



UCABGLV

LANGATON MUSIIKKIVERKON VAHVISTIN
WIRELESS STREAMING AMPLIFIER

WXA-50

LANGATON MUSIIKKIVERKON ESIVAHVISTIN
WIRELESS STREAMING PRE-AMPLIFIER

WXC-50

musicCast

Käyttöohje (Perusversio)

Lisätietoja tämän laitteen käytöstä on käyttöohjeessa "Owner's Manual (Advanced)".

Ajantasaisen Advanced-käyttöohjeen voit ladata verkkosivustolta:

<http://download.yamaha.com/>

Julkaisija:

Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohetkellä oleviin tuotetietoihin.

Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

	VAROITUS SÄHKÖISKUN VAARA AVAAMINEN KIELLETTY	
VAROITUS: SÄHKÖISKUVAARAN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ AVAA SUOJAKUORTA (TAI TAKALEVYÄ). SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. MIKÄLI LAITE TARVITSEE HUOLTOA, OTA YHTEYS VALTUUTETTUUN HUOLTOLIIKKEESEEN.		

• Symbolien selitys



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva salaman kuva varoittaa käyttäjää laitteen suojakuoren sisällä olevasta, eristämättömästä ”vaarallisesta jännitteestä”, joka saattaa olla kyllin suuri aiheuttaakseen sähköiskuvaaran ihmisille.



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkin kuva tarkoittaa, että laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa on tärkeä käyttö- tai huolto-ohje.

- 1 Lue käyttöopas.
- 2 Säilytä käyttöopas.
- 3 Noudata varoituksia.
- 4 Noudata ohjeita.
- 5 Älä käytä laitetta veden lähellä.
- 6 Puhdista vain kuivalla liinalla.
- 7 Älä tuki ilmanvaihtoaukkoja Sijoita valmistajan ohjeiden mukaan.
- 8 Laitteen lähellä ei saa olla lämmönlähteitä, kuten lämmitinlaitetta, takkaa, uunia tai käytön aikana lämpenevää vahvistinta.
- 9 Älä muunna verkkojohtoa.
- 10 Sijoita verkkojohto siten, ettei sen päälle astuta eikä se taitu tai jää jonkin alle. Suojaa erityisesti pistokepää
- 11 Käytä vain valmistajan suositamia lisätarvikkeita.

- 12 Laita vain valmistajan suositamalle tai laitteen mukana myydylle jalustalle tai telineeseen. Jos laite on telineessä, siirrä sitä varoen, jotta putoava laite ei aiheuttaisi vahinkoja



- 13 Irrota verkkojohto ukonilman ajaksi tai jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.
- 14 Anna huoltoliikkeen asiantuntijan tehdä laitehuolto. Asiantuntijaa tarvitaan, jos laite on jollakin tavoin vioittunut, verkkojohto on rikki, laitteen sisään on päässyt nestettä tai jokin esine, laite on ollut sateessa tai kostunut, laite ei toimi normaalisti tai laite on pudonnut.

	VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA
PARISTOA EI SAA SYÖDÄ - KEMIALLISEN PALOVAMMAN VAARA	

	VAROITUS
Korvaa alkuperäiset vain samanlaisella tai vastaavalla. Väärin asennettu akku/paristo aiheuttaa räjähdysvaaran.	

Tämän laitteen mukana toimitettu kaukosäädin sisältää nappipariston. Nieltynä paristo voi jo 2 tunnin kuluessa aiheuttaa vakavan, kuolemaan johtavan palovamman sisäelimissä. Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Ellei paristotilan kansi pysy kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja säilytä se lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Mikäli paristo on mahdollisesti joutunut niellyksi tai muuta kautta kehon sisään, ota heti yhteys lääkäriin.

Kuuntele koko ikäsi



Yamaha ja Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group haluavat sinun nauttivan laitteestasi turvallisella äänenvoimakkuudella
Turvallinen ääni kuuluu riittävän

voimakkaasti eikä ole ärsyttävän kova tai säröinen eikä vahingoita herkkää kuuloasi. Voimakkaiden äänen aiheuttama kuulovaurio on usein havaittavissa vasta liian myöhään. Siksi Yamaha ja Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group suosittelevat, että vältät pitkäkestoista altistumista kovalle äänenvoimakkuudelle.

FCC INFORMATION (for US customers)

1 **IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!**

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2 **IMPORTANT:** When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3 **NOTE:** This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC

Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices.

This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.

Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA.

