Pioneer

ÄLYPUHELIMEN VASTAANOTIN

FI

SPH-10BT

Käyttöohje

Made for iPhone

Bluetooth®

Sisällysluettelo

Aloittaminen 3
Radio 12
USB/iPhone 13
Bluetooth 14
Pioneer Smart Sync/APP 17
Pysäköintitunnistin 20
Sovellustila 20
- **FUNCTION asetukset** 21
- **AUDIO asetukset** 22
- **SYSTEM asetukset** 23
- **ILLUMINATION asetukset** 25
- **P.SENSOR asetukset** 26

Lisätiedot 27

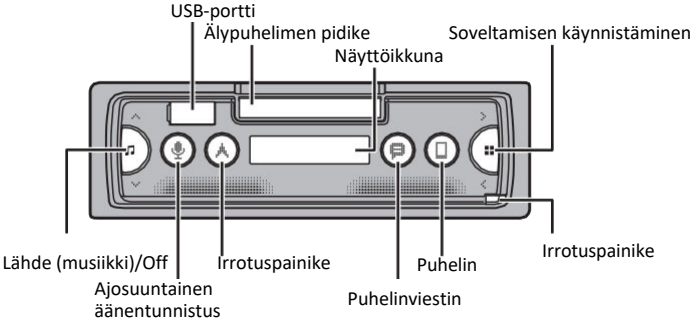
Tietoja tästä käyttöoppaasta:

- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiin ja USB-äänisoittimeen viitataan nimellä ”USB-laite”.
- Tässä oppaassa iPhone-laitteisiin viitataan termillä ”iPod”. Huomaa, että tämä laite tukee vain iPhoneja (iPhone 5 tai uudempi) riippumatta lähteestä (sivu 30).

Aloittaminen

Perustoiminnot

SPH-10BT



Usein käytetyt toiminnot

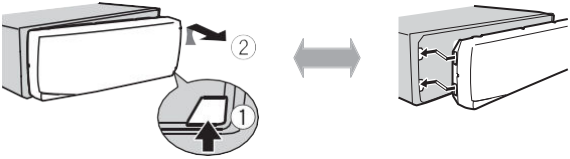
Tarkoitus	Käyttö
Virran kytkeminen päälle*	Kytke virta päälle painamalla ♫ . Katkaise virta pitämällä ♫ painettuna.
Äänenvoimakkuuden säätäminen	Paina ∧/∨.
Valitse lähde	Paina toistuvasti ♫ .
Edelliseen näyttöön/ luetteloon palaaminen	Paina < .
Valikosta normaalinäyttöön palaaminen	Pidä < painettuna.
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.

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.

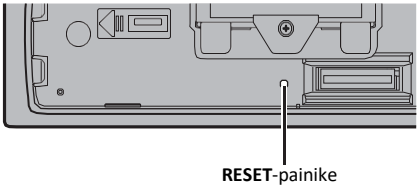
Mikroprosessorin palautus alkutilaan

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 Irroita etupaneeli (sivu 4).

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



Älypuhelimen pidikkeen käyttö

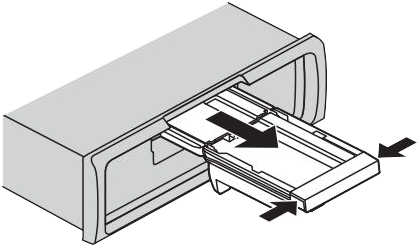
⚠VAROITUS

- Irroita älypuhelin pidikkeestä ajaessasi huonoissa tieolosuhteissa, koska älypuhelin saattaa pudota pidikkeestä.
- Älä jätä älypuhelinta kiinni pidikkeeseen.
- Älä käytä pidintä, jos sinulla on vaikeuksia asettaa älypuhelin pidikkeeseen.
- Älä käytä pidintä tai älypuhelinta ajaessasi.
- Ole varovainen, ette kätesi tai sormesi jää kiinni telineen liikkuviin osiin kun otat telineen esiin.
- Älä kiinnitä älypuhelinta pidikkeeseen paikassa, jossa se saattaa pudota kuljettajan jalkoihin.
- Älä aseta pidintä ilmastointilaitteen lähelle
- Varmista, ettei mikään vaikuta turvatyynyjen tai ajoneuvojen käyttöjärjestelmien toimintaan, turvaominaisuuksiin tai varoitusvaloihin.
- PIONEER EI OTA VASTUUTA VAHINGOISTA, JOTKA ON SAATTAVAT AIHEUTUA TUOTTEEN KÄYTÖSSÄ AUTOSSA.

