



PIKAOHJE

Front Surround -äänentoistojärjestelmä

YAS-209

[YAS-CU209 + NS-WSW44]

Julkaisija Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään. Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohetkellä oleviin tuotetietoihin. Ominaisuus- ja varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista. Lue mukana toimitetut turvallisuusohjeet ennen laitteen käyttöä.



Sisältö

Tietoja: Pikaohje (Quick Start Guide) 4

JOHDANTO 6

Ominaisuudet 6

Tarvikkeet 9

Laitteen rakenne 10

KÄYTTÖÖNOTTO 14

1 Valmistelu 14

2 Kytkenät 14

3 Kytke laite toimintatilaan 16

4 Verkkoyhteyden muodostaminen 16

TOISTO 17

Toiston ohjaus - perustoiminnot 17

Ääniohjelman valinta 18

Hyödyllisiä toimintoja 19

Musiikin kuuntelu Bluetooth-laitteesta 20

Suoratoistopalvelut 20

Laitteen ohjaus puhumalla (Amazon Alexa) 21

Tietoja: Pikaohje (Quick Start Guide)

Tämä pikaohje on tehty tämän laitteen käyttäjän avuksi. Se sisältää seuraavat ohjeet.

- **Kytkenäohjeet televisiolle, jossa on Audio Return Channel (ARC)-liitäntä, ja erilaisille AV-laitteille, kuten suoratoistoon sopiville laitteille.**
- **Langattoman verkkoyhteyden muodostusohjeet.**
- **Peruskäyttö**
- **Amazon Alexa**

Tässä ohjeessa on vaihe vaiheelta etenevät ohjeet, joiden avulla sijoitat laitteen ja käynnistät ohjelman toiston. Jos tarvitset vianmääritysohjeita tai lisätietoa, hae käyttöohje ”Owner’s Manual” (englanniksi) Yamahan verkkosivulta.

Uusimman Owner’s Manual -ohjeen saat seuraavalla tavalla.

HTML-muodossa

- Skannaa tämän ohjeen kannessa oleva QR-koodi.
- Mene seuraavalle verkkosivulle.
<https://manual.yamaha.com/av/19/yas209/>

PDF-muodossa

Mene seuraavalle verkkosivulle.
<https://download.yamaha.com/>

VAIN YHDYSVALTOJA KOSKEVA OHJE

Visit the following website for additional information, FAQ\ s, downloads such as \ Owner's Manual\ and product updates: <http://usa.yamaha.com/support/>

Huomautus tämän ohjeen sisällöstä

- Tässä ohjeessa seuraava merkki tarkoittaa tärkeää ohjetta:
 - **HUOM.**
Tämän ohjeen tarkoituksena on estää laitteen epänormaali toiminta, vaurioituminen, toimintahäiriö tai datan katoaminen. Lisäksi ohjeen noudattaminen edistää ympäristönsuojelua.
 - * **VINKKI**
Tämä ohje on vinkki, kuvaus toiminnan rajoituksesta tai hyödyllisestä lisätiedosta.
- Kaikki tämän käyttöohjeen laite- ja näyttökuvat ovat vain havainnollistavaa opastusta varten. Jos tarvitset lisätietoa muista kuin tästä laitteesta, lue kyseisen laitteen käyttöohje.
- **TAVARAMERKIT**
 - DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS Digital Surround ja DTS Virtual:X ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa DTS, Inc. Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. (c) DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
 - Amazon, Alexa, Amazon Music, Kindle ja kaikki niihin liittyvät logot ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Amazon.com, Inc. tai sen tytäryhtiöt.
 - App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
 - Android ja Google Play ovat Google LLC:ntavaramerkkejä.
 - Bluetooth^(R) -sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja kaikkien kyseisten merkkin käyttö Yamaha Corporationin osalta on lisensoitua. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat niiden omistajien omaisuutta.
 - QR Code on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa DENSO WAVE INCORPORATED Japanissa ja muissa maissa.

– Termit HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

- Tässä käyttöohjeessa iOS- ja Android -mobiililaitteisiin viitataan termillä ”mobiililaitte”. Tarvittaessa mobiililaitteen tyyppi on määritetty tarkemmin.

JOHDANTO

Tässä laitteessa on Front Surround -äänentoistojärjestelmä. Se tuo kuuluviin hienon äänen AV-ohjelmasta, jota katselet tähän laitteeseen kytketystä televisiosta.

