

Pioneer

DIGITAALINEN MEDIAVASTAANOTIN

MVH-S120UI

MVH-S120UIG

Käyttöohje

MVH-S12UI

MVH-S120UB

MVH-S120UBG

MVH-S120UBA

MVH-S120UBW



Made for

 iPhone | iPod

Sisällysluettelo

Aloittaminen	3
Radio	6
USB/iPod®/AUX.....	8
App Mode	11
Spotify®	12
Pioneer ARC APP	13
Sovellustila	15
FUNCTION asetukset	15
AUDIO asetukset	17
SYSTEM asetukset	18
ILLUMINATION asetukset.....	20
Lisätiedot.....	21

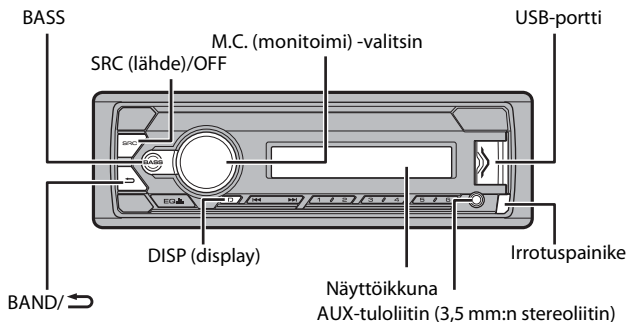
Tietoja tästä käyttöoppaasta:

- Seuraavissa ohjeissa USB-muistiin ja USB-äänisoittimeen viitataan nimellä "USB-laite".
- Tässä oppaassa iPod- ja iPhone-laitteisiin viitataan termillä "iPod".

Aloittaminen

Perustoiminnot

MVH-S120UI/S120UIG/S12UI/S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW







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.
Lisää bassotasoa	Paina BASS . • Voit valita bassotasoa [BASS BOOST] (sivu 18) .

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

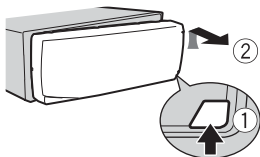
Näytön ilmaisut

Ilmaisu	Kuvaus
	Näky, kun alivalikko tai alikansio on olemassa.
	Tulee näkyviin, kun BASS -painiketta painetaan.
LOC	Tulee näkyviin, kun paikallishaun viritystoiminto on asetettu (sivu 16).
TP	Tulee näkyviin, kun liikenneohjelmaa vastaanotetaan.
TA	Tulee näkyviin, kun TA-toiminto (liikennetiedotukset) on asetettu (sivu 16).
	Tulee näkyviin, kun äänenkorjaustoiminto on asetettu (sivu 17).
	Tulee näkyviin, kun iPod-ohjaustoiminto on asetettu (sivu 10).

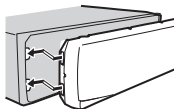
Etupaneelin irrottaminen

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.

Asetusvalikko

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

1 Paina M.C.- valitsinta.

Asetusvalikko häviää näytöltä, jos laitetta ei käytetä 30 sekunnin kuluessa. Jos et halua tehdä asetuksia tällä kertaa, käännä **M.C.**-valitsinta ja valitse [NO]. Vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

- 2 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)	Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.
CLOCK SET	Aseta kello.
FM STEP [100], [50]	Valitse FM-viritysasteeksi 100 kHz tai 50 kHz.

- 3 [QUIT :YES] tulee näkyviin, kun kaikki asetukset on tehty.**
Palaa asetusvalikon ensimmäiseen kohteeseen kääntämällä M.C.-valitsinta ja valitse [QUIT :NO]. Vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

- 4 Paina M.C.- valitsinta ja vahvista.**

HUOMAUTUKSET

- Valikkoasetus voidaan peruuttaa painamalla **SRC/OFF**.
- Nämä asetukset voidaan tehdä milloin vain SYSTEM-asetuksista (sivu 18) ja INITIAL- asetuksista (sivu 5).

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.**

HUOMIO

Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.