Älypuhelimen pidikkeen irrottaminen

1 Irroita etupaneeli (sivu 4).

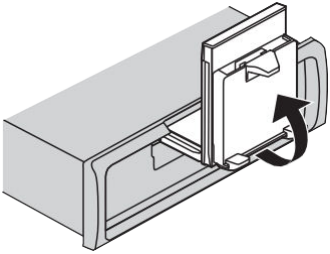
2 Vedä pidin pitämällä tartuntalevyn reunaa vasten, kunnes pidike on täysin näkyvissä.



⚠HUOMAUTUS

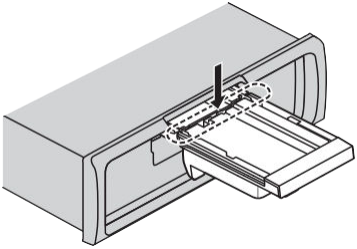
Älä koskaan käännä pidikettä , ennen kuin täysin ulkona.

3 Vedä pidin kohtisuoraan.



⚠VAROITUS

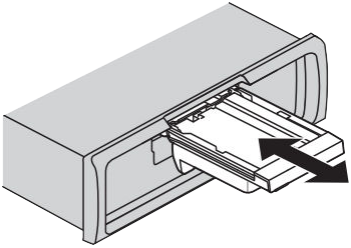
Varmista, että linja näkyy, kun pidike käännetään pystysuoraan.



4 Kiinnitä etupaneeli laitteeseen (sivu 4).

Älypuhelimen pidikkeen säätäminen vaakasuunnassa

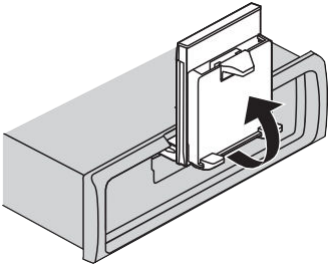
1 Liu'uta pidin pidikkeen ollessa vaakasuorassa asennossa.



HUOMAUTUS

Liu'uta pidin pidikkeen ollessa vaakasuorassa asennossa.

2 Irrota älypuhelin laitteesta säätämällä pidintä.



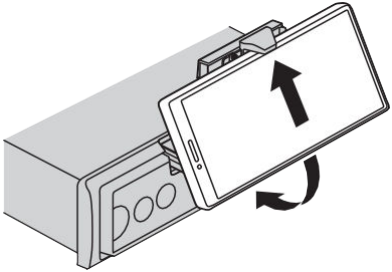
Älypuhelimen kiinnittäminen pidikkeeseen

⚠VAROITUS

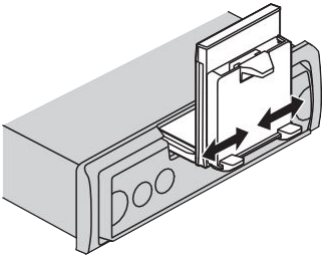
- Älypuhelimen koon tai älypuhelimen kotelon tai kannen muodon mukaan se ei välttämättä ole kiinnitettävissä pidikkeeseen.
- Ole varovainen, etteivät sormesi tartu pidikkeeseen.

Yhteensopiva älypuhelimen koko
H: 58 mm - 170 mm
L: 58 mm - 87 mm
S: 4 mm - 10 mm
Paino: 0,25 kg

1 Kiinnitä älypuhelin yläosaan ja työnnä se sitten alaosaan.



2 Työnnä alemman käden asentoa, jotta et päästä alempaan varren ja älypuhelimen painikkeita toisiinsa.

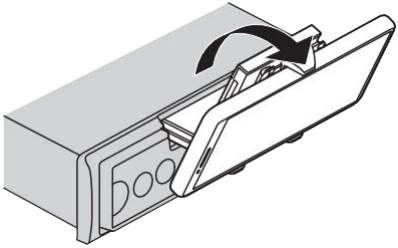


HUOMAUTUKSET

- Varmista, että älypuhelin on kunnolla pidikkeessä.
- Kun älypuhelimen painikkeet tulevat kosketuksiin ylä- tai alaovien kanssa, säädä älypuhelimen sijainti tai käännä älypuhelin ylösalaisin.

