



CD RDS -VASTAANOTIN

DEH-S520BT

Käyttöohje



Sisällysluettelo

Aloittaminen	3
Radio	7
CD/USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth.....	11
Spotify®	15
Pioneer Smart Sync/APP	17
Karaoke toiminnot	20
Audio asetukset.....	21
Sovellustila	23
FUNCTION asetukset	23
AUDIO asetukset	25
SYSTEM asetukset	27
ILLUMINATION asetukset.....	30
MIXTRAX asetukset.....	31
MICROPHONE asetukset	32
Lisätiedot.....	33

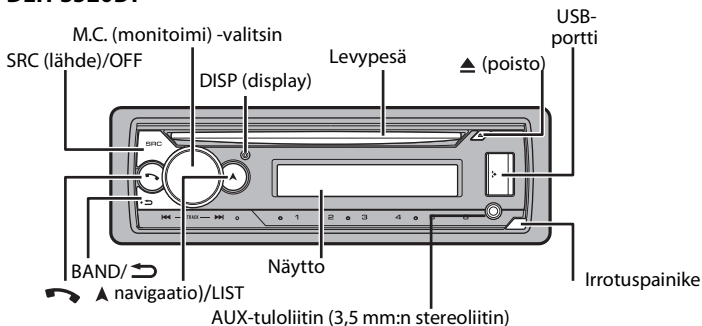
Tietoja tästä käyttöoppaasta:

- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiin ja USB-äänisoittimeen viitataan nimellä "USB-laite".

Aloittaminen

Perustoiminnot

DEH-S520BT







Usein käytetyt toiminnot

Tarkoitus	Käyttö
Virran kytkeminen päälle*	Kytke virta päälle painamalla SRC/OFF . Katkaise virta pitämällä SRC/OFF painettuna.
Äänenvoimakkuuden säätäminen	Käänä M.C. - valitsinta.
Valitse lähde	Paina SRC/OFF toistuvasti.
Näyttötietojen vaihtaminen	Paina toistuvasti DISP .
Edelliseen näyttöön/ luetteloon palaaminen	Paina BAND , ↶.
Valikosta normaalinäyttöön palaaminen	Pidä BAND/ ↶ painettuna.
Vaihda näytön kirkkautta	Pidä BAND/ ↶ painettuna.
Puheluun vastaaminen	Paina mitä tahansa painiketta.
Puhelun lopettaminen	Paina ↶.

* Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen ohjausliittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois päältä.

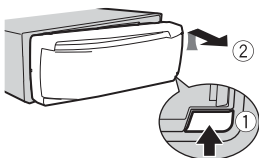
Näytön ilmaisut

Ilmaisu	Kuvaus
	Näkyvyy, kun alivalikko tai alikansio on olemassa.
TP	Tulee näkyviin, kun liikenneohjelmaa vastaanotetaan.
BASS	Tulee näkyviin, kun BASS on valittu.
	Tulee näkyviin, kun satunnaistoisto/uusintatoisto on asetettu (paitsi kun BT AUDIO on valittu lähteeksi).
	Tulee näkyviin, kun uusintatoisto on asetettu (paitsi kun BT AUDIO on valittu lähteeksi).
	Tulee näkyviin, kun Bluetooth-liitäntä on tehty (page 11).
APP	Tulee näkyviin, kun Pioneer Smart Sync-liitäntä on tehty (page 17).

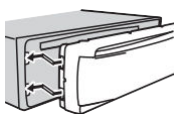
Etupaneelin irrottaminen

Irrota etupaneelin varkauksien estämiseksi. Irrota etupaneeliin liitetyt johdot ja laitteet ja katkaise virta laitteesta ennen etupaneelin irrottamista.

Irrota



Kiinnitä



Tärkeää

- Suojaa etupaneeli voimakkailta iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa tai -laukussa.

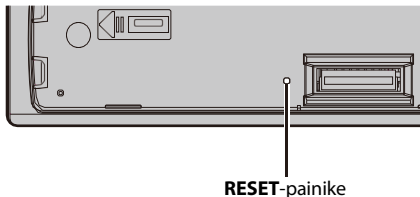
Mikroprosessorin palautus alkutilaan

Mikroprosessori täytyy palauttaa alkutilaan seuraavissa tilanteissa:

- Ennen tämän laitteen ensimmäistä käyttökertaa asennuksen jälkeen
- Ellei laite toimi oikein
- Jos näyttöön ilmestyy outoja tai virheellisiä viestejä

1 Irrota etupaneeli (sivu 4).

2 Paina RESET-painiketta terävällä esineellä, jonka pituus on vähintään 8 mm.



Asetusvalikko

Kun virtalukko käännetään laitteen asennuksen jälkeen ON-asentoon, [SET UP] tulee näkyviin.

VAROITUS

Älä käytä laitetta perustilassa, kun siihen on liitettyä ilman jakosuotimia varustettu kaiutinjärjestelmä. Älä käytä laitetta Network-tilassa, kun siihen on liitettyä perustilan kaiutinjärjestelmä. Se voi vahingoittaa kaiuttimia.

1 Käänä M.C.- valitsinta, valitse vaihtoehto ja vahvista painamalla valitsinta.

Seuraavaan valikkokohteeseen siirtymistä varten on valinta vahvistettava.

Valikkokohde	Kuvaus
LANGUAGE [ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish) [FRA](French), [DEU](German)	Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.
CLOCK SET	Aseta kello. 1 Valitse tunnit kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. Osoitin siirtyy automaattisesti minuuttiasetukseen. 2 Valitse minuutit kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.
FM STEP [100], [50]	Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.

Valikkokokohde	Kuvaus
SPEAKER MODE [STANDARD], [NETWORK]	<p>Kahden toimintatilan välillä vaihtava kytkin: 2-teinen verkkotila (NETWORK) ja perustila (STANDARD) muodostettujen yhteyksien mukaan. Lisätietoja toimintatiloista, ks. sivu 21.</p> <p>Kun olet valinnut sopivan tilan, käänä M.C.-valitsinta valitaksesi [YES] ja vahvista sitten painamalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> Asetusvalikkoa ei voi viimeistellä asettamatta [SPEAKER MODE]. Kun kaiutintila on asennettu, tätä asetusta ei voi muuttaa, ellei tämän laitteen oletusasetuksia palauteta. Palauta oletusasetukset kaiutintilan asetuksen muuttamiseksi (katso SYSTEM RESET, page 7). Kun [NETWORK] on valittu, äänimerkki toiminto ei ole käytettävissä.

2 [QUIT :YES] tulee näkyviin.

Palaa asetusvalikon ensimmäiseen kohteeseen kääntämällä M.C.-valitsinta ja valitse [QUIT :NO]. Vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

3 Paina M.C.- M.C.-valitsinta.

HUOMIO

Nämä asetukset voidaan tehdä milloin vain SYSTEM-asetuksista(sivu 27) ja INITIAL-asetuksista(sivu 6).

Esittelynäytön peruuttaminen (DEMO OFF)

- 1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.
- 2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [SYSTEM] ja vahvista painamalla valitsinta.
- 3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [DEMO OFF] ja vahvista painamalla valitsinta.
- 4 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [YES] ja vahvista painamalla valitsinta.

INITIAL-asetukset

- 1 Paina SRC/OFF, kunnes laitteen virta sammuu.
- 2 Tuo päävalikko näkyviin pitämällä SRC/OFF-painiketta painettuna.
- 3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [INITIAL] ja vahvista painamalla valitsinta.
- 4 Käänä M.C.- valitsinta, valitse vaihtoehto ja vahvista painamalla valitsinta.

Valikkokohde	Kuvaus
FM STEP [100], [50]	Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.
REAR-SP [FUL] [SW]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin ja RCA- lähtöön on liitettyinä koko äänialueen kaiuttimet. Valitse, kun subwoofer on liitetty suoraan takakaiuttimen lähtöjohtoihin ilman lisävahvistinta.
[SYSTEM UPDATE] [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Vahvista järjestelmän viimeisimmät tiedot valitsemalla [SYSTEM INFO]. Valitse [S/W UPDATE] laitteen ohjelmiston päivittämiseksi uusimpaan versioon ja laiteasetusten alustamista varten. Lisätietoja ohjelmistosta ja päivityksestä on annettu kotisivullamme.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Valitse [YES] laiteasetusten alustamista varten. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Radio

Tämän laitteen viritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käytettäessä kuuluvuus voi olla huono. RDS (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla lähetetään RDS-signaaleja FM-asemia varten.

Esiviritettyjen asemien vastaanottaminen

- 1 Paina SRC/OFF ja valitse [RADIO].**
- 2 Paina BAND/↔ ja valitse kaista [FM1], [FM2], [FM3], [MW] tai [LW].**
- 3 Paina jotain numeropainikkeita (1/↔ to 6/↔).**

VIHJE

◀◀▶▶▶▶ painikkeilla voidaan myös valita esiasetettu asema, kun [SEEK]-asetukseksi on valittu FUNCTION-asetuksissa [PCH](sivu 24).

Parhaiden asemien muisti (BSM)

Kuusi voimakkainta asemaa tallennetaan numeropainikkeisiin (1-6).

- 1 Kun taajuuskaista on valittu, paina M.C. valitsinta näyttääksesi päävalikon.**

2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [FUNCTION] ja vahvasta painamalla valitsinta.

3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [BSM] ja vahvasta painamalla valitsinta.

