



G

SOUNDBAR-KAIUTIN

YAS-101

KÄYTTÖOHJE

Julkaisija:

Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohekellä oleviin tuotetietoihin.
Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

Varoitus: Lue tämä ennen käyttöä.

- 1 Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- 2 Sijoita laite hyvin ilmastoituun, viileään, kuivaan ja puhtaaseen paikkaan. Suojaa laite auringonpaisteelta, kuumuudelta, tärinältä, pölyltä, kosteudelta ja kylmältä. Riittävän ilmanvaihdon ja ilman kiertämisen turvaamiseksi laitteen joka puolelle on jätettävä tilaa vähintään seuraavasti:
Päälle: 5 cm
Taakse: 5 cm
Sivuille: 1 cm
- 3 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 4 Älä altista laitetta äkilliselle lämpötilan vaihtumiselle (kylmästä kuumaan). Älä sijoita laitetta kosteaan tilaan (esim. huoneeseen, jossa on ilmankostutin). Kosteus kondensoituu laitteen sisälle ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää.
- 5 Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa sen päälle voi pudota jokin esine, 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.
- 6 Älä peitä laitetta paperilla, kankaalla, verholla tms. Se estää lämmön poistumisen laitteesta. Jos lämpötila laitteen sisällä kohoaa liikaa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahinko laitteelle tai sen käyttäjälle.
- 7 Älä kytke laitetta pistorasiaan, ennen kuin olet tehnyt kaikki kytkennät.
- 8 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevaurio.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdistaa laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 12 Käytä vain tähän laitteeseen merkittyä jännitettä. Suuremman jännitteen syöttäminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää. YAMAHA ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat muun kuin sallitun jännitteen käyttämisestä.
- 13 Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota verkkojohto ja ulkoantennit pistorasiasta tai laitteesta ukkosen ajaksi.
- 14 Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun YAMAHA-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään tapauksessa.
- 15 Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Lue viannääritysohjeet käyttöohjeen lopusta, ennen kuin toteat laitteen vialliseksi.
- 17 Ennen kuin siirrät laitetta, kytke laite valmiustilaan painamalla  -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
- 18 Soittimeen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itseksensä.
- 19 Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- 20 Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulelta.
- 21 Laitteen tukeva sijoittaminen on käyttäjän vastuulla. YAMAHA ei vastaa vahingoista, jotka ovat seurausta vääränlaisesta sijoittamisesta.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Sähköisku- ja tulipalovaaran vähentämiseksi laite ei saa kastua eikä kostua.

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.

■ 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 THE 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	Äänen asetukset	7
Etulevy	2	Lisätietoa	8
Sijoittaminen	3	Laitteessa olevat ilmaisimet	11
Kytkenät	4	Vianmääritys	12
Käyttö	6	Tekniset tiedot	14

Mitä tällä laitteella voi tehdä?

- Laadukas tilääni (AIR SURROUND XTREME) 7
- Selkeä dialogi ja puhe (Clear-ääni)..... 7
- Sama äänenvoimakkuus eri kanavilla, ohjelmissa ja mainoksissa (UniVolume)..... 7
- Tämän laitteen ohjaus television kauko-ohjaimella 9

Tietoja käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa käytetään kauko-ohjainta sellaisten toimintojen osalta, joita voi käyttää kauko-ohjaimen lisäksi myös laitteessa olevilla painikkeilla.
- ! on vinkki. Huomautuksissa on tärkeää tietoa turvallisuudesta ja käyttöohjeista.
- Käyttöohje painetaan ennen laitteen tuotantoa. Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua parannusten ja muiden vastaavien muutosten myötä. Jos käyttöohjeen ja laitteen välillä on eroja, noudata ensisijaisesti laitteen antamia vaihtoehtoja.

Huomautuksia kauko-ohjaimista ja paristoista.

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

suomi

Français

Deutsch

Svenska

Italiano

Español

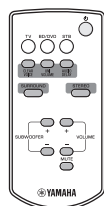
Nederlands

Mukana toimitetut tarvikkeet

Ennen kuin kokoat laitteen ja teet kytkentöjä, tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.



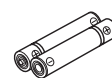
Keskusyksikkö x 1



Kauko-ohjain x1



Optinen kaapeli x 1
(1.5 m (4.9 ft))



Paristot (2)
(AAA, R03, UM4)

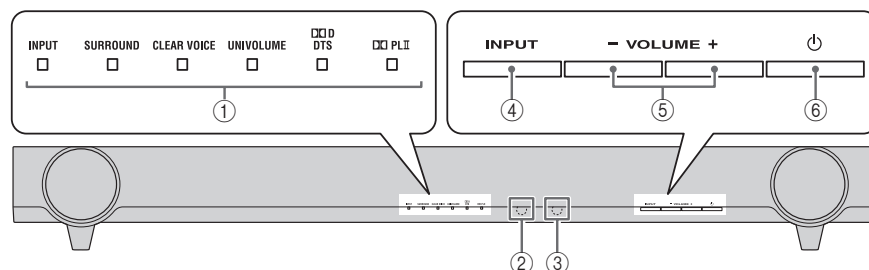


Kiinnitysalusta x1



Sovitinpala x 2
(seinäkiinnitystä varten)

Etulevy



① Merkkivalot

Valo osoittaa laitteiston toimintatilan. (☞ s. 11)

!

Ilmaisimet tummuvat, jos laite on toimintatilassa yli 5 sekuntia toimintoja käyttämättä. (Automaattinen himmennys)

② Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin

Vastaanottaa tämän laitteen kauko-ohjaimen signaalit.

③ Television kauko-ohjainsignaalien tunnistin

Vastaanottaa television kauko-ohjaimen signaalit.

