



Soundbar-kaiutin

YAS-152

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, Taakse: 10 cm, Sivuille: 10 cm
- 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 ilmankestutin). 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 kytкимиä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- Älä puhdista 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 tyhjät, 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 paristopakkauksen tiedot tarkkaan. Samanväriset ja -muotoiset paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset.
- Tyhjät 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 kytkettyinä 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 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.

Note!

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 ja toiminnot (soundbar-kaiutin)	3
Asentaminen	4
Kytkennot	6
Toiminnot	7
BLUETOOTH-laitteesta tulevan äänen toisto	9
Erillislaitteen äänen toisto	12
Erillislaitte, josta on analoginen kytkentä (pelikonsoli)	12
Kannettava laite, josta on analoginen kytkentä	12
Asetukset.....	13
Soundbar-kaiuttimen ohjaus television kaukosäätimellä (television kaukosäätimen opetus)	13
Television ohjaus soundbar-kaiuttimen kautta (kun television kaukosäädinsignaalien vastaanotin on peitetty)	15
Erillisen subwooferin käyttö.....	15
Soundbar-kaiuttimen asetusten palauttaminen perustilaan	16
Vianmääritys	17
Tekniset tiedot	20

Tietoja käyttöohjeesta

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

HUOM!

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

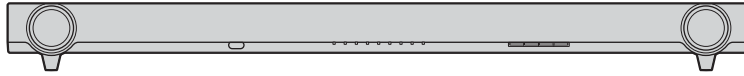
Vinkki:

Kertoo vinkistä, joka parantaa laitteen käytettävyyttä.

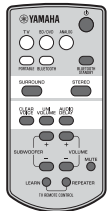
Tämän käyttöohjeen PDF-versio on ladattavissa verkkosivulta
<http://download.yamaha.com/>

Mukana toimitetut tarvikkeet

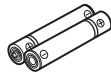
Tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.



Soundbar-kaiutin (YAS-152)



Kauko-ohjain



Paristo x 2
(AAA, R03, UM4)



Optinen kaapeli (1.5 m)



Kiinnitysalusta

* Käytetään soundbar-kaiuttimen seinäkiinnityksessä

Ominaisuudet

Soundbar-kaiuttimen ja sen sisältämän subwooferin avulla voit nauttia tehokkaasta ja realistisesta äänestä. Soundbar on helppo asentaa ja kytkeä televisioon sekä muihin laitteisiin.

• AIR SURROUND XTREME

Nauti laadukkaasta tiläänestä ja todentuntuisista äänitehosteista (s.s. 8).

• Clear-äänentoisto

Selkeyttää puheääntä (kuten dialogia ja selostusta)(s. 8).

• UniVolume

Sama äänenvoimakkuus eri kanavilla, ohjelmissa, mainoksissa ja äänilähteissä (s. 8).

• Bluetooth® -yhteys Bluetooth®

Äänentoisto Bluetooth-laitteesta (s. 9).

• Television kaukosäätimen opetus

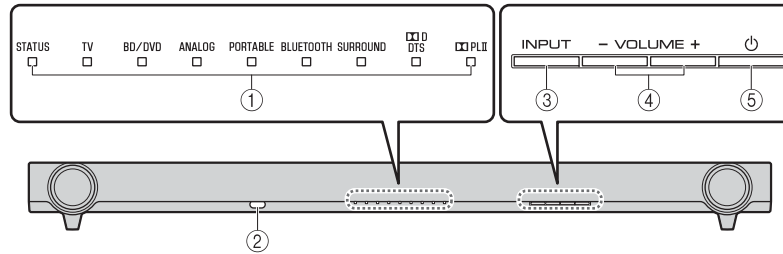
Käytä soundbar-kaiutinta television kaukosäätimellä (s. 13)

• TV-kaukosäätimen toistintoiminto

Mahdollistaa television kaukosäätimen signaalien lähetyksen soundbar-kaiuttimen kautta. Tarpeellinen silloin, kun et voi käyttää televisiotasi suoraan, koska soundbar-kaiutin peittää sen kaukosäädinsignaalien vastaanottimen (s. 15).

Laitteen rakenne ja toiminnot (soundbar-kaiutin)

Soundbar-kaiuttimen etulevy



1 Merkkivalot

Kertovat soundbar-kaiuttimen tilasta.

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

2 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin

Vastaanottaa soundbar-laitteen kaukosäätimen signaalit (s. 7).

Vastaanottaa televisiota kauko-ohjaavat infrapunasignaalit, kun TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä (s. 15).

3 INPUT-painike

Valitse toistettava ohjelmälähde (s. 7).

4 VOLUME (+/-) -painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö (s. 7).

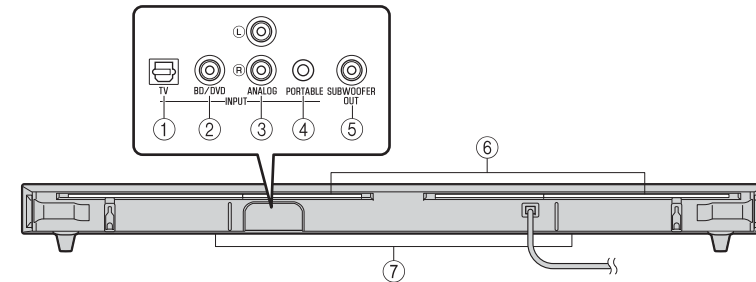
5 Virtapainike

Kytke soundbar-kaiutin päälle tai pois (valmiustilaan) (s. 8).

Vinkki:

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

Soundbar-kaiuttimen takalevy



1 Television tuloliitin

Kytke TV tähän liittimeen optisella kaapelilla.

2 BD/DVD-tuloliitin

Kytke ohjelmaa toistava soitin (kuten 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 erillislaitte tähän liittimeen monokaapelilla.

Perusasetuksen mukaan tämä laite käyttää sisäänrakennettua subwooferia. Jos haluat ohjata signaalin erilliseen subwooferiin, tätä asetusta on muutettava (s. 15).

