



musicCast

WX-030

Verkkoon kytkettävä kaiutin
Käyttöohje

Julkaisija:

Yamaha


Kaikki oikeudet pidätetään.


Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohekellä oleviin tuotetietoihin.
Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

VAROITUS! LUE ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

Fi

- 1 Lue tämä käyttöohje huolella, jotta opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- 2 Sijoita laite hyvin ilmastoituun, viileään, kuivaan ja puhtaaseen paikkaan. Suojaa laite auringonpaisteelta, kuumuudelta, tärinältä, pölyltä, kosteudelta ja kylmältä. Riittävän ilmanvaihdon ja ilman kiertämisen turvaamiseksi laitteen joka puolelle on jätettävä tilaa vähintään seuraavasti:
Päälle: 5 cm
Taakse: 5 cm
Sivuille: 5 cm
- 3 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 4 Älä altista laitetta äkilliselle lämpötilan vaihtumiselle (kylmästä kuumaan tai kuumasta kylmään). Älä sijoita laitetta kosteaan tilaan (esim. huoneeseen, jossa on ilmankostutin). Kosteus kondensoituu laitteen sisälle ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää.
- 5 Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa sen päälle voi pudota jokin esine tai nesteitä edes pisaroina. Älä sijoita laitteen päälle:
 - muita laitteita, koska ne voivat vahingoittaa ja värjätä laitteen pintaa
 - palavia esineitä (esim. kynttilöitä), koska ne voivat aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää.
 - astioita joissa on nestettä, koska ne voivat aiheuttaa sähköiskun laitteen käyttäjälle tai vahingoittaa laitetta.
- 6 Älä peitä laitetta paperilla, kankaalla, verholla tms. Se estää lämmön poistumisen laitteesta. Jos lämpötila laitteen sisällä kohoaa liikaa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahinko laitteelle tai sen käyttäjälle.
- 7 Älä kytke laitetta pistorasiaan, ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- 8 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevaurio.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdista laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 12 Käytä vain tähän laitteeseen merkittyä jännitettä. Suuremman jännitteen syöttäminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää. YAMAHA ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat muun kuin sallitun jännitteen käyttämisestä.
- 13 Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota verkkojohto ja ulkoantennit pistorasiasta tai laitteesta ukkosen ajaksi.
- 14 Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun YAMAHA-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään tapauksessa.

- 15 Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Lue vianmääritysohjeet kohdasta “TROUBLESHOOTING” ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
- 17 Ennen kuin siirrät laitetta, sammuta laite painamalla -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
- 18 Soittimeen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itseksensä.
- 19 Pitkäkestoisen käytön aikana laite voi lämmetä. Sammuta virta ja anna laitteen jäähtyä.
- 20 Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- 21 Käytä vain tämän laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Muun kuin laitteen mukana toimitetun virtajohdon käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai rikkoa laitteen.

Kun verkkojohto on kytkettynä pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laite olisi kytketty pois toimintatilasta -painikkeella. Tässä toimintatilassa laite kuluttaa vähän sähköä.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Sähköisku- ja tulipalovaaran vähentämiseksi laite ei saa altistua sateelle eikä kosteudelle.

- Tämän laitteen kaiuttimissa on magneetit. Älä sijoita laitteen lähelle mitään, mihin magneettikenttä vaikuttaa herkästi. Sellaisia ovat esimerkiksi katodisädeputki-televisiot, kellot, luotokortit ja levykkeet.
- On mahdollista, että liian lähelle katodisädeputkitekniikkaa käyttävää televisiota (CRT Braun-putkitelevisio) sijoitettu laite vääristää televisiokuvan värejä. Mikäli niin käy, siirrä laitteet kauemmas toisistaan.

◆ For U.K. customers

If the socket outlets in the home are not suitable for the plug supplied with this appliance, it should be cut off and an appropriate 3 pin plug fitted. For details, refer to the instructions described below.

The plug severed from the mains lead must be destroyed, as a plug with bared flexible cord is hazardous if engaged in a live socket outlet.

◆ Special Instructions for U.K. Model

IMPORTANT

THE WIRES IN MAINS LEAD ARE COLOURED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING CODE:

Blue: NEUTRAL

Brown: LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

Make sure that neither core is connected to the earth terminal of the three pin plug.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet



Tämä merkki tuotteessa, pakkauksessa ja/ tai dokumenteissa tarkoittaa, että käytetty sähkö- ja elektroniikkalaitetta ei saa hävittää sekajätteenä.

Vanhat tuotteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, jos toimitat ne tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön ja direktiivin 2002/96/EY mukaisesti.

Kun hävität tuotteet asianmukaisesti, autat säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.

Lisätietoa vanhojen tuotteiden keräyksestä ja kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta, paikallisesta jätetuotoyhdistyksistä ja tämän laitteen myyjältä.

EU:n ulkopuolella

Tämä merkki on käytössä vain EU:ssa. Kysy oikea jätteenhävitystapa viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Jos laitteen käyttö aiheuttaa lähellä olevaan televisioon värinäiriöitä tai kohinaa, siirrä tämä laite kauemmas televisiosta käytön ajaksi.

Käytä tätä laitetta vain yli 22 cm:n etäisyydellä sellaisesta henkilöstä, jolla on sydämentahdistin tai defibrillaattori.

Radioaallot voivat vaikuttaa sähkötoimisiin lääketieteellisiin laitteisiin. Älä käytä tätä laitetta lääketieteellisten laitteiden lähellä tai sairaanhoitolaitoksissa.

Käyttäjä ei saa tutkia ohjelmaa käänteistekniikalla tai dekompioida, muuntaa, kääntää tai purkaa laitteessa käytettyä ohjelmistoa kokonaan tai osittain. Yrityskäyttäjien osalta yrityksen työntekijöiden sekä sen liiketoimintakumppanien tulee noudattaa tähän lausekkeeseen sisältyviä sopimuksellisia kieltoja. Mikäli tämän lausekkeen velvoitteita ja tätä sopimusta ei voida noudattaa, käyttäjän on lopetettava ohjelmiston käyttö välittömästi.

Valmistaja, Yamaha Music Europe GmbH, ilmoittaa, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Yamaha Music Europe GmbH

Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen,
Saksa
Puh.: +49-4101-303-0



◆ Tietoja käyttöohjeesta

- Tässä laitteessa kuvattu "iPod" voi viitata myös "iPhone"- ja "iPad"-laitteeseen.
- Kuvissa oleva laite on malli, joka voi olla erinäköinen kuin sinulla oleva laiteversio.
- Merkit:

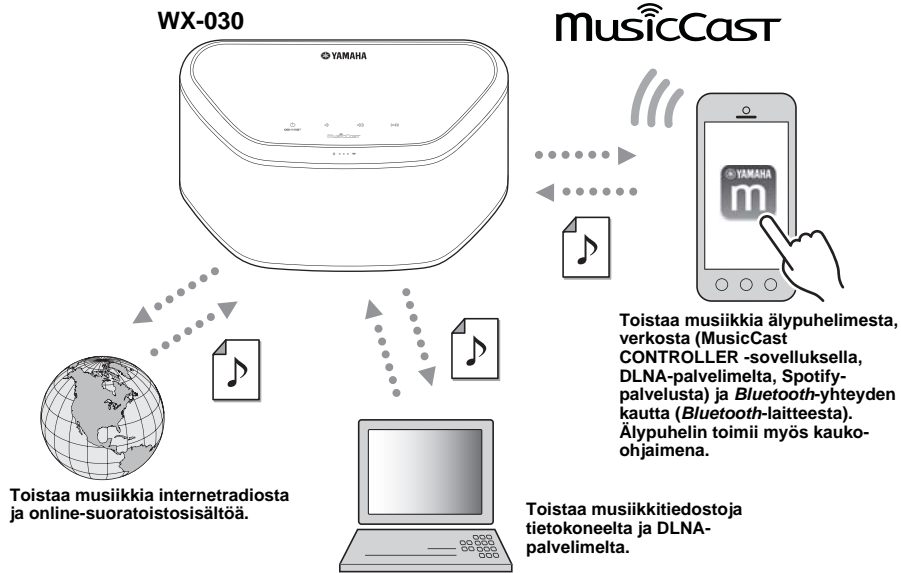
Huom! Tarkoittaa varoitusta, joka koskee laitteen käyttöä ja sen ominaisuuksien rajoituksia.

