



NS-SW210

Advanced YST -subwoofer

KÄYTTÖOPAS



Julkaisija:
Musta Pörssi Oy
Kutojantie 4
02630 Espoo
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Kiitos, kun valitsit YAMAHA-laitteen.

VAROITUS! Lue tämä ennen käyttöä.

Ole hyvä ja lue seuraavat käyttöohjeet ennen käyttöä. YAMAHA ei ole vastuussa vahingoista ja vammoista, jotka aiheutuvat seuraavien ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

- Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- Sijoita laite hyvin viileään, kuivaan ja puhtaaseen paikkaan. Älä sijoita laitetta ikkunan lähelle. Suojaa laite kuumuudelta, liialliselta tärinältä, pölyltä, kosteudelta ja kylmältä. Suojaa laite hurinaa aiheuttavilta lähteiltä (muuntajilta, moottoreilta). Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.
- Älä missään tapauksessa avaa laitekoteloä. Jos laitteen sisään putoaa jotain, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Jännitteen on oltava sama kuin takalevyssä ilmoitettu jännite. Suuremman jännitteen syöttäminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon ja/tai sähköiskun.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran vähentämiseksi.
- Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti. Ennen kuin siirrät laitetta, irrota verkkojohto ja kaapelikytkennät muihin laitteisiin. Älä vedä johdosta.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- Estä salamoinnista aiheutuvat vahingot irrottamalla verkkojohto pistorasiasta ukonilmalla.
- Koska laite sisältää vahvistimen, sen takalevystä säteilee lämpöä. Sijoita laite kauas seinistä: jätä vähintään 20 cm tyhjää tilaa yläpuolelle, taakse ja molemmille sivuille tulipalon ja vahinkojen välttämiseksi. Älä sijoita laitetta niin, että takalevy on alaspäin vasten lattiaa tai muuta pintaa.
- Älä peitä takalevyä 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 sijoita mitään seuraavista esineistä laitteen päälle: lasia, posliinia, pieniä metalliesineitä jne.
Jos lasi tms. putoaa laitteen tärähtelyn takia ja särkyi, seurauksena voi olla henkilövahinko.
palavaa kynttilää jne.
Jos kynttilä putoaa laitteen tärähtelyn takia, seurauksena voi olla tulipalo ja henkilövahinko.
vettä sisältävää esinettä
Jos esine putoaa laitteen tärähtelyn takia ja vettä roiskuu pois esineestä, seurauksena voi olla laitteen rikkoutuminen ja/tai sähköisku.
- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa sen päälle voi pudota jotain, esimerkiksi vettä. Seurauksena voi olla tulipalo, laitevaurio ja/tai henkilövahinko.
- Älä laita kättäsi tai mitään esinettä YST-porttiin, joka sijaitsee oikeassa reunassa. Kun siirrät laitetta, älä kannattele laitetta portista, sillä seurauksena voi olla henkilövahinko ja/tai laitevaurio.
- Älä sijoita mitään helposti särkyvää YST-portin lähelle. Jos esine putoaa tai kaatuu ilmanpaineen takia, seurauksena voi olla laitevaurio ja/tai henkilövahinko.
- Älä missään tapauksessa avaa laitekoteloä. Seurauksena voi olla sähköisku, sillä tässä laitteessa on suuri jännite. Seurauksena voi olla myös henkilövahinko ja/tai laitevaurio.
- Jos käytössä on ilmankostutin, estä kosteuden tiivistyminen tämän laitteen sisällä siten, että jätät tämän laitteen ympärille riittävästi tyhjää tilaa tai estät liiallisen kosteuden muodostumisen. Kondensoitumisesta voi aiheutua tulipalo, laitevaurio ja/tai sähköisku.
- Tämän laitteen toistamat erittäin matalat bassotaajuudet voivat aiheuttaa levysoittimen ”ulvontaa”. Siirrä siinä tapauksessa tämä laite kauemmas levysoittimesta.
- Laite voi vioittua, jos tietyt äänet laitetaan toistumaan kovaa pitkäksi aikaa. Jotta laite ei menisi rikki, säädä äänenvoimakkuus hiljaiseksi, jos toistuva ääni on testilevyn 20 - 50 Hz siniaaltoä, sähköinstrumentin bassoääntä tms., tai kun levysoittimen neula koskee levyn pintaan.
- Jos ääni on säröinen (esim. hakkaavaa, takovaa tai muuten epänormaalin kuuloista), säädä äänenvoimakkuus hiljaiseksi. Elokuvan matalataajuisia bassoääniä tai musiikkia ei saa säätää toistumaan erittäin voimakkaana, koska silloin kaiuttimet voivat mennä rikki.
- Erittäin matalat bassotaajuudet aiheuttavat tärinää, joka voi aiheuttaa häiriöitä television kuvaan. Siirrä siinä tapauksessa tämä laite kauemmas televisiosta.
- Älä puhdistu laitetta kemiallisilla liuottimilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdistu laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- Lue vianmäärittäsohjeet ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
- Sijoita laite lähelle pistorasiaä niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- **Laitteen tukeva sijoittaminen ja asentaminen on käyttäjän vastuulla. YAMAHA ei vastaa vahingoista, jotka ovat seurausta vääränlaisesta sijoittamisesta tai asentamisesta.**

