinen luettelo) painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi etsimäsi nimen ensimmäisen kirjaimen.
 - Valitse haluamasi merkkityyppi pitämällä **M.C.**-ohjainta painettuna.
- Näytä rekisteröityjen nimien luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Valitse etsimäsi nimi kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- Näytä puhelinnumeroluettelo painamalla **M.C.**
- Käännä **M.C.**-ohjainta valitaksesi puhelinnumeron, johon haluat soittaa.
- Soita puhelu painamalla **M.C.**-ohjainta.

Phone Function (puhelintoiminto)

Voit määrittää **Auto answer**-, **Ring tone**- ja **PH.B. Name view**-asetukset tästä valikosta. Lisätietoja, katso "**Toiminta ja käyttö**" (tältä sivulta).

Toiminta ja käyttö

1 Näyttö Phone Function.

Katso "**Phone Function** (puhelintoiminto)" (tältä sivulta).

2 Näytä toimintovalikko painamalla M.C.-ohjainta.

Laitteen käyttö

3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

Auto answer (automaattivastaus)

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

Ring tone (soittoäänien valinta)

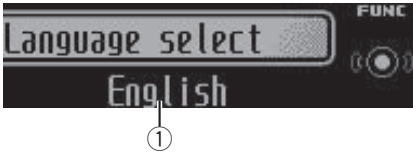
- 1 Kytke soittoaäni päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

PH.B.Name view (puhelinluettelon niminäkö)

- 1 Vaihda nimiluetteloiden välillä painamalla **M.C.**



Alkuasetukset



- 1 Toimintonäyttö
- Näyttää toiminnon tilan.

1 Sammuta laite pitämällä SRC/OFF-painiketta painettuna.

2 Pidä M.C.-ohjainta painettuna, kunnes alkuasetusvalikko tulee näyttöön.

3 Valitse alkuasetus kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita alkuasetuksen tekemiseksi.

Language select (monikielisyys)

Käytön helpottamiseksi tässä laitteessa on monikielinen näyttö. Voit valita kielistä parhaiten ensimmäiseen kieleesi sopivan.

- 1 Valitse kieli painamalla **M.C.**-ohjainta.
English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ

Calendar (päivämäärän asettaminen)

- 1 Valitse asetettava kalenterinäytön osa painamalla **M.C.**-ohjainta.
 Vuosi—Päivä—Kuukausi
 2 Aseta päivämäärä kiertämällä **M.C.**-ohjainta.

Clock (kellon asettaminen)

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

EngineTime alert (kuluneen ajan näytön asetus)

Tämän asetuksen avulla voit seurata laitteen käynnistyksestä kulunutta aikaa ja näyttää asetetun jakson kuluneen ajan.

Kuulet myös hälytyksen.

- 1 Valitse suosikkiasetukset painamalla **M.C.**-ohjainta.

OFF—15Minutes—30Minutes

FM step (FM-viritysaskel)

Normaalisti virityksessä käytetty FM-viritysaskel on 50 kHz. Kun vaihtoehtoista taajuuksien hakua tai liikennetiedotusten valmistila on käytössä, viritysaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskelleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

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

Auto PI (automaattinen PI-haku)

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

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

Music browse (musiikin selaaminen)

Kun käytät ulkoisia tallennuslaitteita (USB, SD), voit valita tiedostot luettelosta.

- 1 Valitse asetukset painamalla **M.C.**-ohjainta.

OFF—USB memory1—USB memory2—SD card

Warning tone (varoitusäänimerkin asetus)

Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta neljän sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, kuuluu varoitusääni. Voit poistaa varoitusäänen käytöstä.

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

AUX (lisätulo)

Laitteen käyttö

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteeseen ulkoisen lisälaitteen.

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

Dimmer (himmennimen asetus)

Jotta näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, se himmennetään automaattisesti, kun auton ajovalot sytytetään. Voit ottaa himmennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

Contrast (näytön kontrastin asetus)

- 1 Säädä kontrastin taso kääntämällä **M.C.**-ohjainta. **0-15** näkyy näytöllä tason kasvaessa tai pienentyessä.