④ INPUT

Valitse ohjelmälähde, jota haluat kuunnella. (☞ s. 6)

⑤ VOLUME -/+

Säädä tämän laitteen äänenvoimakkuutta. (☞ s. 8)

⑥ (virta)

Kytke tämä laite toimintatilaan tai valmiustilaan.

Sijoittaminen

Asennus (esimerkkikuvat)



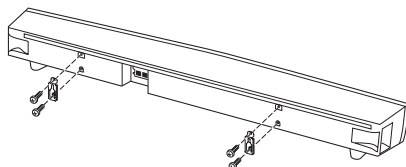
Esimerkki 1: Laite television alla

Esimerkki 2: Laite ilman jalustaa television alla (E s. 9)

Esimerkki 3: Seinäkiinnitys

Huom!

- Älä sijoita tätä laitetta pinoon muiden laitteiden, kuten BD-soittimen, päälle tai alle. Tämän laitteen värähtely voi aiheuttaa muihin laitteisiin toimintahäiriön tms..
- Voit kytkeä erillislaitteet kuten television ja BD-soittimen valmiiksi, mikäli asennusympäristö sen mahdollistaa. Kannattaa ensin väliaikaisesti sijoittaa ja järjestää laitteet halutuille paikoille. Sen jälkeen voit valita parhaan mahdollisen toimintajärjestyksen.
- Puhdista laite puhtaalla, kuivalla ja pehmeällä liinalla (esim. silmälasien puhdistusliinalla).
- Älä koske laitteen edessä ja pohjassa olevaan ritilään.
- Sijoita laite yli 50 mm:n päähän televisiosta, jotta tämän laitteen takalevy ei vaurioita televisiota. Takalevyn kiinnikkeet voi irrottaa.

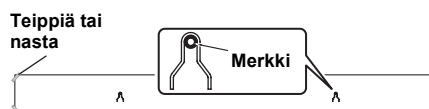


Seinäkiinnitys

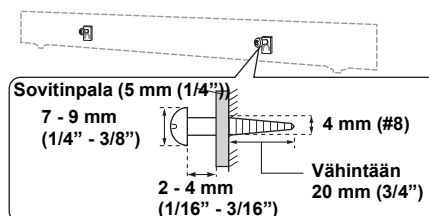
Voit kiinnittää laitteen seinään laitteen takalevyssä olevista kiinnikkeistä.

Jos kiinnität laitteen seinään, teetä kaikki asennustyö rakennusalan asiantuntijalla tai laitteen virallisella jälleenmyyjällä. Asiakas ei saa milloinkaan itse yrittää tehdä tätä asennustyötä. Virheellinen tai puutteellinen asennus voi johtaa laitteen putoamiseen, mistä voi olla seurauksena henkilövahinko.

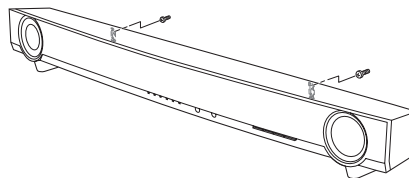
- 1** Laita mukana toimitettu kiinnitysalusta seinään ja merkitse kiinnitysalustan reiät seinään.



- 2** Poista kiinnitysalusta. Kiinnitä sitten erikseen myytävät ruuvit ja mukana toimitetut sovitinpalat merkkien kohdalle.



- 3** Ripusta laite ruuvien varaan takalevyssä olevista kiinnikkeistä.



Huom!

- Älä kiinnitä laitetta seinään, joka on rakennettu heikosta materiaalista, kuten kipsistä tai viilutetusta puusta. Silloin laite voi pudota.
- Käytä erikseen myytäviä ruuveja, jotka kestävät kaiuttimien painon.
- Varmista, että käytät ohjeiden mukaisia ruuveja kiinnityksessä. Jos käytät muita kuin sopivia kiinnikkeitä, esimerkiksi lyhyttä ruuvia, naulaa tai kaksipuolista teippiä, laite voi pudota.
- Kun teet kytkentöjä laitteeseen, kiinnitä johdot niin, etteivät ne jää löysälle. Jos kätesi tai jalkasi takertuu löysällä olevaan kaapeliin, laite voi pudota.
- Kun olet kiinnittänyt laitteen, tarkista, että se on lujasti paikallaan. Yamaha ei ole vastuussa virheellisestä kiinnityksestä johtuvista ongelmista.