! Kertoo vinkistä, joka parantaa laitteen käytettävyyttä.

☞ Viittaa käyttöohjeen toiselle sivulle.

OMINAISUUDET

Fi



Sujuva käyttö ja musiikin toisto langattomasti iPhone/Android™-laitteista

- Asenna ilmainen "MusicCast CONTROLLER"-sovellus iPhone/iPad/iPod touch tai Android-laitteeseen. Sen jälkeen voit ottaa käyttöön verkon, säätää asetuksia ja valita toistettavia musiikkikappaleita. Nämä laitteet toimivat myös kauko-ohjaimena (€s. 7).
- Wi-Fi langaton verkko mahdollistaa sen, että tämä laite pystyy muodostamaan yhteyden langattomaan reitittimeen (tukipisteeseen) ilman kaapelikytkentää.

Tuetut sisältömuodot soivat erittäin laadukkaasti

- Laite toistaa musiikkia DLNA-palvelimelta (€s. 12), internetradioasemilta ja Bluetooth-yhteyden välityksellä.
- Täyteläistä äänentoistoa varten on kaksitekniikkatimet, suuri passiivisäteilijä ja Yamahan kehittämä DSP (Digital Signal Processor) -prosessori.
- Kuuluva diskantti ja täyteläiset keski- ja bassoäänit saadaan myös pakatusta audiolähteestä, kuten MP3. (Music Enhancer -toiminnolla)

Suoratoistopalvelujen käyttömahdollisuus

- Voit nauttia musiikista eri suoratoistopalveluista. (Tuetut musiikin suoratoistopalvelut ovat maa- ja aluekohtaisia.)

SISÄLTÖ

◆ JOHDANTO

MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET	2
LAITTEEN OSAT	3

◆ PREPARATION

Sijoituspaikka	4
Kiinnitys seinään	4
Laite toimintatilaan	5
Verkkokytkeä	6
Kodin audioverkko - MusicCast	7
Verkkokytkeä MusicCast CONTROLLER - sovelluksen avulla	7

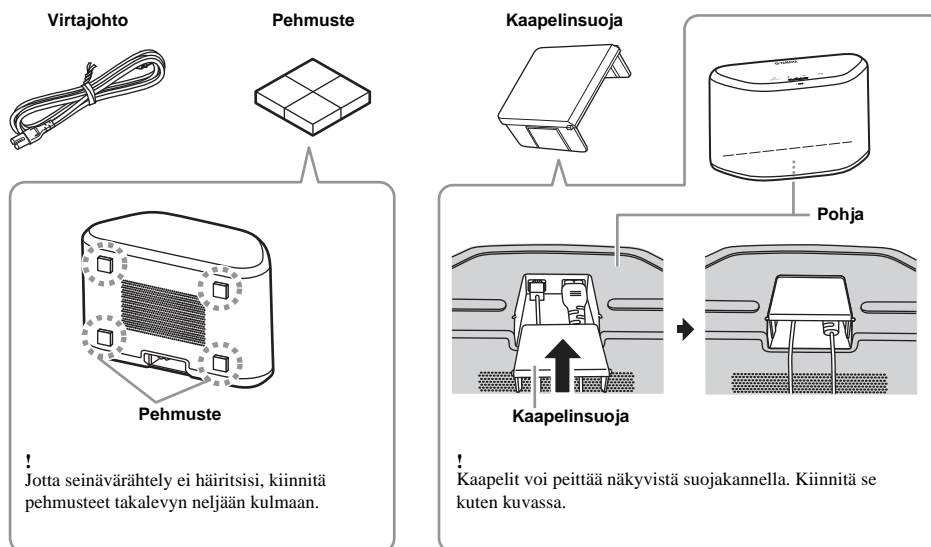
◆ LISTENING TO THE MUSIC

Internet-radion kuuntelu	9
Tietokoneella ja NAS-palvelimella olevien kappaleiden kuuntelu	9
Musiikkitiedostojen jakamisasetukset	9
Musiikin kuuntelu <i>Bluetooth</i> -laitteesta	10
Pariliitoksen muodostaminen tämän laitteen ja <i>Bluetooth</i> -laitteen välille	10
Yhteydenmuodostus pariliitoksen jälkeen <i>Bluetooth</i> -yhteyden kautta	10
<i>Bluetooth</i> -yhteyden katkaisu	11

◆ OTHER FUNCTIONS AND INFORMATION

Laiteohjelmiston päivitys	11
Muut asetukset	11
Lisätietoa	12
Perustietoa tästä laitteesta	12
Tavaramerkit	12
Vianmääritys	13
Yleistä	13
MusicCast	13
Verkko	13
<i>Bluetooth</i>	15
Tuetut laitteet/mediat ja tiedostformaattit	16
Tekniset tiedot	17

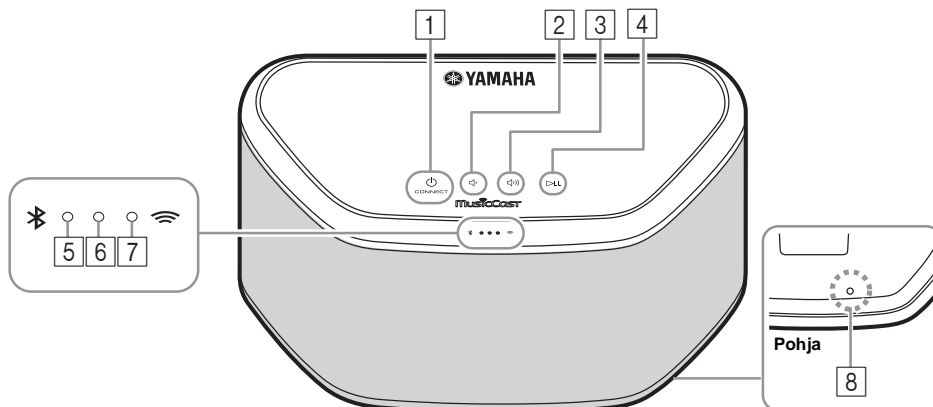
MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET



LAITTEEN OSAT

Fi

■ Kansilevy



1 (virta)/CONNECT (☞s. 5)

2 Vaimenna äänivoimakkuutta.

3 Lisää äänivoimakkuutta.

4 Toisto/tauko.

5 **Bluetooth -merkkivalo**
Palaa Bluetooth-yhteyden aikana

6 **Virran merkkivalo**
Palaa, kun laite on toimintatilassa.

7 **Verkon merkkivalo**
Palaa, kun laite on liitetty verkkoon kaapelilla tai langattomasti (Wi-Fi).

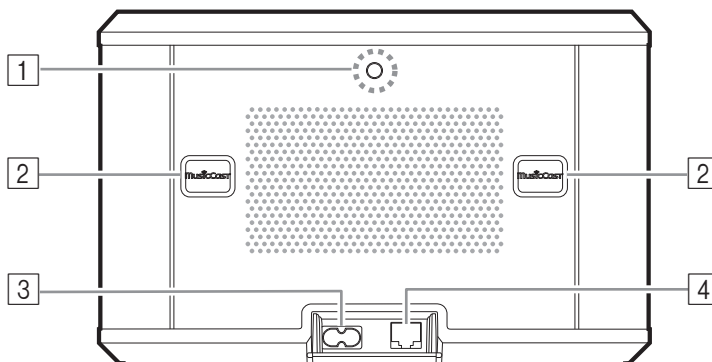
8 **Reset-painike (☞s. 13)**
Käynnistä laite uudestaan.