S/W control (takalähdön ja subwooferin asetus)

Tämän laitteen takalähtöä (takakaiuttimien johtimien lähtö ja RCA-takalähtö) voidaan käyttää täysialaisten kaiuttimien (**Rear SP:F.Range**) tai subwooferin (**Rear SP:S/W**) kytkentään. Jos vaihdat takakaiuttimen asetuksiksi **Rear SP:S/W**, voit kytkeä takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

- 1 Vaihda takalähdön asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Ellei subwooferia ole kytketty takalähtöön, valitse **Rear SP:F.Range** (täysialainen kaiutin).
 - Jos subwoofer on kytketty takalähtöön, aseta subwoofer-asetukseksi **Rear SP:S/W** (subwoofer).
 - Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-lähtöä kytketä päälle (katso "**Subwoofer1** (subwooferin päälle/pois-asetus)" (sivulla 17)).
 - Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.
 - Sekä takakaiuttimen johdon lähdöt että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

Demonstration (demonäytön asetus)

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

Ever-scroll (vierityksen asetus)

Kun Ever Scroll -toiminnon asetus on **ON**, tallennetut tekstitiedot vierivät näytöllä jatkuvasti. Jos haluat tietojen vierivän näkyvässä vain kerran, aseta toiminto pois päältä **OFF**.

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

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.

Clear memory (langattoman Bluetooth-moduulin nollaaminen)

Bluetooth-laitetiedot voidaan poistaa. Henkilökohtaisen tietojen suojaamiseksi suosittelemme näiden tietojen poistamista ennen laitteen siirtämistä muille henkilöille. Seuraavat asetukset poistetaan.

- Bluetooth-puhelimen puhelinluettelon yhteystiedot
- Bluetooth-puhelimen esiasetetut numerot
- Bluetooth-puhelimen rekisteröintimääritykset
- Bluetooth-puhelimen puheluhistoria
- Liitetyn Bluetooth-puhelimen tiedot
- Bluetooth-laitteen PIN-koodi

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

Jos et halua nollata puhelimen muistia, käännä **M.C.**-ohjainta kohtaan **CANCEL** ja paina valitaksesi.

- 2 Tyhjennä muisti painamalla **M.C.**-ohjainta. Näytöllä näkyy **Cleared** ja asetukset poistetaan.
- Kun tämä toiminto on käytössä, älä sammuta moottoria.

BT Version info. (Bluetooth-version näyttö)

Voit näyttää näytöllä tämän laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversiot.

- 1 Näytä luettelo painamalla **M.C.**-ohjainta.
- **M.C.**- tai **LEVER**-ohjaimen kääntäminen kiertää tämän laitteen ja Bluetooth-moduulin järjestelmäversioiden välillä.

S/W UPDATE (ohjelmiston päivittäminen)

Tällä toiminnolla laitteeseen päivitetään uusin ohjelmisto. Saat lisätietoja ohjelmistosta ja päivityksestä verkkosivuiltamme.

- Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa, kun ohjelmiston päivitys on kesken.
- 1 Tuo datansiirtotila näyttöön **M.C.**-ohjaimella. Suorita ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.



Muut toiminnot

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 (Iisätulo)" (sivulla 22).

Erialaisten viihdenäyttöjen käyttö

Voit käyttää viihdenäyttöä kuunnellessasi äänilähteitä.

Näytön ilmaisimen kytkeminen

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

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

3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

4 Näytä Background painamalla M.C.-painiketta.

5 Vaihda näyttöä M.C.-ohjainta kiertämällä.

Taustan visualisointi—laji—taustakuva 1—taustakuva 2—taustakuva 3—taustakuva 4—yksinkertainen näyttö—elokuvanäyttö—kalenteri

- Lajin näyttö muuttuu musiikin lajin mukaan.
- Lajin näyttö ei ehkä toimi oikein riippuen äänitiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.

