



SRT-1000

Soundstage-äänentoistojärjestelmä

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 huolellista, jotta 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 (ei koske tämän laitteen päälle sijoitettavaa televisiota):
Päälle: 5 cm (2 in), taakse: 5 cm (2 in), sivuille: 5 cm (2 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 ilmastokäyttö). 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 ukkosajan 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 Vianmääritys ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
 - Ennen kuin siirrät laitetta, kytke laite valmiustilaan painamalla  -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
 - Soittimeen tiivistyvä kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itseksensä.
 - 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 vääräntäisestä 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 lämmintä 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 tyhjä, 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 mangaaniparreja). Lue paristopakkausten tiedot tarkkaan. Samanväriset ja -muotoiset paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset.
- Tyhjä 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 säilytä paristoja kolikkosten tai muiden metalliesineiden kanssa samassa taskussa, pussissa tms.
- Paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. 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.

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



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.....	3
Usein esitettyjä kysymyksiä.....	3
Laitteen rakenne	4
Kytkennot	5
Erillislaitteen analoginen kytkentä (pelikonsoli).....	6
Erillislaitteen digitaalikytkentä	6
Asentaminen	7
Toiminnot	8
Tilatehosteen valinta sijoituspaikan mukaan (SRT POSITION).....	10
Haluamasi tilatehosteen valinta	10
Kunkin äänikanavan äänenvoimakkuuden säätö (CH LEVEL).....	11
Bluetooth-laitteesta tulevan äänen toisto	12
Asetukset	14
Tämän laitteen ohjaus television kaukosäätimellä (television kaukosäätimen opetus)	14
Erillisen subwooferin käyttö.....	16
Hiljainen ääni paremmin kuuluvaksi.....	16
AUTO STANDBY- Automaattisesti valmiustilaan	17
Tämän laitteen asetusten palauttaminen perustilaan	17
Vianmääritys	18
Tekniset tiedot	22

Tietoja käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa laitteen käyttöä kuvataan pääasiassa kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Tässä käyttöohjeessa käytetyt merkinnät:

HUOM!

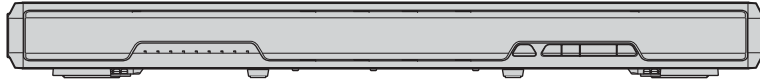
Varoittaa laitteen käyttöä ja sen ominaisuuksia koskevista rajoituksista.

Vinkki:

Tiedottaa laitteen käytettävyyttä parantavista vinkeistä.

Mukana toimitetut tarvikkeet

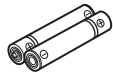
Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat:



Laite



Kauko-ohjain



Paristo x 2
(AAA, R03, UM4)



Optinen kaapeli (1.5 m)

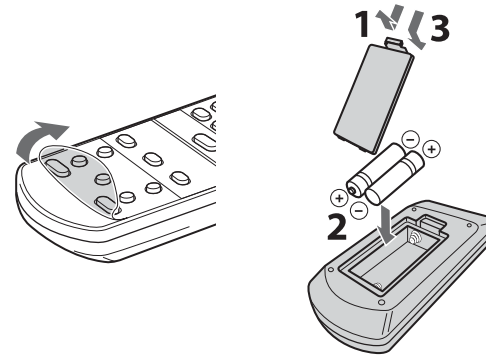


Käyttöohje

Näin käytät kauko-ohjainta

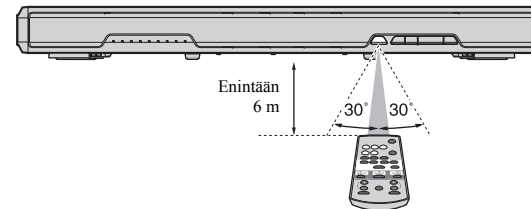
Kauko-ohjaimen käyttöönotto

Poista suojakalvo ennen käyttöä.



Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys

Käytä ohjainta alla kuvatulla toiminta-alueella.



Ominaisuudet

Nauti voimakkaasta ja luonnollisesta äänimaisemasta. Tämä laite on kotiteatterijärjestelmä, joka voidaan helposti asentaa ja kytkeä televisioon ja muihin laitteisiin.

• Digital Sound Projector

Laitteeseen integroidut pienet kaiuttimet optimoivat yksittäiset äänikeilat. Tiläänivaikutelma korostuu, kun äänikeilat heijastuvat seinistä huoneeseen (s. 10).

• Tilääni

Nauti todentuntuisesta tiläänestä. Valitse yksi viidestä tilääniohjelmasta (movie, music, sports, game, TV program) ohjelmalähteen mukaan (s. 10).

• Clear-äänentoisto

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

• UniVolume

Säilyttää äänenvoimakkuuden samalla tasolla, vaikka ohjelma- tai äänilähdettä vaihdetaan (s. 9).

• Bluetooth® -yhteys Bluetooth®

Äänentoisto Bluetooth-laitteesta (s. 12).

Compressed Music Enhancer -toiminnon ansiosta nautit täyteläisestä ja raikkaasta äänestä, joka muistuttaa alkuperäistä mahdollisimman tarkasti. Tämä laite on yhteensopiva aptX-koodekin kanssa. Sen ansiosta voit hyödyntää helpommin älypuhelimien sisältöä äänentoistolaitteistolla.

• HOME THEATER CONTROLLER

Laitteistoa on helppo ohjata siihen tarkoitettulla "HOME THEATER CONTROLLER"-sovelluksella.

• Television kaukosäätimen opetus

Ohjaa tätä laitetta television kaukosäätimellä (s. 14).

Usein esitettyjä kysymyksiä

Tässä luvussa esitellään yleisimmät toiminnot ja usein esitettyjä kysymyksiä laitteen toiminnosta.

K1 Minkä kokoisen television voin sijoittaa laitteen päälle?

A1 Laitteen päälle voi sijoittaa litteän television, jonka ominaisuudet ovat seuraavat: paino enintään 40 kg, jalustan leveys enintään 750 mm ja syvyys enintään 350 mm, näytön koko enintään 55 tuumaa.

K2 Voinko ohjata laitteen toimintaa television kaukosäätimellä? On hankalaa ohjata televisiota ja laitetta eri kaukosäätimillä.

V2 Kyllä. Voit ohjata laitetta television kaukosäätimellä. Hyödynnä säätimen opetustoimintoa (s. 14).

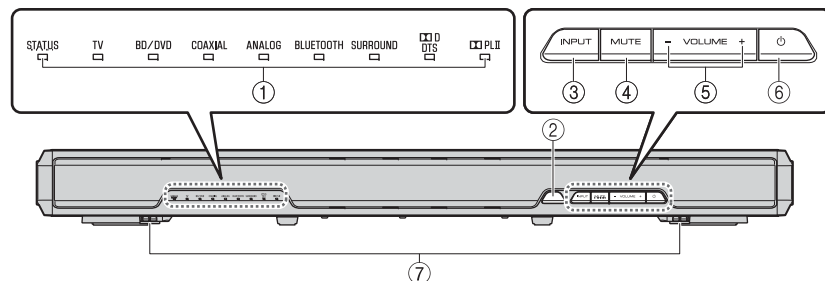
Toimintoa voi käyttää vain, jos televisiota ohjataan IR (infrapuna) -kaukosäätimellä. Tarkasta TV:n kaukosäätimen tyyppi.

K3 Saanko puheäänä kuulumaan selvemmin?

V3 Kyllä. Elokuviin, TV-uutisten, urheiluohjelmien ja muiden vastaavien puheääntä voi selkeyttää käyttämällä "Clear Voice" -toimintoa (s. 9).

Laitteen rakenne

Etulevy



1 Merkkivalot

Ilmaisevat laitteen toimintatilan. Merkkivalot himmenevät automaattisesti, jos mitään toimintaa ei käytetä 5 sekuntiin.

