



 **YAMAHA**

G

NX-50

AKTIIVIKAIUTTIMET

KÄYTTÖOHJE

Julkaisija:

Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen Tiedot perustuvat sen

tekohekellä oleviin tuotetietoihin.

Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

OMINAISUUDET

TOISTAA ERI SISÄLTÖJÄ LAADUKKAALLA ÄÄNELLÄ.

Voit nauttia eri ohjelmälähteiden laadukkaasta äänestä kytkemällä nämä kaiuttimet erillislaitteeseen, kuten tietokoneeseen tai televisioon.

LOUDNESS-KORJAUS

Kaiuttimien loudness-korjaus mahdollistaa syvien bassojen toiston hiljaisellakin äänenvoimakkuudella.

AUTOMAATTISESTI VALMIUSTILAAN

Kun kaiuttimiin ei ole tullut ääntä tiettyyn aikaan, kaiuttimet kytkettyvät automaattisesti valmiustilaan. Edistät energiansäästöä, kun sinun ei tarvitse erikseen jokaisella käyttökerralla käynnistää/sammuttaa laitteita.

ESTEETTINEN JA MONEEN PAIKKAAN SOPIVA DESIGN

Pienikokoiset kaiuttimet, joissa on tukeva ja tyylikäs metalliritilä, sopivat erilaisiin sisustustyyliin.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet



Tämä merkki tuotteessa, pakkauksessa ja/tai dokumenteissa tarkoittaa, että käytetty 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 kansallisessa 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 tai jälleenmyyjältä.

Turvallisuusohjeita

Ole hyvä ja lue seuraavat käyttöohjeet ennen käyttöä.

- Verkkoalaite on suunniteltu käytettäväksi vain tämän laitteen yhteydessä. Yamaha ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta muiden verkkolaitteiden käytöstä.
- Älä käsittele tämän laitteen kytkimiä ja säätimiä voimakkaasti tai paina niitä lujaa. Älä pane mitään painavaa laitekotelon päälle.
- Vältä testilevyjen, sähköisten musiikki-instrumenttien ja erittäin kovan tai säröytyneen äänen toistoa. Seurauksena saattaa olla kaiuttimien toimintahäiriö.
- Tämä laite saattaa vääristää kuvan, jos se sijoitetaan lähelle tietokoneen näyttöä tai televisiota. Siinä tapauksessa siirrä tämä laite kauemmas kyseisestä laitteesta.
- Säilytä magneettiset mediat kuten levykkeet ja nauhat kaukana tästä laitteesta. Muuten medialle tallennettu data voi vahingoittua.
- Irrota verkkoalaite pistorasiasta heti, jos havaitset jonkin ongelman.

Sisältö

Laitteen rakenne	1
Kytkenäät.....	3
Vianmääritys.....	4
Tekniset tiedot	4

Mukana toimitetut tarvikkeet

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

- AC-verkkolaite x 1
- 3.5 mm stereominiplugikaapeli (2,0 m) x 1

Varoitus: Lue tämä ennen käyttöä.

Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

- 1 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: 5 cm
- 2 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laiteaurio.
- 7 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 8 Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 9 Älä puhdistaa laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 10 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.
- 11 Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun YAMAHA-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään

tapauksessa.

- 12 Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 13 Lue vianmääritysohjeet ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
- 14 Ennen kuin siirrät laitetta, irrota verkkojohto pistorasiasta.
- 15 Käytä tämän laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta. Muun kuin laitteen mukana toimitetun verkkolaitteen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai rikkoa laitteen.
- 16 Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- 17 Irrota varotoimena verkkojohto pistorasiasta, kun on ukkonen tai kun laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan tai se aiotaan jättää valvomatta pitkäksi aikaa. Se estää salamoista ja virtapiikeistä aiheutuvat vahingot.
- 18 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.

On mahdollista, että liian lähelle katodisädeputkitekniikkaa käyttävää televisiota (CRT Braun-putkitelevisio) sijoitettu laite vääristää televisiokuvan värejä. Mikäli niin käy, siirrä laitteet kauemmas toisistaan.

