



YSP-2700

Digital Sound Projector YSP-CU2700 + NS-WSW121

Pikaohje

Julkaisija:

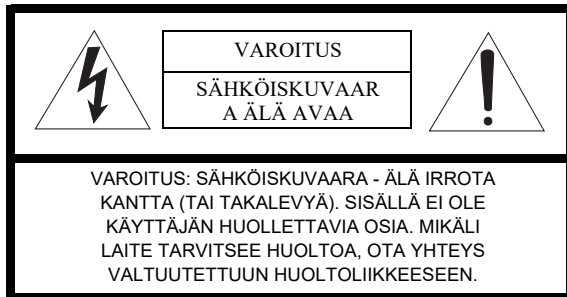
Yamaha Scandinavia

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohetkellä oleviin tuotetietoihin.

Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA



• 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 nämä ohjeet.
- 2 Säilytä nämä ohjeet.
- 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. x x x Älä muunna verkkojohtoa.
- 10 Sijoita verkkojohto siten, ettei sen päälle astuta eikä se taitu tai jää jonkin alle. Suojaa erityisesti molemmat pistokepäät.
- 11 Käytä vain valmistajan suosittamia lisätarvikkeita.
- 12 Laita vain valmistajan suositamalle tai laitteen mukana myydylle jalustalle, telineeseen tai pöydälle. 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: LUE ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

- 1 Lue tämä käyttöohje huolella, jotta opit käyttämään laitteen hienompiakin 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). 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 laitevahurio.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdistu 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 virtajohto ja ulkoantennit pistorasiasta tai laitteesta ukkosien 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 virtajohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Lue CD-ROM-levyllä olevan käyttöohjeen vianmääritysohjeet 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 Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulelta. Hävitä paristot jätahuolto-ohjeiden mukaan.
- 22 Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulovaurion.
- 23 Säilytä tuote lasten ulottumattomissa, sillä siinä on tukehtumisvaaran aiheuttavia osia.
- 24 Älä pane kättä tai mitään esinettä sisään subwooferin portista.
- 25 Kun siirrät subwooferia, älä kannattele laitetta portista, sillä seurauksena voi olla henkilövahinko ja/tai laitevahurio.
- 26 Älä sijoita mitään helposti särkyvää subwooferin portin lähelle. Jos ilmanpaine kaataa ja pudottaa esineen, seurauksena voi olla laitevahurio ja/tai henkilövahinko.

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 KOSTEUELLE.

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.

YSP-CU2700-laitteen arvokilpi on laitteen pohjassa.



Varoitus

Älä koske tällä merkillä merkittyyn pintaan.
Pinta saattaa muuttua kuumaksi käytön aikana.

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

• Huomautuksia kaukosäätimistä ja paristoista.

- Älä kaada vettä tai mitään nestettä kauko-ohjaimen päälle.
- Älä pudota kauko-ohjainta.
- On kiellettyä säilyttää kauko-ohjainta edes vähän aikaa seuraavissa olosuhteissa:
 - kosteassa, kuten kylpyhuoneessa
 - kuumassa, kuten lähellä lämmitintä tai hellaa
 - erittäin kylmässä
 - pölyisessä paikassa
- Laita paristo paristotilaan siellä olevien napaisuusmerkkien (+ ja -) suuntaisesti.
- Kun paristot alkavat olla tyhjä, kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee huomattavasti. Vaihda silloin molemmat paristot uusiin mahdollisimman pian.
- 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 vuotanut 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 vuotamista.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä (esim. alkali- ja mangaanipareja). Virheellisesti vaihdetut paristot voivat aiheuttaa räjähdysvaaran. Paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset, vaikka ne näyttäisivät samanlaisilta.
- Puhdista paristotila hyvin, ennen kuin laitat uudet paristot kauko-ohjaimeseen.
- Säilytä paristot lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee pariston, ota heti yhteys lääkäriin.
- Jos et aio käyttää kauko-ohjainta pitkään aikaan, poista siitä paristot.
- Älä lataa tai pura mukana toimitettuja paristoja.

Tietoa kuluttajalle vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävityksestä



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja ei saa hävittää sekajätteenä. Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, jos toimitat ne tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen niin kuin on säädetty kansallisissa laissa.



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



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

EU:n ulkopuolella

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



Paristomerkitä koskeva huomautus (kaksi alinta esimerkkiä):

Tämä symboli saattaa olla kemikaalitunnuksen yhteydessä. Siinä tapauksessa se noudattaa kyseisen kemikaalin osalta EU:n paristoja koskevan direktiivin vaatimuksia.

Pb

•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.

Huom!

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.

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

Lisätietoja CD-ROM-levyllä olevassa käyttöohjeessa. Kun haluat tarkastella käyttöohjetta (Owner's Manual) napsauta kohtaa "English" ruudusta, joka tulee automaattisesti näkyviin laittaessasi CD-ROM-levyn tietokoneeseen, tai napsauta ensin ruudussa näkyvää mallin nimeä, mikäli niitä on useita, ja sen jälkeen "English". Noudata sitten ruutuun tulevia ohjeita. Ellei ruutu tule näkyviin automaattisesti, valitse kohta "index.html" CD-ROM-levyltä.

Varoitus: Älä yritä toistaa tätä CD-ROM-levyä audiosoittimella.

Owner's Manual -tiedosto, joka on CD-ROM-levyllä, on ladattavissa seuraavalta verkkosivulta:

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

Pikaohje:

Pikaohje antaa perustiedot, joita tarvitset laitteen käytöstä ja ominaisuuksista.

Lue lisätietoja mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevasta ohjeesta ("Owner's Manual (käyttöohje)").

Lue tässä ohjeessa olevat turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Erillislaitteiden käyttöä ja niiden asetusten tekemistä varten voit lukea erillislaitteiden omista käyttöohjeista.