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

Jätä vähintään 20 cm tyhjää tilaa laitteen yläpuolella, taakse ja molemmille sivuille.

• **VOLTAGE SELECTOR**

[mallit Asia ja General]

The voltage selector switch on the rear panel of this unit must be set to your local main voltage BEFORE plugging this unit into the AC main supply. Voltages are 110-120/220-240 V AC, 50/60 Hz.

Kun verkkojohto on kytkettynä pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laite olisi pois toimintatilasta. Tässä toimintatilassa laite kuluttaa vähän sähköä.

Tämä laite on magneettisuojustu, mutta liian lähelle televisiota sijoitettuna se voi silti aiheuttaa värimuutoksia. Mikäli niin käy, siirrä laitteet kauemmas toisistaan.

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. Make sure that neither wire is connected to the earth terminal of a three pin plug.

For Canadian Customers

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet



Tämä merkki tuotteessa, pakkauksessa ja/tai dokumenteissa tarkoittaa, että käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta ei saisi hävittää sekajätteenä.

Vanhat tuotteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, jos toimitat ne tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen niin kuin on säädetty kansallisissa laissa ja direktiiveissä 2002/96/EC.

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

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

EU:n ulkopuolella

Tämä merkki on käytössä vain EU:ssa. Kysy oikea jätteenhävitystapa viranomaisilta EU:n ulkopuolella.

SISÄLTÖ

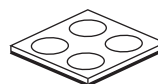
OMINAISUUDET	1
MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET	1
LIUKUESTEIDEN KIINNITYS	1
SIJOITUS	2
LAITTEEN RAKENNE	2
KYTKENNÄT	3
SUBWOOFER VAHVISTIMEN LINJALÄHTÖIHIN....	3
KYTKE SUBWOOFER PISTORASIAAN	3
SÄÄDÖT ENNEN KÄYTTÖÄ	3
TAAJUUSOMINAISUUDET.....	3
ADVANCED YAMAHA ACTIVE SERVO TECHNOLOGY II	4
VIANMÄÄRITYS	4
TEKNISET TIEDOT	5

OMINAISUUDET

- Tässä subwooferissa on käytetty tekniikkaa nimeltä Advanced Yamaha Active Servo Technology II. Yamaha on kehittänyt sen, jotta todella matalien bassoäänien toisto olisi entistä laadukkaampaa. (Advanced Yamaha Active Servo Technology II, 4) Matalat bassoäänet tekevät äänimaisemasta realistisemman, melkein elokuvateatterin äänimaiseman veroisen.
- subwoofer on helppo lisätä käyttöösi olevaan audiolaitteistoon. Kytke se vahvistimen kaiutin- tai linjalähtöihin (RCA-liitin).
- Tässä subwooferissa on Yamahan ainutlaatuinen lineaarinen portti, joka varmistaa tasaisen bassovasteen toiston aikana ja minimoi alkuperäiseen tulosignaaliin kuulumattomat häiriöt.

MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET

Kun olet avannut toimituspakkauksen, tarkasta, että sait laitteen mukana seuraavat tarvikkeet.

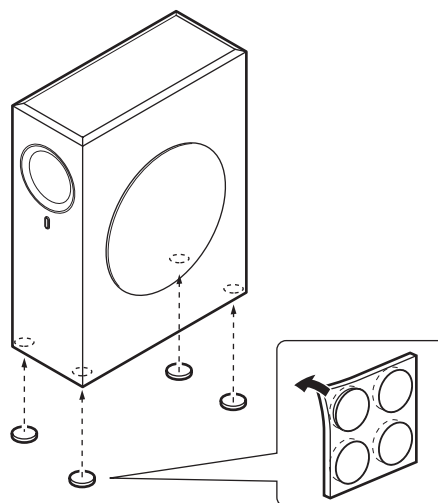


Liukuesteet

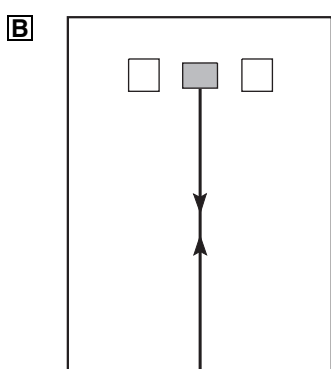
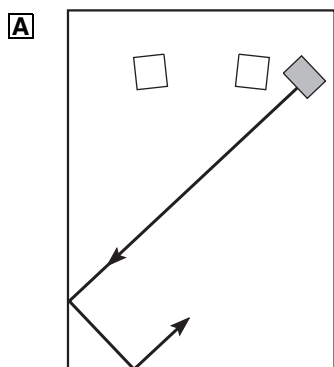
LIUKUESTEIDEN KIINNITYS

Varmista laadukas äänentoisto kiinnittämällä subwooferia tukevat liukuesteet.

Kiinnitä kaiuttimen mukana toimitetut liukuesteet pohjapuolen kuhunkin kulmaan. Liukuesteet estävät tärinää siirtämästä kaiutinta.



SIJOITUS



(■ : subwoofer, □ : etukaiutin)

Subwooferin vaikutus on hyvä lisä audiojärjestelmäsi toimintaan.

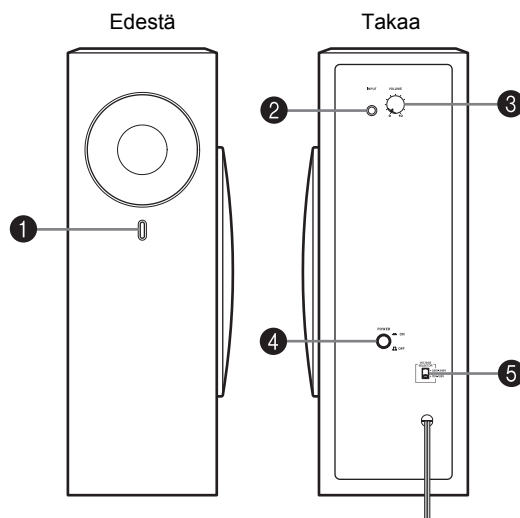
Sijoita subwoofer vasemman tai oikean etukaiuttimen viereen ulkopuolelle. (ks. kuva **A**.) Myös kuvan **B** esittämä ratkaisu on mahdollinen. Huomaa kuitenkin, että jos kaiutin sijoitetaan suoraan kohti seinää, bassovaikutelma saattaa kärsiä, koska kaiuttimesta lähtevä ääniaalto ja seinästä heijastuva ääniaalto kumoavat toisensa. Jotta niin ei kävisi, käännä kaiutinta hiukan (kuten kuvassa **A**).

Huom!

