



Yamaha Sound Projector -ääniprojektori

YSP-1400

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

- Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- 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 (4 in), taakse: 10 cm (4 in), sivuille: 10 cm (4 in)
- Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 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.
- 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 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.
- 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.
- Älä kytke laitetta pistorasiaan, ennen kuin olet tehnyt kaikki kytkennät.
- Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevaurio.
- Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- Älä puhdistaa laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 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.
- Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota verkkojohto ja ulkoantennit pistorasiasta tai laitteesta ukkosen ajaksi.

- Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun YAMAHA-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään tapauksessa.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- Lue vianmääritysohjeet käyttöohjeen lopusta, ennen kuin toteat laitteen vialliseksi.
- Ennen kuin siirrät laitetta, kytke laite valmiustilaan painamalla  -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
- Soittimeen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itsekseen.
- Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulelta.
- Laitteen tukeva sijoittaminen on käyttäjän vastuulla. YAMAHA ei vastaa vahingoista, jotka ovat seurausta vääränlaisesta sijoittamisesta.

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.
- Tämän laitteen kauko-ohjaussignaalien vastaanotin ei kestä auringonpaistetta eikä siihen saa paistaa valo (esim. loistelampun valo).
- Kun paristot alkavat olla tyhjt, kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee huomattavasti. Vaihda silloin molemmat paristot uusiin mahdollisimman pian.
- Paristotilassa ei saa olla samaan aikaan sekä käytettyjä että uusia paristoja.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä (esim. alkali- ja mangaanipareja). Lue paristopakauksen tiedot tarkkaan. Samanväriset ja -muotoiset paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset.
- Tyhjt paristot saattavat vuotaa. Hävitä vuotaneet paristot heti. Jos paristot ovat vuotaneet, älä koske aineeseen äläkä tahri siihen esimerkiksi vaatteitasi. Puhdista paristotila huolellisesti, ennen kuin laitat sinne uudet paristot.
- Älä laita paristoja kotitalouden sekajätteen sekaan. Hävitä paristot jätehuolto-ohjeiden mukaan.

- 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.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

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

Kun verkkojohto on kytketty pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka sammuttaisit laitteen painamalla  -painiketta. Tässä toimintatilassa laite kuluttaa vähän sähköä.

Arvokilpi on laitteen pohjassa.

(Virtapainike)

Kytkee laitteen toimintatilaan tai valmiustilaan.

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.

Valmistaja, Yamaha Music Euope GmbH, ilmoittaa, että tämä laite täyttää välttämättömät vaatimukset ja muut asiaankuuluvat ehdot direktiivistä 1999/5/EC.



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.

Sisältö

Mukana toimitetut tarvikkeet	2
Ominaisuudet.....	2
Laitteen rakenne.....	3
Asentaminen	4
Kytkennot	6
Toiminnot	8
Stereoskooppinen tilavaikutelma	10
BLUETOOTH-laitteesta tulevan äänen toisto	11
Asetukset.....	13
Tämän laitteen ohjaus television kauko-ohjaimella (television kauko-ohjaimen käyttöönotto).....	13
Television ohjaus tämän laitteen kautta (kun television kaukosäädinsignaalien vastaanotin on peitetty)	15
Kunkin äänikanavan äänenvoimakkuuden säätö (CH LEVEL).....	15
Erillisen subwooferin käyttö.....	16
Hiljainen ääni paremmin kuuluvaksi.....	17
Tämän laitteen asetusten palauttaminen perustilaan	17
Vianmääritys	18
Tekniset tiedot	22

Tietoja käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa laitteen käyttöä kuvataan pääasiassa kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Tunnukset tässä käyttöohjeessa:

HUOM!

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

Vinkki:

Kertoo vinkistä, joka parantaa laitteen käytettävyyttä.

Tämän käyttöohjeen PDF-versio on ladattavissa verkkosivulta
<http://download.yamaha.com/>

Mukana toimitetut tarvikkeet

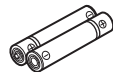
Tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.



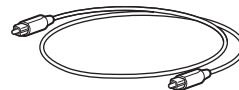
Laite



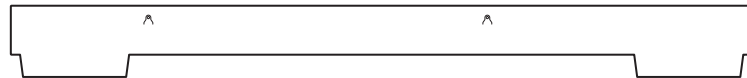
Kauko-ohjain



Paristo x 2
(AAA, R03, UM4)



Optinen kaapeli (1.5 m)



Kiinnitysalusta

* Käytetään laitteen seinäkiinnityksessä

Ominaisuudet

Nauti voimakkaasta ja realistisesta äänestä. Tämä laite on kotiteatteri-järjestelmä, joka voidaan helposti asentaa ja kytkeä televisioon ja muihin laitteisiin.

• Digital Sound Projector

Digitaalisen ääniprojektorin tekniikka. Laitteessa on monta pientä kaiutinta, jotka tuottavat ihanteelliset yksittäiset äänikeilat. Tiläänen vaikutelma korostuu, kun äänikeilat heijastuvat seinistä huoneeseen (s. 5).

• Tilääni **CINEMA DSP**

Nauti realistisesta tilääneestä. Valitse yksi viidestä tilääniohjelmasta (movie, music, sports, game, TV program) ohjelmälähteen mukaan (s. 10).

• Clear-äänentoisto

Selkeytä puheäänien (kuten dialogin ja kerronnan) kuuluvuus vain yhdellä napinpainalluksella (s.s. 9).

• UniVolume **Uni/Volume**

Sama äänenvoimakkuus eri kanavilla, ohjelmissa, mainoksissa ja äänilähteissä (s. 9).

• Bluetooth® -yhteys **Bluetooth**

Äänentoisto Bluetooth-laitteesta (s. 11).

• Television kaukosäätimen opetus

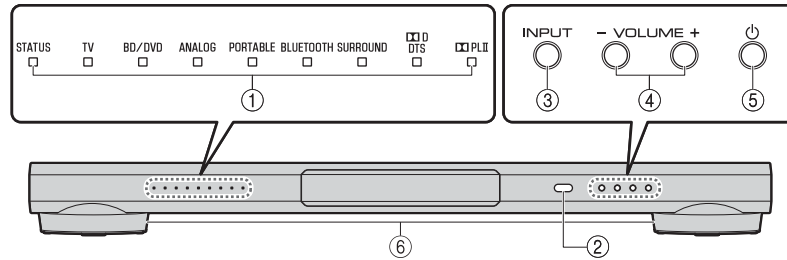
Ohjaa tätä laitetta television kaukosäätimellä (s. 13)

• TV-kaukosäätimen toistintoiminto

Mahdollistaa television kaukosäätimen signaalien lähetyksen tämän laitteen kautta. Tarpeellinen silloin, kun et voi käyttää televisiotasi suoraan, koska tämä laite peittää television kaukosäädinsignaalien vastaanottimen (s. 15).

Laitteen rakenne

Etulevy



1 Merkkivalot

Ilmaisevat laitteen toimintatilan.

Merkkivalot himmenevät automaattisesti, jos mitään toimintoa ei käytetä 5 sekuntiin.

2 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin

Vastaanottaa tämän laitteen kauko-ohjaimen signaalit (s. 8).

Vastaanottaa television kaukosäätimen infrapunasignaaleja, kun TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä (s. 15).

3 INPUT-painike

Valitsee toistettavan ohjelmalähteen (s. 8).

4 VOLUME (+/-) -painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö (s. 8).

5 Virtapainike

Kytkee tämän laitteen päälle tai pois (valmiustilaan) (s. 9).

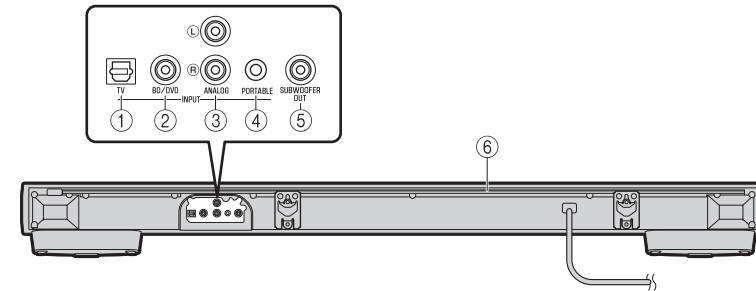
6 Kaksi sisäänrakennettua subwooferia

Sisäänrakennetut subwooferit sijaitsevat tämän laitteen jalkaosassa.

Vinkki:

- Tämä laite sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin.
 - Laitteeseen ei tule audiosignaalia eikä mitään toimintoja käytetä 30 minuuttiin.

Takalevy



1 Television tuloliitin

Kytke TV tähän liittimeen optisella kaapelilla.

2 BD/DVD-tuloliitin

Kytke ohjelmaa toistava soitin (kuten Blu-ray Disc (BD) -soitin) tähän liittimeen koaksiaalisella digitaalisella kaapelilla.

3 ANALOG-tuloliitin

Kytke erillislaitte tähän liittimeen RCA-stereokaapelilla.

4 PORTABLE-tuloliitin

Kytke kannettava laite tähän liittimeen 3,5 mm stereominijakkikaapelilla.

5 SUBWOOFER OUT -liitin

Kytke erillinen subwoofer tähän liittimeen monokaapelilla.

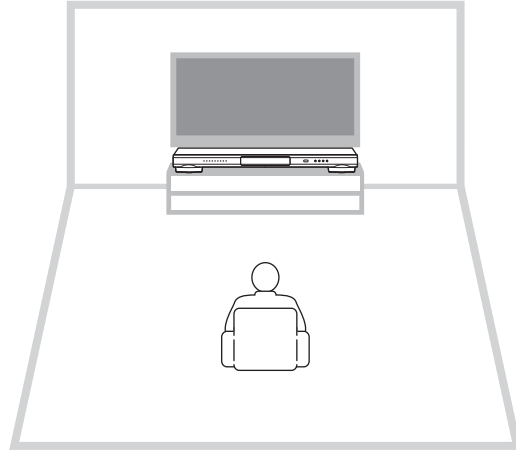
Vaihda erillisen subwooferin asetusta (s. 16).