Älypuhelimen pidikkeen säätäminen

Pidikkeen kulman säätö



Pidikkeen kulma-alue:

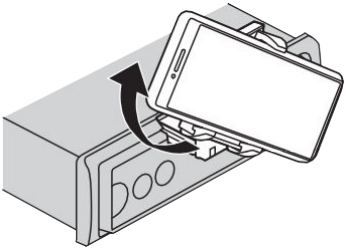
Alaspäin 45°, ylöspäin 100°

⚠VAROITUS

Älä aseta pidintä asentoon, jos se voi (i) häiritä ajoneuvon paneeleita tai kytkimiä tai (ii) heikentää kuljettajan suorituskykyä.

Älypuhelimen pidikkeen kääntäminen horisontaalisesta pystyasentoon

1 Kierrä älypuhelimen pidin 90 ° myötäpäivään.



⚠VAROITUS

Älä pudota älypuhelinta, kun älypuhelin on kiinnitettynä pitimeen pyöriessä.

Älypuhelimen pidikkeen kääntäminen pystysuorasta vaakaasentoon

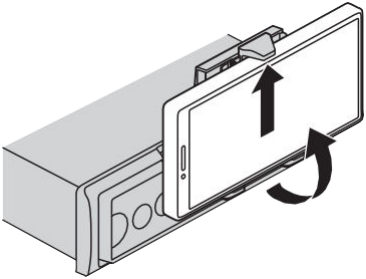
1 Kierrä älypuhelimen pidin 90 ° vastapäivään.

⚠VAROITUS

Älä pudota älypuhelinta, kun älypuhelin on kiinnitettynä pitimeen pyöriessä.

Älypuhelimen irrottaminen pidikkeestä

1 Vedä älypuhelin ulos työntämällä yläosaa älypuhelimella.



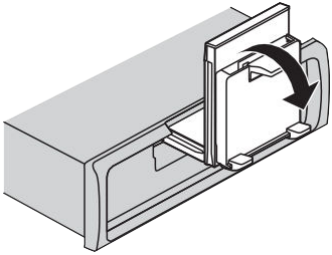
⚠VAROITUS

- Varo ettet pudota älypuhelinta.
- Älä käytä pidintä, kun älypuhelin on irrotettuna.

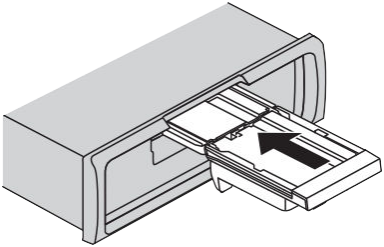
Älypuhelimen pidikkeen takaisin laitto.

1 Irroita etupaneeli (sivu 4).

2 Käännä pidike vaakasuoraan.



3 Työnnä pidin kokonaan laitteeseen.



4 Kiinnitä etupaneeli laitteeseen (sivu 4).

INITIAL-asetukset

1 Paina ♫ , kunnes laitteen virta sammuu.

2 Tuo päävalikko näkyviin pitämällä ⊞ painiketta painettuna.

3 Paina > valitse [INITIAL] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

4 Paina >valitse vaihtoehto ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

Valikkokohde	Kuvaus
FM STEP [100KHZ], [50KHZ],	Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.
SP-P/O [FUL/SUB]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettynä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtöön on liitettynä subwoofer.
[SUB/SUB]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on suoraan liitettynä passiivinen subwoofer ja RCA-lähtöön on liitettynä subwoofer.
[FUL/FUL]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin ja RCA- lähtöön on liitettyinä koko äänialueen kaiuttimet. Jos takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettynä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtö ei ole käytössä, voit valita joko [FUL/SUB] tai [FUL/FUL].
UPDATE [S/W VER], [START]	Vahvista järjestelmän viimeisimmät tiedot valitsemalla [S/W VER]. Valitse [START] laitteen ohjelmiston päivittämiseksi uusimpaan versioon ja laiteasetusten alustamista varten. Lisätietoja ohjelmistosta ja päivityksestä on annettu kotisivullamme.

Valikkokohde	Kuvaus
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 Valitse [RADIO] painamalla ♫ .