Lue tärkeimmistä merkkivaloista kohdasta "Toiminnot" (s. 8 - 9).

2 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin

Vastaanottaa tämän laitteen kauko-ohjaimen signaalit (s. 2).

3 INPUT-painike

Valitse toistettava ohjelmälähde (s. 8).

4 MUTE-painike

Äänen mykistys. Palauta ääni kuuluviin painamalla painiketta uudelleen (s. 8).

5 VOLUME (+/-) -painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö (s. 8).

6 Virtapainike

Kytke tämä laite päälle tai pois (valmiustilaan) (s. 9).

7 Kaksi sisäänrakennettua subwooferia

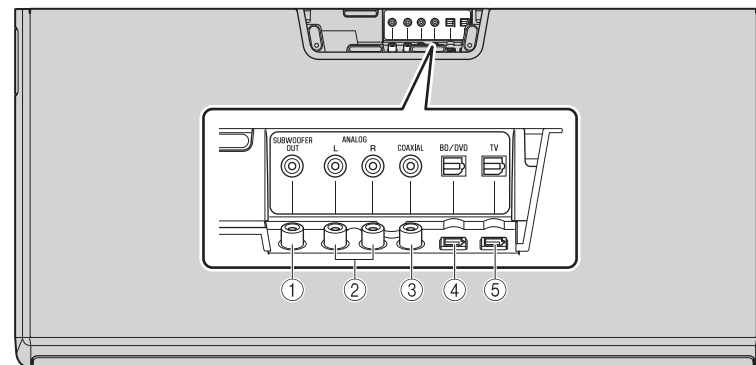
Sisäänrakennetut subwooferit sijaitsevat tämän laitteen alaosassa.

Vinkki:

- Tämä laite saattaa sammua automaattisesti, jos Auto Power Standby (automaattinen valmiustilatoiminto) on käytössä (s. 17).
-

Takalevy

Näkymä ylhäältä



1 SUBWOOFER OUT -liitin

Kytke erillinen subwoofer tähän liittimeen monokaapelilla (s. 16).

2 ANALOG-tuloliitin

Kytke erillislaitte tähän liittimeen RCA-stereokaapelilla (s. 6).

3 COAXIAL INPUT-liittimet

Kytke erillislaitte tähän liittimeen koaksiaalisella digitaalkaapelilla (s. 6).

4 BD/DVD-tuloliitin

Kytke soitin (kuten Blu-ray Disc BD-soitin) tähän liittimeen optisella kaapelilla (s. 5).

5 Television tuloliitin

Kytke TV tähän liittimeen optisella kaapelilla (s. 5).

Kytkennät

Kytkeä televisioon (tai muuhun erillislaitteeseen).

VAROITUS

- Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan vasta, kun olet tehnyt muut kytkennät.
- Älä käytä liikaa voimaa, kun kytket kaapelin, sillä se saattaa aiheuttaa kaapelin ja liittimen rikkoutumisen.

1 Irrota laitteen kansilevyn liittimessä oleva suoja.

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

Poista optisen kaapelin suojus ja tarkista liittimen suunta.



3 Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan.

4 Tee televisioon seuraavat asetukset.

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

5 Kiinnitä liittimen suoja.

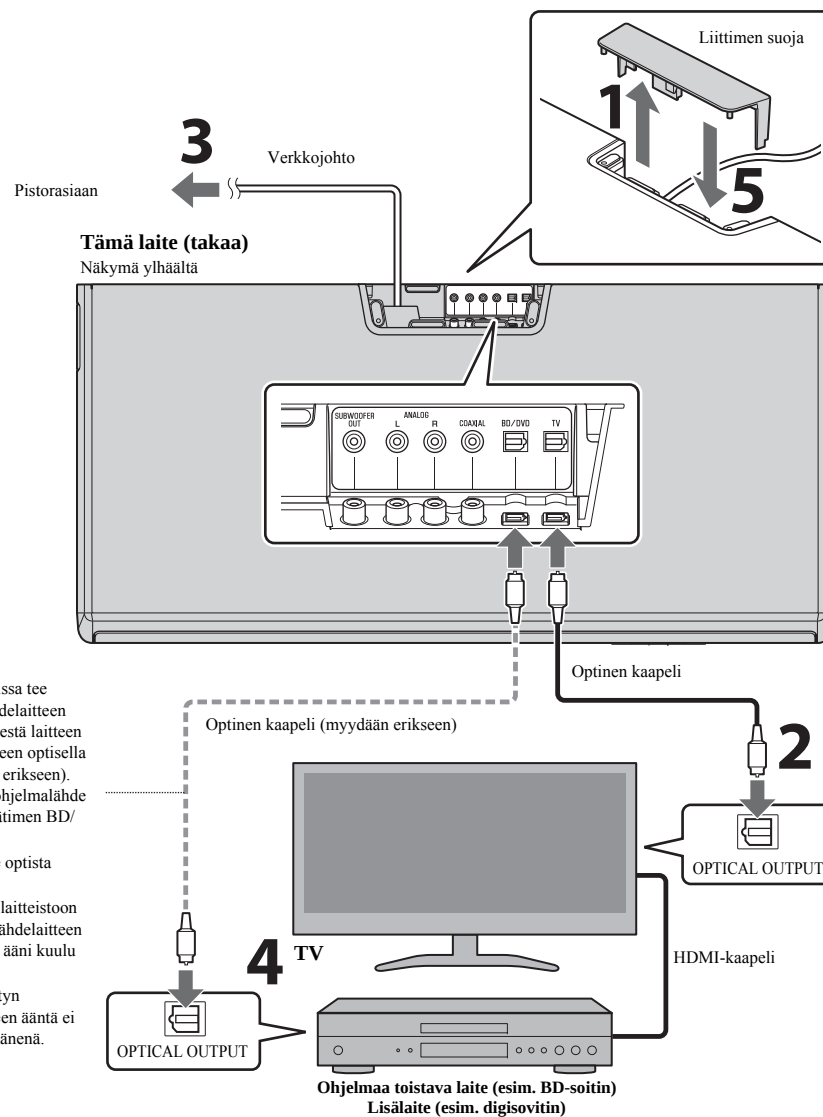
Vinkki:

- 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-, BD/DVD- ja COAXIAL-tuloliittimet tukevat seuraavia audiosignaaleja:
 - PCM (2ch)
 - Dolby Digital (enintään 5.1 kanavaa)
 - DTS Digital Surround (enintään 5.1 kanavaa)

Vinkki:

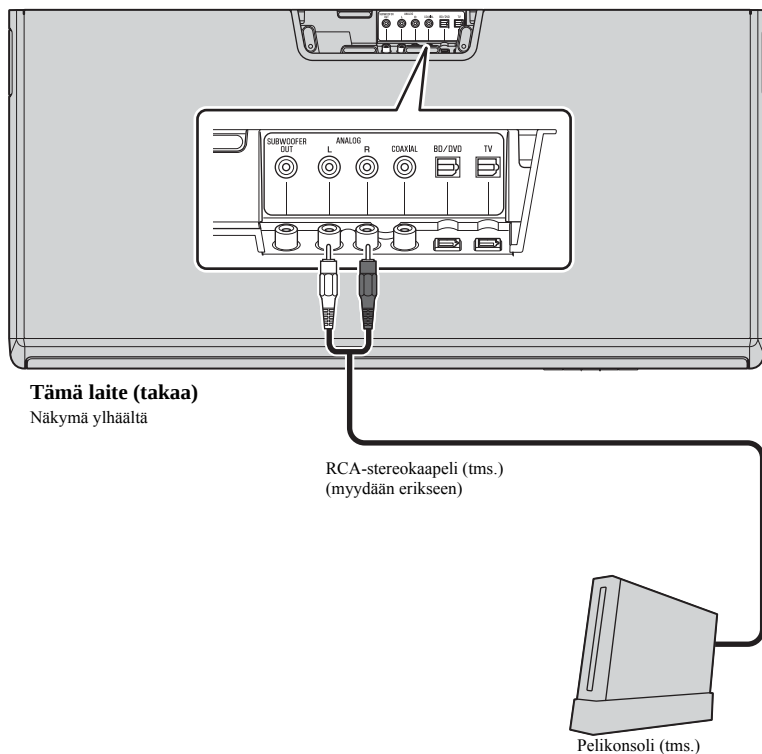
Seuraavissa tapauksissa tee kytkeä ohjelmälähdelaiteen optisesta lähtöliittimestä laitteen BD/DVD-tuloliittimeen optisella kaapelilla (myydään erikseen). Valitse sen jälkeen ohjelmälähde painamalla kaukosäätimen BD/DVD-painiketta.