Aseman etsiminen manuaalisesti

1 Kun olet valinnut taajuuskaistan, valitse asema painamalla |◀◀/▶▶| .

Hae pitämällä |◀◀/▶▶| painettuna ja sitten vapauttamalla se. Etsintä lakkaa, kun laite vastaanottaa asemaa Voit peruuttaa aseman haun painamalla |◀◀/▶▶|.

HUOMIO

[SEEK] -asetuksena on oltava [MAN] FUNCTION-asetuksissa (sivu 24).

Asemien tallentaminen manuaalisesti

1 Kun vastaanotat asemaa, jonka haluat tallentaa, pidä yhtä numeropainiketta (1- 6) painettuna, kunnes numero lakkaa vilkkumasta.

PTY-toimintojen käyttäminen

Laite hakee aseman PTY (ohjelmatyyppi) -tietojen mukaan.

1 Hae pitämällä ▲ FM-vastaanoton aikana.

2 Käänä M.C.- Valitsinta ja valitse ohjelmatyypiksi [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] tai [OTHERS].

3 Paina M.C.- valitsinta.

Laite aloittaa aseman etsimisen. Kun asema löytyy, sen ohjelmapalvelun nimi tulee näytölle.

HUOMAUTUKSIA

- Peruuta haku painamalla **M.C.-** valitsinta.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee [NOT FOUND] ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

CD/USB/iPhone®/AUX

(iPhone-lähde ei ole käytettävissä, kun [USB MTP] -asetuksena on [ON] Järjestelmäasetuksissa (sivu 28)).

Toistaminen

Irrota kuulokkeet laitteesta ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.

CD

1 Aseta levy levypesään etikettipuoli ylöspäin.

Poista levy pysäyttämällä ensin toisto ja painamalla sitten ▲ .

USB-laitteet (mukaan lukien Android™)/iPod

1 Avaa USB-portin kansi.

2 Liitä USB-laite/iPod sopivalla kaapelilla.

HUOMIO

Jos halutaan, että laite vaihtaa automaattisesti USB-lähteelle, kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen, valitse [USB AUTO] -asetukseksi [ON] SYSTEM-asetuksissa (sivu 29).

VAROITUS

Käytä valinnaista USB-kaapelia USB-laitteen liitännään, koska suoraan liitetty USB-laite voi jäädä ulkonevaksi, mikä voi olla vaarallista.

Pysäytä toisto ennen laitteen irrottamista.

AOA-yhteydet

Laite, johon on asennettu Android OS 4.0 tai uudempi, voidaan liittää laitteeseen AOA (Android Open Accessory) 2.0-yhteyden kautta käyttämällä laitteen mukana toimitettua kaapelia.

HUOMIO

Jos käytät AOA-yhteyttä, [APP CONTROL] on asetettava [WIRED] (sivu 28) ja [USB MTP] on asetettava [OFF] (sivu 28) SYSTEM-asetuksiin.

MTP-yhteys

Laite, johon on asennettu Android OS 4.0 tai uudempi, voidaan liittää laitteeseen MTP- yhteyden kautta käyttämällä laitteen mukana toimitettua kaapelia. Liitetystä laitteesta ja sen sisältämästä tiedostojen määrästä riippuen äänitiedostoja/kappaleita ei voi välttämättä toistaa MTP-yhteydellä. Huomaa, että MTP-yhteys ei ole yhteensopiva WAV- ja FLAC-tiedostomuotojen kanssa, eikä sitä voi käyttää MIXTRAX-toiminnon kanssa.

HUOMIO

Jos käytät MTP-yhteyttä, [PHONE CONNECT] -asetukseksi on valittava [USB MTP] SYSTEM-asetuksissa (sivu 28).

AUX

1 Työnnä stereominipistoke AUX-tuloliittimeen.

2 Paina SRC/OFF ja valitse ohjelmälähteeksi [AUX IN].

HUOMIO

Jos [AUX]-asetukseksi on valittu [OFF] SYSTEM-asetuksissa, [AUX] ei ole valittavissa lähteeksi (sivu 28).

Toiminta

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 23) (paitsi AUX IN/CD/USB-lähteestä).

Huomaa, että seuraavat toiminnot eivät ole käytössä AUX-laitteelle. Käytä AUX-laitetta käyttämällä itse laitetta.

Tarkoitus	Käyttö
Valitse kansio*1	Paina 1/ tai 2/
Raidan/kappaleen (jakson) valinta	Paina << tai >> .
Pikakelaus eteen tai taakse*2	Pidä painettuna <<< tai >>> .
Tiedoston etsiminen luettelosta (vain CD/USB)	1 Paina ja pidä painettuna , jos haluat näyttää luettelon. 2 Valitse haluttu tiedosto tai luokka kääntämällä M.C.- ja vahvista sitten painamalla valitsinta. 3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.
Näytä luettelo valitun kansion/luokan tiedostoista*1	Paina M.C.- valitsinta kun kansio/luokka on valittu.
Toista kappale valitusta kansioista/ luokasta*1	Pidä M.C.- valitsinta painettuna, kun kansio/luokka on valittu.
Uusintatoisto	Paina 6/ .
Satunnaistoisto	Paina 5/ .
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4/PAUSE .
Paluu pääkansioon (vain CD/USB)*1	Pidä 1/ painettuna.
Pakatun äänen ja CD-DA-äänien välillä vaihtaminen (vain CD)	Paina BAND/ .

*1 Vain pakatut äänitiedostot

*2 Kun käytät pikakelausta eteen tai taakse VBR-tiedoston toiston aikana, toisto aika ei välttämättä ole oikea.

Tietoja MIXTRAX-toiminnosta (vain USB/iPhone)

MIXTRAX-toiminnolla voidaan luoda nonstop-sekoitus musiikkikirjastostasi ja lisätä siihen valotehosteita. Lisätietoja MIXTRAX-asetuksista, ks. sivu 31.

HUOMAUTUKSET

- Yhdistä tämä laite iPhone-laitteeseen USB:n kautta (sivu 17).
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen äänitehosteet eivät ehkä ole käytettävissä.
- Kytke MIXTRAX-toiminto pois päältä, jos sen valotehosteet häiritsevät ajamista.

1 Kytke MIXTRAX päälle/pois painamalla 3/MIX.

Bluetooth

Bluetooth-yhteys

Tärkeää

Jos on yhdistetty kymmenen tai useampia Bluetooth-laitteita (esim. puhelin ja erillinen äänisoitin), ne eivät ehkä toimi oikein.

VIHJE


Seuraava yhteys laitteeseen suoritetaan automaattisesti, jos Bluetooth-laite on liitetty aiemmin seuraavissa vaiheissa.

1 Kytke laitteen Bluetooth-toiminto päälle.

Jos luot Bluetooth-yhteyden laitteesta, mene kohtaan 4.

2 Valitse [BT SETTING] painamalla .

Laite käynnistää käytettävissä olevien laitteiden haun ja näyttää ne sitten laiteluettelossa.

- Peruuta haku painamalla **M.C.**- valitsinta.
- Jos haluttu laite ei ole luettelossa, valitse [RE-SEARCH].
- Jos laitteita ei ole käytettävissä, näytöllä näytetään [NOT FOUND].
- Jos laitteeseen on jo liitetty laite, puhelinvalikko tulee näkyviin painamalla .

3 Käänä **M.C.**- ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. Pidä **M.C.**-valitsinta painettuna, ja vaihda näytettäviä laitetietoja Bluetooth-laitteen osoitteen ja laitenimen välillä.

Jos luot Bluetooth-yhteyden laitteesta, mene kohtaan 5.

4 Valitse laitteen nimi, joka näkyy laiteluettelossa.

5 Varmista, että sama 6-numeroinen luku näkyy tässä laitteesta ja valitse sitten [YES] laitteesta.

Bluetooth-puhelin


Muodosta ensin Bluetooth-yhteys Bluetooth-puhelimeen(sivu 11). Kaksi Bluetooth-puhelinta voidaan yhdistää samanaikaisesti.

Tärkeää

- Ajoneuvon akku voi tyhjentyä, jos laite jätetään valmiustilaan puhelimesi yhdistämiseksi Bluetooth-yhteydellä, kun moottori ei ole käynnissä.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen käyttöä.

Puhelun soittaminen

1 Tuo puhelinvalikko näkyviin painamalla .

Kun kaksi puhelinta on yhdistettynä, ensin näkyviin tulee puhelimen nimi ja sitten puhelinvalikko. Vaihda toiseen puhelimeen painamalla uudelleen  .

2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [RECENTS] tai [PHONE BOOK] ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

Jos valitset [PHONE BOOK], jatka vaiheeseen 4.

3 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse [MISSED], [DIALLED] tai [RECEIVED] ja vahvista sitten painamalla valitsinta.

4 Käänä M.C.- M.C.-valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. Puhelu alkaa.




Saapuvaan puheluun vastaaminen

1 Paina mitä tahansa painiketta, kun saadaan puhelu.

VIHJE

Kun kaksi puhelinta on yhdistetty tähän laitteeseen Bluetooth-yhteydellä ja saadaan puhelu, kun toisella puhelimella soitetaan samaan aikaan, näytöllä näytetään ilmoitus. Nykyinen puhelu täytyy päättää, jotta voit vastata tulevaan puheluun.