2 Paina ⠿ ja valitse kaista [FM1], [FM2], [FM3], [MW] tai [LW].

3 Paina < tai > .

VIHJE

</> painikkeilla voidaan myös valita esiasetettu asema, kun [SEEK]-asetukseksi on valittu FUNCTION-asetuksissa [P.CH](sivu 22).

Parhaiden asemien muisti (BSM)

Kuusi vahvinta asemaa tallennetaan ja valitse sitten kanava painamalla </> .

1 Kun olet valinnut alueen (FM/AM), paina ⠿ ja pidä painettuna päävalikon näyttämiseksi.

2 Paina >, valitse [INITIAL] ja vahvista sitten painamalla ⠿ .

3 Paina >, valitse [BSM] ja vahvista sitten painamalla ⠿ .

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 </>.

HUOMAUTUS

[SEEK] -asetuksena on oltava [MANUAL] FUNCTION-asetuksissa (sivu 22).

Asemien tallentaminen manuaalisesti

Tämä toiminto on käytettävissä vain Pioneer Smart Sync -ohjelmistossa (sivu 17). Lisätietoja on sovelluksen ohjetoiminnossa.

PTY-toimintojen käyttäminen

Laite hakee aseman PTY (ohjelmatyyppi) -tietojen mukaan.

1 Hae pitämällä ⊞ FM-vastaanoton aikana.

2 Paina >, valitse [FUNCTION] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

3 Paina >, valitse [PTY] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

4 Paina > ja valitse ohjelmatyypiksi [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS] tai [OTHERS].

5 Paina ⊞

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

HUOMAUTUKSET

- Peruuta haku painamalla ⊞ .
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee [NOTFOUND] ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

USB/iPhone

Toistaminen

Irrota kuulokkeet laitteesta ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.

USB-laitteet (mukaan lukien Android™)/iPod

1 Avaa USB-portin kansi.

2 Liitä USB-laite/iPod sopivalla kaapelilla.

HUOMAUTUKSET

- Jos halutaan, että laite vaihtaa automaattisesti USB-lähteelle, kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen, valitse [USB AUT] -asetukseksi [Y] SYSTEM-asetuksissa (sivu 24).
- IPhone-lähteen käyttämiseksi [APP CTL] on vaihdettava asianmukaisiin asetuksiin (sivu 25).

⚠VAROITUS

Käytä valinnaista USB-kaapelia USB-laitteen liitäntään, 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 4.1 tai uudempi, voidaan liittää laitteeseen AOA (Android Open Accessory) 2.0-yhteyden kautta käyttämällä laitteen mukana toimitettua kaapelia.

HUOMAUTUS

Jos käytät AOA-yhteyttä, [APP CTL] -asetukseksi on valittava [WIRED] SYSTEM-asetuksissa (sivu 24).

Toiminta

Pioneer Smart Sync-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä(sivu 17).

Tarkoitus	Käyttö
Valitse kansio*1	Paina ⊞
Raidan/kappaleen (jakson) valinta	Paina < tai > .
Pikakelaus eteen tai taakse*2	Pidä painettuna < tai >

*1 Vain pakatut äänitiedostot

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

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.

2 Valitse laitteen nimi, joka näkyy laiteluettelossa.

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

Bluetooth-yhteys uudelleen

Kun Bluetooth-pariliitos on muodostettu, voit valita käytettävän laitteen listalta.

1 Kytke laitteen Bluetooth-toiminto päälle.

2 Paina .

[DEV LIST] tulee näkyviin.

3 Valitse laite painamalla > .

4 Vahvista painamalla ■ .

Bluetooth-puhelin

Muodosta ensin Bluetooth-yhteys Bluetooth-puhelimeen(sivu 14). 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

Tämä toiminto on käytettävissä vain Pioneer Smart Sync -ohjelmistossa (sivu 17). Lisätietoja on sovelluksen ohjetoiminnossa.

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

Tarkoitus	Käyttö
Saapuvan puhelun hylkääminen	Pidä ☐ painettuna, kun saadaan puhelu.
Soittajan äänen voimakkuuden säätäminen (tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun yksityinen- tila on päällä).	Paina puhelun aikana ∧ / ∨ .

Puheentunnistus

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

1 Pidä 🎤 painettuna ja anna sitten äänikomennot puhumalla mikrofoniin.

Poistu puheentunnistustilasta painamalla 🎤 .