-  kertoo vinkistä, joka parantaa laitteen käytettävyyttä.
-  tarkoittaa varoitusta, joka koskee laitteen käyttöä ja sen ominaisuuksien rajoituksia.

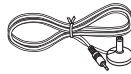
Mukana toimitetut tarvikkeet

Ennen kuin käytät tätä laitetta, tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.

Kauko-ohjain

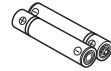


IntelliBeam-mikrofoni (6 m (19.7 ft))

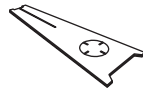


- Owner's Manual (käyttöohje) CD-ROM

Paristot (AAA, R03, UM-4) (x2)



Pahvijalusta

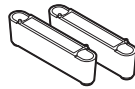


- Pikaohje (tämä opas)

Digitaalinen optinen kaapeli (1.5 m (4.9 ft))



Jalat (x2)



- MusicCast Setup Guide

Mukana toimitetut tarvikkeet laitteelle SPM-K20

Katso sivu 19, Owner's Manual (käyttöohje).

Välikappaleet (x2)



Pehmusteet (x3)



Ruuvit (M4, 22 mm) (x2)



Kiinnityssapluuna



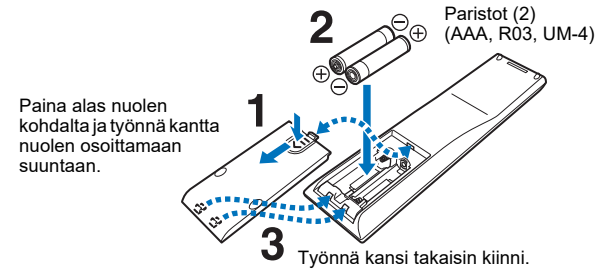
Kytkeä varten tarvittavat laitteet ja kaapelit

- TV
- BD/DVD-soitin
- HDMI-kaapelit (x2)

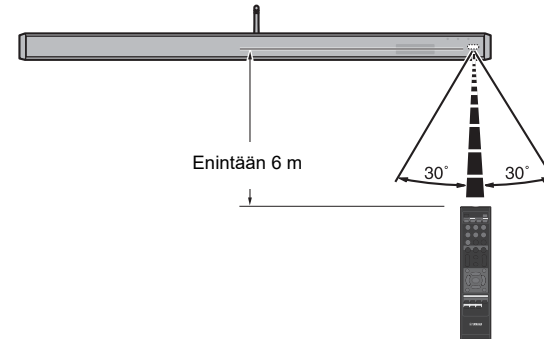
Kaukosäädin

Ennen kuin laitat paristot tai käytät kauko-ohjainta, lue lisätietoja kauko-ohjaimesta ja paristoista tästä ohjeesta.

Paristojen laittaminen



Toimintaetäisyys



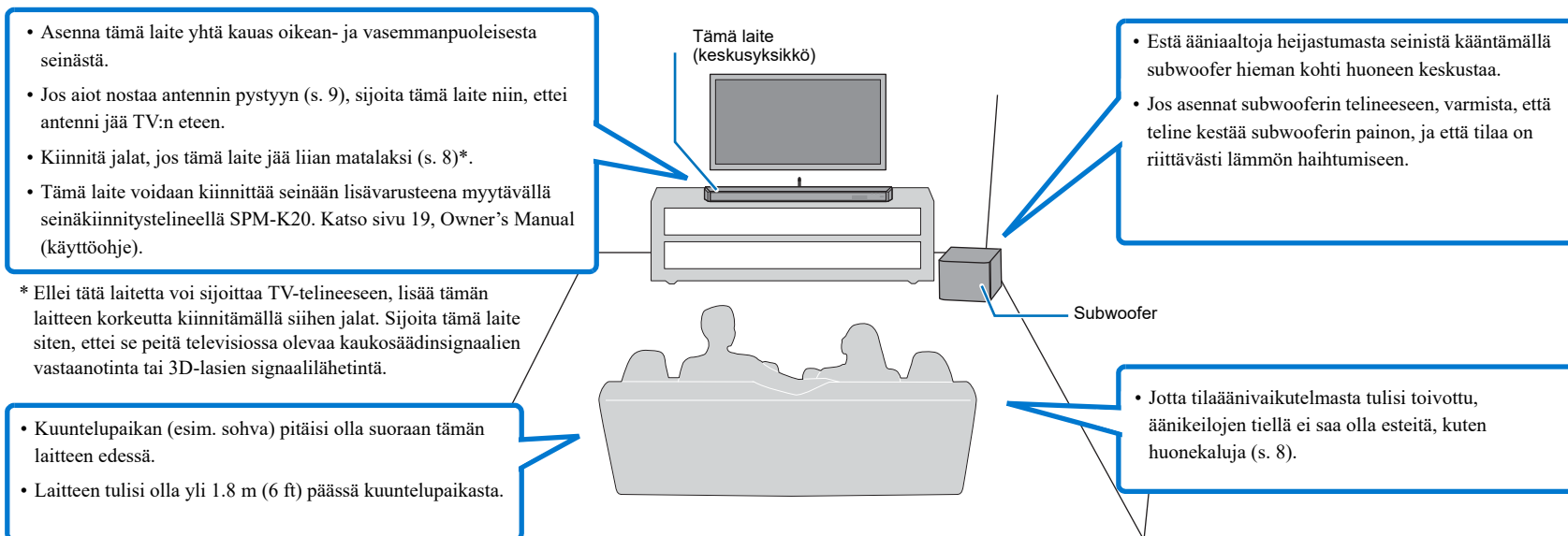
1 Sijoitus

Tämä laite luo tiläänivaikutelman heijastamalla seinistä äänikeiloja. Tämän laitteen sijainti suhteessa kuuntelupaikkaan ja seiniin on tärkeää, jotta tiläänivaikutelma olisi toivotunlainen. Sijoitusohjeet: katso sivut 7 - 9. Jos asennat tämän laitteen esimerkiksi telineeseen, jonka takana on vain vähän tilaa, erillislaitteet kannattaa ehkä kytkeä tähän laitteeseen ennen sijoitusta. Tee valinta kuitenkin sijoituspaikan mukaan. Sivulla on 10 lisätietoa erillislaitteiden kytkemisestä.