Perustoiminnot

Tarkoitus	Käyttö
Puhelun lopettaminen	Paina  .
Saapuvan puhelun hylkääminen	Pidä painettuna  , kun saadaan puhelu.
Vaihda nykyisen soittajan ja pidossa olevan soittajan välillä	Paina M.C. - valitsinta.
Pidossa olevan soittajan peruuttaminen	Pidä painettuna  .
Soittajan äänen voimakkuuden säätäminen (tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun yksityinen- tila on päällä).	Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C.- valitsinta puhelun aikana.

Tarkoitus	Käyttö
Yksityinen-tilan kytkeminen päälle ja pois	Paina BAND/  puhelun aikana.

Puhelinnumeroiden esiasetus

1 Valitse puhelinnumero puhelinluettelosta tai puheluhistoriasta.

2 Pidä yhtä numeronäppäintä (1-6) painettuna.

Yhteystieto tallennetaan valittuun esiasetusnumeroon.

Voit soittaa esiasetettuun numeroon painamalla jotakin numeropainiketta (1-6) ja painamalla sitten **M.C.** -valitsinta kun puhelinvalikko tulee näkyviin.

Puheentunnistus

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun puheentunnistuksella varustettu iPhone/Android on yhdistetty laitteeseen Bluetooth-yhteydellä.


1 Pidä painettuna  ja anna sitten äänikomennot puhumalla mikrofoniiin.

Poistu puheentunnistustilasta painamalla **BAND/** .


HUOMIO

Lisätietoja puheentunnistustoiminnosta on annettu laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

VIHJE

Kun Pioneer Smart Sync -yhteys on tehty (sivu 17), voit myös käyttää Pioneer Smart Syncin äänentunnistustoimintoa, joka on asennettu iPhone/Android-laitteeseen pitämällä ja pitämällä sitä . Lisätietoja äänentunnistusominaisuuksista on sovelluksen ohjeitoiminnossa.

Puhelinvalikko

1 Tuo puhelinvalikko näkyviin painamalla .

Valikkokohde	Kuvaus
RECENTS	Näytä vastaamattomien puhelujen historia.
[MISSED]	
[DIALLED]	Näytä soitettujen puhelujen historia.
[RECEIVED]	Näytä vastattujen puhelujen historia.
PHONE BOOK	Näytä puhelimestasi siirretyt yhteystiedot.
PRESET 1-6	Nouda esiasetettuja puhelinnumeroita. Voit noutaa esiasetettuja puhelinnumeroita myös painamalla numeropainikkeita (1-6).

Valikkokohde	Kuvaus
A.ANSR* [ON], [OFF]	Valitse [ON] saapuvaan puheluun vastaamiseksi automaattisesti.
PB INVT	Käännä puhelinluettelossa olevien nimien järjestys (niminäkymä).
DEVICELIST	Paritettujen Bluetooth-laitteiden luettelon näyttäminen. "*" tulee näkyviin laitteen nimeen, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu. Kun mitään laitetta ei ole valittu laite listalta, toiminto ei saatavilla.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Poista laitetiedot.
ADD DEVICE	Rekisteröi uusi laite.
DEV. INFO	Vaihda näytön laitetietoja laitteen nimen ja Bluetooth- laitteen osoitteen välillä.

* Jos on yhdistetty kaksi puhelinta, tämä toiminto ei toimi saapuville puheluille, jotka saadaan samalla, kun toiseen puhelimeen puhutaan.

Bluetooth-ääni

Tärkeää

- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) mahdollistaa vain musiikin toistamiseksi äänisoittimestasi.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) mahdollistaa toiminnot, kuten toisto, tauko, kappaleen valinta jne.
- Bluetooth-äänisoittimen ääni mykistetään, kun puhelin on käytössä.
- Kun Bluetooth-äänisoitin on käytössä, et voi yhdistää Bluetooth-puhelinta automaattisesti.
- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen käyttö- ja tietonäyttö ei ehkä ole joidenkin toimintojen käytettävissä.

1 Muodosta Bluetooth-yhteys Bluetooth-äänisoittimen kanssa.

2 Paina SRC/OFF ja valitse ohjelmälähteeksi [BT AUDIO].

3 Käynnistä toisto painamalla BAND/ .

HUOMIO

Teidän on yhdistettävä Bluetooth-yhteys uudelleen, kun lähde on kytketty tai laite on sammutettu.

VIHJE

Kun laitteeseen on kytketty kaksi ja enintään viisi laitetta Bluetoothin kautta, voit vaihtaa Bluetooth-laitteen toistamalla musiikkikappaleita laitteesta. Näin soittamalla jokaisen matkustajan Bluetooth-laitteelta kappaleesta on helposti saatavilla. Käyttöolosuhteista riippuen

useat liitännät eivät ehkä ole käytettävissä, eikä audiotiedostot / kappaleet toistu ehkä oikein.

Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 23).

Tarkoitus	Käyttö
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä painettuna ⏮ tai ⏭ .
Valitse kappale	Paina ⏮ tai ⏭ .
Uusintatoisto*	Paina 6 / ↺ .
Satunnaistoisto*	Paina 5 / ↻ .
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4 /PAUSE.
Tiedoston etsiminen luettelosta	1 Tuo luettelo näkyviin painamalla ▲ . 2 Valitse haluttu luokka kääntämällä M.C. - valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. 3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C. - valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.

* Yhdistetystä laitteesta riippuen nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Spotify®

(Ei ole käytettävissä, kun [USB MTP] -asetuksena on [ON] Järjestelmäasetuksissa (sivu 28)). Spotify on Pioneeriin liittymätön musiikin suoratoiston jakopalvelu.

Katso lisätietoa osoitteesta <http://www.spotify.com>.

Spotify-sovellus on saavilla yhteensopiviin älypuhelimiin, löydät uusimmat yhteensopivuustiedot osoitteesta <https://support.spotify.com/>.

Jotta voit kuunnella Spotifya ajon aikana, lataa ensin Spotify-sovellus iPhone- tai Android-laitteeseen. Voit ladata sen iTunes App Storen tai Google Play™:n kautta. Valitse ilmainen tili tai maksullinen Premium-tili joko sovelluksesta tai osoitteessa spotify.com. Premium-tili tarjoaa enemmän ominaisuuksia, kuten kuuntelun internetittömässä tilassa.

Tärkeää

- Tämä tuote sisältää Spotify-ohjelmiston, joka on seuraavien kolmansien osapuolien lisenssien alainen www.spotify.com/connect/third-party-licenses
- Tietoja maista ja alueista, joilla Spotify on käytettävissä, on linkissä <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Spotifyn kuuntelu

Päivitä Spotify-sovelluksen laiteohjelmisto uusimpaan versioon ennen käyttöönottoa.

- 1 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.**
 - iPhone USB:n kautta(sivu 9)
 - iPhone/Android-laite Bluetooth:n kautta(sivu 11)
- 2 Paina SRC/OFF ja valitse [SPOTIFY].**
- 3 Tuo [APP CONTROL] näkyviin pitämällä painiketta 1/∧ painettuna.**
- 4 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse yksi alla olevista.**
 - Valitse [WIRED] USB-yhteyttä varten.
 - Valitse [BLUETOOTH] Bluetooth-yhteyttä varten.
- 5 Paina SRC/OFF ja valitse [SPOTIFY].**
- 6 Käynnistä Spotify-sovellus mobiililaitteesta ja käynnistä toisto.**

HUOMIO

Kun liität muun mobiililaitteen kuin iPhone/Android, riippuen mobiililaitteestasi, toiminto ei välttämättä toimi oikein.



Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä(sivu 23).

HUOMIO

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella toistettavan sisällön tyyppin (raita/albumi/artisti/soittoluettelo/radio) mukaan.

Tarkoitus	Käyttö
Raidan ohittaminen	Paina 1/◀▶ tai ▶▶▶ .
Raidan etsiminen luettelosta	1 Paina ja pidä painettuna ▲ , jos haluat näyttää luettelon. 2 Valitse haluttu luokka kääntämällä M.C.- valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsi 3 Valitse haluttu tiedosto kääntämällä M.C. valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta. Toisto käynnistyy.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4/PAUSE .
Peukku ylös (vain radiolle)	Paina 1/∧ .
Peukku alas (vain radiolle)	Paina 2/∨ .
Satunnaistoisto (vain raidalle/albumille/artistille/soittoluettelolle)	Paina 5/🎲 .

Tarkoitus	Käyttö
Uusintatoisto (vain raidalle/albumille/artistille/soittoluettelolle)	Paina 6 /  .
Käynnistä radiokanava tällä hetkellä toistettavan kappaleen mukaan.	1 Käynnistä radio pitämällä 5 /  painettuna. 2 Paina M.C. - valitsinta. • Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä valitusta kappaleesta riippuen.

HUOMIO

Eräitä Spotify-toimintoja ei voi käyttää laitteella.

Pioneer Smart Sync / APP: n

Pioneer Smart Sync on sovellus, joka tuo älykkäästi karttasi, viestisi ja musiikkisi ajoneuvoosi.

Voit ohjata laitetta iPhone / Android-laitteeseen asennetulla Pioneer Smart Sync - app:lla. Joissakin tapauksissa voit ohjata sovelluksen ohjaustoimintoja, kuten äänilähteen valintaa, taukotilaa jne. käyttämällä laitetta.

Lisätietoja sovelluksessa käytettävissä olevista toiminnoista on annettu sovelluksen ohjeosiossa.

