



MusicCast 200

Desktop Audio System

TSX-N237

TSX-N237D

FI Omistajan käsikirja

Sisällysluettelo

Johdanto	3
Varusteet	3
Tästä asiakirjasta	3
Laitteen käyttö	4
Osien nimet	5
Laite	5
Näyttö	6
Kaukosäädin	7
Alkuvalmistelut	9
Kytke laite päälle	9
Aseta laitteen kello	10
🌐 Yhdistä verkkoon käyttämällä MusicCast Controller	11
Toista ohjelmälähteestä	12
CD:n kuuntelu	12
Musiikin kuuntelu Bluetooth®:n välityksellä	13
DAB-asemien kuuntelu (vain Australian, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit)	16
FM-radioasemien kuuntelu	19
Musiikin kuuntelu USB-muistilaitteilta	21
Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta	22
Mobiililaitteeseen tallennetun musiikin kuuntelu	23
🌐 Internet-radion kuunteleminen	24
🌐 Suoratoistopalvelujen kuuntelu	25
🌐 Mediapalvelimelle (tietokone tai NAS) tallennettun musiikin kuuntelu	26
🌐 Musiikin kuuntelu AirPlay 2:n välityksellä	27
Muut ominaisuudet	28
Satunnais/toistuva toisto	28

Toistotiedot	29
Äänenlaadun säätö	30
Suosikkien tallennus toiminnolla SCENE	31
Herätys (IntelliAlarm)	32
Uniajastimen käyttö	33
Lapsilukkotoiminto	34
Mobiililaitteen (Qi) lataus	35
Näytön kirkkauden säätö (himmennin)	36
Valinta-asetukset	37
🌐 Parita tämä laite MusicCast-mahdollistettujen laitteiden kanssa	40
🌐 Laiteohjelmiston päivitykset	41
🌐 Langallinen verkkoyhteys	43
🌐 WPS (Wi-Fi Protected Setup):n käyttö verkkoon yhdistämistä varten	44
🌐 iPhone-asetusten käyttö verkkoon yhdistämistä varten	45
Ongelmanratkaisu	46
Näytön viestit	54
Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaatit	55
Tekniset tiedot	57
Tavaramerkit	59

Toiminnot, jotka vaativat verkkoyhteyden, on merkitty 🌐-kuvakkeella.

Kiitos tämän Yamaha-tuotteen ostamisesta.

Ennen tämän laitteen käyttöä varmista, että luet tämän asiakirjan ja mukana toimitetun "Turvallisuusohjeet" taataksesi oikean ja turvallisen käytön. Pidä nämä asiakirjat helposti saatavilla tulevaa käyttöä varten.

Varmista pakkauksen sisältö ja tärkeät tiedot tästä opaskirjasta.

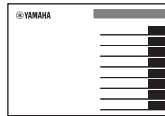
Varusteet



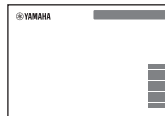
Kaukosäädin



Liukusuoja (☞ s. 35)



Pika-aloitusopas



Turvallisuusohjeet

Tästä asiakirjasta

- Tässä asiakirjassa annetaan yksityiskohtaisia ohjeita tämän laitteen toimintojen käytöstä.
- Ohjeet keskittyvät kaukosäätimen käyttöön laitetta käytettäessä.
- Tässä asiakirjassa käytettävät kuvat saattavat erota varsinaisesta tuotteesta. Kello tämän asiakirjan näytön kuvissa käyttää 12 tunnin aikaformaattia.
- Tässä asiakirjassa älypuheliiniin ja muihin mobiililaitteisiin, jotka käyttävät iOS- tai Android-käyttöjärjestelmiä, viitataan yhteisesti sanalla "älypuhelimet".
- Tämän asiakirjan kuvankaappaukset on otettu laitteella, joka käyttää englanninkielistä iOS-käyttöjärjestelmää. Varsinaiset ruutunäytöt saattavat erota riippuen käytettävän MusicCast Controller-sovelluksen tai iOS-käyttöjärjestelmän versiosta.
- Symbolit ja käytännöt



Tämä sisältö merkitsee "vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaraa".

Huomautus Näyttää kohdat, joita tulee noudattaa tuotevian, vahingoittumisen tai virhetoiminnan ja tietojen menetyksen estämiseksi samoin kuin ympäristön suojelemiseksi.

Huom! Näyttää ohjeita koskevat huomautukset, toimintojen rajoitukset ja lisätiedot, joista voi olla apua.



Viittaukset toiselle tai toisille sivuille, jotka tarjoavat lisätietoja.

Laitteen käyttö

- Tämä laite on pöytäaudiojärjestelmä, joka voi toistaa audiota uskomattoman laajalta alueelta ohjelmalähteitä, mukaan lukien CD:t, Bluetooth-laitteet ja radioasemat. Tätä laitetta voidaan käyttää myös kotiverkon tai audiojärjestelmän kanssa toistamaan audiota mediapalvelimelta (tietokone tai NAS), internet-radiosta tai AirPlay-laitteilta samassa verkossa.
- Tässä laitteessa on kätevä lataustoiminto ja herätystoiminto, joka herättää hellävaraisesti.
- Ilmaista mobiililaitteille suunniteltua MusicCast Controller-sovellusta voidaan käyttää helposti ohjaamaan toistoa tai konfiguroimaan laitteen asetuksia. Lataa MusicCast Controller-sovellus mobiililaitteeseesi kohteesta App Store tai Google Play™.

The infographic is set against a stylized landscape background with a sun, clouds, and a moon. It features three main sections, each with an illustration of the device and its associated features:

- IntelliAlarm:** Shows the device with an alarm clock icon and musical notes. A speech bubble contains the text "IntelliAlarm".
- MusicCast Controller:** Shows the device with a Yamaha MusicCast Controller app icon and a smartphone icon. A speech bubble contains the text "Tuki laajalle alueelle ohjelmalähteitä." Below this, icons for "Mobiililaitte*", "Bluetooth", "CD", and "USB" are shown.
- Qi Wireless Charging:** Shows the device with a Qi wireless charging symbol and a smartphone icon. A speech bubble contains the text "Laitteen yläpaneeli tukee langattoman älypuhelimien lataamista."

IntelliAlarm herättää hellävaraisesti.
"Herätys (IntelliAlarm)" (☞ s. 32)

Tuki laajalle alueelle ohjelmalähteitä.
"Toista ohjelmalähteestä" (☞ s. 12)

* Langaton LAN-reititin (tukiasema) vaaditaan mobiililaitetta käytettäessä.

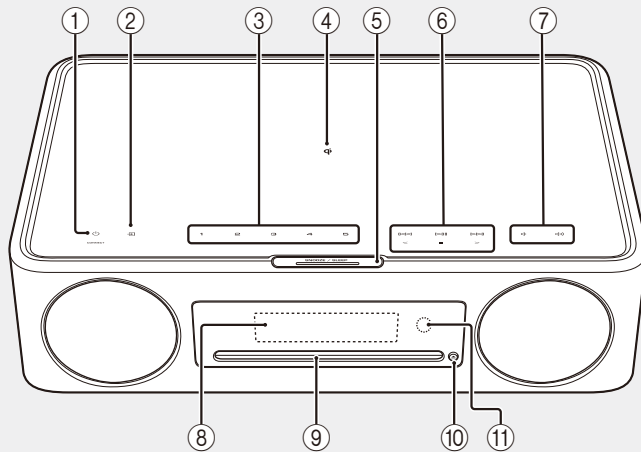
Laitteen yläpaneeli tukee langattoman älypuhelimien lataamista.
"Mobiililaitteen (Qi) lataus" (☞ s. 35)

Bluetooth-kuulokkeet mahdollistavat musiikin kuuntelun jopa yöllä häiritsemättä muita.
"Bluetooth-kaiuttimien/-kuulokkeiden käyttö audion kuunteluun (välitystoiminto)" (☞ s. 15)

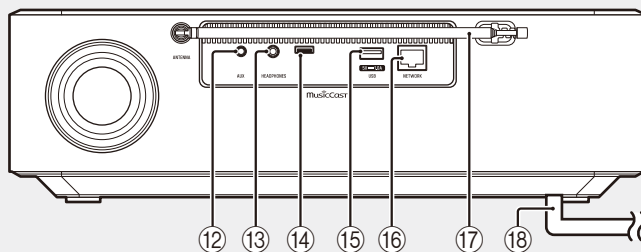
Laite

①, ②, ③, ⑥ ja ⑦ ovat kosketussensoreita. Ohjaa toimintoja napauttamalla kuvakkeita sormellasi.

Ylä/etupaneelit

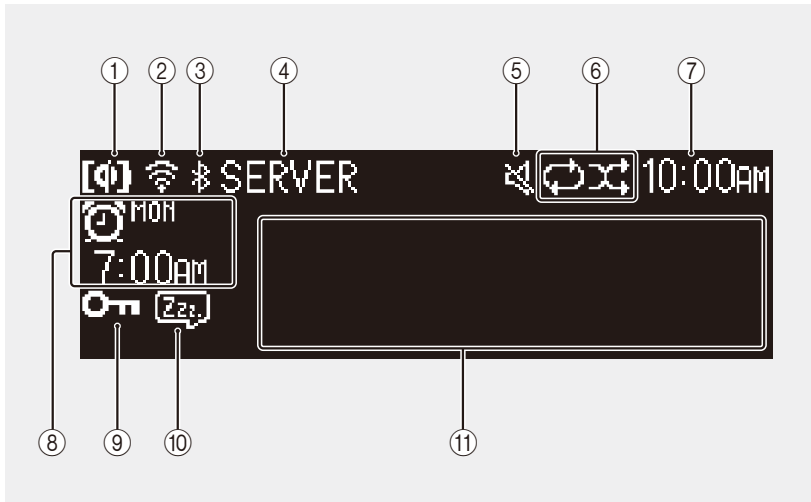


Takapaneeli



- ① Virta päällä/valmiustila/CONNECT (☞ s. 9, 11).
- ② Vaihda ohjelmalähde.
- ③ **1, 2, 3, 4, 5** SCENE-toiminto (☞ s. 31)
- ④ Langaton laturi (☞ s. 35)
- ⑤ SNOOZE/SLEEP (☞ s. 33)
- ⑥ Ohjaa audiota (☞ s. 12, 19, 21, 24, 26).
- ⑦ Äänenvoimakkuus -/+
- ⑧ Näyttö (☞ s. 6)
- ⑨ Levyaukko (☞ s. 12)
- ⑩ Poista levy (☞ s. 12).
- ⑪ Kaukosäätimen sensori
- ⑫ AUX-liitin (Miniliittimen tulo) (☞ s. 22)
- ⑬ HEADPHONES-liitin
Ääntä ei kuulla laitteesta, kun kuulokkeet on yhdistetty.
- ⑭ Huoltoliitin
Käytetään, kun laite tarvitsee huoltoa.
- ⑮ USB-liitin (☞ s. 21)
- ⑯ NETWORK-liitin (☞ s. 43)
Laite voidaan yhdistää verkkoon käyttämällä joko langallista tai langatonta yhteyttä. Langallista verkkoyhteyttä varten yhdistä standardisuojaattu kierretty pari (STP)-verkkokaapeli (suora, luokka 5 tai korkeampi; kaupallisesti saatavilla).
- ⑰ FM-antenni TSX-N237 varten (☞ s. 19)
FM/DAB-antenni TSX-N237D varten (☞ s. 16)
- ⑱ Virtajohto (☞ s. 9)

Näyttö



Merkkivalot ja näyttötiedot ovat seuraavat:

- ① Qi-langaton lataus (☞ s. 35)
- ② Langaton LAN (☞ s. 45)
Pala tasaisesti, kun laite on yhdistetty langattomaan LAN-reitittimeen Wi-Fi:n välityksellä.
- ③ Bluetooth (☞ s. 13)
- ④ Tulolähde
Valittu tulolähde näkyy.

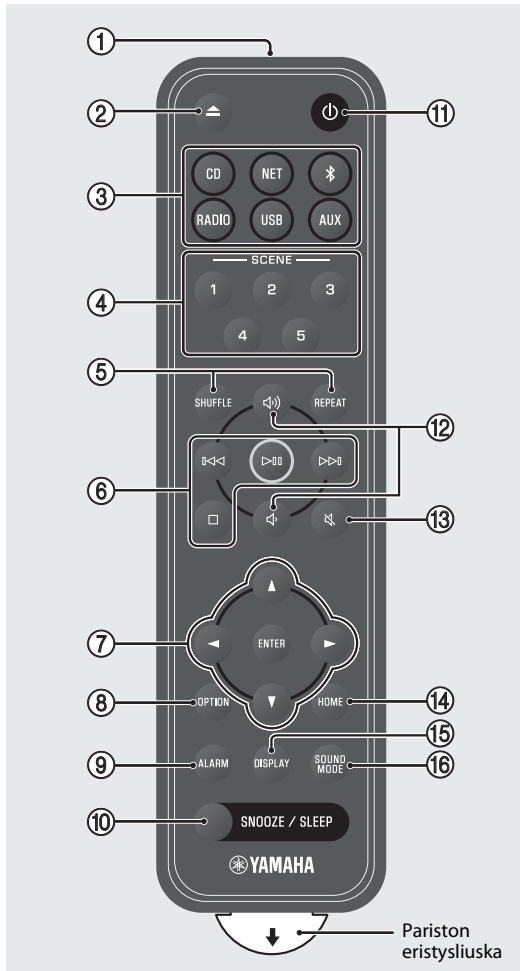
- ⑤ Mykistä
Merkkivalo näkyy, kun ääni on mykistetty.
- ⑥ Toistava toisto, satunnaistoisto tai tiedot tästä radioasemasta (☞ s. 28)
Kun FM- tai DAB-radio on valittu ohjelmalähteeksi, radioaseman tai lähetysten tiedot näkyvät (☞ s. 16, 19).
- ⑦ Tämänhetkinen aika (☞ s. 10)
- ⑧ Herätystiedot (☞ s. 32)
- ⑨ Lapsilukko (☞ s. 34)
- ⑩ Uni (☞ s. 33)
- ⑪ Infonäyttö
Näyttää erilaisia tietoja mukaan lukien soitettavan kappaleen, radiotaajuuden jne. tiedot
Jotkut tiedot saattavat olla katkaistuja, koska on lukumääräraja merkeille, joita voidaan näyttää.

Huom!

Näytön kirkkautta voidaan säätää tarvittaessa.

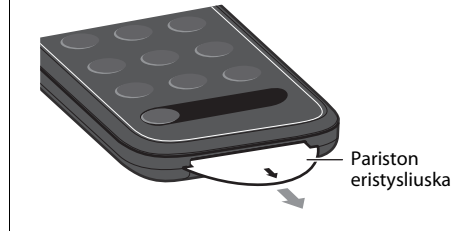
- Automatic (oletusasetus; säädetään automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaisesti)
 - Manual (10 tasoa)
- Katso "Näytön kirkkauden säätö (himmennin)" (☞ s. 36) konfiguroidaksesi tämän toiminnon.