The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

TÄRKEÄÄ

Kirjoita laitteen sarjanumero tähän:

MALLI

Sarjanumero

Sarjanumero on laitteen takana. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

FOR CANADIAN CUSTOMERS

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT
(DECLARATION OF CONFORMITY PROCEDURE)

Responsible Party:

Yamaha Corporation of America A/V Division

Address:

6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA
90620

Telephone:

714-522-9011

Type of Equipment:

Wireless Streaming Amplifier,

Wireless Streaming Pre-Amplifier

Model Name:

WXA-50, WXC-50

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference,
including interference that may cause undesired
operation of this device.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

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

FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

HUOMAUTUS

Tämä laite on testein todettu niiden raja-arvojen mukaiseksi, jotka on annettu B-luokan digitaallilaitteille FCC-säännösten osassa 15. Raja-arvot on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään kotiloissa. Laite muodostaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuista energiaa, ja ellei sitä asennettaessa tai käytettäessä noudateta ohjeita, se saattaa aiheuttaa vahingollista häiriötä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan voida taata, että jokin asennustapa olisi varmasti häiriötön. Voit laitteen sammuttamalla ja käynnistämällä sen uudestaan tarkastaa, aiheuttaako laite häiriötä radio- tai tv-vastaanotossa. Mikäli se aiheuttaa häiriöitä, yritä poistaa häiriöt seuraavilla tavoilla:

- Suuntaa tai sijoita vastaanottimen antenni toisin.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.
- Kytke laite toiseen pistorasiaan kuin vastaanotin.
- Ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjään tai radio- ja televisiotekniikkaan erikoistuneeseen huoltoliikkeeseen.

VAROITUS: LUE ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

- 1 Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin 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: 10 cm, Taakse: 10 cm, Sivuille: 10 cm
- 3 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 4 Älä altista laitetta äkilliselle lämpötilan vaihtumiselle (kylmästä kuumaan). Älä sijoita laitetta kosteaan tilaan (esim. huoneeseen, jossa on ilmastokäyttö). 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, tippuvettä tai roiskevettä. Älä sijoita laitteen päälle:
 - muita laitteita, koska ne voivat vahingoittaa ja vääjätä 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, verhoilla tms. Se estää lämmön poistumisen laitteesta. Jos lämpötila laitteen sisällä kohoaa liikaa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahinko laitteelle tai sen käyttäjälle.
- 7 Kytke laite pistorasiaan vasta sitten, kun olet tehnyt kaikki kytkennät.
- 8 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevahinko.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat virtajohdon 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 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 viannäätirysohjeet käyttöohjeen kohdasta "Virannäätirys" ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
- 17 Ennen kuin siirrät laitetta, kytke laite valmiustilaan painamalla O-painiketta. Irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- 18 Soittimeen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota virtajohto 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 virtajohto voidaan irrottaa helposti.
- 21 Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulovaurion.
- 22 Säilytä tuote lasten ulottumattomissa, sillä siinä on tukehtumisvaaran aiheuttavia osia.

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

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

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA
SÄHKÖISKU- JA TULIPALOVAARAN
VÄHENTÄMISEKSI LAITE EI
SAA ALTISTUA SATEELLE EIKÄ
KOSTEUEDELLE.

- Huomautuksia kaukosäätimistä ja paristoista.
- Älä kaada vettä tai laita mitään nestettä kaukosäätimen päälle.
- Älä pudota kaukosäädintä.
- On kiellettyä säilyttää kauko-ohjainta edes vähän aikaa seuraavissa olosuhteissa:
 - kosteassa, kuten kylpyhuoneessa
 - kuumassa, kuten lähellä lämmintä tai hellaa
 - erittäin kylmässä
 - pölyisessä paikassa
- Laita paristo paristotilaan siellä olevien napaisuusmerkkien (+ ja -) suuntaisesti.

- Vaihda kaikki paristot uusiin, jos huomaat seuraavaa:
 - kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee
 - lähetyksilmaisini ei vilku tai sen valo himmenee
- Poista tyhjentyneet paristot heti kauko-ohjaimesta. Tyhjä paristo voi räjähtää tai vuotaa happoa.
- Hävitä vuotaneet paristot aikailematta, mutta älä koske paristoista vuotaneeseen aineeseen. Jos paristoista vuotanutta ainetta joutuu iholle, silmiin tai suuhun, huuhtelee se heti pois vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Puhdista paristotila hyvin, ennen kuin laitat uudet paristot.
- Paristotilassa ei saa olla samaan aikaan sekä käytettyjä että uusia paristoja. Se voi aiheuttaa uusien paristojen toimintaiän lyhenemisen tai vanhojen paristojen vuotamisen.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä (esim. alkali- ja mangaanipareja). Paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset, vaikka ne näyttäisivät samanlaisilta.
- Puhdista paristotila hyvin, ennen kuin laitat uudet paristot kauko-ohjaimen.
- Jos paristot ovat poissa kauko-ohjaimesta yli 2 minuuttia tai jos tyhjat paristot ovat jääneet kauko-ohjaimen, muisti voi tyhjentyä. Siinä tapauksessa laita uudet paristot ja ohjelmoi kauko-ohjainkoodit uudelleen.
- Hävitä paristot jätteenhoito-ohjeiden mukaan.
- Pidä paristot lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee pariston, ota heti yhteys lääkäriin.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista siitä paristot.
- Älä lataa tai pura mukana toimitettuja paristoja.
- Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulelta.

O (Power - Virta)

Kytkee laitteen toimintatilaan tai valmiustilaan.