6 TV-kaukosäätimen toistin

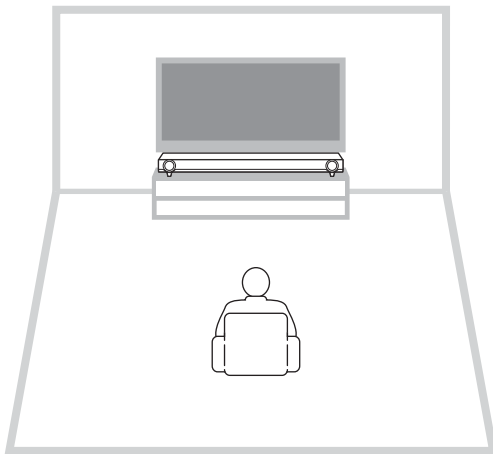
Lähetää kauko-ohjaussignaalien vastaanottimeen tulevat TV-ohjaussignaalit edelleen televisioon (s. 15).

7 Kaksi sisäänrakennettua subwooferia

Sisäänrakennetut subwooferit sijaitsevat soundbar-kaiuttimen alaosassa.

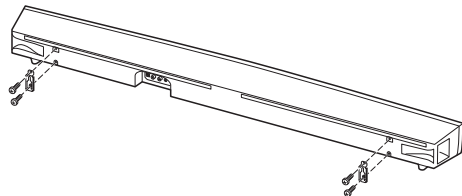
Asentaminen

Laita soundbar-kaiutin tasaiselle alustalle, kuten TV-tasolle.



VAROITUS

- Älä sijoita soundbar-kaiutinta muiden laitteiden, kuten BD-soittimen, päälle tai alle. Muuten värinä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä koske soundbar-kaiuttimen edessä ja pohjassa olevaan ritilään.
- Soundbar-laitteen kaiutinrakenne on samanlainen kuin suljetussa kotelossa. Älä sijoita magnetisille herkkiä esineitä (kuten kiintolevyjä) lähelle soundbar-kaiutinta.
- Tietyissä asennusympäristöissä voi olla helpompaa, että teet soundbar-kaiuttimen ja muiden laitteiden (kuten TV:n) kytkennät, ennen kuin sijoitat soundbar-kaiuttimen lopulliseen paikkaansa.
- Sijoita soundbar-kaiutin vähintään 50 mm etäisyydelle televisiosta. Seinäkiinnitysteline voidaan tarvittaessa irrottaa takalevystä.

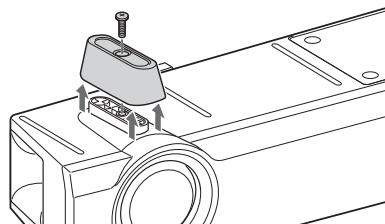


Jalustojen poisto

Jos soundbar-kaiutin peittää televisioruudun alaosan tai television kaukosäädinsignaalin vastaanottimen, madalla soundbar-kaiutinta poistamalla sen tukijalat (18 mm).

Vinkki:

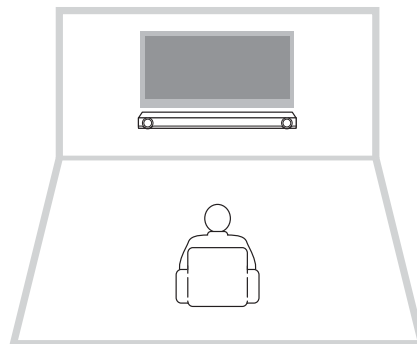
- Käytä TV-kaukosäätimen toistintoimintoa (s. 15) lähettääksesi television kaukosäädinsignaali soundbar-kaiuttimen kautta.



HUOM!

- Säilytä jalustat ja ruuvit turvallisessa paikassa tulevaa tarvetta varten.

Soundbar-kaiuttimen seinäkiinnitys

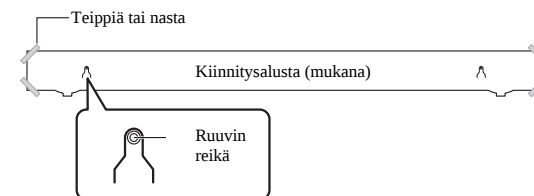


VAROITUS

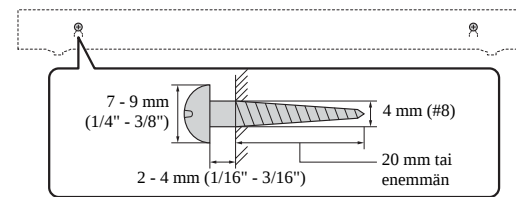
- Jos kiinnität soundbar-kaiuttimen seinään, teet kaikki asennustyöt rakennusalan asiantuntijalla tai laitteen virallisella jälleenmyyjällä. Asiakas ei saa milloinkaan itse yrittää tehdä tätä asennustyötä. Virheellinen tai puutteellinen asennus voi johtaa soundbar-kaiuttimen putoamiseen, mistä voi olla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

Seinäkiinnitys

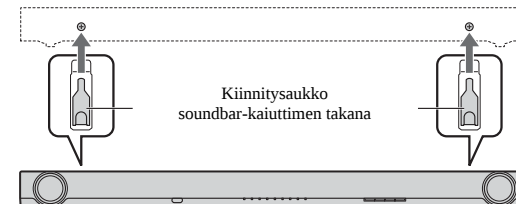
1 Paina mukana toimitettu kiinnityssapluuna seinää päin ja merkitse sapluunan reiät seinään.



2 Poista kiinnityssapluuna ja kiinnitä erikseen ostettavat ruuvit merkien kohdalle.



3 Ripusta soundbar-kaiutin roikkumaan ruuvien varaan.



VAROITUS

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

Kytkennät

Kytkeä televisioon (tai muuhun erillislaitteeseen).

VAROITUKSIA

- Kytke soundbar-kaiuttimen 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 televisio soundbar-kaiuttimeen optisella kaapelilla (mukana).

Poista optisen kaapelin suojus ja tarkista liittimen suunta.