Ominaisuudet

Kuuntele tilääntä



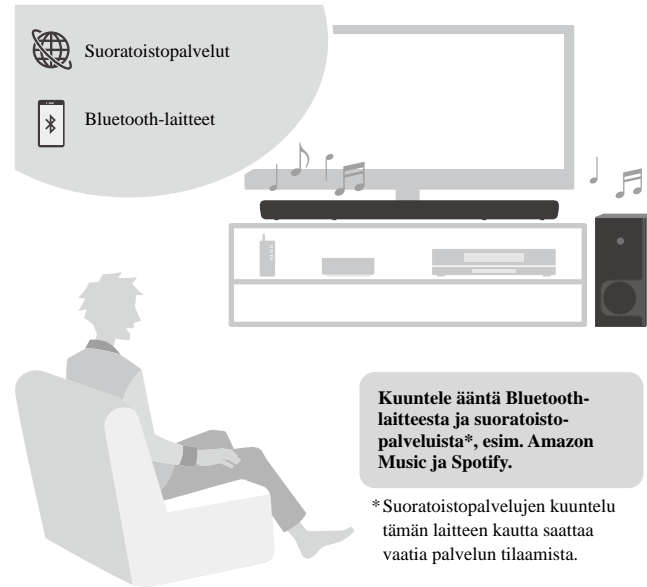
Pyydä Alexaa ohjaamaan laitteen toimintaa



Helppo käyttää älypuhelimien sovelluksella



Kuuntele ääntä Bluetooth^(R) -laitteesta ja suoratoistopalveluista



3D-tiläänen toisto

Tämä laite tukee virtuaalista 3D-tilääniteknikkaa, jonka nimi on DTS Virtual:X. Kun tämän laitteen 3D-tiläänentoisto on käytössä, tilääni toistuu vaakatasossa ja lisäksi eri korkeuksilta, jolloin muodostuu hieno virtuaalinen akustinen ympäristö. Ääni ja kuva tahdistuvat silloin entistäkin paremmin toisiinsa luoden tunnelman siitä, että ääni ympäröi kuulijaa joka suunnalta: edestä, takaa, vasemmalta, oikealta ja jopa yläpuolelta. Äänimaiseman luoma elämys on vaikuttava.

Langaton subwoofer

Mukana toimitettu langaton subwoofer mahdollistaa dynaamisen audiotuiston.

4K High Dynamic Range (HDR) -videon toisto

Nauti 4K High Dynamic Range (HDR) -sisällöstä. Sitä voit toistaa HDR-yhteensopivalla lähdelaitteella kuten televisiolla, median suoratoistolaitteella, pelikonsolilla ja lisälaitteella (esim. digisovittimella).

HDMI Control -ohjaus

Television kaukosäätimellä voit ohjata tämän laitteen ja television toimintoja tahdistetusti, jos linkität laitteet toisiinsa. Jos käytössä on televisio, joka tukee Audio Return Channel (ARC) -liitännän käyttöä, tämä ARC-yhteensopiva laite voidaan kytkeä televisioon yhdellä HDMI-kaapelilla.

Bass extension (basson laajennus)

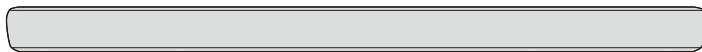
Basson laajennustoiminto tehostaa bassoääniä, mikä tuo äänimaisemaan lisää vaikuttavuutta.

Clear Voice

Tämä ominaisuus selkeyttää puheääntä (kuten dialogia ja selostusta).

Tarvikkeet

Tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.



Keskusyksikkö (YAS-CU209)



Virtajohto x2



Optinen digitaaliaudiokaapeli

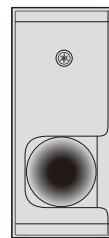
Valitse, jos kytket tämän laitteen television, joka ei tue ARC-kanavaa.



Quick Start Guide (tämä ohje)



Safety Brochure (turvallisuusohje)



Langaton subwoofer (NS-WSW44)

Tässä ohjeessa langattomaan subwooferiin viitataan termillä “subwoofer”.



Kauko-ohjain

CR2025 -litiumparisto on asennettuna kaukosäätimeen.