Käyttäjä ei saa tutkia ohjelmaa käänteis-tekniikalla tai dekompiloida, 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.

Arvokilpi on laitteen pohjassa.

Tietoa kuluttajalle vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävityksestä



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, ettei käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja saa hävittää sekajätteenä.

Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, kun ne toimitetaan tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön sekä direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.



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

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



Pb

EU:n ulkopuolella
Nämä merkit ovat käytössä vain EU:ssa. Kysy oikea jätteenhävitystapa viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

Paristomerkintää koskeva huomautus (kaksi alinta esimerkkiä):

Tämä symboli saattaa olla kemikaalitunnuksen yhteydessä. Siinä tapauksessa se noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

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.

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.

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

Tavaramerkki

musicCast

MusicCast on Yamaha Corporationin tavaramerkki.



Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on Wi-Fi Alliance®:n
sertifiointimerkki.

The Wi-Fi Protected Setup™ -identifiointimerkki on
Wi-Fi Alliance®:n sertifiointimerkki.

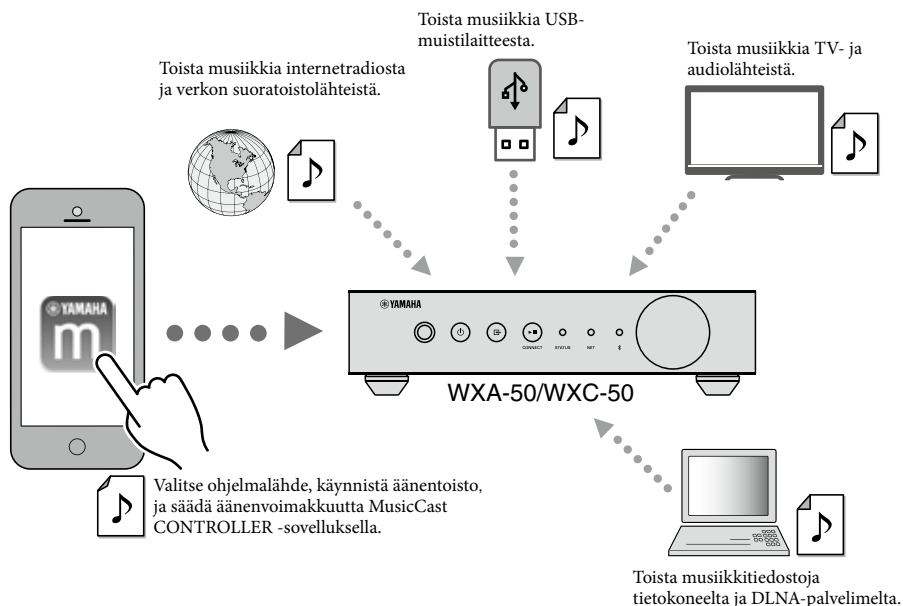


Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth
SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä,
ja kaikkien kyseisten merkkien käyttö Yamaha
Corporationin osalta on lisensoitua.

Mitä tällä laitteella voi tehdä?

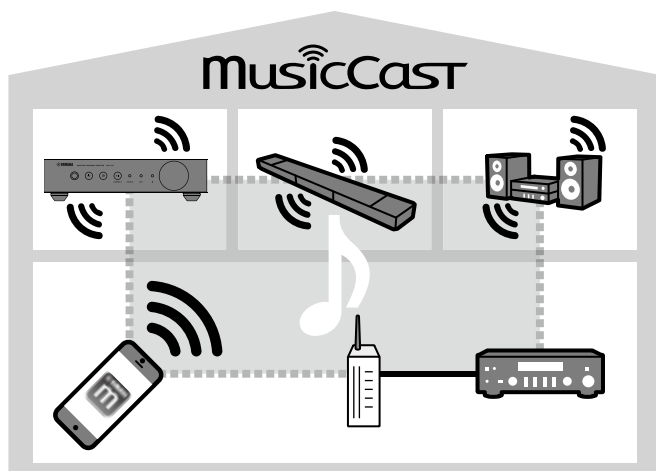
■ Helppokäyttöinen “MusicCast CONTROLLER” -sovellus

Lataa mobiililaitteeseen (kuten älypuhelimeseen) “MusicCast CONTROLLER” -sovellus, niin voit helposti säätää tämän laitteen asetuksia ja toistaa musiikkia eri lähteistä.



■ MusicCast on kodin audioverkko

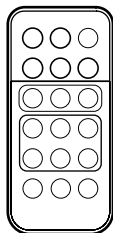
Voit jakaa musiikkia ja nauttia siitä kodin kaikissa huoneissa MusicCast-yhteensopivilla laitteilla.



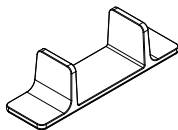
Tarvikkeet

Varmista, että pakkauksessa on seuraavat tarvikkeet.