HUOMIO

APP-lähde ei ole käytettävissä, kun Pioneer Smart Sync -yhteyttä ei ole tehty tai [USB MTP] on asetettu [ON] JÄRJESTELMÄ-asetuksissa (sivu 28).

VAROITUS

- Älypuhelimella ohjattavat toiminnot ovat vain kuljettajan käytettävissä olevia työkaluja. Kuljettajan on noudatettava turvallista ja järkevää ajotapaa kaikissa olosuhteissa.
- Älä yritä käyttää sovellusta ajon aikana. Muista ajaa tien sivuun ja pysäköidä ajoneuvo turvalliseen paikkaan, ennen kuin yrität käyttää sovelluksen säätimiä.

iPhonen käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone-puhelimien, joissa on asennettuna iOS 10.3 tai uudempi.

Voit ladata Pioneer Smart Sync:n iTunes App Storesta.



Android-laitteiden käyttäjille

Tämä Bluetooth toiminto on yhteensopiva Android-puhelimien, joissa on asennettuna Android OS 5.0 tai uudempi.

USB-yhteyksissä tämä toiminto on yhteensopiva puhelimen kanssa, jossa on Android 5.0 tai uudempi, versioon 7.1.2 saakka ja joka tukee myös AOA (Android Open Accessory) 2.0 -versiota. Yhteensopivuus riippuu kuitenkin älypuhelimesta.

Voit ladata Pioneer Smart Sync:n iTunes Google Playsta.



HUOMIO

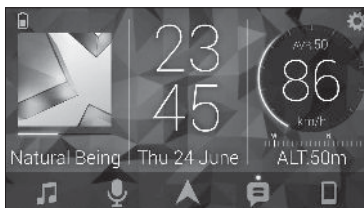
Eräät AOA 2.0:n kautta yhdistetyt Android-laitteet eivät välttämättä toimi oikein tai tuota ääniä niiden ohjelmistorakenteen vuoksi OS-versiosta riippumatta.

Millaisia toimintoja sovelluksella on?

Yksikön käytön edistäminen

Laitteen käyttöliittymä voi kehittyä käyttämällä iPhone / Android-laitetta.

Kuva (esimerkki):



Esimerkkejä:

- Laitteen lähteen valitseminen
- Musiikin kuunteleminen iPhone / Android-laitteella
- Äänikentän hallinta intuitiivisesti
- Valaistuksen värin asettaminen
- Liitetyn Bluetooth-laitteen hallinta

Laitteen toimintojen laajentaminen sovelluksen avulla

Seuraavat toiminnot, jotka eivät ole käytettävissä yksikössä yksin, ovat käytettävissä Pioneer Smart Sync -yhteyden kautta.

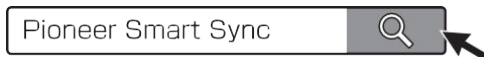
Valikkokohta (esimerkki)	Kuvaus
Navigointisovelluksen käyttäminen	Voit määrittää ja käynnistää laitteeseen asennetun navigointisovelluksen.
Viestin lukeminen	Voit lukea laitteeseen asennetuista sovelluksista vastaanotettuja viestejä.
31-alueen EQ-taajuusalue	Voit valita 31 alueen- taajuuskorjaimen (13-kaistaisen, jos et käytä Pioneer Smart Sync -yhteyttä).
Super "Todoroki" Sound	Voit parantaa bassotasoa dynaamisemmin kuin silloin, kun et käytä Pioneer Smart Sync -yhteyttä.
Easy Sound Fit	Voit säätää helposti aikaviiveet valitsemalla käyttämisi ajoneuvotyypin.
Teema-asetus	Voit asettaa seinäpaperin ja teeman värin (näyttö / näppäimet / merkit) kerralla.

HUOMAUTUKSIA

- Joitakin toimintoja voidaan rajoittaa riippuen sovelluksen yhteydestä.
- 31-bändin EQ-asetus muunnetaan 13-bändiksi, kun tämän laitteen musiikkilähde on kytketty.

VIHJE

Syötä hakutermi "Pioneer Smart Sync"- aplikaation hakukenttään.



Yhteyden luominen Pioneer Smart Syncin kanssa

- 1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.**
- 2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [SYSTEM] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [APP CONTROL] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 4 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse yksi alla olevista.**
 - Valitse [WIRED] USB-yhteyttä varten.
 - Valitse [BLUETOOTH] Bluetooth-yhteyttä varten.

5 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [AUTO APP CONN] ja vahvasta sitten painamalla valitsinta.

6 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [ON] ja vahvasta painamalla valitsinta.

7 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.

- iPhone/Android-laite USB:n kautta (sivu 9)
 - iPhone/Android-laite Bluetooth:n kautta (sivu 11)
- Pioneer Smart Sync käynnistyy automaattisesti.

HUOMIO

Riippumatta siitä, onko [AUTO APP CONN] -asetukseksi [ON] tai [OFF], voit myös suorittaa seuraavat toimenpiteet Pioneer Smart Syncin käynnistämiseksi.

- Muiden kuin USB-liitäntää käyttävien Android-laitteiden kohdalla valitse jokin lähde painamalla **SRC/OFF** ja pidä **M.C.** valitsin painettuna. valitsinta.
- IPhoneella, käynnistä Pioneer Smart Sync mobiililaitteella.

HUOMAUTUKSET

- Kun liität muun mobiililaitteen kuin iPhone/Android, riippuen mobiililaitteestasi, toiminto ei välttämättä toimi oikein.
- Jos Pioneer Smart Sync -apuohjelmaa ei ole vielä asennettu iPhone/Android-laitteeseen, sovelluksen asentamista kehottava viesti tulee näkyviin iPhonen/Android-laitteellasi (paitsi Android-laitteeseen Bluetooth-liitäntän kautta). Poista viesti painamalla (OFF) [AUTO APP CONN](sivu 29).

Musiikin kuunteleminen

1 Paina SRC/OFF ja valitse [APP].

Karaoke-toiminnon käyttö

VAROITUS

- Kuljettajan ei pitäisi koskaan laulaa mikrofonin ajon aikana. Niin tekemällä voi aiheuttaa onnettomuuden.
- Älä jätä mikrofonia autossa väärään paikkaan välttääksesi vahinkoja.

VAROITUS

On erittäin vaarallista päästää mikrofonin johto kiertymään ohjauspylvään tai vaihdevivun ympärille. Asenna mikrofonin ehdottomasti niin, ettei se haittaa ajamista.

HUOMAUTUKSET

- Käytä kaupasta saatavaa dynaamista mikrofonia eikä mukana toimitettua BT-mikrofonia.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun valittu lähde on seuraava.
 - RADIO
 - AUX IN

1 Työnnä mikrofonin stereominipistoke AUX-tuloliittimeen.

2 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.

3 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse [MICROPHONE].

4 Paina M.C.- valitsinta ja valitse [ON].

Kun karaoke-tila on aktivoitu, yksikön äänenvoimakkuus on vaimennettu. Säädä mikrofonin äänenvoimakkuus [MIC VOL] -asetuksella.

Voit säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta

1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.

2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [MICROPHONE] ja vahvista painamalla valitsinta.

3 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse [MIC VOL].

4 Käänä M.C.- valitsinta ja säädä äänenvoimakkuus.

HUOMIO

Jos ilmenee äänen kiertoa, pidä mikrofoni etäällä kaiuttimesta tai laske mikrofonin äänenvoimakkuutta.

Voit vähentää kappaleesta solistin äänen tasoa.

1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.

2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [MICROPHONE] ja vahvista painamalla valitsinta.

3 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse [VOCAL].

4 Paina M.C.- valitsinta ja valitse [OFF].

HUOMIO

Laulujen tallennusolosuhteista riippuen solistin äänen tasoa ei välttämättä vähennetä tehokkaasti.

Audiosäädöt

AUDIO-asetuksissa voidaan tehdä myös erilaisia säätöjä (sivu 25).

Toimintatilat

Tämä laite sisältää kaksi toimintatilaa: verkkotilan ja perustilan. Voit vaihtaa tilojen välillä, miten haluat (sivu 6).

Verkkotila

Voit luoda 2-suuntaisen + SW multi-amp - ja monikaiutinjärjestelmän korkeataajuus- ja keskitaajuuskaiuttimille ja subwooferille korkeiden, keski- ja matalien taajuuksien (kaistojen) tuottamista varten.

Perustila

Voit luoda 4-kaiutinjärjestelmän etu- ja takakaiuttimilla tai etukaiuttimilla ja subwoofereilla tai 6-kaiutinjärjestelmän etu- ja takakaiuttimilla tai etukaiuttimilla ja subwoofereilla.

Rajataajuusarvon ja jyrkkyysarvon säätäminen

Voit säätää kunkin kaiuttimen rajataajuusarvoa ja jyrkkyysarvoa. Seuraavia kaiuttimia voidaan säätää.

Verkkotila:

[HIGH] (korkeataajuuskaiutin HPF), [MID HPF] (keskitaajuuskaiutin HPF), [MID LPF] (keskitaajuuskaiutin LPF), [SUBWOOFER]

Perustila:

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

HUOMIO

[SUBWOOFER] voidaan valita vain, jos [ON] valitaan kohdassa [SUBWOOFER] (sivu 25).