2 Kytke soundbar-kaiuttimen virtajohto pistorasiaan.

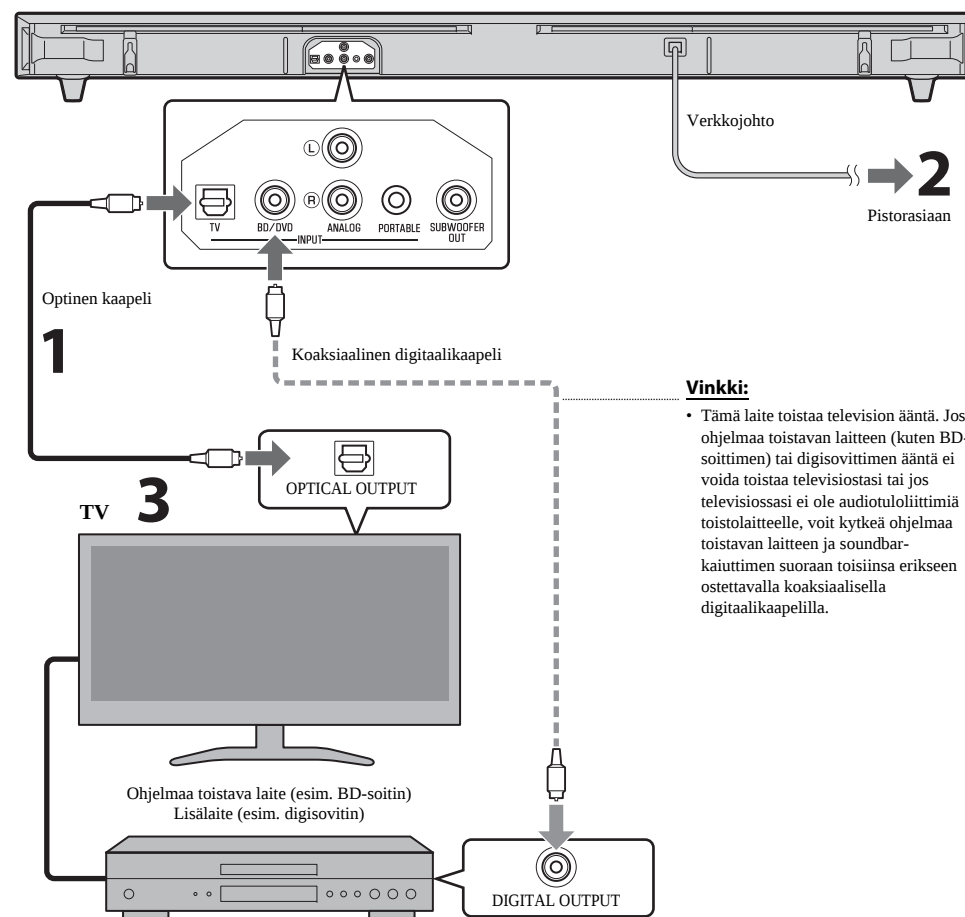
3 Tee televisioon seuraavat asetukset.

- 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 (2 kanavaa)
 - Dolby Digital (enintään 5.1 kanavaa)
 - DTS Digital Surround (enintään 5.1 kanavaa)
- Lue lisätietoja seuraavilta sivulta.
Analogiset ja kannettavat laitteet: (s. 12).
Erillisen subwooferin käyttö: (s. 15).

Soundbar-kaiutin



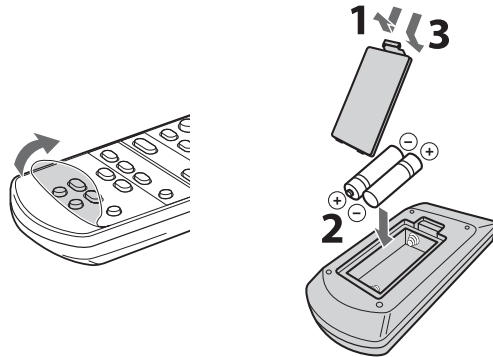
Vinkki:

- 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 soundbar-kaiuttimen suoraan toisiinsa erikseen ostettavalla koaksiaalisella digitaalikaapelilla.

Toiminnot

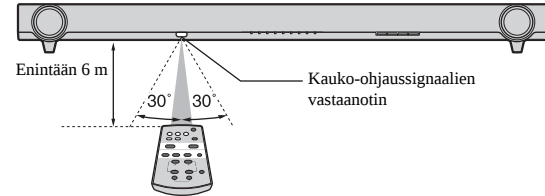
Kauko-ohjaimen käyttöönotto

Poista suojakalvo ennen käyttöä.



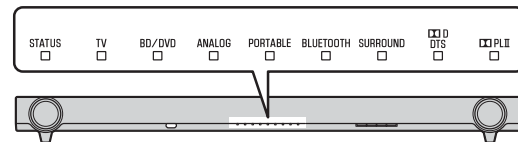
Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys

Käytä ohjainta alla kuvatulla toiminta-alueella.



Merkkivalot

Etulevyn merkkivalot ilmaisevat palamalla tai vilkkumalla toimintatilan ja asetuksen vaiheen.



Ohjelmälähdepainikkeet

Valitse toistettava ohjelmälähde.

TV Audiosignaali TV:stä
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. 9).

SUBWOOFER-painikkeet (+/-)

Säädä subwooferin äänenvoimakkuus.

Äänenvoimakkuus pienemmäksi (-) → Äänenvoimakkuus suuremmaksi (+)

VOLUME (+/-) -painikkeet

Säädä soundbar-kaiuttimen äänenvoimakkuus.

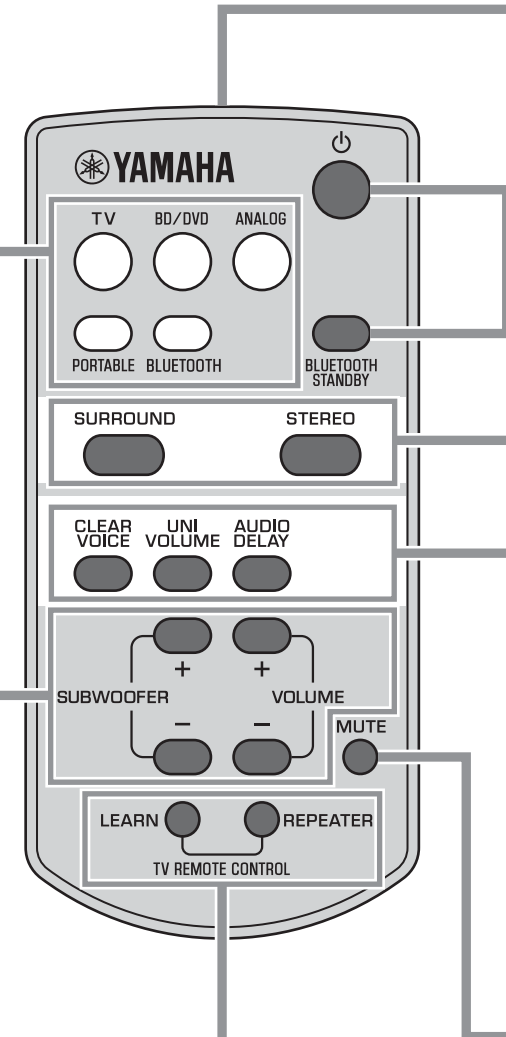
Äänenvoimakkuus pienemmäksi (-) → Äänenvoimakkuus suuremmaksi (+)

LEARN-painike

Asettaa soundbar-kaiuttimen television kaukosäätimen oppimistilaan (s. 13).