Kellonäytön kytkeminen päälle tai pois päältä

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

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

3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

4 Valitse haluamasi asetus painamalla M.C.-ohjainta.

Kellonäyttö—kuluneen ajan näyttö—kello pois

Valaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärinen valaistus. Voit valita haluamasi värit painikkeille ja laitteen näytölle. Voit myös mukauttaa värejä, joita haluat käyttäjä.

Painikkeen värin valitseminen valaistuksen värin väriluettelosta

Voit valita haluamasi värit laitteen painikkeille.

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

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

3 Kierrä M.C.-ohjainta nähdäksesi Key ja valitse painamalla.

4 Valitse valituksen väri kääntämällä M.C.-ohjainta.

Voit valita yhden seuraavasta listasta.

- 27 ennalta määritettyä väriä (WHITE-ROSE)
- SCAN (käy läpi kaikki värit)
- 3 värijoukkoa (WARM, AMBIENT, CALM)
- CUSTOM (mukautettu valaistuksen väri)

Huomautukset

- Kun SCAN on valittu, järjestelmä kiertää automaattisesti 27 ennalta määrätyn värin välillä.
- Kun WARM on valittu, järjestelmä kiertää automaattisesti 30 ennalta määrätyn värin välillä.
- Kun AMBIENT on valittu, järjestelmä kiertää automaattisesti ympäröivien värien välillä.

Laitteen käyttö

- Kun **CALM** on valittu, järjestelmä kiertää automaattisesti viileiden värien välillä.
- Kun **CUSTOM** on valittu, valitaan tallennettu mukautettu väri.

Näytön värin valitseminen valaistuksen värin väriluettelosta

Voit valita haluamasi värit laitteen näytölle.

- 1 Näytä päävalikko painamalla **M.C.-ohjainta**.
- 2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä **M.C.-ohjainta** ja valitse **ILLUMI** painamalla sitä.
- 3 Käännä **M.C.** vaihtaaksesi **Display**. Paina valitaksesi.

4 Valitse valaituksen väri kääntämällä **M.C.-ohjainta**.

Voit valita yhden seuraavasta listasta.

- **27** ennalta määritettyä väriä (**WHITE-ROSE**)
- **SCAN** (käy läpi kaikki värit)
- 3 värijoukkoa (**WARM, AMBIENT, CALM**)
- **CUSTOM** (mukautettu valaistuksen väri)

Huomautus

Katso "*Painikkeen värin valitseminen valaistuksen värin väriluettelosta*" (edelliseltä sivulta), jos haluat lisätietoja luettelon väreistä.

Painikkeen ja näytön värin valitseminen valaistuksen värin väriluettelosta

Voit valita haluamasi värit laitteen painikkeille ja näytölle.

- 1 Näytä päävalikko painamalla **M.C.-ohjainta**.
- 2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä **M.C.-ohjainta** ja valitse **ILLUMI** painamalla sitä.
- 3 Kierrä **M.C.-ohjainta** nähdäksesi **Key & Display** ja valitse painamalla.
- 4 Valitse valaituksen väri kääntämällä **M.C.-ohjainta**.

Voit valita yhden seuraavasta listasta.

- **27** ennalta määritettyä väriä (**WHITE-ROSE**)
- **SCAN** (käy läpi kaikki värit)
- 3 värijoukkoa (**WARM, AMBIENT, CALM**)

Huomautukset

- Et voi valita tälle toiminnolle asetusta **CUSTOM**.
- Kun valitset värin tässä toiminnossa, laitteen painikkeiden ja näytön värit vaihtuvat automaattisesti valitsemasi väriseksi.
- Katso "*Painikkeen värin valitseminen valaistuksen värin väriluettelosta*" (edelliseltä sivulta), jos haluat lisätietoja luettelon väreistä.