Kaukosäädin



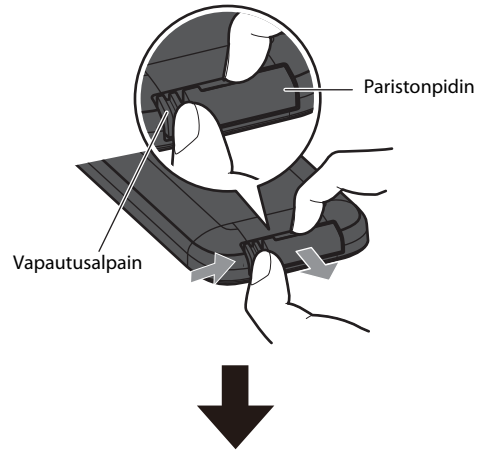
- ① Välitä infrapuna (IR)-signaaleja
- ② ▲ Poista levy (☞ s. 12).
- ③ Ohjelmalähteet
Vaihda ohjelmalähde.
- ④ SCENE-toiminto (☞ s. 31)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (☞ s. 28)
- ⑥ Ohjaa audiota (☞ s. 12, 16, 19, 21, 24, 26)
- ⑦ Kohdistinohjaus
- ⑧ OPTION (☞ s. 37)
- ⑨ ALARM (☞ s. 32)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP (☞ s. 33)
- ⑪ Virta päällä/valmiustila (☞ s. 9).
- ⑫ 🔊/🔊 Äänenvoimakkuus +/-
- ⑬ 🚫 Mykistä/poista mykistys
- ⑭ HOME (☞ s. 21, 24, 25)
- ⑮ DISPLAY (☞ s. 29)
- ⑯ SOUND MODE (☞ s. 30)

Poista pariston eristysliuska, ennen kuin yrität käyttää kaukosäädintä.

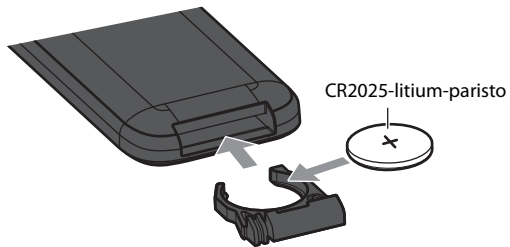


Kaukosäätimen pariston vaihtaminen

Paina vapautuspainia lujasti oikealle ja pidä sitä siinä samalla, kun liu'utat paristonpidintä ulospäin.



Vaihda vanha paristo uuteen.

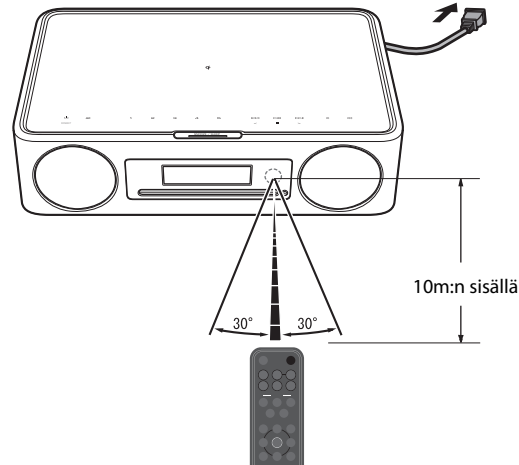


Huom!

Vaihda vanha paristo uuteen, kun kaukosäätimen ohjausetäisyys muuttuu hyvin lyhyeksi.

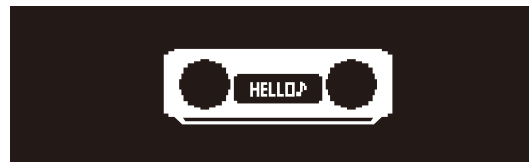
Kytke laite päälle

1 Työnnä virtajohto sähköpistorasiaan.



2 Paina  kytkeäksesi laite päälle.

Etupaneelin näyttö kytkeytyy päälle.



Virrankulutuksen vähentäminen

Valmiustila

Laite menee automaattisesti valmiustilaan missä tahansa seuraavista tilanteista:

- CD, Bluetooth, USB tai NET on valittu ohjelmalähteeksi, mutta audiota ei toisteta tai mitään toimintoja ei tehdä noin 20 minuuttiin.
- Ohjelmalähteeksi on valittu muu kuin yllä mainitut, mutta mitään toimintoja ei tehdä noin 8 tuntiin.

Katso kohtaa "Auto standby" osiossa "Valinta-asetukset" ottaaksesi automaattisen valmiustilatoiminnon pois käytöstä (☞ s. 39).

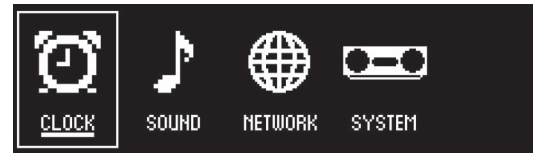


Aseta laitteen kello

Kun MusicCast Controller-sovellusta (s. 11) käytetään yhdistämään laite verkkoon, laitteen kello voidaan synkronisoida mobiililaitteen kellon kanssa käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta. Jos hyödynnät tätä ominaisuutta, hyppää alla olevan toimenpiteen yli.

1 Paina **OPTION**.

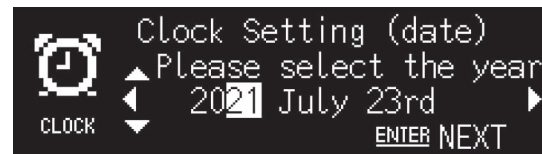
Valinnat-valikko näkyy.



2 Käyttämällä **◀/▶** valitse ja paina **ENTER**.

3 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Clock setting** ja paina **ENTER**.

4 Käyttämällä **▲/▼/◀/▶** säädä päivämäärä, valitse 12- tai 24-tunnin formaatti ja säädä aika.

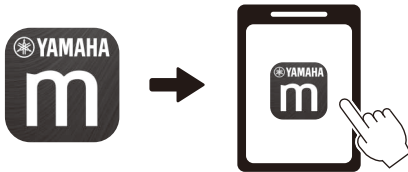


5 Painamalla **ENTER** viimeistele ja ota käyttöön kelloasetukset.

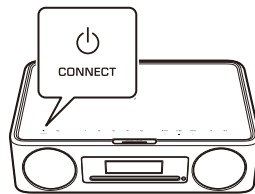


Yhdistä verkkoon käyttämällä MusicCast Controller

- 1** Lataa tätä tarkoitusta varten suunniteltu MusicCast Controller-sovellus mobiililaitteeseesi kohteesta App Store tai Google Play.



- 2** Seuraa laitteen näytöllä näkyviä ohjeita verkkoasetusten muodostamiseksi.



Seuraa sovelluksen näytöllä näkyviä ohjeita ja paina CONNECT vähintään viiden sekunnin ajan.

Huom!

- Katso seuraavaa, kun yhdistät verkkoon käyttämättä MusicCast Controller-sovellusta
 - Langallinen verkkoyhteys (☞ s. 43)
 - Wi-Fi Protected Setup (WPS):n käyttö verkkoon yhdistämistä varten (☞ s. 44)
 - iPhone-asetusten käyttö verkkoon yhdistämistä varten (☞ s. 45)

Sen jälkeen kun olet yhdistänyt verkkoon käyttämällä yhtä yllä kuvatuista menetelmistä, lataa ja asenna MusicCast Controller-sovellus mobiililaitteeseesi ja seuraa vasemmalla olevia ohjeita ottaaksesi käyttöön laitteen yksinkertaiset toiminnot mobiililaitteestasi.

- Saadaksesi lisää tietoja internet-yhteyksistä katso verkkolaitteiden mukana toimitettuja asiakirjoja.
- Tietokoneeseesi asennettu turvaohjelmisto tai verkkolaitteasetukset (palomuuuri jne.) saattavat estää laitteen pääsyn tietokoneeseen tai internet-radioasemiin. Jos näin tapahtuu, muunna turvaohjelmiston tai verkkolaitteasetuksia salliaaksesi laitteen pääsyn.

Tärkeä tietoturvasuutta koskeva huomautus

Käy alla näytetyllä verkkosivulla lisätietoja varten.



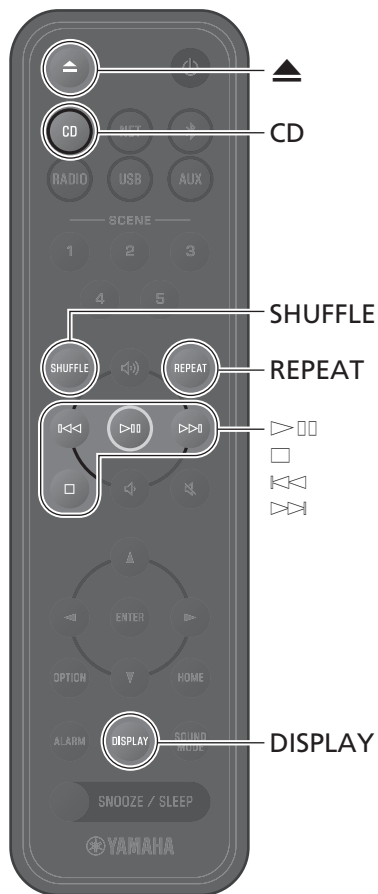
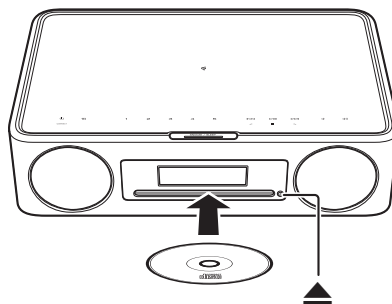
<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

CD:n kuuntelu

1 Paina **CD**.

2 Työnnä CD levyaukkoon.

Musiikin toisto käynnistyy. Painamalla ▲ poista CD.



Huom!

- Tämä laite tukee audio- ja data-CD-levyjen toistoa, joihin on tallennettu MP3- ja/tai WMA-tiedostoja.
- Tämä laite ei tue 8-cm:n mini-CD-levyjä. Älä työnnä levyaukkoon 8-cm:n mini-CD:tä tai adapteria, joka sisältää 8-cm:n mini-CD-levyn.
- Jos CD, jota tämä laite ei tue, työnnetään levyaukkoon, ei ole ehkä mahdollista poistaa CD:tä. Katso osiosta "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaattit" tietoja laitteen tukemista CD-levyistä (s. 55).
- Kun CD:n toisto pysäytetään, toisto alkaa uudelleen viimeksi toistetun kappaleen alusta. Painamalla □, kun toisto on pysäytetty, toistomusti tyhjenetään (toiston jatko-ominaisuus).
- Jos laite on kytketty pois päältä, kun CD on valittu ohjelmälähteeksi ja CD on työnnetty levyaukkoon, CD:n toisto käynnistyy automaattisesti seuraavan kerran, kun laite kytketään päälle.
- CD:n toisto alkaa, jos CD on valittu ohjelmälähteeksi, kun CD on ladattu laitteeseen.

Audiosäätöpainikkeet

▷ □	Toisto/tauko
□	Pysäytä
⏮	Hyppää toistettavan kappaleen alkuun tai edelliseen kappaleeseen. Paina ja pidä alhaalla taaksepäin kelausta varten.
⏭	Hyppää seuraavaan kappaleeseen. Paina ja pidä alhaalla eteenpäin kelausta varten.
DISPLAY	Toistettavan audio-CD:n tiedot näkyvät. (s. 29)
SHUFFLE/ REPEAT	s. 28



Musiikin kuuntelu Bluetooth®:n välityksellä



Laitetta voidaan käyttää toistamaan musiikkia Bluetooth-laitteesta, kuten mobiililaitteesta tai digitaalisesta musiikkisoittimesta. Lisäksi langattomia Bluetooth-kuulokkeita tai -kaiuttimia voidaan käyttää audion kuunteluun, jota toistetaan tämän laitteen kautta.

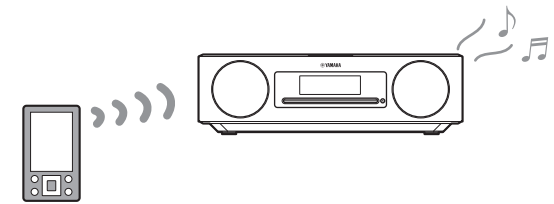
Saadaksesi lisätietoja Bluetoothista katso Bluetooth-laitteiden mukana toimitettuja asiakirjoja.

Huom!

- Bluetooth-laitetta, joka välittää audiota laitteeseen, ja Bluetooth-kaiuttimia /-kuulokkeita, jotka ottavat vastaan audiota laitteesta, ei voida yhdistää samanaikaisesti.
- Jos Bluetooth-laite on yhdistetty aikaisemmin, laite yhdistää viimeiseksi yhdistettyyn laitteeseen. Päätä tämä yhteys yhdistääksesi uuteen laitteeseen.
- Paina ja pidä alhaalla kaukosäätimen -painiketta tai laitteen -painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan päättääksesi Bluetooth-yhteyden laitteesta.

Musiikin kuuntelu Bluetooth-laitteesta (vastaanotto toiminto)

Audiota Bluetooth-laitteesta voidaan toistaa tässä laitteessa langattoman yhteyden kautta.

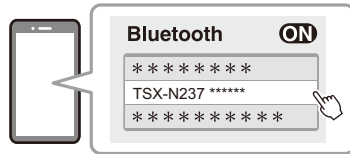


1 Paina .

Laitteen ohjelmälähteeksi vaihtuu Bluetooth, ja laite on valmis paritusta varten.

2 Ota käyttöön Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto.

3 Valitse tämä laite Bluetooth-laitteen Bluetooth-laitelistasta.



Yllä oleva kuva näyttää esimerkin näytöstä. Kun tämä laite yhdistetään verkkoon käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta, huoneen, johon tämä laite on sijoitettu, nimi (määrittäytty sovelluksella) näkyy.

Bluetooth-merkkivalot näkyvät, kun yhteys on muodostettu.



4 Toista musiikkitiedostoa Bluetooth-laitteella.

Huom!

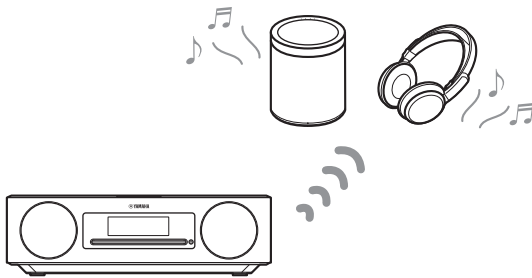
Jos Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu, poista laitteen tallennus Bluetooth-laitteesta ja sen jälkeen yritä toistaa vaiheet **1-3**.



Bluetooth-kaiuttimien/-kuulokkeiden käyttö audion kuunteluun (välitystoiminto)

Bluetooth-kaiuttimia tai -kuulokkeita voidaan käyttää tämän laitteen välityksellä toistettavan audion kuunteluun. Tätä toimintoa voidaan ohjata vain käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta

Bluetooth-kaiuttimet tai -kuulokkeet



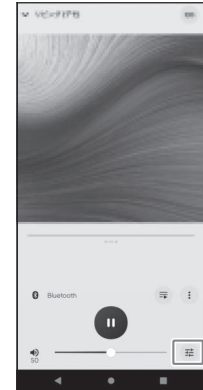
Huom!