HUOMAUTUS

Lisätietoja puheentunnistustoiminnosta on annettu laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

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 ♫ ja valitse ohjelmalähteeksi [BT AUDIO].

3 Aloita toisto Bluetooth-soittimelta.

HUOMAUTUS

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

Pioneer Smart Sync-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä(sivu 17).

Tarkoitus	Käyttö
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä painettuna < tai >.
Valitse kappale	Paina < tai > .

Pioneer Smart Sync / APP

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.

HUOMAUTUS

APP ei ole käytettävissä, kun Pioneer Smart Sync -yhteys muodostettu.

⚠VAROITUS

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.

Download on the App Store

Android-laitteiden käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva Android-puhelimien, joissa on asennettuna Android OS 5.0 tai uudempi. Voit ladata Pioneer Smart Sync:n iTunes Google Playsta.

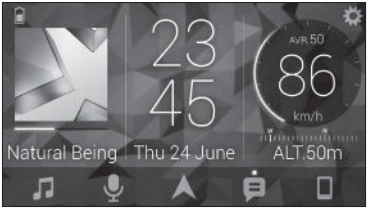
HUOMAUTUS
Eräät AOA 2.0:n kautta yhdistetyt Android-laitteet eivät välttämättä toimi oikein tai tuota ääniä niiden ohjelmistorakenteen vuoksi OS-versiosta riippumatta.

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-laitteellasi
- Äänikentän säätäminen intuitiivisesti ja 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.

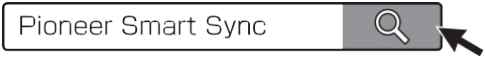
Valikkokohta (esimerkki)	Kuvaus
31-alueen EQ-taajuusalue	Voit valita taajuuskorjaimen tason ja kohdan 31-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen avulla.
Super "Todoroki" Sound	Voit parantaa bassotasoa dynaamisemmin kuin silloin, kun et käytä Pioneer Smart Sync -yhteyttä.
Easy Sound Fit	Voit säätää helposti aikaviiveet valitsemalla käyttämisi ajoneuvotyypin.
Teema-asetus	Voit asettaa seinäpaperin ja teeman värin 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 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen Bluetoothin kautta.

- iPhone/Android-laite Bluetooth:n kautta(sivu 14)

Pioneer Smart Sync iPhone/Android laite käynnistyy automaattisesti.

HUOMAUTUS

[APP CTRL] on asetettava [BT] SYSTEM-asetuksista, jotta Pioneer Smart Sync -liitäntä voidaan muodostaa automaattisesti (sivu 24).

Pioneer Smart Sync -yhteys langallisen yhteyden kautta

Voit myös tehdä Pioneer Smart Sync -yhteyden USB-yhteyden kautta.

1 Tuo päävalikko näkyviin pitämällä ⊞ painiketta painettuna.

2 Paina ⊳valitse [SYSTEM] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

3 Paina ⊳valitse [APP CTL] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

4 Paina ⊳valitse [WIRED] ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

Pioneer Smart Sync iPhone/Android laite käynnistyy automaattisesti.

HUOMAUTUKSET

- Jos Pioneer Smart Sync -sovellusta ei ole asennettu iPhone/Android-laitteeseen, näytetään ilmoitus, joka kehottaa sinua asentamaan sovelluksen iPhone/Android-laitteeseesi.
- Kun liität muun mobiililaitteen kuin iPhone/Android, riippuen mobiililaitteestasi, toiminto ei välttämättä toimi oikein.
- Kun haluat muodostaa yhteyden Pioneer Smart Sync -ohjelmaan, pidä ▯ painettuna.

Musiikin kuunteleminen

1 Paina ♫ ja valitse [APP].

Pysäköintitunnistin

Erikseen myytävä pysäköinti avustin (esim. ND-PS1) tarvitaan jos halutaan pysäköinti avustin -toiminto käyttöön, joka osoittaa etäisyyden esineistä äänen ja yksikön näytön värein.

Anturitoiminnot

HUOMAUTUS

Pysäköintitunnistin toiminto on käytettävissä vain, kun vaihteisto on REVERSE (R) -asennossa ja [SENSOR] -asetukseksi on asetettu [Y] P.SENSOR-asetuksissa (sivu 26).