Kytkennät

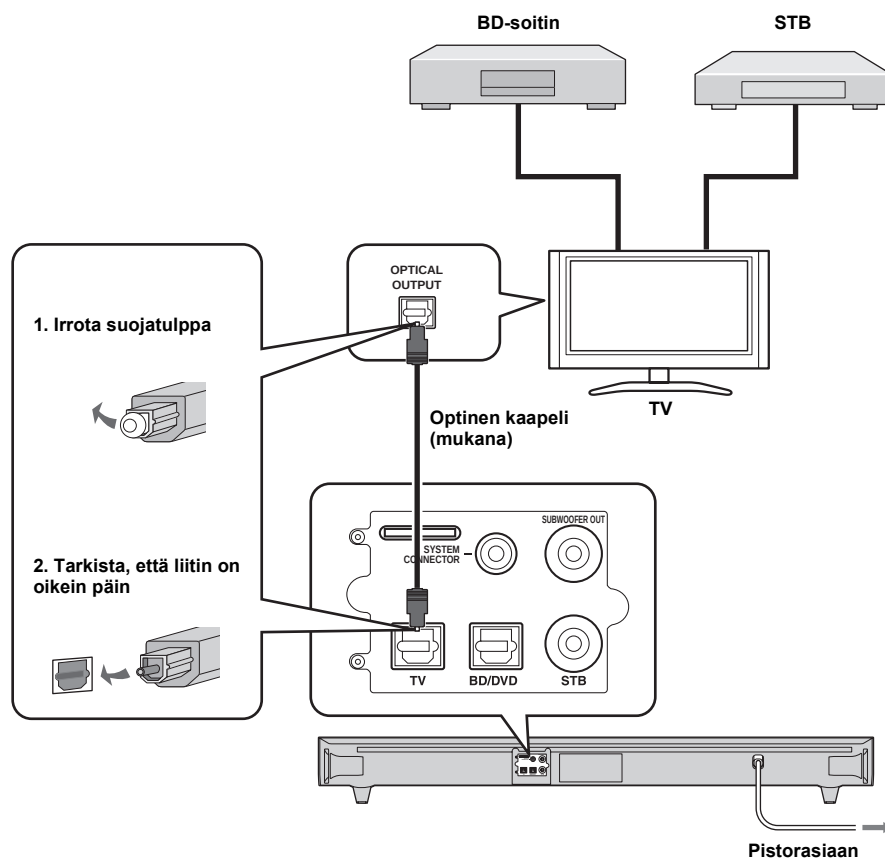
- Kytke verkkojohto vasta, kun olet tehnyt kaikki kytkennät.
- Älä käytä liikaa voimaa, kun kytket kaapelin. Jos teet niin, seurauksena voi olla kaapelin ja liittimen rikkoutuminen.

Televisio

Tämä laite toistaa television ääntä.

Kytke ohjelmälähteet, kuten BD-soitin tms., ensin televisioon. Varmista, että ohjelmälähde toimii, ennen kuin kytket tämän laitteen. Ohjeet ovat television ja BD-soittimen käyttöohjeissa.

Kytke sitten tämä laite televisioon oheisen kuvan mukaan.



Televisio asetukset

Kytcentöjen tekemisen jälkeen sinun on tehtävä seuraavat säädöt televisiosta.

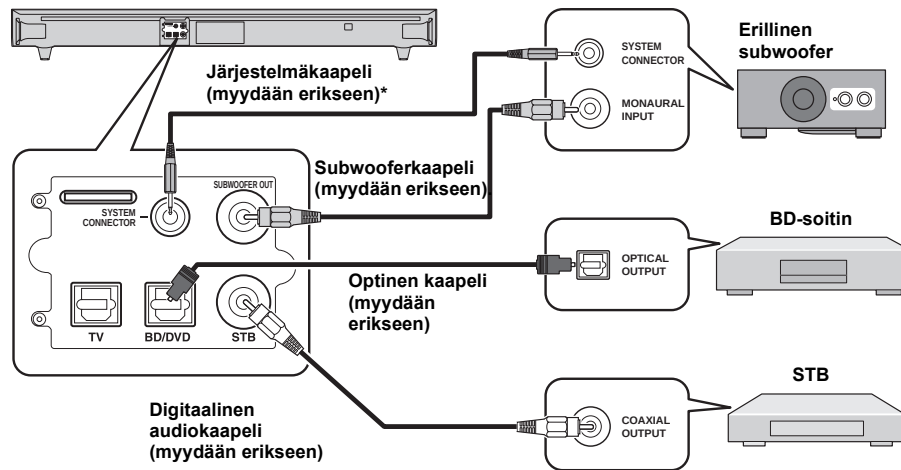
- Säädä television äänenvoimakkuus minimiin.
- Jos mahdollista, sammuta television kaiuttimet asetusvalikosta.

!Vaihtoehtoinen kytkentä

Kytke ohjelmalähteet (BD-soitin, digisovitin tms.) suoraan tähän laitteeseen seuraavissa tapauksissa.

- Jos tämä laite ei toista televisioon kytkettyjen ohjelmalähteiden ääntä (☞ s. 4).
- Jos televisiossa ei ole yhtään audiotuloliitintä ohjelmalähteitä (kuten BD-soitinta) varten.

Lisätietoja erillisen subwooferin ja tämän laitteen asetuksista: "Erillisen subwooferin käyttö" (☞ s. 8).

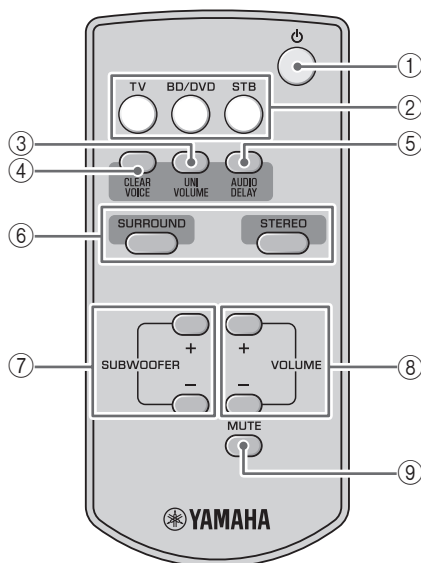


* Jos kytket laitteistoon Yamaha-subwooferin, käytä subwooferin mukana toimitettua kaapelia. Silloin voit tahdistaa tämän laitteen ja subwooferin virrankytken/sammumisen.

Toiminto

Kun olet tehnyt kaikki kaapelikytkennät ja ottanut kauko-ohjaimen käyttöön, käynnistä ohjelman toisto alla kuvatulla tavalla.