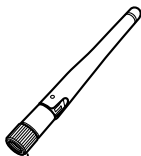
Kauko-ohjain



Jalusta x 2



Langaton antenni



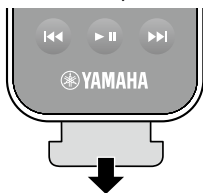
Virtajohto

Liukuesteet
(6 estettä, joista 2 varalla)

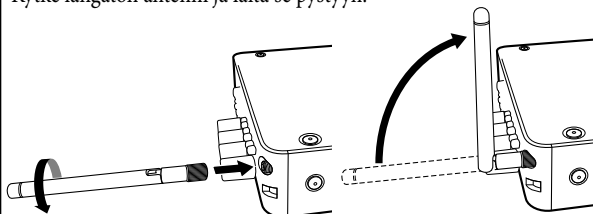


Kiinnitä liukuesteet jalkoihin,
jos sijoitat laitteen vaakatasoon.

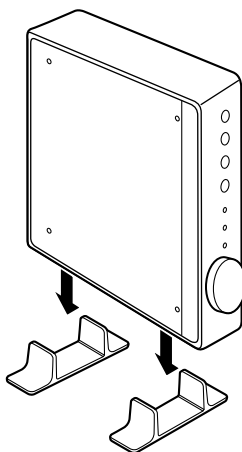
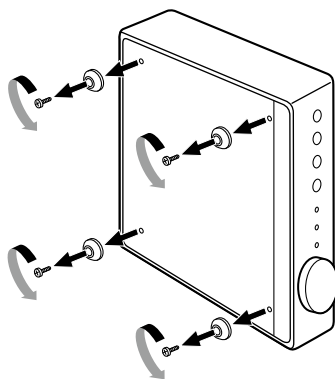
Poista eristekalvo, ennen kuin
käytät kauko-ohjainta.



Kytke langaton antenni ja laita se pystyyn.



Jalustan käyttö



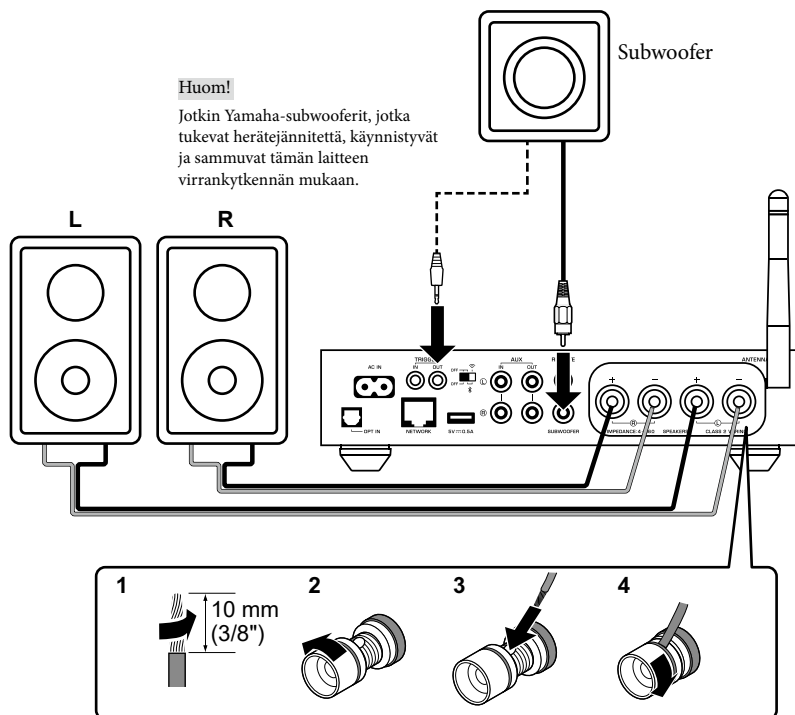
Huom!

Älä hukkaa laitteesta irrotettuja jalkoja ja ruuveja (4 kpl).

Yhteydenmuodostus

Noudata seuraavia käyttöönnoton ohjeita.

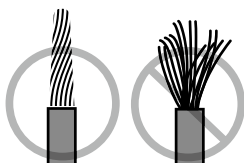
■ Kytke kaiuttimet (WXA-50)



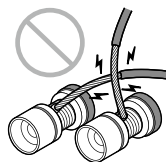
Kaiutinkaapeliä koskeva varoitus

Kaiutinkaapelin virheellinen kytkentä voi aiheuttaa oikosulun ja vaurioittaa laitetta tai kaapeleita.

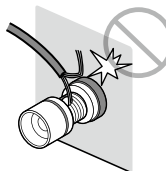
- Kierrä paljaat johtimien päät tiukasti yhteen.



- Älä anna kaiutinkaapelin johtimien koskettaa toisiaan.



- Älä anna kaiutinkaapeliä koskettaa laitteen metalliosia (takalevyä tai ruuveja).

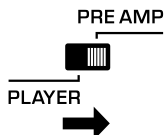


■ Audiolaitteiden kytkentä (WXC-50)

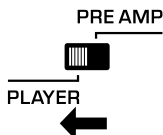
Huom!

Kytke laite valmiustilaan (Standby), ennen kuin käännät tätä kytkintä.