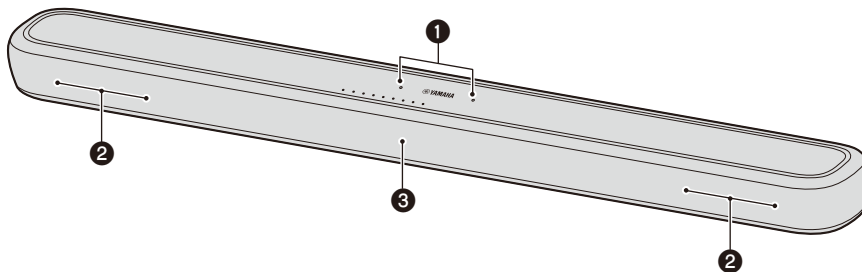
Kiinnityssapluuna

Seinäkiinnityksessä tarvittavat tarvikkeet.

- **VINKKI**
- HDMI-kaapeleita ei toimiteta tämän laitteen mukana. Hanki erikseen HDMI-kaapelit, jotka tarvitset kytkennän tekemiseksi.
- Laajempi Owner's Manual -ohje (englanniksi) on saatavilla Yamahan verkkosivulta. Verkkosivulle pääset siten, että skannaat tämän ohjeen kannessa olevan QR-koodin älylaitteella. Lisätietoa 4.

Laitteen rakenne

Etulevy / kansilevy



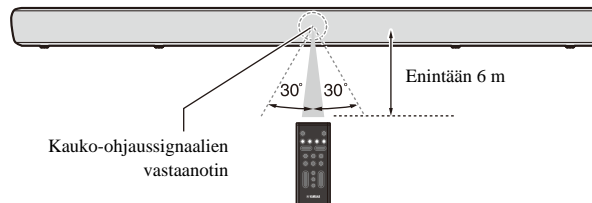
1 Mikrofonit

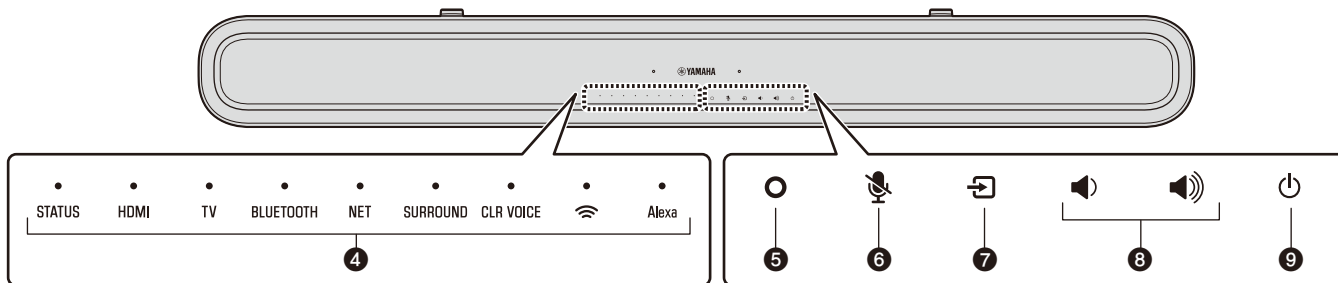
Käytetään Alexan ohjaamiseen.

2 Kaiuttimet

3 Kauko-ohjaussignaalin vastaanotin

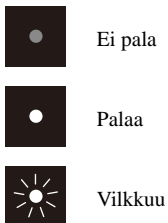
Vastaanottaa tämän laitteen kauko-ohjaimen infrapunasignaalit (IR).
Käytä kaukosäädintä ilmoitetun käyttöetäisyyden rajoissa.





4 Merkkivalot

Kansilevyn merkkivalot ilmaisevat vilkkumalla tai palamalla toimintatilan ja asetuksen vaiheen. Tässä ohjeessa merkkivalon tila (esim. ei pala, palaa, vilkkuu) ilmaistaan seuraavalla tavalla.



5 (Alexa)

Käynnistä tästä Alexa, jotta voit käyttää äänikomentoja (s.21).

6 (mikrofonit pois käytöstä)

Kytke mikrofonit pois käytöstä koskettamalla. Alexa ei vastaa äänikomentoihin, jos mikrofonit ovat pois käytöstä. Kytke mikrofonit pois käytöstä yksityisyyden suojaamiseksi. Käynnistä mikrofonit (s.21) koskettamalla tätä kohtaa uudestaan.

