



# Käyttäjän opas

Sound Bar

# SR-B30A

FI

# SISÄLTÖ

## TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPPAASTA 5

Tästä käyttäjän oppaasta ja muista tähän tuotteeseen kuuluvista oppaista .....	5
Huomautuksia tämän käyttäjän oppaan kuvauksista .....	5
<b>Ominaisuudet .....</b>	<b>7</b>

## OSIEN NIMET JA TOIMINNOT 10

<b>Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa) .....</b>	<b>10</b>
<b>Äänipalkin osien nimet (takaosa) .....</b>	<b>12</b>
<b>Kauko-ohjaimen osien nimet .....</b>	<b>13</b>

## KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU 15

<b>Käyttöönotto .....</b>	<b>15</b>
<b>Käyttöönoton varotoimenpiteet .....</b>	<b>17</b>
<b>Mukana toimitettujen osien tarkastus .....</b>	<b>19</b>
<b>Tuotteen asennus .....</b>	<b>21</b>
<b>TV:seen ja virtalähteeseen yhdistäminen .....</b>	<b>22</b>
Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen .....	22
Kun yhdistät TV:seen, joka ei ole ARC-yhteensopiva .....	24
<b>Audiolaitteeseen ja virtalähteeseen yhdistäminen .....</b>	<b>26</b>
<b>Ulkoisen subwooferin yhdistäminen .....</b>	<b>28</b>
<b>Kaukosäätimen käyttöönotto .....</b>	<b>29</b>
<b>Äänipalkin kytkeminen päälle .....</b>	<b>30</b>

## TOISTO 31

<b>Perusohjaus toiston aikana .....</b>	<b>31</b>
<b>Säädä haluamallesi äänelle .....</b>	<b>33</b>
Tämän tuotteen äänitoiminnot .....	33
Surround-toisto .....	35
Stereotoisto .....	36
Subwooferin äänenvoimakkuuden säätö .....	37
Rikkaan bassoäänen kuuntelu (BASS EXT) .....	38
Ihmisäänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE) .....	39
Äänenvoimakkuuden säätö taajuusalueille erikseen (Sävyn säätö) .....	40

<b>Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu</b> .....	<b>41</b>
<b>LINKITYS TV:N KANSSA</b> .....	<b>44</b>
<b>Äänipalkin ohjaus TV:n kauko-ohjaimella (HDMI-ohjaustoiminto)</b> .....	<b>44</b>
<b>OHJAUS SOVELLUKSELLA</b> .....	<b>45</b>
<b>Äänipalkin ohjaus älypuhelimella (Sound Bar Remote)</b> .....	<b>45</b>
<b>ASETUSTEN MUUTTAMINEN JA NOLLAAMINEN</b> .....	<b>46</b>
<b>Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö</b> .....	<b>46</b>
<b>Merkkivalojen kirkkauden muuttaminen (Himmennin)</b> .....	<b>47</b>
<b>HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä</b> .....	<b>48</b>
<b>Automaattinen valmiustila-toiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä</b> ....	<b>49</b>
<b>Lapsilukkotoiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto</b> .....	<b>50</b>
<b>Bluetooth-valmiustilatoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä</b> .....	<b>51</b>
<b>Bluetooth-toimintojen ottaminen käyttöön/pois käytöstä</b> .....	<b>52</b>
<b>Äänipalkin alustus</b> .....	<b>53</b>
<b>ONGELMAN RATKAISU</b> .....	<b>54</b>
<b>Tarkasta seuraava ensin</b> .....	<b>54</b>
<b>Virta ja kokonaistoimivuus</b> .....	<b>55</b>
<b>Audion toisto</b> .....	<b>63</b>
<b>Bluetooth-liitäntä</b> .....	<b>68</b>
<b>Sovelluksen käyttö</b> .....	<b>70</b>
<b>Muut usein tehtävät toiminnot</b> .....	<b>71</b>
Miten yhdistää AV-laitteisiin kuten BD/DVD-soittimet .....	71
Miten minimoida virrankulutus valmiustilassa .....	72
Miten vaihtaa kauko-ohjaimen paristo .....	73
Miten nollata äänipalkki .....	75
<b>TEKNISET TIEDOT JA TUKE</b> .....	<b>76</b>
<b>Tekniset tiedot</b> .....	<b>76</b>
<b>Tuetut digitaaliosignaali-formaatit</b> .....	<b>79</b>
<b>Merkkivalonäyttölista</b> .....	<b>80</b>
<b>Huoltokeskuslista</b> .....	<b>82</b>