Huom!

- Sijoita tämä laite keskelle riittävän kookasta ja vakaata alustaa paikkaan, josta se ei pääse putoamaan, vaikka se tärähtäisi voimakkaasti. Sijoita laite paikkaan, johon pikkulapset eivät yllä.
- Subwooferkaiutin ei ole magneettisuoja. Älä sijoita kiintolevyä tai vastaavia laitteita subwooferin lähelle.
- Älä pane tätä laitetta ja subwooferia suoraan muiden laitteiden päälle tai päinvastoin. Lämpö ja värinä voivat aiheuttaa laitevian tai toimintahäiriön.

Suosittelava sijoituspaikka



• Keskusyksikön ja subwooferin välinen langaton yhteys

Keskusyksikön ja subwooferin välinen tiedonsiirto tapahtuu langattomasti. Subwooferin toimintaan saattaa vaikuttaa subwooferin sijoittaminen metallitelineeseen ja mahdollinen metallilevy subwooferin ja keskusyksikön välissä. Kytke subwoofer kaapelilla keskusyksikköön, jos äänentoisto pätkii sijoitusympäristön olosuhteiden takia. Katso sivu 29, Owner's Manual (käyttöohje).

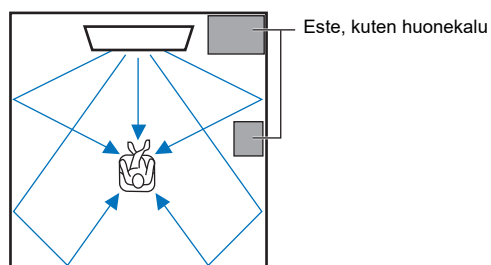
Esimerkki sijoituksesta

Laite toistaa äänikeiloja kuvien osoittamalla tavalla. Sijoita laite niin, ettei äänikeilojen reitillä ole esteitä, kuten huonekaluja. Ne saattavat estää äänikentän tilantunnuksen muodostumisen.

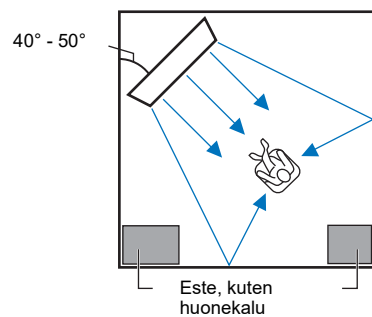


- Lisää sijoitus-esimerkkejä: sivut 15-17, Owner's Manual (käyttöohje).

Kohtisuoraan



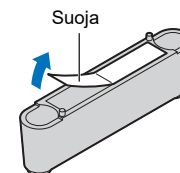
Kulmaan



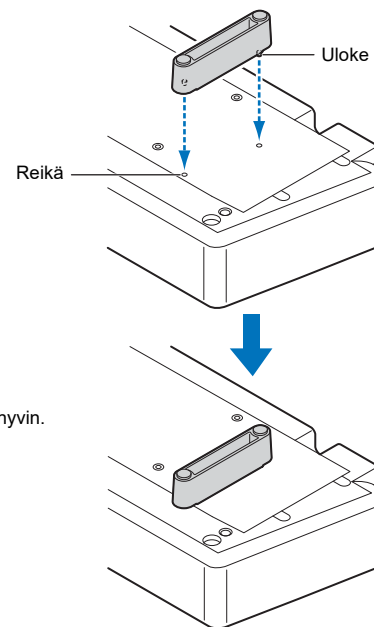
Jalkojen kiinnitys

Ellei tämä laite ole riittävän korkealla, kiinnitä siihen mukana toimitetut jalat, niin saat sen korkeammaksi.

1 Irrota suoja jalasta.

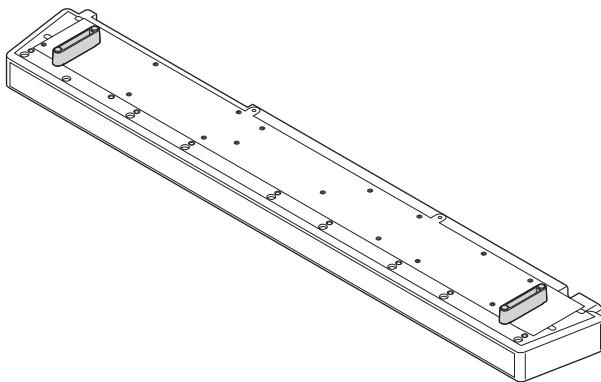


2 Kohdista ja työnä jalkojen ulkonevat osat tämän laitteen takalevyn reikiin.



1 2 3 4 5

Kiinnitä vasen ja oikea jalka.

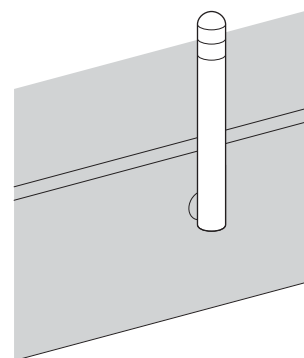


•Jalkojen poisto

Vedä jalka suoraan irti.

■ Antennin nostaminen

Jos aiot käyttää langatonta reititintä (tukiasemaa) verkkoyhteyden muodostamiseksi, nosta tämän laitteen takalevyssä oleva antenni pystyyn.