1, 2, 3, 4 ovat kosketusantureita. Niitä ei tarvitse kuin hipaista sormella.

Huom

Jos äänivoimakkuus on säädetty suurimpaan/pienimpään arvoon, nämä kolme merkkivaloa (5, 6, 7) välähtävät samanaikaisesti kaksi kertaa peräkkäin.

■ Takalevy



1 **Seinäkiinnitysreikä**
Kiinnitä laite seinäkiinnikkeeseen (☞s. 5).

2 **Seinäkiinnitysreikä/suojakannet (☞s. 4)**
Suojakansien alla on seinäkiinnitysreivät.

3 **Virtaliitin (☞s. 5)**

4 **Verkkoliitin (☞s. 6)**
Kytke (erikseen myytävä) LAN-verkkokaapeli verkkoliittimeen.

!
Jos haluat käyttää laitteen Wi-Fi-ominaisuutta (langatonta verkkoyhteyttä), LAN-kaapelia ei tarvitse kytkeä.

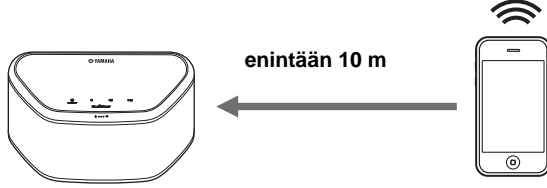
SIJOITTAMINEN

Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat kytkennät, kytke virtajohto pistorasiaan.

Huom

Laitteen sijoittaminen liian lähelle katodisädeputkitelevisiota (CRT-TV) voi aiheuttaa värivärityksiä kuvaan tai surisevaa ääntä. Siinä tapauksessa siirrä laite vähintään 20 cm etäisyydelle televisiosta. Ilmiötä ei ole LCD- ja plasmatelevisioiden yhteydessä.

Bluetooth-laitteen käyttö



Aseta laite tasaiselle alustalle ja huomioi seuraavat seikat:

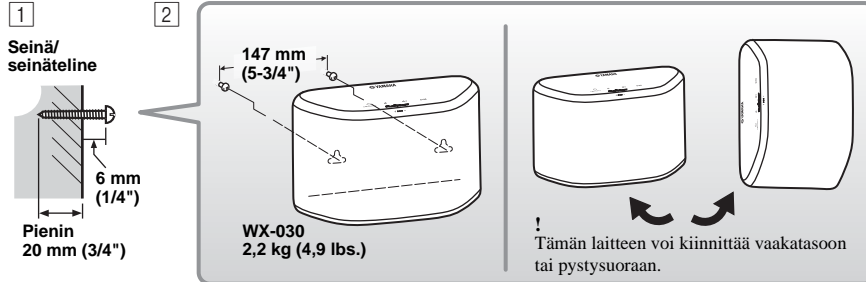
- Älä aseta laitetta teräslevyn tai muiden metallilevyjen päälle.
- Älä peitä laitetta kankaalla tms.

Bluetooth-laitteen käyttö

- Aseta tämä laite samaan huoneeseen sen laitteen kanssa, jonka kanssa tämä laite vaihtaa signaaleja (Bluetooth-profiilia A2DP tukeva älypuhelin, digitaalinen audiosoitin jne.). Sijoita laitteet niin, että niiden välillä on enintään 10 metriä esteetöntä tilaa.
- Varmista, ettei tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välissä ole esteitä.

Laitteen kiinnittäminen seinään

Voit kiinnittää laitteen seinään seuraavalla tavalla.



- 1 Kiinnitä (erikseen myytävät) ruuvit tukevaan seinään tai alustaan kuten kuvassa. Käytä itsekierteittäviä ruuveja, halkaisija 3,5 - 4mm.
- 2 Ripusta laite takalevyssä olevista avaimenreian muotoisista rei'istä ruuvien varaan.

Huom

- Varmista, että ruuvin runko on tukevasti reiän kapeassa osassa. Muuten laite saattaa pudota.
- Älä kiinnitä laitetta ohueen vaneriin tai pehmeästä materiaalista rakennettuun seinään. Silloin ruuvit voivat irrota kiinnitysalustasta ja laite voi pudota. Seurauksena voi olla laite- tai henkilövahinko.
- Älä kiinnitä laitetta seinään nauloilla, teipillä tai huteralla kiinnitysmekanismilla. Pitkäaikainen käyttö ja tärinä voivat aiheuttaa laitteen putoamisen.
- Estä johtoihin kompastumisesta johtuvat onnettomuudet kiinnittämällä johdot seinään.
- Jos käytät sovitinta kiinnittääksesi laitteen seinään/kattoon, kiinnitä turvavaijeri (ei mukana) laitteen ja telineen väliin. Se estää laitetta putoamasta.
- Ellet osaa kiinnittää laitetta turvallisesti, konsultoi ammattiasentajaa tai rakennusalan ammattilaista.
- Jotta seinävärähtely ei häiritse, kiinnitä pehmusteet takalevyn neljään kulmaan.
(E3F s. 2).

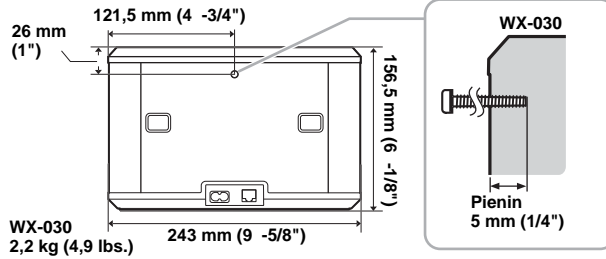
■ Seinäkiinnike

Tämä laite voidaan kiinnittää seinään erikseen myytävällä kiinnikkeellä. Silloin laite kiinnitetään takalevyssä olevasta pyöreästä reiästä.

!

Kiinnikkeessä on oltava standardinmukainen kierre (UNC), samankaltainen kuin kamerajalustoissa.

Takalevy



Kiinnitysruuvien ominaisuudet
UNC 1/4-20

Halkaisija	6,35 mm (1/4")
Kierre	20 (per 1")

Ruuvireikä

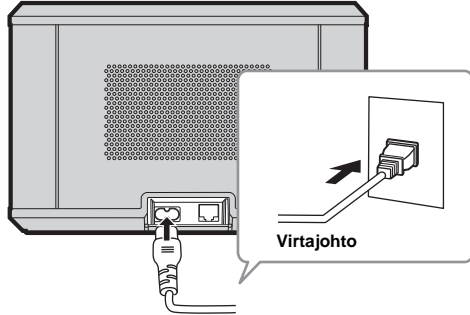
Halkaisija	6,35 mm (1/4")
Syvyys	9 mm (3/8")

Huom

- Jos käytät kiinnikettä, varmista sen sopivuus tähän laitteeseen.
- Kiinnikkeen pitää kestää 4,5 kg:n kuormitus.
- Noudata kiinnikkeen käyttöohjeita ja kiinnitä tämä laite oikein.
- Virheellinen kiinnitys tai tähän laitteeseen sopimattoman kiinnikkeen käyttö saattaa aiheuttaa laitteen putoamisen ja vahinkoja.
- Varmista kiinnityksen turvallisuus kiinnityksen jälkeen. Yamaha ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä sijoittamisesta tai väärästä asennustavasta tai kiinnikkeen viasta. Jos olet huolissasi turvallisuudesta, tilaa asennustyö ammattilaiselta.

LAITE TOIMINTATILAAN

Takalevy



- 1 Kytke virtajohto pistorasiaan ja hipaise **⏻ (virta)/CONNECT**.

Laite käynnistyy. Toimintatilan merkkivalo syttyy. Jos hipaiset uudestaan, laite sammuu (valmiustilaan) ja virran merkkivalo sammuu.