- Televisiossa ei ole optista lähtöliittintä.
- Televisio ei toista laitteistoon kytketyn ohjelmälähdelaiteen antamaa ääntä (tai ääni kuulu vaimeana).
- Televisioon kytketyn ohjelmälähdelaiteen ääntä ei saa kuuluviin tiläänä.



Erillislaitteen analoginen kytkentä (pelikonsoli)

Ellei erillislaitteessa (kuten pelikonsolissa) tai televisiossa ole optista lähtöliitäntää, voit kytkeä kyseisen laitteen tämän laitteen ANALOG-tuloliittimiin.

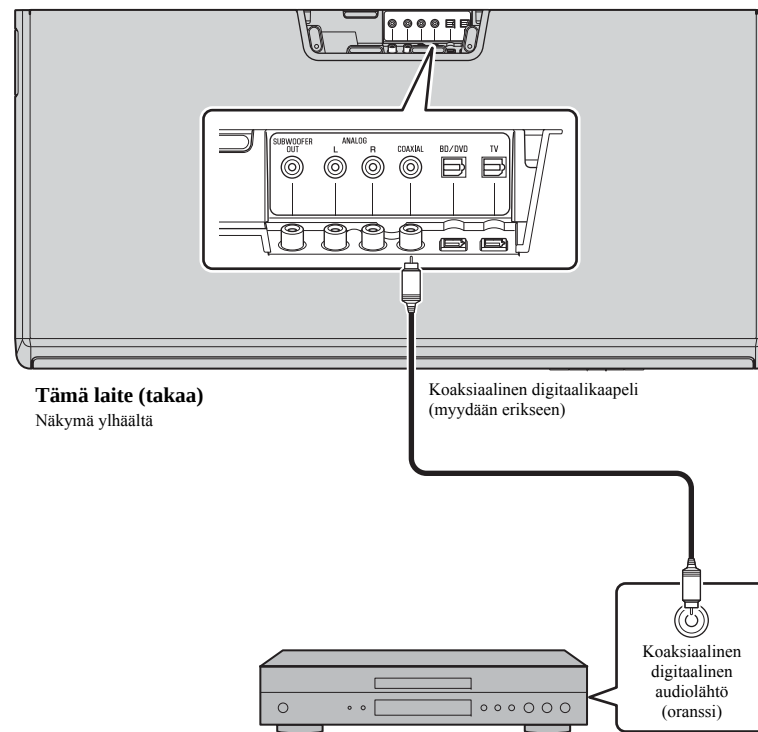


HUOM!

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

Erillislaitteen digitaalikytkentä

Voit kytkeä erillislaitteen, jossa on koaksiaalinen digitaalilähtöliitin (esim. DVD-soitin), tämän laitteen COAXIAL-tuloliittimeen.

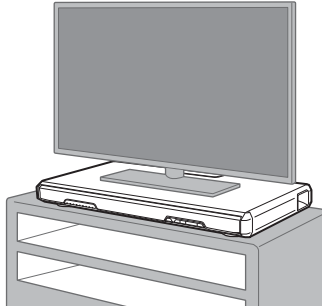


HUOM!

- Valitse ohjelmälähde painamalla kaukosäätimen COAXIAL-painiketta.

Asentaminen

Laita tämä laite tasaiselle alustalle kuten TV-tasolle. Sijoita sen jälkeen TV tämän laitteen päälle.

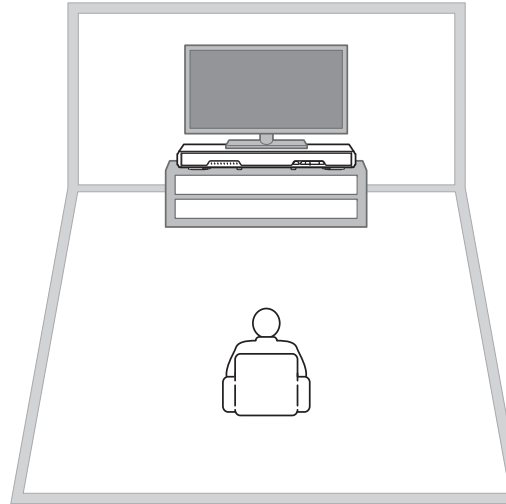


VAROITUS

- Laitteen päälle voi sijoittaa litteän television, jonka ominaisuudet ovat seuraavat: paino enintään 40 kg, jalustan leveys enintään 750 mm ja syvyys enintään 350 mm, näytön koko enintään 55 tuumaa. Katodisädeputkitelevisiota (CRT TV) ei saa sijoittaa tämän laitteen päälle.
- Sijoita TV siten, ettei sen jalusta tule tämän laitteen reunojen yli. Jos TV-jalusta ei mahdu tämän laitteen päälle, sijoita tämä laite johonkin muualle, esimerkiksi avohyllyyn. Varmista kuitenkin, että laitteen ympärille jää riittävästi tyhjää tilaa ilmanvaihdon, jotta laitteen sisällä muodostuva lämpö ei kerry ja kuumenna laitetta.
- Sijoita tämä laite siten, ettei se tule TV-tason reunojen yli.
- Tämän laitteen päälle ei saa sijoittaa mitään muuta laitetta kuin television. Jos tämän laitteen päälle sijoitetaan jokin laite, kuten BD-soitin, laitteen värähtely voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai TV:n liikkumisen pois paikaltaan. Kova esine voi lisäksi naarmuttaa tätä laitetta.
- Älä missään tapauksessa kiinnitä tätä laitetta seinään tai muuhun pintaan millään putoamisen estämiseen tarkoitettulla rakenteella, kuten metallilangalla tai telineellä, joka on toimitettu television mukana. Jos teet niin, tämä laite voi pudota ja aiheuttaa myös television putoamisen. Lue tarkasti television käyttöohjeet ja kiinnitä televisio seinään tai tukevaan alustaan ohjeiden mukaan.
- Tämän laitteen kaiuttimia ei ole magneettisuoja. Älä sijoita magnetismille herkkiä esineitä (kuten kiintolevyjä) lähelle tätä laitetta.
- Huomioi tämän laitteen sijoituspaikkaa valitessasi, mitä kytkentöjä sinun on tehtävä erillislaitteisiin (esimerkiksi televisioon).

Tehokkaan tiläänivaikutelman saaminen

Saat tehokkaan tiläänivaikutelman noudattamalla näitä ohjeita.



- 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.

Tilatehosteen optimointi sijoituspaikan mukaan

Tämä laite muodostaa tiläänänen heijastamalla äänikeilat seinistä. Ihanteellinen tilatehoste saadaan valitsemalla laitteen sijoituspaikkaa vastaava SRT-asetus. Kun olet käynnistänyt tämän laitteen, pidä 3 sekunnin ajan painettuna se SRT POSITION -painike, joka vastaa tämän laitteen sijoituspaikkaa.

Lisätietoja: Tilatehosteen valinta sijoituspaikan mukaan (SRT POSITION). (s. 10).