- 1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.**
- 2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [AUDIO] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [CROSSOVER] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 4 Käänä M.C.- valitsinta, valitse säädettävä kaiutinyksikkö (suodatin) ja vahvista sitten painamalla valitsinta.**
- 5 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse [HPF] tai [LPF] kaiutinyksikön (suodattimen) mukaan ja vahvista sitten painamalla valitsinta.**
- 6 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse sopiva rajataajuus vaiheessa 4 valitulle kaiutinyksikölle (suodatin), vahvista sitten painamalla valitsinta.**

Verkkotila:

[1.25K] - [12.5K] (jos valitset [HIGH] tai [MID LPF])

[25] - [250] (jos valitset [MID HPF] tai [SUBWOOFER])

Perustila:

[25HZ] - [250HZ]

7 Käänä M.C.- valitsinta ja valitse sopiva jyrkkyys vaiheessa 4 valitulle kaiutinyksikölle (suodatin).

Verkkotila:

[-6] - [-24] (jos valitset [HIGH], [MID HPF] - [MID LPF]) [-12] - [-36] (jos valitset [SUBWOOFER])

Perustila:

[-6] - [-24] (jos valitset [FRONT] tai [REAR]) [-6] - [-36] (jos valitset [SUBWOOFER])

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää eri asetuksia.

1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.

2 Käänä M.C.- ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

- FUNCTION asetukset (sivu 23)
- AUDIO asetukset (sivu 25)
- SYSTEM asetukset (sivu 27)
- ILLUMINATION asetukset (sivu 30)
- MIXTRAX asetukset (sivu 31)
- MICROPHONE asetukset (sivu 32)

3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse vaihtoehto ja vahvista painamalla valitsinta.

FUNCTION-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat ohjelmälähteen mukaan.

Valikkokohte	Kuvaus
--------------	--------

FM SETTING	<div>RADIO</div>
------------	------------------

[TALK], [STANDARD], [MUSIC]

Mukauta äänen laatutaso FM-kaistan signaalin lähetysolosuhteiden mukaan . (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu). Tallenna kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti numeropainikkeisiin (1/ - 6/).



Valikkokohde	Kuvaus
REGIONAL <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Rajoita vastaanotto tiettyihin alueellisiin ohjelmiin, kun AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) on valittu. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Rajoita viritettävä asema signaalivoimakkuuden mukaan.
TA <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Vastaanota ajankohtaiset liikennetiedot, jos niitä on käytettävissä. (Käytettävissä vain, kun -kaista on valittu).
AF <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	FM-kaista on valittu. Anna laitteen viritää uudelleen eri taajuudelle, joka lähettää samaa asemaa. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
NEWS <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Keskeytä parhaillaan valittu lähde, joka lähettää uutislähetysiä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
SEEK <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Määritä ◀◀ tai ▶▶ painike asemien hakuun yksi kerrallaan (manuaalinen viritys) tai tallenna juuri toistettavaa kappaletta koskevia
SAVE <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Tallenna juuri toistettavaa kappaletta koskevia tietoja omaan Spotify-musiikkiluetteloon.
UNSAVE <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Poista kappaleen tiedot, jotka on tallennettu [SAVE]-toiminnolla.
SEL DEVICE <input type="button" value="iPhone"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Yhdistä luettelossa oleva Bluetooth-laite.
PLAY <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Käynnistä toisto.
STOP <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Pysäytä toisto.

AUDIO asetukset

HUOMIO

[CHK APP SETT.] voidaan näyttää, kun asetus suoritetaan Pioneer Smart Sync -ohjelmalla.

Valikkokohde	Kuvaus
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] * [SET by APP] näkyy, kun Pioneer Smart Sync -ohjelman kautta on asetettu esiasetettu taajuuskorjauskäyrä, joka ei ole saatavilla laitteessa.	Valitse taajuuskorjaimen käyrä tai mukauta sitä. • Kun valitset muun asetuksen kuin [CUSTOM1] ja [CUSTOM2], voit myös mukauttaa taajuuskorjaimen käyrää pitämällä M.C.- valitsinta painettuna ja tallentamalla sitten mukautetun taajuuskorjaimen käyrän kohdassa [CUSTOM1].
Valitse taajuuskaista ja sen taso säättääksesi ääntä lisää. Taajuuskorjaimen kaista: [50HZ] - [12.5kHz] Taajuuskorjaimen taso: [-6] - [+6]	
FADER*1 (Vain kun standard modelilla)	Säädä etu- ja takakaiuttimen tasapainoa. Säädä
BALANCE	vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa.
SUBWOOFER [ON], [OFF]	Aseta [ON] kun subwoofer on käytössä.
SUBWOOFER [NOR], [REV]	Valitse subwooferin vaihe.
SPEAKER LEVEL	
Verkkotila: [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] Perustila: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Lähtötaso: [-24] - [10]	Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) ja säädä lähtötason. • Jokainen säätämäsi arvo muuttuu, kun muutat (POSITION) asetusta (sivu 26).

Valikkokokohde	Kuvaus
Vaihtovuoraiset kokeet	<p>Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) ja säädä HPF- tai LPF-rajataajuus ja jyrkkyys kutakin kaiutinyksikköä varten.</p> <p>Lisätietoja CROSSOVER-asetuksista, ks. sivu 22.</p>
POSITION (OFF), (FRONT LEFT) (etupenkki vasen), (FRONT RIGHT) (etupenkki oikea), (FRONT) (etupenkit), (ALL)* *Koskee vain perustilaa	<p>Valitse kuuntelusijainti kaiutinten lähtötasojen automaattista säätöä varten ja lisää viiveaika, joka vastaa varattujen istumapaikkojen määrää ja sijainteja.</p>
TIME ALGNMNT [INITIAL], [OFF], [CUSTOM] Valitse kaiuttimen tyyppi ja säädä kaiuttimen etäisyyttä lisäsäätöjä varten kohdassa (CUSTOM). Verkkotila: [HIGH L], [HIGH R], [MID L], [MID R], [SUBWOOFER] Perustila: [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER] Kaiuttimien etäisyys (cm): [350] - [0,0]	<p>Valitse kuuntelusijainti kaiutinten lähtötasojen automaattista säätöä varten ja lisää viiveaika, joka vastaa varattujen istumapaikkojen määrää ja sijainteja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valitse [INITIAL] asetusarvon alustamista varten. • Valitse [OFF] kun haluat nollata kaikki asetusarvot. • [CUSTOM] asetus on käytettävissä, kun [FRONT LEFT] tai [FRONT RIGHT] valitaan kohdassa [POSITION] (sivu 26). • [CUSTOM] asetus on käytettävissä, kun [FRONT LEFT] tai [FRONT RIGHT] valitaan kohdassa [POSITION] (sivu 25).
SAVE SETTINGS [YES], [NO]	<p>Tallenna seuraavat ääniasetukset, jotta ne muistetaan myöhemmin nykyisillä arvoilla: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asetukset, joita voidaan tallentaa, eroavat toisistaan, kun Pioneer Smart Sync -yhteys on tehty.
LOAD SETTINGS	<p>Lataa ääniasetukset, kun olet jo suorittanut [SAVE SETTINGS].</p>
D.B ASS [OFF], [LOW], [HI]	<p>Tehosta bassotasoa dynaamisesti, jotta saat aikaan vaikutelman kuin subwoofer olisi järjestelmään.</p>
LOUDNESS	<p>Selkeytä ääntä alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.</p>

Valikkokohde	Kuvaus
SLA	
[+4] to [-4]	<p>Säädä kunkin ohjelmälähteen äänenvoimakkuus, paitsi FM. Kaikki alla olevat yhdistelmät asetetaan samalle asetukselle automaattisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun luot USB-yhteyden, aseta USB, iPhone, SPOTIFY ja APP. • Kun luot Bluetooth-yhteyden, aseta BT AUDIO, iPhone SPOTIFY ja APP

S.R. TRV

[1] (koskee matalia pakkaustasoja), [2] (koskee korkeita pakkaustasoja), [OFF]	<p>Paranna automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläinen sointi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun [OFF] on valittu [VOCAL] -valikossa MIKROFONI-asetuksissa (sivu 32).
---	---

- *1Ei käytettävissä, kun INITIAL-asetusten [REAR-SP]-kohdasta valitaan [SW](sivu 7).

SYSTEM-asetukset

Voit käyttää näitä valikoita myös laitteen ollessa sammutettuna.