Äänenvoimakkuuden säätö tästä laitteesta ja MusicCast CONTROLLER -sovelluksella

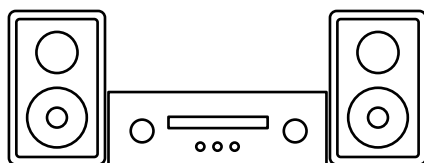


Äänenvoimakkuuden säätö audiolaitteesta

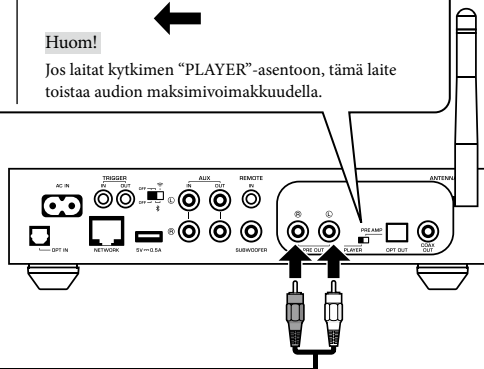


Huom!

Jos laitat kytkimen "PLAYER"-asentoon, tämä laite toistaa audion maksimivoimakkuudella.



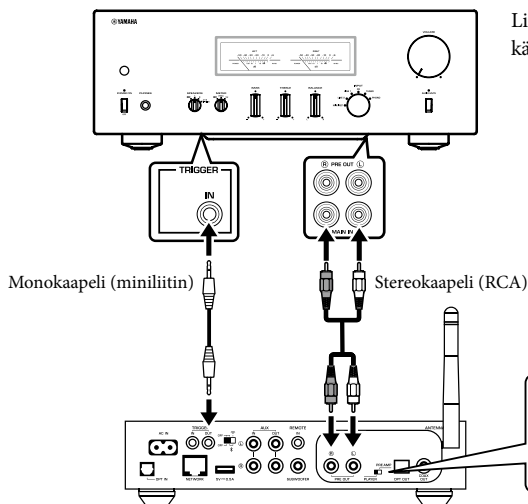
Minijärjestelmät / Hi-Fi-laitteet



Yamaha Hi-Fi-vahvistimen kytkentä (A-S-sarja)

Jos teet kuvassa olevan kytkennän, laitteisto toimii näin: kun tähän laitteeseen kytketään virta (ON) tai se kytketään valmiustilaan (standby), myös A-S-sarjan vahvistimen toimintatila muuttuu automaattisesti.

(Esimerkki) A-S1100



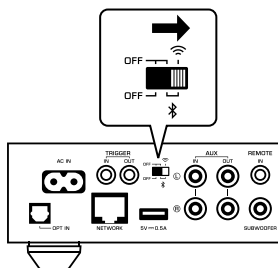
Lisätietoja A-S-laitteen käyttöohjeessa.

Huom!

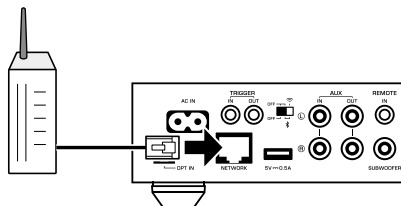
Tätä kytkentää varten tarvitset erikseen myytäviä kaapeleita.

■ Verkkoysteiden muodostaminen

Yhteydenmuodostus langattomaan verkkoon



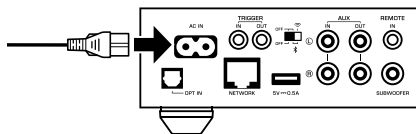
Kaapelilla muodostettava verkkoysteys



Huom!

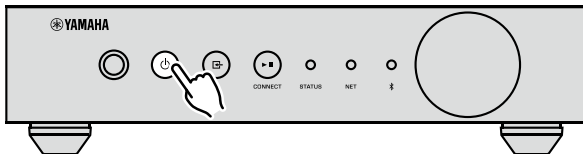
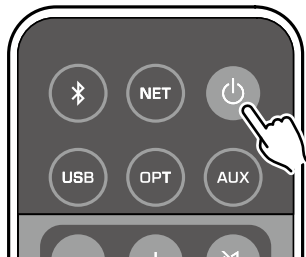
Jos toistat verkosta suuriresoluutioista audiota, suosittelemme kytkemään reitittimen kaapelilla.

■ Verkkoysteys



Laite toimintatilaan/valmiustilaan

Etulevyn tai kauko-ohjaimen O-virtapainikkeella kytket tämän laitteen toimintatilaan (On) tai valmiustilaan (Standby).