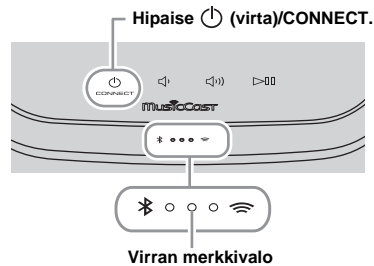
! Automaattinen valmiustila

Automaattinen valmiustila (Auto Standby) kytkee laitteen automaattisesti valmiustilaan, jos noin 20 minuuttiin ei ole toistettu ohjelmaa eikä käytetty mitään toimintoa. Voit kytkeä tämän toiminnon käyttöön ja pois käytöstä MusicCast CONTROLLER -sovelluksella (s. 7).

Huom

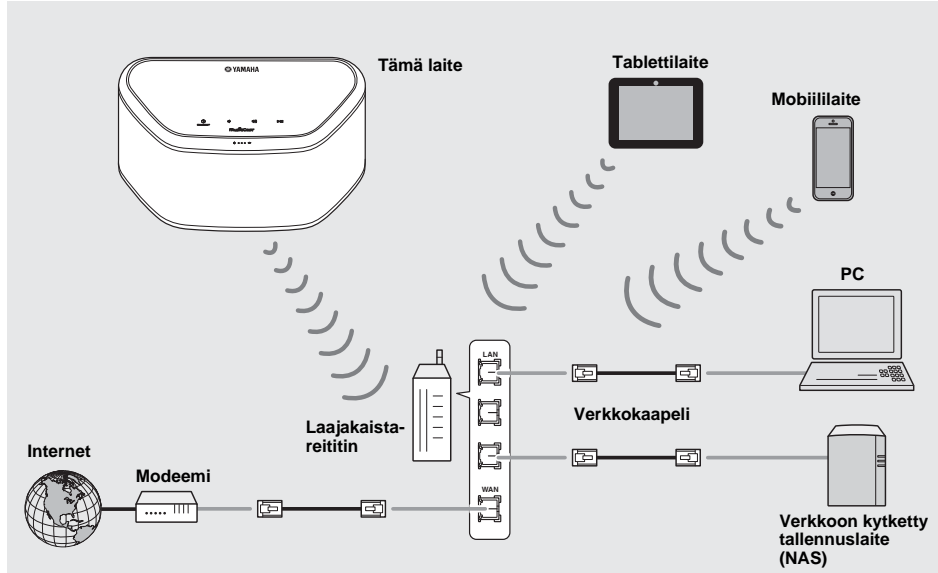
- Kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, laitteen käynnistyminen kestää noin 10 sekuntia. Tämä laite ei pysty toistamaan ohjelmaa sinä aikana.
- Älä hipaise kosketusantureita (**⏻ (virta)/CONNECT** / **⏪/⏩**) / **▶▶**) noin 10 sekuntiin käynnistymisen alettua. Sinä aikana laite säätää anturien herkkyyttä. Jos hipaiset antureita tänä aikana, ne eivät välttämättä toimi kunnolla laitteen käynnistyttyä.

Kansilevy



VERKKOKYTKENTÄ

Kytke laite verkkoon kuten kuvassa.



!

- Lisätietoja internetyhteyden muodostamisesta saat liitettävien laitteiden omista käyttöohjeista.
- Tietokoneeseen asennettu tietoturvaohjelmisto tai laitteen (kuten reitittimen) palomuuriasetukset voivat estää tämän laitteen yhteydenmuodostuksen laitteisiin tai internetiin. Muuta silloin turvaohjelmiston tai laitteiden asetuksia.
- Jos teet verkkokytken LAN-kaapelilla, tee se erikseen myytävällä STP (shielded twisted pair) -verkkokaapelilla (CAT-5 tai tunnustavultaan suurempi suora kaapeli).
- Varmista MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kautta, että tämä laite ja muut laitteet on liitetty samaan reitittimeen.

KODIN AUDIOVERKKO - MusicCast

Fi

MusicCast on Yamahan uusi langaton musiikkiratkaisu. Sen ansiosta voit jakaa musiikkia kaikkiin huoneisiin eri laitteiden välillä. Voit nauttia musiikista, jota on älypuhelimessa, tietokoneessa, NAS-palvelimella ja musiikin suoratoistopalveluissa. Voit kuunnella musiikkia missä tahansa kodin huoneessa. Toimintoja ohjaat yhdellä helpokäyttöisellä sovelluksella. Lisätietoja MusicCast-yhteensopivista tuotteista saat verkkosivustoltamme.

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■ MusicCast CONTROLLER

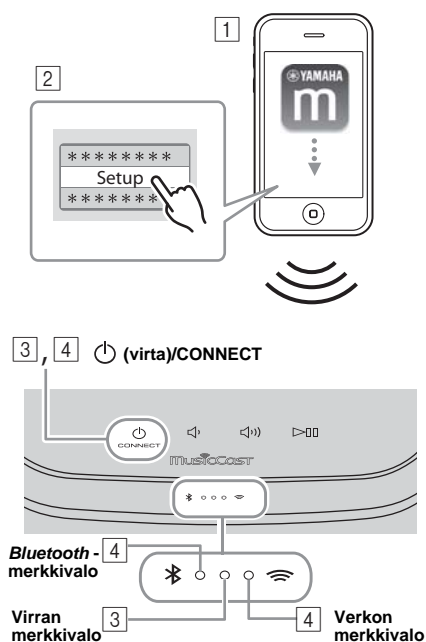
- Tärkeimmät toiminnot
 - Perustoiminnot, kuten virran kytkeä/sammutus ja äänenvoimakkuuden säätö.
 - Valitse musiikki/käynnistä toisto/keskeytä toisto.
 - Käynnistä eri laitteissa olevien musiikkitiedostojen toisto.
 - Taajuuskorjain
 - Uniajastin
- Järjestelmävaatimukset
 - Lisätietoja: etsi App Store- tai Google Play™-sovelluskaupasta "MusicCast CONTROLLER."
 - Sovellus on käytettävissä iPhone/iPad/iPod touch -laitteissa ja Android-mobiililaitteissa.
 - WLAN-ympäristö (langaton lähiverkko).

Verkkoyhteyttä MusicCast CONTROLLER -sovelluksen avulla

■ Mobiililaitte (älypuhelin jne.)

Laitetta käyttäaksesi tarvitset ohjausta varten "MusicCast CONTROLLER" -sovelluksen. Sovellus on ilmainen, ja sen nimi on "MusicCast CONTROLLER". Hae se App Store-sovelluskaupasta (iOS-laitteeseen) tai Google Play-sovelluskaupasta (Android-laitteeseen). Asenna se kyseiseen laitteeseen.

Lisätietoja on sovelluskaupassa olevassa käyttöohjeessa.




1 Asenna MusicCast CONTROLLER -sovellus mobiililaitteeseen.

2 Käynnistä sovellus.

Kun sovellus on käynnistynyt, valitse "Setup."

!

Jos olet jo liittänyt MusicCast-yhteensopivan laitteen kotiverkkoosi, valitse  (Settings, asetukset) ja valitse "Add New Device."

3 Kytke laite toimintatilaan.

Virran merkkivalo syttyy.

4 Pidä painettuna laitteen (virta)/CONNECT -painike 3 sekunnin ajan.

Network- ja Bluetooth-merkkivalot vilkkuvat nopeasti.

5 Määritä verkkoasetukset.

Kytke audiolaitte verkkoon.