Jos et kuule matalimpia bassoääniä kunnolla ollessasi huoneen keskellä, kahden samansuuntaisen ja -tasaisen seinän väliin on muodostunut seisovia aaltoja. Ne estävät bassoja kuulumasta.

Käännä kaiutin vinosti seinää kohti. Joskus seinien "tasojen" rikkominenkin auttaa (voit esimerkiksi sijoittaa toiselle seinälle kirjahyllyn tms.).

LAITTEEN RAKENNE



1 Virran merkkivalo

Merkkivalo on vihreä, kun virtakytkin on toimintoasennossa (ON). Merkkivalo ei pala, kun virtakytkin on pois toimintoasennosta (OFF).

2 INPUT (FROM AMPLIFIER) -liitin

Tee kytkentä tästä liittimestä vahvistimen subwoofer-liittimeen.

(Lisätietoja kohdasta "KYTKENNÄT".)

3 VOLUME-säädin

Äänenvoimakkuuden säätö. Myötäpäivään vahvistaa, vastapäivään vaimentaa.

4 POWER -virtakytkin

Kytke subwoofer toimintatilaan painamalla tämä painike ON-asentoon. Kytke subwoofer pois toimintatilasta painamalla tämä painike OFF-asentoon.

5 VOLTAGE SELECTOR

[mallit Asia ja General]

If the preset setting of the switch is incorrect, set the switch to the proper voltage (110-120/220-240V) of your area.

Consult your dealer if you are unsure of the correct setting.

WARNING

Be sure to unplug the subwoofer before setting the VOLTAGE SELECTOR switch correctly.

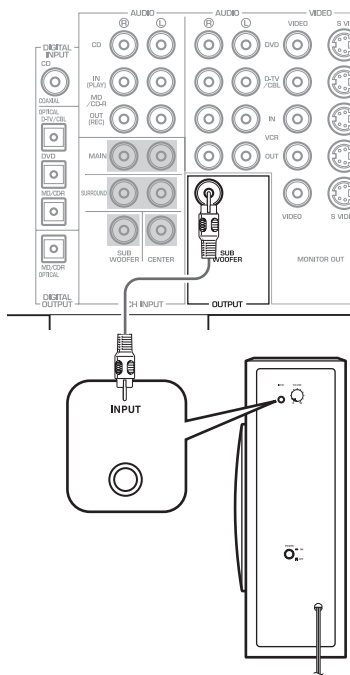
KYTKENNÄT

Varoitus: Ennen kuin teet kytkentöjä, irrota subwooferin ja muiden laitteiden verkkojohdot pistorasioista.

Subwoofer vahvistimen linjalähtöihin

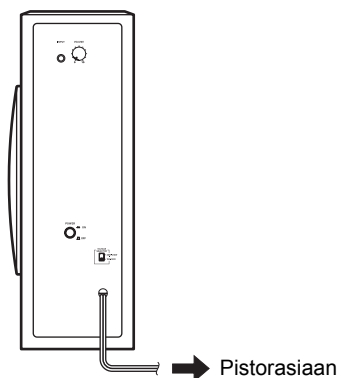
Kytke vahvistimen (tai vastaanottimen) takalevyn SUBWOOFER-liitimestä subwooferin INPUT-liitimeen.

Vahvistin (liittimien sijainti takalevyssä on mallikohtaista)



Kytke subwoofer pistorasiaan

Kun olet tehnyt kaikki kytkennät, kytke subwooferin ja muiden audio/videolaitteiden verkkojohdot pistorasiaan.



SÄÄDÖT ENNEN KÄYTTÖÄ

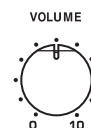
Säädä subwooferin ja etukaiuttimien välinen äänenvoimakkuus, ennen kuin käynnistät ohjelman toiston.