REPEATER-painike

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



Kauko-ohjaussignaalien lähetin

Lähetää infrapunasignaaleja.

Virtapainike

Kytke soundbar-kaiutin toimintatilaan tai pois toimintatilasta (valmiustilaan).

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

BLUETOOTH STANDBY -painike

Salli/estä langaton Bluetooth -valmiustila. (s. 11).

SURROUND- ja STEREO-painikkeet

Valitse käyttöön tiläänentoisto tai (2-kanavainen) stereoäänentoisto. Kun valitset käyttöön tilään, pääset nauttimaan todentuntuisista äänitehosteista Yamahan yksinoikeudella käyttämän AIR SURROUND XTREME -tekniikan ansiosta.

SURROUND	 Valo palaa (tiläänentoisto)
STEREO	 Ei valoa (stereoäänentoisto)

Vinkki:

- Kun laitteeseen tulee 2-kanavaista stereoääntä,  PLII-merkkivalo syttyy.

 Valo palaa (Dolby Pro Logic II)

MUTE-painike

Mykistää äänen. Palauta ääni kuuluviin painamalla uudelleen.



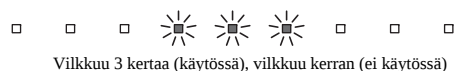
CLEAR VOICE -painike

Valitsee selkeän puheäänien toiminnon käyttöön/pois käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, pääset nauttimaan kirkkaasta puheäänestä katsellessasi elokuvia, televisiodraamoja, uutisia tai urheiluohjelmia.



UNIVOLUME-painike

Valitsee UniVolume-toiminnon käyttöön/pois käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, sama äänen-voimakkuus on käytössä eri kanavilla, ohjelmissa, mainoksissa ja äänilähteissä.



Vinkki:

- UniVolume-toiminto valikoituu automaattisesti pois käytöstä, kun ohjelmälähteenä on BLUETOOTH tai PORTABLE.

AUDIO DELAY -painike

Säätää ääniviivettä ja mahdollistaa äänen tahdistamisen televisiokuvaan silloin, kun television kuva tuntuu 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.

Dekooderin merkkivalo

Soundbar-kaiutin tukee seuraavia äänisignaaleja. Voit nähdä tulevan äänisignaalin tyypin merkkivalon väristä.

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

 Ei valoa (PCM)


Uniajastin

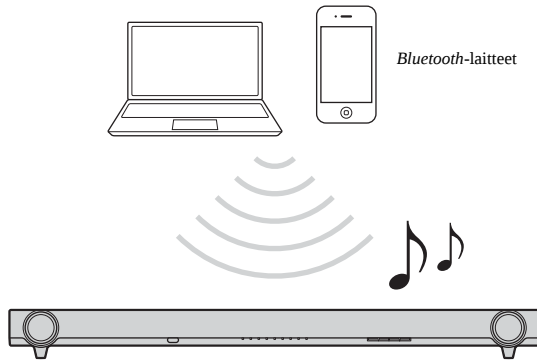
Soundbar-kaiutin sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

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

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.

Bluetooth-yhteys ensimmäisen kerran

Seuraavat *Bluetooth*-yhteydet

Muodosta pariliitos soundbar-kaiuttimen ja *Bluetooth*-laitteen välille

Muodosta *Bluetooth*-laitteesta yhteys ja käynnistä toisto

Muodosta pariliitos soundbar-kaiuttimen ja *Bluetooth*-laitteen välille

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

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

Etulevyn **BLUETOOTH**-merkkivalo syttyy vihreäksi.



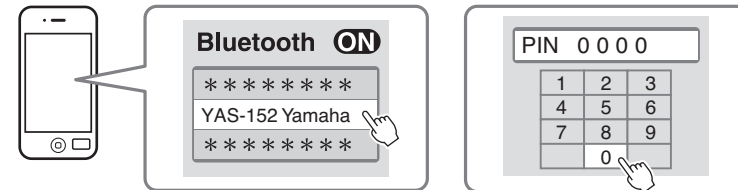
BLUETOOTH
Valo palaa

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

Toiminnon suoritusohjeet ovat laitekohtaisia. Lue lisätietoja laitteen omasta käyttöohjeesta.

3 Valitse *Bluetooth*-laitteen *Bluetooth*-laitelistasta "YAS-152 Yamaha".

Jos laite vaatii salasanan, kirjoita "0000".



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

HUOM!

- Pariliitoksen muodostamisen aikana *Bluetooth*-laite ja soundbar-kaiutin saavat olla enintään 10 metrin päässä toisistaan.
- Enintään kahdeksalla *Bluetooth*-laitteella voi olla samanaikaisesti pariliitos soundbar-kaiuttimeen. Kun käynnistät yhdeksannen 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 soundbar-kaiuttimeen, katkaise *Bluetooth*-yhteys ja muodosta sen jälkeen pariliitos uudesta laitteesta.
- "Vianmääritys" (s. 17): *Bluetooth*-yhteyden vianmääritys.

Bluetooth-laitteen audiosignaalin toisto soundbar-kaiuttimesta

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

Etulevyn BLUETOOTH-merkkivalo syttyy vihreäksi.



BLUETOOTH

Valo palaa

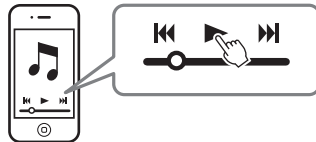
2 Kytke **Bluetooth**-laite toimintatilaan.