# **OHJELMISTO-OHJELMAT JA TAVARAMERKIT**

---

**83**

**Kolmansien osapuolten ohjelmisto-ohjelmista ..... 83**

# TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPAASTA

## Tästä käyttäjän oppaasta ja muista tähän tuotteeseen kuuluvista oppaista

### Huomautuksia tämän käyttäjän oppaan kuvauksista

- Tämä opas käyttää seuraavia signaalisanoja ilmaisemaan tärkeää tietoa.



#### **VAROITUS**

Tämä sisältö merkitsee ”vakavan vamman tai kuoleman riskiä”.



#### **HUOMIO**

Tämä sisältö merkitsee ”loukkaantumisriskiä”.

#### **HUOMAUTUS**

Osoittaa kohtia, joita sinun tulee noudattaa estääksesi tuotevian, vahingoittumisen tai virhetoiminnan ja tietojen menetyksen ja suojellaksesi ympäristöä.

#### **HUOM!**

Osoittaa viitteitä ohjeissa, toimintarajoituksissa ja lisätietoja, jotka voivat olla hyödyllisiä.

- Tämän käyttäjän oppaan kuvauksissa käytettävät kuvat ja ruudut ovat vain ohjetarkoitusta varten.
- Tässä oppaassa käytettävät yritysnimet ja tuotenimet ovat vastaavien yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Erilaisiin älypuheliiniin ja tablettilaitteisiin viitataan yhteisesti sanalla ”älypuhelimet”. Tarvittaessa laitetyyppi on määritelty selityksissä.
- Tässä oppaassa kerrotaan kauko-ohjainta käyttävistä ohjaustoiminnoista. Jos vaaditaan toimintaa, jossa käytetään itse äänipalkin säätimiä, se kerrotaan kussakin tapauksessa.

### ■ Tämän tuotteen opaskirjoista

Seuraavat oppaat kuuluvat tähän tuotteeseen oppaan Käyttäjän opas lisäksi:

#### **Turvaopas**

Tässä asiakirjassa on välttämättömiä tietoja tämän tuotteen turvallista käyttöä varten. Varmista, että luet sen ennen käyttöä.

#### **Pikaopas**

Tässä asiakirjassa kerrotaan tälle tuotteelle tarkoitetuista toimenpiteistä laatikon avaamisesta ostamisen jälkeen äänen kuunteluun TV:stä tai Bluetooth-laitteesta.

TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPPAASTA > Tästä käyttäjän oppaasta ja muista tähän tuotteeseen kuuluvista oppaista

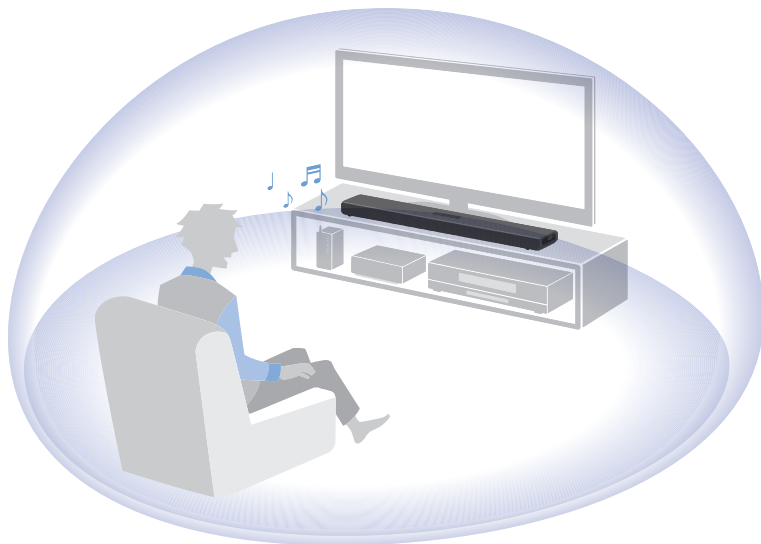
### **Käyttäjän opas (tämä opas)**

Tässä oppaassa kerrotaan kaikista käyttötoiminnoista ja -toimenpiteistä mukaan luettuna ne, joista ei kerrota oppaassa Pikaopas.