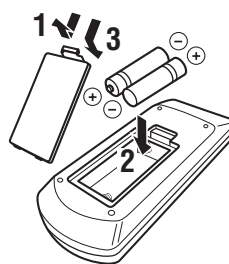
Kauko-ohjain



- ① **⏻ (Virta):** Kytke tämä laite toimintatilaan tai valmiustilaan.
- ② **Ohjelmälähteen valintapainikkeet:** Valitse ohjelmälähde, jota haluat kuunnella.
- ③ **UNIVOLUME:** UniVolume-toiminto käyttöön tai pois käytöstä. (☞ s. 7)
- ④ **CLEAR VOICE:** Clear-äänentoisto käyttöön tai pois käytöstä. (☞ s. 7)
- ⑤ **AUDIO DELAY:** Äänen viiveen säätötoiminto käyttöön tai pois käytöstä. (☞ s. 8)
- ⑥ **SURROUND/STEREO:** Stereoääni tai tilääni (☞ s. 7)
- ⑦ **SUBWOOFER +/-:** Subwooferin äänenvoimakkuus. (☞ s. 8)
- ⑧ **VOLUME +/-:** Äänenvoimakkuuden säätö. (☞ s. 8)
- ⑨ **MUTE:** Äänenmykistys käyttöön tai pois käytöstä. (☞ s. 8)

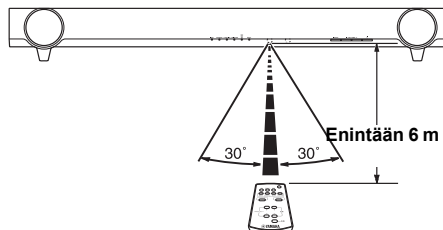
Paristojen laittaminen

Lue kauko-ohjainta ja paristoja koskevat varoitukset ennen kauko-ohjaimen käyttöä ja paristojen asentamista: "Huomautuksia kauko-ohjaimista ja paristoista." (☞ s. 1).



Toimintaetäisyys

Kauko-ohjain toimii enintään 6 m päässä tästä laitteesta. Osoita sillä suoraan kauko-ohjaussignaalin vastaanotinta.



Toiston ohjaus

1 Kytke televisio toimintatilaan.

2 Valitse TV-painiketta painamalla tämän laitteen ohjelmälähteeksi "TV."

Tämä laite toistaa television äänen.
INPUT-merkkivalo muuttuu vihreäksi.
(s. 11)



3 Valitse televisioon oikea ohjelmälähde (kanava), jos haluat käyttää erillislaitetta, kuten BD-soitinta.

! Käyttäessäsi BD-soittimen kaltaista erillislaitetta, joka on kytketty tämän laitteen audiotuloliittimiin.

1 Valitse televisioon oikea videolähde (kanava), jos haluat käyttää erillislaitetta, kuten BD-soitinta.

2 Valitse BD/DVD- tai STB-painiketta painamalla tämän laitteen ohjelmälähde.

INPUT-merkkivalon värit ovat ohjelmälähdekohtaisia. (s. 11)

3 Käynnistä toisto

!

Lue erillislaitteen käyttöohjeesta lisätietoja erillislaitteen käytöstä.

Äänen asetukset

Stereoääni ja tilääni

Tiläänen toisto: Pääset nauttimaan todentuntuisista äänitehosteista Yamahan yksinoikeudella käyttämän AIR SURROUND XTREME-tekniikan ansiosta.

Stereoäänen toisto: Laajennettu ääni saadaan 2-kanavaisesta ohjelmasta.

Tilääni		Stereo	
	 Vihreä		 Ei valoa

Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö (UniVolume)

Toiminto tasaa äänenvoimakkuuden vaihteluita television katselun aikana seuraavissa tilanteissa.

- Kanavan vaihtaminen
- Mainoskatkon alkaminen
- Uuden ohjelman alkaminen



On / Off

UNIVOLUME



Vihreä

Television puheäänien selkeyttäminen (Clear-äänentoisto)

Toiminto selkeyttää elokuvien, TV-ohjelmien ja sarjojen puheääntä.



On / Off

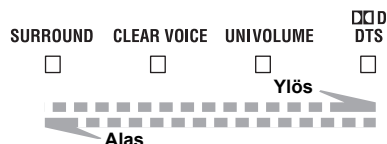
CLEAR VOICE



Vihreä

Säädä äänenvoimakkuus.

Säädä äänenvoimakkuus **VOLUME +/-** -painikkeilla.



DD DTS-merkkivalon värit ilmaisevat säätöalueen. Vihreä: hiljainen ääni, oranssi: keskivoimakas ääni, punainen: kova ääni.

Huom!

Huomaa, että kun DD DTS-merkkivalo on punainen, äänenvoimakkuus on kova. Kova ääni voi vahingoittaa kuuloasi ja häiritä muita.

!

Jos haluat vaimentaa äänentoiston väliaikaisesti, paina MUTE.

Palauta alkuperäinen äänenvoimakkuus painamalla uudestaan MUTE tai VOLUME +/-.



Subwooferin äänenvoimakkuuden säätö

Säädä bassoäänen voimakkuus **SUBWOOFER +/-** -painikkeilla.

DD DTS-merkkivalon värit ilmaisevat bassoäänen voimakkuuden. Vihreä: negatiivinen arvo, oranssi: normaali taso (perusarvo: 0), punainen: positiivinen arvo.

Äänisignaalin viive

Tämän toiminnon kautta määrität äänentoistoon pienen viiveen, mikä ansiosta ääni tahdistuu kuvaan.

1 Pidä painettuna **AUDIO DELAY-** painike 3 sekuntia tai pidempään, niin käynnistät säätötilan.



Vilkkuu vihreänä (s. 11*)

2 Säädä viiveaika **SUBWOOFER +/-** -painikkeilla. (+ lisää viiveaikaa)



Pidennä lisää viiveaikaa.