Valaistuksen värin mukauttaminen


- 1 Näytä päävalikko painamalla **M.C.-ohjainta**.
- 2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä **M.C.-ohjainta** ja valitse **ILLUMI** painamalla sitä.
- 3 Kierrä **M.C.-ohjainta** nähdäksesi **Key** tai **Display**. Valitse painamalla.
- 4 Pidä **M.C.-ohjainta** painettuna, kunnes mukautetun värin asetus tulee 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 valita tasoa arvon **20** alapuolelle kaikille kolmelle värille **R** (punainen), **G** (vihreä) ja **B** (sininen) samaan aikaan.
- Voit suorittaa saman toiminnon myös muille väreille.

Huomautukset

- Mukautettu valaistuksen väri, kun **SCAN** tai värijoukko (**WARM, AMBIENT** tai **CALM**) on valittu.
- Voit luoda mukautetun valaistuksen värit asetuksille sekä **Key** ja **Display**. 

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 Folder repeat (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.
Näyttöruutu vaihtuu satunnaisesti.	Demotila on päällä.	<ul style="list-style-type: none"> • Peruuta näyttötila pitämällä ↵ /DISP-painiketta painettuna. • Kytke demonäytön asetus pois päältä.
Näyttöruutu vaihtuu satunnaisesti sen sijaan, että näyttäisi kellon jatkkuvasti silloinkin, kun kellon näyttö on päällä.	Demotila on päällä.	<ul style="list-style-type: none"> • Peruuta näyttötila pitämällä ↵ /DISP-painiketta painettuna. • Kytke demonäytön asetus pois päältä.
Laite ei toimi oikein. Jokin häiritsee sen toimintaa.	Käytät laitteen lähellä sähköaaltolaitea, kuten matkapuhelinta.	Siirrä häiriöitä aiheuttavat laitteet pois laitteen läheisyydestä.

Oire	Syy	Toimenpide
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 soitettiin puhelu, joka lopetettiin heti. Sen seurauksena tiedonsiirtoa tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty oikein.	Muodosta Bluetooth-yhteyden uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.
Tekstitietoja ei voida vierittää.	Näytön vierittämisen pysähtyy automaattisesti, kun tämän laitteen lämpötila on 10 °C tai alle.	Odota, kunnes se lämpenee.
Elokuvan toisto pysähtyy ja näkyviin tulee yksinkertainen näyttö.	Elokuvan toisto pysähtyy automaattisesti, kun tämän laitteen lämpötila on 10 °C tai alle.	Odota, kunnes se lämpenee.
iPodin ääntä ei kuulu.	Äänilähdon suunta saattaa kytkeä automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-liitäntöjä käytetään samanaikaisesti.	Vaihda äänilähdon suunta iPodin avulla.



Virheviestit

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

Lisätietoja

CD-soitin

Viesti	Syy	Toimenpide
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Levy on likainen. Levy on naarmuuntunut.	Puhdista levy. Vaihda levy.
ERROR-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.
NO AUDIO	Levypesään asetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
SKIPPED	Levypesään asetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Vaihda levy.
PROTECT	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)/iPod

Viesti	Syy	Toimenpide
NO DEVICE	USB-tallennuslaitetta tai iPodia ei ole kytketty.	Kytke yhteensopiva USB-tallennuslaite/iPod.
FORMAT READ	Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.