6 TV-kaukosäätimen toistin

Lähetää television kauko-ohjaussignaalien vastaanottimeen vastaanotetut television kauko-ohjaussignaaleja televisioon (s. 15).

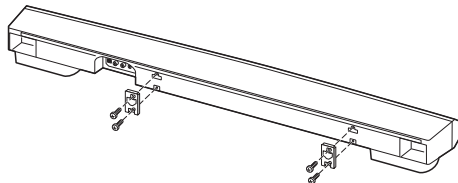
Asentaminen

Laita tämä laite tasaiselle alustalle kuten TV-tasolle.

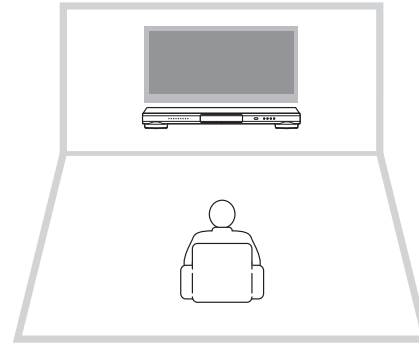


VAROITUS

- Älä sijoita tätä laitetta pinoon muiden laitteiden, kuten BD-soittimen, päälle tai alle. Muuten värinä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Tämän laitteen kaiutinrakenne on samanlainen kuin suljetussa kotelossa. Älä sijoita magnetismille herkkiä esineitä (kuten kiintolevyjä) lähelle tätä laitetta.
- Tietyissä asennusympäristöissä voi olla helpompaa, että teet tämän laitteen ja muiden laitteiden (kuten TV:n) kytkennät, ennen kuin sijoitat tämän laitteen lopulliseen paikkaansa.
- Sijoita tämä laite vähintään 50 mm etäisyydelle televisiosta. Seinäkiinnitysteline voidaan tarvittaessa irrottaa takalevystä.



Seinäkiinnitys

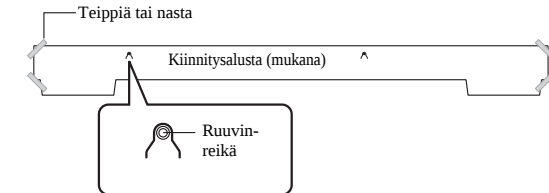


VAROITUS

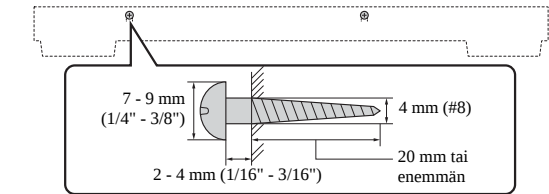
- Jos kiinnität laitteen seinään, teetä kaikki asennustyö rakennusalan asiantuntijalla tai laitteen virallisella jälleenmyyjällä. Asiakas ei saa milloinkaan itse yrittää tehdä tätä asennustyötä. Virheellinen tai puutteellinen asennus voi johtaa laitteen putoamiseen, mistä voi olla seurauksena henkilövahinko.
- Älä kiinnitä laitetta seinään, joka on rakennettu heikosta materiaalista, kuten kipsistä tai viilutetusta puusta. Silloin laite voi pudota.
- Käytä erikseen myytäviä ruuveja, jotka kestävät keskusyksikön painon (määritetty kohdassa 2, oikealla). Jos käytät muita kuin sopivia kiinnikkeitä, esimerkiksi lyhyttä ruuvia, naulaa tai kaksipuolista teippiä, laite voi pudota.

Seinäkiinnitys

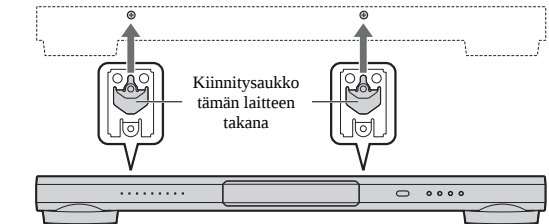
- 1 Paina mukana toimitettu kiinnityssapluuna seinää vasten ja merkitse sapluunan reiät seinään.



- 2 Poista kiinnityssapluuna ja kiinnitä erikseen ostettavat ruuvit merkien kohdalle.



- 3 Kiinnitä laite seinään ruuveilla.



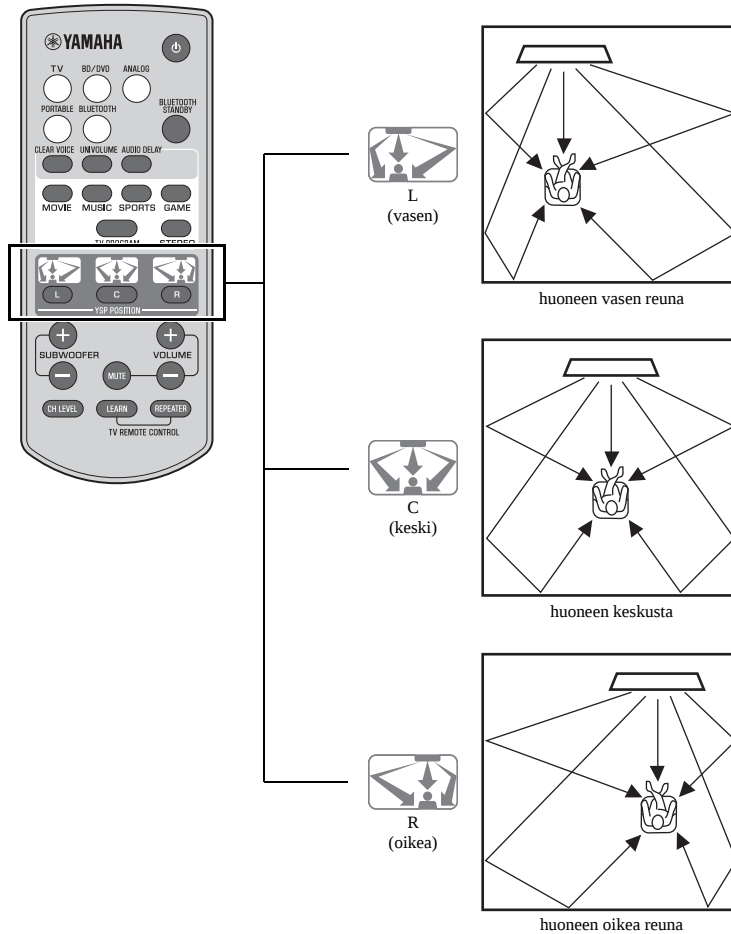
VAROITUS

- Kiinnitä johdot niin, etteivät ne pääse löystymään. Jos kätesi tai jalkasi takertuu löysällä olevaan kaapeliin, laite voi pudota.
- Kun olet kiinnittänyt tämän laitteen, tarkista, että se on lujasti paikallaan. Yamaha ei ole vastuussa virheellisestä kiinnityksestä johtuvista ongelmista.

Tämän laitteen sijainti ja YSP POSITION-asetuksen valinta

Tilääni muodostuu, kun äänikeilat heijastuvat seinistä kuvan osoittamalla tavalla. Ihanteellisen tiläänitehosteen saat, kun käännät laitteen ja valitset YSP POSITION-asennon laitteen sijainnin perusteella.

Lisätietoja: luku “Toiminnot”, kohta “**8** YSP POSITION (YSP-asetus) -painikkeet” (s. 9); näin valitset oikean asennon laitteen sijoituksen perusteella.



HUOM!

- Laitteen tulee olla vähintään 2 metrin päässä kuuntelijasta.
- Sijoita tämä laite kuuntelupaikan eteen.
- Jos huonekalu tai muu este estää äänikeilan etenemisen, siirrä tätä laitetta tai estettä.

VAROITUKSIA

Hyvää tiläänitehostetta ei välttämättä saavuteta seuraavassa ympäristössä:

- Huonekalu tai muu este estää äänikeilan kulun.
- Huonekoko ei vastaa seuraavia:
 - Leveys 3 m - 7 m (9.8 ft - 23 ft)
 - Pituus 3 m - 7 m (9.8 ft - 23 ft)
 - Korkeus 2 m - 3.5 m (6.6 ft - 11.5 ft)
- Kuuntelupaikka on liian lähellä tätä laitetta.
- Tämä laite on sijoitettu liian lähelle vasenta tai oikeaa seinää.
- Tämä laite on sijoitettu huoneen nurkkaan.
- Ei ole seinää, josta äänikeilat voisivat heijastua.

Kytkennät

Kytkeä televisioon (tai muuhun erillislaitteeseen).

VAROITUKSIA

- Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan vasta, kun olet tehnyt muut kytkennät.
- Älä käytä liikaa voimaa, kun kytket kaapelin. Jos teet niin, seurauksena voi olla kaapelin ja liittimen rikkoutuminen.

1 Kytke tämä laite ja televisio optisella kaapelilla (mukana).

Poista optisen kaapelin suojus ja tarkista liittimen suunta.



2 Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan.