Lyhennä viiveaikaa.

DD DTS-merkkivalon värit ilmaisevat säätöalueen. Vihreä: lyhyempi viiveaika, oranssi: keskipitkä viiveaika, punainen: pitkä viiveaika.

3 Poista säätötila käytöstä painamalla **AUDIO DELAY**.

!

Säätötila kytkeytyy pois käytöstä, jos laite on toimintatilassa yli 20 sekuntia toimintoja käyttämättä.

Lisätietoa

Erillisen subwooferin käyttö

Vaikka laitteessa on subwoofer, voit käyttää lisäksi erikseen myytävää aktiivisubwooferia. Katso "Vaihtoehtoinen kytkentä" (s. 5).

1 Kytke tämä laite valmiustilaan.

2 Paina pohjaan keskusyksikön **VOLUME --** ja **0** -painikkeet, vapauta ensin **0** -painike, sitten **VOLUME --** -painike.

Tämä laite käynnistyy, kun valitset laitteen oman subwooferin tilalle käyttöön erillisen subwooferin tai päinvastoin.

SURROUND-merkkivalo näkyy kuten kuvassa. Tarkasta, onko asetus oikein. (s. 11)

	Sisään- rakennettu subwoofer	Erillinen subwoofer
SURROUND- ilmais (2 sekuntia sen jälkeen, kun laite on kytketty toimintaan)	SURROUND Vihreä	SURROUND Ei valoa

- Sisäänrakennetun subwooferin toiston perusasetus.
- Voit tarkastaa käytössä olevan asetuksen kytkemällä laitteen laitteen toimintatilaan valmiustilasta.

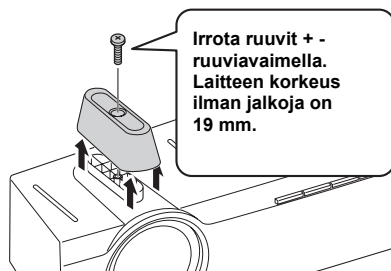
Huom!

Et voi käyttää samanaikaisesti laitteen omaa subwooferia ja erillistä subwooferia.

Television kauko-ohjaimen käyttö on hankalaa (laite TV:n alla/päällä)

Television kauko-ohjaimen käyttö saattaa olla hankalaa, jos tämä laite peittää television kauko-ohjaussignaalien vastaanottimen ollessaan television alla tai päällä. Kokeile seuraavia ratkaisuja.

- ① Siirrä tätä laitetta johonkin suuntaan.
- ② Madalla tätä laitetta irrotamalla siitä jalat.

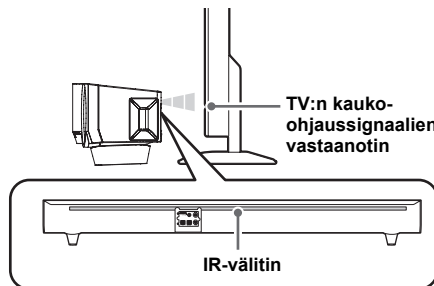


Huom!

Säilytä jalustat ja ruuvit turvallisessa paikassa tulevaa tarvetta varten.

Television kauko-ohjaussignaalien välitystoiminto

Ellei ongelma ratkea edellä mainituilla ratkaisuilla, noudata alla olevia ohjeita. Voit käyttää television kauko-ohjaussignaalien välitystoimintoa. Se välittää television kauko-ohjaussignaali tämän laitteen signaalivastaanottimesta televisioon tämän laitteen takana olevan IR-lähtetimen kautta.



- 1 Kytke tämä laite valmiustilaan.

- 2 Paina pohjaan keskussyksikön VOLUME +- ja -painikkeet, vapauta ensin -painike, sitten VOLUME +-painike.

Tämä laite kytkeytyy toimintatilaan, kun kytket television kauko-ohjaussignaalien välitystoiminnon käyttöön/pois käytöstä.

CLEAR VOICE-merkkivalo näkyy kuten kuvassa. Tarkasta, onko asetus oikein. (s. 11)

	On	Off
CLEAR VOICE-ilmaisin (2 sekuntia sen jälkeen, kun laite on kytketty toimintaan)	CLEAR VOICE Ei valoa	CLEAR VOICE Vihreä

- Perusasetus: OFF.
- Voit tarkastaa käytössä olevan asetuksen kytkemällä laitteen laitteen toimintatilaan valmiustilasta.

Huom!

- Siirrä tätä laitetta johon suuntaan, jos television kauko-ohjaus on yhä hankalaa.
- Television kauko-ohjaussignaalien välitystoiminto on käytössä, vaikka tämä laite olisi valmiustilassa.

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

Voit käyttää pelkästään television kauko-ohjainta opettamalla tämän laitteen tottelemaan television kauko-ohjainta. Voit ohjata seuraavia toimintoja television kauko-ohjaimella.

- Äänenvoimakkuus -
- Äänenvoimakkuus +
- Virta päälle/valmiustilaan

!

Joidenkin televisioiden kauko-ohjaimet eivät ohjaa näitä toimintoja. Käytä siinä tapauksessa tämän laitteen omaa kauko-ohjainta.

- 1 Kytke tämä laite ja televisio valmiustilaan.

- 2 Paina pohjaan keskussyksikön INPUT- ja -painikkeet, vapauta ensin -painike, sitten INPUT-painike.

Tämä laite kytkeytyy oppimistilaan.