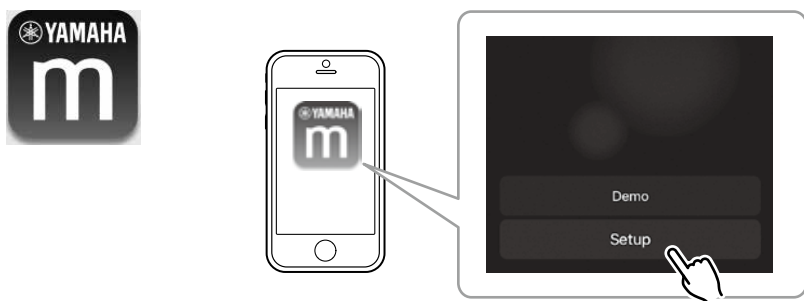


”MusicCast CONTROLLER”-sovelluksen asentaminen älypuhelimeseen

Sovellus on ilmainen, ja sen nimi on ”MusicCast CONTROLLER”. Hae se App Store-sovelluskaupasta tai Google Play™-sovelluskaupasta ja asenna se mobiililaitteeseesi.

Tämän laitteen lisääminen MusicCast-verkkoon

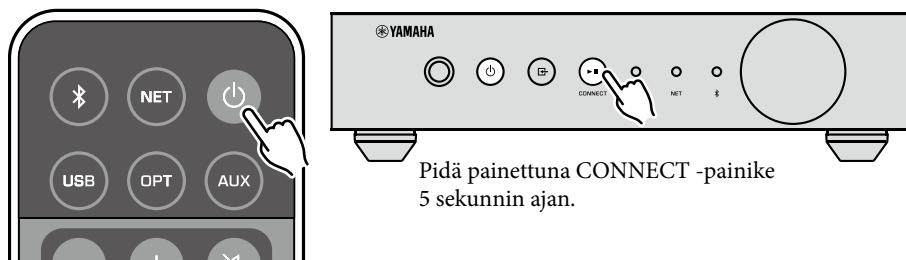
- 1 Näpytä mobiililaitteesta MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kuvaketta ja näpytä sitten ”Setup”.



Huom!

Jos olet jo kytkenyt MusicCast-yhteensopivan laitteen kotiverkkoosi, valitse ”Settings” ja valitse sitten ”Add New Device.”

- 2 Noudata MusicCast CONTROLLER -sovelluksen antamia ohjeita verkkoyhteyden muodostamiseksi.

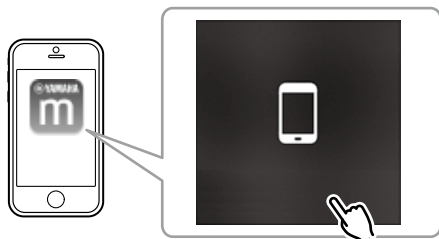


Fi

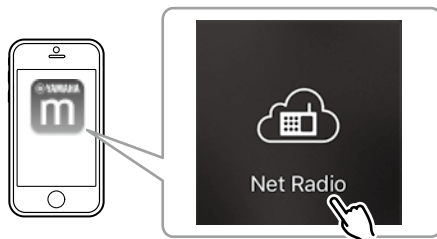
Musiikin toisto

MusicCast CONTROLLER ja musiikista nauttiminen

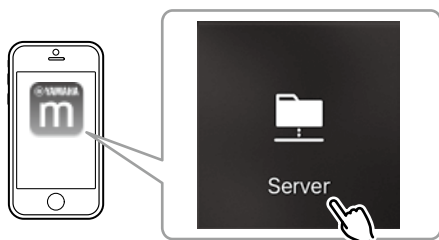
Musiikin toisto älypuhelimesta



Internetradio



Musiikin toisto mediapalvelimelta (PC/NAS)



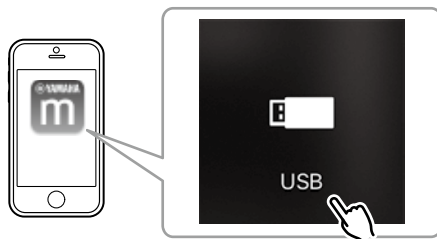
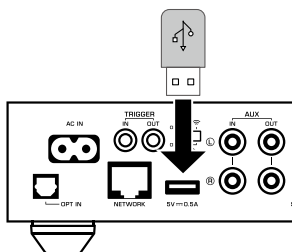
Suoratoisto netistä



Huom!

Tuetut musiikin suoratoistopalvelut ovat maa- ja aluekohtaisia.

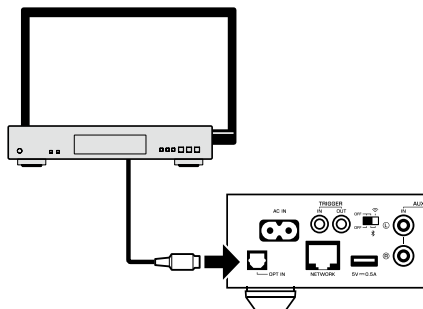
Musiikin toisto USB-muistilaitteesta



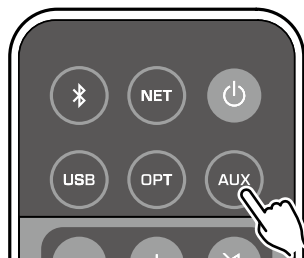
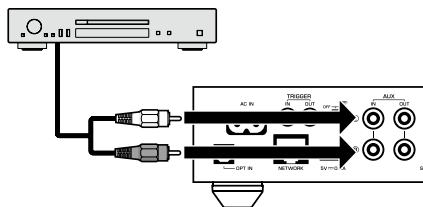
■ Musiikin toisto muista ohjelmalähteistä