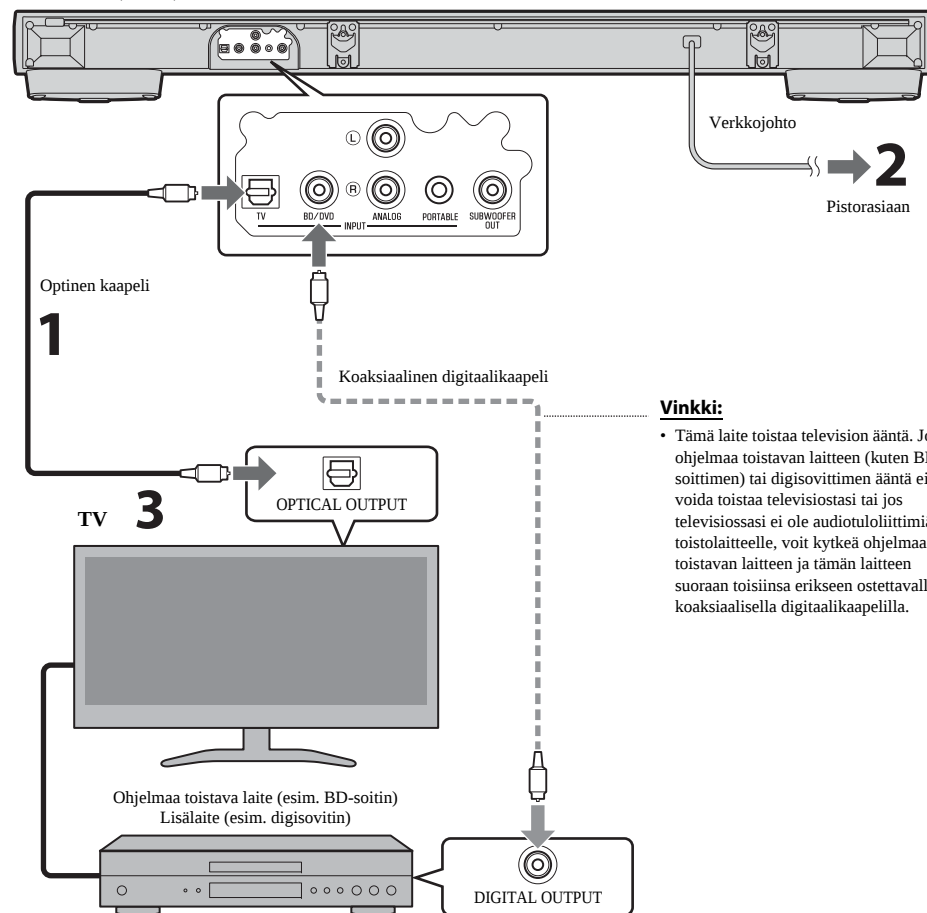
3 Tee televisioon seuraavat asetukset.

- Säädä television äänenvoimakkuus minimiin.
- Ota television omat kaiuttimet pois käytöstä (jos mahdollista).

Vinkki:

- Jos et voi valita television omia kaiuttimia pois käytöstä television asetuksien kautta, voit kytkeä ne pois käytöstä siten, että liität television kuulokeliittimeen kuulokkeet. Lue lisätietoja television käyttöohjeesta.
- TV- ja BD/DVD-tuloliittimet tukevat seuraavia audiosignaaleja:
 - PCM (2ch)
 - Dolby Digital (enintään 5.1 kanavaa)
 - DTS Digital Surround (enintään 5.1 kanavaa)

Tämä laite (takaa)

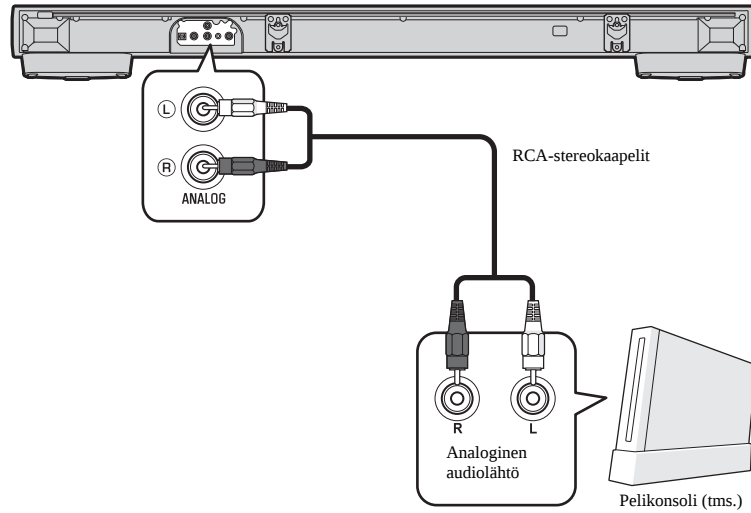


Vinkki:

- Tämä laite toistaa television ääntä. Jos ohjelmaa toistavan laitteen (kuten BD-soittimen) tai digisovittimen ääntä ei voida toistaa televisiossasi tai jos televisiossasi ei ole audiotuloliittimiä toistolaitteelle, voit kytkeä ohjelmaa toistavan laitteen ja tämän laitteen suoraan toisiinsa erikseen ostettavalla koaksiaalisella digitaalikaapelilla.

Erillislaitte, josta on analoginen kytkentä (pelikonsoli)

Voit kytkeä erillislaitteen, kuten pelikonsolin, tämän laitteen ANALOG-tuloliittimiin RCA-stereokaapelilla.

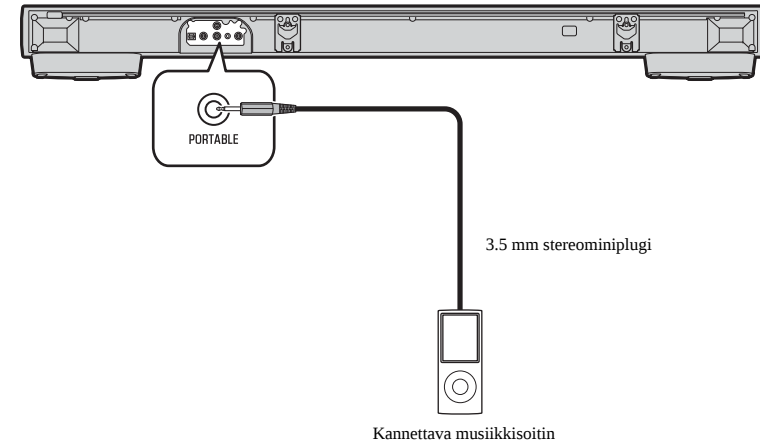


HUOM!

- Kytke vasen (L) ja oikea (R) kanava vastaaviin liittimiin.
- Valitse ohjelmälähde painamalla kaukosäätimen ANALOG-painiketta.

Kannettavan laitteen analoginen kytkentä

Voit kytkeä kannettavan laitteen, kuten kannettavan musiikkisoittimen, tämän laitteen PORTABLE-tuloliittimiin 3.5 mm stereominikaapelilla.



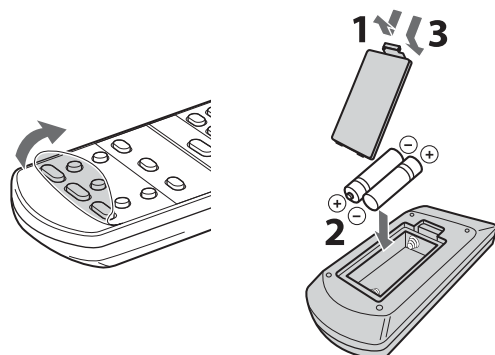
HUOM!

- Valitse ohjelmälähde painamalla kaukosäätimen PORTABLE-painiketta.
- Säädä kannettavan laitteen äänenvoimakkuutta tarvittaessa.

Toiminnot

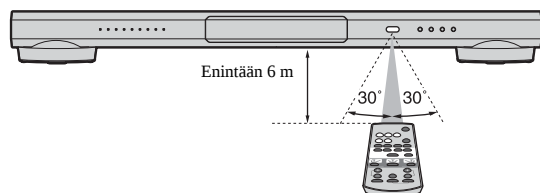
Kauko-ohjaimen käyttöönotto

Poista suojakalvo ennen käyttöä.



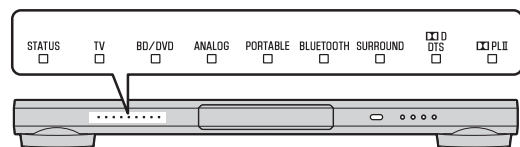
Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys

Käytä ohjainta alla kuvatulla toiminta-alueella.



Merkkivalot

Etulevyn merkkivalot ilmaisevat palamalla tai vilkkumalla toimintatilan ja asetuksen vaiheen.



Ohjelmälähdepainikkeet

Valitse toistettava ohjelmälähde.

TV		TV-ääni
BD/DVD		Audiosignaali BD/DVD-tuloliittimeen kytketystä laitteesta
ANALOG		Audiosignaali ANALOG-tuloliittimeen kytketystä laitteesta
PORTABLE		Audiosignaali PORTABLE-tuloliittimeen kytketystä laitteesta
BLUETOOTH		Audiosignaali Bluetooth-yhteydellä kytketystä laitteesta

Vastaava merkkivalo syttyy.

(Esimerkki: kun valittuna on TV)

TV	BD/DVD	ANALOG	PORTABLE	BLUETOOTH
■	□	□	□	□

Vinkki:

- Jos haluat kuunnella ääntä televisioon kytketystä ohjelmälähteestä tai erillislaitteen toistamaa ohjelmaa, joka sisältää ääntä ja kuvaa, valitse kyseinen laite television ohjelmälähteeksi.
- Lisätietoja Bluetooth-toiminnosta, ks. "BLUETOOTH-laitteesta tulevan äänen toisto" (s. 11).

SUBWOOFER-painikkeet (+/-)

Säädä subwooferin äänenvoimakkuus.



Äänenvoimakkuus ← → Äänenvoimakkuus

VOLUME-painikkeet (+/-)

Tämän laitteen äänenvoimakkuus.