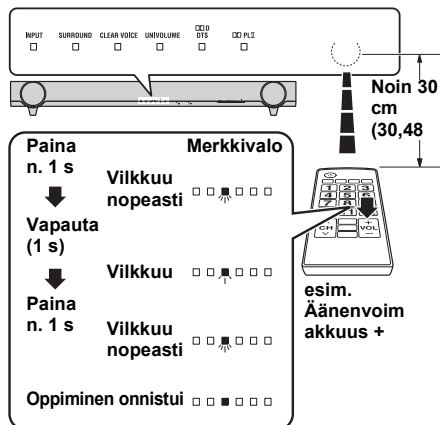


Jatkuu seuraavalla sivulla. \

- 3** Valitse toiminto, jonka haluat tämän laitteen oppivan. Paina keskusyksiköstä jotakin alla ilmastuista painikkeista.

Toiminto, jonka haluat tämän laitteen oppivan	Laitteessa oleva painike	Merkkivalo vilkkuu vihreänä
Äänenvoimakkuus -	VOLUME -	□ ■ □ □ □ □
Äänenvoimakkuus +	VOLUME +	□ □ ■ □ □ □
Virta päälle/ valmiustilaan	⏻	□ □ □ ■ □ □

- 4** Osoita television kauko-ohjaimella kauko-ohjaussignaalien vastaanotinta ja paina vastaavaa painiketta kaksi tai kolme kertaa, kunnes vihreänä vilkkuva merkkivalo jää palamaan vihreänä.



Oppiminen epäonnistui

UNIVOLUME-, CLEAR VOICE- ja SURROUND-merkkivalot vilkkuvat vihreänä samanaikaisesti noin 3 sekuntia.

- 5** Toista vaiheet 3-4, jos haluat opettaa laitteelle muita ohjauskomentoja.
- 6** Paina keskusyksikön ⏻-painiketta yli 3 sekuntia, niin kauko-ohjausopetus päättyy.

Vapauta keskusyksikön ⏻-painike, kun kaikki merkkivalot ovat vihreitä. Laite kytkeytyy itseksään valmiustilaan.

Huom!

- Tämä laite kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, jos kauko-ohjauksen opetustila on ollut käytössä 5 minuuttia mitään toimintoa käyttämättä.
- Jos opetus epäonnistuu, yritä uudestaan siten, että televisio on sammutettuna. Huomaa, että ruudun aiheuttamat heijastukset voivat häiritä kauko-ohjausopetusta.

Kaikkien opettettujen ohjauskomentojen poistaminen

1 Kytke tämä laite valmiustilaan.

2 Paina pohjaan keskusyksikön INPUT- ja -painikkeet, vapauta ensin -painike, sitten INPUT-painike.



3 Paina keskusyksikön INPUT-painiketta uudestaan yli 3 sekuntia.

4 Vapauta keskusyksikön INPUT-painike, kun DD DTS-merkkivalo vilkkuu.

Paina keskusyksikön -painiketta yli 3 sekuntia, niin kauko-ohjausopetus päättyy tai voit aloittaa toisen kauko-ohjaimen toimintojen opettamisen tälle laitteelle.

Laitteen perusasetusten palauttaminen

Mikäli laite jostain syystä lakkaa toimimasta, tehdasasetusten palauttaminen käyttöön saattaa ratkaista ongelman.

1 Kytke tämä laite valmiustilaan.

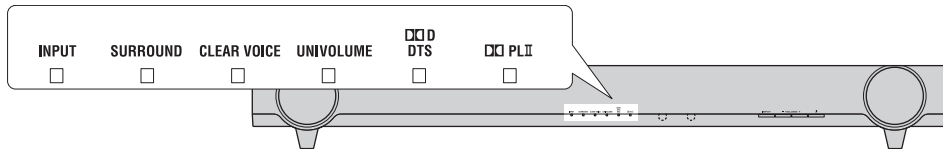
2 Pidä painettuna keskusyksikön -painike vähintään 3 sekuntia.

Kaikki merkkivalot vilkkuvat vihreänä.



3 Vapauta keskusyksikön -painike.

Laitteessa olevat ilmaisimet



Kuusi ilmaisinta ovat edellä mainitussa järjestyksessä, ja niiden värit ja toimintatilat on ilmaistu seuraavalla tavalla.
 [Grid Icon]: Palaa vihreänä [Solid Black Square]: Palaa punaisena [Solid Grey Square]: Palaa oranssina [Empty Square]: Ei valoa [Grid Icon]: Vilkkuu vihreänä [Solid Black Square]: Vilkkuu punaisena

Merkkivalo heti virrankytkemisen jälkeen

Heti virrankytkemisen jälkeen merkkivalot ilmaisevat laitteen toimintatilan seuraavasti.

Subwoofer toistaa ääntä (# s. 8)	Television kauko-ohjainsignaalien välitystoiminto (# s. 9)	Merkkivalot
Sisäänrakennettu subwoofer	Off	[Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon]
Erillinen subwoofer	Off	[Grid Icon] [Empty Square] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon]
Sisäänrakennettu subwoofer	On	[Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon]
Erillinen subwoofer	On	[Grid Icon] [Empty Square] [Empty Square] [Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon]

Asetusten säätötila

Asetustila ilmaistaan seuraavasti.

Asetustila	Merkkivalot
Äänisignaalin viive (# s. 8)	[Empty Square] [Empty Square] [Empty Square] [Empty Square] [Empty Square] *
Television kauko-ohjaimen opetus (# s. 9)	[Solid Black Square] [Empty Square] [Empty Square] [Empty Square] [Empty Square] *

* Seuraavat ilmaisimet näkyvät toimintatilan mukaan.