Kun **Bluetooth**-yhteys on muodostunut virheettömästi, soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-merkkivalo vilkkuu 3 kertaa.



Vilkkuu 3 kertaa

3 Käynnistä kappaleen toisto laitteesta.



HUOM!

- **Bluetooth**-yhteyden muodostamisen aikana laitteen ja soundbar-kaiuttimen täytyy olla enintään 10 metrin päässä toisistaan.
- Sinun täytyy mahdollisesti valita "YAS-152 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 sammutetaan.
- BLUETOOTH-painiketta painetaan yli 3 sekuntia.
- Soundbar-kaiutin sammutetaan.

Bluetooth-valmiustilan käyttö

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

Asetuksen tekeminen

Kun soundbar-kaiutin 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.



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

Kun **Bluetooth**-valmiustila on käytössä ja soundbar-kaiutin on sammutettu, STATUS-merkkivalo palaa punaisena.

STATUS

Valo palaa (punaisena)

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

Tahdistettu virrankytkentä (jos soundbar on sammutettuna)

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

Tahdistettu virransammutus (jos soundbar on toimintatilassa)

Soundbar sammuu, kun **Bluetooth**-yhteys katkaistaan **Bluetooth**-laitteesta. (Vain, kun ohjelmälähteenä on BLUETOOTH.)

Home Theater Controller -sovelluksen käyttö

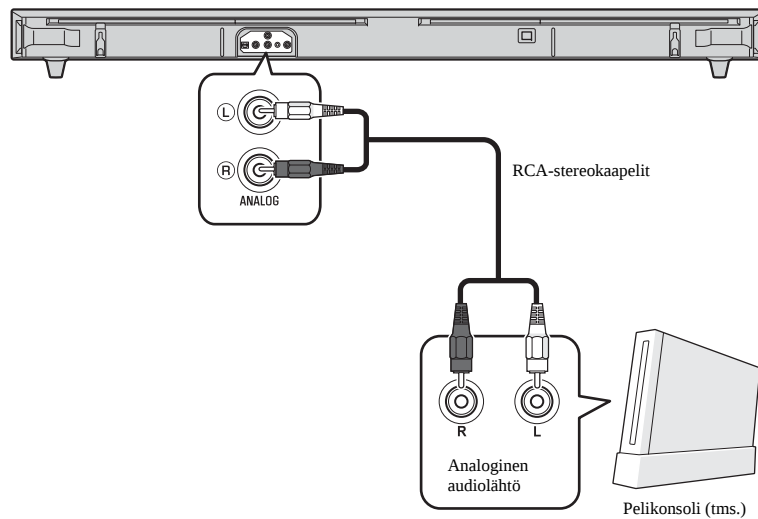
Jos asennat **Bluetooth**-laitteeseen, kuten älypuhelimeen, ilmaisen "Home Theater Controller" -sovelluksen, voit käyttää kätevästi erilaisia toimintoja **Bluetooth**-laitteen kautta. (Toiminnot: ohjelman toiston ohjaus, äänikenttä, äänensäädöt)

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

Erillislaitteen äänen toisto

Erillislaitte, josta on analoginen kytkentä (pelikonsoli)

Voit kytkeä erillislaitteen, kuten pelikonsolin, soundbar-kaiuttimen ANALOG-tuloliittimiin RCA-stereokaapelilla.

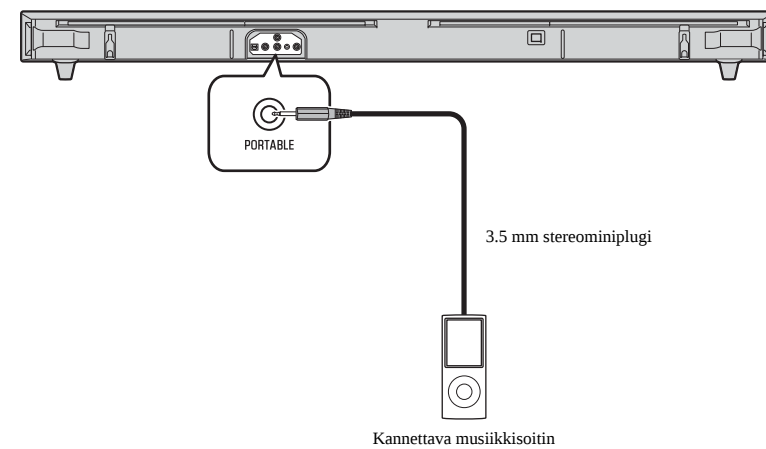


HUOM!

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

Kannettava laite, josta on analoginen kytkentä

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



HUOM!

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

Asetukset

Soundbar-kaiuttimen ohjaus television kaukosäätimellä (television kaukosäätimen opetus)

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

HUOM!

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos television kaukosäädin käyttää infrapunasignaaleja.
- Tietyissä laitekoonpanoissa ja soundbar-kaiuttimen asetusten aikana sekä soundbar-kaiutin että TV vastaanottavat television kaukosäätimen signaalit ja toimivat samanaikaisesti.

1 Sammuta TV ja soundbar-kaiutin.

2 Pidä painettuna soundbar-kaiuttimen kaukosäätimessä oleva LEARN-painike yli 3 sekuntia. Soundbar-kaiutin siirtyy oppimistilaan.

Kun soundbar-kaiutin on oppimistilassa, etulevyn merkkivalot vilkkuvat kuten alla.



HUOM!

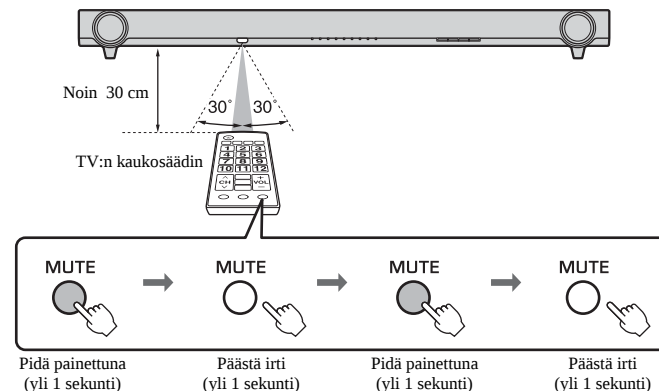
- Vaiheissa 3-6 tarvitaan vain television kaukosäädintä ja soundbar-kaiuttimen etulevyn painikkeita. Soundbar-kaiuttimen kaukosäädintä ei tarvita.