Äänenvoimakkuus ← → Äänenvoimakkuus

MUTE-painike

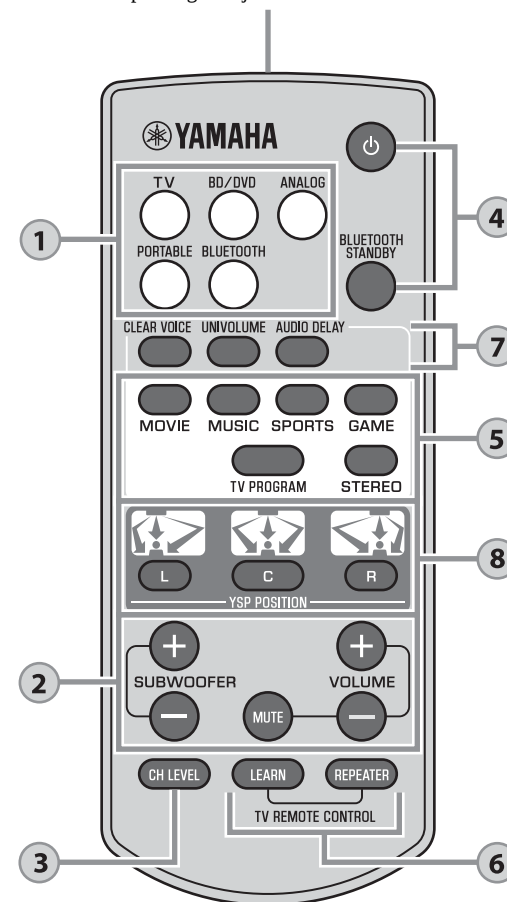
Äänen mykistys. Palauta ääni kuuluviin painamalla uudelleen.



Vilkkuu (äänentoisto mykistetty)

Kauko-ohjaussignaalien lähetin

Lähetää infrapunasygnaleja.



CH LEVEL -painike

Säädä kunkin kanavan äänenvoimakkuus testiäänien toiston aikana [s. 15].

Virtapainike

Kytke tämä laite päälle tai pois (valmiustilaan).

- STATUS  Vihreä (toimintatilassa)
- STATUS  Punainen (Bluetooth-valmiustila)
- STATUS  Ei valoa (sammutettu).

BLUETOOTH STANDBY -painike

Salli/estä Bluetooth-valmiustila (s. 12).

SURROUND- ja STEREO-painikkeet

Valittavissasi on viisi erilaista tilaäänen toistotapaa (SURROUND-painikkeet) ja stereoäänentoisto (2-kanavainen toisto). Jos valitset tilaäänen toiston, "CINEMA DSP"-äänikenttäohjelma luo realistisen tilaäänivaikutelman (s. 10).

MOVIE / MUSIC / SPORTS / GAME / TV PROGRAM  Valo palaa (tilaäänentoisto)

STEREO  Ei valoa (stereoäänentoisto)

Vinkki:

- Kun laitteeseen tulee 2-kanavaista stereoääntä,  PLII -ilmais in syttyy.

 PLII Valo palaa (Dolby Pro Logic II)

LEARN-painike

Asettaa tämän laitteen television kaukosäätimen oppimistilaan (s. 13).

REPEATER-painike

Salli/estä TV-kaukosäätimen toistintoiminto (s. 15).

4

CLEAR VOICE -painike

Valitsee selkeän puheäänen toiminnon käyttöön/pois käytöstä.

Kun tämä toiminto on käytössä, pääset nauttimaan kirkkaasta puheäänestä katsellessasi elokuvia, televisiodraamoja, uutisia tai urheiluohjelmia.



Vilkkuu 3 kertaa (käytössä), vilkkuu kerran (ei käytössä)

UNIVOLUME-painike

Valitsee UniVolume-toiminnon käyttöön/pois käytöstä.

Kun tämä toiminto on käytössä, sama äänen-voimakkuus on käytössä eri kanavilla, ohjelmissa, mainoksissa ja äänilähteissä.



Vilkkuu 3 kertaa (käytössä), vilkkuu kerran (ei käytössä)

AUDIO DELAY -painike

Säätää ääniviivettä ja mahdollistaa äänen tahdistamisen televisiokuvaan silloin, kun television kuva näyttää olevan ääntä jäljessä. Säädä ääniviivettä seuraavasti:

1 Pidä AUDIO DELAY -painiketta painettuna yli 3 sekuntia.

Rivin vasemmassa reunassa oleva merkkivalo vilkkuu.



2 Säädä ääniviivettä SUBWOOFER-painikkeilla.



Lyhyempi viive (-)

Pidempi viive (+)

3 Päätä asetus painamalla AUDIO DELAY.

Vinkki:

- Asetuksen säätö loppuu automaattisesti, jos mitään toimintoja ei käytetä 20 sekuntiin.

7

YSP POSITION (YSP-asetus) -painike

Ihanteellista tilaäänivaikutelmaa varten sinun täytyy valita YSP Position -asetus laitteen sijoituspaikan perusteella.

Pidä painettuna valitsemasi YSP POSITION-painike yli 3 sekunnin ajan, kunnes vastaavat merkkivalot vilkkuvat etuelvyn näytössä.

L (vasen) painike.. Tämä laite on sijoitettu huoneen vasempaan reunaan

C (keskellä) painike . Tämä laite on sijoitettu huoneen keskelle

R (oikea) painike.. Tämä laite on sijoitettu huoneen oikeaan reunaan

HUOM!

- Perusasetus: C (keskellä). Valitse asetus, joka vastaa laitteen sijoituspaikkaa.

Dekooderin merkkivalo

Tämä laite tukee seuraavia äänisignaaleja. Voit nähdä tulevan äänisignaalin tyyppin merkkivalon väristä.

-  DTS Vihreä (Dolby Digital), punainen (DTS Digital Surround)
-  Ei valoa (PCM)
-  DTS

Uniajastin

Tämä laite sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin.
- Laitteeseen ei tule audiosignaalia eikä mitään toimintoja käytetä 30 minuuttiin.

6

8

Stereoskooppinen tilavaikutelma

Valitse SURROUND-tiläänipainikkeella realistinen tiläänivaikutelma, joka muistuttaa elokuvateatterin, musiikkikonsertin tai urheilutapahtuman äänimaisemaa. Vaikutelman antaa Yamahan CINEMA DSP -äänikenttäohjelma. Valitse ohjelmälähteeseen parhaiten sopiva tilääniohjelma MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME tai TV PROGRAM.

1 Käynnistä ohjelmälähteen toisto.

2 Paina tilääniohjelman valintapainiketta (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME tai TV PROGRAM).

SURROUND-merkkivalo syttyy.



Tiläänen toisto-ohjelma

Tilääniohjelmat on kuvattu ohessa.

Valitse tilääniohjelma, joka parhaiten sopii ohjelmälähteeseen ja omaan makuusi.

Äänikenttäohjelma	Ominaisuudet
MOVIE	Luo leveän ja laajan elokuvamaisen äänikuvan. Ohjelma tehostaa elokuvatunnelmaa Dolby- tai DTS-tilatehosteilla.
MUSIC	Luo saman tiiviin tunnelman, joka on live-konsertissa salin etuosassa keskellä.
SPORTS	Luo urheilutapahtuman tai talk-shown todentuntuisen tunnelman.
GAME	Luo kolmiulotteiset tehosteet tietokone- ja videopeleihin.
TV PROGRAM	Luo ihanteellisen tiläänen TV-ohjelmiin.

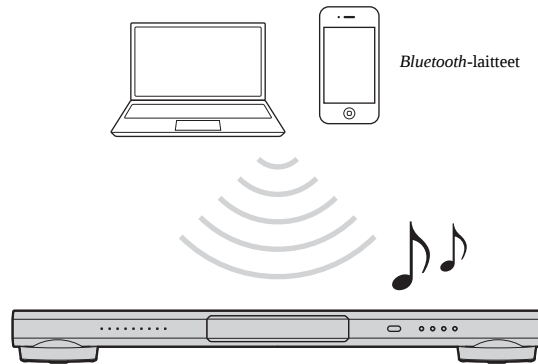
Vinkki:

- Jos ohjelmälähteen ääni on 2-kanavaista stereosignaalia, laite toistaa äänen tiläänenä Dolby Pro Logic II -tekniikan avulla.

BLUETOOTH-laitteesta tulevan äänen toisto

Voit kuunnella ääntä langattomasti *Bluetooth*-laitteesta, kuten älypuhelimesta tai musiikkisoittimesta.

Lue lisätietoja *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeesta.



Tee seuraavat vaiheet kytkettäväksi haluamastasi *Bluetooth*-laitteesta.

Ensimmäinen *Bluetooth*-yhteys

Seuraavat *Bluetooth*-yhteydet

Muodosta pariliitos tämän laitteen ja *Bluetooth*-laitteen välille

Muodosta *Bluetooth*-laitteesta yhteys ja käynnistä toisto

Pariliitos tämän laitteen ja *Bluetooth*-laitteen välille

Kun muodostat *Bluetooth*-yhteyden laitteesta ensimmäisen kerran, sinun täytyy tehdä pariliitos laitteen ja tämän laitteen välille. Kun pariliitos on valmis, seuraavalla kerralla yhteydenmuodostus tapahtuu automaattisesti.

1 Valitse ohjelmalähteeksi **BLUETOOTH** painamalla kauko-ohjaimen **BLUETOOTH**-painiketta.

Etulevyn BLUETOOTH-merkkivalo syttyy vihreäksi.



BLUETOOTH

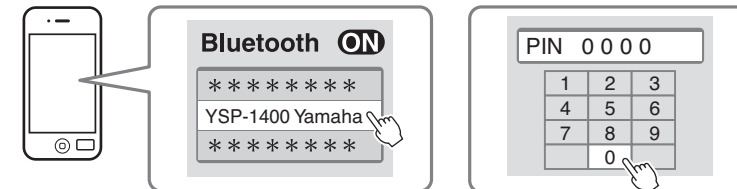
Valo palaa

2 Käynnistä pariliitokseen haluamasi *Bluetooth*-laite ja käynnistä pariliitoksen muodostus.

Toiminnon suoritusohjeet ovat laitekohtaisia. Lue lisätietoja laitteen omasta käyttöohjeesta.