Etäisyys kohteeseen	Laitteen näytön väri ja varoitusääni
Yli 160 cm	Vihreä ilman ääntä
160 cm - 90 cm	Keltainen hitaalla ajoittaisella äänimerkillä
90 cm - 40 cm	Oranssi, jossa on ajoittainen piippausääni
Alle 40 cm	Punainen ja jatkuva piipausääni.

VIHJE

- Ilmaisin ilmoittaa lyhyimmän etäisyyden havaittuun kohteeseen/esineeseen.
- Laitteen vasemmalla ja oikealla valaistuksella näkyy kahden vasemman / oikean puolen ja kohteen välinen etäisyys.
- Valaistuksen väri näyttää yhden tai useamman anturin lyhyemmän etäisyyden.

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää eri asetuksia.

HUOMAUTUS

Tämän laitteen asetustoiminto ei ole käytettävissä, kun Pioneer Smart Sync on kytketty.

1 Tuo päävalikko näkyviin pitämällä ⊞ painiketta painettuna.

2 Valitse jokin alla olevista luokista painamalla >-painiketta ja vahvista painamalla ⊞ .

- FUNCTION asetukset (sivu 21)
- AUDIO asetukset (sivu 22)
- SYSTEM asetukset (sivu 23)
- ILLUMINATION asetukset (sivu 25)
- P.SENSOR asetukset (sivu 26)

3 Paina > , valitse vaihtoehto ja vahvista sitten painamalla ⊞ .

FUNCTION-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat ohjelmalähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
FMSOUND RADIO	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Mukauta äänen laatutaso FM-kaistan signaalin lähetysolosuhteiden mukaan. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
BSM RADIO	
	Tallentaa kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti.
REGION RADIO	
[Y], [N]	Rajoita vastaanotto tiettyihin alueellisiin ohjelmiin, kun AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) on valittu. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
LOCAL RADIO	
FM: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4] **MW/LW:** [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	Rajoita viritettävä asema signaalivoimakkuuden mukaan.
TA RADIO	
[Y], [N]	Vastaanota ajankohtaiset liikennetiedot, jos niitä on käytettävissä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).

Valikkokohde	Kuvaus
AF RADIO [Y], [N]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka lähettää samaa asemaa. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
NEWS RADIO [Y], [N]	Keskeytä parhaillaan valittu lähde, joka lähettää uutislähetyksiä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
SEEK RADIO [MANUAL], [P.CH]	Määritä < tai > painikeita asemien hakuun yksi kerrallaan (manuaalinen viritys) tai valitse asema esiasetetuista kanavista.
PTY RADIO [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Etsi asemaa PTY (ohjelmatyyppitiedot) avulla (sivu 13).
SEL DEV iPhone B AUDIO	Yhdistä luettelossa oleva Bluetooth-laite.

AUDIO asetukset

Valikkokohde	Kuvaus
EQ [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] näkyy, kun Pioneer Smart Sync -ohjelman kautta on asetettu esiasetettu taajuuskorjauskäyrä, joka ei ole saatavilla laitteessa.	Valitse esiasetettu taajuuskorjauskäyrä. • Voit muokata taajuuskorjauskäyrää vain Pioneer Smart Syncin avulla (sivu 17).
FADER*1	Säädä etu- ja takakaiuttimen tasapainoa. • Voit säätää faderia painamalla < tai > .
BALANCE	Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa. • Voit säätää tasapainoa painamalla < tai > .

Valikkokohde	Kuvaus
SUB.W*2	
[Y], [N]	Aseta [Y] kun subwoofer on käytössä.
D.B ASS [OFF], [LOW], [HIGH]	Tehosta bassotasoa dynaamisesti, jotta saat aikaan vaikutelman kuin subwoofer olisi lisättynä järjestelmään.
LOUDNES	
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Selkeytä ääntä alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.
SLA	
[+4] to [–4]	Säädä kunkin ohjelmalähteen äänenvoimakkuus, paitsi FM. Kaikki alla olevat yhdistelmät asetetaan samalle asetukselle automaattisesti. • Kun luot USB-yhteyden, aseta USB, iPhone ja APP. • Kun luot Bluetooth-yhteyden, aseta BT AUDIO, iPhone ja APP
S.R TRV	
[1] (koskee matalia pakkaustasoja), [2] (koskee korkeita pakkaustasoja), [OFF]	Paranna automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläinen sointi.