Tartu antennin alaosaan ja käännä antenni pystyyn.



- Älä käsittele antennia liian rajusti. Se voi hajota.
- Varmista ensin, että käännät antennia oikeaan suuntaan. Suuntaa antenni oikein.
- Älä irrota antennia.

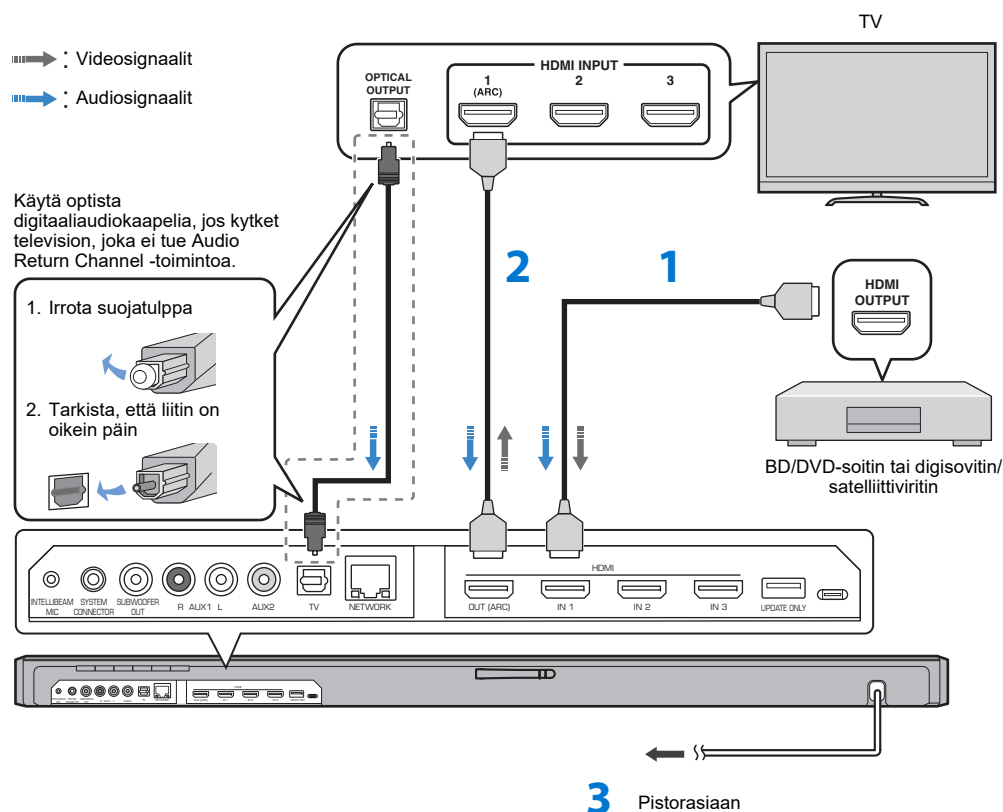


- Lisätietoja langattomasta yhteydestä, sivu 27, Owner's Manual (käyttöohje).

2 Kytkennät

TV ja BD/DVD-soittimen kytkentä

Noudata kytkennöissä seuraavia ohjeita:



Katso käyttöohjeen sivu 25-26, Owner's Manual (käyttöohje), jos kytket muita ohjelmälähdelaitteita, kuten pelikonsolin.

1 HDMI-kaapeli (lisävaruste)

BD/DVD-soittimen digitaalinen audio/videosignaali tähän laitteeseen.



- Tämä laite tukee HDCP-versiota 2.2 (kopiosuojatekniikkaa).

2 HDMI-kaapeli (lisävaruste)

BD/DVD-soittimen digitaalinen videosignaali televisioon.



- Kytke tämä laite (HDCP 2.2-yhteensopivaan) HDMI-tuloliittimeen, joka on HDCP 2.2-yhteensopivassa televisiossa, jos haluat nauttia 4K-videosta.

3 Virtajohto

Kun olet tehnyt kaikki kytkennät, kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan.



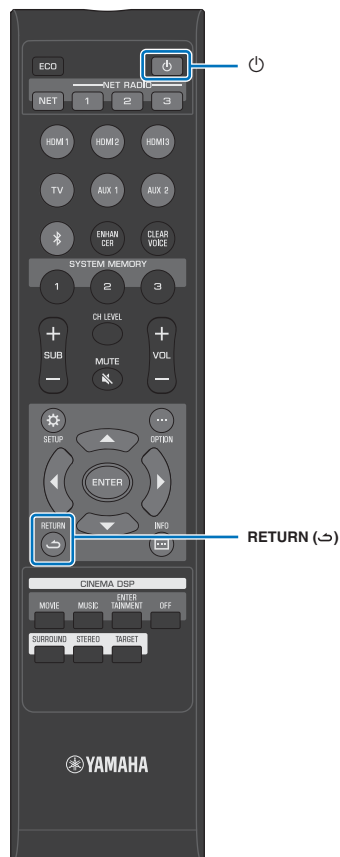
ARC (Audio return channel) -yhteensopiva televisio

- Kytke HDMI-kaapeli television ARC-yhteensopivaan liittimeen (liittimessä merkintä "ARC").
- Ota tämän laitteen HDMI-ohjaustoiminto käyttöön. Silloin myös ARC-toiminto aktivoituu. Katso sivu 80, Owner's Manual (käyttöohje).

Mikä on Audio Return Channel -toiminto (ARC)?

- Jotta tämä laite voisi toistaa television ääntä, televisio täytyy todennäköisesti kytkeä tähän laitteeseen sekä audiokaapelilla että HDMI-kaapelilla. Jos televisiosi on ARC-yhteensopiva, voit siirtää television äänen tähän laitteeseen sillä samalla HDMI-kaapelilla, joka siirtää videosignaalia tästä laitteesta televisioon.