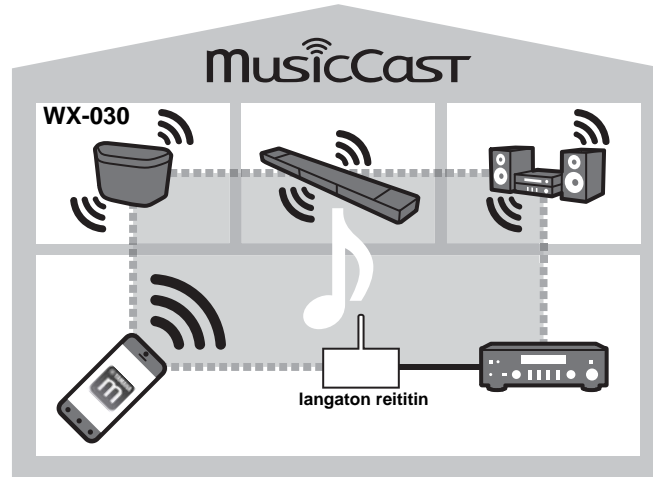
Noudata sovelluksen antamia ohjeita.

6 Noudata MusicCast CONTROLLER -sovelluksen antamia ohjeita musiikin toistamiseksi.

Jos reititin tukee monen SSID:n (verkkonimen) käyttöä, liitä mobiililaitte ensimmäiseen tukiasemaan ("SSID 1" tms.)

■ Laitteiden käyttöönotto ja toisto

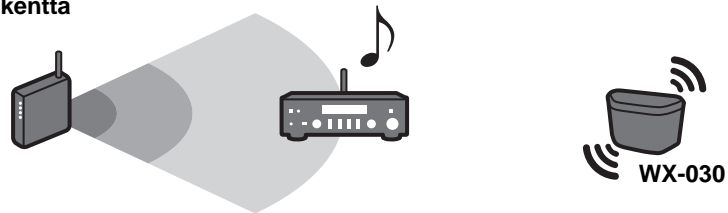
Rakenna MusicCast CONTROLLER -sovelluksella seuraavanlainen verkko (MusicCast Network).



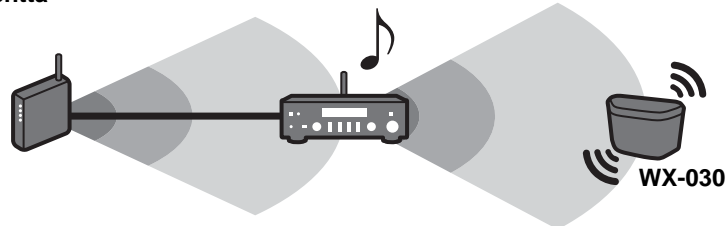
!

Jos haluat sijoittaa MusicCast-yhteensopivan laitteen sellaiseen paikkaan, joka on langattoman reitittimen kantaman ulkopuolella, liitä toinen MusicCast-tukilaite reitittimeen sen toiminta-alueen laajentamiseksi (Extend-kenttä).

Standard-kenttä



Extend-kenttä



Sijoituspaikka saattaa aiheuttaa sen, ettei MusicCast-yhteensopiva laite välttämättä pysty toistamaan suuriresoluutioista audiota. Siinä tapauksessa kytke laite suoraan reitittimeen verkkokaapelilla.

Internet-radion kuuntelu


Fi

Voit kuunnella radiolähetyksiä eri puolilta maailmaa internetin kautta. Kun olet liittynyt laitteen verkkoon, aloita radion kuuntelu MusicCast CONTROLLER -sovelluksella (☎s. 7).

!

Voit käyttää vTunerin edistynyttä ohjaustoimintoa (esim. lisätä uuden aseman listaan). Käytä sitä avaamalla seuraava verkkosivu tietokoneesi selaimeen:

<http://radio.vtuner.com/>

- Ennen kuin rekisteröit internetradioaseman, käynnistä tämän laitteen kautta minkä tahansa internetradioaseman kuuntelu.
 - Rekisteröintiä varten tarvitset tilin. Tilin luomiseksi tarvitset tämän laitteen vTuner ID-tunnisteen sekä sähköpostiosoitteen. vTuner ID -tunnisteen voit tarkistaa kohdasta "Information" (MusicCast CONTROLLER -sovelluksessa). (☎s. 7)
- Valitse  (Settings), sitten "< Room name*/Information". Tässä kohdassa on vTuner ID.
- *Voit tallentaa huoneen nimeksi (Room name) minkä tahansa nimen.

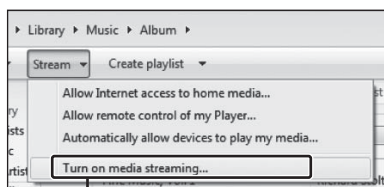
Tietokoneella ja NAS-palvelimella olevien kappaleiden kuuntelu

Tällä laitteella voit toistaa musiikkitiedostoja (esim. MP3, WMA, FLAC (häviötön datapakkausformaatti)) tietokoneelta (palvelimelta), joka on kytketty verkkoon tai NAS-palvelimeen.

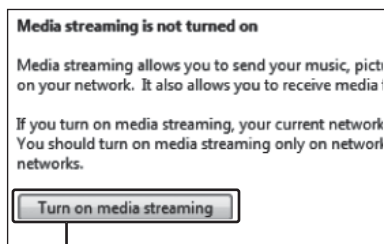
Musiikkitiedostojen jakamisasetukset

Jos haluat toistaa tietokoneeseen tallennettuja musiikkitiedostoja tällä laitteella, salli median jakaminen tämän laitteen ja tietokoneen välillä (Windows Media Player 11 tai uudempi). Seuraavassa esimerkissä käytetään Windows Media Player 12 -ohjelmaa Windows 7 -tietokoneessa.

■ Windows Media Player 12



2 Salli median suoratoisto... (Turn on media streaming)



3 Salli median suoratoisto...

Tässä ohjeessa kuvataan vain median jakaminen. Sen jälkeen voit ohjata toistoa tietokoneella olevalla Windows Media Player -ohjelmalla tavalliseen tapaan.

- 1 Käynnistä Windows Media Player 12 -ohjelma tietokoneessa.
- 2 Valitse "Stream", sitten "Turn on media streaming".
Tietokoneen ohjaisikkuna tulee näkyviin.
- 3 Klikkaa "Turn on media streaming".
- 4 Valitse "Allowed" pudotusvalikosta, joka on kohdan "WX-030" vieressä.



4 Allowed

!

Listassa olevat nimet ovat laitteen nimiä (Room name, huononimiä). Voit määrittää nimet MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kohdassa "< Room name/Information" (☎s. 7). Ellei määritä nimeä, nimeksi tulee "WX-030 ***" (***) on jokin numero.)

- 5 Poistu klikkaamalla "OK".

!

Lisätietoja median jakamisesta voit lukea Windows Media Player -soittimen ohjeesta.

◆ Windows Media Player 11

- 1 Käynnistä Windows Media Player 11 -ohjelma tietokoneessa.
- 2 Valitse "Library", sitten "Media Sharing".
- 3 Valitse kohta "Share my media to". Valitse kuvake "WX-030" ja napsauta "Allow".

! Listassa olevat nimet ovat laitenimiä (Room name, huonenimiä). Voit määrittää nimet MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kohdassa "Room name/Information" (☰s. 7). Ellei määritä nimeä, nimeksi tulee "WX-030 ***" (***) on jokin numero.)

- 4 Poistu klikkaamalla "OK".

◆ NAS-palvelin tai tietokone, jossa muu DLNA-palvelinohjelmisto

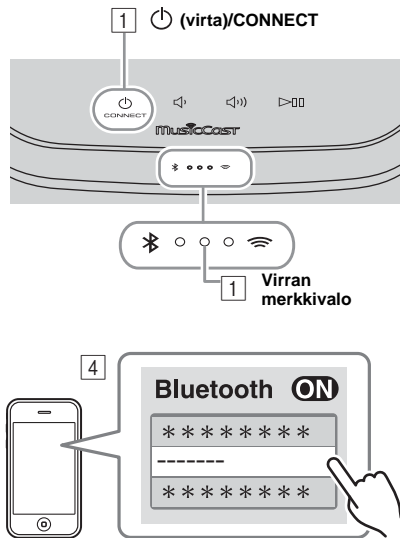
Määritä median jakamisen asetukset toisen laitteen tai ohjelmiston käyttöohjeiden avulla.