7 (tulo)

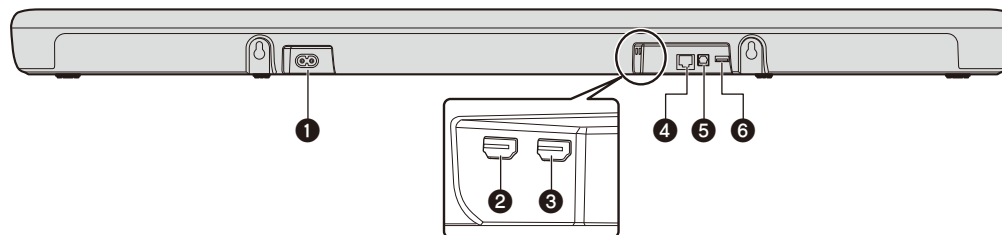
Valitse ohjelmalähde (s.17).

8 / (äänenvoimakkuus +/-)

Äänenvoimakkuuden säätö (s.17).

9 (virta)

Kytke laitteeseen virta tai kytke laitteesta virta pois.



1 Virtaliitin

Virtajohto (s. 15).

2 HDMI IN-liitin

Kytentäliitin HDMI-yhteensopivalle AV-ohjelmalähteelle (audio/videosignaalille) (s. 15).

3 HDMI OUT (ARC) -liitin

Kytentäliitin HDMI-yhteensopivalle televisiolle, johon haluat ohjata audio/videosignaalin (s. 15). Television audiosignaali voidaan ohjata tähän laitteeseen tämän liittimen kautta.

4 NETWORK -liitin

Kytentäliitin verkkokaapelille, jolla laite liitetään verkkoon (myydän erikseen).

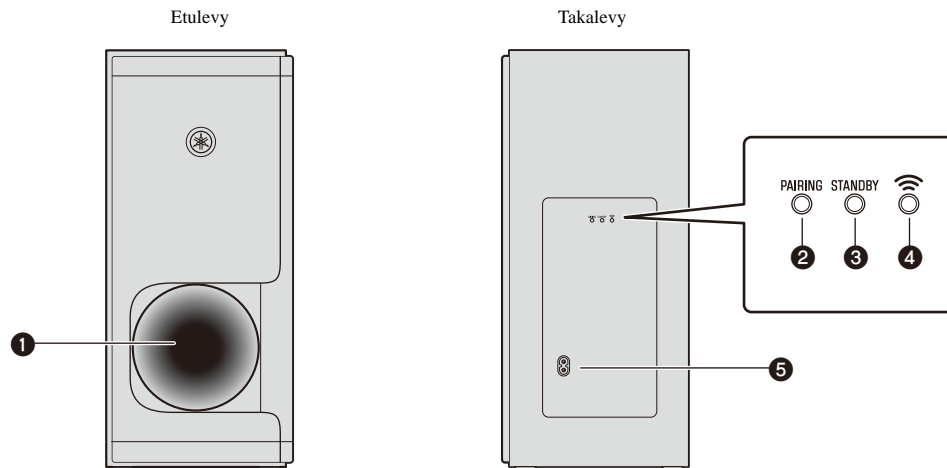
5 TV-tuloliitin

Kytentäliitin televisiolle, joka ei tue ARC-kanavaa. Tätä liitäntää ei voi käyttää, jos tämä laite on kytketty ARC-yhteensopivaan televisioon.

6 UPDATE ONLY -liitin (VAIN PÄIVITYSKÄYTTÖÖN)

Päivitä tämän laitteen laiteohjelmisto tarvittaessa. Lisätietoja laiteohjelmiston päivitysohjeessa.

Subwoofer



1 Bassorefleksiaukko

2 PAIRING-painike

Käytetään, kun pariitus halutaan muodostaa manuaalisesti keskusyksikön ja subwooferin välille.

3 STANDBY-merkkivalo

Ilmaisee subwooferin toimintatilan.

4 -merkkivalo

Valo palaa, kun keskusyksikön ja subwooferin välille on muodostettu langaton yhteys.

5 Virtaliitin

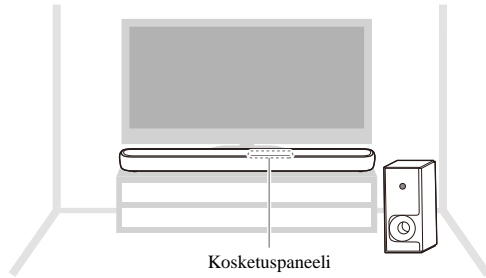
Virtajohto (s.15).

KÄYTTÖÖNOTTO

1 Valmistelu

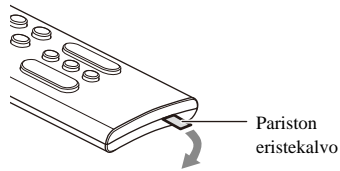
Laitteen sijoitus TV-tasolle

Sijoita tämä laite kuten alla on näytetty.