Jos haluat käyttää kaapelikytkennällä muodostettavaa verkkoyhteyttä, kytke verkkokaapelin toinen pää tämän laitteen takalevyn NETWORK-liittimeen ja toinen pää reitittimeen. Lisätietoja, sivu 27, Owner's Manual (käyttöohje).



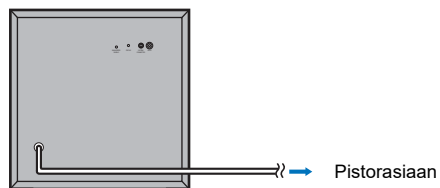
3 Laitteen kytkeminen toimintatilaan

Tässä ohjeessa selitetään, miten langaton yhteys muodostetaan keskusyksikön ja subwooferin välille ja miten tämä laite kytketään verkkoon.

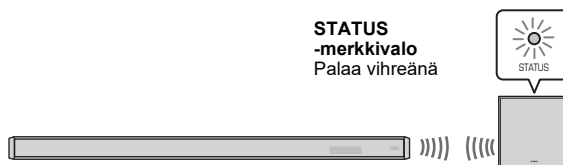
Langaton yhteydenmuodostus subwooferiin

Kytke subwooferin virtajohto pistorasiaan. Kun keskusyksikkö on toimintatilassa, keskusyksikkö ja subwoofer muodostavat automaattisesti langattoman yhteyden.

1 Kytke subwooferin sähköjohto pistorasiaan.



2 Kytke laite toimintatilaan painamalla tässä laitteessa olevaa -painiketta.



- Ellei STATUS-merkkivalo pala kuten pitäisi laitteen ensimmäisellä käynnistyskerralla, ohjaa keskusyksikön ja subwooferin välisen pariliitoksen muodostusta manuaalisesti. Lue lisää keskusyksikön ja subwooferin pariliitoksesta, sivu 105, Owner's Manual (käyttöohje).

Televisiossa näkyvä tietue, kun tämä laite käynnistetään

Kun tämä laite kytketään toimintatilaan ensimmäisen kerran hankinnan jälkeen, televisioon tulee oikealla oleva tietue. ("ViewScreen" tulee etulevyn näyttöön.)



- Ellei tietue näy, valitse television kaukosäätimen ohjelmälähdepainikkeella se kanava, josta näet tästä laitteesta tulevan videonaalin. Kun tämä laite ja TV ovat kytkettyinä toisiinsa kuten sivulla 10, valitse "HDMI 1".
- Valikkokielen (OSD Language) voit valita yllä näkyvästä tietueesta. Valitse  -painiketta painamalla haluamasi kieli. Noudata ruutuun tulevia ohjeita. Valikkokielen voit vaihtaa milloin vain SETUP-valikosta. Pidä painettuna SETUP (☆) -painike, kunnes "OSD Language"-valikko tulee televisioon, ja valitse  -painikkeilla kieli. Sulje valikko painamalla SETUP (☆) -painiketta.



Noudata ruutuun tulevia ohjeita, jos haluat iOS -laitteella (iPhone, tms.) liittää laitteen langattomaan verkkoon.

Yhteydenmuodostus langattomaan verkkoon tapahtuu helpoiten käyttämällä mobiililaitteeseen asentamaasi MusicCast CONTROLLER -sovellusta*. Sulje tietue painamalla RETURN (→) -painiketta, ja katso sitten "Yhteydenmuodostus MusicCast CONTROLLER -sovelluksella (tämän laitteen rekisteröinti MusicCast-laitteeksi)".

* MusicCast CONTROLLER on mobiililaitteille tarkoitettu ilmainen sovellus.



- Tämä tietue ei tule näkyviin, mikäli tämä laite on liitetty reitittimeen NETWORK-liittimestä (kaapelikytkentä).
- Lisätietoja verkoista: sivu 50, Owner's Manual (käyttöohje).



Yhteydenmuodostus MusicCast CONTROLLER -sovelluksella (tämän laitteen rekisteröinti MusicCast-laitteeksi)

Asenna MusicCast CONTROLLER -sovellus mobiililaitteeseen ja liitä tämä laite verkkoon sekä rekisteröi se MusicCast-laitteeksi.

Kun tällä laitteella on verkkoyhteys, internetradioasemia ja tietokoneella (mediapalvelimella) olevia musiikkitiedostoja voi valita kuuluviin MusicCast CONTROLLER -sovelluksen kautta.

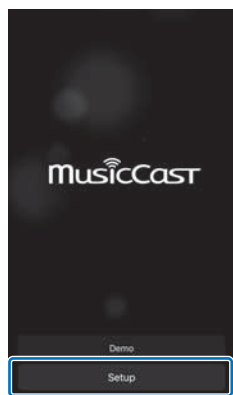


- Varmista, että mobiililaitteella on yhteys kodin langattomaan reitittimeen, ennen kuin aloitat.
- Tässä ohjeessa MusicCast CONTROLLER -sovellusnäytön tekstit ovat englanniksi iPhone -laitteessa.
- MusicCast CONTROLLER -sovellusnäyttöä ja valikon tekstejä saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

1 Asenna MusicCast CONTROLLER -sovellus mobiililaitteeseen ja avaa sovellus.

Hae "MusicCast CONTROLLER" -sovellus App Store- tai Google Play-sovelluskaupasta.