Erillislaitteen kuuntelu

Kytchentä optisella digitaalikaapelilla

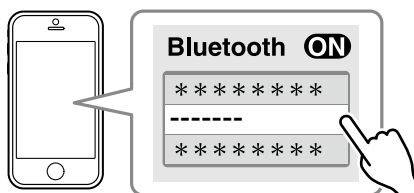
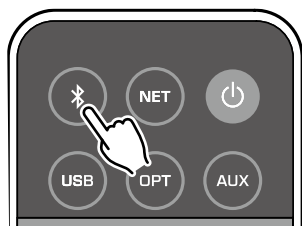


Kytchentä analogisella stereokaapelilla



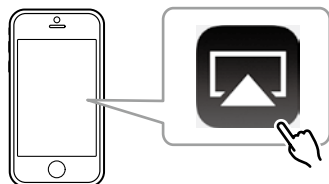
Bluetooth-laitteeseen tallennetun musiikin toisto

Valitse ohjelmalähteeksi Bluetooth. Valitse sitten tämä laite Bluetooth-laitteesta.



Musiikin toisto AirPlayn välityksellä

Näpätä AirPlay-kuvaketta. Valitse ääntä toistavaksi laitteeksi tämän laitteen verkkonimi.



Vianmääritys

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

Yleistä

Ongelma	Syy	Toimenpide
Laite ei kytkedy toimintatilaan.	Virtajohto ei ole kytketty kunnolla. Suojapiiri on aktivoitunut.	Kytke virtajohto kunnolla. Virrankytkentä on estetty turvallisuussyistä. Ota yhteys lähimpään Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltoon ja toimita laite huoltoon.
Laite sammuu heti toimintatilaan kytkemisen jälkeen.	Laite kytkettiin toimintatilaan, kun jokin kaiutinkaapeleista oli oikosulussa. Laitteen sisäisessä virransyöttöpiirissä on toimintahäiriö.	Kierrä jokaisen kaiutinkaapelin johtimien paljaat päät tiukasti yhteen ja kytke ne uudelleen tähän laitteeseen ja kaiuttimiin (s.9). Ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltoon ja sovi laitteen toimittamisesta huoltoon.
Laite ei reagoi ohjaukseen	Sisäinen mikropiiri on sammunut ulkoisen sähköiskun takia (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähkön takia).	Pidä painettuna etulevyn O -virtapainike yli 15 sekunnin ajan. Laite käynnistyy uudestaan.
Ei ääntä.	Väärät lähtö- tai tulokytkennät. Valittuna on jokin toinen ohjelmalahde. Äänenvoimakkuus on säädetty minimiin tai äänentoisto on mykistetty. Ohjelmaa toistava laite, joka on kytketty optisella digitaalkaapelilla, antaa omien asetustensa mukaan eteenpäin jotakin muuta audioformaattia kuin PCM-formaattia.	Kytke kaapeli oikein. Valitse oikea ohjelmalahde ohjelmalahteen valintapainikkeilla. Lisää äänenvoimakkuutta. Tämä laite tukee vain PCM-signaalin ohjaamista optiseen tuloliittimeen. Valitse ohjelmalahdelaiteen (kuten television) asetuksista, että audiosignaali lähtee siitä eteenpäin PCM-muodossa.

Verkko

Ongelma	Syy	Toimenpide
Yhteysasetuksia ei voi tehdä MusicCast CONTROLLER -sovelluksella.	Mobiililaitteella ei ole yhteyttä kodin langattomaan reitittimeen. Sovellukselta kestää kauan, ennen kuin se tunnistaa tämän laitteen. Takalevyssä oleva langattoman toiminnon kytkin on OFF-asennossa. Tämä laite on kytketty valmiustilaan. Langattoman reitittimen (tukiaseman) palomuuriasetukset rajoittavat pääsyä verkkoon.	Liitä mobiililaitteet langattomaan reitittimeen ja käynnistä MusicCast CONTROLLER -sovellus. Estä datansiirto matkapuhelinverkossa (toiminnon nimi on puhelinkohtainen, esim. "Cellular Data"). Odota hetki ja tarkasta, ettei mobiililaitteet kytkedy lepotilaan. Kytke tämä laite reitittimeen (tukiasemaan) verkkokaapelilla tai käännä langattoman toiminnon kytkin oikeaan asentoon. Kytke laite toimintatilaan. Tarkasta langattoman reitittimen (tukiaseman) palomuuriasetukset ja MAC-osoitteen suodatustoiminto.
Verkkotoiminnot eivät toimi.	Tarvittavia verkkoasetuksia (IP-osoitetta) ei ole vastaanotettu. Tämä laite käynnistyy. (Tämä laite on käyttövalmis noin 10 sekuntia sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon pistorasiastaan.)	Kytke reitittimen DHCP-palvelintoiminto käyttöön. Käytä verkkotoimintoa vasta sitten, kun laite on käynnistynyt.
Laitteohjelmiston 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. Tämä laite ja langaton reititin (tukiasema) ovat liian kaukana toisistaan tai niiden välissä on jokin este.	Kytke langaton reititin toimintatilaan. Siirrä tämä laite ja langaton reititin (tukiasema) lähemmäs toisiaan tai paikkaan, jossa, niiden väliin ei jää mitään estettä.