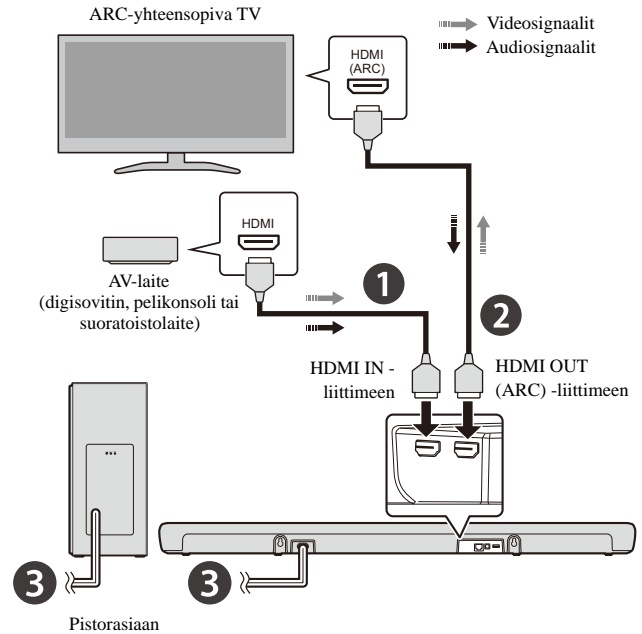
Kauko-ohjaimen käyttöönotto

Poista pariston eristekalvo, ennen kuin käytät kauko-ohjainta.



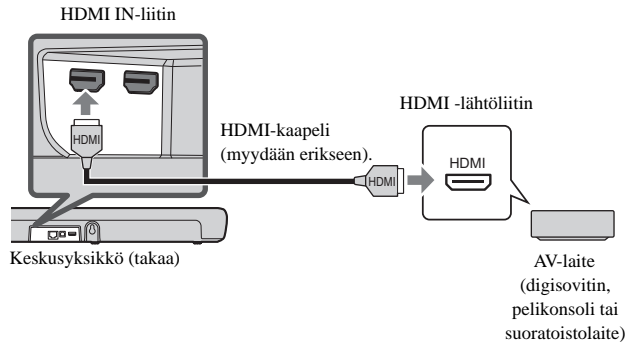
2 Kytkennät

Johdanto

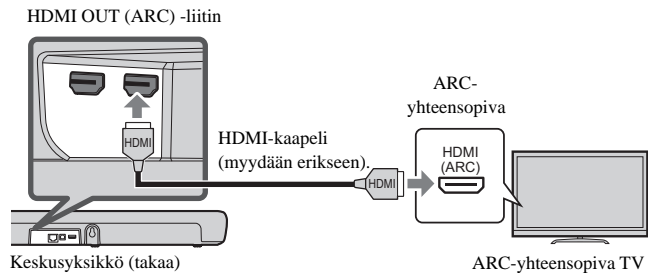


1 AV-laite

Kytke suoratoistolaite, digisovitin tai muu AV-laite tähän laitteeseen. Jos kytket vain television, ohita tämä vaihe ja siirry vaiheeseen 2.



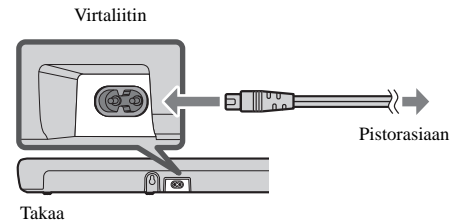
2 Audio Return Channel (ARC) -yhteensopiva televisio



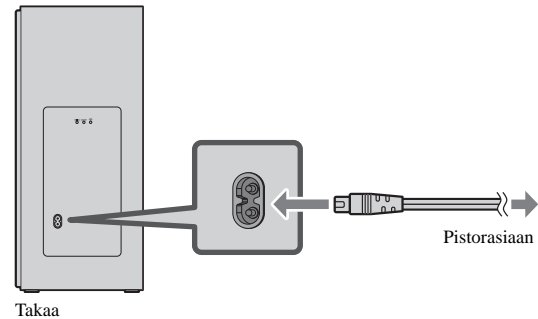
3 Virtajohto

Kun olet tehnyt kaikki kytkennät, kytke keskusyksikön ja subwooferin verkkoliittimet niiden AC IN -liittimiin ja sen jälkeen seinässä olevaan pistorasiaan.