VAROITUS

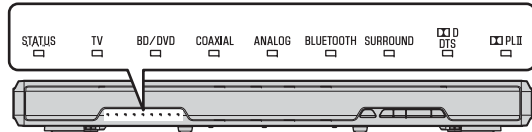
Hyvää tiläänitehostetta ei välttämättä saavuteta seuraavissa toimintaympäristöissä.

- 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.
- Äänikeilat eivät pääse heijastumaan mistään seinästä.

Toiminnot

Merkkivalot

Etulevyn merkkivalot ilmaisevat palamalla tai vilkkumalla toimintatilan ja asetuksen vaiheen.



Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja kuvaamaan yhdeksän eri merkkivalon tilaa.

- : Ei valoa
- : Valo palaa
- ⚡ : Vilkkuu

(Esimerkki: STATUS-merkkivalo vilkkuu ja TV-merkkivalo palaa)



Ohjelmälähdepainikkeet

Valitse toistettava ohjelmälähde.

Vastaava merkkivalo syttyy.
(Esimerkki: valittuna on TV)

- | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| TV | BD/DVD | COAXIAL | ANALOG | BLUETOOTH |
| TV..... | BD/DVD..... | COAXIAL..... | ANALOG..... | BLUETOOTH..... |
| TV-ääni | Audiosignaali BD/DVD- | Audiosignaali COAXIAL- | Audiosignaali ANALOG- | Audiosignaali Bluetooth-yhteydellä |
| | tuloliittimeen kytketystä laitteesta | tuloliittimeen kytketystä laitteesta | tuloliittimeen kytketystä laitteesta | kytketystä laitteesta |

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. 12).

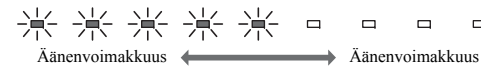
SUBWOOFER-painikkeet (+/-)

Säädä subwooferin äänenvoimakkuus.



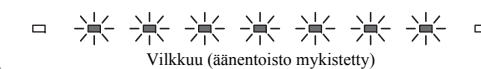
VOLUME-painikkeet (+/-)

Tämän laitteen äänenvoimakkuus.



MUTE-painike

Äänen mykistys. Palauta ääni kuuluviin painamalla uudelleen.



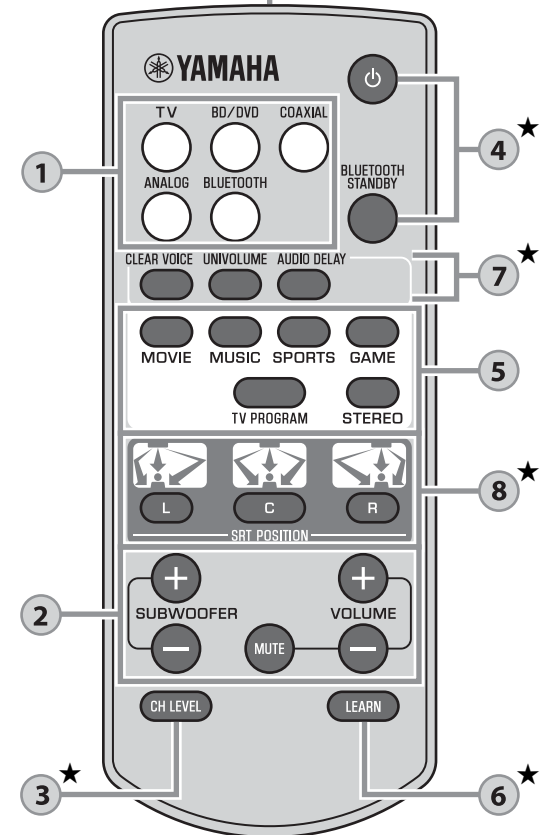
1

2

★: Painike, jota on painettava 3 sekuntia tai pidempään.
BLUETOOTH STANDBY, AUDIO DELAY, SRT POSITION (L, C, R), CH LEVEL, LEARN

Kauko-ohjaussignaalien lähetin

Lähetää infrapunasignaaleja.



CH LEVEL -painike★

Säädä kunkin kanavan äänenvoimakkuus testiäänien toiston aikana [s. 11].

3

4 Virtapainike

Kytke tämä laite päälle tai pois (valmiustilaan).

-  Vihreä (toimintatilassa)
-  Punainen (Bluetooth-valmiustila) (s. 13)
-  Ei valoa (sammuettu).

BLUETOOTH STANDBY -painike★

Salli/estä Bluetooth-valmiustila (s. 13).

5 SURROUND- ja STEREO-painikkeet

Valittavissa 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 2-kanavaista stereoääntä toistetaan Dolby Pro Logic II -prosessorin avulla tilaääninä,  PLII -merkkivalo syttyy.

 Valo palaa (Dolby Pro Logic II)

6 LEARN-painike★

Asettaa tämän laitteen television kaukosäätimen oppimistilaan (s. 14).

7 CLEAR VOICE -painike

Valitsee selkeän puheäänen toiminnon käyttöön/pois käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, pääset nauttimaan kirkkaasta puheäänestä katsellessasi elokuvia, tv-sarjoja, uutisia tai urheiluohjelmia.



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

UNIVOLUME-painike

Valitsee UniVolume-toiminnon käyttöön/pois käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, äänenvoimakkuus pysyy muuttumattomana, vaikka vaihdat tulo- tai äänilähteen.



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.**

SUBWOOFER (+) -painike viivästyttää äänentoistoa.



(-) (+)

- 3 Päättää asetus painamalla AUDIO DELAY.**

Vinkki:

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

8 SRT POSITION (SRT-asetus) -painikkeet★

Ihanteellista tilaäänivaikutelmaa varten sinun täytyy valita YSP Position -asetus laitteen sijoituspaikan perusteella (s. 10).

Dekooderin merkkivalo

Tämä laite tukee seuraavia äänisignaaleja. Voit tarkastaa tulevan äänisignaalin tyypin merkkivalon värin perusteella.

 Vihreä (Dolby Digital), punainen (DTS Digital Surround)

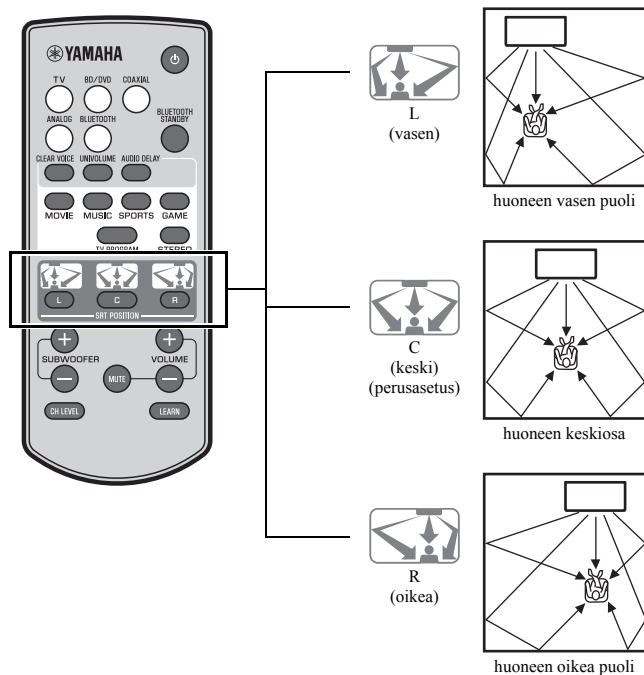
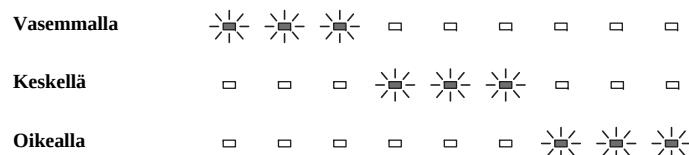
 Ei valoa (PCM)

Tilatehosteen valinta sijoituspaikan mukaan (SRT POSITION).