- 1 Käännä **VOLUME**-säädin kiinni (0).
- 2 Kytke kaikki muut laitteet toimintatilaan.
- 3 Tarkista, että **POWER**-kytkin on ON-asennossa.
* Virran merkkivalo muuttuu vihreäksi.
- 4 Käynnistä bassoääniä sisältävän ohjelman toisto. Säädä vahvistimen äänenvoimakkuus sopivaksi.
- 5 Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes subwooferin ja etukaiuttimien välinen äänenvoimakkuus on tasapainossa. Jos haluat nauttia luonnollisesta bassoäänestä, säädä subwooferin äänenvoimakkuus sellaiseksi, ettei kaiuttimen ääni juuri erotu muiden kaiuttimien joukosta.
- 6 Säädä koko järjestelmän äänenvoimakkuutta vahvistimen äänenvoimakkuuden säätimillä.

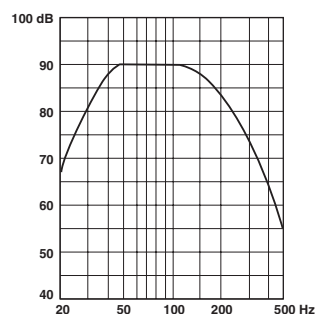
Huom!

Jos käytössäsi on monikanavainen kotiteatteri, suosittelimme säätämään **VOLUME**-säätimen keskiasentoon.



Taajuusominaisuudet

Subwooferin taajuusominaisuudet



* Kuvassa ei todelliset taajuusvasteominaisuudet.

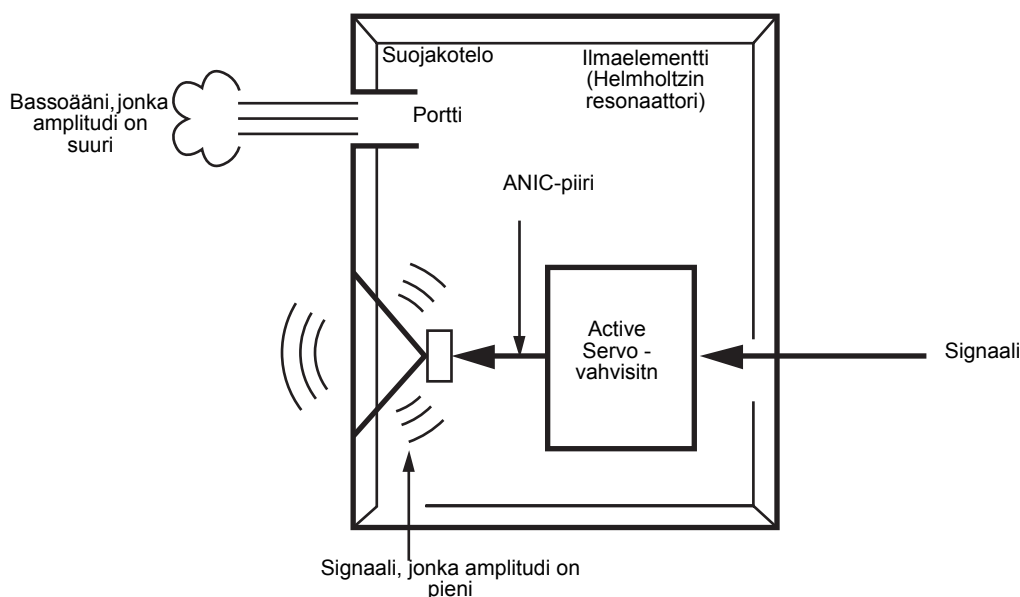
ADVANCED YAMAHA ACTIVE SERVO TECHNOLOGY II

Vuonna 1988, Yamaha toi markkinoille kaiuttimet, joissa hyödynnetään YST-tekniikkaa (Yamaha Active Servo Technology). Sillä saadaan voimakas, laadukas bassotoisto. Tekniikassa käytetään suoraa kytkentää vahvistimen ja kaiuttimen välillä, mikä mahdollistaa tarkan signaalsiirron ja kaiuttimelementin tarkan hallinnan.

Koska tekniikassa elementtejä ohjataan vahvistimen negatiivisella impedanssilla sekä kaiutinkotelon ja kaitinportin välille muodostuvalla resonaatiolla, saadaan aikaan resonoivampaa energiaa ("ilmaelementti") kuin tavallisella bassorefleksikotelolla. Tämän ansiosta

bassoääntä voidaan toistaa paljon pienemmästä kotelosta kuin ennen oli mahdollista.