2 Napauta "Setup".

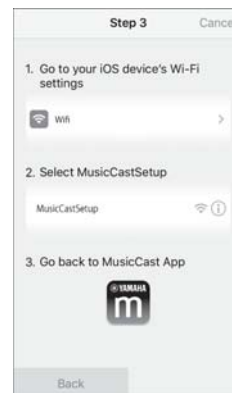


3 Kytke tämä laite toimintatilaan ja napauta "Next".

4 Pidä painettuna tässä laitteessa oleva CONNECT -painike, kunnes "CONNECT" näkyy etulevyn näytössä.



- Kun näkyviin tulee alla olevan kaltainen tietue, valitse verkkoasetukset kuvaruutuun tulevien ohjeiden avulla.



1. Avaa aloitussivu (Home) mobiililaitteen Home-painikkeella.
2. Valitse "Wi-Fi" kohdasta "Settings".
3. Valitse "MusicCastSetup" kohdasta "CHOOSE A NETWORK...".
4. Palaa Home-painikkeella MusicCast CONTROLLER-sovellukseen.

- Kun näkyviin tulee alla vasemmalla olevan kaltainen tietue, valitse verkko, johon haluat liittää tämän laitteen ja kirjoita reitittimen salasana.

Reitittimen salasana on yleensä kirjoitettu reitittimeen. Lisätietoja reitittimen omassa käyttöohjeessa.



1 2 3 4 5

5 Rekisteröi tämä laite MusicCast-laitteeksi määrittämällä seuraavat asetukset.

- Paikan nimi ("koti", "Pekan talo", tms.)
- Sijoituspaikkana käytetyn huoneen nimi ja valokuva

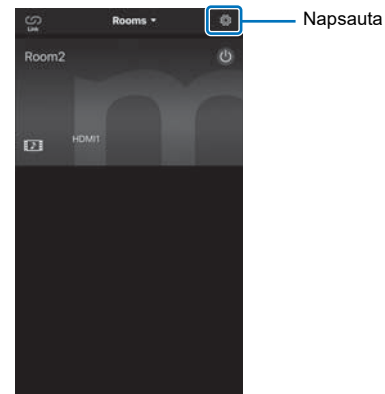
Voit myöhemmin muuttaa paikan nimeä, huoneen nimeä ja valokuvaa.



Verkkoyhteys MusicCast CONTROLLER -sovelluksella on nyt valmis, ja tämä laite on rekisteröity MusicCast-laitteeksi.



- Jos jokin muu MusicCast-laite on jo rekisteröity MusicCast CONTROLLER -sovellukseen, napauta  (Setup) huonevalintäkymässä. Valitse sitten "Add New Device", niin tämä laite lisätään sovellukseen.



4 Automaattiset tilääniasetukset (IntelliBeam)

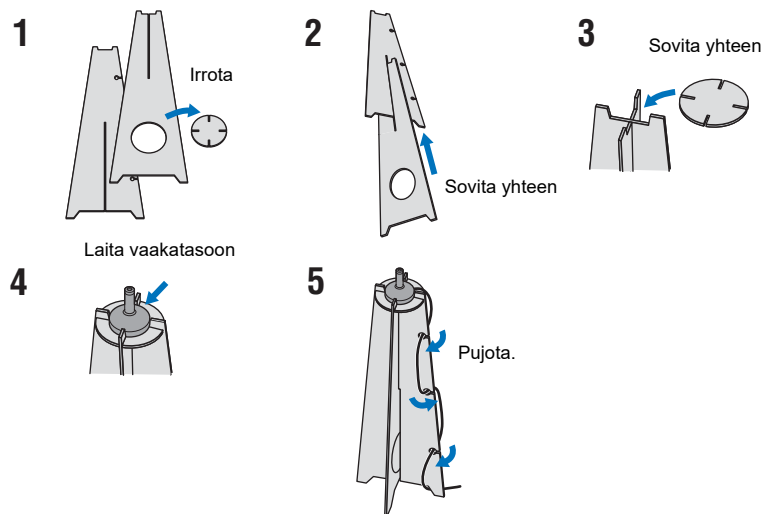
Säädä ensin "IntelliBeam"-toiminnon avulla jokainen äänikanava sellaiseksi, että tämä laite antaa parhaan mahdollisen kuuntelu- ja katseluympäristön.



- Älä kytke IntelliBeam-mikrofonia jatkojohdolla, koska silloin ääniprojektori ei pysty valitsemaan parhaiten toimivia ääniasetuksia.

IntelliBeam -mikrofonin sijoitus

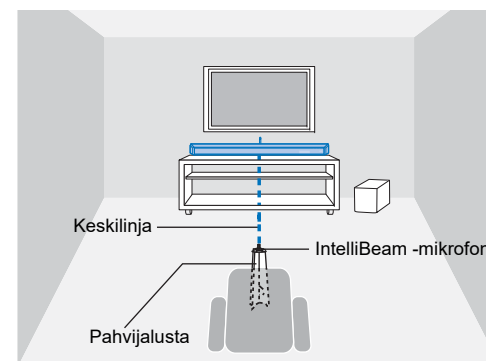
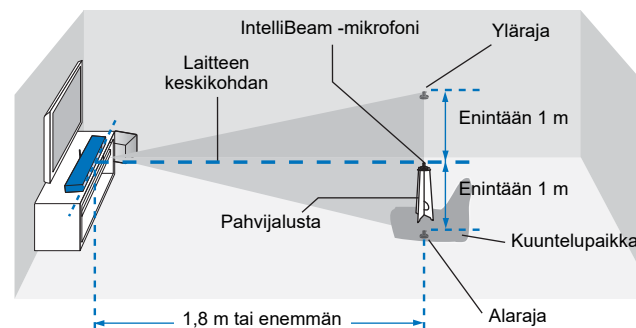
1 Kokoa mukana toimitettu mikrofonin pahvijalusta. Sijoita siihen IntelliBeam -mikrofoni.