## Ominaisuudet

Tämä tuote on palkin muotoinen kaiutinjärjestelmä TV:tä varten. Se tekee mahdolliseksi TV:ssä surround-äänen, jossa on rikas läsnäolon tuntu.

### ■ Tuota surround-ääntä pelkästään yhdistämällä TV:seen



### Yhteenliittyvät linkit

"Surround-toisto" (s. 35)

## ■ Toista helposti audiosisältöä Bluetooth-laitteesta



### **Yhteenliittyvät linkit**

"Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu" (s. 41)

## ■ Konfiguroi ääni vastaamaan tilannetta

### **Selkoääni**

Tämä toiminto keskittyy ihmisäänten akustiseen vaikutelmaan kuten dialogiin ja kerrontaan audion sisällä ja korostaa ääniä muuttamatta kokonaisäänenvoimakkuutta tai äänen yksilöllisyyttä. Vain ihmisäännet tulevat helpommiksi kuulla, ja tämä antaa selkeän paikallisuuden tunteen ihmisäänille.

- "Ihmisäänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE)" (s. 39)

### **Bassolaajennus**

Tämä toiminto keskittyy basso-osan akustiseen vaikutelmaan ja vahvistaa bassoääntä. Se mahdollistaa rikkaan bassoesityksen, jossa on voimakas läsnäolo, säätämällä bassoäänen akustista kokonaisvaikutelmaa selkeämmäksi häiritsemättä äänen kokonaistasapainoa.

- "Rikkaan bassoäänen kuuntelu (BASS EXT)" (s. 38)

### **Sävyn säätö (vain sovelluksen avulla)**

Tämä toiminto säätää erikseen korkeiden ja matalien taajuuksalueiden äänenvoimakkuuksia. Se mahdollistaa äänen kuuntelun halutulla audiotasapainolla.

- "Äänenvoimakkuuden säätö taajuuksueille erikseen (Sävyn säätö)" (s. 40)



## ■ Useita säätömenetelmiä sopimaan erilaisiin käyttötilanteisiin

Äänipalkin säätimien ja mukana toimitetun kauko-ohjaimen lisäksi TV:n kauko-ohjainta ja tähän tarkoitukseen suunniteltua ”Sound Bar Remote”-älypuhelinsovellusta voidaan myös käyttää ohjaamaan äänipalkkia.

## ■ Audio Return Channel (ARC) ja HDMI-ohjaustoiminto

Äänipalkki voidaan yhdistää TV:seen, joka on yhteensopiva HDMI-ohjaustoiminto/Audio Return Channel (ARC)-toiminnon kanssa, käyttämällä tähän tuotteeseen kuuluvaa yksittäistä HDMI-kaapelia. HDMI-ohjaustoiminto mahdollistaa äänipalkin perustoimintojen ohjaamisen käyttämällä TV:n kauko-ohjainta. Lisäksi audiosignaalia välitetään TV:n HDMI-tuloliittimestä äänipalkkiin ARC (Audio Return Channel)-toiminnolla.

- ”Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen” (s. 22)
- ”Äänipalkin ohjaus TV:n kauko-ohjaimella (HDMI-ohjaustoiminto)” (s. 44)

## ■ Tätä varten suunniteltu älypuhelinsovellus: ”Sound Bar Remote”

Äänipalkkia voidaan ohjata myös älypuhelimesta. Sovellus mahdollistaa äänipalkin tämänhetkisen äänitilan, ääniasetusten ja äänenvoimakkuustason tarkastuksen.