Viesti	Syy	Toimenpide
NO AUDIO	Levyllä ei ole kapaleita. Kytkeyty USB-tallennuslaite on suojattu.	Siirrä äänitiedostot USB-tallennuslaitteeseen ja kytke se laitteeseen. Noudata USB-tallennuslaitteen suojauksen poistohjeita.
SKIPPED	Kytkeyty USB-tallennuslaite sisältää tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media DRM 9/10:lla.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
PROTECT	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.
NOT COMPATIBLE	Tämä laite ei tue kytkettyä USB-laitetta. Yhteensopimaton iPod Ei yhteensopiva SD-tallennuslaite	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke USB-masamuistiluokan laite. • Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan iPodiin. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
CHECK USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
	Kytkeyn USB-talennuslaitteen virrankulutus on yli 500 mA (suurin sallittu virta).	Irrota USB-talennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asettoon ja sitten joko ACC- tai ON-asettoon, ja kytke sen jälkeen vain yhteensopivia USB-talennuslaitteita.
	iPod toimii oikein, mutta ei lataudu.	Tarkista, ettei iPodin liitäntäjohto ole oikosulussa (esim. kosketa metalliesineisiin). Käännä tarkastamisen jälkeen virtakytkin OFF-asettoon ja takaisin ON-asettoon tai irrota iPod ja kytke se uudelleen.

Viesti	Syy	Toimenpide
ERROR-19	Yhteysvirhe.	<ul style="list-style-type: none"> Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. Käännä virtakytkin OFF-asettoon ja takaisin ON-asettoon. Irrota tai poista ulkoinen tallennuslaite. Vaihda johonkin toiseen lähteeseen. Palaa sitten USB- tai SD-lähteeseen. Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
ERROR-23	USB-talennuslaitetta ei oltu alustettu FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.	USB-talennuslaite 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

Viesti	Syy	Toimenpide
ERROR-10	Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmenee virtakatkko.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ACC- tai ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleennyjään 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 levyt tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidessa, kun niitä ei soiteta.

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

Jos haluat puhdistaa CD-levyn, pyyhi se pehmeällä liinalla levyt 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.

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.

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

Ulkoiset tallennusväline (USB, SD)

Osoita kysymykset ulkoisista tallennusvälineistä (USB, SD) laitteen valmistajalle.

Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.

Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

- Toiminnot saattavat vaihdella.
- Tallennusvälinettä ei ehkä tunnisteta.
- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

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.

- Laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radioon.

Lisätietoja

SD-muistikortti

Tämä laite tukee vain seuraavanlaisia SD-muistikortteja.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Säilytä SD-muistikortti lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee SD-muistikortin, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Älä koske SD-muistikortin liittimiin sormilla tai millään metalliesineellä.

Älä aseta SD-korttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortteja. Jos paikkaan asetetaan metalliesine (esim. kolikko), sen virtapiirit saattavat rikkoutua ja aiheuttaa toimintavirheitä.

Kun käytät miniSD- tai microSD-korttia, käytä sovitinta. Älä käytä sovitinta, jossa on muita metalliosia kuin liittimet.

Älä työnnä korttipaikkaan vahingoittunutta SD-muistikorttia (esim. vääristynyt kortti tai irronnut etiketti), sillä sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.

Älä pakota SD-muistikorttia SD-korttipaikkaan. Muistikortti tai laite saattavat vahingoittua.

Kun poistat SD-muistikortin korttipaikasta, paina sitä kunnes se napsahtaa. On vaarallista painaa SD-muistikorttia ja vapauttaa se heti, sillä muistikortti saattaa lennähtää ulos korttipaikasta ja osua kasvoihin tms. Jos SD-muistikortti lentää ulos korttipaikasta, saatat myös kadottaa sen.

iPod

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

Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarrutai 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 kirjoitettu video-DVD.

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

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



MUISTUTUS

Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) tai iPodia paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.

Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

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 yhteensopivia

Lisätietoja

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
Kvantisointibittijä: 8 ja 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
Näytteenottotaajuus: 16 kHz – 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ja 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes
Tiedostotunniste: .m4a
Näytteenottotaajuus: 11.025 kHz – 48 kHz
Siirtonopeus: 16 kbit/s – 320 kbit/s, VBR
Apple Lossless: Ei yhteensopiva
AAC-tiedosto, joka on ostettu iTunes-kaupasta (tiedostopääte .mp4): Ei yhteensopiva