3 Valitse “YSP-1400 Yamaha” laitteen *Bluetooth*-laitelistasta.

Jos laite vaatii salasanan, kirjoita numerosarja “0000”.



Kun pariliitos on valmis, näkyviin tulee tai valmiuden ilmaiseva viesti.

HUOM!

- Pariliitoksen muodostamisen aikana *Bluetooth*-laite ja tämä laite saavat olla enintään 10 metrin päässä toisistaan.
- Enintään kahdeksalla *Bluetooth*-laitteella voi olla samanaikaisesti pariliitos tähän laitteeseen. Kun käynnistät yhdeksännen laitteen pariliitoksen, vanhimman pariliitoksen tiedot häviävät.
- Jos jonkin laitteen pariliitoksen tiedot on hävitetty, sinun täytyy muodostaa pariliitos uudestaan, ennen kuin voit käyttää kyseistä laitetta.
- Jos jostakin *Bluetooth*-laitteesta on jo yhteys tähän laitteeseen, katkaise *Bluetooth*-yhteys ja muodosta pariliitos uudesta laitteesta.
- “Vianmääritys” (s. 20): *Bluetooth*-yhteyden vianmääritys.

Bluetooth-laitteen audiosignaalin toisto tästä laitteesta

1 Valitse ohjelmalähteeksi **BLUETOOTH** painamalla kauko-ohjaimen **BLUETOOTH**-painiketta.

Etulevyn BLUETOOTH-merkkivalo syttyy vihreäksi.

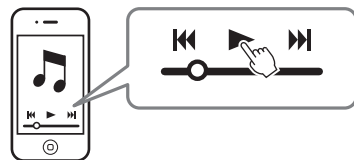


2 Kytke **Bluetooth**-laite toimintatilaan.

Kun **Bluetooth**-yhteys on muodostunut virheettömästi, tämän laitteen BLUETOOTH-merkkivalo vilkkuu 3 kertaa.



3 Käynnistä kappaleen toisto laitteesta.



HUOM!

- **Bluetooth**-yhteyden muodostamisen aikana toinen laite ja tämä laite saavat olla enintään 10 metrin päässä toisistaan.
- Sinun täytyy mahdollisesti valita "YSP-1400 Yamaha" uudestaan **Bluetooth**-laitteen listasta, mikäli yhteydessä on jokin ongelma. Sinun täytyy mahdollisesti muuttaa toisen laitteen lähtöasetuksia, jotta saat ohjattua audiosignaalin tähän laitteeseen. Asetusten tekeminen on **Bluetooth**-laittekohtaista.
- Säädä **Bluetooth**-laitteen äänenvoimakkuutta tarvittaessa.
- Jos jostakin **Bluetooth**-laitteesta on jo yhteys soundbar-kaiuttimeen, katkaise **Bluetooth**-yhteys ja muodosta yhteys uudesta laitteesta.

Bluetooth-yhteyden katkaisu

Bluetooth-yhteys katkeaa seuraavissa tilanteissa. Kun **Bluetooth**-yhteys katkeaa, BLUETOOTH-merkkivalo vilkkahtaa kerran.

- **Bluetooth**-yhteensopiva laite sammuu.
- BLUETOOTH-painiketta painetaan yli 3 sekuntia.
- Tämä laite on sammunut.

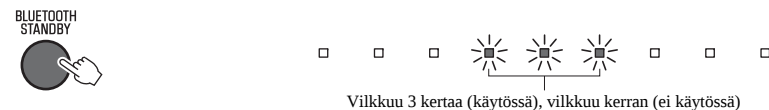
Bluetooth-valmiustilan käyttö

Bluetooth-valmiustila mahdollistaa sen, että tämä laite käynnistyy (tai sammuu) automaattisesti **Bluetooth**-laitteen käytön mukaisesti.

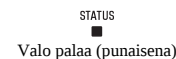
Asetuksen tekeminen

Kun tämä laite on toimintatilassa, pidä painettuna BLUETOOTH STANDBY -painike yli 3 sekunnin ajan.

Toimintatila vaihtuu (käyttöön/pois käytöstä), kun pidät BLUETOOTH STANDBY -painikkeen painettuna 3 sekunnin ajan.



Kun **Bluetooth**-valmiustila on käytössä ja tämä laite on sammutettu, STATUS-merkkivalo palaa punaisena.



Bluetooth-laitteesta käytettävät toiminnot, kun Bluetooth-valmiustila on käytössä

Tahdistettu virrankytkentä (jos tämä laite on sammutettuna)

Kun **Bluetooth**-yhteys käynnistetään **Bluetooth**-laitteesta, tämä laite käynnistyy ja on valmis toistamaan **Bluetooth**-laitteesta tulevaa ääntä.

Tahdistettu virransammutus (jos tämä laite on toimintatilassa)

Tämä laite sammuu, kun **Bluetooth**-yhteys katkaistaan **Bluetooth**-laitteesta. (Vain, kun ohjelmalähteenä on BLUETOOTH.)

Home Theater Controller -sovelluksen käyttö

Jos asennat **Bluetooth**-laitteeseen, kuten älypuhelimeen, ilmaisen "Home Theater Controller" -sovelluksen, voit käyttää kätevästi erilaisia toimintoja **Bluetooth**-laitteen kautta. (Toiminnot: ohjelman toiston ohjaus, tilääniöhjelma, äänen säätö).

Lisätietoja "Home Theater Controller" -sovelluksesta saat verkkosivustollamme olevista tuotetiedoista.

Asetukset

Tämän laitteen ohjaus television kauko-ohjaimella (television kauko-ohjaimen käyttöönotto)

Television kaukosäätimellä voit kytkeä tämän laitteen päälle/pois ja säätää tämän laitteen kaiuttimen äänenvoimakkuutta, jos opetat tämän laitteen tottelemaan television kaukosäädintä.

HUOM!

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos television kaukosäädin käyttää infrapunasignaaleja.
- Tietyissä laitekoonpanoissa ja tämän laitteen asetusten aikana sekä tämä laite että TV vastaanottavat television kaukosäätimen signaalit ja toimivat samanaikaisesti.

1 Sammuta televisio ja tämä laite.

2 Pidä painettuna tämän laitteen kaiuttimen kaukosäätimessä oleva LEARN-painike yli 3 sekuntia. Tämä laite siirtyy oppimistilaan.

Kun tämä laite on oppimistilassa, etulevyn merkkivalot vilkkuvat kuten kuvassa.



HUOM!

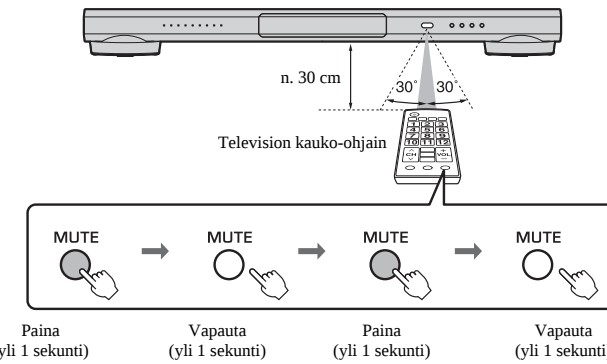
- Vaiheissa 3-6 tarvitaan vain television kaukosäädintä ja tämän laitteen etulevyn painikkeita. Tämän laitteen kaukosäädintä ei tarvita.

3 Opeta äänentoiston mykistäminen.

3-1 Paina tämän laitteen etulevyn INPUT painiketta.



3-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalien vastaanotinta ja paina mykistyspainiketta yli 1 sekunnin ajan kaksi tai kolme kertaa.



Tulos	Merkkiääni	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ □ □ ■ □ □ Valo palaa
Oppiminen epäonnistui *Toista vaiheesta 3-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

4 Opeta äänenvoimakkuuden hiljentäminen (-).

4-1 Paina tämän laitteen etulevyn VOLUME (-) painiketta.



4-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalien vastaanotinta ja paina äänenvoimakkuuden säätöpainiketta (-) kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.

Tulos	Merkkiääni	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ □ □ ■ □ □ Valo palaa
Oppiminen epäonnistui *Toista vaiheesta 4-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

jatkuu]

5 Opeta äänenvoimakkuuden lisääminen (+).

5-1 Paina tämän laitteen etulevyn VOLUME (+) painiketta.

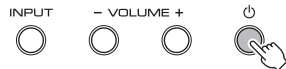


5-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalien vastaanotinta ja paina äänenvoimakkuuden säätöpainiketta (+) kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.

Tulos	Merkkiääni	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ ■ □ □ Valo palaa
Oppiminen epäonnistui *Toista vaiheesta 5-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

6 Opeta virran ohjaus.

6-1 Paina tämän laitteen etulevyn (virta) -painiketta.



6-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalien vastaanotinta ja paina virtapainiketta kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.

Tulos	Merkkiääni	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ ■ □ □ Valo palaa
Oppiminen epäonnistui *Toista vaiheesta 6-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

7 Lopeta oppimistila painamalla mukana toimitetun kaukosäätimen LEARN- tai (virtapainike)-painiketta.

Nyt tarvittavat asetukset on tehty. Nyt voit ohjata tätä laitetta television kaukosäätimen virta- ja äänenvoimakkuuspainikkeilla.

Vinkki:

- Laite siirtyy automaattisesti pois oppimistilasta, jos mitään toimintoja ei käytetä 5 minuuttiin.
- Säädä television äänenvoimakkuus minimiin. Kun lisää tämän laitteen äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä, saattaa televisionkin äänenvoimakkuus kasvaa. Tällaisessa tapauksessa muuta television asetuksia "Kytkenät"-osion (s. 6) kohdan 3 mukaisesti.