## ■ Sertifioitu Yamaha-ekotuote

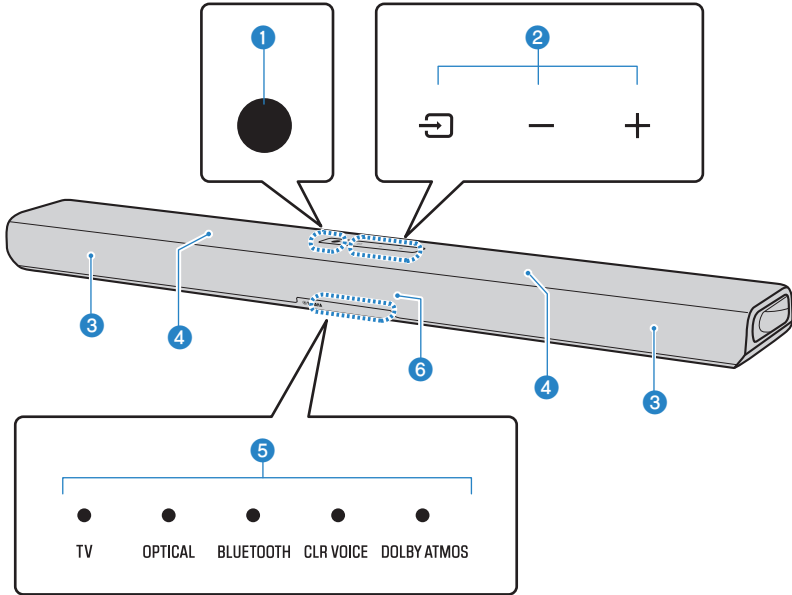


Yamahan ekomerkki on merkki, joka sertifioi ympäristön huomioon ottavan korkean suorituskyvyn tuotteita. Kehittyneen energiansäästösuunnittelun avulla tämä tuote saavuttaa alhaisen virrankulutustason 1,8 W tai vähemmän valmiustilassa.

# OSIEN NIMET JA TOIMINNOT

## Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)

Tämä osio kuvaa äänipalkin etu- ja yläosan osien nimiä ja toimintoja.



### 1 Virtapainike

Kytke äänipalkki päälle ja pois päältä (valmiustila).

### 2 Ohjaimet

Kosketa symboleita sormenpäilläsi ohjataksesi äänipalkkia.

☐ (Ohjelmälähde): Valitse ohjelmälähde (s. 31).

-/+ (Äänenvoimakkuus -/+): Säädä äänenvoimakkuus (s. 31).

### 3 Kaiuttimet

### 4 Sisään rakennetut subwooferit

### 5 Merkkivalot

Merkkivalot vilkkuvat tai palavat näyttääkseen toiminta- ja asetustilan. Normaalin toiston aikana asetustila osoitetaan seuraavasti:

TV, OPTICAL tai BLUETOOTH: Valittu ohjelmälähde (palaa)

CLR VOICE: Selkoäänitoiminto on käytössä (palaa)/pois käytöstä (ei pala)

DOLBY ATMOS: Dolby Atmos-audiosignaalia syötetään surround-toiston aikana (palaa vihreänä)

### **HUOM!**

Tämä asiakirja käyttää seuraavia kuvia osoittamaan, että merkkivalot ovat pois päältä, palavat tai vilkkuvat.



Pois päältä



Pala



Vilkkuu

## **6 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin**

### **HUOMAUTUS**

- Jos et käytä tuotetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat virtapistokkeen virtapistorasiasta. Vaikka tuote olisi sammutettu (valmiustila) äänipalkin virtapainikkeella, pieni määrä virtaa kulkee edelleen.

### **HUOM!**

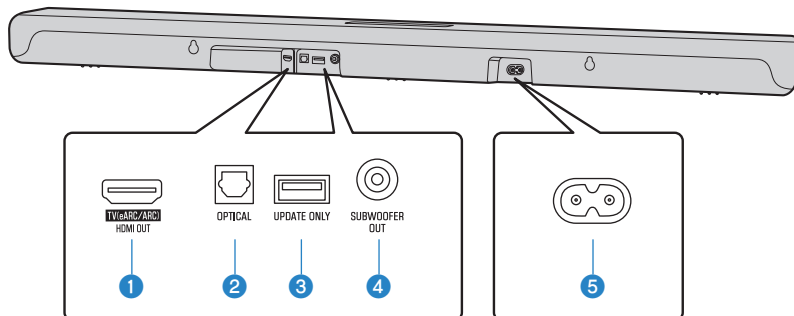
- Estääksesi tarkoituksettoman toiminnan älä aseta mitään äänipalkin säätimien päälle. Lapsilukkotoiminto estää tahattoman käytön.
- Merkkivalojen kirkkautta voidaan säätää painamalla DIM.

### **Yhteenliittyvät linkit**

- ”Kauko-ohjaimen osien nimet” (s. 13)
- ”Surround-toisto” (s. 35)
- ”Stereoisto” (s. 36)
- ”Ihmisäänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE)” (s. 39)
- ”Lapsilukkotoiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto” (s. 50)
- ”Merkkivalojen kirkkauden muuttaminen (Himmennin)” (s. 47)
- ”Merkkivalonäyttölista” (s. 80)

## Äänipalkin osien nimet (takaosa)

Tämä osio kuvaa äänipalkin takaosan osien nimiä ja toimintoja.