Keskusyksikkö

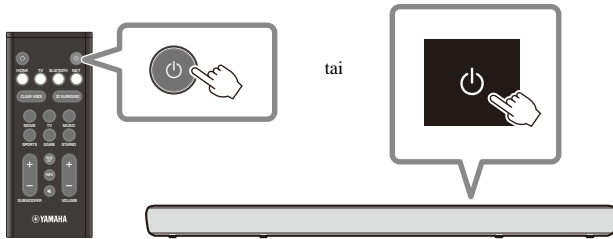


Subwoofer



3 Kytke laite toimintatilaan

Kytke tämä laite toimintatilaan painamalla kauko-ohjaimen  - (virta)painiketta tai koskettamalla keskusyksikön -painiketta.





Kun tämä laite on toimintatilassa, keskusyksikön STATUS -merkkivalo sammuu.



Keskusyksikkö ja subwoofer muodostavat automaattisesti yhteyden langattomasti, ja tämä laite on valmis toistamaan ohjelmaa.

VINKKI

Kytke tämä laite pois toimintatilasta painamalla kauko-ohjaimen  - (virta)painiketta tai koskettamalla keskusyksikön -painiketta.

4 Verkko-yhteyden muodostaminen

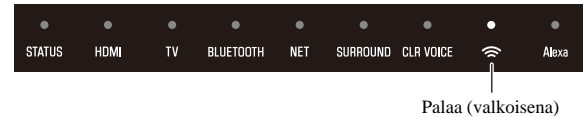
Verkko-yhteyden avulla voit kuunnella suoratoistopalveluista tulevaa ohjelmaa tämän laitteen kautta, puhua Amazon Alexalle ohjataksesi tätä laitetta ja kuunnella musiikkia.

Verkkoasetusten säätämistä ja verkko-toimintojen käyttöä varten tarvitset Sound Bar Controller -sovelluksen, joka asennetaan mobiililaitteeseen. Etsi Sound Bar Controller-sovellus App Store- tai Google Play-sovelluskaupasta.

Noudata sovelluksen näyttöruudun ohjeita: niiden avulla liität tämän laitteen verkkoon.



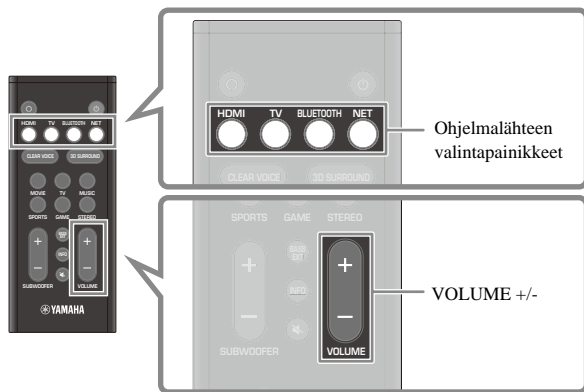
-merkkivalo keskusyksikön etulevyssä palaa, kun tämä laite on muodostanut yhteyden langattomaan verkkoon.



VINKKI

- Noudata sovelluksen näyttöruudun ohjeita: niiden avulla annat Amazon-tilitietosi, jotta voit käyttää Amazon Alexaa.
- Kun tämä laite liitetään verkkoon ensimmäisen kerran toimituspakkauksesta purkamisen jälkeen, tämän laitteen laiteohjelmisto päivittyy tuoreimpaan versioon.

Toiston ohjaus - perustoiminnot



- 1** Kytke tähän laitteeseen kytketyt erillislaitteet (TV, suoratoistolaite jne.) toimintatilaan.

- 2** Valitse ohjelmälähde ohjelmälähteen valintapainikkeilla.

HDMI: Audiosignaali laitteesta, joka on kytketty HDMI IN-tuloliittimeen.

TV: TV:n audiosignaali

BLUETOOTH: Bluetooth-laitteen audiosignaali

NET: Suoratoistopalvelun audiosignaali

- 3** Käynnistä vaiheessa 2 valitsemasi ulkoisen ohjelmälähteen toisto.

- 4** Säädä äänenvoimakkuus VOLUME (+/-) -painikkeella.

VINKKI

Kun TV on kytketty tähän laitteeseen HDMI-kaapelilla tässä ohjeessa kuvatulla tavalla, voit ohjata television kaukosäätimellä seuraavia toimintoja.

• Toimintatilaan/pois toimintatilasta

Sekä TV että tämä laite käynnistyvät/sammutuvat samanaikaisesti.