Valikkokohde	Kuvaus
LANGUAGE	
[ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish), [FRA](French), [DEU](German)	<p>Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.</p>
CLOCK SET	
[12H], [24H]	<p>Aseta kello (sivu 5).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pioneer Smart Sync -yhteys muodostettu.
SCROLL SET	
[ONCE], [LOOP], [OFF]	<p>Valitse tapa vierittää tekstiä näytössä.</p>
BEEP TONE (Vain kun standard modella)	
[ON], [OFF] painetaan.	<p>Kuuluu piippaus, kun mitä tahansa painiketta</p>
	<p>Kytke tämä toiminto pois päältä valitsemalla [OFF].</p>

Valikkokokohde	Kuvaus
INFO DISPLAY	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Näytä kohde alitietonäytöllä. <ul style="list-style-type: none"> Kun valitaan [SOURCE/SPEANA] tai [CLOCK/SPEANA], näytä antenni radiolähteen speanan sijasta.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Etsi eri asema, joka lähettää samaa ohjelmaa, vaikka käytetään esiasetettua asemaa.
AUX	
[ON], [OFF]	Valitse [ON], kun käytetään tähän laitteeseen liitettyä lisälaitetta. <ul style="list-style-type: none"> Tätä asetusta ei voi käyttää, kun [MICROPHONE] -asetukseksi on valittu [ON] MICROPHONE-asetuksissa (sivu 32).
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Aseta Bluetooth-signaali päälle/pois.
SPOTIFY	
[ON], [OFF]	Valitse [ON], kun käytetään Spotifytoimintoa.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Alenna akun virrankulutusta. Lähteen kytkeminen päälle on ainoa sallittu toiminto, kun tämä toiminto on päällä.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Tyhjennä laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitetiedot (laiteluettelo, PIN- koodi, puheluhistoria, puhelinluettelo, esiasetetut puhelinnumerot). [CLEARED] näytetään, kun tiedot on poistettu.
APP CONTROL	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Valitse laitetyyppi ja laitteellesi sopiva yhdistämismenetelmä. Katso sivulta 29 yksityiskohdat eri laitteiden yhteensopivuuksista.
USB MTP	
[ON], [OFF]	Valitse [ON] kun käytetään MTP-yhteyttä. Seuraavat lähteet eivät ole käytettävissä, kun asetus on [ON]. <ul style="list-style-type: none"> APP, SPOTIFY, iPhone ja USB (AOA)

Valikkokohde	Kuvaus
--------------	--------

AUTO APP CONN

[ON], [OFF]

Valitse [ON] Pioneer Smart Sync:n käynnistämiseksi automaattisesti, kun iPhone/Android liitetään laitteeseen.

USB AUTO

[ON], [OFF]

Valitse [ON], jolloin laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun siihen liitetään USB-laite/iPod.

Valitse [OFF], kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen pelkästään latausta varten.

* [PW SAVE] peruutetaan, jos ajoneuvon akku kytketään irti. Virransäästötila on otettava uudelleen käyttöön, kun akku liitetään takaisin. Jos ajoneuvon virtalukossa ei ole ACC (lisälaite) -asentoa, on kytkentätavasta riippuen mahdollista, että laite ottaa virtaa akusta, kun [PW SAVE] ei ole käytössä.

Eri laitteiden yhteystiedot.

Saatavilla oleva lähde vaihtelee asetusarvon asetuksista.

Aseta [APP CONTROL] lähteen mukaan mitä aiot käyttää. Lisätietoja Pioneer Smart Sync-yhteydestä, ks. sivu 17.

Pioneer Smart Sync ei kytketty

Asetusarvo	Laite	Saatavilla oleva lähde
[WIRED]	iPhone	iPhone, SPOTIFY
	Android	USB (AOA)
[BLUETOOTH]	iPhone	iPhone, SPOTIFY
	Android	SPOTIFY

Kun Pioneer Smart Syn on kytketty

Asetusarvo	Laite	Saatavilla oleva lähde
[WIRED]	iPhone	APP, SPOTIFY
	Android	APP
[BLUETOOTH]	iPhone	APP, SPOTIFY
	Android	APP, SPOTIFY

ILLUMINATION-asetukset

Valikkokokohde	Kuvaus
COLOUR	
[KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR]	<p>Valitse laitteen näppäimien/näytön väri 12 väristä, [Scan] tai [Custom]*.</p> <ul style="list-style-type: none">• [SCAN]: Selaa eri värejä automaattisesti.• [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none">1 Pidä M.C.-valitsinta painettuna, kunnes värien asetusnäyttö tulee näkyviin.2 Aseta ensisijainen väri (R (punainen)/G (vihreä)/B (sininen)) ja kirkkaus ([0] - [60]). Kaikille kolmelle värille R (punainen), G (vihreä), B (sininen) ei voi samanaikaisesti valita arvoa 10 pienempää arvoa. <p>Esiasetettuja värejä voidaan myös mukauttaa. Valitse jokin esiasetetuista väreistä ja paina sitten M.C.-valitsinta kunnes värien asetusnäyttö tulee näkyviin.</p> <p>* CUSTOM-asetus on käytettävissä vain kohdissa [KEY COLOUR] ja [DISP COLOUR].</p>
DIM SETTING	
[SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL]	<p>Vaihda näytön kirkkautta.</p>
BRIGHTNESS	
[KEY], [DISP]	<p>Näytön kirkkauden muuttaminen ([1] - [10]). Käytettävissä olevat asetusalueet vaihtelevat kohdan [DIM SETTING] asetuksesta riippuen.</p>
PHONE COLOUR	
	<p>Valitse näppäinväri, kun saadaan puhelu.</p>
[FLASHING] COLOUR].	<p>Koskee väriä, joka on asetettu kohdassa [KEY</p> <ul style="list-style-type: none">• Valaistusvaikutus vaihtelee [ILLUMI FX]: n valinnan mukaan [ON] tai [OFF].
[FLASH FX1] - [FLASH FX6]	<p>Selaa eri värejä automaattisesti. [OFF]</p>
	<p>Näppäinväriä ei muuteta.</p>

Valikkokokohde	Kuvaus
ILLUMI FX	
[ON], [OFF]	<p>Valotehoste näkyy, kun: saapuva puhelu on, kun [FLASHING] on valittuna kohdassa [PHONE COLOR] - puhelun aikana - laitteen vastaanotettua viestiä luetaan, kun Pioneer Smart Sync -yhteys muodostetaan CD asetetaan paikalleen/poistetaan - etupaneeli on kiinnitetty. Valotehoste aktivoituu, kun ACC:n virta kytketään päälle/pois tästä asetuksesta riippumatta.</p>

MIXTRAX -asetukset

Valikkokokohde	Kuvaus
SHORT PLAYBCK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Valitse toistoajan pituus.

FLASH AREA

[KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]	<p>Valitse valotehosteen alue. Kun on valittu [OFF], näytön värinä käytetään ILLUMINATION-asetuksissa asetettua väriä(sivu 30).</p>
-----------------------------	--

FLASH PATTERN

[SOUND LEVEL 1] - [SOUND LEVEL 6]	<p>Muuta valotehostetta äänenvoimakkuuden ja bassotason mukaan. Vilkkumiskuvio muuttuu äänenvoimakkuuden mukaan.</p>
[LOW PASS 1] - [LOW PASS 6]	Vilkkumiskuvio muuttuu bassotason mukaan.
[RANDOM1]	Vilkkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden ja alipäästötilan mukaan.
[RANDOM2]	Vilkkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti äänenvoimakkuuden mukaan.
[RANDOM3]	Vilkkumiskuvio vaihtuu sattumanvaraisesti alipäästötilan mukaan.

Valikkokokohde	Kuvaus
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Aseta MIXTRAX-erikoistehosteet päälle/pois.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Kytke MIXTRAX-äänitehosteet päälle/pois, kun vaihdat kappaleita manuaalisesti.

MICROPHONE-asetukset

Valikkokokohde	Kuvaus
MIKROFONI	
[ON], [OFF]	Valitse [ON], kun käytetään karaoke toimintoa.
MIC VOL	Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö.
VOCAL	
[ON], [OFF]	Aseta [OFF] kun pienennät laulajan äänenvoimakkuutta.

Lisätiedot

Vianmääritys

Näyttö palaa automaattisesti normaalinäyttöön.

- Mitään toimintoja ei ole käytetty noin 30 sekuntiin.
- Suorita toiminto.

Uusintatoistoalue vaihtuu odottamatta.

- Uusintatoistoalueesta riippuen valittu alue voi muuttua valittaessa toinen kansio tai kappale tai pikakelattaessa eteen-/taaksepäin.
- Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

Alikansiota ei toisteta.

- Alikansioita ei voida toistaa, kun [FLD] (kansion uusintatoisto) on valittu.
- Valitse jokin muu uusintatoistoalue.

Ääni on katkonainen.

- Käytät matkapuhelinta tai muuta laitetta, joka aiheuttaa kuuluvaa häiriötä.
- Siirrä mahdollisesti häiriöitä aiheuttavat sähkölaitteet pois tämän laitteen luota.

Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.

- Bluetooth-yhdistetyssä matkapuhelimessa on meneillään puhelu.
- Ääni toistetaan, kun puhelu lopetetaan.
- Bluetooth-yhdistettyä puhelinta käytetään parhaillaan.
- Lopeta matkapuhelimen käyttö.
- Bluetooth-yhteys puhelin kanssa epäonnistui.
- Bluetooth-yhdistetyssä matkapuhelimessa on meneillään puhelu.

- Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.

Virheviestit

Yleiset

AMP ERROR

- Tämä laite ei toimi tai kaiutinliitäntä on väärin.
- Suojapiiri aktivoituu.
- Tarkista kaiutinyhteys.
- Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon. Jos ilmoitus ei häviä, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoliikkeeseen.

NO XXXX (NO TITLE, esimerkiksi)

- Uпотettuja tekstitietoja ei ole.
- Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.

CD-soitin

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Levy on likainen.
- Puhdista levy.
- Levy on naarmuuntunut.
- Vaihda levy.

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

- Laitteessa on sähköinen tai mekaaninen vika.
- Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon tai vaihda eri ohjelmalähteelle ja sitten takaisin CD-soittimeen.

ERROR-15

- Laitteeseen asetettu levy on tyhjä.
- Vaihda levy.