**1 HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-liitin (s. 22)**

**2 OPTICAL-tuloliitin (s. 26)**

**3 UPDATE ONLY-liitin**

Käytä päivittämään äänipalkin laiteohjelmisto.

Katso lisätietoja oppaasta Päivitysopas Yamahan verkkosivulta.

**4 SUBWOOFER OUT-liitin (s. 28)**

Yhdistä ulkoiseen subwooferiin käyttämällä RCA-monokaapelia.

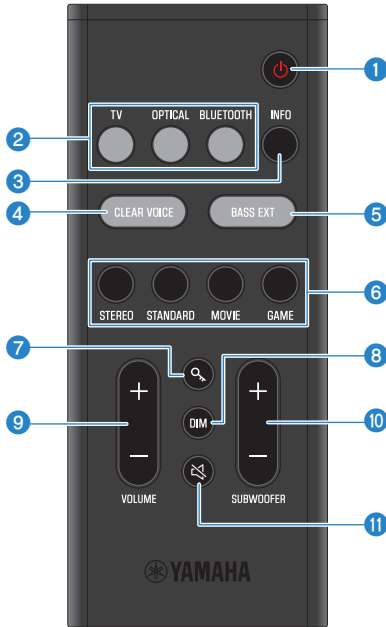
**5 Virtatuloliitin**

### Yhteenliittyvät linkit

- "Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)" (s. 10)
- "Kauko-ohjaimen osien nimet" (s. 13)

## Kauko-ohjaimen osien nimet

Tämä osio kuvaa kauko-ohjaimen osien nimiä ja toimintoja.



**1 (Virta)painike**

Kytke äänipalkki päälle ja pois päältä (s. 30).

**2 Ohjelmälähdepainikkeet**

Valitse audiotulolähde (s. 31).

- TV-painike: Audio TV:stä
- OPTICAL-painike: Audio laitteesta, joka on yhdistetty OPTICAL-tuloliittimeen
- BLUETOOTH-painike: Audio Bluetooth-laitteesta

**3 INFO-painike**

Tarkasta tiedot kuten toistettavan audiosignaalin tyyppi ja äänipalkin toimintojen asetukset (s. 46).

**4 CLEAR VOICE-painike**

Ota käyttöön tai poista käytöstä selkoäänitoiminto (s. 39).

**5 BASS EXT-painike**

Ota käyttöön tai poista käytöstä bassonlaajennustoiminto (s. 38).

**6 Äänentoistotavan valintapainikkeet**

Vaihda haluamasi äänentoistotapaan (s. 33).

- STEREO
- STANDARD
- MOVIE
- GAME

**7  (Lapsilukko)painike**

Ota käyttöön tai poista käytöstä lapsilukkotoiminto (s. 50).

**8 DIM-painike**

Vaihda äänipalkin merkkivalojen kirkkautta (s. 47).

**9 VOLUME (+/-)-painike**

Säädä äänipalkin äänenvoimakkuutta (s. 31).

**10 SUBWOOFER (+/-)-painike**

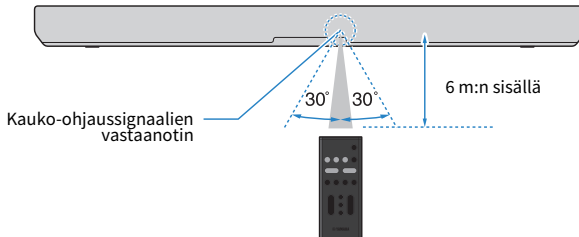
Säädä subwooferin äänenvoimakkuutta (s. 37).

**11  (Mykistä)painike**

Mykistä äänentoisto (s. 31). Paina painiketta uudelleen tai paina VOLUME (+/-) poistaaksesi mykistykseen.

**HUOM!**

Käytä kauko-ohjainta seuraavassa kuvassa näytetyllä alueella:



**Yhteenliittyvät linkit**

"Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)" (s. 10)

# KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU

## Käyttöönotto

Asenna äänipalkki ja yhdistä TV siihen.