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

1 Pidä 3 sekunnin ajan painettuna se SRT POSITION -painike, joka vastaa tämän laitteen sijoituspaikkaa.

Etulevyn merkkivalot ilmaisevat valitun sijaintiasetuksen.



Halutun tilatehosteen valinta

Valitse SURROUND-tiläänpainikkeella realistinen tilääni-vaikutelma, joka muistuttaa elokuvateatterin, musiikkikonserтин tai urheilutapahtuman äänimaisemaa. Vaikutelman antaa Yamahan CINEMA DSP -äänikenttäohjelma. Valitse ohjelmalähteeseen parhaiten sopiva tilääni-ohjelma MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME tai TV PROGRAM.

1 Käynnistä ohjelmalähteen toisto.

2 Paina tilääni-ohjelman valintapainiketta (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME tai TV PROGRAM).

Etulevyn SURROUND-merkkivalo syttyy.

(Esimerkki: kun valittuna on MOVIE)



Tiläänen toisto-ohjelma

Tilääni-ohjelmat on kuvattu jäljempänä.

Valitse tilääni-ohjelma, joka parhaiten sopii ohjelmalähteeseen 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	Kolmiulotteiset tehosteet tietokone- ja videopeleihin.
TV PROGRAM	Ihanteellinen tilääni TV-ohjelmiin.

Vinkki:

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

Kunkin äänikanavan äänenvoimakkuuden säätö (CH LEVEL)

Tilavaikutelma muodostetaan tämän laitteen kuuden äänikanavan (audiolähdön) kautta. Kun kuuntelet laitteen toistamia testiääniä, voit samalla säätää kunkin kanavan äänenvoimakkuutta. Tarkoituksena on säätää äänimaisema sellaiseksi, että se kuulostaa tasapainoiselta kuuntelupaikassa. (Äänenvoimakkuutta ei voi säätää kanavakohtaisesti silloin, kun tämä laite toistaa ääntä stereona.)

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



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

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

Takaisin alkuun

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.

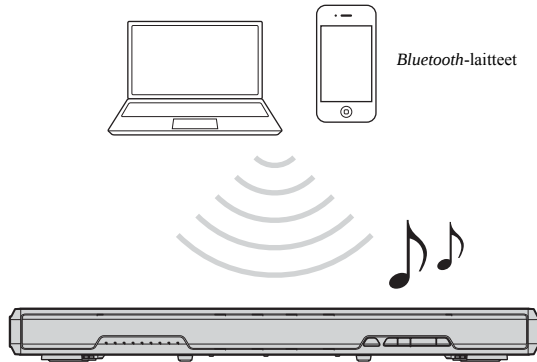
Vinkki:

- Laitteiston kokonaisäänenvoimakkuutta voit säätää VOLUME (+ / -) -painikkeilla testiäänien toiston aikana.
- Jos muutat SRT Position -asetusta (s. 10), kanavatasot häviävät muistista.

Bluetooth-laitteesta tulevan äänen toisto

Voit toistaa ohjelmaa langattoman yhteyden kautta *Bluetooth*-laitteesta, kuten älypuhelimesta tai digitaalisesta musiikkisoittimesta.

Lue lisätietoja *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeesta.



Aloita *Bluetooth*-laitteen käyttö tämän laitteen yhteydessä seuraavalla tavalla.

Ensimmäinen *Bluetooth*-yhteys

Seuraavat *Bluetooth*-yhteydet

Tämän ja *Bluetooth*-laitteen välisen pariliitoksen muodostaminen

Bluetooth-laitteen audiosignaalin toisto tästä laitteesta

Pariliitoksen muodostaminen 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 kerran tehty, seuraavalla kerralla yhteydenmuodostus kyseiseen laitteeseen tapahtuu automaattisesti.

1 Valitse ohjelmälähteeksi **BLUTEOTH** painamalla kauko-ohjaimen **BLUETOOTH**-painiketta.

Etulevyn vihreä *Bluetooth*-merkkivalo syttyy.



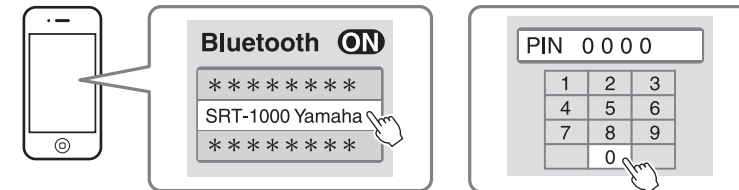
BLUETOOTH
Valo palaa

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

Toiminnon suoritusohjeet ovat laitekohtaisia. Lue lisätietoja laitteen omasta käyttöohjeesta.

3 Valitse “SRT-1000 Yamaha” laitteen *Bluetooth*-laitelistasta.

Jos laite vaatii salasanan (PIN), kirjoita numerosarja “0000”.



Kun pariliitos on valmis, laitteessa näkyy symboli  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 (s. 13) ja muodosta pariliitos uudesta laitteesta.
- Katso “*Bluetooth*” (s. 20) - “Vianmääritys”, mikäli pariliitosta ei voi muodostaa.

Bluetooth-laitteen audiosignaalin toisto tästä laitteesta

- 1 Kun tämä laite on toimintatilassa, valitse ohjelmalähteeksi BLUETOOTH painamalla mukana toimitetun kauko-ohjaimen *Bluetooth*-painiketta.

Etulevyn vihreä Bluetooth-merkkivalo syttyy.

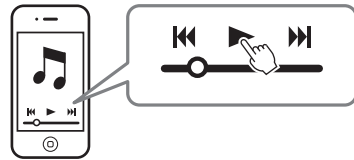


- 2 Käynnistä toisen laitteen *Bluetooth*-toiminto.

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 "SRT-1000 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 tähän laitteeseen, katkaise *Bluetooth*-yhteys ja muodosta yhteys uudesta laitteesta.

Bluetooth-yhteyden katkaisu

Bluetooth-yhteys katkeaa seuraavissa tilanteissa. Kun tämä laite on toimintatilassa ja *Bluetooth*-yhteys katkaistaan, BLUETOOTH-merkkivalo vilkahtaa kerran.

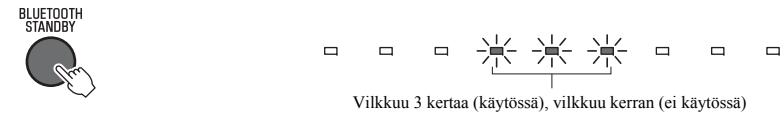
- *Bluetooth*-toiminto sammuu myös toisesta laitteesta.
- BLUETOOTH-painiketta painetaan yli 3 sekuntia.
- Tämä laite on sammunut.

Bluetooth-valmiustilan käyttö

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

- 1 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 valmiustila**)



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, tilaääniohjelma, äänensäädöt)

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

Asetukset

Tämän laitteen ohjaus television kaukosäätimellä (television kaukosäätimen opetus)

Tämän laitteen ohjelmoinnin jälkeen voit ohjata television kaukosäätimellä tämän laitteen toimintoja, kuten television ja tämän laitteen yhtäaikainen käynnistys/sammutus, tämän laitteen äänenvoimakkuuden säätö ja mykistyksen käyttö sekä äänen palautus kuuluiin.