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

For U.K. customers

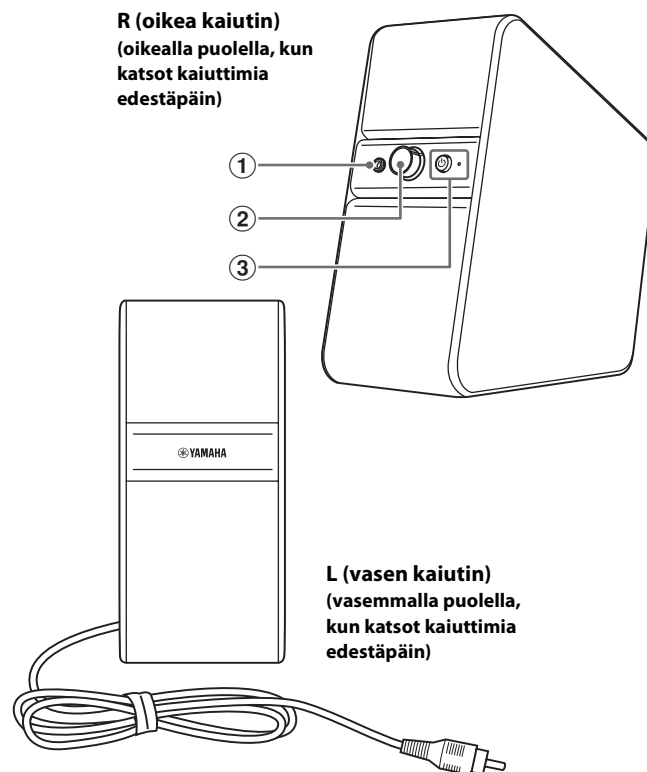
If the socket outlets in the home are not suitable for the plug supplied with this appliance, it should be cut off and an appropriate 3 pin plug fitted. For details, refer to the instructions described below.

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.

LAITTEEN RAKENNE

Etulevy



① Kuulokeliitin (3.5 mm stereominiplugi)

Kuulokkeiden kytkentä.



Kun kuulokkeet on kytketty, kaiuttimet eivät toista ääntä.

Huom

Suojaa kuuloasi säätämällä ääni hiljaiseksi, ennen kuin panet kuulokkeet päähän.

- Älä kuuntele kuulokkeilla kovaa ääntä kauan. Muuten kuulosi saattaa vaurioitua.
- Säädä audiolaitteiden äänenvoimakkuus minimiin ennen kuulokkeiden kytkemistä. Äkillinen kova ääni voi vaurioittaa kuulosi.

② **VOL (volume) -säädin**

Säätää sekä kaiuttimien että kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Äänenvoimakkuus suurenee pyörittämällä **VOL**-säädintä oikealle, hiljenee pyörittämällä säädintä vasemmalle.

Loudness-säätö

Kaiuttimien loudness-säätö mahdollistaa tukevien bassojen toiston hiljaisellakin äänenvoimakkuudella.

Toiminto korjaa automaattisesti kaiuttimien äänenvoimakkuuden tasoa siten, että kuulet parhaan mahdollisen äänen.

Huom

Jos käytät kaiuttimia kytkettynä johonkin erillislaitteeseen, kuten tietokoneeseen, säädä eteenpäin lähtevän äänen taso seuraavalla tavalla.

- 1 Kun olet kytkennyt kaiuttimet erillislaitteeseen, kytke kaiuttimiin virta ja käännä **VOL (volume) -säädin** ikään kuin "kello kahteen" (kuva oikealla).
- 2 Säädä erillislaitteen äänenvoimakkuus suurimmaksi mahdolliseksi ilman, että ääni on häiritsevän kova tai särötyy. Lisätietoja erillislaitteesta voit lukea sen omasta käyttöohjeesta.
- 3 Säädä kaiuttimien äänenvoimakkuus haluamallesi tasolle kääntämällä **VOL**-säädintä.