- Tätä toimintoa ei voida käyttää, kun Bluetooth valitaan ohjelmälähteeksi. Valitse muu ohjelmälähde kuin Bluetooth.
- Varmista, että Bluetooth-kaiuttimissa tai -kuulokkeissa on äänenvoimakkuuden säätö. Äänenvoimakkuutta täytyy säätää käyttämällä Bluetooth-kaiuttimia tai -kuulokkeita. Äänenvoimakkuutta ei voida säätää tästä laitteesta.
- Käytä Bluetooth-kaiuttimien tai -kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätöä pienentääksesi äänenvoimakkuutta ja yhdistä sen jälkeen kaiuttimet tai kuulokkeet laitteeseen. Jos ei onnistuta pienentämään äänenvoimakkuutta ennen yhdistämistä, se saattaa johtaa äärimmäisen voimakasaan toistoon, kun Bluetooth-yhteys muodostetaan.
- Taajuuskorjain- ja äänitila-asetusten (s. 30) vaikutukset eivät näy, kun kuunnellaan audiota Bluetooth-kaiuttimien tai -kuulokkeiden kautta.

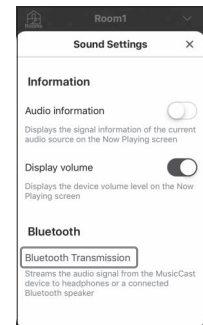
1 Aseta Bluetooth-kaiuttimet tai -kuulokkeet paritustilaan.

2 Käytä MusicCast Controller-sovellusta valitaksesi ohjelmälähteen.

3 Napauta  toistonäytössä.



4 Napauta kohtaa **Bluetooth Transmission** näytössä **Sound Settings**.



5 Ota käyttöön **Bluetooth transmission**-toiminto **Bluetooth Transmission**-näytössä.

6 Valitse yhdistettävät Bluetooth-kaiuttimet tai -kuulokkeet.

Huom!

Jos Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu, toista yhteysmenetelmä vaiheesta **1**.

DAB-asemien kuuntelu (vain Australian, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit)



Aloitushaku

Paina **RADIO** toistuvasti valitaksesi **DAB**.

- Aloitushaku käynnistyy automaattisesti, kun valitset **DAB** ensimmäistä kertaa.
- Kun haku on valmis, vastaanotettavien DAB-asemien lukumäärä näkyy hetkellisesti, ja ensimmäistä tallennettua asemaa toistetaan.

DAB-asemille virittäminen

1 Paina **RADIO** toistuvasti valitaksesi **DAB**.

Kun laite ei voi vastaanottaa DAB-signaalia, "Off Air" näkyy.

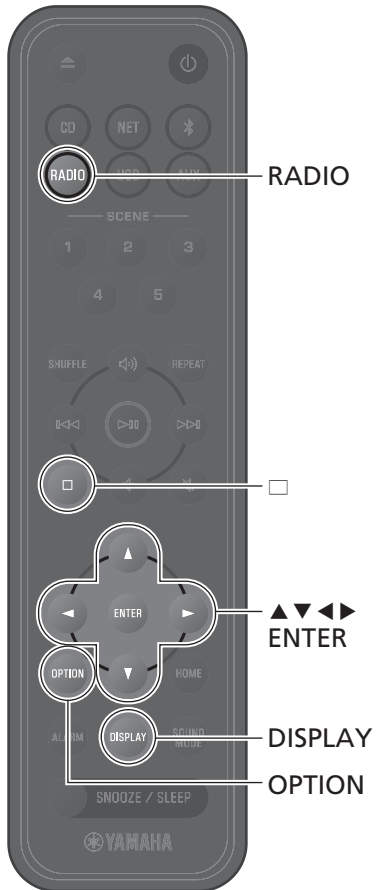
2 Painamalla **◀** tai **▶** valitse DAB-asema.

Huom!

- Aloitushaku voidaan tehdä myös valinta-asetuksista.
 - 1 Paina **OPTION**, kun **DAB** on valittu ohjelmälähteeksi.
 - 2 Käyttämällä **◀/▶** valitse **DAB** ja paina **ENTER**.
 - 3 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Initial scan** ja paina **ENTER**. Aloitushakunäyttö näkyy.
 - 4 Käyttämällä **◀/▶** valitse **OK** ja painamalla **ENTER** käynnistä aloitushaku. "Complete" näkyy, kun aloitushaku on valmis.
- Jos aloitushaku tehdään, tallennetut DAB-asematiedot ja esiasetetut DAB-asemat tyhjennetään.
- Tämä laite voi vastaanottaa vain Band III DAB-taajuuksia.

Taajuus MHz/Kanava-merkissä

174.928/5A	176.640/5B	178.352/5C	180.064/5D
181.936/6A	183.648/6B	185.360/6C	187.072/6D
188.928/7A	190.640/7B	192.352/7C	194.064/7D
195.936/8A	197.648/8B	199.360/8C	201.072/8D
202.928/9A	204.640/9B	206.352/9C	208.064/9D
209.936/10A	211.648/10B	213.360/10C	215.072/10D
216.928/11A	218.640/11B	220.352/11C	222.064/11D
223.936/12A	225.648/12B	227.360/12C	229.072/12D
230.784/13A	232.496/13B	234.208/13C	235.776/13D
237.488/13E	239.200/13F		



DAB-asemien tallennus

Käytä tallennustoimintoa tallentaamaan 40 suosikki-DAB-asemaa.

- 1 Viritä DAB-asemalle (☞ s. 16).
- 2 Paina ja pidä alhaalla **ENTER**.
Tallennusnäyttö näkyy.
- 3 Painamalla ▲/▼ valitse vaadittava tallennusnumero ja paina **ENTER**.
Peruuttaaksesi DAB-tallennuksen paina □.
- 4 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja paina **ENTER**.

Tallennettujen DAB-asemien valinta

- 1 Paina **RADIO** toistuvasti valitaksesi **DAB**.
- 2 Painamalla ▲/▼ valitse tallennettu asema.

Huom!

Näytössä näkyvät DAB-aseman tiedot vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä joka kerta, kun **DISPLAY** painetaan.

Aseman nimi (korkeintaan 8 merkkiä), tallennusnumero (oletus)

DLS (Dynamic Label Segment)

Yhdistelmän nimi

Kanavan nimi, taajuus, signaalin laatu

Audioformaatti DRC


Tallennetun DAB-aseman poistaminen

- 1 Paina **RADIO** toistuvasti valitaksesi **DAB**.
- 2 Paina ja pidä alhaalla □.
Tallennusnäyttö näkyy.
- 3 Käyttämällä ▲/▼ valitse **Delete ALL** tai tallennettu numero, jonka haluat poistaa, ja paina **ENTER**.
- 4 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja paina **ENTER**.
- 5 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.



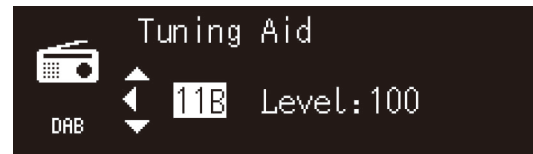
Vastaanoton varmistus

Voit varmistaa DAB-signaalin tason. Tämä on hyödyllistä, kun asennat antennia.

- 1 Paina **OPTION**, kun **DAB** on valittu ohjelmälähteeksi.
- 2 Käyttämällä **◀/▶** valitse  ja paina **ENTER**.
- 3 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Tuning Aid** ja paina **ENTER**.
- 4 Painamalla **▲/▼** vaihda kanavan nimi.

Tuning Aid-näyttö näkyy.

Mitatun DAB-signaalin vastaanottotaso näkyy.



Taso on numerosta 0 (ei mitään) numeroon 100 (paras).

- 5 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.

Huom!

Kun DAB-signaali on heikko kohteessa Tuning Aid, yritä säätää antennin sijaintia saadaksesi hyvän vastaanoton.

FM-radioasemien kuuntelu

Pidennä antennia ja sijoita se hyväm FM-vastaanoton saamiseksi.

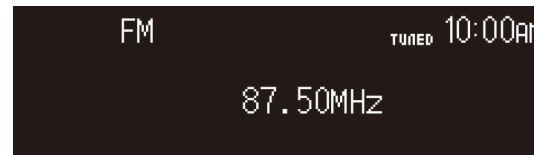


Asemalle viritys

1 Paina **RADIO**.

2 Paina ja pidä alhaalla ◀ tai ▶.

Automaattinen viritys käynnistyy. Viritys pysähtyy automaattisesti, kun on viritetty asemalle.



Huom!

Jos aseman vastaanotto on heikko, viritä asemalle manuaalisesti painamalla ◀/▶ toistuvasti. Ääni kuuluu monona.


Asemien tallennus

Automaattinen tallennus

Laitte viritää asemille, joilla on hyvä vastaanotto, ja tallentaa ne automaattisesti.

1 Paina **RADIO**.

2 Paina **OPTION**.

3 Käyttämällä ◀/▶ valitse  ja paina **ENTER**.

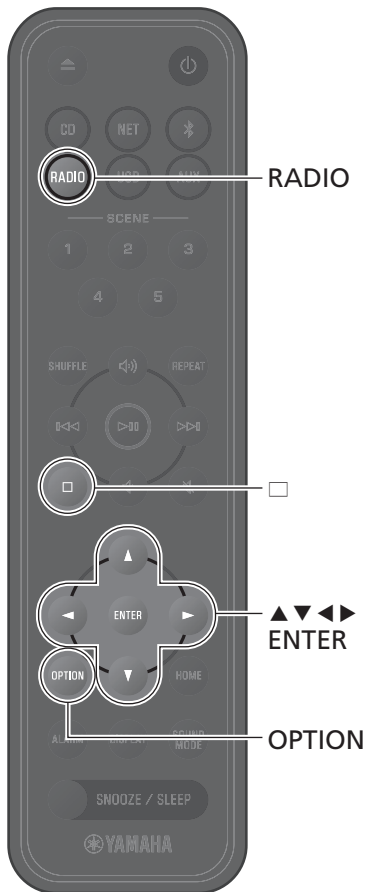
4 Käyttämällä ▲/▼ valitse **Auto preset** ja paina **ENTER**.

5 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja paina **ENTER**.

Automaattinen tallennus käynnistyy. "Complete" näkyy, kun automaattinen tallennus on valmis.

Huom!

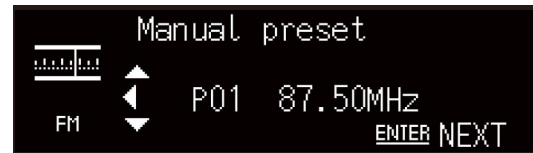
- Automaattinen tallennus korvaa kaikki tällä hetkellä tallennetut asemat uusilla.
- Yhteensä 40 FM-asemaa voidaan tallentaa.
- Painamalla **OPTION** peruuta automaattinen tallennus.



Manuaalinen tallennus

- 1 Viritä asemalle (☞ s. 19).
- 2 Paina ja pidä alhaalla **ENTER**.

Manual preset-näyttö näkyy.



- 3 Painamalla ▲/▼ valitse vaadittava tallennusnumero ja paina **ENTER**.
- 4 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja paina **ENTER**.

Huom!

Painamalla **OPTION** peruuta Manual preset.

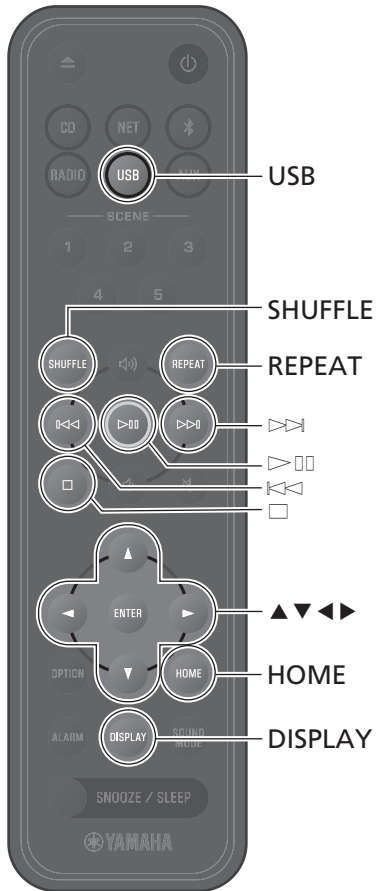
Tallennetun aseman valinta

- 1 Paina **RADIO**.
- 2 Painamalla ▲/▼ valitse tallennettu asema.

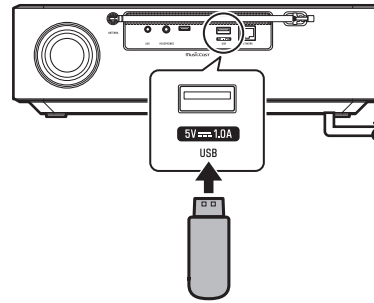
Tallennetun aseman poisto

- 1 Paina **RADIO**.
- 2 Paina ja pidä alhaalla □.
Tallennuksen poistonäyttö näkyy.
- 3 Käyttämällä ▲/▼ valitse **Delete ALL** tai poistettava tallennusnumero ja paina **ENTER**.
- 4 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja paina **ENTER**.
- 5 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.

Musiikin kuuntelu USB-muistilaitteilta



- 1 Paina **USB**.
- 2 Yhdistä USB-muistilaitte USB-liittimeen.



- 3 Selaa sisältöä ja valitse kappale.

▲/▼	Siirry vaihtoehtojen välillä.
ENTER/▶	Viimeistele valittu vaihtoehto ja etene seuraavaan vaihtoehtoon tai toista valittu kappale.
HOME	Siirry kansiohierarkian kärkeen.
◀	Siirry kansiohierarkian edelliselle tasolle.
DISPLAY	Lopeta selaus ja näytä tällä hetkellä toistettavan sisällön tiedot.

- 4 Toista kappale.

▶◻◻	Toisto/tauko
◀◻/▶◻	Siirry kansiossa seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.
◻	Pysäytä
SHUFFLE	Satunnaista toisto (☞ s. 28)
REPEAT	Toista toisto toistuvasti (☞ s. 28)

Huom!

- USB-muistilaitteille tallennettuja musiikkiedostoja voidaan toistaa tämän laitteen välityksellä. Katso osiosta "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaattit" tietoja laitteen tukemista USB-muistilaitteista (☞ s. 56).
- Laite voi toistaa yhteensä 500 kappaletta. Kappaleiden maksimimäärä, jonka tämä laite voi toistaa, saattaa pienentyä kansiorakenteesta riippuen.
- Jotkut USB-muistilaitteet eivät ehkä toimi oikein, vaikka ne vastaavat vaatimuksia. Kaikkien USB-muistilaitteiden soitettavuutta ja virransyöttöä ei taata.
- Pysäytä toisto ennen USB-muistilaitteen irrottamista.
- Yhdistä USB-muistilaitte suoraan tämän laitteen USB-liittimeen. Älä käytä jatkoakaapeleita.
- USB-muistilaitetta ladataan automaattisesti niin kauan kuin se on yhdistetty laitteeseen. Siitä huolimatta joitakin laitteita ei ehkä voida ladata, kun ne on yhdistetty. Katso kohtaa "Charging in standby" osiosta "Valinta-asetukset" ottaaksesi lataustoiminnon pois käytöstä (☞ s. 39).