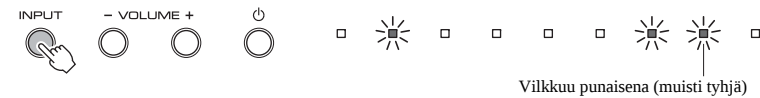
Poista kaikki opetetut toiminnot

1 Kun tämä laite on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen LEARN-painike yli 3 sekunnin ajan (oppimistilan käynnistyy).

Kun tämä laite on oppimistilassa, etulevyn merkkivalot vilkkuvat kuten kuvassa.



2 Pidä painettuna tämän laitteen etulevyn INPUT-painike vähintään 3 sekunnin ajan.



Kun opetetut toiminnot on poistettu, kuulet merkkiäänen kolme kertaa.

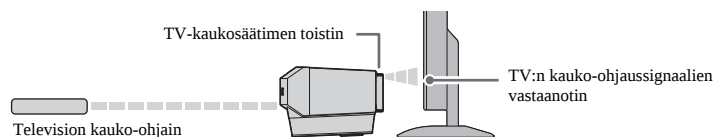
3 Paina keskusyksikön kaukosäätimen LEARN- tai (virtapainike) -painiketta.

Television ohjaus tämän laitteen kautta (kun television kaukosäädinsignaalien vastaanotin on peitetty)

Kun TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä, tämä laite vastaanottaa television kaukosäädinsignaaleja television kaukosäädinsignaalien vastaanottimella (etulevyssä) ja lähettää signaalit eteenpäin TV-kaukosäätimen toistimella (takalevyssä). Tämä toiminto on hyödyllinen, jos et voi käyttää televisiotasi kaukosäätimellä, koska television kaukosäädinsignaalien vastaanotin peittyy tämän laitteen taakse.

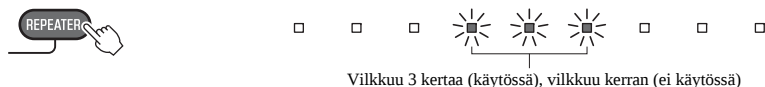
HUOM!

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos television kaukosäädin käyttää infrapunasignaaleja.



1 Kytke laite toimintatilaan.

2 Pidä mukana toimitetun kaukosäätimen REPEATER-painike painettuna yli 3 sekuntia. Tämä kytkää TV-kaukosäätimen toistimen päälle/pois päältä.

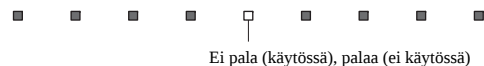


Vilkkuu 3 kertaa (käytössä), vilkkuu kerran (ei käytössä)

Nyt tarvittavat asetukset on tehty. Kun TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä, voit ohjata televisiotasi sen omalla kaukosäätimellä tämän laitteen kautta.

Vinkki:

- TV-kaukosäätimen toistintoiminto on perusasetuksen mukaan pois päältä.
- Jos tämän laitteen virtajohto on kytkettynä pistorasiaan ja TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä, toimintaa voi käyttää, vaikka tämä laite olisi sammutettuna.
- Jos olet opettanut tälle laitteelle VOLUME (+) toiminnon (s. 14), television äänenvoimakkuus voi kasvaa, kun lisäät tämän laitteen äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä. Tällaisessa tapauksessa muuta television asetuksia "Kytkenät"-osion (s. 6) kohdan 3 mukaisesti.
- Voit tarkastaa TV-kaukosäätimen toistimen tilan keskimmäisestä merkkivalosta, kun kytket tämän laitteen toimintatilaan.



Ei pala (käytössä), palaa (ei käytössä)

Kunkin äänikanavan äänenvoimakkuuden säätö (CH LEVEL)

Tilavaikutelma muodostuu tämän laitteen kuuden äänikanavan (audiolähdön) kautta. Kun kuuntelet laitteen toistamia testiaaniä, voit samalla säätää kunkin kanavan äänenvoimakkuutta. Tarkoituksena on säätää äänimaisema sellaiseksi, että se kuulostaa tasapainoiselta kuuntelupaikassa.

1 Pidä painettuna kauko-ohjaimen CH LEVEL -painike yli 3 sekunnin ajan.



STATUS-merkkivalo vilkkuu vihreänä testiaänen toiston aikana. Testiaani kiertää äänikanavat ohessa kuvatussa järjestyksessä. Testiaani toistuu kahden sekunnin ajan jokaisesta kanavasta vuorollaan. Merkkivalojen vilkkuminen ilmaisee, mikä kanava parhaillaan toistaa testiaania.

Testiaänen eteneminen									
	STATUS	TV	BD/DVD	ANALOG	PORTABLE	BLUETOOTH	SURROUND	DTS	PLII
Etu (vasen)	☀	☐	☐	☀	☐	☐	☐	☐	☐
Keski	☀	☐	☐	☐	☀	☀	☐	☐	☐
Etu (oikea)	☀	☐	☐	☐	☐	☐	☀	☐	☐
Taka (oikea)	☀	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☀	☐
Taka (vasen)	☀	☐	☀	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Subwoofer	☀	☐	☐	☀	☀	☀	☀	☐	☐

Takaisin alkuun

jatkuu]

2 Kun testiääni toistuu säädettäväksi haluamastasi kanavasta, säädä ääni SUBWOOFER (+ tai -) -painikkeella yhtä voimakkaaksi kuin muiden kanavien ääni.



Äänenvoimakkuuden säädön aikana testiääni ei siirry seuraavaan kanavaan. Kun säätö on mielestäsi riittävä, päästä irti +/- -painikkeesta ja odota hetki, niin testiääni alkaa kuulua seuraavasta äänikanavasta. Voit tarkastaa äänenvoimakkuuden tason merkkivaloista.

3 Kun säätö on tehty, paina uudestaan CH LEVEL -painiketta.

Testiääni lakkaa kuulumasta.

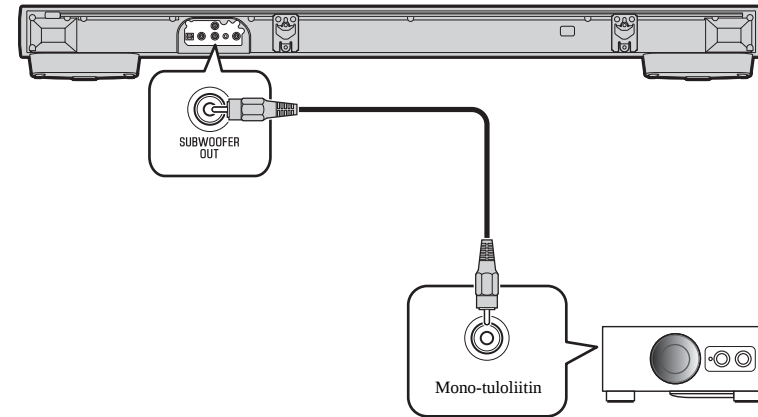
Vinkki:

- Laitteiston kokonaisäänenvoimakkuutta voit säätää VOLUME (+ / -) -painikkeilla testiäänen toiston aikana.
- Jos muutat YSP Position-asetusta (s. 9), kanavien tasot häviävät muistista.

Erillisen subwooferin käyttö

Tässä laitteessa on sisäänrakennetut subwooferit, mutta voit silti kytkeä siihen erillisen subwooferin, jos haluat tehostaa matalataajuisia ääniä. Tee seuraavat vaiheet muuttaaksesi ääniasetuksia, jos käytät erillistä subwooferia.

1 Kytke tämä laite erilliseen subwooferiin RCA-kaapelilla.

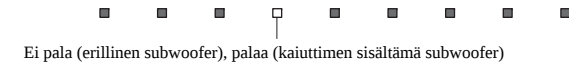


2 Kun tämä laite on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen SUBWOOFER (-) -painike yli 5 sekunnin ajan.



Tämä laite kytkeytyy toimintatilaan ja erillinen subwoofer valikoituu käyttöön.

Voit tarkastaa subwooferin toimintatilan merkkivalosta, kun kytket tämän laitteen toimintatilaan.



Ei pala (erillinen subwoofer), palaa (kaiuttimen sisältämä subwoofer)

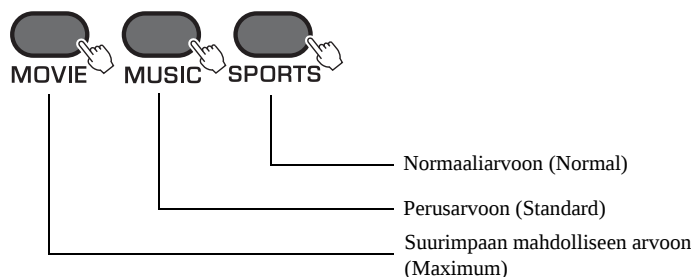
Jos haluat valita soundbar-kaiuttimen uudestaan, pidä painettuna kauko-ohjaimen SUBWOOFER (+) -painike yli 5 sekunnin ajan.

HUOM!

- Perusasetuksen mukaan laite käyttää sisäänrakennettuja subwoofereita.
- Kytke laitteeseen erillinen subwoofer, jossa on sisäinen vahvistin (aktiivisubwoofer).

Hiljainen ääni paremmin kuuluvaksi

- 1 Sammuta tämä laite.
- 2 Paina haluamasi tilan painiketta yli 5 sekuntia.



Myös tämä laite kytkeytyy toimintatilaan asetuksen myötä.

Valittavissa on kolme asetusta (ks. alla).

Voit tarkastaa asetuksen tilan merkkivaloista, kun tämä laite on toimintatilassa.