③ O (virta)/merkkivalo (LED)

Kun painat **O (virta)** -painiketta, kaiuttimet kytkeytyvät toimintatilaan ja merkkivalo syttyy. Myös "automaattisesti valmiustilaan" -toiminto kytkeytyy käyttöön.

Automaattisesti valmiustilaan

Jos kaiuttimet ovat toimintatilassa, mutta mitään signaalia ei tule kaiuttimiin noin 5 minuuttiin, kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti valmiustilaan (virransäästötilaan). Valmiustilassa merkkivalo sammuu.

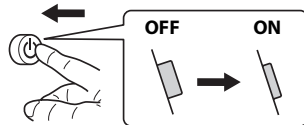
Jos käynnistät ohjelman toiston kaiuttimiin kytketystä laitteesta kaiuttimien ollessa valmiustilassa, kaiuttimet aktivoituvat automaattisesti ja äänentoisto alkaa.

Kaiuttimet sammuvat, kun painat uudelleen **O (virta)** -painiketta.

Huom

- Valmiustilaan kytkemistä edeltävä aika on vain suuntaa-antava. Siihen kuluva aika riippuu käyttöolosuhteista.
- Jos kytketystä laitteesta tuleva ääni on liian hiljainen, kaiuttimet eivät välttämättä kytkeydy toimintatilaan. Lisää siinä tapauksessa äänenvoimakkuutta kytketystä laitteesta.
- Jos käytät kaiuttimien lähellä kännykän kaltaista laitetta, joka muodostaa sähkömagneettisia aaltoja, kaiuttimet saattavat aktivoitua tai ne eivät välttämättä kytkeydy valmiustilaan.

O (virta)-painike sivulta katsottuna:



Huom!

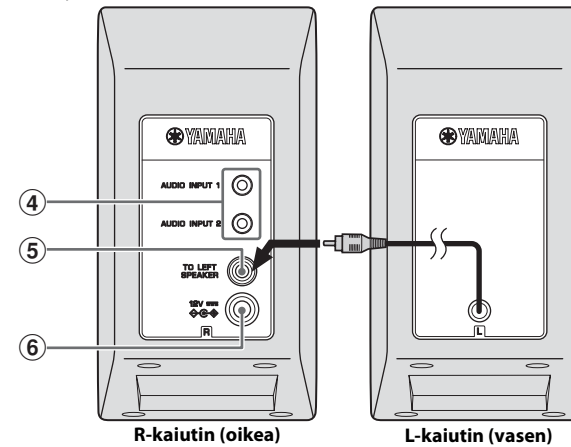
Vaikka kaiuttimet olisi sammutettu tai ne olisivat valmiustilassa, ne kuluttavat vähän sähköä.

Toimintatilan merkkivalo (LED)

● Ei valoa ○ Valo

Äänisignaali	O (virta) OFF	O (virta) ON
Havaittu	●	○
Ei havaittu	●	○ → ● Noin 5 minuutin kuluttua

Takalevy



④ AUDIO INPUT 1/2 (tuloliittimet)

Kytkeäliitin erillislaitteelle, kuten kannettavalle soittimelle. Käytä mukana toimitettua 3,5 mm:n stereominipugikaapelia.

⑤ VASEMPAAN KAIUTTIMEEN (tuloliitin)

Kytke **L** (vasemmasta) -kaiuttimesta tuleva kaapeli tähän liittimeen.

⑥ 12V DC (DC 12V)

Käytä mukana toimitettua verkkolaitetta.