• Ohjelmälähteen valinta

Tämän laitteen ohjelmälähteeksi valikoituu sama laite, jonka valitset TV:n ohjelmälähteeksi.

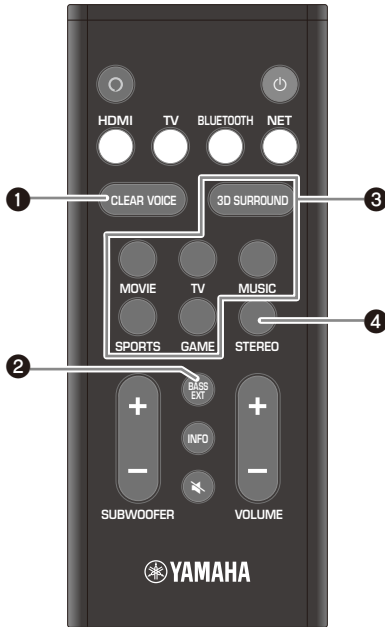
• Ääntä toistavan laitteen valinta

Voit valita ääntä toistavaksi laitteeksi tämän laitteen tai television.

• Äänenvoimakkuuden säätö

Tämän laitteen äänenvoimakkuutta voi säätää, jos television audiosignaali on ohjattu tähän laitteeseen.

Ääniohjelman valinta



1 CLEAR VOICE -painike

Valitse toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla painiketta. Tämän toiminnon aikana ihmisen ääni, kuten elokuvan repliikit ja puheenvuorot TV-ohjelmassa, kuuluvat selkeästi.

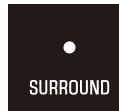
2 BASS EXT -painike

Valitse toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla painiketta. Tämän toiminnon aikana basso kuuluu voimakkaammin.

3 3D SURROUND -painike ja tilääänen painike

3D SURROUND -painike
3D-tilääänen toisto ja tiläänentoisto valikoituvat käyttöön vuoron perään, kun painelet tätä painiketta. Kun valittuna on 3D-tiläääni, DTS Virtual:X-toiminto mahdollistaa äänisignaalien kuuluvuuden vaakasuunnassa ja myös korkeuksilta.

3D-tilääänen toisto



Palaa (sinisenä)

Tilääänen toisto



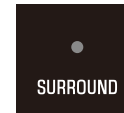
Palaa (valkoisena)

Tilääänen toisto-ohjelmat

Valitse tiläänen toisto-ohjelma (MOVIE, TV, MUSIC, SPORTS tai GAME) sen perusteella, mikä sopii parhaiten ohjelmälähteeseen. Voit tehdä valinnan silloin, kun käytössä on joko 3D-tilääänen toisto tai tilääänen toisto.

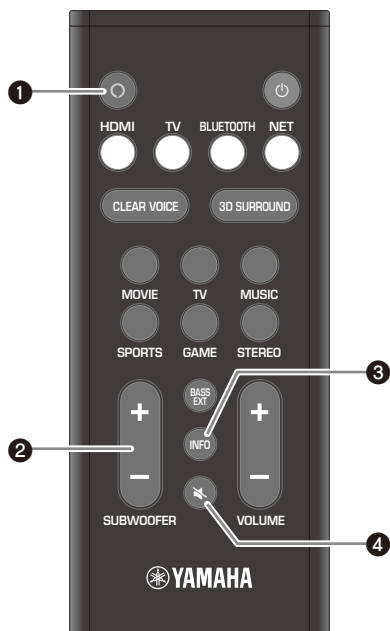
4 STEREO-painike

Paina tätä painiketta, jos haluat kuunnella äänen 2-kanavaisena stereona.



Ei pala

Hyödyllisiä toimintoja



1 (Alexa) -painike

Käynnistä tästä Alexa, jotta voit käyttää äänikomentoja.

2 SUBWOOFER (+/-) -painike

Säädä subwooferin äänenvoimakkuus.

3 INFO-painike

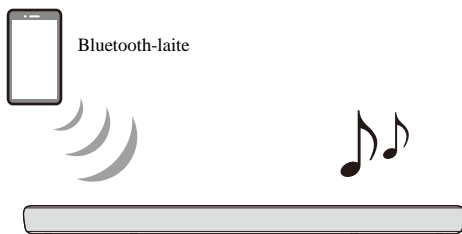
Tarkasta, minkä tyyppistä audiosignaalia laitteisto toistaa. Tarkasta käytössä oleva asetus.

4 (mykistys) -painike

Äänen mykistys. Palauta ääni kuuluviin painamalla uudelleen.