Bluetooth

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välille.	Bluetooth-laite ei tue A2DP-profiilia.	Käytä Bluetooth-laitetta, joka tukee A2DP-profiilia.
	Tämä laite ja Bluetooth-laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä Bluetooth-laite lähemmäs tätä laitetta.
	Tämä laite kytkeytyy valmiustilaan.	Käynnistä tämä laite ja valitse ohjelmälähteeksi Bluetooth. Käynnistä sitten pariliitoksen muodostus toisesta laitteesta.
	Toisesta Bluetooth-laitteesta on jo yhteys tähän laitteeseen.	Katkaise nykyinen Bluetooth-yhteys ja muodosta uusi yhteys.

STATUS-merkkivalolla annettavat virheilmoitukset (etulevyssä)

Väri	Merkkivalo	Välähdyksiä	Tämän laitteen toimintatila
Punainen	Vilkkuu, ja tämä laite sammuu heti virrankytkeamisen jälkeen.	2 - 8 kertaa	Laite on turvallisuuden varotoimena sammunut.
	Vilkkuu, eikä tätä laitetta voi kytkeä toimintatilaan.	4 - 8 kertaa	Virrankytkentä on estetty turvallisuussyistä. Ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltoon ja sovi laitteen toimittamisesta huoltoon.
	Vilkkuu (0,5 sekunnin välein)	Vilkuttaa toistuvasti sarjaa (2 - 7 välähdystä ja 1 sekunti pimeänä), kunnes tämä laite sammutetaan.	Laiteohjelmistopäivityksen aikana tapahtui virhe. Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä saat käyttöohjeesta (Owner's Manual (Advanced), jonka voit ladata Yamaha-verkkosivulta.
	Vilkkuu hitaasti (1 sekunnin välein)	Kahdesti	USB-laitteessa on virhe.
		3 kertaa	Verkossa on virhe.
		5 kertaa	WAC/WPS/CONNECT-toiminnossa on virhe.
		Toistuu, kunnes laite sammutetaan.	Laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Päivitä laiteohjelmisto uudestaan. Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä saat käyttöohjeesta (Owner's Manual (Advanced), jonka voit ladata Yamaha-verkkosivulta.
Oranssi	Vilkkuu	Kahdesti	Kauko-ohjaimen ja keskusyksikön ID-koodit eivät vastaa toisiaan. Tai kauko-ohjaimen signaalin vastaanotto on estetty. Lisätietoja kauko-ohjaimen asetuksista saat käyttöohjeesta Owner's Manual (Advanced), jonka voit ladata Yamaha-verkkosivulta.
Valkoinen	Vilkkuu hitaasti, kun virta on kytketty.	10 kertaa	Uusi laiteohjelmistopäivitys on saatavilla. Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä saat käyttöohjeesta Owner's Manual (Advanced), jonka voit ladata Yamaha-verkkosivulta.

Lisätoiminnot

- Tässä laitteessa on monia toimintoja, kuten äänensävyn säätö. Lisätietoja laitteen käytöstä saat käyttöohjeesta Owner's Manual (Advanced), jonka voit ladata Yamaha-verkkosivulta.
- 1 Avaa Yamaha-verkkosivusto (<http://download.yamaha.com/>) verkkoselaimella.
 - 2 Valitse maan/alue.
 - 3 Kirjoita WXA-50 tai WXC-50 (mallin nimi) kohtaan “Search by Model Name”.
 - 4 Paina “Search” -painiketta.
 - 5 Lataa käyttöohje (Owner's Manual), joka näkyy hakutulokohdassa “Search Results”.

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

Nous, le fabricant Yamaha Music Europe GmbH, déclarons que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

Nosotros, Yamaha Music Europe GmbH, declaramos por la presente que esta unidad cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.



Yamaha Music Europe GmbH.

Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Saksa

Puh.: +49-4101-303-0

Tärkeä huomaus takuusta asiakkaille

suomi

EEA*, Sveitsi:

Tarkemmat takuutiedot tästä Yamaha-tuotteesta ja EEA-alueen* ja Sveitsin alueen takuupalvelusta saat oheiselta verkkosivustolta (tulostettava tiedosto on saatavilla verkkosivustolta) tai oman alueesi Yamaha-edustajalta.

* EEA: European Economic Area

Remarque importante: informations de garantie pour

Français

les clients de l'EEE et la Suisse

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen

Aviso importante: información sobre la garantía para

Español

los clientes del EEE* y Suiza

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE:

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

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

Yamaha Downloads

<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Department

© 2016 Yamaha Corporation

Julkaistu 04/2016 NV-A0

ZU47670