Valikkokohtue	Kuvaus
FM STEP [100], [50]	Valitse FM-viritysaskeleeksi 100 kHz tai 50 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettyä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtöön on liitettyä subwoofer.
[SUB.W/SUB.W]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin on suoraan liitettyä passiivinen subwoofer ja RCA-lähtöön on liitettyä subwoofer.
[REAR/REAR]	Valitse, kun takakaiuttimen lähtöjohtoihin ja RCA-lähtöön on liitettyä koko äänialueen kaiuttimet. Jos takakaiuttimen lähtöjohtoihin on liitettyä koko äänialueen kaiutin ja RCA-lähtö ei ole käytössä, voit valita joko [REAR/SUB.W] tai [REAR/REAR].
S/W UPDATE [SYSTEM INFO]	Vahvista järjestelmän viimeisimmät tiedot valitsemalla [SYSTEM INFO].
[SYSTEM UPDATE]	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. (Osa asetuksista säilyy jopa laitteen alkutilaan palautuksen jälkeen).

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 numeropainiketta (1- 6).

VIHJE

◀◀/▶▶ painikkeilla voidaan myös valita esiasetettu asema, kun [SEEK]-asetukseksi on valittu FUNCTION-asetuksissa [PCH](sivu 16).

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 16).

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 BASS 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 ohjelmopalvelun nimi tulee näytölle.

HUOMAUTUKSIA

- Peruuta haku painamalla M.C.- valitsinta.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.

- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä lähetettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee [NOT FOUND] ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

USB/iPod/AUX

HUOMIO

iPod-toiminto ei saatavilla malleissa MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW.

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.

HUOMIO

Jos halutaan, että laite vaihtaa automaattisesti [USB]-lähteelle, kun USB-laite/iPod liitetään laitteeseen, valitse [USB AUTO] -asetukseksi [ON] SYSTEM-asetuksissa (sivu 19).

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

Lisätietoja AOA-yhteydestä, ks. sivu 14.

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- tai FLAC-tiedostomuotojen kanssa.

HUOMIO

Jos käytät MTP-yhteyttä, [ANDROID WIRED] -asetukseksi on valittava [MEMORY] SYSTEM-asetuksissa (sivu 19).

AUX

- 1 Työnnä stereominipistoke AUX-tuloliittimeen.
- 2 Paina SRC/OFF ja valitse ohjelmalähteeksi [AUX].

HUOMIO


Jos [AUX]-asetukseksi on valittu [OFF] SYSTEM-asetuksissa, [AUX] ei ole valittavissa lähteeksi (sivu 19).

Toiminta

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 15).

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

Tarkoitus	Käyttö
Valitse kansio/albumi*1	Paina 1/∧ tai 2/√
Raidan/kappaleen (jakson) valinta	Paina ◀◀ tai ▶▶.
Pikakelaus eteen tai taakse*2	Pidä painettuna ◀◀ tai ▶▶.
Tiedoston etsiminen luettelosta	<ol style="list-style-type: none">1 Paina ja pidä BASS painettuna, jos haluat näyttää luettelon.2 Valitse haluttu tiedosto/kansi 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 kansiosta/ luokasta*1	Pidä M.C. -valitsinta painettuna, kun kansio/luokka on valittu.
Aakkosellinen haku (vain iPod)	<ol style="list-style-type: none">1 Paina ja pidä BASS painettuna, jos haluat näyttää luettelon.2 Valitse haluttu tiedosto/kansi kääntämällä M.C.- ja siirry sitten aakkoselliseen hakutilaan painamalla BASS. Aakkoselliseen hakutilaan voidaan siirtyä myös painamalla kaksi kertaa M.C.-valitsinta).3 Valitse kirjain kääntämällä M.C.-valitsinta ja tuo sitten aakkosellinen luettelo näkyviin painamalla valitsinta. Peruuta aakkosellinen haku painamalla BAND.
Uusintatoisto	Paina 6/↺.
Satunnaistoisto	Paina 5/↻.
Kaikkien satunnaistoisto (vain iPod)	Pidä 5/ painettuna ↻.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4/PAUSE.

Tarkoitus	Käyttö
Äänenkorjaustoiminto	Paina 3/S.Rtrv. [1]: Tehokas alhaisilla pakkaussuhteilla [2]: Tehokas korkeilla pakkaussuhteilla
Paluu pääkansioon (vain USB)*1	Pidä 1 / painettuna.
USB-laitteen asemien vaihtaminen (Vain laitteet, jotka tukevat USB-massamuistilaiteluokan protokollaa)	Paina BAND/  .