Kun lataat USB-muistilaitetta, seuraa USB-muistilaitteen mukaan kuuluvaa ohjekirjaa. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa tulipaloon, ylikuumenemiseen, halkeamiseen tai virhetoimintaan.

Musiikin kuuntelu ulkoisesta laitteesta

Laitteen takapaneelin AUX-liittimeen yhdistetyllä ulkoisella laitteella toistettua musiikkia voidaan kuunnella tämän laitteen välityksellä. Katso lisätietoja ulkoisen laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.

Huom!

Alenna laitteen ja ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta riittävästi ennen yhdistämistä.

Muussa tapauksessa äänenvoimakkuus saattaa olla odottamattoman kova, kun musiikin toisto käynnistyy.



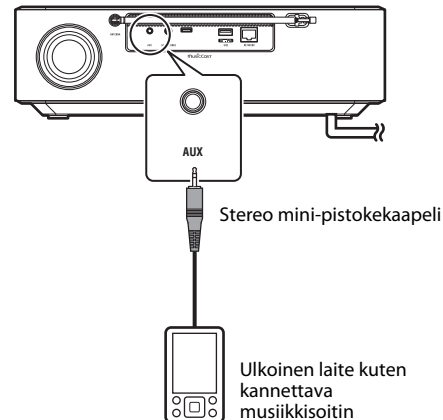
- 1** Irrota virtajohto virtapistorasiasista ja yhdistä ulkoinen laite tähän laitteeseen.

Käytä kaupallisesti saatavilla olevia kaapeleita liitännöjien varten.

- 2** Työnnä virtajohto virtapistorasiaan ja kytke laite päälle.

- 3** Paina **AUX**.

- 4** Toista laitteeseen yhdistettyä ulkoista laitetta.



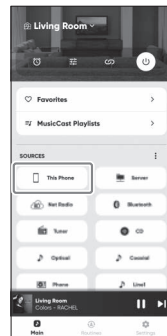
Mobiililaitteeseen tallennetun musiikin kuuntelu

Tätä laitetta voidaan käyttää toistamaan musiikkitiedostoja mobiililaitteelta, johon MusicCast Controller-sovellus on asennettu.

Huom!

Audiotiedostotyypit (formaatit), joita voidaan toistaa, vaihtelevat mobiililaitteesta riippuen. Katso tietoja tuetuista tiedostoformaateista mobiililaitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.

- 1** Valitse tämä laite (huone, johon laite on sijoitettu) MusicCast Controller-sovelluksen näytöstä.
- 2** Valitse **This phone**.

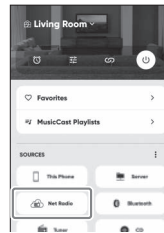


- 3** Valitse musiikkitiedosto.
Musiikin toisto käynnistyy.

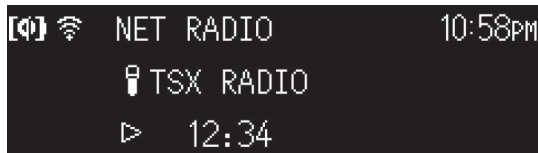
Internet-radion kuunteleminen

Käytä MusicCast Controller-sovellusta kuunnellaksesi internet-radiota.

- 1 Valitse tämä laite (huone, johon laite on sijoitettu) MusicCast Controller-sovelluksen näytöstä.
- 2 Valitse **Net Radio**.
- 3 Valitse radioasema.



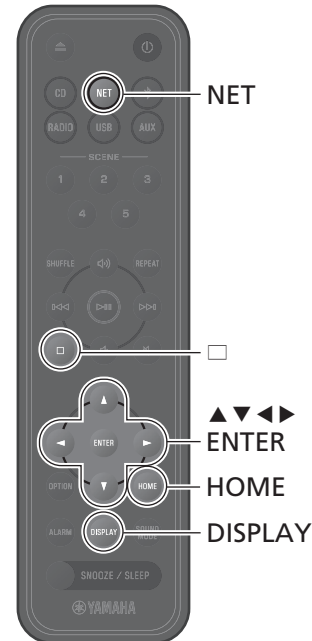
Radiolähetystä aletaan toistaa, ja tiedot näkyvät laitteen näytössä.



Huom!

- Internet-radioasemia voidaan tallentaa suosikeiksi laitteella käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta.
- Joitakin internet-radioasemia ei ole ehkä saatavilla, tai ne ovat saatavilla vain tiettyinä aikoina.
- Tämä toiminto käyttää airable.Radion laajaa katalogia. "airable" on airable GmbH:n palvelu.
- Tämä palvelu saattaa muuttua, keskeytyä tai päättyä ilmoituksesta.

Kaukosäädintä voidaan myös käyttää internet-radion kuuntelun ohjaamiseen.

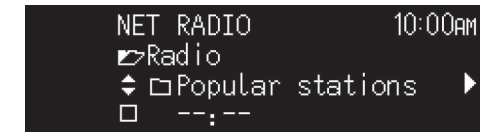


- 1 Painamalla **NET** toistuvasti valitse **NET RADIO**.

Ohjelmälähde vaihtuu SERVER, NET RADIO ja suoratoistopalvelun välillä joka kerta, kun painiketta painetaan.

- 2 Valitse radioasema.

Käyttämällä ▲/▼/◀/▶ valitse radioasema ja painamalla **ENTER** toista.



▲/▼	Siirry vaihtoehtojen välillä.
ENTER/▶	Viimeistelevaihtoehto ja etene seuraavaan vaihtoehtoon.
◀	Siirry kansiohierarkian edelliselle tasolle.
HOME	Siirry kansiohierarkian kärkeen.
DISPLAY	Näytä toisettavan audion tiedot.

- 3 Toisto käynnistyy.

Painamalla □ pysäytä toisto.

Suoratoistopalvelujen kuuntelu

Tätä laitetta voidaan käyttää suoratoistopalvelujen tarjoaman sisällön kuuntelemiseen. Saatavilla olevat palvelut saattavat vaihdella riippuen laitteesta ja/tai alueesta. Voit kuunnella vain palveluja, joilla on sekä paikallinen palvelualue että joita tämä laite tukee.

Tämän laitteen tukemat suoratoistopalvelut näkyvät MusicCast Controller-näytössä. Tästä huolimatta voit kuunnella vain niitä, jotka toimivat paikallisesti (et voi kuunnella palveluja, jos olet niiden palvelualueen ulkopuolella). Kuunnellaksesi suoratoistopalvelua kirjaudu sisään tilillesi tuohon palveluun MusicCast Controller-sovelluksesta ja aloita palvelun käyttö.



Suoratoistopalvelu voidaan valita myös painamalla **NET**. Edellisellä kerralla valittua sisältöä toistetaan.

Huom!

- Jotkut suoratoistopalvelut vaativat, että käyttäjien tulee luoda tili ja maksaa siitä. Lisätietoja varten käy kunkin palvelun verkkosivuilla.
- Suoratoistopalvelut saattaavat muuttua, keskeytyä tai päättyä ilmoituksetta.

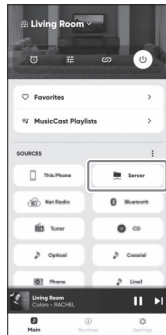
Mediapalvelimelle (tietokone tai NAS) tallennettun musiikin kuuntelu

Mediapalvelimelle (tietokone tai verkkoon liitetty tallennus (NAS) laite) tallennettuja musiikkitiedostoja, jotka ovat samassa verkossa kuin tämä laite, voidaan toistaa.

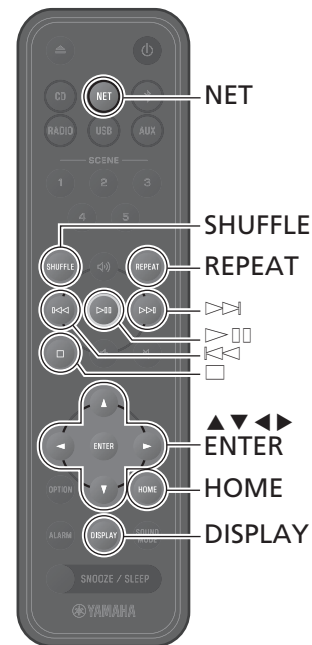
Huom!

- Yhdistä tämä laite ja tietokone (tai NAS) samaan langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema).
- Median jakaminen tulee ottaa käyttöön kaikille käytettäville laitteille ja mediapalvelinohjelmistoille, ennen kuin musiikkitiedostoja voidaan toistaa. Lisätietoja varten katso laitteiden ja ohjelmistojen mukana toimitetuista asiakirjoista ohjeita median jakamisen käyttöönotosta.
- Saadaksesi lisätietoja musiikkitiedostoista, joita voidaan toistaa käyttämällä tätä laitetta, katso "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaatit" (☞ s. 55).

Toista musiikkitiedostoa käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta.



Kaukosäädintä voidaan käyttää ohjaamaan musiikkitiedostojen toistoa mediapalvelimella.



- 1 Painamalla **NET** valitse **SERVER**.
- 2 Selaa sisältöä ja valitse kappale.

▲/▼	Siirry vaihtoehtojen välillä.
ENTER/▶	Viimeistelevä valittu vaihtoehto ja etene seuraavaan vaihtoehtoon tai toista valittu kappale.
HOME	Siirry kansiohierarkian kärkeen.
◀	Siirry kansiohierarkian edelliselle tasolle.
DISPLAY	Lopeta selaus ja näytä tällä hetkellä toistettavan sisällön tiedot.

- 3 Toista kappale.

▶▶	Toisto/tauko
◀◀/▶▶	Siirry kansiossa seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.
□	Pysäytä
SHUFFLE	Satunnaista toisto (☞ s. 28)
REPEAT	Toista toisto toistuvasti (☞ s. 28)



Musiikin kuuntelu AirPlay 2:n välityksellä

Musiikkitiedostoja kohteesta iTunes tai kohteeseen iPhone tallennettuja musiikkitiedostoja voidaan toistaa käyttämällä AirPlay 2 -toimintoa.

Huom!

- Yhdistä tämä laite, tietokone (tai NAS) ja iPhone samaan langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema).
- Saadaksesi tietoja tämän laitteen tukemasta iPhone-laitteesta katso "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostotyyppit" (☞ s. 55).
- Saadaksesi tietoja kohteesta AirPlay käy Apple-yhtiön verkkosivulla.

1 Käynnistä iTunes tai näytä iPhone-musiikintoistonäyttö.

Kun iTunes tai iPhone tunnistaa tämän laitteen, AirPlay -kuvake näkyy ruudussa.



Huom!

Jos kuvaketta ei näy, tarkasta, onko laite ja tietokone (tai iPhone) yhdistetty oikein langattomaan LAN-reitittimeen.

2 Klikkaa tai napauta AirPlay-kuvaketta ja valitse laite (huone, johon tämä laite on sijoitettu) audiolähtökohteeksi.

3 Toista musiikkitiedostoa.

Tämän laitteen ohjelmälähteeksi vaihtuu AirPlay, ja musiikkia aletaan toistaa.

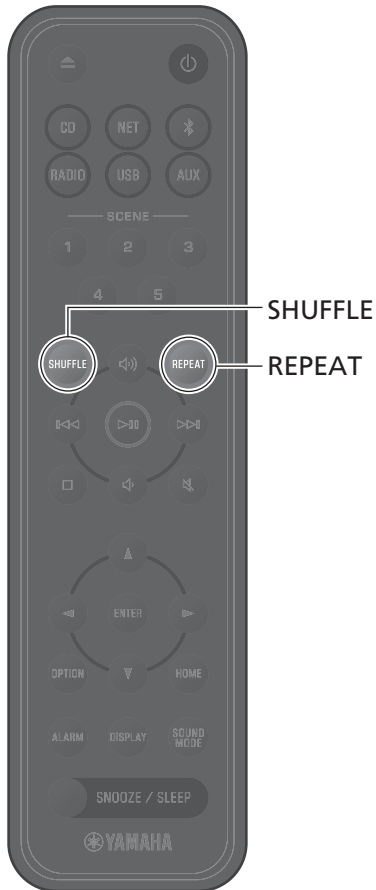
Muut ominaisuudet

Ominaisuudet kuten satunnaisto ja toistuva toisto, kappaaleen tietojen näyttö ja SCENE-toiminto tekevät tästä laitteesta vielä kätevemmän ja helpomman käyttää.

Satunnais/toistuva toisto

Paina **SHUFFLE** tai **REPEAT** toiston aikana.

Merkkivalot vaihtuvat joka kerta, kun **SHUFFLE** tai **REPEAT** painetaan, ja kappaleet toistuvat, kuten alla on kuvattu. Satunnaistoiston ja toistuvan toiston alue vaihtelee ohjelmälähteestä riippuen.



Satunnaistoisto

Satunnaistoiston merkkivalo	Toiminto
	Satunnaistoista kappaleita.
Ei merkkivaloa	Satunnaistoimintoa ei sovelleta.

Toistuva toisto

Toistuvan toiston merkkivalot	Toiminto
	Toista tällä hetkellä toistettava kappale.
	Toista kappaleita toistuvasti.
Ei merkkivaloa	Toistettava toisto-toimintoa ei sovelleta.

Toistotiedot

Kun sisältöä toistetaan, tiedot, kuten soittoaika, näkyvät näytössä.





Paina **DISPLAY** toiston aikana.

Näyttö vaihtuu joka kerta, kun **DISPLAY** painetaan.

Huom!

Paina ja pidä alhaalla **DISPLAY**, kun CD/data CD:tä toistetaan, vaihtaaksesi tämänhetkisen kappaleen aikanäytön etenemispalkille tai vain numero-näytölle.



Näyttö	Tiedot
	Kappaleen nimi
	Artistin nimi
	Albumin nimi
	Kansion nimi (vain data CD)
	Tiedoston nimi (vain data CD)

Huom!

- Tiedot kuten albumin nimi eivät ehkä näy oikein kappaleille, joita toistetaan tietyn tyyppisistä medioista.
- Kappaleiden nimiä ja muita tietoja ei näytetä, kun CD:tä, joka ei tue CD-Textiä, toistetaan.

Äänenlaadun säätö


Säädä audioparametrejä tarpeen mukaan vastaamaan yksilöllisiä mieltymyksiä.

Taajuuskorjain

Säädä tasoa, jolla matalia, keskikorkeita ja korkeita sävyjä lähetetään.

Huom!

Painamalla **OPTION** peruuta asetukset, ennen kuin se on valmis.