Musiikin kuuntelu Bluetooth-laitteesta

Tällä laitteella voit langattoman yhteyden kautta kuunnella ääntä, joka tulee Bluetooth-laitteesta, kuten älypuhelimesta, tabletista, kannettavasta tietokoneesta tai digitaalisesta musiikkisoittimesta.



1 Paina BLUETOOTH-painiketta, niin ohjelmanähteen valikoituu Bluetooth.

2 Salli Bluetooth-laitteesta Bluetooth-yhteyden käyttö.

Bluetooth-laitelista tulee näkyviin Bluetooth-laitteeseen.

3 Valitse listalta tämä laite.

YAS-209 Yamaha näkyy listassa.

4 Käynnistä audion toisto Bluetooth-laitteesta.

Tämä laite alkaa toistaa Bluetooth-laitteen toistamaa audiota.

Suoratoistopalvelut

Tämän laitteen kautta voit kuunnella audiota erilaisista suoratoistopalveluista internetistä. Valitse Sound Bar Controller -sovelluksella (s. 16) ohjelmasisältö, jota haluat kuunnella suoratoistopalvelusta. Katso tarkemmat ohjeet Sound Bar Controller -sovelluksesta.

Tarkasta Yamaha-verkkosivulta, mitä suoratoistopalveluja tämä laite tällä hetkellä tukee.

VINKKI

- Suoratoistopalvelujen kuuntelu tämän laitteen kautta saattaa vaatia palvelun tilaamista. Lisätietoja eri suoratoistopalveluista saat kyseisen palvelun verkkosivulta.
- Palvelut on saatavilla vain tietyillä alueilla.
- Kaikki tämän laitteen tukemat palvelut eivät välttämättä ole saatavilla sillä maantieteellisellä alueella, jossa käytät laitetta.
- Palvelut voivat muuttua tai ne voidaan lopettaa ilman ennakoilmoitusta. Huomaathan, ettei Yamaha Corporation ole millään tavalla vastuussa suoratoistopalveluista tai niiden käytöstä aiheutuvista ongelmista.

Laitteen ohjaus puhumalla (Amazon Alexa)

Voit ohjata tätä laitetta puhumalla Amazon Alexalle. Alexaa voit pyytää esimerkiksi käynnistämään musiikin toiston, hakemaan uutiset, tarkistamaan sään, ohjaamaan älykodin toimintoja ja paljon muuta. Amazon-tili tarvitaan Amazon Alexan käyttöä varten. Lisäksi tällä laitteella on oltava verkkoyhteys. Avaa Sound Bar Controller -sovellus ja anna Amazon -tilitietosi, jotta voit kirjautua palveluun.

Alexa voi käyttää seuraavia toimintoja, jos annat oikean äänikomennon.

- Ohjelmälähteen valinta
 - Äänenvoimakkuuden säätö (mykistys)
 - Suoratoistopalvelun valinta ja toisto
- Tarkasta Yamaha-verkkosivulta, mitä suoratoistopalveluja tämä laite tällä hetkellä tukee.

VINKKI

- Palvelu on saatavilla vain tietyillä alueilla.
- Kaikki tämän laitteen tukemat palvelut eivät välttämättä ole saatavilla sillä maantieteellisellä alueella, jossa käytät laitetta.
- Tarkista ajankohtainen tilanne Yamahan verkkosivulta tuotetietojen sivulta.
- Amazon Music- ja Amazon Kindle-palvelun kuuntelu tämän laitteen kautta saattaa vaatia palvelun tilaamista. Lisätietoja saat Amazonin verkkosivulta.
- Muista suoratoistopalveluista saat tietoa niiden omilta verkkosivuilta.
- Älykäs keskusyksikkö ("smart hub") saattaa olla tarpeen, jos haluat liittää tähän laitteeseen kodin älylaitteita, joita haluat ohjata tällä laitteella.

Esimerkiksi:

Äänenvoimakkuuden säätö

\ Alexa, turn up the volume.\
\ Alexa, turn down the volume.\

Ohjelmälähteen valinta

\ Alexa, switch the input source to HDMI.\

Suoratoisto Amazon Music -palvelusta

\ Alexa, play some jazz music.\

Toiston ohjaus

\ Alexa, play next song.\
\ Alexa, stop the music.\
\ Alexa, what is this song?\

Sääennuste

\ Alexa, what's the weather?\

Ajastin

\ Alexa, set a timer for 10 minutes.\

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 05/2019 发行 KSOD-A0

VQX1A2122Z

G