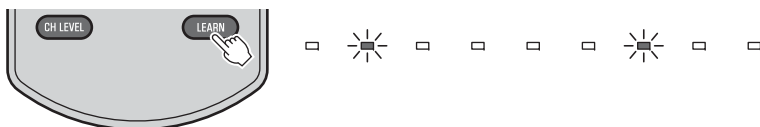
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos television kaukosäädin käyttää infrapunasignaaleja (IR).
- RF- eli radiotaajuuksia käyttävä kaukosäädin ei toimi.
- Jos haluat ohjata tätä laitetta kaapeli- tai satelliittivirittimen kaukosäätimellä, ohjelmoi tämä laite television omalla IR (infrapuna) -kaukosäätimellä ja käytä sen jälkeen virittimen kaukosäädintä toimintojen ohjaamiseksi.
- Jos tämän laitteen äänenvoimakkuuden muuttaminen vaikuttaa myös television äänenvoimakkuuteen, säädä television äänenvoimakkuus minimiin tai mykistää television kaiuttimet.

1 Sammuta televisio.

2 Sammuta tämä laite.

3 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 alla.



HUOM!

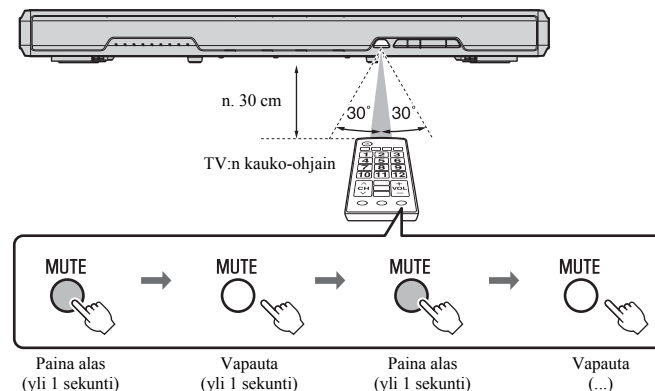
- Vaiheissa 4-7 tarvitaan vain television kaukosäädintä ja tämän laitteen etulevyn painikkeita. Tämän laitteen kaukosäädintä ei tarvita.
- Jos tämä laite on jo oppinut toimintoja, seuraava merkkivalo tulee näkyviin. Äänenmykistys: BD/DVD, Volume (-): COAXIAL, Volume (+): ANALOG, Power: BLUETOOTH

4 Opeta tälle laitteelle television kaukosäätimellä äänenmykistystoiminto (MUTE).

4-1 Paina tämän laitteen etulevyn MUTE painiketta.



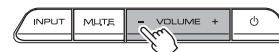
4-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalien vastaanotinta ja paina MUTE-painiketta kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.



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

5 Opetä tälle laitteelle television kaukosäätimellä äänenvoimakkuuden hiljennystoiminto (Volume -).

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 tälle laitteelle television kaukosäätimellä äänenvoimakkuuden lisäämisen toiminto (Volume +).

6-1 Paina tämän laitteen etulevyn VOLUME (+) painiketta.

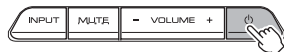


6-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalin vastaanotinta ja paina äänenvoimakkuuden säätöpainiketta (+) kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.

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

7 Opeta tälle laitteelle television kaukosäätimellä virrankytkentätoiminto (Power).

7-1 Paina tämän laitteen etulevyn (virta) -painiketta.



7-2 Osoita television kaukosäätimellä kaukosäädinsignaalin vastaanotinta ja paina virtapainiketta kaksi tai kolme kertaa yli 1 sekunnin ajan.

Tulos	Merkkiääni	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ ■ □ □ Valo palaa
Oppiminen epäonnistui *Toista vaiheesta 7-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ vilkkuu

8 Lopeta oppimistila painamalla tämän laitteen mukana toimitetun kaukosäätimen LEARN-painiketta.

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

Vinkki:

- Laite siirtyy automaattisesti pois oppimistilasta, jos mitään toimintoja ei käytetä 5 minuuttiin.
- Säädä television äänenvoimakkuus minimiin. Kun lisäät tämän laitteen äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä, saattaa televisionkin äänenvoimakkuus kasvaa. Tällaisessa tapauksessa muuta television

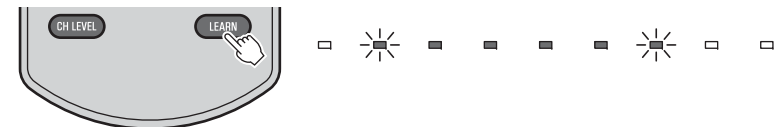
asetuksia "Kytkenät"-osion (s. 5) kohdan 4 mukaisesti.

- Voit lopettaa oppimistilan painamalla tämän laitteen kaukosäätimen (virta) -painiketta.

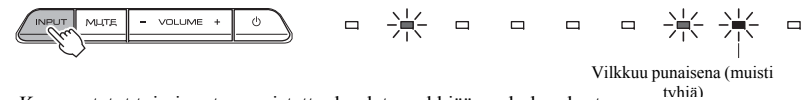
Poista kaikki opetetut toiminnot

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

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



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

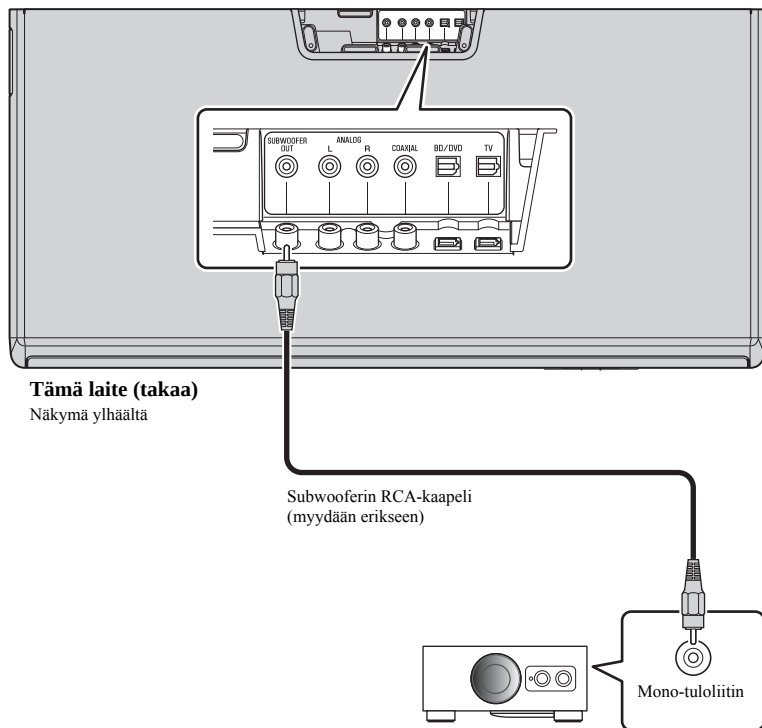


Kun opetetut toiminnot on poistettu, kuulet merkkiäänen kolme kertaa.

3 Paina mukana toimitetun kaukosäätimen LEARN-painiketta.

Erillisen subwooferin käyttö

Tässä laitteessa on sisäänrakennetut subwooferit, mutta voit silti kytkeä siihen erillisen subwooferin, jos haluat tehostaa matalataajuisia ääniä. Tee kytkentä tämän laitteen subwooferin SUBWOOFER OUT -liittimeen.



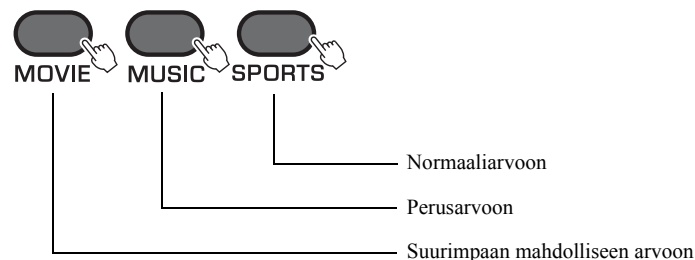
HUOM!

- Kytke laitteeseen erillinen subwoofer, jossa on sisäinen vahvistin (aktiivisubwoofer).