3 Opeta äänentoiston mykistäminen.

3-1 Paina soundbar-kaiuttimen etulevyn INPUT-painiketta.



3-2 Osoita television kaukosäätimellä kauko-ohjaussignaalien vastaanotinta ja paina MUTE-painiketta yli 1 sekunnin ajan kaksi tai kolme kertaa.



Tilanne	Äänimerkki	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ □ □ □ Valo syttyy
Oppiminen epäonnistui *Tee uudestaan vaiheesta 3-1.	Kaksi	□ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

4 Opeta äänenvoimakkuuden hiljentäminen (-).

4-1 Paina soundbar-kaiuttimen etulevyn VOLUME (-) painiketta.



4-2 Osoita television kaukosäätimellä kauko-ohjaussignaalien vastaanotinta ja paina VOLUME (-) -painiketta yli 1 sekunnin ajan kaksi tai kolme kertaa.

Tilanne	Äänimerkki	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ □ □ □ Valo syttyy
Oppiminen epäonnistui *Tee uudestaan vaiheesta 4-1.	Kaksi	□ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

jatkuu]

5 Opeta äänenvoimakkuuden lisääminen (+).

5-1 Paina soundbar-kaiuttimen etulevyn VOLUME (-) painiketta.



5-2 Osoita television kaukosäätimellä kauko-ohjaussignaalin vastaanotinta ja paina VOLUME (+) -painiketta yli 1 sekunnin ajan kaksi tai kolme kertaa.

Tilanne	Äänimerkki	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ ■ □ □ Valo syttyy
Oppiminen epäonnistui *Tee uudestaan vaiheesta 5-1.	Kaksi	□ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

6 Opeta virran (toimintatilan) ohjaus.

6-1 Paina soundbar-kaiuttimen etulevyn (virta) -painiketta.



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

Tilanne	Äänimerkki	Merkkivalot
Oppiminen onnistui	Kerran	□ ■ □ □ □ ■ □ □ Valo syttyy
Oppiminen epäonnistui *Tee uudestaan vaiheesta 6-1.	Kahdesti	□ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ Vilkkuu

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

Nyt tarvittavat asetukset on tehty. Nyt voit ohjata soundbar-kaiutinta television kaukosäätimen virta- ja äänenvoimakkuuspainikkeilla.

Vinkki:

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

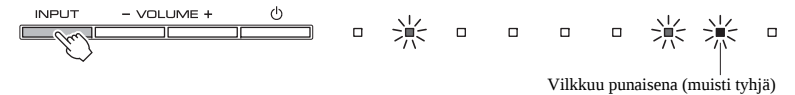
Poista kaikki opetetut toiminnot

1 Kun soundbar-kaiutin on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen LEARN-painike yli 3 sekunnin ajan. (oppimistilan käynnistäminen)

Kun soundbar-kaiutin on oppimistilassa, etulevyn merkkivalot vilkkuvat kuten alla.



2 Pidä painettuna soundbar-kaiuttimen etulevyn INPUT-painike yli 3 sekuntia.



Kun opetetut toiminnot on poistettu, kuulet merkkiäänä kolme kertaa.

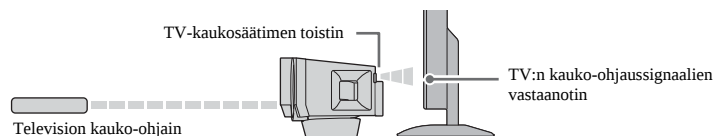
3 Paina keskusyksikön kaukosäätimen LEARN- tai (virtapainike) -painiketta.

Television ohjaus soundbar-kaiuttimen kautta (kun television kaukosäädinsignaalien vastaanotin on peitetty)

Kun TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä, soundbar-kaiutin vastaanottaa television kaukosäädinsignaaleja television kaukosäädinsignaali 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 soundbar-kaiuttimen taakse.

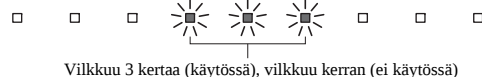
HUOM!

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



1 Kytke soundbar-kaiutin toimintatilaan.

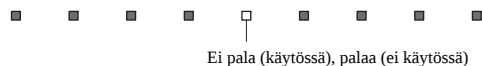
2 Pidä mukana toimitetun kaukosäätimen REPEATER-painike painettuna yli 3 sekuntia. Tämä kytkää TV-kaukosäätimen toistimen päälle/pois päältä.



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

Vinkki:

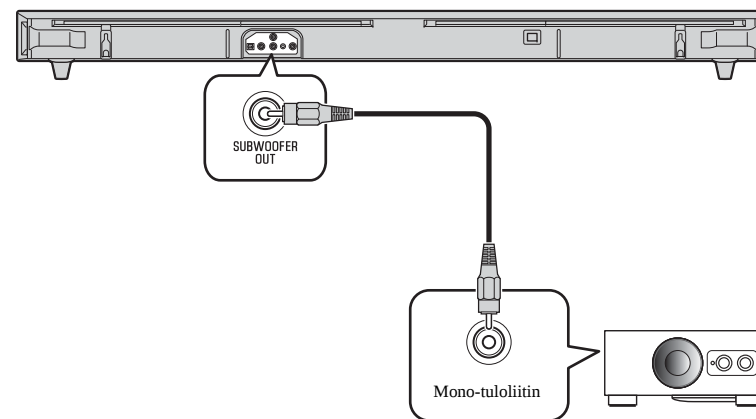
- TV-kaukosäätimen toistintoiminto on perusasetuksen mukaan pois päältä.
- Jos soundbar-kaiuttimen virtajohto on kytkettynä pistorasiaan ja TV-kaukosäätimen toistintoiminto on käytössä, toimintoa voi käyttää, vaikka soundbar olisi sammutettuna.
- Jos olet opettanut soundbar-kaiuttimelle VOLUME (+) toiminnon (s. 14), television äänenvoimakkuus voi kasvaa, kun lisäät soundbar-kaiuttimen 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 soundbar-kaiuttimen toimintatilaan.