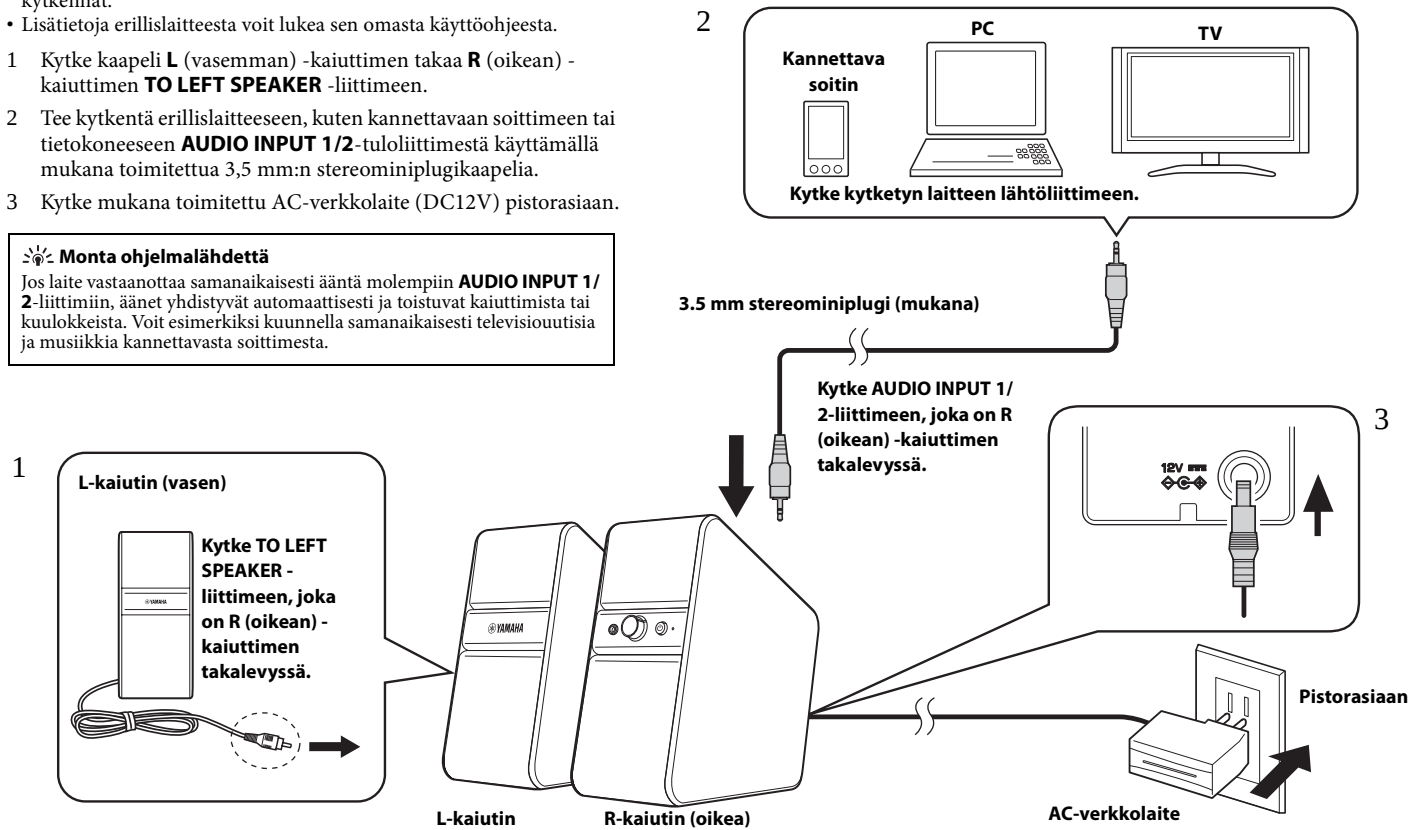
Kytkennät

- Kytke verkkojohto vasta sitten, kun olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- Lisätietoja erillislaitteesta voit lukea sen omasta käyttöohjeesta.

- 1 Kytke kaapeli **L** (vasemman) -kaiuttimen takaa **R** (oikean) -kaiuttimen **TO LEFT SPEAKER** -liittimeen.
- 2 Tee kytkentä erillislaitteeseen, kuten kannettavaan soittimeen tai tietokoneeseen **AUDIO INPUT 1/2**-tuloliittimestä käyttämällä mukana toimitettua 3,5 mm:n stereominiplugikaapelia.
- 3 Kytke mukana toimitettu AC-verkkolaite (DC12V) pistorasiaan.