2 Sijoita mukana toimitettu mikrofonin pahvijalusta ja IntelliBeam -mikrofoni kuuntelupaikalle.



- Sijoita IntelliBeam-mikrofoni samalla korkeudelle, jossa korvasi ovat istuessasi kuuntelupaikalla.
- Sijoita IntelliBeam-mikrofoni kohtisuoraan lattiaan nähden.
- Mukana toimitetun mikrofonin pahvijalustan sijasta voit käyttää kamerajalustaa tai jakkaraa.



Varmista, ettei IntelliBeam-mikrofonin ja kuunteluhuoneen seinien välissä ole mitään esteitä, sillä ne estävät äänikeilojen esteettömän kulun.

Seinässä kiinni olevaa esinettä laitteisto ei tulkitse esteeksi vaan ulokkeeksi.

AUTO SETUP (IntelliBeam)

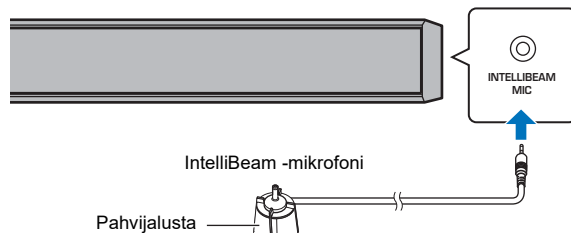


- Mittauksen aikana toistuvat testiäänet ovat kovia. Suorita AUTO SETUP, kun huoneessa ei ole lapsia eikä lemmikkieläimiä, sillä äänet voivat vaurioittaa kuuloa.
- Jos huoneessa on verhot, tee näin:
 - Avaa verhot, niin äänikeilat heijastuvat paremmin.
 - Suorita "Beam optimize only" (sivu 35, Owner's Manual (käyttöohje)).
 - Sulje verhot.
 - Suorita "Sound optimize only" (sivu 35, Owner's Manual (käyttöohje)).
- Huoneessa tulee olla hiljaista. Jotta tulos olisi paras mahdollinen, sammuta ilmastointi ja muut äänekkäät laitteet.

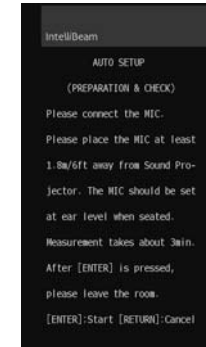
1 Kytke televisio ja tämä laite toimintatilaan.

2 Valitse television ohjelmalähteeksi se tuloliitin (esim. HDMI 1), johon tämä laite on kytketty (sivu 30, Owner's Manual (käyttöohje)).

3 Kytke IntelliBeam-mikrofoni tämän laitteen takana olevaan INTELLIBEAM MIC-liitimeen.



Tämä tietue tulee näkyviin, kun kytket IntelliBeam-mikrofonin laitteeseen.



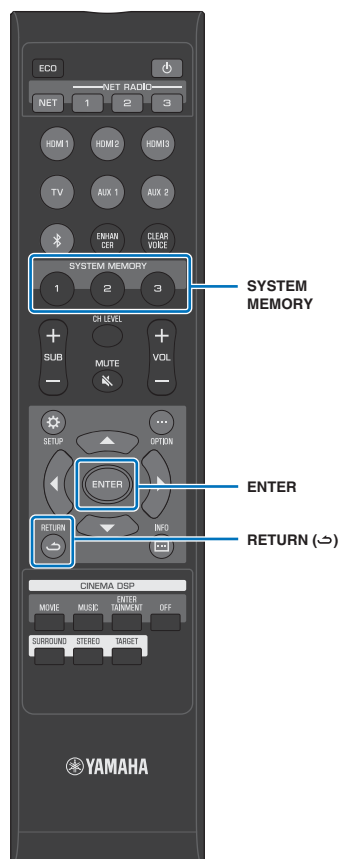
“AUTO SETUP”-toiminto “IntelliBeam” -valikossa voi säätää automaattisesti kaksi seuraavaa asetusta.

Beam optimize only	Äänikeilan suuntakulman säätö ihanteelliseksi siten, että asetus vastaa parhaiten kuuntelu ympäristöä.
Sound optimize only	Äänenlaadun ihanteellinen säätö kanavakohtaisesti. Perustuu kuuntelu ympäristön akustisten ominaisuuksien mittaukseen.

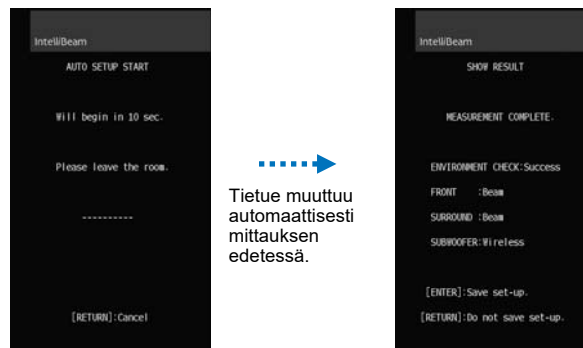
“Beam optimize only” tai “Sound optimize only” voidaan mitata erikseen asetusvalikosta (sivu 35, Owner's Manual (käyttöohje)).



- Noudata seuraavia ohjeita ja poistu sitten huoneesta. Jos jäät huoneeseen, saatat estää ääniaaltojen estettömän kulun tai mikrofoni saattaa havaita aiheuttamasi äänen, jolloin lopputuloksesta saattaa tulla virheellinen.



4 Käynnistä ENTER-painikkeella AUTO SETUP-toiminto ja poistu huoneesta 10 sekunnin kuluessa.



Kun AUTO SETUP-asetusvalinta on valmis, tämä laite antaa äänimerkin.



- AUTO SETUP-valinta kestää noin 3 minuuttia.
- Jos haluat perua AUTO SETUP-toiminnon sen käynnistyttyä tai estää tulosten käyttöönoton, paina RETURN (↵) -painiketta.
- Jos tapahtuu virhe, kuulet merkkiään ja näkyviin tulee virheviesti. Lisätietoja virheviesteistä, sivu 36, Owner's Manual (käyttöohje).