Yamahan uusi Advanced YST II on entistä parempaa Active Servo -tekniikkaa, joka mahdollistaa vahvistinta ja kaiutinta ohjaavien voimien paremman hallinnan. Vahvistimen kannalta kaiutinimpedanssi vaihtelee äänen taajuuden mukaan. Yamaha kehitti uuden piirin, jossa yhdistyvät negatiivinen impedanssi ja jatkuvavirtainen ohjaus, ja näin saadaan vakaami äänentoisto sekä selkeää bassotoisto vailla puuroutuneita bassoääniä.



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-huoltoon.

Ongelma	Syy	Mitä pitää tehdä
Laitteeseen ei kytkeydy virta, vaikka POWER-painike painetaan ON-asentoon.	Verkkojohto ei ole kytketty kunnolla.	Kytke johto kunnolla.
Ei ääntä.	Äänenvoimakkuus on säädetty kiinni.	Lisää äänenvoimakkuutta.
	Kaiutinkaapelit on kytketty huonosti.	Kytke johto kunnolla.
Ääni on liian hiljainen.	Toistuvassa äänessä on vain vähän bassoääniä.	Valitse toistettavaksi tallenne, jossa on bassoja.
	Seisovat aallot "syövät" bassoäänet.	Sijoita subwoofer toiseen paikkaan. Riko tasaiset, vastakkaiset pinnat (laita seinään esim. kirjahylly).

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi ...Advanced Yamaha Active Servo Technology II	Virrankulutus 40 W
Elementti 16 cm (6,5") bassokartio Magneettisuojaattu	Mitat (l x k x s)166 mm x 450 mm x 366 mm (6-9/16" x 17-3/4" x 14-7/16")
Vahvistinen lähtöteho (100 Hz, 5 ohm, 10% THD) 50 W	Paino 10 kg (22 lbs. 1 oz.)
Taajuusvaste 30 Hz - 160 Hz	Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
Virransyöttö USA, Canada AC 120V, 60 Hz UK, Eurooppa AC 230V, 50 Hz Australia AC 240V, 50 Hz China AC 220V, 50 Hz Korea AC 220V, 60 Hz [malli Asia ja General] AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz	

Subwooferin huolto

- Älä puhdista laitetta kemiallisilla liuottimilla (ohentimella, alkoholilla tms.). Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla. Pinttyneen lian voit poistaa vedellä kostutetulla, mutta lähes kuivaksi kierrettyllä liinalla.
- (Mallit, joiden pinta on viimeistelty kiiltäväksi) Pinnoite voi murtua tai irrota, jos pintaa kolhaistaan metallilla, posliinilla tai muulla kovalla esineellä. Toimi varoen.

Rajoitettu takuu Euroopan talousalueella (ETA) ja Sveitsissä

Kiitos, kun valitsit Yamaha-tuotteen. On epätodennäköistä, että Yamaha-tuotteesi tarvitsisi takuuhuoltoa, mutta mikäli niin tapahtuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen. Ongelmatilanteessa ota yhteys Yamaha-edustajaan omassa kotimaassasi. Täydelliset tiedot löydät kotisivuiltamme (<http://www.yamaha-hifi.com/> tai <http://www.yamaha-uk.com/> Iso-Britannia).

Takaamme, että tuotteessa ei ilmene valmistus- eikä materiaalivirheitä ensimmäistä ostopäivää seuraavan kahden vuoden aikana. Yamaha lupaa seuraavien ehtojen ja rajoitusten mukaisesti korjata viallisen tuotteen tai sen osan tai oman harkintansa mukaan korvata sen uudella ilman osa- tai työ kustannuksia. Yamaha pitää oikeuden korvata tuotteen tuotteella, joka vastaa alkuperäistä ominaisuuksiltaan ja/tai arvoltaan ja kunnoltaan, mikäli alkuperäisen mallin valmistus on lopetettu tai korjaaminen arvioidaan kannattamattomaksi.