☀️ Monta ohjelmalähdettä

Jos laite vastaanottaa samanaikaisesti ääntä molempiin **AUDIO INPUT 1/2**-liittimiin, äänet yhdistyvät automaattisesti ja toistuvat kaiuttimista tai kuulokkeista. Voit esimerkiksi kuunnella samanaikaisesti televisio uutisia ja musiikkia kannettavasta soittimesta.



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.

Mitä tapahtuu	Mahdolliset syyt	Mitä voit tehdä?
Ei ääntä kummastakaan kaiuttimesta, tai ääni on liian vaimea.	• Verkkoalaite on irti pistorasiasta. • Laitetta ei ole kytketty toimintatilaan O (virta) -painikkeella. • Kaapelit on kytketty väärin. (tai kytkennät ovat puuttelliset). • Kaiuttimien äänenvoimakkuus on säädetty minimiin. • Ohjelmälähdelaiteen toistama ääni on liian hiljainen. • Kuulokkeet ovat kytkettyinä. (Kaiuttimet eivät toista ääntä silloin, kuulokkeet on kytketty.)	• Kytke verkkoalaite kunnolla pistorasiaan. • Kytke laite toimintatilaan O (virta) -painikkeella. (Merkkivalo syttyy.) • Tarkasta, että kytkennät on tehty oikein. • Käännä VOL-äänenvoimakkuuden säädintä oikealle äänen voimakkuuden lisäämiseksi. • Sääda kytkettyjen laitteiden äänenvoimakkuus hiljaisemmaksi. • Irrota kuulokkeet kaiuttimista.
Ääni on säröinen.	• Ääni on liian voimakas.	• Sääda kytkettyjen laitteiden äänenvoimakkuus hiljaisemmaksi.
Kuuluu kohinaa.	• Kaapelit on kytketty väärin. (tai kytkennät ovat puuttelliset). • Lähtöliittimeen ei ole tehty kunnollista kytkentää. • Ulkoinen häiriöääni aiheuttaa ongelman. • Virransyötön kohina aiheuttaa ongelman.	• Tarkasta, että kytkennät on tehty oikein. • Tarkasta, etteivät stereominiliitin ja kaapelissa oleva miniliitin ole likaisia. Jos ne ovat likaiset, puhdistane. • Varmista, ettei kaiuttimien lähellä ole sähkömagneettisia aaltoja muodostavaa laitetta, kuten kännykkää, langatonta laitetta, mikroaaltouunia tai loistevalaisinta. • Vaihda laitteen virtalähdettä kytkemällä verkkoalaite pistorasiaan.

* Jos **VOL** -äänenvoimakkuus on säädetty suurimpaan arvoonsa, vaikka **O** (virta) on sammutettu, kaiuttimiin kytketyistä kuulokkeista saattaa kuulua vaimeaa ääntä.

Tekniset tiedot

Tuloliitin

ø 3.5 mm (1/8 in.) stereo miniliitin x 2

Kuulokelähtöliitin

ø 3.5 mm (1/8 in.) stereo miniliitin x 1

Virta jännite/taajuus

[mallit U.S.A. ja Canada] x

[muut mallit] AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

Sähkönkulutus

13 W (kaiutin)

Virrankulutus virran ollessa sammutettuna

0,5 W tai vähemmän

Verkkolaite

MU18-D120150-C5 (DC 12 V, 1.5 A)

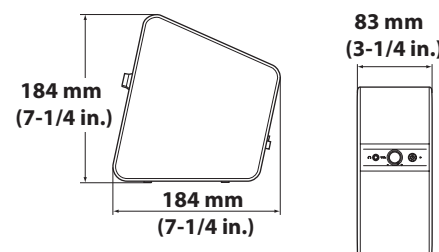
Paino

Oikea kaiutin 1.1 kg (2.4 lbs)

Vasen kaiutin 0.9 kg (2.1 lbs)*

* Mukana kaiutinkaapeli (2,0 m)

Mitat



Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.