Asetus	Selitys	Merkkivalo
Normal	Säätää automaattisesti dynamiikka-alueen ohjelmälähteen äänenvoimakkuuden perusteella.	 Palaa vihreänä
Standard	Supistaa dynamiikka-alueen olohuoneeseen tms. sopivaksi.	 Palaa oranssina
Maximum	Ei supista dynamiikkaa.	 Palaa punaisena

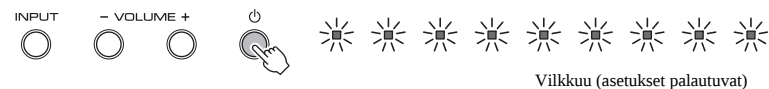
HUOM!

- Perusasetus on "Normal".

Tämän laitteen asetusten palauttaminen perustilaan

Palauta tämän laitteen perusasetukset seuraavalla tavalla. Jos tämä laite ei toimi kunnolla, perusasetusten palauttaminen voi ratkaista ongelman.

- 1 Sammuta tämä laite.
- 2 Pidä painettuna tämän laitteen etulevyn  (virta) -painike vähintään 3 sekunnin ajan.



Vilkkuu (asetukset palautuvat)

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.

Tarkasta ensin seuraavat kohdat:

- 1 **Tämän laitteen, television ja erillislaitteiden (esim. BD-soitin) virtajohdot on kunnolla kytketty toimiviin pistorasioihin.**
- 2 **Tämä laite, TV ja erillislaitteet (kuten BD-soitin) on kytketty toimintatilaan.**
- 3 **Kaikkien laitteiden kaapelien liittimet on kytketty kunnolla oikeisiin liittimiin.**

Virta

Ongelma	Syy	Toimenpide
Virta sammuu heti.	Uniajastin on toiminut. Tämä laite sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa: - Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin. - Laitteeseen ei tule audiosignaalia eikä mitään toimintoja käytetä 30 minuuttia.	--
	Sisäisen mikropiirin toiminta on sammunut, koska laitteeseen on tullut ulkoinen sähköisku (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähköön takia) tai koska virransyötön jännite on liian pieni.	Pidä painettuna etulevyn  (virta) -painike yli 10 sekunnin ajan. Laite käynnistyy uudestaan ja käyttöön palautuvat perusasetukset. (Jos ongelma ei häviä, irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke hetken kuluttua takaisin.)
Laitetta ei voi kytkeä toimintatilaan.	Laitteen suojaapiiri on aktivoitunut kolme kertaa. (Jos yrität kytkeä virran tässä tilanteessa, STATUS-merkkivalo vilkkuu.)	Laitteen suojaamiseksi virtaa ei voi kytkeä. Irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.
Laite ei reagoi ohjaukseen.	Sisäisen mikropiirin toiminta on sammunut, koska laitteeseen on tullut ulkoinen sähköisku (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähköön takia) tai koska virransyötön jännite on liian pieni.	Pidä painettuna etulevyn  (virta) -painike yli 10 sekunnin ajan. Laite käynnistyy uudestaan ja käyttöön palautuvat perusasetukset. (Jos ongelma ei häviä, irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke hetken kuluttua takaisin.)
Tämä laite suorittaa toimintoja ilman ohjausta.	Lähellä käytetään toista Bluetooth-laitetta.	Katkaise Bluetooth-yhteys tähän laitteeseen ja muodosta toisen laitteen ja tämän laitteen välinen yhteys uudestaan (s. 12).
Television 3D-lasit eivät toimi.	Tämä laite peittää televisiossa olevan 3D-lähtetimen.	Tarkista televisiosi 3D-lähtetimen sijainti ja siirrä tätä laitetta.

Audiosignaali

Ongelma	Syy	Toimenpide
Ei ääntä.	Valittuna on jokin toinen ohjelmalähde.	Valitse oikea tulolähde (s. 8).
	Mykistystoiminto on käytössä.	Kytke toiminto pois käytöstä (s. 8).
	Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Lisää äänenvoimakkuutta (s. 8).
Subwooferista ei kuulu ääntä.	Subwooferin äänenvoimakkuus on hyvin hiljainen.	Lisää subwooferin äänenvoimakkuutta (s. 8).
	Toistettavassa ohjelmassa ei ole matalataajuuksia ääniä.	--
	Subwooferin asetuksessa on virhe.	Kun tämä laite on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen SUBWOOFER (-) tai (+) -painike yli 5 sekunnin ajan, niin subwoofer-asetus muuttuu (s. 16).
Äänenvoimakkuus pienenee kun tämä laite kytketään toimintatilaan.	Automaattinen äänenvoimakkuuden säätötoiminto on toiminut. Tämä laite säätää äänenvoimakkuutensa automaattisesti tiettyyn tasoon, kun se kytketään toimintatilaan. Näin vältetään liian suuri äänenvoimakkuus.	Lisää tarvittaessa äänenvoimakkuutta (s. 8).
Ei tilääntä.	Valittuna on stereoäänentoisto.	Valitsee monikanavaisen äänentoiston (s. 10).
	Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Lisää äänenvoimakkuutta (s. 8).
	Vasemman ja oikean takakanavan äänenvoimakkuus on hiljainen.	Lisää vasemman ja oikean takakanavan äänenvoimakkuutta (s. 15).
	Televisio tai ohjelmaa toistava laite on asetettu toistamaan vain 2-kanavaista ääntä (esim. PCM-ääntä).	Tarkista ohjelmaa television tai toistavan laitteen digitaalisen äänisignaalin lähtöasetukset.
	Oikeaa YSP Position -asetusta ei ole valittu.	Valitse kaukosäätimellä YSP Position-asetus, joka parhaiten vastaa kuuntelu ympäristöä.
Kuuluu kohinaa.	Äänikeilat eivät heijastu tehokkaasti seinistä huoneen muodon tms. vuoksi.	Suosittelemme akustiikkalevyjen käyttöä (myydään erikseen) (s. 21).
	Jokin muu digitaalilaitte tai suurtaajuuslaite on liian lähellä tätä laitetta.	Siirrä se kauemmas.

Kauko-ohjain

Ongelma	Syy	Toimenpide
Tätä laitetta ei voi ohjata kauko-ohjaimella.	Käyttöetäisyys on liian suuri.	Käytä kauko-ohjainta oikealta etäisyydeltä (s. 8).
	Paristot ovat tyhjä.	Vaihda uudet paristot (s. 8).
	Tämän laitteen kaukosäädinsignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai käännä tätä laitetta.
Televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä.	Television kaukosäädinsignaalien vastaanotin peittyy tämän laitteen taakse.	Käytä TV-kaukosäätimen toistintoimintoa (s. 15), jotta television kaukosäädinsignaalin vastaanotin ei jää tämän laitteen taakse (s. 4).
	Ongelma voi olla televisiossa tai sen kaukosäätimessä.	Lue lisätietoja television käyttöohjeesta.
Televisiota ei voi ohjata TV-kaukosäätimen toistintoiminnolla	TV-kaukosäätimen toistintoiminto on kytketty pois käytöstä.	Ota TV-kaukosäätimen toistintoiminto käyttöön (s. 15).
	Television kaukosäädin ei käytä infrapunasignaaleja. (Jotkin kaukosäätimet eivät toimi vaikka ne käyttäisivätkin infrapunasignaaleja.)	TV-kaukosäätimen toistintoimintoa ei voi käyttää tällaisessa tapauksessa. Siirrä tätä laitetta siten, että television kaukosäädinsignaalin vastaanotin ei peity tämän laitteen taakse ja käytä television ohjaukseen sen omaa kaukosäädintä.
	Tämä laite ja televisio ovat liian lähellä toisiaan/liian kaukana toisistaan.	Siirrä tämä laite kaiutin vähintään 50 mm päähän televisiosta (s. 4).
	Tämän laitteen ja television välissä on este, kuten jokin kaapeli.	Pois este tämän laitteen ja television välistä.
	Television kaukosäätimen painike ei ollut riittävän kauan painettuna.	Pidä painike painettuna pidempään kuin 1 sekunti kaksi tai kolme kertaa (s. 13).
Tämä laite ei opi television kaukosäätimen toimintoja.	Television kaukosäädin ei käytä infrapunasignaaleja. (Jotkin kaukosäätimet eivät toimi vaikka ne käyttäisivätkin infrapunasignaaleja.)	Television kaukosäädintä ei voi opettaa tällaisessa tapauksessa. Käytä tämän laitteen omaa kaukosäädintä.
	Käytit television kaukosäädintä väärästä paikasta	Käytä television kaukosäädintä oikeasta paikasta (s. 13).
	Television kaukosäätimen paristot ovat heikot.	Vaihda paristot.
	Tämän laitteen kaukosäädinsignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai käännä tätä laitetta.
	Televisionruudun valo häiritsi kaukosäädinsignaalin lähetystä.	Sammuta televisio ja suorita opetustoiminto uudelleen (s. 13).

Televisiosta kuuluu ääntä, kun tämän laitteen äänen-voimakkuutta lisätään television kaukosäätimellä. (kun käytössä on television kaukosäätimelle opetettu toiminto)	Television äänentoisto on valittu käyttöön.	Valitse television asetuksista television kaiuttimet pois käytöstä. Jos televisiosi kaiuttimia ei saa valittua pois käytöstä, kokeile seuraavia toimenpiteitä: - Kytke kuulokkeet television kuulokeliittimeen - Säädä television äänenvoimakkuus minimiin.
Tämän laitteen ja subwooferin toimintatilat toimivat väärin. (Esimerkki: kun televisio sammutetaan, tämä laite menee päälle) (kun käytössä on television kaukosäätimelle opetettu toiminto)	Televisio oli toimintatilassa, kun suoritit opetustoiminnon.	Paina television virtapainiketta ja tämän laitteen etulevyn  (virta)-painiketta kytkeäksesi laitteet toimintatilaan ja sammuta ne sitten painamalla television kaukosäätimen virtapainiketta.