### **1 Varmista, että kaikki kuuluvat osat ovat mukana.**

”Mukana toimitettujen osien tarkastus” (s. 19)

### **2 Asenna äänipalkki.**

”Tuotteen asennus” (s. 21)

### **3 Yhdistä äänipalkki TV:seen.**

Yhdistä äänipalkki TV:seen käyttämällä TV:n liittimien ja käytettävien toimintojen tyypille sopivaa menetelmää.

”Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen” (s. 22)

”Kun yhdistät TV:seen, joka ei ole ARC-yhteensopiva” (s. 24)

### **4 Yhdistä audiolaitte (tarvittaessa).**

”Audiolaitteeseen ja virtalähteeseen yhdistäminen” (s. 26)

### **5 Yhdistä ulkoiseen subwooferiin (tarvittaessa).**

”Ulkoisen subwooferin yhdistäminen” (s. 28)

### **6 Ota kauko-ohjain käyttöön.**

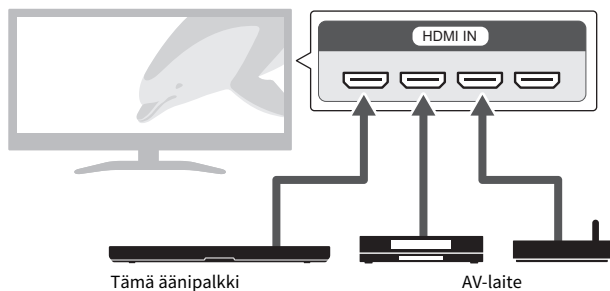
”Kaukosäätimen käyttöönotto” (s. 29)

### **7 Kytke äänipalkki päälle.**

”Äänipalkin kytkeminen päälle” (s. 30)

**HUOM!**

- Yhdistä AV-laitteet (kuten BD/DVD-soittimet ja digiboksit) TV:n HDMI-tuloliittimiin.



- Kun toistat ääntä TV:stä tai AV-laitteesta äänipalkin välityksellä aseta ohjelmalähde seuraavasti:
  - Äänipalkin ohjelmalähde: TV
  - TV:n ohjelmalähde: AV-laite toistaa sisältöä



## Käyttöönoton varotoimenpiteet

Ennen äänipalkin asentamista ja muiden laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet. Varmista, että noudatat varotoimenpiteitä.

### ■ Asennuksen varotoimenpiteet



#### VAROITUS

- Asenna, kuten on neuvottu käyttäjän oppaassa. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa laitteiden putoamista ja johtaa loukkaantumiseen.
- Varmista, että valmiiksi saatu asennus on turvallinen ja vahva. Lisäksi tee turvatarkastuksia säännöllisesti. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa laitteiden putoamista ja johtaa loukkaantumiseen.
- Älä altista tuotetta sateelle, käytä sitä veden lähellä tai kosteissa tai märissä olosuhteissa tai aseta tuotteen päälle mitään säiliöitä (kuten maljakkoja, pulloja tai laseja), jotka sisältävät nesteitä, jotka saattavat valua aukkoihin, tai paikkoihin, joihin voi tippua vettä. Nesteen kuten veden pääsy tuotteeseen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai virhetoimintoja.
- Älä aseta palavia esineitä tai avotulia tuotteen lähelle, koska ne saattavat aiheuttaa tulipalon.
- Älä käytä tätä tuotetta lääketieteellisten laitteiden lähellä tai sairaaloiden sisällä. Tästä tuotteesta lähtevät radioaallot saattavat vaikuttaa lääketieteellisiin sähkölaitteisiin.



#### HUOMIO

- Älä aseta tuotetta epävakaaseen paikkaan, jossa se saattaa pudota vahingossa tai kaatua ja aiheuttaa vammoja.
- Kun asennat tätä tuotetta, älä estä lämmön pois pääsyä. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa vangita lämmön tuotteen sisälle aiheuttaen tulipalon tai virhetoimintoja.
- Vältä tuotteen lähellä olemista luonokatastrofin kuten maanjäristyksen aikana. Koska tuote saattaa kaatua tai pudota ja aiheuttaa vamman, siirry nopeasti pois tuotteen läheltä ja mene turvalliseen paikkaan.
- Älä asenna tuotetta paikkoihin, joissa se saattaa joutua kosketuksiin syövyttävien kaasujen tai suolaisen ilman kanssa, tai paikkoihin, joissa on runsaasti savua tai höyryä. Se saattaa johtaa virhetoimintaan.