- 1 Paina **OPTION**.
- 2 Käyttämällä **◀/▶** valitse  ja paina **ENTER**.
- 3 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Equalizer** ja paina **ENTER**.
- 4 Säädä matalat, keskikorkeat ja korkeat sävyt.



Käyttämällä **▲/▼** vaihda tasoa. Käyttämällä **◀/▶** valitse toinen sävy. Painamalla **ENTER** tallenna asetukset.

Oletus: 0

Säädettävä taso: -10 - +10

- 5 Painamalla **OPTION** poistu asetuksetnäytöstä.

Äänitilan valitseminen

Joka kerta, kun **SOUND MODE** painetaan, äänitila vaihtuu Bass Booster ja Standard välillä.

- Bass Booster (oletus)
Paras musiikille
- Standard
Paras ihmisäänille (puheradio jne.)

Huom!

Äänitilaa ei sovelleta, kun kuulokkeet on yhdistetty laitteeseen.



Suosikkien tallennus toiminnolla SCENE

Suosikkikappaleita ja radioasemia voidaan tallentaa SCENE (1 - 5) -painikkeisiin. Kun ne on tallennettu, suosikit voidaan valita helposti kuuntelua varten.



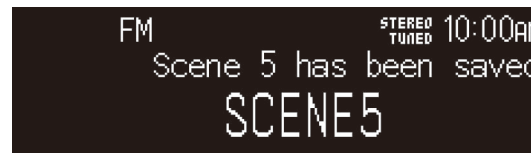
Suosikkien tallennus

Paina ja pidä alhaalla yhtä SCENE-painikkeista, kun tallennettavaa ohjelmalähdettä toistetaan.

Soitettava kappale tai asema tallennetaan siihen SCENE-painikkeeseen.

Huom!

- Tällä hetkellä toistettava kappale tai radioasema tallennetaan SCENE-painikkeeseen, kun kuunnellaan CD:ltä, USB-muistilaitteelta tai yhdeltä tietyistä verkkopalveluista. Toista toisesta tulolähteestä painamalla SCENE-painiketta, johon lähde on tallennettu.
- Kappaleeseen tai radioasemaan sovellettavat taajuskorjainasetukset ja äänitila voidaan tallentaa myös siihen SCENE-painikkeeseen.



Suosikkien kuuntelu

Paina SCENE-painiketta, johon suosikkikappale tai -asema on tallennettu.

SCENE-painikkeeseen tallennettua kappaletta tai radioasemaa toistetaan. Kun SCENE-painiketta painetaan valmiustilassa, laite kytkeytyy päälle, ja toisto käynnistyy.

Huom!

- Kun suosikki tallennetaan SCENE-painikkeeseen, johon toinen suosikki on tallennettu aikaisemmin, uusi suosikki korvaa aikaisemman.
- Jos kappale on tallennettu SCENE-painikkeeseen, ja toinen media tai palvelu ladataan tai yhdistetään laitteeseen, SCENE-painikkeeseen tallennettua kappaletta ei toisteta, kun SCENE-painiketta painetaan.
- Jos USB-muistilaitteella oleva kappale on tallennettu SCENE-painikkeeseen ja tiedosto lisätään tai poistetaan USB-muistilaitteesta, tätä kappaletta ei ehkä soiteta, kun sen SCENE-painiketta painetaan. Jos näin tapahtuu, tallenna kappale SCENE-painikkeeseen uudestaan.

Herätys (IntelliAlarm)

Viisi herätysvaihtoehtoa—musiikki, piippaukset, musiikin ja piippausten yhdistelmä—on käytettävissä MusicCast Controller-sovellusta käyttämällä. CD, USB-muistilaitte, radioasema tai verkkosisältö voidaan valita musiikkilähteeksi herätystä varten. Herätys voidaan kytkeä päälle, herätysaika voidaan asettaa, ja herätys voidaan sammuttaa käyttämällä tätä laitetta.



Herätyksen asetus

1 Paina **ALARM**.

Herätyksen asetusnäyttö valinta-asetuksissa näkyy.

Huom!

Painamalla **OPTION** sulje herätysnäyttö, kun asetat herätystä.

2 Käyttämällä ▲/▼ valitse herätysnumero (1 - 5) ja paina **ENTER**.

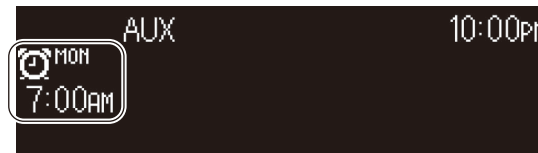
3 Konfiguroi herätystoiminto.

Käyttämällä ▲/▼ vaihda asetukset ja ► siirry alla osoitettujen kohteiden välillä. Painamalla **ENTER** vie asetus päätökseen.

1. Kytke herätys päälle tai pois päältä
2. Säädä tunti ja minuutit

4 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.

Herätyksen merkkivalo näkyy.



Herätyksen kytkeminen päälle ja pois päältä

1 Paina **ALARM**.

Herätyksen näyttö valinta-asetuksissa näkyy.

2 Käyttämällä ▲/▼ valitse herätysnumero ja paina **ENTER**.

3 Käyttämällä ▲/▼ valitse **ON** tai **OFF** ja paina **ENTER**.

4 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.

Kun herätys on kytketty päälle, herätyksen merkkivalo näkyy.



Pysäytä herätys

Pysäytä herätys väliaikaisesti

Paina **SNOOZE/SLEEP**, kun herätysääni kuuluu, pysäyttääksesi herätyksen. Herätys pysähtyy väliaikaisesti ja alkaa soida uudelleen viiden minuutin kuluttua (torkkutoiminto).

Huom!

Kun "Musiikki + piippaukset" on valittu herätystyyppiä, painamalla **SNOOZE/SLEEP**, kun herätys kuuluu, pysäyttää vain piippaukset. Paina **SNOOZE/SLEEP** uudestaan myös musiikin pysäyttämiseksi. Huomaa, että herätys kuuluu uudestaan viiden minuutin kuluttua.

Pysäytä herätys kokonaan

Paina ja pidä alhaalla **SNOOZE/SLEEP** ja paina **ALARM** kerran, kun herätys kuuluu, pysäyttääksesi herätyksen kokonaan.

Huom!

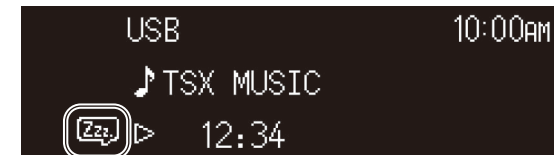
Jos herätystä ei pysäytetä manuaalisesti, se pysähtyy automaattisesti, kun 60 minuuttia on kulunut. MusicCast Controller-sovellusta voidaan käyttää herätyksen keston valintaan.

Uniajastimen käyttö

Laitte menee automaattisesti valmiustilaan, kun tietty aika on kulunut. Aika voidaan valita 30, 60, 90 tai 120 minuutista, tai uniajastin voidaan ottaa pois käytöstä (POIS PÄÄLTÄ).

Paina **SNOOZE/SLEEP**.

Valittu aika vaihtuu joka kerta, kun **SNOOZE/SLEEP** painetaan. Unimerkkivalo näkyy, kun uniajastin on asetettu.



Huom!


Peruuta uniajastin painamalla **SNOOZE/SLEEP**.

Lapsilukkotoiminto

Lapsilukkotoiminto ottaa pois käytöstä toiminnot laitteen säätimisestä, jotta estettäisiin tarkoitukseton tai tahaton käyttö. Tämä toiminto on pois käytöstä oletusasetuksissa. Kun lapsilukkotoiminto on otettu käyttöön, vain seuraavia toimintoja voidaan tehdä laitteen säätimien välityksellä. Käytä kaukosäädintä tai MusicCast Controller-sovellusta muiden toimintojen käyttämiseen.

- kytke laite päälle/asetta laite valmiustilaan
- pysäytä herätys
- työnnä CD
Noudata kaikkia tarvittavia varoitusmerkkejä estääksesi lapsia työntämästä muita esineitä levyaukkoon.

Lapsilukkotoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä

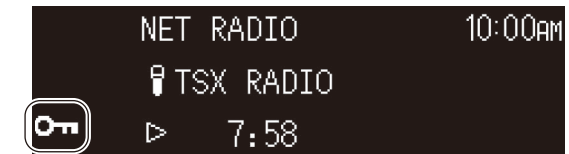
- 1** Paina **OPTION**.
- 2** Käyttämällä **◀/▶** valitse  ja sen jälkeen paina **ENTER**.
- 3** Käyttämällä **▲/▼** valitse **Child lock** ja sen jälkeen paina **ENTER**.
Painamalla **OPTION** peruuta asetukset, ennen kuin se on valmis.



- 4** Käyttämällä **▲/▼** valitse **ON** ja sen jälkeen paina **ENTER**.

- 5** Painamalla **OPTION** poistu asetuksetnäytöstä.

Lapsilukon merkkivalo näkyy.



Huom!

Ota lapsilukko pois käytöstä valitsemalla **OFF** vaiheessa **4**.

Mobiililaitteen (Qi) lataus

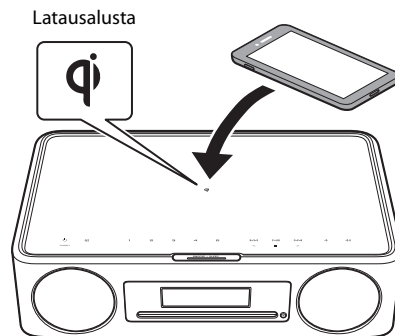
Mobiililaitte, jossa on Qi-kuvake, voidaan ladata tällä laitteella. Saadaksesi lisätietoja Qi-lataustoimintoon liittyen katso mobiililaitteen mukana toimitettuja asiakirjoja.

Huom!

Qi-lataustoiminto ei ole saatavilla missään seuraavista tilanteista:

- Qi function ei ole käytössä (☞ s. 39).
- Charging in standby-toiminto ei ole käytössä (☞ s. 39), ja laite on valmiustilassa.

Pane mobiililaitte sen Qi-kuvake alaspäin laitteen Qi latausalustalle.



VAROITUS

Älä aseta metalliesineitä kuten hihnoja, joissa on metalliosia, lähelle Qi latausalustaa. Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa tulipaloon, palovammaan tai muuhun loukkaantumiseen.

Lataustila voidaan varmistaa käyttämällä Qi-latauksen merkkivaloa.

	Lataus mahdollinen
	Lataus käynnissä
	Lataus valmis Merkkivalo ei ehkä muutu lataus valmis-merkkivaloksi joidenkin laitteiden kanssa, vaikka ne ovat täysin ladattuja.
	Lataus epäonnistui Varmista, että muita esineitä ei ole asetettu Qi-kuvakkeen lähelle. Jos olet varmistanut, että mikään ei häiritse Qi-toimintoa, katso osiosta "Ongelmanratkaisu" lisätietoja (☞ s. 47).

Huom!


- Jos lataus ei ala, poista laite ja aseta se Qi-latausalustalle uudestaan.
- Poista kaikki kannet ja kotelot mobiililaitteesta latauksen ajaksi. Jos magneettikortti tai älykortti sijoitetaan laitteen ja mobiililaitteen välille latauksen aikana, magneettinauha tai radiotaajuuden tunnistus (RFID) siru, joita käytetään joissakin luottokorteissa tai passeissa, saattavat vahingoittua.
- Lataukseen saattaa kuluu pitempi aika korkeissa ympäristölämpötiloissa.
- Jos audiolähdön synnyttämä värinä saa mobiililaitteen siirtymään, aseta liukusuoja (kuuluu varusteisiin) karkea pinta ylöspäin mobiililaitteen ja tämän laitteen välille.

Näytön kirkkauden säätö (himmennin)

Näytön kirkkautta voidaan säätää automaattisesti tai manuaalisesti.

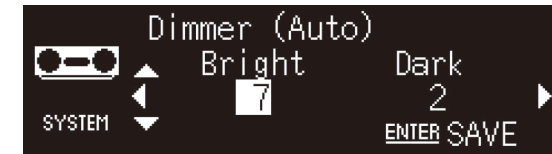
<p>Automatic (oletus) Laitte valitsee automaattisesti kirkkauden kirkkaille ja tummille tasoille ympäristön valaistuksen mukaisesti. Molempien tasojen kirkkautta voidaan hienosäätää. Korkeammat arvot ovat kirkkaampia.</p>	<p>Kirkkaan tason vaihtoehdot 5 - 9 (oletus: 7)</p> <p>Tumman tason vaihtoehdot 0 - 4 (oletus: 2)</p>
<p>Manual Valitse haluttu kirkkauden taso 10 vaihtoehdosta.</p>	<p>0 - 9 (oletus: 7)</p>



- 1 Paina **OPTION**.
- 2 Käyttämällä **◀/▶** valitse  ja paina **ENTER**.
- 3 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Dimmer** ja paina **ENTER**.
- 4 Käyttämällä **▲/▼** valitse **Automatic** tai **Manual** ja paina **ENTER**.

- 5 Käyttämällä **▲/▼/◀/▶** valitse vaihtoehto ja/tai taso.

Seuraava näyttö näkyy, kun **Automatic** on valittu.



- 6 Painamalla **ENTER** tallenna asetukset.
- 7 Painamalla **OPTION** poistu asetukset-näytöstä.

Valinta-asetukset

Erilaisia asetuksia voidaan konfiguroida käyttämällä valintavalikkoa. Katso käytettäviä vaihtoehtoja osiosta ”Valintavalikkolista” seuraavalla sivulla.



1 Paina **OPTION**.



Huom!

◇-kuvake näytössä ilmoittaa tämänhetkiset asetukset.




2 Käyttämällä ◀/▶ valitse valikkoryhmä ja paina **ENTER**.




3 Käyttämällä ▲/▼/◀/▶ valitse asetus ja paina **ENTER**

Painamalla **OPTION** peruuta asetus, ennen kuin se on valmis.