Hiljainen ääni paremmin kuuluvaksi

Voit muuttaa dynamiikka-alueita, jotta ääni olisi helposti kuultavissa hiljaisellakin äänenvoimakkuudella.

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



Myös tämä laite kytkeytyy toimintatilaan asetuksen myötä.

Valittavissa on kolme asetusta (ks. alla).

Voit tarkastaa asetuksen merkkivalojen perusteella, kun tämä laite on toimintatilassa.

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

HUOM!

- Perusasetus on "Normal".

AUTO STANDBY- Automaattisesti valmiustilaan

Kun automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä, tämä laite sammuu käytön jälkeen, jos unohdat sen toimintatilaan tai esimerkiksi nukahdat kesken ohjelman.

HUOM!

- Tämä laite sammuu automaattisesti, kun automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä ja yksi seuraavista tilanteista täyttyy:
 - Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin.
 - Mitään audiosignaalia ei tule laitteeseen eikä mitään toimintoa ole käytetty 20 minuuttiin, kun ohjelmalahteenä on BLUETOOTH.

1 Kun tämä laite on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen MUTE-painike yli 5 sekunnin ajan, niin automaattinen virrankytkenä kytkeytyy käyttöön/ pois käytöstä.

Voit tarkastaa automaattisen virrankytkenän toimintatilan BD/DVD-merkkivalon perusteella, kun kytket tämän laitteen toimintatilaan.



Ei pala (käytössä), palaa (ei käytössä)

Vinkki:

- Perusasetus on maa- ja aluekohtainen.
 - (Mallit U.K., Europe) käytössä
 - [Muut mallit] pois käytöstä.

Tämän laitteen asetusten palauttaminen perustilaan

Palauta tämän laitteen perusasetukset seuraavalla tavalla.

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:

A Tämän laitteen, television ja erillislaitteiden (esim. BD-soitin) virtajohdot on kunnolla kytketty toimiviin pistorasioihin.

B Tämä laite, TV ja erillislaitteet (kuten BD-soitin) on kytketty toimintatilaan.

C Kaikkien laitteiden kaapelien liittimet on kytketty kunnolla oikeisiin liittimiin.

Virta

Ongelma	Syy	Toimenpide
Virta sammuu odottamatta.	Automaattinen valmiustilatoiminto on toiminut. Tämä laite sammuu automaattisesti, kun automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä ja yksi seuraavista tilanteista täyttyy: - Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin. - Mitään audiosignaalia ei tule laitteeseen eikä mitään toimintoa ole käytetty 20 minuuttiin, kun ohjelmälähteenä on BLUETOOTH.	Kytke laite takaisin toimintatilaan. Jotta laite ei sammuisi odottamatta, kytke automaattinen virrankytkentä pois käytöstä (s. 17).
	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.)
	Suojapiiri on aktivoitunut. (Etulevyn STATUS-merkkivalo vilkkuu.)	Kun olet varmistanut, että kaikki kytkennät on tehty oikein, käynnistä tämä laite uudestaan. Jos virta sammuu odottamatta toistuvasti, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.
	Bluetooth-yhteys katkeaa Bluetooth-laitteesta, kun Bluetooth-valmiustila on käytössä.	Kytke Bluetooth-valmiustila pois käytöstä (s. 13).
Laitetta ei voi kytkeä toimintatilaan.	Laitteen suojapiiri 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 välttämättä toimi oikein.	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 laitteen ja tämän laitteen välinen yhteys uudestaan (s. 13).

Audiosignaali

Ongelma	Syy	Toimenpide
Ei ääntä.	Valittuna on jokin toinen ohjelmälähde. Mykistystoiminto on käytössä. Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Valitse oikea tulolähde (s. 8). Kytke toiminto pois käytöstä (s. 8). Lisää äänenvoimakkuutta (s. 8).
Subwooferista ei kuulu ääntä.	Subwooferin äänenvoimakkuus on hyvin hiljainen. Toistettavassa ohjelmassa ei ole matalataajuisia ääniä.	Lisää subwooferin äänenvoimakkuutta (s. 8). --
Äänenvoimakkuus pienenee, kun tämä laite kytketään toimintatilaan.	Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö on aktivoitunut. Tämä laite säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti tiettyyn tasoon, kun se kytketään toimintatilaan. Näin vältetään liian suuri äänenvoimakkuus.	Lisää tarvittaessa äänenvoimakkuutta (s. 8).
Ei tilääntä.	Valittuna on stereoäänentoisto. Äänenvoimakkuus on liian hiljainen. Vasemman ja oikean takakanavan äänenvoimakkuus on hiljainen. Televisio tai ohjelmaa toistava laite on asetettu toistamaan vain 2-kanavaista ääntä (esim. PCM-ääntä). Oikeaa SRT-asetusta ei ole valittu.	Valitse käyttöön tiläänen toistotapa tiläänipainikkeella (s. 10). Lisää äänenvoimakkuutta (s. 8). Lisää vasemman ja oikean takakanavan äänenvoimakkuutta (s. 11). Tarkista television tai ohjelmaa toistavan laitteen digitaalisen äänisignaalin lähtöasetukset. Valitse kaukosäätimellä SRT POSITION -asetus, joka parhaiten vastaa kuunteluympäristöä.
	Äänikeilat eivät heijastu tehokkaasti seinistä huoneen muodon tms. vuoksi.	Suosittellemme akustiikkalevyjen käyttöä (myydään erikseen) (s. 21).

Kuuluu kohinaa.	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. 2).
	Paristot ovat tyhjä.	Vaihda uudet paristot (s. 2).
	Tämän laitteen kaukosäädinsignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai käännä tätä laitetta.
Tämä laite ei opi television kaukosäätimen toimintoja.	Television kaukosäätimen painike ei ollut riittävän kauan painettuna.	Pida painike painettuna pidempään kuin 1 sekunti kaksi tai kolme kertaa (s. 14).
	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. 14).
	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. 14).
Televisiosta kuuluu ääntä, kun tämän laitteen äänenvoimakkuutta lisätään television kaukosäätimellä (kun käytössä on television kaukosäätimelle opetettu toiminto).	Television äänentoisto on valittu käyttöön.	Valitse television asetuksista television kaiuttimet pois käytöstä. Jos television kaiuttimia ei saa valittua pois käytöstä, kokeile seuraavia toimenpiteitä: - kytke kuulokkeet television kuulokeliittimeen - Säädä television äänenvoimakkuus minimiin.

Tämän laitteen ja subwooferin toimintatilat vaihtuvat päinvastaisiksi. (Esimerkki: kun televisio sammutetaan, tämä laite menee päälle) (kun käytössä on television kaukosäätimelle opetettu toiminto)	Televisio oli toimintatilassa, kun suoritit opetustoiminnon.	Paina tämän television virtapainiketta ja tämän laitteen etulevyssä olevaa virtapainiketta  kytkeäksesi laitteet toimintatilaan ja sammuta ne sitten painamalla television kaukosäätimen virtapainiketta.
--	--	--