ERROR-23

- CD-levyn muotoa ei tueta.
- Vaihda levy.

FORMAT READ

- Toiston käynnistämisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.
 - Odota, kunnes ilmoitus katoaa, jonka jälkeen ääni alkaa kuulua.

NO AUDIO

- Syötetty levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.
 - Vaihda levy.

SKIPPED

- Syötetty levy sisältää DRM- suojattuja tiedostoja.
 - Suojatut tiedostot ohitetaan.

PROTECT

- Kaikki syötetyn levyn tiedostot ovat DRM- suojattuja.
 - Vaihda levy.

USB-laite/iPod

FORMAT READ

- Toiston käynnistämisen ja äänen kuulumisen välillä on joskus viive.
 - Odota, kunnes ilmoitus katoaa, jonka jälkeen ääni alkaa kuulua.

NO AUDIO

- Kappaleita ei ole.
 - Siirrä äänitiedostoja USB- tallennuslaitteeseen ja liitä se.
- Liitetyn USB-laitteen turvalukitus on päällä.
 - Poista turvalukitus käytöstä USB- laitteen ohjeiden mukaan.

SKIPPED

- Liitetty USB-laite sisältää DRM- suojattuja tiedostoja.
 - Suojatut tiedostot ohitetaan.

PROTECT

- Kaikki liitetyn USB-laitteen tiedostot ovat DRM-suojattuja.

- Vaihda USB-laite.

N/A USB

- Tämä laite ei tue liitettyä USB-laitetta.
 - Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-laitteeseen.

HUB ERROR

- Tämä laite ei tue USB-keskittimen kautta liitettyä USB-laitetta.
 - Liitä USB-laite suoraan tähän laitteeseen USB-kaapelilla.

CHECK USB

- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.
 - Tarkista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
- Liitetty USB-tallennuslaite kuluttaa suurinta sallittua virtaa enemmän virtaa.
 - Irrota USB-laite äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ACC- tai ON-asentoon. Liitä ainoastaan vaatimustenmukaisia USB- laitteita.

ERROR-19

- Tiedonsiirto epäonnistui.
 - Suorita joku seuraavista toimenpiteistä ja palaa sitten takaisin USB-lähteeseen.
 - Irrota USB-laite.
 - Vaihda toiseen lähteeseen.
- Vika iPhonessa.
 - Irrota kaapeli iPhonesta. Kun iPhoneen päävalikko näytetään, liitä iPhone takaisin ja nollaa se.

ERROR-23

- USB-laitetta ei ole alustettu oikein.
 - Alusta USB-laitteen tiedostojärjestelmäksi FAT12, FAT16 tai FAT32.

ERROR-16

- iPhone-laiteohjelmiston versio on vanha.
 - Päivitä iPod-versio.

- Vika iPhoneessa.
– Irrota kaapeli iPhoneesta.
Kun iPhoneen päävalikko näytetään,
liitä iPhone takaisin ja nollaa se.

STOP

- Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.
– Valitse luettelo, jossa on kappaleita.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Bluetooth-laitetta ei löydy.
Yhdistä tämä laite ja laite Bluetooth-yhteydellä (sivu 11).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-yhteys iPhoneen kanssa epäonnistui.
failed.
Muodosta yhteys uudelleen
painamalla **BAND/** ↩ .

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-yhteys hävisi.
Muodosta yhteys uudelleen
painamalla **BAND/** ↩ .

Bluetooth-laite

ERROR-10

- Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatko.
– Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ACC- tai ON-asentoon.

APP

CONNECT APP

- Yhteys Pioneer Smart Sync sovellukseen epäonnistui.
– Käynnistä sovellus Pioneer Smart Sync (sivu 17).

Spotify

NOT FOUND

- Sovellus ei ole vielä käynnistynyt.
– Käynnistä sovellus.

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Bluetooth-laitetta ei löydy.
– Yhdistä tämä laite ja laite Bluetooth-yhteydellä (sivu 11).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-yhteys epäonnistui.
Muodosta yhteys uudelleen
painamalla **BAND/** ↩ .

CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Yhteys Spotify-sovellukseen epäonnistui.
Muodosta yhteys uudelleen painamalla
BAND/ ↩ .

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth-yhteys hävisi.
Muodosta yhteys uudelleen
painamalla **BAND/** ↩ .

CHECK APP

- Tuntematon virhe (mukaan lukien viestintävirhe) on tapahtunut.
– Noudata näytön ohjeita.

Käsittelyohjeet

Levyt ja soitin

- Käytä vain levyjä, joissa on toinen seuraavista kahdesta logosta.



- Käytä 12 cm:n levyjä.
- Käytä vain tavallisia, täysin pyöreitä levyjä.
- Tässä laitteessa ei voi käyttää seuraavantyyppisiä levyjä:
 - Kaksipuoliset DualDisc-levyt
 - 8 cm:n levyt: Jos näitä levyjä yritetään käyttää sovitin kanssa, laitteeseen voi tulla toimintahäiriö.
 - Epätavallisen muotoiset levyt
 - Muut kuin CD-levyt
 - Halkeilleet, lohkeilleet, vääntyneet tai muulla tavalla vahingoittuneet levyt
 - CD-R/RW-levyt, joita ei ole viimeistely
- Älä kirjoita tai käytä levyn pintaan kemikaaleja.
- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulospäin.
- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi lisäksi mahdollinen kosteus levyistä pehmeällä liinalla.
- Kun käytetään levyjä, joiden etikettipinnalle voi suorittaa painatuksen, tarkista levyjen ohjeet ja varoitukset. Levystä riippuen asettaminen ja poistaminen ei ehkä ole mahdollista. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa tätä laitetta.
- Älä kiinnitä kaupallisesti saatavissa olevia tarroja tai muuta materiaalia levyihin.
 - Levy voi vääntyä, eikä sitä voi enää toistaa.
 - Tarrat voivat irrota toiston aikana ja estää levyjen poistamisen, jolloin laite voi vahingoittua.

USB-laite

- Liitäntää USB-reitittimien kautta ei tueta.
- Kiinnitä USB-tallennuslaite kunnolla ennen ajoa. Älä pudota USB-tallennuslaitetta lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.

- USB-tallennuslaitteesta riippuen voi esiintyä seuraavia ongelmia.
 - Toiminnot voivat vaihdella.
 - Tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta.
 - Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.
 - Laite voi aiheuttaa kuultavia häiriöitä radiota kuunneltaessa.

iPhone

- Älä jätä iPhonea paikkaan, jossa on korkea lämpötila.
- Kiinnitä iPhone tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Tämä laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

Pakattujen äänitiedostojen

- Tiedoston tai kansion nimen (mukaan lukien tiedostopääte) alusta voidaan näyttää vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Laite ei ehkä toimi oikein riippuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- USB-tallennuslaitteella olevien äänitiedostojen toiston aloituksessa saattaa olla lyhyt viive, jos laitteessa on useita kansiohierarkioita.
- Tässä laitteessa näytettäväksi tarkoitettu venäläinen teksti on koodattava jollakin seuraavista merkistöistä:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Muu kuin Unicode-merkistö, jota käytetään Windows-ympäristössä ja joka on asetettu venäläiseksi monikielisyysasetuksessa

VAROITUS

- Pioneer ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa, eikä se vastaa mediasoittimiin tai

muihin laitteisiin tallennettujen tietojen häviämisestä tätä tuotetta käytettäessä.

- Älä jätä levyjä tai USB-tallennuslaitteita paikkaan, jossa ne voivat altistua korkeille lämpötiloille.

WMA-tiedostot

Tiedostopääte	.wma
Bittinopeus	48 kbps - 320 kbps (CBR), 48 kbps to 384 kbps (VBR)
Näytteenottotaajuus	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/ DRM Stream/ Stream with video	Ei yhteensopiva

MP3-tiedostot

Tiedostopääte	.mp3
Bittinopeus	8 kbps - 320 kbps (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus	8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz vahvistukselle)
Yhteensopiva ID3 tag -versio	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag -versio 2.x on etusijalla versioon 1.x nähden)
M3u-soittoluettelo	Ei yhteensopiva
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Ei yhteensopiva

WAV-tiedostot

- WAV-tiedostomuotoja ei voi yhdistää MTP:n kautta.

Tiedostopääte	.wav
---------------	------

Näytteenottotaajuus	16 kHz - 48 kHz (LPCM)
---------------------	------------------------

AAC-tiedostot

Yhteensopiva muoto	iTunesilla koodattu AAC
Tiedostopääte	.m4a
Näytteenottotaajuus	11,025 kHz - 48 kHz
Stereo Bit Rate	16 kb/s - 320 kb/s, VBR
Apple Lossless	Ei yhteensopiva
iTunes Storesta ostettu AAC- tiedosto (tiedostopääte .m4p)	Ei yhteensopiva

FLAC-tiedostot

- FLAC-tiedostomuotoja ei voi yhdistää MTP:n kautta.
- Kooderista riippuen FLAC-tiedostoja ei ehkä voi toistaa.

Tiedostopääte	.flac, .fla
Näytteenottotaajuus	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Kvantisointibittejä	8/16/24 bit
Kanavatila	1/2 kanavaa

Levy

- Alkuperäisen tallenteen kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatuissa audiolevyissä on lyhyt tauko kappaleiden välissä.