*1 Vain pakatut äänitiedostot

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

Hyödyllisiä iPod-toimintoja

Linkitetty toistotila (Link Play)

Voit siirtyä kappaleisiin parhaillaan toistettavan esittäjän, albumin tai tyyllilajin mukaan.

- 1 Kun kuuntelet kappaletta, siirry linkitettyyn toistotilaan pitämällä 4/PAUSE painettuna.**
- 2 Valitse [ARTIST], [ALBUM], [GENRE] kääntämällä M.C.-valitsinta ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.**
Valittu kappale/albumi toistetaan parhaillaan toistettavan kappaleen jälkeen.

HUOMIO

Valittu kappale/albumi voidaan peruuttaa käyttämällä muita kuin linkitetyn toistotilan toimintoja (esim. pikakelaus eteen ja taakse).

iPod-ohjaus

Tätä laitetta voidaan ohjata liitetyn iPodin kautta.

Seuraavat iPod-mallit eivät ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.

- iPod nano 1. sukupolvi, iPod videotoistolla

1 Paina BAND/ toiston aikana ja valitse sitten ohjaustila.

[CONTROL iPod]: Laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää liitetystä iPodista.

[CONTROL AUDIO]: Laitteen iPod-toimintoa voidaan käyttää vain tämän laitteen tai toimitetun kaukosäätimen painikkeilla. Tässä tilassa liitetyn iPodin virtaa ei voi katkaista tai katkaista.

HUOMAUTUKSIA

- Painamalla **iPod** vaihtaa myös ohjaustapa (vain MVH-S120UI/S120UIG/S12UI).
- Kun ohjaustilaksi vaihdetaan [CONTROL iPod], kappaleen toisto siirtyy taukotilaan. Jatka toistoa käyttämällä liitettyä iPodia.
- Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä laitteesta, vaikka ohjaustilaksi on asetettu [CONTROL iPod].

- Tauko, pikakelaus eteen/taakse, kappaleen/jakson valinta
- Äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain laitteesta.

App Mode

(APP-toiminto ei saatavilla malleissa MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW). Voit käyttää laitetta iPhone-laitteeseen asennetulla APP -sovelluksella. Joissakin tapauksissa voit ohjata sovelluksen ohjaustoimintoja, käyttämällä laitetta. Lisätietoja on annettu kotisivullamme.

Tärkeää

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

KAIKKI KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSET OVAT YKSINOMAAN NIIDEN TARJOAJIEN VASTUULLA, MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA KÄYTTÄJÄTIETOJEN KERÄYS SEKÄ TIETOTURVA- JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUKSIA KÄYTTÄMÄLLÄ HYVÄKSYT TARKISTAVASI PALVELUNTARJOAJIEN KÄYTTÖEHDOT JA TIETOSUOJAKÄYTÄNNÖT. JOS ET HYVÄKSY PALVELUNTARJOAJAN KÄYTTÖEHTOJA TAI KÄYTÄNTÖJÄ TAI ET ANNA LUPAA SIAINTITIE TOJEN KÄYTTÖÖN SOVELLETTAVISSA TILANTEISSA, ÄLÄ KÄYTÄ KYSEISTÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN SOVELLUSTA.

iPhone käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva iPhone-puhelimien ja iPod touch-laitteiden kanssa, joissa on asennettuna iOS 5.0 tai uudempi.

HUOMIO


PIONEER EI VASTAA KOLMANSIEN OSAPUOLTEN SOVELLUKSISTA TAI SISÄLLÖISTÄ MUKAAN LUKIEN MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA NIIDEN TARKKUUS TAI TÄYDELLISYYS. TÄLLAISTEN SOVELLUSTEN SISÄLTÖ JA TOIMIVUUS OVAT TÄYSIN SOVELLUKSENTARJOAJAN VASTUULLA.


Sovelluksen toisto laitteen kautta

- 1 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen.
 - iPhone USB:n kautta (sivu 8)
- 2 Paina SRC/OFF ja valitse [APP].
- 3 Käynnistä sovellus käyttämällä mobiililaitetta.

Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä(sivu 15).

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

Tarkoitus	Käyttö
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina BAND/  .