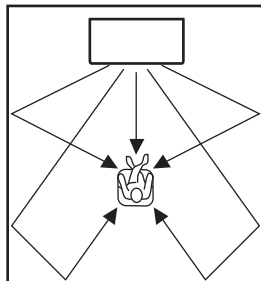


Bluetooth

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välille.	Ohjelmälähteenä ei ole <i>Bluetooth</i> .	Valitse ohjelmälähteeksi <i>Bluetooth</i> .
	<i>Bluetooth</i> -sovitin tms., josta haluat muodostaa pariliitoksen tähän laitteeseen, käyttää muuta salasanaa kuin "0000".	Käytä <i>Bluetooth</i> -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.
Bluetooth-yhteyden muodostaminen ei onnistu.	Toinen <i>Bluetooth</i> -laite on kytkettynä.	Katkaise käytössä oleva <i>Bluetooth</i> -yhteys ja muodosta pariliitos uuteen laitteeseen.
	Toinen <i>Bluetooth</i> -laite on kytkettynä.	Tämä laite ei pysty muodostamaan samanaikaisesti useita <i>Bluetooth</i> -yhteyksiä. Katkaise käytössä oleva <i>Bluetooth</i> -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.	<i>Bluetooth</i> -yhteys tähän laitteeseen on katkennut.	Muodosta <i>Bluetooth</i> -yhteys uudelleen (s. 13).
	Ohjelmälähteenä ei ole <i>Bluetooth</i> .	Valitse ohjelmälähteeksi <i>Bluetooth</i> .
	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 laite ei voi asetusten mukaan lähettää <i>Bluetooth</i> -audiosignaalia tähän laitteeseen.	Tarkista tähän laitteeseen kytkemiesi laitteiden äänisignaalien lähtöasetukset ja kytkennät.
	Laitteesta ei ole käynnistetty ohjelman toistoa.	Käynnistä ohjelman toisto laitteesta.
	Toisen laitteen äänenvoimakkuus on säädetty kokonaan pois.	Lisää äänenvoimakkuutta.

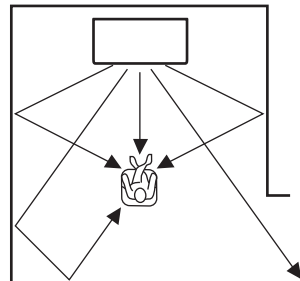
Jos tilavaikutelma ei ole riittävä

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

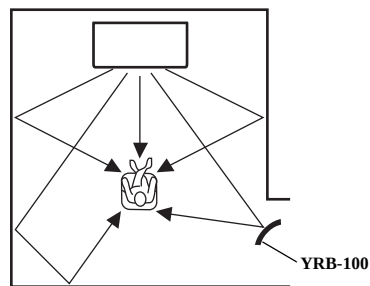
Äänikeilat heijastuvat oikein ja tiläänivaikutelma on tasapainoinen.



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

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

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



Kuva 3. Akustiikkakalevy asennettu

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

HUOM!

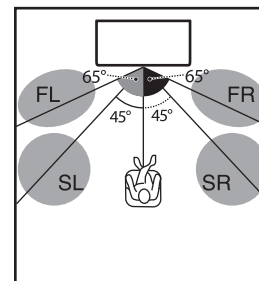
- YRB-100-akustiikkakalevyjä ei ole välttämättä saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Näin asennat YRB-100-levyn

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

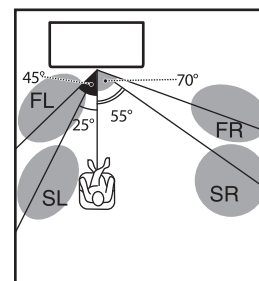
Sijoita YRB-100 äänikeilan tielle.

● näyttää suositellun sijoituspaikan.

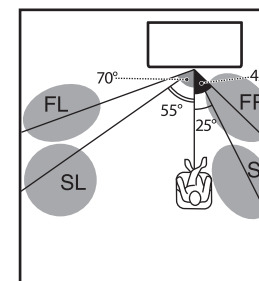


SRT Position: Keski

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



SRT Position: Left (vasen)



SRT Position: Right (oikea)

- Kun olet sijoittanut akustiikkakalevyn, säädä sen korkeus ja kaltevuuskulma YRB-100:n käyttöohjeen mukaisesti. Akustiikkakalevyn asennon hienosäädön yhteydessä suosittelemme hyödyntämään tämän laitteen testiäntä (pidä painettuna CH LEVEL -painike) (s. 11).
- 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		TV Surround System (SRT-1000)
Vahvistin	Suurin nimellislähtöteho	Array-kaiuttimet 2 W x 8
		Bassoelementti 30 W x 2
		Subwoofer 60 W
Array- kaiuttimet	Tyyppi	Tyyppi: suljettu kotelo
	Elementti	Kokoäänialue 2.8 cm (1-1/8") kartio, magneettisuojaattu x 8
	Taajuusvaste	500 Hz - 22 kHz
	Impedanssi	4 Ω
Bassoelementti	Tyyppi	Tyyppi: suljettu kotelo
	Elementti	Kokoäänialue 4 x 10 cm (1-1/2 x 4") kartio, ei magneetti x 2
	Taajuusvaste	150 Hz - 22 kHz
	Impedanssi	6 Ω
Subwoofer	Tyyppi	Tyyppi: bassorefleksi
	Elementti	8,5 cm (3-1/4") kartio, ei magneettisuoja x 2
	Taajuusvaste	45 Hz - 150 Hz
	Impedanssi	6 Ω
Dekooderi	Tuetut audiosignaalit (TV, BD/DVD)	PCM (2ch) Dolby Digital DTS Digital Surround
Tuloliittimet	Digitaalinen (optinen)	2 (TV, BD/DVD)
	Digitaalinen (koaksiaalinen)	1 (COAXIAL)
	Analoginen (RCA/stereo)	1 (ANALOG)
Lähtöliittimet	Analoginen (RCA/mono)	1 (SUBWOOFER OUT)

Bluetooth	Bluetooth-versio	Ver. 2,1 + EDR
	Tuetut protokollat	A2DP
	Tuetut koodekit	SBC, aptX
	Langaton lähtöteho	Bluetooth Class 2
	Suurin mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys	10 m (ilman esteitä)
	Tuetut sisällönsuojaukset	SCMS-T
Yleistä	Virransyöttö	[mallit U.S.A. ja Canada] AC 120 V, 60 Hz Taiwan: AC 110-120 V 50/60 Hz [Muut mallit] AC 220-240 V, 50/60 Hz
	Virrankulutus	24 W
	Virrankulutus valmiustilassa	0.3 W (kun Bluetooth-valmiustila on käytössä) 0.2 W (kun Bluetooth-valmiustila on pois käytöstä)
	Mitat (l x k x s)	780 x 77 x 370 mm (30-3/4" x 3" x 14-5/8")
	Paino	8.8 kg (19.4 lbs)

* Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



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



"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.



DTS-patentit, katso <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä.
DTS, Symboli & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Digital Surround on DTS, Inc:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



© 2013 CSR plc ja sen konserniyritykset.
aptX®-merkki ja aptX-logo ovat CSR plc:n tai sen konserniyritysten tavaramerkkejä, ja ne on saatettu rekisteröidä yhdellä tai useammalla lainkäyttöalueella

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

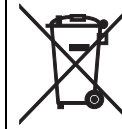
Bluetooth

- *Bluetooth* on langaton yhteystekniikka laitteille, jotka ovat noin 10 metrin (33 ft.) päässä toisistaan ja jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuusalueita. Taajuutta voidaan käyttää ilman lisenssiä.

Bluetooth-yhteyden hallinta

- 2.4 GHz:n taajuuskaista, jota *Bluetooth*-yhteensopivat laitteet käyttävät, on radiotaajuuskaista, jota käyttävät monet erilaiset laitteet. Vaikka *Bluetooth*-yhteensopivat laitteet käyttävät tekniikkaa, joka minimoi vaikutuksen muihin samaa radiokaistaa käyttäviin laitteisiin, mahdollinen vaikutus voi kuitenkin vähentää viestintäyhteyden nopeutta ja etäisyyttä ja joissakin tapauksissa häiritä yhteyttä.
- Signaalin siirtonopeus ja etäisyys, jolla yhteydenmuodostus on mahdollista, vaihtelee viestintälaitteiden etäisyyden, välissä olevien esteiden, radioaaltoihin vaikuttavien olosuhteiden ja laitetypin 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 käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja ei saa hävittää sekajätteenä. Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, kun ne toimitetaan tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön sekä direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.

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

Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):
Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.