Normaali ilmaisin

INPUT	SURROUND	CLEAR VOICE	UNIVOLUME	DD DTS	DDPL II
[Grid Icon]: TV	[Grid Icon]: Tilaaäänentoisto	[Grid Icon]: Clear-äänentoisto käytössä	[Grid Icon]: UniVolume käytössä	[Grid Icon]: Dolby Digital	[Grid Icon]: 2-kanavaisen stereoäänentoiston monikanavaisena
[Solid Black Square]: BD/DVD		[Empty Square]: Clear-äänentoisto pois käytöstä	[Empty Square]: UniVolume ei käytössä	[Empty Square]: PCM	[Empty Square]: Stereo
[Solid Grey Square]: STB	[Empty Square]: Stereotoisto			[Solid Black Square]: DTS Digital Surround	[Solid Black Square]: Monikanva-äänentoiston monikanavaisena
[Empty Square]: Valmiustila					

[Grid Icon] [Grid Icon] [Grid Icon]: Äänenmykistys

Vianmääritys

Lue taulukko, ellei laite toimi kunnolla. Mikäli vikaa ei ole mainittu luettelossa tai ohjeista ei ole apua, kytke laite valmiustilaan, irrota verkkojohto ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-myyjään tai -huoltoon. Tarkasta ensin seuraavat kohdat.

- 1 Tämän laitteen, television ja erillislaitteiden (esim. BD-soitin) virtajohdot on kunnolla kytketty pistorasioihin.
- 2 Tämän laitteen, television ja erillislaitteiden (esim. BD-soitin) virta on kytketty päälle.
- 3 Kaikki kaapelit on kunnolla kytketty eri laitteissa oleviin liittimiin.

Ongelma	Syy	Ratkaisu	katso sivu
Virta kytkeytyy, mutta sammuu heti.	Verkkojohto on ehkä kytketty väärin.	Varmista, että verkkojohto on kytketty kunnolla pistorasiaan.	4
	Laite on saanut voimakkaan sähköiskun (esim. salamasta tai liiallisesta staattisesta sähköstä).	Kytke tämä laitteisto valmiustilaan. Irrota verkkojohto. Odota noin 30 sekuntia. Kytke verkkojohto uudelleen. Kytke laitteisto takaisin toimintatilaan.	—
	Tässä laitteessa on automaattinen virrankatkaisutoiminto, joka sammuttaa laitteen automaattisesti, jos laite on ollut toimintatilassa 12 tunnin ajan mitään toimintoja käyttämättä.		—
Kaiuttimet eivät toista ääntä.	Äänenvoimakkuus on ehkä säädetty minimiin.	Sääda äänenvoimakkuus.	8
	Äänentoisto on mykistetty.	Kytke äänenmykistys pois käytöstä painamalla kauko-ohjaimen MUTE-painiketta ja sääda äänenvoimakkuus.	8
	Ohjelmälähde tai tulosignaali on valittu väärin.	Valitse ohjelmälähde ja tulosignaali oikein.	7
Tilaaäni-aiheuttama ei muodostu.	Et ole valinnut tilaaäni-toimintoa.	Valitse tilaaäni-toiminto käyttöön kauko-ohjaimen SURROUND-painikkeella.	7
Ei bassoa / Erillinen subwoofer ei toista ääntä.	Subwooferkanavan taso on minimissä.	Sääda subwooferin äänenvoimakkuutta.	8
	Olet valinnut toisen subwooferin.	Select collect setting of subwoofer.	8
	Toistettavassa ohjelmassa ei ole matalataajuisia ääniä.		—
	Tämän laitteen ja subwooferin välinen kaapeli ei ole kytketty, ja olet valinnut käyttöön erillisen subwooferin.	Kytke tämän laitteen ja erillisen subwooferin välille subwooferille sopiva RCA-kaapeli.	5
Äänenvoimakkuus pienenee, vaikka et käytä mitään toimintoa.	tämä laite sääda äänenvoimakkuutensa tietylle tasolle, jotta seuraavaksi toistuva ohjelma ei kuuluisi liian voimakkaana.	Palauta ääni kuuluviin.	8
Laite ei toimi normaalisti.	Laite on saanut voimakkaan sähköiskun (esim. salamasta tai liiallisesta staattisesta sähköstä) tai virranjakelu on heikentynyt.	Kytke tämä laitteisto valmiustilaan. Irrota verkkojohto. Odota noin 30 sekuntia. Kytke verkkojohto uudelleen. Kytke laitteisto takaisin toimintatilaan.	—
Lähellä olevista digitaali- ja suurtaajuuslaitteista aiheutuu kohinaa.	Laite on sijoitettu liian lähelle digitaallilaitetta tai suurtaajuuslaitetta.	Siirrä tämä laite kauemmas siitä.	—
Kauko-ohjain ei ohjaa tätä laitteistoa.	Kauko-ohjainta yritetään käyttää liian kaukana laitteesta.	Kauko-ohjaimen toimintatäisyys on enintään 6 metriä.	6
	Tämän laitteen kauko-ohjaussignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Muuta valaistusta tai sijoita tämä laite toiseen paikkaan.	—
	Paristot on tyhjt.	Vaihda paristot.	6
Tämän laitteen ja television äänenvoimakkuus kasvavat samanaikaisesti.	Televisio saa signaalin television kauko-ohjaimesta; se noudattaa laitteelle opettamaasi toimintoa.	Sääda television äänenvoimakkuus minimiin, tai sammuta television omat kaiuttimet television asetusvalikosta.	—
		Sääda äänenvoimakkuutta tämän laitteen kauko-ohjaimella.	8
Äänenvoimakkuutta, subwooferia tai äänen viivettä ei voi sääda.	Säädetty arvo on suurin tai pienin sallittu arvo.		8