* 1 Ei käytettävissä, kun [SUB/SUB] on valittuna [SP-P/O] INITIAL-asetuksissa (sivu 11).
* 2 Ei käytettävissä, kun [FUL/FUL] on valittuna [SP-P/O] INITIAL-asetuksissa (sivu 11).

SYSTEM-asetukset

Voit käyttää näitä valikoita myös laitteen ollessa sammutettuna.

Valikkokohde	Kuvaus
LANG	
[ENGLISH], [РУССКИЙ]	Valitse kieli, jolla haluat näyttää tekstitiedot pakatusta äänitiedostosta.
CLOCK	
[12H], [24H]	Aseta kello. • Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pioneer Smart Sync -yhteys muodostettu.

Valikkokohde	Kuvaus
BEEP	
[Y], [N]	Kuuluu piippaus, kun mitä tahansa painiketta painetaan. Kytke tämä toiminto pois päältä valitsemalla [N].
AUTO PI	
[Y], [N]	Etsi eri asema, joka lähettää samaa ohjelmaa, vaikka käytetään esiasetettua asemaa.
PW SAVE*	
[[Y], [N]	Alenna akun virrankulutusta. Lähteen kytkeminen päälle on ainoa sallittu toiminto, kun tämä toiminto on päällä.
BT CLR	
[YES], [CANCEL]	Tyhjennä laitteeseen tallennetut Bluetooth-laitetiedot (laiteluettelo, PIN- koodi, puheluhistoria, puhelinluettelo, esiasetetut puhelinnumerot). [CLEARED] näytetään, kun tiedot on poistettu.
APP CTL	
[BT], [WIRED]	Valitse oikea yhteystapa iPhone/Android-laitteelle. Katso sivulta 25 yksityiskohdat eri laitteiden yhteensopivuuksista.
USB AUT	
[Y], [N]	Valitse [Y], jolloin laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun siihen liitetään USB-laite/iPhone. Valitse [N], kun USB-laite/iPhone liitetään laitteeseen pelkästään latausta varten.
DISP OFF	
[Y], [N]	Aseta näyttöruudun ja kaikkien näppäinten valaisu pois päältä.
ATT/MUT	
[MUTE], [ATT]	SValitse mykistys tai heikennä äänenvoimakkuutta painamalla ja pitämällä äänenvoimakkuusnäppäintä.
DEV INF	
	Tämä asetus toimii kytkemällä pysäköintianturi (myydään erikseen).

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

Pioneer Smart Sync ei kytketty

Asetusarvo	Device	Saatavilla oleva lähde
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

Kun Pioneer Smart Syn on kytketty

Asetusarvo	Device	Saatavilla oleva lähde
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

ILLUMINATION-asetukset

Valikkokohde	Kuvaus
COLOUR	
	Valitse laitteen näppäimien/näytön väri 12 väristä tai [SCAN]. • [SCAN]: Selaa eri värejä automaattisesti.
DIMMER	
[SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Vaihda näytön kirkkautta.
BRT	
[1] [1] - [10]	Vaihda näytön kirkkautta. Käytettävissä olevat asetusalueet vaihtelevat kohdan [DIMMER] asetuksesta riippuen.

P.SENSOR asetukset

Tämä asetus toimii kytkemällä pysäköintianturi (myydään erikseen).

Valikkokohde	Kuvaus
SENSOR	
[Y], [N]	Valitse pysäköintianturitoiminto päälle tai pois päältä.
VOLUME	
	Säädä pysäköintianturin varoitusäänen voimakkuutta.
OUTPUT	
[L+R], [LEFT], [RIGHT]	Valitse pysäköintianturin varoitusäänen voimakkuus.
REVGEAR	
[BATTERY], [GROUND]	Valitse kytketyn peruutusvaihdon johdon napaisuus.

Lisätiedot

Vianmääritys

Näyttö palaa automaattisesti normaalinäyttöön.

→ Mitään toimintoja ei ole käytetty noin 30 sekuntiin.
– Suorita toiminto.

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.

→ Yhteyttä tämän laitteen ja matkapuhelimen välille ei muodosteta oikein sen jälkeen Bluetooth-yhdistetyllä puhelimella on soitettu puhelu.
– Tee Bluetooth-parinmuodostus uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välillä.