Spotify®

(MVH-S120UI/S120UIG/S12UI on yhteensopiva vain Spotify asennettuna iPhoneen). 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-laitteeseen. Voit ladata sen iTunes App Storen 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 lisenssin 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 8)

2 Paina SRC/OFF ja valitse [SPOTIFY].



3 Käynnistä Spotify-sovellus mobiililaitteesta ja käynnistä toisto.

Perustoiminnot

FUNCTION-asetuksissa voidaan tehdä erilaisia säätöjä (sivu 15).

HUOMIO

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

Tarkoitus	Käyttö
Raidan ohittaminen	Paina  tai  .

Tarkoitus	Käyttö
Raidan etsiminen luettelosta	<ol style="list-style-type: none"> 1 Paina ja pidä BASS painettuna, jos haluat näyttää luettelon. 2 Valitse haluttu tiedosto/kansi kääntämällä M.C.- valitsinta ja vahvista sitten painamalla valitsinta. 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/🎲 .
Uusintatoisto (vain raidalle/albumille/artistille/soittoluettelolle)	Paina 6/↺ .
Käynnistä radiokanava tällä hetkellä toistettavan kappaleen mukaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Käynnistä radio pitämällä 5/ painettuna. 2 Paina M.C.- valitsinta. <ul style="list-style-type: none"> • Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä valitusta kappaleesta riippuen.
Tallenna juuri toistettavaa kappaletta koskevia tietoja. Poista kappaleen tiedot, jotka on tallennettu.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pidä 3/S.Rtrv painettuna. [SAVE]/[UNSAVE] tulee näkyviin. 2 Paina M.C.- valitsinta.

HUOMIO

Eräitä Spotify-toimintoja ei voi käyttää laitteella.

Pioneer ARC APP:n käyttö

(Pioneer ARC APP for iPhone toiminto ei saatavilla malleissa MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW).

Voit käyttää laitetta iPhone/Android-laitteeseen asennetulla Pioneer ARC APP -sovelluksella. Joissakin tapauksissa voit ohjata sovelluksen ohjaustoimintoja, kuten äänilähteen valintaa, taukotilaa jne. käyttämällä laitetta.

Lisätietoja sovelluksessa käytettävissä olevista toiminnoista on annettu sovelluksen ohjeosiossa.

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 (iPhone 5 tai uudempi) ja iPod touch-laitteiden (5. ja 6. sukupolvi) kanssa, joissa on asennettuna iOS 8.0 tai uudempi.

Voit ladata Pioneer ARC APP:n iTunes App Storesta.

Android-laitteiden käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva laitteiden kanssa, joissa on asennettuna Android OS 4.1 tai uudempi ja jotka tukevat lisäksi AOA-yhteyttä (Android Open Accessory) 2.0.

Voit ladata Pioneer ARC APP:n 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.

Yhdistäminen Pioneer ARC APP -sovelluksella

Kun yhteys on muodostettu Android-laitteella

- 1 Paina M.C.- valitsinta näyttääksesi päävalikon.**
- 2 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [SYSTEM] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 3 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [ANDROID WIRED] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 4 Käänä M.C.- valitsinta, valitse [APP CONTROL] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 5 Käännä M.C.- valitsinta, valitse [P.APP AUTO ON] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 6 Käännä M.C.- valitsinta, valitse [ON] ja vahvista painamalla valitsinta.**
- 7 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen USB: n kautta.**

Pioneer ARC APP Android laite käynnistyy automaattisesti.

HUOMIO

Jos Pioneer ARC APP -sovellusta ei ole asennettu Android-laitteeseen, näytetään ilmoitus, joka kehottaa sinua asentamaan sovelluksen Android-laitteeseesi. Poista ilmoitus valitsemalla [OFF] kohdassa [P.APP AUTO ON](sivu 19).

Kun yhteys on muodostettu iPhone-laitteella

- 1 Yhdistä tämä laite mobiililaitteeseen USB: n kautta.**
- 2 Valitse ohjelmälähde painamalla SRC/OFF.**
- 3 Pidä M.C.-valitsinta painettuna.**
Pioneer ARC APP iPhone laite käynnistyy automaattisesti.

HUOMIO

Jos yhteydenmuodostus epäonnistuu, käynnistä Pioneer ARC APP iPhonessa.