4 Painamalla **OPTION** poistu asetuksetnäytöstä.

Valintavalikkolista

Ryhmä	Asetus		
 CLOCK	Clock setting (☞ s. 10)		
	Alarm list (☞ s. 32)		
 SOUND	Equalizer (☞ s. 30)		
	Sound mode (☞ s. 30)		
 NETWORK	NW Route & Condition	Näytä käytössä oleva verkkoreitti ja verkkoyhteystila.	
	Wireless (Wi-Fi) SSID	Näytä SSID.	
	IP Address	Näytä IP-osoite.	
	Subnet Mask	Näytä aliverkon maski.	
	Default Gateway	Näytä oletusportti.	
	Network information	Preferred DNS Server	Näytä ensisijainen DNS-palvelin.
		Alternate DNS Server	Näytä toissijainen DNS-palvelin.
		MAC Address (Wired)	Näytä MAC-osoite.
		MAC Address (Wireless)	Näytä MAC-osoite.
		Network Name	Näytä verkon nimi.
		MusicCast Network	Näytä MusicCast-verkkoon liittyvät tiedot.
Wireless LAN function		Kun tämä toiminto on pois käytöstä, langatonta LAN-toimintoa ei voida käyttää (oletus: Ota käyttöön).	
Network route setting	Wired (☞ s. 43)		
	Wireless (Wi-Fi)	WPS (☞ s. 44)	
		Share Wi-Fi (iOS) (☞ s. 45)	
IP address setting	Auto obtain IP address	Kun tämä toiminto on pois käytöstä, seuraavat asetukset voidaan määrittää manuaalisesti (oletus: Ota käyttöön). <ul style="list-style-type: none"> • IP Address • Subnet Mask • Default Gateway • Preferred DNS Server • Alternate DNS Server 	

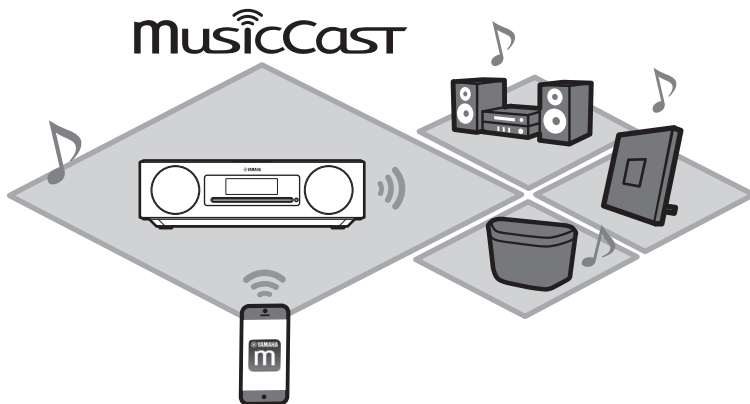
Ryhmä	Asetus
	Child lock (☞ s. 34)
	Dimmer (☞ s. 36)
	Language Valitse näyttökieli.
	Qi function (☞ s. 35)
	Bluetooth function (☞ s. 13 - 15) Kun tämä toiminto on pois käytöstä, Bluetooth-yhteyttä ei ole saatavilla (oletus: Ota käyttöön).
 SYSTEM	Auto standby (☞ s. 9) (oletus: Ota käyttöön).
	Charging in standby (☞ s. 21, 35) Kun tämä toiminto on pois käytöstä ja laite on valmiustilassa, Qi/USB-lataustoiminto ei ole käytettävissä (oletus: Ota käyttöön).
	Standby setting Kun tämä toiminto on pois käytöstä, seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä (oletus: Ota käyttöön). <ul style="list-style-type: none"> • Kytke laite päälle käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta • Bluetooth-yhteys • Lataa USB-muistilaite
	Network standby
	Display in standby Kun tämä toiminto on pois käytöstä, näyttö sammuu, kun laite on valmiustilassa (oletus: Ota käyttöön).
	Manual disc eject Poista CD.
Factory setting Palauta laite tehdasasetuksiin (nollaus).	
Firmware information	Version information Näytä laitteen laiteohjelmiston versio.
	USB update (☞ s. 42)
	Network update (☞ s. 41)
 FM	¹⁾ Auto preset (☞ s. 19) Preset delete (☞ s. 20)
 DAB	²⁾ Initial scan (☞ s. 16) Tuning Aid (☞ s. 18) Preset delete (☞ s. 17)

¹⁾ Näkyy vain, kun ohjelmalähteenä on FM

²⁾ Näkyy vain, kun ohjelmalähteenä on DAB

Parita tämä laite MusicCast-mahdollistettujen laitteiden kanssa

MusicCast Controller-sovellusta voidaan käyttää parittamaan tämä laite toisten MusicCast-mahdollistettujen laitteiden kanssa jakamaan musiikkia laitteiden välillä (MusicCast Link). Nauti musiikin kuuntelusta älypuhelimestasi, internet-radiosta tai suoratoistopalveluista missä tahansa kotonasi yksinkertaisilla toiminnoilla. Käy Yamaha -verkkosivulla saadaksesi lisätietoja MusicCast-sovelluksesta ja MusicCast-mahdollistetuista laitteista.

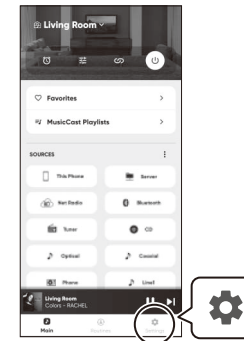


Rekisteröi tämä laite MusicCast Controller-sovelluksella ja sen jälkeen rekisteröi muut MusicCast-mahdollistettut laitteet sovelluksella.

Huom!

Rekisteröidäksesi laitteen sovelluksella katso "Yhdistä verkkoon käyttämällä MusicCast Controller" (☞ s. 11).

1 Napauta (Asetukset).



2 Seuraa sovelluksen näytöllä näkyviä ohjeita rekisteröidäksesi MusicCast-mahdollistettut laitteet.

Laiteohjelmiston päivitykset

Laiteohjelmiston päivittäminen

Uusi laiteohjelmisto on tarjolla, kun ominaisuuksia lisätään ja ongelmia ratkaistaan. Käy Yamahan verkkosivulla saadaksesi lisätietoja laitteen laiteohjelmistosta. Laiteohjelmisto voidaan päivittää käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta internetin välityksellä tai käyttämällä USB-muistilaitetta.

Huomautus

Älä yritä käyttää laitetta tai irrottaa virtajohtoa tai verkkokaapelia, kun laiteohjelmistoa päivitetään. Jos laiteohjelmiston päivitys keskeytyy, laite saattaa lakata toimimasta. Tässä tapauksessa ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamahan jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

Kun laite on yhdistetty internetiin

Kun uusi laiteohjelmisto julkaistaan, ilmoitus näytetään MusicCast Controller-sovelluksessa tai tässä laitteessa.

Laiteohjelmisto voidaan päivittää käyttämällä sovellusta tai itse laitetta.

- Kun käytät MusicCast Controller-sovellusta laitteen laiteohjelmiston päivitykseen, yksinkertaisesti noudata sovelluksen näytöllä näkyviä ohjeita.
- Kun käytät itse laitetta päivittämään laiteohjelmiston, katso "Laiteohjelmiston päivitys laitteen itsensä kautta" (☞ s. 42).


Huom!

Riittämätön internet-nopeus tai muut langattoman verkon ongelmat saattavat estää laitetta saamasta laiteohjelmiston päivitysilmoituksia. Jos näin tapahtuu, käytä USB-muistilaitetta päivittämiseen (☞ s. 42).



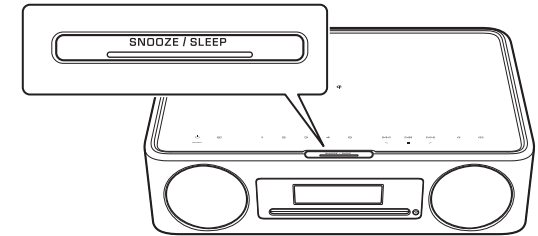
Laiteohjelmiston päivitys laitteen itsensä kautta

Seuraa alla kuvattua toimintamenetelmää tämän laitteen laiteohjelmiston päivittämiseksi.

- 1 Paina **OPTION**.
- 2 Käyttämällä ◀/▶ valitse  ja sen jälkeen paina **ENTER**.
- 3 Käyttämällä ▲/▼ valitse **Firmware information** ja paina **ENTER**.
- 4 Käyttämällä ▲/▼ valitse **Network update** ja paina **ENTER**.
NETWORK-päivitysviesti näkyy.
- 5 Käyttämällä ◀/▶ valitse **OK** ja sen jälkeen paina **ENTER**.
Laiteohjelmiston päivitys käynnistyy.

- 6 Paina **SNOOZE/SLEEP** laitteesta, kun näyttö vaihtelee **Completed!** ja **Press the SNOOZE key** välillä.

Laiteohjelmiston päivitys on saatu valmiiksi menestyksekkäästi.



Kun laitetta ei ole yhdistetty internetiin

Jos laitetta ei ole yhdistetty internetiin tai jos internet-nopeus on hidas, käytä USB-muistilaitetta laiteohjelmiston päivitykseen.

Käy Yamahan verkkosivulla saadaksesi tietoja lataamisesta ja laiteohjelmiston päivittämisestä.

Langallinen verkkoyhteys


Langallista verkkoyhteyttä varten yhdistä standardisuojattu kierretty pari (STP) verkkokaapeli (suora, luokka 5 tai korkeampi, kaupallisesti saatavilla) takapaneelin NETWORK-liittimeen.

1 Paina **OPTION**.

2 Käyttämällä   valitse  ja paina **ENTER**.

Valitse **Network route setting** > **Wired** ja noudata näytön ohjeita saattaaksesi asetuksen loppuun.

Huom!

- Kun käytetään reititintä, joka ei tue DHCP:tä, valitse  > **IP address setting** valintavalikossa verkkoasetusten konfiguroimiseksi (s. 38).
- Konfiguroidaksesi reitittimen aliverkon maskin manuaalisesti käytä tämän laitteen käyttämää aliverkon maskia kaikkiin laitteisiin (s. 38).



WPS (Wi-Fi Protected Setup):n käyttö verkkoon yhdistämistä varten

Tarvitaan langaton LAN-reititin (tukiasema), jossa on WPS-painike.

1 Paina **OPTION**.

2 Käyttämällä /▶ valitse  ja paina **ENTER**.

Valitse **Network route setting>Wireless (Wi-Fi)>WPS** ja seuraa näytön ohjeita viedäksesi asetuksen loppuun. On painettava langattoman reitittimen WPS-painiketta asetuksen aikana.

Wi-Fi-merkkivalo palaa, kun yhteys on muodostettu.

WPS


Wi-Fi Protected Setup (WPS) on Wi-Fi Alliancen perustama standardi, joka mahdollistaa langattoman verkon helpon asettamisen.

Huom!

- WPS:ää ei voida käyttää, kun verkkokaapeli on yhdistetty laitteeseen.
- Langatonta yhteyttä ei ehkä muodosteta, jos laite ja langaton LAN-reititin (tukiasema) ovat liian kaukana toisistaan. Jos sinulla on vaikeuksia muodostaa langatonta yhteyttä, sijoita laite ja langaton reititin (tukiasema) lähemmäksi toisiaan.




iPhone-asetusten käyttö verkkoon yhdistämistä varten

Kun laite kytketään päälle ensimmäistä kertaa ostamisen jälkeen tai laitteen nollaamisen jälkeen, laitteen -merkkivalo vilkkuu, ja laite alkaa automaattisesti etsiä iOS-laitetta kuten iPhonea. iOS-laitteen verkkoasetuksia voidaan soveltaa tähän laitteeseen luomaan helppo yhteys olemassa olevaan langattomaan verkkoon.

iOS-laitteen verkkoasetuksia ei voida automaattisesti soveltaa tähän laitteeseen (tämä ominaisuus), kun verkkokaapeli on yhdistetty tähän laitteeseen.


Huom!

- Varmista, että iOS-laite on yhdistetty langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema).
- Vaaditaan iOS-laite, jossa on iOS 7.1 tai uudempi.
- iOS-laitteen verkkoasetuksia ei voida soveltaa tähän laitteeseen muodostamaan langatonta yhteyttä, jos langaton LAN-reititin käyttää WEP-salausmenetelmää.
- Seuraavat asetukset nollataan:
 - Verkkoasetukset
 - Rekisteröi laite MusicCast Controller-sovelluksella uudestaan (☞ s. 11).
 - Bluetooth-asetukset
- Jos mitä tahansa toimintoa tehdään, kun -merkkivalo vilkkuu, asetus epäonnistuu. Jos näin tapahtuu, käytä kaukosäädintä jakamaan iOS-laitteen verkkoasetukset.

1 Paina **OPTION**.

2 Käyttämällä /  valitse  ja paina **ENTER**.

Valitse **Network route setting** > **Wireless (Wi-Fi)** > **Share Wi-Fi (iOS)** ja seuraa näytön ohjeita viedäksesi asetuksen loppuun.

- 1 Kun -merkkivalo vilkkuu, avaa iOS-laitteen Wi-Fi-asetukset ja sen jälkeen määritä tämä laite AirPlay-kaiuttimeksi.



- 2 Valitse langaton verkko (tukiasema), johon laite yhdistetään.

Kun verkkoasetukset on jaettu menestyksekkäästi, laite yhdistää automaattisesti valittuun langattomaan verkkoon.

Ongelmanratkaisu

Katso alla olevaa taulukkoa, jos laite ei toimi oikein. Jos ongelmaa ei ole listattu tai jos oireet pysyvät annettujen ohjeiden noudattamisen jälkeen, irrota laite virtapistorasiasista ja ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamahan jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