Virheilmoitukset

Yleiset

AMP ERR

→ Tämä laite ei toimi tai kaiutinliitäntä on väärin.

→ Suojapiiri aktivoituu.
– Tarkista kaiutinliitäntä.
– Käännä virtalukko OFF-asentoon ja takaisin ON-asentoon. Jos ilmoitus ei häviä, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoliikkeeseen.

NO XXXX (NO TITLE, esimerkiksi)

→ Upotettuja tekstitietoja ei ole.
– Vaihda näyttö tai toista muuta kappaletta/tiedostoa.

USB-laite/iPod

READING

→ 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 ERR

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

CHECKUSB

→ 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 iPhonen 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 iPhone-versio.

→ Vika iPhonessa.
  – Irrota kaapeli iPhonesta. Kun iPhonen päävalikko näytetään, liitä iPhone takaisin ja nollaa se.

STOP

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

NO DEV

→ Bluetooth-laitetta ei löydy.
  – Yhdistä tämä laite ja laite Bluetooth-yhteydellä (sivu 14).

CN FAIL

→ Bluetooth-yhteys iPhonen kanssa epäonnistui.
  – Määritä yhteys uudelleen mobiililaitteessa.

DISCNCT

→ Bluetooth-yhteys hävisi.
  – Määritä yhteys uudelleen mobiililaitteessa.

Bluetooth-laite

ERROR-10

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

APP

CNCT APP

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

Käsittelyohjeet

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 yhteensopivuus

- 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 näytettäviksi 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 USB-laitetta paikkaan, jossa on korkea lämpötila.

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 painottaen)
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

Tiedostopääte	.wav
Kvantisointibitit	8 ja 16 (LPCM)
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

- 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

USB-laite

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

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

iPhone- yhteensopivuus

Tämä laite tukee ainoastaan seuraavia iPhone-malleja. Vanhempia versioita ei ehkä tueta.
Yhteensopiva seuraavien kanssa:
–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.

- Audiobook, Podcast: yhteensopiva

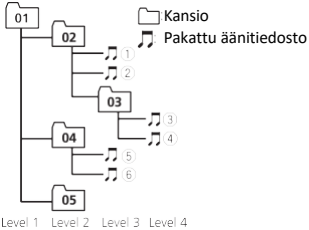
⚠VAROITUS

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



01 - 05: Kansion numero
①- ⑥: Toistojärjestys

Venäläisten merkkien taulukko

D: C	D: C	D: C
	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
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: Ь
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 kauppanimet 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

ilman erillistä edeltävää kirjallista lupaa. TÄMÄN OHJELMISTON HALTIJAT TARJOAVAT OHJELMISTON SELLAISENAAN, JA KAIKKI NIMENOMAISET TAI HILJAISET TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, MYYNTIKELPOISUUS- JA TARKOITUKSENMUKAISUUSTAKUUT SULJETAAN POIS. TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT TAI AVUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄ TAHANSA SYYSTÄ AIHEUTUNEISTA JA MIHIN TAHANSA VASTUUJÄRJESTELMÄÄN, KUTEN SOPIMUKSEEN, SEURAUSVASTUUSEEN TAI DELIKTIIN (MUKAANLUKIEN HUOLIMATON MENETTELY) 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 LIIKETOIMINNAN HÄIRIINTYMINEN), JOTKA OVAT VOINEEET 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 niminomaisesti 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 iPhonen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.
iPhone ja Lightning on Apple Inc.:n tavaramerkkit.

Siri®

Toimii Sirin kanssa mikrofonin kautta.

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

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 luvat 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
Etuosa: 188 mm × 58 mm × 16 mm
D
Runko: 178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa: 170 mm × 46 mm × 16 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 enimmäistehotaso: 2,0 V
rakennettu 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
Ylipäästösuodatin:
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:
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: Kaiuttimen taso:
+10 dB –24 dB (1 dB askel)
Ajan mukautus (verkkotila):
0 cm - 350 cm (2,5 cm/askel)

USB:

USB-standardimäärittely: USB 2.0 täysi nopeus
Suurin syöttövirta: 1,5 A USB
Protokolla:
MSC (Mass Storage Class)
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 to 108.0 MHz
Käytettävä herkkyys: 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.