Musiikin kuunteleminen Android-laitteesta

1 Paina SRC/OFF ja valitse [ANDROID].

Perustoiminnot

Tarkoitus	Käyttö
Valitse kappale	Paina 1 <<< tai >>>.
Pikakelaus eteen tai taakse	Pidä painettuna 1 <<< tai >>>.
Toiston keskeyttäminen/jatkaminen	Paina 4 /PAUSE.
Äänenkorjaustoiminto	Paina 3 /S.Rtrv. [1]: Tehokas alhaisilla pakkaussuhteilla [2]: Tehokas korkeilla pakkaussuhteilla

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää eri asetuksia.

1 Paina **M.C.**- valitsinta näyttääksesi päävalikon.

2 Käänä **M.C.**- valitsinta, valitse luokka ja vahvista sitten valinta painamalla valitsinta.

- FUNCTION asetukset (sivu 15)
- AUDIO asetukset (sivu 17)
- SYSTEM asetukset (sivu 18)
- ILLUMINATION asetukset (sivu 20)

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

HUOMAUTUKSET

- iPod-toiminto ei saatavilla malleissa MVH-S120UB/S120UBG/ S120UBA/S120UBW.
- APP-toiminto ei saatavilla malleissa MVH-S120UB/S120UBG/ S120UBA/S120UBW.


FUNCTION-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat ohjelmälähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
FM SETTING <input type="radio"/>	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Mukauta äänen laatutaso FM-kaistan signaalin lähetysolosuhteiden mukaan. Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
BSM <input type="radio"/>	
	Tallenna kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti numeropainikkeisiin (1-6)
REGIONAL <input type="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="radio"/>	
FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Rajoita viritettävä asema signaalivoimakkuuden mukaan.
TA <input type="radio"/>	
[ON], [OFF]	Vastaanota ajankohtaiset liikennetiedot, jos niitä on käytettävissä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
AF <input type="radio"/>	
[ON], [OFF]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka lähettää samaa asemaa. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
NEWS <input type="radio"/>	
[ON], [OFF]	Keskeytä parhaillaan valittu lähde, joka lähettää uutislähetyksiä. (Käytettävissä vain, kun FM-kaista on valittu).
SEEK <input type="radio"/>	
[MAN], [PCH]	Määritä ◀◀ tai ▶▶ -painike asemien hakuun yksi kerrallaan (manuaalinen viritys) tai
SAVE <input type="radio"/>	
SPOTIFY	Tallenna juuri toistettavaa kappaletta koskevia tietoja omaan Spotify-musiikkiluetteloon..
UNSAVE <input type="radio"/>	
SPOTIFY	Poista kappaletta tiedot, jotka on tallennettu [SAVE]-toiminnolla.

Valikkokohde	Kuvaus
S.RTRV <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="ANDROID"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	
[1] (koskee matalia pakkaustasoja), [2] (koskee korkeita pakkaustasoja), [OFF]	Parantaa ja rikastaa pakattua musiikkia. Ei saatavilla kun FLAC-tiedosto toistetaan.
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/>	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Muuta toistonopeutta. (Ei käytettävissä, kun ohjaustilaksi on valittu [CONTROL iPod]).
PAUSE <input type="button" value="APP"/>	
	Keskeytä toisto tai jatka sitä.

AUDIO asetukset

Valikkokohde	Kuvaus
FADER*1	Säädä etu- ja takakaiuttimen tasapainoa. Säädä
BALANCE	vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Valitse taajuuskorjaimen käyrä tai mukauta sitä. [CUSTOM1] voidaan asettaa erikseen jokaiselle ohjelmälähteelle. Alla olevat yhdistelmät asetetaan kuitenkin kaikki samaan asetukseen automaattisesti.
Valitse taajuuskaista ja sen taso säätääksesi ääntä lisää.	• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY ja APP (iPhone)
Taajuuskorjaimen kaista: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]	[CUSTOM2] on jaettu asetus, joka on yhteinen kaikille ohjelmälähteille.
Taajuuskorjaimen taso: [+6] - [-6]	Voit myös vaihtaa taajuuskorjaimen painamalla EQ  toistuvasti (vain MVH-S120UB/S120UBG/S120UBA/S120UBW).
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Selkeytä ääntä alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Valitse subwooferin vaihe.