Yleistä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Laite ei ole päällä. Kosketussensorit eivät vastaa.	Kosketustunnistinta napautetaan tai kosketaan vahingossa, kun laite on käynnistymässä (noin viiden sekunnin kuluttua sen jälkeen, kun virtajohto on työnnetty virtapistorasiasiin).	Vältä napauttamasta tai koskemasta vahingossa kosketussensoreihin, kun laite on käynnistymässä. Älä yritä kytkeä laitetta päälle, ennen kuin käynnistys on valmis.
Laite sammuu heti, kun siihen on kytketty virta. Laite ei toimi oikein.	Virtajohtoa ei ole yhdistetty oikein.	Yhdistä virtajohto oikein.
Laitetta ei voida käyttää.	Sisäinen mikrotietokone on lakannut toimimasta, koska laite on saanut ulkoisen sähköiskun (salaman, liiallisen staattisen sähköön jne. vuoksi) tai koska virransyötön jännite on liian pieni.	Paina ja pidä alhaalla laitteen ▲-painiketta vähintään kahdeksan sekuntia. Laite on valmiustilassa.
	Ohjelmälähdettä ei ole valittu oikein.	Käytä ohjelmälähdepainikkeita valitsemaan ohjelmälähde (☞ s. 7).
	Äänenvoimakkuuden taso on säädetty minimitasolle, tai äänenvoimakkuus on mykistetty.	Lisää äänenvoimakkuutta.
Laitteesta ei kuulu ääntä.	Ulkoista laitetta ei ole liitetty tiukasti AUX-liittimeen.	Varmista, että ulkoinen laite on liitetty tiukasti laitteen liittimeen. Jos on yhteysongelmia, tarkasta, ovatko johdot mahdollisesti vahingoittuneet.
	Kuulokkeet on yhdistetty laitteeseen.	Irrota kuulokkeet.
	Tähän laitteeseen vaikuttavat voimakkaat radioaallot käyttöympäristön vuoksi.	Tilanne saattaa parantua, jos tämän laitteen asennusjaintia muutetaan.
Kuuluu kohinaa.	Audiokaapeli, jota on käytetty yhdistämään laitteeseen, ja ulkoinen laite saattavat olla vahingoittuneet.	Varmista audiokaapelin liitäntä. Jos ei ole ongelmia liitännän kanssa, käytä toista audiokaapelia.
	Uniajastin on asetettu (☞ s. 33).	Kytke laite päälle ja toista lähettä uudelleen.
	Auto standby-toiminto on aktivoitunut. (☞ s. 9).	
Laite sammuu yllättäen.	Suojatoiminto on aktivoitunut.	Sen jälkeen kun olet varmistanut, että ei ole poikkeavuuksia, joihin kuuluu se, että laite lähettää outoa kohinaa, tai että se on koskettaessa poikkeuksellisen lämmin tai kuuma, paina laitteesta ▲ vähintään 8 sekunnin ajan. Laite menee valmiustilaan.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Voidaan kuulla äänikatkoja, vääristynyttä ääntä tai poikkeuksellista kohinaa.	Äänenvoimakkuus (erityisesti basso) on liian korkea.	Vähennä äänenvoimakkuutta tai säädä bassoa käyttämällä Equalizer (☞ s. 30).
Laitteen kello on nollattu.	Virtaa ei ole syötetty laitteeseen yli viikkoon.	Jos virtajohto irrotetaan virtapistorasiasta yli viikoksi, kello saattaa nollaantua. Aseta kello ja herätys uudelleen (☞ s. 10).
Kello ei näy valmiustilassa.	Display in standby-toiminto on pois käytöstä.	Ota Display in standby-toiminto käyttöön (☞ s. 39)
Lähistöllä olevien sähköisten laitteiden aiheuttama häiriö tuottaa kohinaa.	Laite on liian lähellä muita sähkölaitteita.	Sijoita laite kauemmaksi muista sähkölaitteista.
Kaukosäädin ei toimi, tai se ei toimi oikein.	Kaukosäädin saattaa olla sen toiminta-alueen ulkopuolella.	Käytä kaukosäädintä sen toiminta-alueen sisällä (☞ s. 9).
	Tämän laitteen kaukosäätimen tunnistin saattaa olla altistunut suoralla auringonvalolle tai voimakkaalle valaistukselle kuten invertterityyppiselle loistelampulle.	Vaihda valaistuksen tai laitteen suuntaa tai laitteen sijaintia.
	Paristo on saattanut kulua loppuun.	Vaihda paristo uuteen (☞ s. 8).
	On esteitä tämän laitteen tunnistimen ja kaukosäätimen välillä.	Poista esteet.
Laitteen kosketussensoreita ei voida käyttää.	Lapsilukkotoiminto on käytössä.	Ota lapsilukkotoiminto pois käytöstä (☞ s. 34).
	Esineitä on sijoitettu kosketussensoreiden päälle.	Älä aseta esineitä kosketussensoreiden päälle.
Näyttö himmenee.	Näytön himmennintoiminto on asetettu tilaan Automatic.	Säädä näytön kirkkautta (☞ s. 36).
Näyttöä on vaikea nähdä.	Näyttö on liian tumma.	Säädä näytön kirkkautta pimeässä paikassa (☞ s. 36).
Qi/USB-lataus ei ole mahdollinen, kun laite on valmiustilassa.	Charging in standby-toiminto on pois käytöstä.	Ota Charging in standby-toiminto käyttöön (☞ s. 39).
Qi-lataus pysähtyy.	Esineitä on sijoitettu lähelle Qi-latausalustaa.	Poista esineet.
	Laite pysäyttää latauksen väliaikaisesti, kun se tai mobiililaitte kuumenee liikaa.	Lataus alkaa, kun laitteen tai mobiililaitteen lämpötila laskee hyväksyttävään lämpötilaan.
Lataus ei näytä loppuvan.	Jos yrität ladata tablettia tai muuta laitetta, joka vaatii enemmän virtaa kuin mitä tämä laite voi tarjota latausta varten.	Näitä laitteita ei voida ladata käyttämällä tätä laitetta.

Verkko

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Yhteyttä ei voida konfiguroida käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta.	Mobiililaitetta ei ole yhdistetty langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema).	Yhdistä mobiililaitte langattomaan LAN-reitittimeen ja sen jälkeen käytä MusicCast Controller konfiguroimaan yhteysasetukset.
	Laite on valmiustilassa.	Kytke laite päälle.
MusicCast Controller-sovellus ei tunnista tätä laitetta.	Laite ja mobiililaitte eivät ole samassa verkossa.	Varmista verkkoyhteydet ja langattoman LAN-reitittimen asetukset ja sen jälkeen yhdistä laite ja mobiililaitte samaan verkkoon.
	Käytetään langatonta LAN-reititintä, joka tukee useita SSID:itä.	Reitittimen verkon jakaja saattaa estää pääsyn laitteeseen. Kun yhdistät mobiililaitetta, käytä SSID:tä, jolla on pääsy tähän laitteeseen. Yritä yhdistää ensisijaiseen SSID:hen.
Verkko-ominaisuus ei toimi.	Verkkotietoja (IP-osoite) ei ole hankittu oikein.	Ota käyttöön DHCP-palvelin reitittimessä.
	Laite on käynnistymässä (noin 30 sekunnin kuluttua sen jälkeen, kun virtajohto on työnnetty virtapistoraasiaan).	Älä yritä käyttää laitetta, ennen kuin käynnistys on valmis.
	Vain IPv6-reititintä käytetään.	Käytä IPv4-yhteensopivaa reititintä.
Mediapalvelimella (tietokone tai NAS) olevia tiedostoja ei näytetä (eivät toistu).	Tiedostoformaatti ei ole laitteen tai mediapalvelimen tukema.	Varmista, että käytät tiedostoformaattia, jota sekä laite että mediapalvelin tukevat. Saadaksesi tietoja tämän laitteen tukemista musiikkitiedostoista katso "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaattit" (☞ s. 55).
	Mediapalvelimen jakoasetukset eivät ole oikein.	Konfiguroi jakoasetukset, jotka sallivat laitteen pääsyn mediapalvelimella oleviin kansioihin (☞ s. 26).
MusicCast Controller-sovellus ei tunnista mediapalvelinta (tietokone tai NAS).	Mediapalvelimeen asennettu turvaohjelmisto estää laitteen pääsyn siihen.	Varmista mediapalvelimeen tai langattomaan LAN-reitittimeen asennetun turvaohjelmiston asetukset.
	Laitetta ja mobiililaitetta ei ole yhdistetty samaan verkkoon.	Varmista verkkoyhteydet ja langattoman LAN-reitittimen asetukset ja sen jälkeen yhdistä laite ja mediapalvelin samaan verkkoon.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ei pysty toistamaan internet-radiota.	Valittu internetti-radioasema on tällä hetkellä offline-tilassa.	Radioasemalla voi olla ongelmia verkon kanssa, se ei ehkä lähetä ohjelmaa, tai sen palvelut on lopetettu. Yritä toistaa asemaa myöhemmin tai valitse toinen asema.
	Valittu internetti-radioasema lähettää tällä hetkellä hiljaisuutta.	Jotkut internet-radioasemat lähettävät hiljaisuutta tiettyinä aikoina päivästä. Kun tämä tapahtuu, ei ole ongelmia vastaanotossa, mutta ääntä ei toisteta. Yritä toistaa asemaa myöhemmin tai valitse toinen asema.
	Verkkolaitteen (langaton LAN-reititin jne.) palomuuriasetukset estävät verkkoon pääsyn.	Tarkasta laitteen palomuuriasetukset. Internet-radiota voidaan toistaa vain kullekin radioasemalle määrätyn portin kautta. Portin numero vaihtelee riippuen radioasemasta.
Laiteohjelmiston päivitys epäonnistui.	Verkkoyhteys ei ole vakaa.	Yritä uudelleen myöhemmin.
Laite ei voi yhdistää internettiin langattoman LAN-reitittimen välityksellä (tukiasema).	Langaton LAN-reititin on sammutettu.	Kytke langaton LAN-reititin päälle.
	Laite ja langaton LAN-reititin ovat liian kaukana toisistaan.	Aseta laite ja langaton LAN-reititin lähemmäksi toisiaan.
	Laitteen ja langattoman LAN-reitittimen välillä on este.	Siirrä laite ja langaton LAN-reititin paikkaan, jossa on suora näköyhteys (ei esteitä) näiden kahden välillä.
	Laitteen langaton LAN-toiminto on pois käytöstä.	Ota laitteen langaton LAN-toiminto käyttöön (☞ s. 38).
MusicCast Controller-sovellus ei havaitse langatonta verkkoa.	Laite, joka toimii 2,4 Ghz:n kaistalla (mikroaaltouuni, langaton verkkolaite jne.) häiritsee langatonta tietojen välitystä.	Sammuta häiritsevä laite tai siirrä se kauemmaksi tästä laitteesta ja langattomasta LAN-reitittimestä.
	Langattoman LAN-reitittimen (tukiasema) palomuuriasetukset estävät verkkoon pääsyn.	Varmista langattoman LAN-reitittimen palomuuriasetukset.
iPhone ei havaitse laitetta, kun käytetään AirPlaytä.	Käytetään langatonta LAN-reititintä, joka tukee useita SSID:itä.	Reitittimen verkon jakaja saattaa estää pääsyn laitteeseen. Kun yhdistät mobiililaitetta, käytä SSID:tä, jolla on pääsy tähän laitteeseen. Yritä yhdistää ensisijaiseen SSID:hen.

Bluetooth

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ei pysty yhdistämään laitetta Bluetooth-laitteeseen.	Laite on jo yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen.	Päätä tämänhetkinen Bluetooth-yhteys ja sen jälkeen yhdistä uuteen laitteeseen (☞ s. 13).
	Laite ja Bluetooth-laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä Bluetooth-laite lähemmäksi laitetta.
	Laite, joka toimii 2,4 Ghz:n kaistalla (mikroaaltouuni, langaton verkkolaite jne.) häiritsee langatonta tietojen välitystä.	Siirrä tämä laite ja Bluetooth-laite kauemmaksi laitteesta. Jos langaton LAN-reititin tukee 5 Ghz-kaistaa, yhdistä verkkolaitteet verkkoon käyttämällä 5 GHz-kaistaa.
	Laitteiden kuten Bluetooth-adapterin salasana ei ole "0000".	Käytä Bluetooth-laitetta, jonka salasana on "0000."
	Bluetooth-laite ei tue Advanced Audio Distribution Profilea (A2DP).	Käytä Bluetooth-laitetta, joka tukee A2DP:tä.
Ääntä ei toisteta, tai ääni on keskeytetty toiston aikana.	Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuus on säädetty liian alhaiseksi.	Lisää Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuutta.
	Bluetooth-laitetta ei ole konfiguroitu välittämään audiosignaalia tähän laitteeseen.	Bluetooth-laitteessa valitse tämä laite audiolähtökohteeksi.
	Bluetooth-yhteys on päätetty.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen (☞ s. 13).
	Laite, joka toimii 2,4 Ghz:n kaistalla (mikroaaltouuni, langaton verkkolaite jne.) häiritsee langatonta tietojen välitystä.	Siirrä tämä laite ja Bluetooth-laite kauemmaksi laitteesta. Jos langaton LAN-reititin tukee 5 Ghz-kaistaa, yhdistä verkkolaitteet verkkoon käyttämällä 5 GHz-kaistaa.
	Laite ja Bluetooth-laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä Bluetooth-laite lähemmäksi laitetta.

Levy

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Toisto ei ala, kun levy on työnnetty sisään. Jotkut toiminnot eivät ole käytettävissä.	Tämä laite ei tue sisääntyönnettyä levyä.	Käytä tämän laitteen tukemaa levyä (☞ s. 55).
	Levy saattaa olla likainen.	Pyyhi levy puhtaaksi (☞ s. 55).
Toisto ei ala (tai pysähtyy välittömästi), kun painetaan ▷/⏏.	Tämä laite ei tue sisääntyönnettyä levyä.	Käytä tämän laitteen tukemaa levyä (☞ s. 55).
	Jos laite on siirretty kylmästä paikasta lämpimään, saattaa muodostua huurua levyn lukulinssin päälle.	Odota tunti tai kaksi, kunnes laite tottuu huonelämpötilaan, ja yritä uudelleen.
CD:tä ei voida poistaa, kun ▲ painetaan.		Käytä Manual disc eject valinta-asetuksissa poistaaksesi levyn (☞ s. 39).

Herätys

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Herätykseen säädettyä musiikkia ei toisteta, kun herätys soi.	"BEEP" on valittu herätystyyppiksi.	Noudata näytöllä näkyviä MusicCast Controller-ohjeita valitaksesi "Source" tai "Source + BEEP" herätystyyppiksi.
	Valittu sisältö ei ole saatavilla tällä hetkellä.	Sisällön vastaanotto on saattanut epäonnistua verkkovirheen vuoksi, tai palvelu on lopetettu. Yritä valita toinen sisältö.
	Valittu palvelu lähtettää hiljaisuutta.	Jotkut palvelut lähettävät hiljaisuutta tiettyinä aikoina päivästä. Kun tämä tapahtuu, ei ole ongelmia vastaanotossa, mutta ääntä ei toisteta. Yritä valita toinen palvelu.
	Musiikkilähteeksi valittua CD:tä tai USB-muistilaitetta ei ole työnnetty sisään tai yhdistetty laitteeseen.	Työnnä CD laitteeseen tai yhdistä USB-muistilaite laitteeseen.

USB-muistilaite

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Laite ei havaitse USB-muistilaitetta.	USB-muistilaitetta ei ole yhdistetty USB-liittimeen tiukasti.	Sammuta laite, yhdistä USB-muistilaite uudelleen ja kytke laite päälle uudelleen (☞ s. 21).
	Käytetään USB-muistilaitetta, joka on eri formaatissa kuin FAT 16/32.	Käytä USB-muistilaitetta, joka on formaatissa FAT16 tai FAT32.
USB-muistilaitteessa olevia kansioita ja tiedostoja ei voida katsoa.	USB-muistilaitteella olevat tiedot on suojattu salauksella.	Käytä USB-muistilaitetta, jossa ei ole salaustoimintoa.
Toisto ei käynnisty, tai toisto pysähtyy alkuun.	Laite ei tue musiikkitiedostoa.	Varmista, että tiedostoformaatit ovat laitteen tukemia (☞ s. 56).

DAB-vastaanotto (vain TSX-N237D)

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Ei voida virittää DAB-asemille.	Aloitushakutoimintoja ei ole tehty.	Tee aloitushakutoiminnot (☞ s. 16).
Aloitushakutoiminnot epäonnistuivat, ja Not Found näkyy.	DAB-signaalit ovat liian heikkoja.	Käyttämällä Tuning Aid tarkasta vastaanoton voimakkuus, säädä antennin korkeus tai suunta tai siirrä laitetta (☞ s. 18).
	Antennia ei ole sijoitettu sopivasti vastaanottamaan DAB-asemia.	
On kohinahäiriöitä (kuten sihinää, särinää tai värinää).	DAB ei kata aluettasi.	Tarkasta jälleenmyyjältäsi tai WorldDMB onlinesta verkkosivulta http://www.worlddab.org DAB-kattavuuslistauksen alueellasi.
	Antennia ei ole sijoitettu sopivasti vastaanottamaan DAB-asemia.	Säädä antennin korkeus tai suunta.
	DAB-signaalit ovat liian heikkoja.	Käyttämällä Tuning Aid tarkasta vastaanoton voimakkuus, säädä antennin korkeus tai suunta tai siirrä laitetta (☞ s. 18).
DAB-aseman tietoja ei näy, tai ne ovat virheellisiä.	DAB-asema voi olla väliaikaisesti pois käytöstä, tai DAB-lähetystoiminnan harjoittaja ei ole antanut DAB-aseman tietoja.	Ota yhteyttä DAB-lähetystoiminnan harjoittajaan.