Lisätiedot

Vain ensimmäiset 32 merkkiä voidaan näyttää tiedoston nimenä (mukaan lukien tiedostotunniste) tai kansion nimenä.
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.
Tässä laitteessa näytettävä venäjänkielinen teksti on koodattava joillakin seuraavista merkkijärjestelmistä: <ul style="list-style-type: none"> Unicode (UTF-8, UTF-16) Unicodeen lisäksi muut merkkijärjestelmät, joita käytetään Windows-ympäristössä ja asetettuina venäjän kielelle monikielisessä asetuksessa

Levy

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

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Toistettava kansiorakenne: enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen rakenne käsittää alle kaksi tasoa).
Toistettavat kansiot: enintään 1 500
Toistettavat tiedostot: enintään 15 000
Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva
Partioitu ulkoisen tallennusväline (USB, SD): Vain ensimmäinen toistokelpoinen levyosio voidaan toistaa.
USB-tallennuslaitteen syvällä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.


SD-muistikortti

Laite ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -korttien kanssa.
Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.
Laite ei ole yhteensopiva SD-Audion kanssa.

MUISTUTUS

- Pioneer ei vastaa mistään USB-muistissa/kannettavassa USB-äänisoittimessa/SD-muistikortissa/SDHC-muistikortissa olevien tietojen menetyksistä, vaikka tiedot katoaisivat tätä laitetta käytettäessä.

Lisätietoja

- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä ota vastuuta mistään tietojen menetyksestä mediasoittimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa tätä tuotetta käytettäessä. 

iPod-yhteensopivuus

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

Tehty seuraaville

- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 4.1)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.1)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 2.1.1)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.2)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.0)
- iPod videon kanssa (ohjelmistoversio 1.2.3)
- iPod nanon kuudes sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.1)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0)
- iPod nanon kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0)
- iPod nanon toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 2.0)
- iPhone (ohjelmistoversio 1.1.1)

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 käyttöoppaista.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva



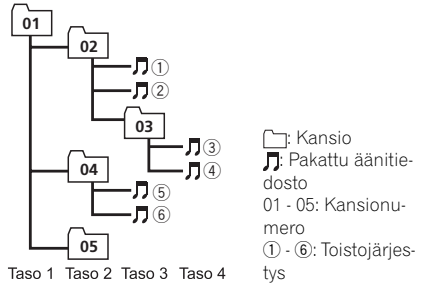
MUISTUTUS

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

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.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)


Toistojärjestys on sama kuin tallennusjärjestys ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD). 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 ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD).

Järjestelmäympäristöstä riippuen et kuitenkaan voi ehkä määrittää tiedostojen toistojärjestystä.

Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen ja riippuu soittimesta. 

Lisätietoja

Bluetooth-profiilit

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

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVP (Audio/Video Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0

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.

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 si-

vuilta

<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.

SD-muistikortti

SD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki. miniSD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

microSD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

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”- ja ”Made for iPhone” -merkin tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardeja. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten ja säännösten kanssa. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

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
Etuosaa	188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Runko	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosaa	170 mm × 46 mm × 17 mm
Paino	1,3 kg

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 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 – 8 Ω × 4 4 Ω – 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Esivahvistimen enimmäislähtöteho	4,0 V
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain): Taajuus	100 Hz/315 Hz/1.25 kHz/ 3.15 kHz/8 kHz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	+6 dB – -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB – 0 dB

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)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (.m4a) (Versio 9,2 ja aiemmat)

WAV-signaaliformaatti Linear PCM & MS ADPCM
(Pakkaamaton)

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 2.0 täysi nopeus
Enimmäisvirrankulutus	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)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (.m4a) (Versio 9,2 ja aiemmat)
WAV-signaaliformaatti	Linear PCM & MS ADPCM (Pakkaamaton)

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto	Versio 2.00
Enimmäismuistikapasiteetti	32 Gt (SD ja SDHC)
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)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (.m4a) (Versio 9,2 ja aiemmat)
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 (9 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 ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

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

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：(02) 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：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.