Ongelma	Syy	Ratkaisu	katso sivu
Tämä laite ei opi television kauko-ohjaimen komentoja.	Tämän laitteen kauko-ohjaussignaalien vastaanottoon paistaa aurinko tai muu valo.	Sijoita laite muualle.	—
	Television ruudun heijastukset häiritsevät kauko-ohjaussignaaleja.	Irrota virtajohto hetkeksi ja opeta toiminto uudestaan.	—
	Television kauko-ohjaimen paristot on tyhjä.	Vaihda paristot.	—
	Et painanut laitteessa olevaa painiketta riittävän pitkään.	Paina television kauko-ohjaimen painikkeita seuraavassa järjestyksessä: "paina 1 sekunti" □ "vapauta 1 sekunti" □ "paina 1 sekunti"	9
	Television kauko-ohjainta ei voi käyttää toisen laitteen opettamiseen.	Käytä tämän laitteen kauko-ohjainta.	9
	Television kauko-ohjain on toimintaetäisyytensä ulkopuolella.	Osoita television kauko-ohjaimella tämän laitteen kauko-ohjaussignaalien vastaanotinta 30 cm etäisyydeltä.	9
	Tämä laite ei kytkeydy oppimistilaan.	Suorita toiminnot tarkastettuasi, että INPUT-ilmaisimien vilkkuu punaisena.	9
Tämän laitteen ja television toimintatilat eivät vastaa toisiaan. (Esimerkki: televisio on toimintatilassa, tämä laite on valmiustilassa.)	Tämän laitteen ja television toimintatilat eivät vastaa toisiaan alussa.	Paina television virtapainiketta kytkäksesi televisio ja tämä laite valmiustilaan sen jälkeen, kun olet kytkenyt television ja tämän laitteen toimintatilaan painamalla television virtapainiketta ja tämän laitteen virtapainiketta.	9
Television kauko-ohjaus ei toimi, vaikka käytät television kauko-ohjaussignaalin välitystoimintoa.	Tämä laite ja televisio ovat liian lähellä toisiaan / liian kaukana toisistaan.	Yritä käyttää television kauko-ohjaussignaalin välitystoimintoa sen jälkeen, kun olet sijoittanut uudestaan tämän laitteen IR-välittimen ja television kauko-ohjaussignaalin vastaanottimen.	9
		Yritä käyttää television kauko-ohjaussignaalin välitystoimintoa uudestaan sen jälkeen, kun olet säätänyt tämän laitteen korkeutta siirtämällä sen tai irrottamalla sen jalat.	9
	Tämän laitteen ja television välissä on jotain.	Poista este.	—
	Television kauko-ohjaussignaalin välitystoiminto ei ole käytössä.	Käynnistä laite uudestaan ja tarkasta ilmaisimet.	9
	Television kauko-ohjain ei ole yhteensopiva television kauko-ohjaussignaalin välitystoiminnon kanssa.	Sijoita tämä laite (esimerkiksi ilman jalakoja) niin, ettei se peitä television kauko-ohjaussignaalin vastaanotinta.	9
3D-laseja ei voi käyttää.	Tämä laite peittää televisiossa olevan 3D-lähettimen.	Tarkasta 3D-lähettimen sijainti television käyttöohjeesta ja siirrä tämä laite niin, ettei se peitä sitä.	—
Television kuva vääristyy tai huononee.	Tämä laite on liian lähellä katodisädeputkitelevisiota.	Siirrä tämä laite kauemmas televisiosta.	—

Ota yhteys valtuutettuun Yamaha-huoltoon seuraavissa ongelmatilanteissa.

Ongelma	Syy	Ratkaisu	katso sivu
Tämä laite sammuu heti, ja INPUT-ilmaisimien vilkkuu.	Suojapiiri on aktivoitunut..		—

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

- Pienin RMS-lähtöteho
Vasen ja oikea etukanava (1 kHz, 1% THD, 6 Ω)
..... 24 W + 24 W
Subwoofer (100 Hz, 1% THD, 3 Ω)..... 48 W
- Enimmäisteho
Vasen ja oikea etukanava (1 kHz, 10% THD, 6 Ω)
..... 30 W + 30 W
Subwoofer (100 Hz, 10% THD, 3 Ω)..... 60 W

Kaiuttimet

- Tyyppi
Etukaiutin..... Suljettu kotelo/
Ei magneettisuojausta
Subwoofer..... Bassorefleksi/
Ei magneettisuojausta
- Elementti
Etukaiutin..... 6,5 cm kartio x 2
Subwoofer..... 7.5 cm kartio x 2
- Impedanssi
Etukaiutin..... 6 Ω
Subwoofer..... 3 Ω
- Taajuusvaste (-10 dB, stereo-äänentoisto)
Etukaiutin..... 150 Hz - 20 kHz
Subwoofer..... 50 Hz - 150 Hz

Tuloliittimet

- Optinen..... 2 (TV,BD/DVD)
- Koaksiaali..... 1 (STB)

Lähtöliittimet

- Subwoofer..... 1
- Järjestelmäliitin (subwoofer ohjaa tämän laitteen toimintatilaa)..... 1

Yleistä

- Virransyöttö
[U.S.A., Canada] AC 120 V, 60 Hz
[Taiwan]..... AC 110 V, 60Hz
[muut mallit] AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus 22 W
- Tehonkulutus valmiustilassa alle 0,5 W
- Mitat (l x k x s)
Jalkojen kanssa 890 × 107 × 120,5 mm
(35-1/8 × 4-1/4 × 4-3/4 in)
- Paino 4,2 kg (9,3 lbs.)

* Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



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



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



DTS ja DTS Digital Surround ovat DTS Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.



"UniVolume" on Yamaha Corporationin tavaramerkki.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet ja käytetyt paristot



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyä 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.

Pb