FM-vastaanotto

Ongelma	Syy	Ratkaisu
FM-stereovastaanotto on kohisevaa.	Valitsemasi radioasema on ehkä kaukana alueeltasi, tai antennin tulo on huono.	Muuta antennin korkeutta tai suuntaa tai vaihda laitteen sijaintia.
Automaattiviritys ei toimi.	Valitsemasi radioasema on ehkä kaukana alueeltasi, tai antennin tulo on huono.	Muuta antennin korkeutta tai suuntaa tai vaihda laitteen sijaintia. Viritä asemalle manuaalisesti (☞ s. 19).
Ei voida valita tallennettua radioasemaa.	Tallennetut asemat on poistettu.	Tallenna radioasemat uudestaan (☞ s. 19).
On vääristymiä, ja selkeää vastaanottoa ei voida saada.	Monitieheijastusta tai muuta radiohäirintää saattaa tapahtua. Qi-lataus häiritsee radiovastaanottoa.	Muuta antennin korkeutta tai suuntaa tai vaihda laitteen sijaintia. Ota pois Qi-toiminto käytöstä (☞ s. 39).

Näytön viestit

Tulo	Viesti	Kuvaus	Ratkaisu
Yleistä	Please wait	Järjestelmä käynnistyy.	
	No disc	Laitte ei voi toistaa sisään työnnettä levyä. Levy saattaa olla likainen, tai vierasta ainetta on saattanut tarttua siihen.	Varmista, että levy on laitteen tukema (☞ s. 55). Pyyhi levy puhtaaksi tai irrota vieras aine, jota on tarttunut levyyn.
CD	No content	Levy ei sisällä tiedostoja, joita laite voi toistaa.	Työnnä sisään levy, joka sisältää tiedostoja, joita laite voi toistaa (☞ s. 55).
	Read error tai Unknown Disc	Laitte ei pystynyt lukemaan määrättyä tiedostoa/sisältöä. Levy työnnettiin sisään ylösalaisin.	Poista levy ja työnnä se sisään uudelleen. Työnnä levy sisään sen merkkipuoli ylöspäin.
	Unknown Disc	Yrität toistaa levyä, jota tämä laite ei voi toistaa.	Varmista, että levy on laitteen tukema (☞ s. 55).
USB	No device	Laitte ei pysty pääsemään USB-muistilaitteelle. Yhdistetty laite ei tue USB-muistilaitetta.	Sammuta laite, irrota USB-muistilaitte ja sen jälkeen yhdistä se uudelleen laitteeseen. Jos viesti näkyy toisen kerran, siirrä musiikkitiedostot toiselle USB-muistilaitteelle ja yritä toistaa niitä uudelleen. Varmista, että USB-muistilaitte on laitteen tukema (☞ s. 56).
	Network is not connected.	Laitetta ei ole yhdistetty verkkoon (langallinen tai langaton).	Yhdistä laite verkkoon (langallinen tai langaton) (☞ s. 11, 43, 44, 45).
	Not connected	Laitetta ei ole yhdistetty palvelimeen.	Yhdistä laite palvelimeen.
	Please sign in	Et ole kirjautunut suoratoistopalveluun.	Käytä MusicCast Controller-sovellusta kirjautuaksesi tilillesi määrättyyn palveluun (☞ s. 25).
NET	Access Error	Laitte ei pysty pääsemään USB-muistilaitteelle. Ongelma ilmenee verkkoreitillä (polku).	Sammuta laite, irrota USB-muistilaitte ja sen jälkeen yhdistä se uudelleen laitteeseen. Jos viesti näkyy toisen kerran, siirrä musiikkitiedostot toiselle USB-muistilaitteelle ja yritä toistaa niitä uudelleen. Varmista, että langaton LAN-reititin ja modeemi on kytketty päälle, ja laite on yhdistetty oikein langattomaan LAN-reitittimeen (tai keskittimeen).
	Unable to play	Musiikkitiedostoa ei voida toistaa.	Varmista, että tiedostoformaatti on laitteen tukema. Saadaksesi tietoja tämän laitteen tukemista musiikkitiedostoista katso seuraavaa: "Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaattit" (☞ s. 55) Jos laite tukee tiedostoa, mutta sitä ei siltikään voida toistaa, verkko saattaa olla ylikuormittunut.
Bluetooth	Not connected	Bluetooth-laitetta ei ole yhdistetty laitteeseen.	Tarkasta Bluetooth-yhteys (☞ s. 13).

Laitteen tukemat laitteet/mediat ja tiedostoformaattit

Laitteet/mediat

USB-muistilaitteet

- Tämä laite on yhteensopiva USB-muistilaitteiden kanssa, joissa on FAT16- tai FAT32-formaatti. Älä yhdistä minkään muun tyyppisiä USB-muistilaitteita.
- USB-muistilaitteita, joissa on salaus, ei voida käyttää.
- Kaikkien USB-muistilaitteiden toimintaa ei voida taata.

Yamaha ja alihankkijat eivät ota vastuuta mistään laitteeseen yhdistetyille USB-muistilaitteelle tallennettujen tietojen menetyksestä. Varoitoimenpiteenä on suositeltavaa, että teet varmuuskopiot tärkeistä tiedostoista.

Levyt

- Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi audio CD:n, CD-R/RW:n (ISO 9660-formaatti) kanssa, joissa on seuraavat logot painettuna levyyn tai levykuoreen.

Audio CD



CD-R/RW*

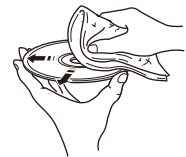


* Levyt, joissa on yksi seuraavista.
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY

Levyjen huomautukset

- Älä käytä minkään muun tyyppisiä levyjä kuin yllä mainittuja. Jos näin käy, laite voi vaurioitua.
- CD-R/RW:ää ei voida toistaa, ennen kuin se on viimeistelty. Viimeistely tarkoittaa prosessia, jossa levyistä tehdään valmis toistoa varten yhteensopivassa laitteessa.
- Joitakin levyjä ei voida toistaa riippuen levyn ominaisuuksista tai tallennusolosuhteista.

- Älä käytä ei-standardimuotoisia levyjä kuten sydämen muotoista levyä.
- Älä käytä levyjä, joissa on paljon naarmuja tai halkeama pinnassa tai vääntyneitä/liimaantuneita levyjä.
- Älä koske levyn pintaa. Pidä levyä kiinni sen reunasta tai keskusaukosta.
- Käytä pehmeäkärkistä kynää, kun kirjoitat levyn merkkipuolelle.
- Älä käytä levyä, johon on kiinnitetty teippiä, tarroja tai etikettejä. Kun levyjä, joissa on mitään näistä, on työnnetty laitteeseen, niitä ei ehkä voi poistaa laitteesta.
- Älä käytä suojakantta estämään naarmuja.
- Älä työnnä mitään muuta esinettä kuin levyä laitteeseen.
- Älä työnnä enempää kuin yhden levyn laitteeseen kerrallaan. Tämä saattaa vahingoittaa sekä tätä laitetta että levyjä.
- Jos levy tulee likaiseksi, pyyhi se puhtaalla, kuivalla, pehmeällä kankaalla keskeltä reunaan päin. Älä käytä äänilevyn puhdistusainetta tai maalitinneriä.
- Älä käytä linssin puhdistusaineita, koska ne saattavat aiheuttaa virhetoimintaa.
- Älä altista levyjä suoralle auringonvalolle, korkealla lämpötilalle, korkealle kosteudelle tai pölylle.
- Ku levyä ei käytetä, poista se tästä laitteesta ja säilytä sitä asianmukaisessa kotelossa.



Tiedostoformaatti

Tämä laite tukee seuraavia tiedostoformaatteja.

USB/Verkko

Formaatti	Näytetaajuus (kHz)	Kvantisointibittit (bitti)	Bittinopeus (kbps)	Kanavien lukumäärä	Tauottoman toiston tuki
WAV*	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
MP3	32/44,1/48	-	8 - 320	2	-
WMA	32/44,1/48	-	8 - 320	2	-
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	-	8 - 320	2	-
FLAC	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓
ALAC	32/44,1/48/ 88,2/96	16/24	-	2	✓
AIFF	32/44,1/48/ 88,2/96/176,4/ 192	16/24	-	2	✓

* Vain lineaarinen PCM-formaatti

- Digital Rights Management (DRM)-tiedostoja ei voida toistaa.
- Tiedostoformaattit, joita voidaan toistaa laitteella, vaihtelevat riippuen mediapalvelimelle asennetusta ohjelmistosta (tietokone tai NAS). Katso lisätietoja ohjelmiston mukana toimitetuista asiakirjoista.

CD

Formaatti	Näytetaajuus (kHz)	Kvantisointibittit (bitti)	Bittinopeus (kbps)	Kanavien lukumäärä
MP3	32/44,1/48	16	8-320	2
WMA	32/44,1/48	16	8-320	2

Tekniset tiedot

Tulo

AUX	3,5 mm:n stereominiliitin
-----	---------------------------

Lähtö

KUULOKKEET	3,5 mm:n stereominiliitin
------------	---------------------------

USB/Verkko

Audioformaatti	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF
----------------	--------------------------------------

CD

Laser	Aallonpituus	775 - 780 nm
	Lähtöteho	4 mW
Media*	CD, CD-R/RW	
Audioformaatti	Audio CD, MP3, WMA	

* 8-cm:n mini-CD ei ole käytettävissä.

Verkko

Ethernet-rajapinta	100 Base-TX/10 Base-T
Internet-radio	airable.radio-palvelua tuetaan
AirPlay	AirPlay 2 tuetaan

Wi-Fi

Langattomat LAN-standardit	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
Radiotaajuus	2,4 GHz/5 GHz
Käytettävissä oleva turvamenetelmä	WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

* Vain 20 MHz-kanavakaistanleveys

Viritin

Tallennusmuisti	40	
Viritysalue	FM	U.S.A.:n ja Kanadan mallit 87,5 MHz - 107,9 MHz Muut mallit: 87,5 MHz - 108,0 MHz

DAB (vain Australian, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit)

Viritysalue	DAB	174 MHz - 240 MHz (Band III)
-------------	-----	------------------------------

Bluetooth

Bluetooth-versio	Ver. 4,2	
Tuetut profiilit	A2DP AVRCP	
Yhteensopivat koodekit	SBC, AAC (vain sink-toiminto)	
Maksimitiedonsiirtoalue	10 m (ilman häiriötä)	
Bluetooth-lähtö	Luokka 2	

Vahvistinosio

Maksimilähtöteho	Kaiuttimet	25 W + 25 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
	Kuulokkeet	20 mW + 20 mW (16 - 32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
Ohjainyksikkö	Wooferi: 8 cm kartio × 2 Diskanttikaiutin: 2,5 cm kupu × 2	
Taajuusvaste	55 Hz - 20 kHz	

Langaton lataus

Standardi	Qi-sertifioitu
-----------	----------------

Yleistä				
Virtalähde	Jännite/taajuus	U.S.A.:n ja Kanadan mallit AC 120 V, 60 Hz Australian malli: AC 100 - 240 V, 50 Hz Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit: AC 230 V, 50 Hz Aasian malli: AC 220 - 240 V, 50/ 60 Hz Taiwanin malli: AC 110 - 120 V, 50/ 60 Hz Kiinan malli: AC 220 V, 50 Hz Korean malli: AC 220 V, 60 Hz		
Virrankulutus		42 W		
Virrankulutus valmiustilassa* Display in standby: pois käytöstä Charging in standby: pois käytöstä	Verkkovalmiustila: pois käytöstä		0,5 W tai alle	
	Verkkovalmiustila: käytössä LAN-toiminto: käytössä Bluetooth-toiminto: pois käytöstä	Verkkoreittiasetus	Kaapeli	2,0 W tai alle
			Langaton yhteys (Wi-Fi)	2,0 W tai alle
	Verkkovalmiustila: käytössä Langaton LAN-toiminto: pois käytöstä Bluetooth-toiminto: käytössä		2,0 W tai alle	
Mitat (l x k x s)		370 x 111 x 260 mm		
Paino		4,4 kg		

* Kun Auto standby-toiminto on käytössä, laite menee automattisesti valmiustilaan missä tahansa alla kuvatuista tilanteista. Virrankulutus valmiustilassa vaihtelee riippuen laitteeseen sovelletuista valinta-asetuksista. Katso ylläolevasta taulukosta osiota "Virrankulutus valmiustilassa".

(1) CD, Bluetooth, USB tai NET on valittu ohjelmälähteeksi, mutta audiota ei toisteta tai mitään toimintoja ei tehdä noin 20 minuuttiin.

(2) Ohjelmälähteeksi on valittu muu kuin yllä mainitut, mutta mitään toimintoja ei tehdä noin 8 tuntiin.

Tämä käyttöohje sisältää uusimmat, julkaisuhetkellä voimassa olevat tekniset tiedot. Saadaksesi uusimman oppaan mene Yamahan verkkosivulle ja lataa opastiedosto.

Tavaramerkit



Ohjatakseksi tätä AirPlay 2-mahdollistettua kaiutinta tarvitaan iOS 11.4 tai uudempi. Worksin käyttö Apple-tunnuksen kanssa tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti tunnuksessa määritellyn teknologian kanssa ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen toimintastandardeja. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning ja iTunes ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

App StoreSM

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

Android™, Google Play™

Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.



Wi-Fi CERTIFIED™ Logo ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliance®:n sertifiointimerkkejä. Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliance®:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Yamaha Corporationin näiden merkkien mikä tahansa käyttö on lisenssin alaiasta. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.



MusicCast on Yamaha Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.



'Qi'-symboli on Wireless Power Consortiumin tavaramerkki.



Tämä laite tukee DAB/DAB+-viritystä.

Vain Australian, Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit

GPL/LGPL

Tämä tuote hyödyntää GPL/LGPL-avoimen lähdekoodin ohjelmistoa joissakin osioissa. Sinulla on oikeus hankkia, kopioida, muuntaa ja jakaa eteenpäin vain tätä avointa lähdekoodia. Saadaksesi tietoja GPL/LGPL-avoimen lähdekoodin ohjelmistosta, sen hankkimisesta ja GPL/LGPL-lisenssistä katso Yamaha Corporationin verkkosivua (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Lisenssit

Saadaksesi lisätietoja kolmansien osapuolien ohjelmistoista tässä tuotteessa katso seuraavaa.

[http://\(IP address of this product*\)/licenses.html](http://(IP address of this product*)/licenses.html)

* tämän tuotteen IP-osoite on tarkastettu sovelluksella MusicCast Controller.

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation
Published 09/2023
KSEM-B0

AV23-0073