Ehdot

- Viallisen tuotteen mukana on EHDOTTOMASTI toimitettava alkuperäinen lasku tai kassakuitti (jossa näkyy ostopäivä, tuotekoodi ja jälleenmyyjän nimi) sekä tarkka kuvaus vialla. Mikäli edellä mainittu selvä todiste ostotapahtumasta puuttuu, Yamaha pitää oikeuden kieltäytyä tarjoamasta ilmaista huoltoa ja tuote voidaan palauttaa asiakkaan kustannuksella.
- Tuote on EHDOTTOMASTI oltava ostettu VALTUUTETULTA Yamaha-myyjältä Euroopan talousalueella (ETA) tai Sveitsissä.
- Tuotetta ei ole saanut mitenkään muuntaa tai muuttaa, ellei Yamaha ole antanut siihen kirjallista lupaa.
- Tämä takuu ei kata seuraavia:
 - Määräaikaishuolto ja normaalisti kulumisesta aiheutuvat korjaukset ja osanvaihdot.
 - Vaurio, jonka on aiheuttanut:
 - Korjaus, jonka tekee asiakas itse tai valtuuttamaton kolmas taho.
 - Puutteellinen pakkaus tai käsittelyvirhe, kun tuote toimitetaan asiakkaan luota. Huomaa, että on asiakkaan velvollisuus huolehtia tuotteen asianmukaisesta pakkaamisesta ennen tuotteen lähettämistä korjaukseen.
 - Väärinkäyttö, jolla tarkoitetaan muiden muassa (a) tuotteen käyttöä muuhun kuin sen normaaliin käyttötarkoitukseen tai käyttöä tavalla, joka ei vastaa Yamahan antamia ohjeita oikeasta käytöstä, huollosta tai säilytyksestä ja (b) tuotteen asennusta ja käyttöä tavalla, joka ei vastaa niitä teknisiä ja turvallisuutta koskevia standardeja, jotka ovat voimassa maassa, jossa laitetta käytetään.
 - Onnettomuus, salama, vesi, tuli, riittämätön ilmanvaihto, paristojen vuotaminen tai mikä tahansa syy, johon Yamaha ei ole voinut vaikuttaa.
 - Vika järjestelmässä, johon tämä tuote on liitetty ja/tai yhteensopimattomuus kolmannen tahon tuotteiden kanssa.
 - Euroopan talousalueelle (ETA) ja/tai Sveitsiin tuotu (ei Yamahan tuoma) tuote, joka ei vastaa teknisiä ja turvallisuutta koskevia standardeja, jotka ovat voimassa käyttömaassa ja/tai teknisiä tietoja, jotka on annettu tuotteelle, jota Yamaha myy Euroopan talousalueella (ETA) ja/tai Sveitsissä.
 - Muut kuin AV (audiovisuaali) -tuotteet.
(Tuotteet, joita "Yamaha AV Guarantee Statement" (Yamahan AV-takuu) tarkoittaa, on ilmoitettu verkkosivuiltamme <http://www.yamaha-hifi.com/> tai <http://www.yamaha-uk.com/> Ison-Britannian asukkaita varten.)
- Jos takuu on eri tuotteen osto- ja käyttömaassa, voimassa on käyttömaan takuu.
- Yamaha ei ole vastuussa menetyksistä tai vahingoista, olivatpa ne seurausta joko suoraan, välillisesti tai muulla tavoin, vaan ainoastaan tuotteen korjaamisesta tai vaihtamisesta.
- Ota aina turvakopiot asetuskokonaisuuksista ja datasta, sillä Yamaha ei ole vastuussa asetuskokonaisuuksien tai datan muutoksista tai katoamisesta.
- Tämä takuu ei vaikuta asiakkaan lainmukaisiin oikeuksiin, jotka perustuvat voimassa oleviin kansallisiin lakeihin, eikä asiakkaan jälleenmyyjää kohtaan voimassa oleviin oikeuksiin, jotka liittyvät heidän väliseensä myynti/ostosopimukseen.