MUSIIKIN KUUNTELU Bluetooth-LAITTEESTA

Tämä laite mahdollistaa Bluetooth-yhteyden käytön. Voit kuunnella musiikkia langattomasti Bluetooth-laitteesta (älypuhelimesta, digitaalisesta audiosoitimesta tms.). Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

Pariliitoksen muodostaminen tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välille

■ Pariliitoksen muodostus (rekisteröinti)



Tämän laitteen nimi näkyy kohdassa "-----" (ylh.).

- 1 Kytke laite toimintatilaan. Virran merkivalo syttyy.
- 2 Valitse toisesta laitteesta (mobiililaitteesta) Bluetooth-ominaisuus käyttöön.
- 3 Muodosta Bluetooth-pariliitos toisesta laitteesta. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöohjeesta.
- 4 Valitse toisen laitteen Bluetooth-yhteyksluettelosta tämä laite (tämän laitteen huonenimi, ☰s. 9).

- !
- Sinulla on laitteen käynnistämisen jälkeen 5 minuuttia aikaa suorittaa pariliitos loppuun.
 - Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita numerot "0000".

Huom

Tarkista, että pariliitoksen muodostaminen on suoritettu loppuun toisessa laitteessa. Jos pariliitoksen muodostaminen ei onnistu, aloita uudelleen vaiheesta B. Lisätietoja toisen laitteen käyttöohjeesta.



Pariliitoksen jälkeen Bluetooth-yhteydenmuodostus

■ Yhteydenmuodostus toisesta laitteesta

- 1 Valitse toisen laitteen Bluetooth-asetuksista Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Valitse toisen laitteen Bluetooth-yhteyksluettelosta tämä laite (tämän laitteen huonenimi, ☰s. 9). Bluetooth-yhteys muodostuu, ja Bluetooth-merkkivalo syttyy.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Jos seuraavia toimintoja käytetään Bluetooth-yhteyden käytön aikana, Bluetooth-yhteys katkeaa.

- Siirry virransäästötilaan painamalla  (virta)/CONNECT -painiketta.
- Pidä painettuna  3 sekuntia.
- Katkaise Bluetooth-yhteys toisesta-laitteesta.

Laiteohjelmiston päivitys

Voit päivittää laiteohjelmiston vain silloin, kun tällä laitteella on internetyhteys (*s. 6).

Noudata MusicCast CONTROLLER -sovelluksen antamia ohjeita päivityksen tekemiseksi.

Virran merkkivalo vilkkuu nopeasti laiteohjelmiston päivityksen aikana.

Päivitys valmis: Laite käynnistyy uudestaan.

Päivitys epäonnistui: Kaikki merkkivalot vilkkuvat. Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se enintään 30 sekunnin kuluttua takaisin. Päivitä laiteohjelmisto uudestaan.



Huom

- Älä käytä tätä laitetta tai irrota virtajohtoa tai verkkokaapelia päivityksen aikana.
- Älä sammuta laitetta (kytke sitä valmiustilaan) laiteohjelmiston päivityksen aikana.





!

- Päivityksen edistymistä voit seurata sovelluksesta.
- Jos internetyhteys on liian hidas tai tällä laitteella on yhteys langattomaan verkkoon langattoman verkkosovittimen välityksellä, päivitys verkon kautta ei välttämättä ole mahdollista langattoman yhteyden tilan takia.

Muut asetukset

Jos haluat muuttaa seuraavia asetuksia, tee näin: kytke tämä laite valmiustilaan ja pidä painettuna  ja  5 sekunnin ajan.

*1

Asetuskohta	Toiminnot
Verkoasetusten perusasetusten palautus.	Pidä painettuna  (virta)/CONNECT -painike 3 sekunnin ajan (*s. 3).
Salli/estä Network Standby -tila (verkkovalmiustila). *2	Pidä painettuna  3 sekuntia. Verkkovalmiustila kytkeytyy pois käytöstä. Jos haluat ottaa sen käyttöön, toista edellä kuvattu vaihe. Käytössä: Virran merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja jää sitten palamaan. Pois käytöstä: Virran merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja sammuu sitten.
Salli/estä Wi-Fi.	Pidä painettuna  3 sekuntia. Wi-Fi kytkeytyy pois käytöstä. Jos haluat ottaa sen käyttöön, toista edellä kuvattu vaihe. Käytössä: Verkon merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja jää sitten palamaan. Pois käytöstä: Verkon merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja sammuu sitten.
Salli/estä Bluetooth.	Pidä painettuna  3 sekuntia. Bluetooth pois käytöstä. Jos haluat ottaa sen käyttöön, toista edellä kuvattu vaihe. Käytössä: Bluetooth-merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja jää sitten palamaan. Pois käytöstä: Bluetooth-merkkivalo välähtää kaksi kertaa ja sammuu sitten.

*1: Ellet paina mitään painiketta näiden 5 sekunnin aikana, tämä laite kytkee asetusten säätötilan pois käytöstä.

*2: Network Standby on valmiustila, jonka aikana tämä laite voidaan kytkeä verkkoon jonkin toisen laitteen kautta annettavalla ohjauskäskyllä.

! Eco Standby

Voit sallia/estää verkkovalmiustilan lisäasetuksien kautta vain, jos tämä laite on Eco Standby -valmiustilassa.

Jos estät Network Standby -valmiustilan, tämä laite kytkeytyy Eco Standby -tilaan, jolloin virrankulutus on pienin mahdollinen. Et kuitenkaan voi käynnistää tätä laitetta Eco Standby -valmiustilasta MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kautta.

LISÄTIETOA

Perustietoja tästä laitteesta

■ DLNA

Millaisilta palvelimilta voin selata tai toistaa musiikkia DLNA:n avulla?

Käytä DLNA-yhteensopivaa palvelinta, esim. seuraavia:

PC, jossa Windows Media Player 12 tai Windows Media Player 11

Jos haluat selata tietokoneen kansioita (hakemistoja) tämän laitteen kautta, sinun täytyy muuttaa Windows Media Player 12 - tai Windows Media Player 11 -ohjelman medianjakoasetuksia siten, että kyseisiin kansioihin pääsee tästä laitteesta. Lisätietoja Windows Media Playerilta saat Microsoft Corporationilta.

■ Internetradio

Voinko lisätä listaan internetradioasemia?

“vTuner Internet Radio” -verkkosivulla voit lisätä internetradioasemia, joita ei ole siellä vielä.

Tämän toiminnon käyttämiseksi sinun on mentävä seuraavalle verkkosivulle ja luotava uusi tili.

<http://radio.vtuner.com/>

Rekisteröintiä varten tarvitset tilin. Tilin luomiseksi tarvitset tämän laitteen vTuner ID-tunnisteen sekä sähköpostiosoitteen (esim. 9).

Voinko poistaa listasta internetradioasemat, joita en kuuntele?

vTuner-listaa et voi poistaa.

Voit poistaa radioasemia, jotka olet itse lisännyt “vTuner Internet Radio” -verkkosivun kautta.

Tavaramerkit



MusicCast on Yamaha Corporationin tavaramerkki.



Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja kaikkien kyseisten merkkien käyttö Yamaha Corporationin osalta on lisensoitua.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki julkaisemattomat oikeudet pidätetään.



DLNA™ ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Network Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

Windows™

Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Internet Explorer, Windows Media Audio ja Windows Media Player ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Android™ Google Play™

Android ja Google Play ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä.



CERTIFIED



Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark on Wi-Fi Alliancen merkki.

GPL

Tämä tuote käyttää joissakin osioissa GPL/LGPL-lisensioituja avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. Sinulla on oikeus hankkia, kopioida, muuntaa ja jakaa vain kyseistä avointa lähdekoodia. Lisää tietoa GPL/LGPL-lisensoiduista avoimen lähdekoodin ohjelmistoista, niiden hankkimisesta sekä GPL/LGPL-lisensistä löydät Yamaha Corporationin verkkosivulta.