5 Paina ENTER -painiketta.

Laite ottaa mittaustulokset käyttöön ja tallentaa ne muistiinsa.



- Voit tallentaa useita mittaustuloksia painamalla SYSTEM MEMORY 1-, 2 tai 3-painiketta.
- Kun painat SYSTEM MEMORY 1-painiketta, "M1 Saving" tulee näkyviin ja asetukset tallentuvat muistiin.
- Jos laite havaitsee ympäristössä häiriöääniä mittauksen käynnistymisen jälkeen, "AUTO SETUP COMPLETE"-ruutuun tulee virheviesti, joka kehottaa sinua käynnistämään mittauksen uudestaan. Sulje virheviesti ENTER-painikkeella ja käynnistä mittaus uudestaan.

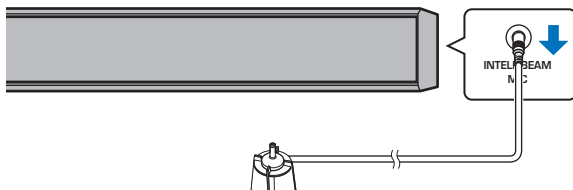


- Lisätietoja järjestelmän muistista: s.46, Owner's Manual (käyttöohje).

6 Irrota IntelliBeam-mikrofoni.

“AUTO SETUP COMPLETE”-näyttö sulkeutuu.

IntelliBeam -mikrofoni on hyvin herkkä lämmölle. Älä laita sitä paikkaan, jossa se voi altistua suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille (esim. AV-laitteen päälle).





5 Toisto

Television kuuntelu

- 1 Valitse TV-kanava.
- 2 Paina TV-painiketta.



- Jos ääni kuuluu TV-kaiuttimista, valitse TV-äänien toistavaksi laitteeksi mikä tahansa muu kuin "TV". Lisätietoja television omassa käyttöohjeessa.
- **HDMI Control -ohjaus**
Voit ohjata tätä laitetta television kaukosäätimellä, jos televisio tukee HDMI-ohjausta. Katso sivu 37, Owner's Manual (käyttöohje).

DVD/BD-levyn toisto

Tässä ohjeessa kuvataan ohjelman toistoa, kun tämä laite, TV ja BD/DVD-soitin on kytketty kuten kohdassa "TV ja BD/DVD-soittimen kytkentä" on kuvattu (s. 10).

- 1 Kytke tähän laitteeseen kytketty TV ja BD/DVD-soitin toimintatilaan.
- 2 Valitse ohjelmalähteeksi BD/DVD-soitin painamalla HDMI 1-painiketta.

HDMI 1 — Ohjelmalähteen nimi

- 3 Valitse television kaukosäätimellä television ohjelmalähteeksi HDMI 1.
- 4 Käynnistä BD/DVD-levyn toisto.
- 5 Säädä äänen voimakkuus VOL (+/-)-painikkeella.
- 6 Paina valintasi mukaan SURROUND-, STEREO- tai TARGET -painiketta.

Lisätietoja: sivu 40, Owner's Manual (käyttöohje).



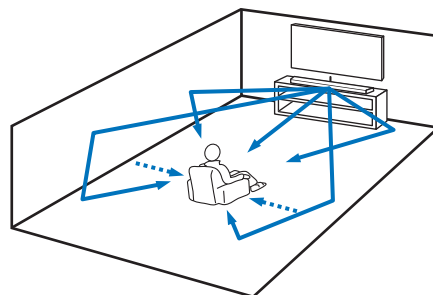
Ellei tämä laite toista ohjelmaa, tarkasta seuraavat kohdat.

- Tämä laite ja BD/DVD-soitin on kytketty oikein.
- BD/DVD-soittimen asetukset on määritetty siten, että soitin antaa eteenpäin digitaalista ääntä (bitstream).
- Television ohjelmalähteenä on tämä laite.



Tiläänen toisto

5-kanavaiset äänikeilat luovat äänikentän tiläänen toistoa varten.



← Äänikeilat
←····· Etu- ja takaaänikeilosta luodut kanavat

1 Ota tiläänen toisto käyttöön SURROUND -painikkeella.

"SURROUND" tulee etulevyn näyttöön.

SURROUND

Kolmiulotteinen tilääni (CINEMA DSP)

Valitse haluamasi CINEMA DSP-ohjelma audiolähteen ja oman makusi mukaan. Yamahan oma äänikenttäteknikka (CINEMA DSP) toistaa realistisia äänikenttiä, jotka vastaavat malleina käytettyjen elokuva- ja konserttisalien aitoja äänikenttiä. Näin pääset nauttimaan luonnollisesta ja kolmiulotteisesta kuunteluympäristöstä.

1 Ota tiläänen toisto käyttöön painamalla SURROUND -painiketta.

2 Valitse haluamasi ohjelma painelemalla CINEMA DSP (MOVIE, MUSIC, tai ENTERTAINMENT) -painiketta.

CINEMA DSP-ohjelmanimi tulee etulevyn näyttöön.



- Paina OFF-painiketta, jos haluat kytkeä CINEMA DSP-toiminnon pois käytöstä. Ohjelmalähde toistuu tiläänenä.
- Lisätietoja: sivu 41, Owner's Manual (käyttöohje).

Tässä laitteessa on monia toimintoja, joita ei ole kuvattu tässä pikaohjeessa. Lisätietoja: Owner's Manual (käyttöohje).

Tärkeä huomautus: takuu EEA-alueella* ja Sveitsissä**suomi**

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: Euroopan talousalue (ETA)

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

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

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

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 KS-A0
Printed in Indonesia

ZV06820