Toistettavien kansiodien hierarkia	Enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen hierarkia on alle kaksi tasoa.)
Toistettavat kansiot	Enintään 99
Toistettavat tiedostot	Enintään 999
Tiedostojärjestelmä	ISO 9660 Level 1 ja 2, Romeo, Joliet
Multi-session-toisto	Yhteensopiva
Kvantisointibittit	8 ja 16 (LPCM)

Packet write - tiedonsiirto	Ei yhteensopiva
-----------------------------	-----------------

USB-laite

- USB-tallennuslaitteella olevien äänitiedostojen toiston aloituksessa saattaa olla lyhyt viive, jos laitteessa on useita kansiohierarkioita.

Toistettavien kansiodien hierarkia	Enintään kahdeksan tasoa (käytännöllinen hierarkia on alle kaksi tasoa.)
Toistettavat kansiot	Enintään 1 500
Toistettavat tiedostot	Enintään 15 000
Tekijänoikeussuojatujen tiedostojen toisto	Ei yhteensopiva
Osoitu USB-laite	Vain ensimmäistä osiota voidaan toistaa.

iPhone- yhteensopivuu

Tämä laite tukee ainoastaan seuraavia iPhone-malleja. Vanhempia versioita ei ehkä tueta.

Yhteensopiva seuraavien kanssa:

- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- Toiminnot voivat vaihdella iPhonen sukupolven ja/tai ohjelmistoversion mukaan.
- Lightning-liittimellä varustettujen iPhonen käyttäjien tulee käyttää Lightning-USB-kaapelia (toimitetaan iPhonen mukana).
- Katso tiedostojen/tiedostomuotojen yhteensopivuustiedot iPod- ohjekirjoista.

- Äänikirja, podcast: yhteensopiva

VAROITUS

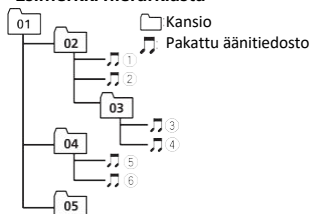
Pioneer ei vastaa iPodilla olevien tietojen häviämisestä, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä. Äänitiedostojen järjestys riippuu liitetystä laitteesta.

Huomaa, että USB-laitteella olevia piilotettuja tiedostoja ei voi toistaa.

Esimerkki hierarkiasta



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

① ⑥

01 - 05: Kansion numero

- : Toistojärjestys

Venäläisten merkkien taulukko

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, Ы
К: К	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: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Näyttö C: Merkki

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Bluetooth

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja joita PIONEER CORPORATION käyttää lisenssin alaisena. Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat omistajiensa omaisuutta.

iTunes

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

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 lisenssiä.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org

Foundation

Edelleenjakelu ja käyttö lähde- ja binaarimuodoissa, muokattuna tai ilman, on sallittua edellyttäen, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- Lähdekoodin edelleenjakelun tulee säilyttää edellä mainittu tekijänoikeustieto, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisen edelleenjakelun tulee kopioida edellä mainittu tekijänoikeustieto, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke dokumentaatioon ja/tai muuhun jakelun yhteydessä toimitettuun materiaaliin.
- Ei Xiph.org Foundationin nimeä eikä sen avustajien nimiä saa käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden hyväksymiseen tai markkinointiin

TÄMÄN OHJELMISTON HALTIJAT TARJOAVAT OHJELMISTON SELLAISENAAN, JA KAIKKI NIMENOMAISET TAI HILJAISET TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, MYYNTIKELPOISUUS- JA TARKOITUKSEN MUKAISUUSTAKUUT SULJETAAN POIS. TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT TAI AVUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄ TAHANSA SYYSTÄ AIHEUTUNEISTA JA MIHIN TAHANSA VASTUUNJÄRJESTELMÄÄN, KUTEN SOPIMUKSEEN, SEURAUSSASTUUSEEN TAI DELIKTIIN (MUKAANLUKIEN HUOLIMATON MENETTELÄ) PERUSTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERIKOISISTA, ESIMERKILLISISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA

(MUKAAN LUKIEN, MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, KORVAAVIEN TAVAROIDEN TAI PALVELUIDEN HANKINTA, KÄYTTÖMAHDOLLISUUDEN, TIETOJEN TAI VOITTOJEN MENETYS TAI LIKETOIMINNAN HÄIRIINTYMINEN), JOTKA OVAT VOINEET AIHEUTUA OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, VAIKKA SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUS OLISIKIN OLLUT TIEDOSSA.

iPhone ja Lightning

Käyttö Made for Apple merkki tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu erityisesti kytkettäväksi niminomaaisesti Apple-tuotteil ja että kehittäjä on sertifioinut Apple-suoritusvaatimusten mukaiseksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen vaatimustenmukaisuudesta turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien kanssa.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPhone:n kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

iPhone ja Lightning on Apple Inc.:n tavaramerkit.

Siri®

Toimii Sirin kanssa mikrofonin kautta.

Google™, Google Play, Android Google, Google Play ja Android on Google LLC tavaramerkit.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATIONIN tavaramerkki.

Spotify®

SPOTIFY ja Spotify logo on Spotify AB:n rekisteröity tavaramerkki. Voit katsoa lisätietoa seuraavalta sivustolta <https://www.spotify.com>.

T-K T-Kernel 2.0

Tämä tuote käyttää T-Kernel 2.0 - lähdekoodia T-License 2.0 -lisenssillä, jonka on myöntänyt T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo
Apache-lisenssin alaisesti lisensoitu, versio 2.0 ("lisenssi");

tätä tiedostoa ei saa käyttää kuin tämän lisenssin mukaisesti.

Voit saada lisenssin kopion osoitteesta

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Ellei sovellettava laki tai kirjallinen sopimus määrää muuta, lisenssin alaisena toimitettu ohjelmisto jaetaan "SELLAISENAAN", ILMAN MINKÄÄNLAISIA TAKUITA TAI EHTOJA, suoria tai välillisiä. Katso lisenssistä kyseistä kieltä koskevat luvut ja rajoitukset lisenssin mukaan.

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite: 14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä: Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus: 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 kg

Audio

Suurin teho:

- 50 W × 4 kanavaa/4 Ω (ei subwooferille)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (subwoofer)

Jatkuva lähtöteho:

22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 %

THD, 4 Ω kuormalla molemmat kanavat käytössä)

Kuormitusimpedanssi: 4 Ω (4 Ω ... 8 Ω (2 Ω 1 kanavalle) sallittu)

Esivahvistimen enimmäistehotasoa: 2.0 V
Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Lisäys: ±12 dB (2 dB askel)

Ylipäästösuodatin (perustila): Taajuus: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/alipäästösuodatin (perustila):

Taajuus: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Vaihe:

Normaali/käänteinen Kaiuttimien taso (perustila):

+10 dB -24 dB (1 dB askel)

Ajan mukautus (perustila): 0 cm - 350 cm (2,5 cm/askel)

Ylipäästösuodatin (KORKEA) (verkkotila):

Taajuus: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Jyrkkyys: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Ylipäästösuodatin (KESKI) (verkkotila):

Taajuus: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Alipäästösuodatin (KESKI) (verkkotila):

Taajuus: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

Jyrkkyys: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer (verkkotila):

Taajuus: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Phase: Normaali/käänteinen

Kaiuttimien taso (verkkotila):

+10 dB -24 dB (1 dB askel)

Ajan mukautus (verkkotila):

0 cm - 350 cm (2,5 cm/askel)

CD-soitin

Järjestelmä: Compact disc -

äänijärjestelmä Käytettävät levyt:

Compact Disc (CD)

Signaalikohinasuhde: 94 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)

Kanavien määrä: 2 (stereo)

MP3-dekoodausmuoto: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekoodausmuoto: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kan. audio)

AAC-dekoodausmuoto: MPEG-4 AAC (vain koodattu iTunes) (ver. 10.6 tai vanhempi)

WAV-signaalimuoto: Linear PCM (Non-compressed)

USB:

USB-standardimäärittely: USB 2.0 täysi nopeus

Suurin syöttövirta: 1,5 A USB

Protokolla:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer

Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32

MP3-dekoodausmuoto: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekoodausmuoto: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kan. audio)

AAC-dekoodausmuoto: MPEG-4 AAC (vain koodattu iTunes) (ver. 10.6 tai vanhempi)

FLAC-dekoodausmuoto: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signaalimuoto: Linear PCM (Non-compressed)

FM-viritin

Taajuusvaste: 87,5 MHz - 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso: 11 dBf (1,0 µV/75
Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaalikohinasuhde: 65 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusvaste: 531 kHz to 1 602 kHz
Käytettävä herkkyys: 25 µV (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde: 60 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusvaste: 153 kHz - 1 602 kHz
Käytettävä herkkyys: 28 µV (S/N: 20
dB)
Signaalikohinasuhde: 60 dB (IEC-A verkko)

Bluetooth

Versio: Bluetooth 3.0 -sertifioitu
Lähtöteho: Maks. +4 dBm (teholuokka 2)
BLE (Bluetooth Low Energy) Versio: 4.0
sertifikaatio
BLE (Bluetooth Low Energy) Lähtöteho:
+3 dBm Maks
Taajuuskaista(t): 2 400 MHz - 2 483.5 MHz
Bluetooth-profiilit:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application
Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control
Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

HUOMAUTUS

Teknisiä tietoja ja rakennetta voidaan
muuttaa ilman ennakkoedeltävää
ilmoitusta.