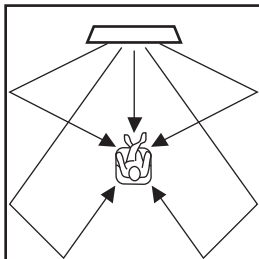


Bluetooth

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välille.	Ohjelmälähteenä ei ole BLUETOOTH.	Valitse ohjelmälähteeksi BLUETOOTH.
	Bluetooth-sovitin tms., josta haluat muodostaa pariliitoksen tähän laitteeseen, käyttää muuta salasanaa kuin "0000".	Käytä Bluetooth-sovitinta tms., jonka salasana on "0000".
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä 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.
	Toinen Bluetooth-laite on kytkettynä.	Katkaise käytössä oleva Bluetooth-yhteys ja muodosta pariliitos uuteen laitteeseen.
Bluetooth-yhteyden muodostaminen ei onnistu.	Toinen Bluetooth-laite on kytkettynä.	Tämä laite ei pysty muodostamaan samanaikaisesti useita Bluetooth-yhteyksiä. Katkaise käytössä oleva Bluetooth-yhteys ja muodosta pariliitos haluamaasi laitteeseen.
	Kun käynnistät yhdeksännen laitteen pariliitoksen, vanhimman pariliitoksen tiedot häviävät.	Muodosta pariliitos uudelleen. Tämä laite tallentaa muistiin kahdeksan laitteen pariliitostiedot. Kun käynnistät yhdeksännen pariliitoksen, vanhimman pariliitoksen tiedot häviävät.
Ääntä ei kuulu tai ääni pätkii toiston aikana.	Bluetooth-yhteys tähän laitteeseen on katkennut.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen (s. 12).
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä 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.
	Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä.	Käynnistä toisen laitteen Bluetooth-toiminto.
	Toinen laite ei voi asetusten mukaan lähettää Bluetooth-audiosignaalia tähän laitteeseen.	Tarkasta, että toisen laitteen Bluetooth-toiminto on asetettu oikein käyttöön.
	Laitteesta ei ole käynnistetty ohjelman toistoa.	Käynnistä ohjelman toisto laitteesta.
	Toisen laitteen äänenvoimakkuus on säädetty kiinni.	Lisää äänenvoimakkuutta.

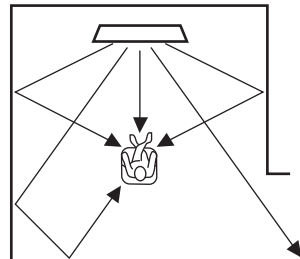
Jos tilavaikutelma ei ole riittävä

Tämä laite tuottaa tiläänivaikutelman heijastamalla äänikeiloja seinistä. Äänikeilat eivät heijastu kuuntelupaikkaan, jos huonekalu tai muu este on äänikeilan tiellä tai jos huoneen muoto estää heijastumisen. Siinä tapauksessa äänikenttä voi olla epätasapainossa.



Kuva 1. Ihanteellinen tilanne

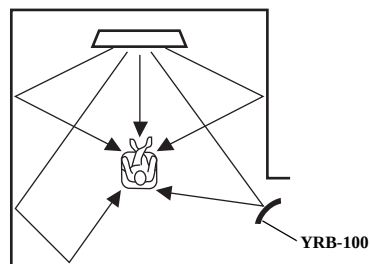
Äänikeilat heijastuvat oikein ja tiläänivaikutelma on tasapainoinen.



Kuva 2. Tiläänäikeila (oikea) ei heijastu, koska seinää ei ole.

Tiläänäikeila (oikea) on vaimeampi kuin tiläänäikeila (vasen), tai tiläänäikeila (oikea) on edempänä kuin olisi ihanteellista.

Mikäli äänikeilat eivät heijastu kuuntelupaikkaan (kuva 2), voit ohjata niitä erikseen myytävillä akustiikkalevyillä (YRB-100).



Kuva 3. Akustiikkalevy asennettu

Takäänäikeila (oikea) heijastuu oikein, ja oikea tilavaikutelma saavutetaan.

HUOM!

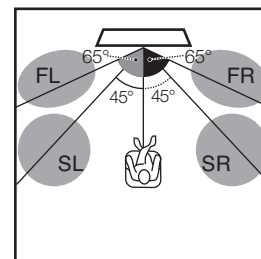
- YRB-100 ei välttämättä ole saatavilla kaikilla markkinointialueilla.

Näin asennat YRB-100-levyn

Tämä laite toistaa äänikeiloja "YSP Position"-asetuksen (s. 9) mukaisesti kuten oheisissa kuvissa on näytetty.

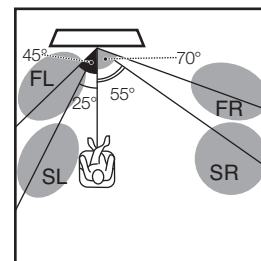
Sijoita YRB-100 äänikeilan tielle.

● näyttää suositellun sijoituspaikan.

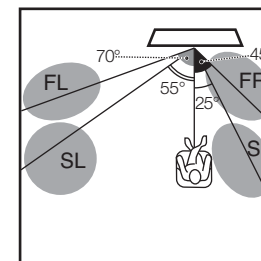


YSP Position -asetus: Center (keski)

FL: Etu vasen
FR: Etu oikea
SL: Taka vasen
SR: Taka oikea



YSP Position -asetus: Left (vasen)



YSP Position -asetus: Right

- Kun olet sijoittanut akustiikkalevyn, säädä sen korkeus ja kaltevuuskulma YRB-100:n käyttöohjeen neuvojen avulla. Akustiikkalevyn asennon hienosäädön yhteydessä suosittelemme hyödyntämään tämän laitteen testiääntä (pidä painettuna CH LEVEL -painike) (s. 15).
- Saat tiläänimaisemasta selkeän, jos sijoitat levyn lähelle kuuntelupaikkaa.

HUOM!

Tämä laite ei säädä äänikeilojen suuntauskulmia automaattisesti. Äänikeilojen suuntakulmia ei ole tarpeellista säätää, vaikka menetelmä onkin kuvattu käyttöohjeessa.

Tekniset tiedot

Asetuskohta		Digital Sound Projector (YSP-1400)
Vahvistin	Suurin nimellislähtöteho	Diskantti 2 W x 8
		Subwoofer 30 W x 2
Elementti	Tyyppi	Tyyppi: suljettu kotelo (Magneettisuojaus)
	Elementti	2,8 cm kartio x 8
	Taajuusvaste	500 Hz - 22 kHz
Subwoofer	Tyyppi	Tyyppi: bassorefleksi (ei magneettisuojaus)
	Elementti	8,5 cm kartio x 2
	Taajuusvaste	45 Hz - 500 Hz
Dekooderi	Tuetut audiosignaalit (TV, BD/DVD)	PCM (2ch) Dolby Digital DTS Digital Surround
Tuloliittimet	Digitaalinen (optinen)	1 (TV)
	Digitaalinen (koaksiaalinen)	1 (BD/DVD)
	Analoginen (RCA)	1 (ANALOG)
	Analoginen (Miniliitin)	1 (PORTABLE)
Lähtöliittimet	Analoginen (RCA)	1 (SUBWOOFER OUT)
Bluetooth	Bluetooth-versio	Ver. 2,1 + EDR
	Tuetut protokollat	A2DP
	Tuetut koodekit	SBC, AAC
	Langaton lähtöteho	Bluetooth Class 2
	Suurin mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys	10 m (ilman esteitä)

Yleistä	Virransyöttö	[mallit U.S.A. ja Canada] AC 120 V, 60Hz Taiwan: AC 110 V, 60Hz [Muut mallit] AC 220—240 V, 50/60Hz
	Virrankulutus	24 W
	Virrankulutus valmiustilassa	vähemmän kuin 0,5 W
	Mitat (l x k x s)	1000 x 96 x 133 mm (ei sisällä kiinnikkeitä) (39-3/8" x 3-3/4" x 5-1/4") 1000 x 96 x 141 mm (sisältää kiinnikkeet) (39-3/8" x 3-3/4" x 5-1/2")
	Paino	4,3 kg

* Teknisia ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



CINEMA DSP -logo ja "Cinema DSP" ovat Yamaha Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

UniVolume

"UniVolume" on Yamaha Corporationin tavaramerkki.



Bluetooth on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Bluetooth SIG ja jota Yamaha käyttää lisenssisopimuksen mukaisesti.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Valmistettu lisenssillä, U.S. patentit 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & muut yhdysvaltalaiset ja maailmanlaajuiset patentit myönnetty & haettu. DTS, Symboli DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä & DTS Digital Surround ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

"Blu-ray Disc™", "Blu-ray™" ja logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

Bluetooth

- *Bluetooth* on langaton yhteystekniikka laitteille, jotka ovat noin 10 metrin päässä toisistaan ja käyttävät ilman lisenssiä käytettävissä olevaa 2,4 GHz:n taajuusalueita.

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 raidokaistaa 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 yhteyttä tämän laitteen ja kaikkien *Bluetooth*-yhteensopivien laitteiden välillä.

Tietoa kuluttajalle vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävityksestä



Pb

Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytetty sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja ei saisi hävittää sekajätteenä. Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, jos toimitat ne tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen niin kuin on säädetty kansallisessa laissa ja direktiiveissä 2002/96/EC ja 2006/66/EC.

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.

Huomautus paristossa olevasta merkistä (kaksi alinta esimerkkiä):

Tämä symboli saattaa olla kemiallisen merkin yhteydessä. Siinä tapauksessa se vastaa kyseiseen aineeseen liittyvän direktiivin vaatimuksia.