(<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

VIANMÄÄRITYS

Fi

Lue taulukko, ellei laite toimi kunnolla. Mikäli vikaa ei ole mainittu luettelossa tai ohjeista ei ole apua, sammuta tämä laite, irrota sen virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-huoltoon.

Yleistä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tämä laite ei käynnisty, tai kosketuspainikkeet eivät toimi.	Sormesi on hipaissut kansilevyssä olevaa kosketusanturia laitteen käynnistymisen aikana (laite säätää kosketusantureiden herkkyyttä käynnistysvaiheessa noin 10 sekuntia sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon pistorasiaan).	Laitteen käynnistyessä sinun täytyy odottaa ja olla koskematta antureihin, kunnes laite on käynnistynyt. Hipaise  (virta)CONNECT sen jälkeen, kun laite on käynnistynyt (☞s. 3).
Laite sammuu heti käynnistyttyään. Laite ei toimi normaalisti.	Verkkojohto ei ole kytketty kunnolla.	Kytke virtajohto kunnolla.
Laitetta ei voi käyttää.	Sisäisen mikropiirin toiminta on pysähtynyt ulkoisen sähköiskun (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähköön) takia tai virransyötön jännite on liian pieni.	Paina tämän laitteen pohjassa olevaa RESET-painiketta (☞s. 3) ohutkärkisellä esineellä. Laite käynnistyy uudestaan. (Jos ongelma ei häviä, irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se enintään 30 sekunnin kuluttua takaisin.)
Ei ääntä.	Sopivaa ohjelmalähdettä ei ole valittu.	Valitse toistettavaksi haluamasi musiikkilähde MusicCast CONTROLLER -sovelluksella (☞s. 7).
	Äänenvoimakkuus on säädetty kiinni tai mykistetty.	Lisää äänenvoimakkuutta.
Digitaal- tai suurtaajuuslaite aiheuttaa häiriötä ääneen.	Laite on liian lähellä digitaalista tai suurtaajuisia laitteita.	Siirrä tämä laite kauemmas sellaisesta laitteesta.

MusicCast

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Yhteysasetuksia ei voi tehdä MusicCast CONTROLLER -sovelluksella.	Mobiililaitetta ei ole liitetty kodin langattomaan reitittimeen.	Liitä mobiililaitte langattomaan reitittimeen ja käynnistä MusicCast CONTROLLER -sovellus. Estä datansiirto matkapuhelinverkossa (Cellular Data tms.).
	Tämä laite sammutetaan.	Kytke laite toimintatilaan.

Verkko

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Mobiililaitteeseen asennettu MusicCast CONTROLLER -sovellus ei löydä tätä laitetta.	Tämä laite ja mobiililaitte eivät ole samassa verkossa.	Tarkista verkkokytkenä ja reitittimesi asetukset. Kytke tämä laite ja mobiililaitte sitten samaan verkkoon.
	Mobiililaitte on kytkettynä montaa SSID-tunnusta tukevan reitittimen toissijaiseen SSID-tunnukseen.	Kun mobiililaitte on kytketty toissijaiseen SSID:hen, yhteydenmuodostus laitteeseen ensisijaiseen SSID:n tai LAN-verkon kautta on rajoitettua (vain internetyhteys on käytettävissä). Kytke mobiililaitteesi ensisijaiseen SSID:hen.
	Verkkoon liitettyjen laitteiden välille on kytketty useita reitittimiä (kaksi reitintä).	Katkaise väliaikaisesti internetyhteys, tarkasta lähiverkko, ja liitä käytettäväksi haluamasi laite samaan reitittimeen.
Verkkotoiminnot eivät toimi.	Verkkoasetusten (IP-osoite) haku ei toimi kunnolla.	Kytke reitittimen DHCP-palvelintoiminto käyttöön.
	Tämä laite käynnistyy. (Tämä laite on käyttövalmis noin 10 sekuntia sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon pistorasiaan.)	Käytä verkkotoimintoa vasta sitten, kun laite on käynnistynyt.

VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Toisto loppuu (kappaleet eivät soi tauotta peräkkäin).	Palvelimella on tiedostoja, joita tämä laite ei tue.	Poista toistettavasta kansioista sellaiset tiedostot (kuten kuvatiedostot ja piilotiedostot), joita tämä laite ei tue.
Tietokoneeseen asennettu MusicCast CONTROLLER -sovellus ei löydä tätä laitetta.	Median jakamisasetuksissa on virhe.	Määritä jakamisasetukset ja salli musiikkisisällön jakaminen tämän laitteen kanssa (*s. P.9).
	Tietokoneeseen asennettu tietoturvaohjelmisto estää tämän laitteen yhteyden tietokoneeseen.	Tarkista tietokoneesi tietoturvaohjelmiston asetukset.
	Tämä laite ja tietokone eivät ole samassa verkossa.	Tarkista verkkokytkenät ja reitittimesi asetukset. Niiden on oltava samassa verkossa.
	Tietokone on kytkettynä montaa SSID-tunnusta tukevan reitittimen toissijaiseen SSID-tunnukseen.	Kun PC on kytketty toissijaiseen SSID:hen, yhteydenmuodostus laitteeseen ensisijaiseen SSID:n tai LAN-verkon kautta on rajoitettua (vain internetyhteys on käytettävissä). Kytke tietokoneesi ensisijaiseen SSID:hen.
	Verkkoon liitettyjen laitteiden välille on kytketty useita reitittämiä (kaksi reitintä).	Katkaise väliaikaisesti internetyhteys, tarkasta lähiverkko, ja liitä käytettäväksi haluamasi laite samaan reitittimeen.
Internet-radio ei kuulu.	Valitsemasi internet-radioasema ei lähetä juuri nyt ohjelmaa.	Radioasemassa on verkkohäiriö, tai palvelu on lakkautettu. Yritä kuunnella asemaa uudelleen myöhemmin tai valitse toinen asema.
	Valitsemasi internet-radioasema ei ole juuri nyt käytettävissä.	Jotkin internet-radiot eivät lähetä ohjelmaa ympäri vuorokauden. Yritä kuunnella asemaa uudelleen myöhemmin tai valitse toinen asema.
	Muiden laitteiden (kuten reitittimen jne.) palomuuriasetukset rajoittavat pääsyä verkkoon.	Tarkasta muiden laitteidesi palomuuriasetukset. Internet-radio kuuluu vain, kun se kulkee radioaseman määräämän portin kautta. Porttinumeroon vaikuttaa internetradioasema.
Laiteohjelmistopäivityksen päivitys verkon kautta epäonnistui.	Verkkoyhteys on epävaka.	Yritä päivitystä uudestaan hetken kuluttua.
Tämä laite ei pysty muodostamaan internetyhteyttä langattoman reitittimen (tukiaseman) kautta.	Langaton reititin (tukiasema) on pois päältä.	Kytke langaton reititin toimintatilaan.
	Tämä laite ja langaton reititin (tukiasema) ovat liian kaukana toisistaan.	Sijoita tämä laite ja langaton reititin (tukiasema) lähemmäs toisiaan (*s. 6).
	Tämän laitteen ja langattoman reitittimen (tukiaseman) välillä on este.	Siirrä tämä laite ja langaton reititin (tukiasema) siten, ettei niiden väliin jää mitään estettä (*s. 6).
Mobiililaitteeseen asennettu MusicCast CONTROLLER -sovellus ei löydä langatonta verkkoa.	Mikroaaltouunit ja muut langattomat laitteet saattavat häiritä langatonta verkkoa.	Sammuta sellaiset laitteet.
	Langattoman reitittimen (tukiaseman) palomuuriasetukset rajoittavat pääsyä verkkoon.	Tarkasta tämän langattoman reitittimen (tukiaseman) palomuuriasetukset.