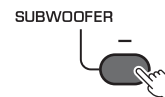
Erillisen subwooferin käyttö

Soundbar-kaiuttimessa on sisäänrakennetut subwooferit, mutta voit silti kytkeä siihen erillisen subwooferin. Tee seuraavat vaiheet muuttaaksesi ääniasetuksia, jos käytät erillistä subwooferia.

1 Kytke soundbar-kaiutin erilliseen subwooferiin RCA-kaapelilla.

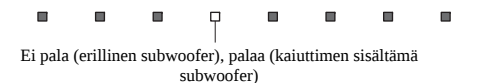


2 Kun soundbar-kaiutin on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen SUBWOOFER (-) -painike yli 5 sekunnin ajan.



Soundbar-kaiutin kytkeytyy toimintatilaan ja erillinen subwoofer valikoituu käyttöön.

Voit tarkastaa subwooferin toimintatilan ANALOG-merkkivalosta, kun kytket soundbar-kaiuttimen toimintatilaan.



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

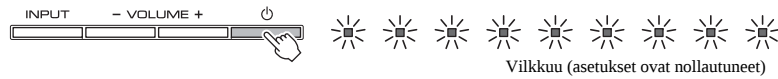
HUOM!

- Perusasetuksen mukaan laite käyttää sisäänrakennettuja subwoofereita.
- Sisäänrakennettuja subwoofereita ja erillistä subwooferia ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Kytke laitteeseen erillinen subwoofer, jossa on sisäinen vahvistin (aktiivisubwoofer).

Soundbar-kaiuttimen asetusten palauttaminen perustilaan

Palauta soundbar-kaiuttimen perusasetukset seuraavalla tavalla.

- 1 Sammuta soundbar-kaiutin.**
- 2 Pidä painettuna soundbar-kaiuttimen etulevyn  (virta) -painike yli 3 sekuntia.**



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 Soundbar-kaiuttimen, television ja erillislaitteiden (esim. BD-soitin) virtajohdot on kunnolla kytketty toimiviin pistorasioihin.

B Soundbar-kaiutin, 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 heti.	Uniajastin on toiminut. Soundbar-kaiutin sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa: - Mitään toimintoja ei käytetä 8 tuntiin. - Laitteeseen ei tule audiosignaalia eikä mitään toimintoja käytetä 30 minuuttiin.	--
	Sisäisen mikropiirin toiminta on sammunut, koska laitteeseen on tullut ulkoinen sähköisku (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähkön 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 suojaipiiri 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.
Soundbar-kaiutin ei reagoi ohjaukseen.	Sisäisen mikropiirin toiminta on sammunut, koska laitteeseen on tullut ulkoinen sähköisku (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähkön 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.)
Soundbar-kaiutin suorittaa toimintoja ilman ohjausta.	Lähellä käytetään toista <i>Bluetooth</i> -laitetta.	Katkaise <i>Bluetooth</i> -yhteys soundbar-kaiuttimeen ja muodosta laitteen ja soundbar-kaiuttimen välinen yhteys uudestaan.

Television 3D-lasit eivät toimi.	Soundbar-kaiutin peittää televisiossa olevan 3D-lähtetimen.	Tarkista televisiosi 3D-lähtetimen sijainti ja siirrä soundbar-kaiutinta. Irrota soundbar-kaiuttimen jalustat, mikäli tarpeen (s. 4).
---	---	---

Audiosignaali

Ongelma	Syy	Toimenpide
Ei ääntä.	Valittuna on jokin toinen ohjelmalähde.	Valitse oikea tulolähde (s. 7).
	Mykistystoiminto on käytössä.	Kytke toiminto pois käytöstä (s. 8).
	Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Lisää äänenvoimakkuutta (s. 7).
Subwooferista ei kuulu ääntä.	Subwooferin äänenvoimakkuus on hyvin hiljainen.	Lisää subwooferin äänenvoimakkuutta (s. 7).
	Toistettavassa ohjelmassa ei ole matalataajuisia ääniä.	--
	Subwooferin asetuksessa on virhe.	Kun soundbar-kaiutin on sammutettuna, pidä painettuna mukana toimitetun kauko-ohjaimen SUBWOOFER (-) tai (+) -painike yli 5 sekunnin ajan, niin subwoofer-asetus muuttuu (s. 15).
Äänenvoimakkuus pienenee, kun soundbar-kaiutin kytketään toimintatilaan.	Automaattinen äänenvoimakkuuden säätötoiminto on toiminut. Soundbar-kaiutin säätää äänenvoimakkuutensa automaattisesti tiettyyn tasoon, kun se kytketään toimintatilaan. Näin vältetään liian suuri äänenvoimakkuus.	Lisää tarvittaessa äänenvoimakkuutta (s. 7).
Ei tilääääntä.	Valittuna on stereoäänentoisto.	Valitse surround-tiläääänentoisto (s. 8).
	Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Lisää äänenvoimakkuutta (s. 7).
	Televisio tai ohjelmaa toistava laite on asetettu toistamaan vain 2-kanavaista ääntä (esim. PCM-ääntä).	Tarkista ohjelmaa television tai toistavan laitteen digitaalisen äänisignaalin lähtöasetukset.
Kuuluu kohinaa.	Soundbar-kaiutin on liian lähellä digitaalista tai suurtaajuisia laitetta.	Siirrä laitteet kauemmas toisistaan.