Valikkokoehde	Kuvaus
SUB.W CTRL*2*3	
Rajataajuus: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Vain valittua aluetta alemmat taajuudet toistetaan subwooferista.
Lähtötaso: [-24] - [+6]	
Jyrkkyystaso: [-12], [-24]	
BASS BOOST	
[0] - [+6]	Valitse basson tehostustaso.
HPF SETTING	
Rajataajuus: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]	Vain ylipäästösuodattimen (HPF) rajataajuutta korkeammat taajuudet toistetaan kaiuttimista.
Jyrkkyystaso: [-12], [-24]	
SLA	
[+4] to [-4]	Säädä kunkin ohjelmälähteen äänenvoimakkuus, paitsi FM. Kaikki alla olevat yhdistelmät asetetaan samalle asetukselle automaattisesti. <ul style="list-style-type: none"> • USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY ja APP (iPhone)
* 1 Ei käytettävissä, kun [SUB.W / SUB.W] on valittu [SP-P / O MODE] INITIAL-asetuksissa (sivu 6).	
* 2 Ei käytettävissä, kun [REAR / REAR] on valittuna [SP-P / O MODE] INITIAL-asetuksissa (sivu 6).	
* 3 Ei käytettävissä, kun [SUB.W]-kohdasta valitaan [OFF].	
SYSTEM-asetukset	
Voit käyttää näitä valikoita myös laitteen ollessa sammutettuna.	
Valikkokoehde	Kuvaus
LANGUAGE	
[ENG](English), [PYC](Russian), [TUR](Turkish)	Valitse näyttökieli pakatun äänitiedoston tekstitiedoille.
CLOCK SET	
	Aseta kello (sivu 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Valitse ajan näyttötapa.

Valikkokohtde	Kuvaus
SCROLL SET [ONCE], [LOOP], [OFF]	Valitse tapa vierittää tekstiä näytössä.
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.
SPOTIFY [ON], [OFF]	Valitse [ON], kun käytetään Spotifytoimintoa.
MUTE MODE (vain MVH-S120UI/S120UIG/S12UI) [MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT] automaattisesti,	Äänen mykistäminen tai vähentäminen kun signaali vastaanotetaan laitteeseen, jossa on mykistystoiminto.
PW SAVE* [ON], [OFF]	Alenna akun virrankulutusta. Lähteen kytkeminen päälle on ainoa sallittu toiminto, kun tämä toiminto on päällä.
ANDROID WIRED [MEMORY], [APP CONTROL]	Valitse oikea yhteystapa Android-laitteelle
P.A.PP AUTO ON [ON], [OFF]	Valitse [ON] Pioneer ARC APP:n käynnistämiseksi automaattisesti, kun Android liitetään laitteeseen AOA:n kautta. (Ei käytettävissä, kun [MEMORY] on valittuna kohdassa [ANDROID WIRED]).
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 (lisälaitte) -asentoa, on kytkentätavasta riippuen mahdollista, että laite ottaa virtaa akusta, kun [PW SAVE] ei ole käytössä.

ILLUMINATION-asetukset

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

DIM SETTING

[SYNC CLOCK], [MANUAL]

Vaihda näytön kirkkautta.

BRIGHTNESS

[1] [1] - [10]

Vaihda näytön kirkkautta.

Käytettävissä olevat asetusalueet vaihtelevat kohdan [DIM SETTING] asetuksesta riippuen.

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.

Virheviestit

Yleiset

AMP ERROR

- Tämä laite ei toimi tai kaiutinliitântä 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.

USB-laite/iPod

FORMAT READ

- Toiston käynnistämisen ja äänen kuuluminen 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 kulutta suurinta sallittua virtaa enemmän virta, joskus viive.
 - 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 iPodissa.
 - Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko näytetään, liitä iPod takaisin ja nollaa se.

ERROR-23

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

ERROR-16

- iPod-laiteohjelmiston versio on vanha.
 - Päivitä iPod-versio.
- Vika iPodissa.
 - Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko näytetään, liitä iPod takaisin ja nollaa se.

STOP

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

NOT FOUND

- Liittyviä kappaleita ei ole.
 - Siirrä kappaleita iPodiin.

APP

START UP APP

- Sovellus ei ole vielä käynnistynyt.
 - Käynnistä sovellus käyttämällä mobiililaitetta.