#### HUOMAUTUS

- Älä paina kaiutinyksikköjä tai tämän tuotteen kankaalla peitettyjä osia kovasti.
- Älä asenna mitään esineitä, jotka saattavat aiheuttaa magneettisuutta (kuten tallentava kovalevy tai magneetikortti), tuotteen lähelle. Äänipalkin magneettinen vaikutus saattaa vahingoittaa esinettä tai siihen tallennettuja tietoja.
- Älä käytä tuotetta paikassa, joka kuumenee voimakkaasti, kuten suorassa auringonvalossa tai lämmittimen lähellä, tai joka kylmenee voimakkaasti, tai altistuu runsaalle pölylle tai tärinälle. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tämän tuotteen paneelin vääntymistä, sen sisäisten osien virhetoimintaa tai sen toiminnan muuttumista epävakaaksi.
- Jos käytät langatonta toimintoa, vältä tuotteen asentamista metallisten seinien tai pöytien, mikroaaltouunien tai muiden langattomien verkkolaitteiden lähelle. Esteet voivat lyhentää välitysetäisyyttä.

## ■ Liitäntöjen varotoimenpiteet



### **VAROITUS**

- Käytä tätä tuotetta virransyöttötehollla, joka on painettu siihen. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai virhetoimintoja.
- Varmista, että käytät mukana toimitettua virtajohtoa. Älä käytä mukana toimitettua virtajohtoa muihin laitteisiin. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai virhetoimintoja.
- Älä työnnä sisään tai irrota virtapistoketta märillä käsillä. Älä käsittele tätä tuotetta märillä käsillä. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai virhetoimintoja.
- Älä koske virtapistoketta tai johtoa, jos on salaman vaara. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja.
- Kun asennat tuotetta, varmista, että käyttämäsi virtapistorasiasaan on helppo pääsy. Jos syntyy ongelmia tai virhetoimintaa, kytkke virtakytkin välittömästi pois päältä ja irrota pistoke virtapistorasiasista. Kun virtakytkin on kytketty pois päältä, niin kauan kuin virtajohtoa ei ole yhdistetty seinän virtapistorasiasaan, tuote on irrotettu sen virtalähteestä.
- Jos et käytä tuotetta pitkiä aikoja, varmista, että vedät virtapistokkeen irti virtapistorasiasista. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai virhetoimintoja.
- Tarkasta sähköpistoke säännöllisesti ja poista kaikki lika tai pöly, jota on kertynyt siihen. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskuja.



### **HUOMIO**

- Älä käytä virtapistorasiasaa, johon virtapistoke menee kiinni löysästi, kun työnnät sen sisään. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai palovammoja.
- Kun irrotat virtapistoketta, pidä kiinni aina itse pistokkeesta, älä johdosta. Johdon vetäminen saattaa vahingoittaa sitä ja aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Työnnä virtapistoke tiukasti sisään virtapistorasiasaan. Tuotteen käyttö, kun sitä ei ole kinnitetty kunnolla, saattaa aiheuttaa pölyn kertymistä pistokkeeseen aiheuttaen tulipalon tai palovammoja.

### **HUOMAUTUS**

- Jos yhdistät ulkoisia laitteita, varmista, että luet kunkin laitteen käyttäjän oppaan huolellisesti ja yhdistät ne ohjeiden mukaisesti. Jos et käsittele laitetta ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa virhetoimintoja.
- Älä yhdistä tätä tuotetta teollisuuslaitteisiin. Tämä tuote on suunniteltu yhdistettäväksi kulutuskäyttölaitteisiin. Tuotteen yhdistäminen teollisuuskäyttöiseen laitteeseen saattaa aiheuttaa sen virhetoimintaa.
- Kun yhdistät äänipalkin TV:seen, varmista, että käytät tarvikkeisiin kuuluvaa HDMI-kaapelia.

## Mukana toimitettujen osien tarkastus

Seuraavat osat kuuluvat tähän tuotteeseen. Varmista, että kaikki kuuluvat osat ovat mukana.

### ■ Päälaitteet

- Äänipalkki (SR-B30A)



### ■ TARVIKKEET

- Kauko-ohjain

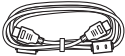


\* Litium-paristo (CR2025) on jo työnnettyinä kauko-ohjaimeen.