Kauko-ohjain

Ongelma	Syy	Toimenpide
Soundbar-kaiutinta ei voi ohjata kaukosäätimellä.	Käyttöetäisyys on liian suuri.	Käytä kauko-ohjainta oikealta etäisyydeltä (s. 7).
	Paristot ovat tyhjä.	Vaihda uudet paristot (s. 7).
	Soundbar-kaiuttimen kaukosäädinsignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai käännä soundbar-kaiutinta.
Televisiota ei voi ohjata television kaukosäätimellä.	Television kaukosäädinsignaalien vastaanotin peittyy soundbar-kaiuttimen taakse.	Käytä TV-kaukosäätimen toistintoimintoa (s. 15) tai poista soundbar-kaiuttimen jalustat, jotta television kaukosäädinsignaalin vastaanotin ei jää soundbar-kaiuttimen 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 soundbar-kaiutinta siten, että television kaukosäädinsignaalin vastaanotin ei peity soundbar-kaiuttimen taakse ja käytä television ohjaukseen sen omaa kaukosäädintä.
	Soundbar-kaiutin ja televisio ovat liian lähellä toisiaan / liian kaukana toisistaan.	Siirrä soundbar-kaiutin vähintään 50 mm päähän televisiota (s. 4). Irrota tai kiinnitä tarvittaessa soundbar-kaiuttimen jalat (s. 4).
	Soundbar-kaiuttimen ja television välissä on este, kuten virtajohto.	Pois este soundbar-kaiuttimen ja television välistä.
	Television kaukosäätimen painike ei ollut riittävän kauan painettuna.	Pida painike painettuna pidempään kuin 1 sekunti kaksi tai kolme kertaa (s. 13).
Soundbar-kaiutin ei opi television kaukosäätimen toimintoja.	Television kaukosäädin ei käytä infrapunasignaaleja. (Jotkin kaukosäätimet eivät toimi vaikka ne käyttäisivätkin infrapunasignaaleja.)	Television kaukosäätimen opetustoimintoa ei voi käyttää tällaisessa tapauksessa. Käytä laitteen omaa kaukosäädintä.
	Käytit television kaukosäädintä väärästä paikasta	Käytä television kaukosäädintä oikeasta paikasta (s. 13).
	Television kaukosäätimen paristot ovat heikot.	Vaihda paristot.
	Soundbar-kaiuttimen kaukosäädinsignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai käännä soundbar-kaiutinta.
	Televisioruudun valo häiritsi kaukosäädinsignaalin lähetystä.	Sammuta televisio ja suorita opetustoiminto uudelleen (s. 13).

Televisiosta kuuluu ääntä, kun soundbar-kaiuttimen äänenvoimakkuutta 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.
Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin toimintatilat vaihtuvat eri päin. (Esimerkki: kun televisio sammutetaan, soundbar-kaiutin menee päälle) (kun käytössä on television kaukosäätimelle opetettu toiminto)	Television oli toimintatilassa, kun suoritit opetustoiminnon.	Paina television virtapainiketta ja  (virta)-painiketta soundbar-kaiuttimen etulevyssä kytkeäksesi laitteet toimintatilaan ja sammuta ne sitten painamalla television kaukosäätimen virtapainiketta.

Bluetooth

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen Bluetooth-laitteen välille.	Ohjelmälähteenä ei ole BLUETOOTH.	Valitse ohjelmälähteeksi BLUETOOTH.
	Laite ei tue A2DP-profiilia.	Muodosta pariliitos laitteeseen, joka tukee A2DP-profiilia.
	Bluetooth-sovitin tms., josta haluat muodostaa pariliitoksen soundbar-kaiuttimeen, käyttää muuta salasanaa kuin "0000".	Käytä Bluetooth-sovitinta tms., jonka salasana on "0000".
	Tämä laite ja soundbar-kaiutin ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä laite lähemmäs soundbar-kaiutinta.
	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.	Soundbar-kaiutin ei pysty muodostamaan samanaikaisesti useita Bluetooth-yhteyksiä. Katkaise käytössä oleva Bluetooth-yhteys ja muodosta pariliitos haluamaasi laitteeseen.
	Kun käynnistät yhdeksannen laitteen pariliitoksen, vanhimman pariliitoksen tiedot häviävät.	Muodosta hävinnyt pariliitos tarvittaessa uudelleen. Soundbar-kaiutin tallentaa muistiin kahdeksan laitteen pariliitostiedot. Kun käynnistät yhdeksannen pariliitoksen, vanhimman pariliitoksen tiedot häviävät.
Ääntä ei kuulu tai ääni pätkii toiston aikana.	Bluetooth-yhteys soundbar-kaiuttimeen on katkennut.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen (s. 9).
	Tämä laite ja soundbar-kaiutin ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä laite lähemmäs soundbar-kaiutinta.
	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 soundbar-kaiuttimeen.	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.

Tekniset tiedot

Asetuskohta		Soundbar-kaiutin (YAS-152)
Vahvistinosa	Suurin nimellislähtöteho	Etu v/o 30 W x 2 kanavaa
		Subwoofer 60 W
Etukaiutin	Tyyppi	Tyyppi: suljettu kotelo (ei magneettisuojaus)
	Elementti	6,5 cm kartio x 2
	Taajuusvaste	150 Hz - 22 kHz
Subwoofer	Tyyppi	Tyyppi: bassorefleksi (ei magneettisuojaus)
	Elementti	8,5 cm kartio x 2
	Taajuusvaste	45 Hz - 150 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 tiedonsiirtoäisyys	10 m (ilman esteitä)

Yleistä	Virransyöttö	[mallit U.S.A. ja Canada] AC 120 V, 60Hz [malli Taiwan]: AC 110 V, 60Hz [muut mallit] AC 220—240 V, 50/60Hz
	Virrankulutus	22 W
	Virrankulutus valmiustilassa	vähemmän kuin 0,5 W
	Mitat (l x k x s)	1200 x 90 x 128 mm (ei sisällä jalustoja ja kiinnikkeitä) (47-1/4" x 3-1/2" x 5") 1200 x 108 x 136 mm (sisältää jalustat ja kiinnikkeet) (47-1/4" x 4-1/4" x 5-3/8")
	Paino	4.8 kg

* Teknisia ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



Tässä laitteistossa on hyödynnetty uusia tekniikoita ja algoritmeja, jotka mahdollistavat jopa 7-kanavaisen tilaäänien vain etukaiuttimista ilman seinäheijastusten käyttöä.

UniVolume

"UniVolume" on Yamaha Corporationin tavaramerkki.

Bluetooth®

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 (33 ft.) päässä toisistaan ja käyttävät 2,4 GHz:n taajuusalueita, jota voidaan käyttää ilman lisenssiä.

Bluetooth-yhteyden hallinta

- 2,4 GHz:n taajuuskaista, jota *Bluetooth*-yhteensopivat laitteet käyttävät, on radiotaajuuskaista, jota käyttävät monet erilaiset laitteet. Vaikka *Bluetooth*-yhteensopivat laitteet käyttävät tekniikkaa, joka minimoi vaikutuksen muihin samaa 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 laitetyyppin 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.