Spotify

CHECK APP

- Yhteys Spotify-sovellukseen epäonnistui.
 - Noudata näytön ohjeita.

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.

iPod

- Älä jätä iPodia paikkaan, jossa on korkea lämpötila.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi juuttua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- iPodin asetukset, kuten taajuuskorjain ja uusintatoisto, muutetaan

automaattisesti, kun iPod liitetään laitteeseen. Kun iPod irrotetaan, nämä asetukset palautetaan alkuperäisiksi.

- Tämä laite ei näytä iPodille tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

Pakattujen äänitiedostojen

- Tiedoston tai kansion nimen (mukaan lukien tiedostopäätte) 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 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

Tiedostopäätte	.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

Tiedostopäätte	.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.

FLAC-tiedostot

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

Tiedostopäätte	.flac
Näytteenottotaajuus	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
Kvantisointibitejä	16 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 500
Toistettavat tiedostot	Enintään 15 000
Tekijänoikeussuojatujen tiedostojen toisto	Ei yhteensopiva
Osoitot USB-laite	Vain ensimmäistä osiota voidaan toistaa.

iPod- yhteensopivuus

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

- iPod touch (1. - 6. sukupolvi)
- iPod classic®
- iPod nano (3. - 7. sukupolvi)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Toiminnot voivat vaihdella iPodin sukupolven ja/tai ohjelmistoversion mukaan.
- Lightning® liittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää Lightning-USB-kaapelia (toimitetaan iPodin mukana).

- Telakkaliittimellä varustettujen iPodien käyttäjien tulee käyttää mallia CD-IU51. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.
- Katso tiedostojen/tiedostomuotojen yhteensopivuustiedot iPod- ohjekirjoista.
- Audiobook, Podcast: yhteensopiva

VAROITUS

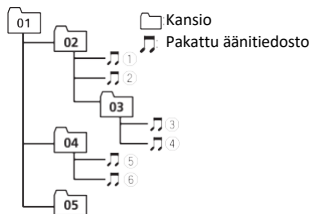
Pioneer ei vastaa iPodilla olevien tietojen häviämisestä, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät laitetta käytettäessä.

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



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 - 05: Kansion numero

① - ⑥: 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: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Näyttö **C:** Merkki

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

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 © 2011-2013 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
- TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN 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 SOPIIMUKSEEN, SEURAUSSASTUUSEEN TAI DELIKTIIN (MUKAANLUKIEHUOLIMATON 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 VOINEET AIHEUTUA OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, VAIKKA SELLAISTEN VAHIKOJEN MAHDOLLISUUS OLISIKIN OLLUT TIEDOSSA.

iPhone, iPod 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, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch ja Lightning ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

Spotify®

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

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 x K x S):

DIN

Runko: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Etuosa: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Runko: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Etuosa: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Paino: 0,5 kg

Audio

Suurin teho:

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

Jatkuva lähtöteho:

22 W x 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuormalla molemmat kanavatkäytössä)

Kuormitusimpedanssi: 4 Ω (4 Ω - 8 Ω sallittu)

Esivahvistimen enimmäistehotaso: 2.0 V

Tasaisen äänenvoimakkuuden käyrä: +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz)

(äänenvoimakkuus: -30 dB)

Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz

Taajuuskorjaimen vaihteluväli: ±12 dB (2 dB askel)

Subwoofer (mono):

Taajuus: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

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

Vahvistus: +6 dB - -24 dB

Vaihe: Normaali/käänteinen

USB:

USB-standardimäärittely: USB 2.0 täysi nopeus
Suurin syöttövirta: 1 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)

FLAC-dekoodausmuoto: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signaalimuoto: Linear PCM (Non-compressed)

FM-viritin

Taajuusvaste: 87,5 MHz - 108,0 MHz Käytettävä herkkyys: 11 dBf (1.0 μV/75 Ω,

mono, S/N: 30 dB)

Signaalikohinasuhde: 72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusvaste: 531 kHz to 1 602 kHz
Käytettävä herkkyys: 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde: 62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusvaste: 153 kHz - 281 kHz
Käytettävä herkkyys: 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde: 62 dB (IEC-A verkko)

HUOMAUTUS

Teknisiä tietoja ja rakennetta voidaan muuttaa ilman ennakoedeltävää ilmoitusta.