Bluetooth

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen ja toisen laitteen välille.	Toinen laite ei tue A2DP-profiilia.	Muodosta pariliitos laitteeseen, joka tukee A2DP-profiilia.
	Laite, kuten <i>Bluetooth</i> -sovitin, josta haluat muodostaa pariliitoksen tähän laitteeseen, käyttää muuta salasanaa kuin 0000.	Valitse laite, jonka salasana on 0000.
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä toinen laite lähemmäs tätä laitetta.
	Lähellä on laite (mikroaaltouuni, langaton LAN tms.), joka lähettää signaalia 2,4 GHz:n taajuuskaistalla.	Siirrä tämä laite kauemmas radiotaajuista signaalia lähettävästä laitteesta.
	Laite on valmiustilassa (standby).	Kytke laite toimintatilaan ja muodosta pariliitos (☞s. 10).
	Toinen <i>Bluetooth</i> -laite on kytkettynä.	Katkaise käytössä oleva <i>Bluetooth</i> -yhteys ja muodosta yhteys uuteen laitteeseen.
Bluetooth-yhteyden muodostaminen ei onnistu.	Tätä laitetta ei ole rekisteröity toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -yhteysluetteloon.	Muodosta pariliitos uudelleen (☞s. 10).
	Tämä laite on Eco Standby - virransäästötilassa.	Käynnistä laite ja muodosta <i>Bluetooth</i> -yhteys (☞s. 11).
	Toinen <i>Bluetooth</i> -laite on kytkettynä.	Katkaise käytössä oleva <i>Bluetooth</i> -yhteys ja muodosta <i>Bluetooth</i> -yhteys laitteeseen uudestaan.
	Toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -toiminto on kytketty pois toiminnasta.	Käynnistä toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -toiminto.
	Pariliitoksen tiedot ovat hävinneet.	Muodosta pariliitos uudelleen (☞s. 10). Tämä laite voi muodostaa pariliitoksen enintään 20 laitteen kanssa. (Käyttöolosuhteet voivat vähentää liitettävien laitteiden lukumäärää.) Kun pariliitos tehdään 21. laitteeseen, laite hävittää vanhimman pariliitoksen tiedot. Poista WX-030:n pariliitostiedot iPhone/iPad/iPod touch -laitteesta ja muodosta sitten pariliitos WX-030:een uudelleen (☞s. 10).
Ääntä ei kuulu tai ääni pätkii toiston aikana.	<i>Bluetooth</i> -yhteys tähän laitteeseen on katkennut.	Muodosta <i>Bluetooth</i> -yhteys uudelleen (☞s. 11).
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä toinen laite lähemmäs tätä laitetta.
	Lähellä on laite (mikroaaltouuni, langaton LAN tms.), joka lähettää signaalia 2,4 GHz:n taajuuskaistalla.	Siirrä tämä laite kauemmas radiotaajuista signaalia lähettävästä laitteesta.
	Toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -toiminto ei ole käytössä.	Käynnistä toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -toiminto.
	Toinen laite ei voi asetusten mukaan lähettää <i>Bluetooth</i> -audiosignaalia tähän laitteeseen.	Tarkista, että toisen laitteen <i>Bluetooth</i> -toiminto on asetettu oikein käyttöön.
	Toisesta laitteesta ei ole muodostettu pariliitosta tähän laitteeseen.	Muodosta pariliitos toisesta laitteesta tähän laitteeseen.
	Toisen laitteen äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.	Lisää äänenvoimakkuutta.
	Toinen laite on liitetty useampaan kuin kahteen <i>Bluetooth</i> -laitteeseen, eikä tätä laitetta (WX-030) ole valittu toistolaitteeksi.	Valitse tämä laite toisen laitteen toistolaitteeksi.

Tuetut laitteet/mediat ja tiedostoformaatiit

■ Tiedostoformaatti

Tämä laite tukee seuraavia formaatteja.

Tiedosto	Näytetaajuus (kHz)	Kvantisointi (bit)	Bittinopeus	Kanavien lkm	Tauoton toisto (gapless)
WAV (vain PCM)	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192	16/24	—	2	✓
MP3	32/44.1/48	—	~320kbps	2	—
WMA	32/44.1/48	—	~320kbps	2	—
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	—	~320kbps	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	✓

- Jotta voisit toistaa FLAC-tiedostoja, sinun pitää asentaa tietokoneellesi palvelinohjelma, joka tukee FLAC-tiedostojen jakamista DLNA:n välityksellä, tai käyttää NAS-palvelinta, joka tukee FLAC-tiedostoja.
- Laite ei toista DRM (Digital Rights Management) -suojattuja tiedostoja.

■ PC

Tietokone, johon on asennettu seuraava ohjelmisto:

- Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

■ NAS

NAS, joka on yhteensopiva DLNA-versioon 1.5.

Bluetooth

Bluetooth on tekniikka langattomaan tiedonsiirtoon. Se käyttää 2.4 GHz:n taajuuskaistaa, jota voidaan käyttää ilman lisenssiä.

Bluetooth-yhteyden hallinta

- 2.4 GHz:n taajuuskaista, jota Bluetooth-yhteensopivat laitteet käyttävät, on radiotaajuuskaista, jota käyttävät monet erilaiset laitteet. Vaikka Bluetooth-yhteensopivat laitteet käyttävät tekniikkaa, joka minimoi vaikutuksen muihin samaa radiokaistaa käyttäviin laitteisiin, mahdollinen vaikutus voi kuitenkin vähentää viestintäyhteyden nopeutta ja etäisyyttä ja joissakin tapauksissa häiritä yhteyttä.
- Signaalin siirtonopeus ja etäisyys, jolla yhteydenmuodostus on mahdollista, vaihtelee viestintälaitteiden etäisyyden, välissä olevien esteiden, radioaaltoihin vaikuttavien olosuhteiden ja laitetyypin mukaan.
- Yamaha ei takaa langattoman yhteyden toimivuutta soundbarin ja kaikkien Bluetooth-yhteensopivien laitteiden välillä.

TEKNISET TIEDOT

Fi

■ SOITIN

Verkko

- Ethernet 100Base-TX/10Base-T
- Internet-radio..... vTuner-palvelu tuettu
- PC client -toiminto.....DLNA Ver. 1.5 (DMR -toiminto) tuettu
- Yhteensopivat tiedostoformaatit
..... WAV, FLAC, AIFF (192KHz/24bit)
..... ALAC (96KHz/24bit)
..... MP3, WMA, MPEG-4 AAC (48KHz/-)

Wi-Fi

- WLAN-standardit IEEE 802.11 b/g/n
- Radiotaajuus..... 2.4GHz
- Käytettävät suojaustavat
..... WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode

■ Bluetooth

- *Bluetooth*-versio..... Ver.2.1+EDR
- Tuetut protokollat..... A2DP, AVRCP
- Yhteensopivat koodekit
..... Sink:SBC, AAC
..... Source:SBC
- Toimintatila..... Sink tai Source
- Langaton lähtöteho.....*Bluetooth* Class 2
- Suurin mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys
..... 10 m (33 ft) (ilman esteitä)

■ AUDIO

- Taajuusvaste 60Hz - 20kHz

■ YLEISTÄ

- Käyttäjännite AC 100–240 V 50/60 Hz
- Virrankulutus 10 W
- Virrankulutus (valmiustilassa)
Network Standby off/*Bluetooth* standby off
Network Standby on/*Bluetooth* standby off
..... a) Kaapelikytkentä: 1,9 W
..... b) Langaton yhteys (Wi-Fi): 2,0 W
Network Standby on/*Bluetooth* standby on
..... a) Kaapelikytkentä: 2,0 W
..... b) Langaton yhteys (Wi-Fi): 2,1 W
- Paino..... 2,2 kg (4,9 lbs.)
- Mitat (l × k × s) 243 mm × 157 mm × 113 mm
(9-5/8 inch × 6-1/8 inch × 4-1/2 inch)

Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.