- Sähköjohto



- HDMI-kaapeli (1,5 m)



- Kiinnityslevy



\* Käytä, kun kiinnität äänipalkkia seinään.

- Välisosat (x2)



\* Käytä, kun kiinnität äänipalkkia seinään.

- Pikaopas



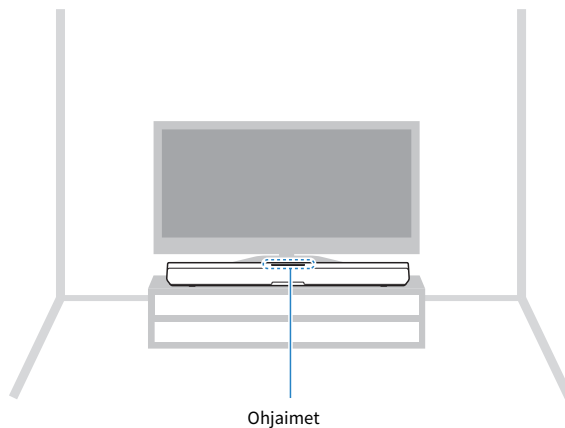
- Turvaopas



## Tuotteen asennus

- Ennen äänipalkin asentamista varmista, että luet seuraavat varoimenpiteet.
  - "Käyttöönoton varoimenpiteet" (s. 17)

Asenna äänipalkki seuraavassa kuvassa näytetyllä tavalla.



### HUOM!

Kiinnittääksesi äänipalkin seinään oikein varmista, että työn tekee jälleenmyyjä, jolta ostit laitteen, tai toimeksisaaja, jolla on pätevä huoltohenkilökunta. Katso lisätietoja oppaasta Wall Mounting Installation Guide.  
[https://manual.yamaha.com/av/sb/wallmount/srb40a\\_b30a/](https://manual.yamaha.com/av/sb/wallmount/srb40a_b30a/)

## TV:seen ja virtalähteeseen yhdistäminen

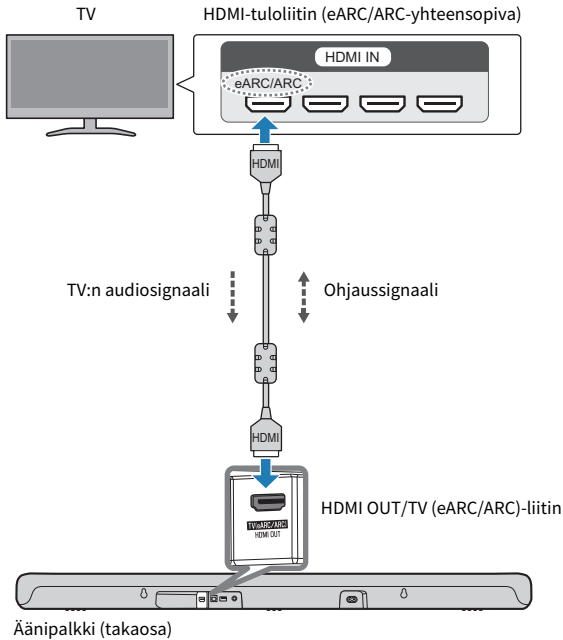
### Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen

- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varoitoimenpiteet.
- ”Käyttöönoton varoitoimenpiteet” (s. 17)

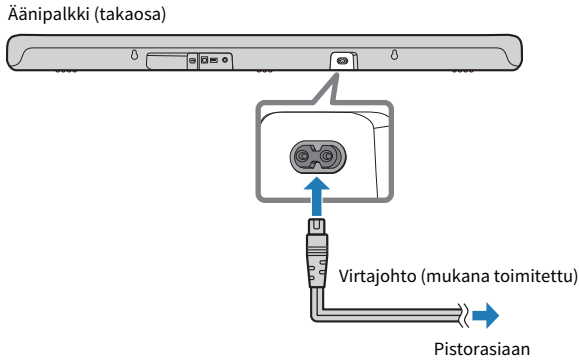
Yhdistä TV:seen käyttämällä tarvikkeisiin kuuluvaa HDMI-kaapelia, joka on ARC-yhteensopiva. HDMI-johto välittää TV:n audiosignaalia ja ohjaussignaalia ohjaamaan äänipalkkia TV:n kauko-ohjaimella.

#### 1 Yhdistä äänipalkki TV:seen.

Yhdistä HDMI-kaapeli TV:n HDMI-tuloliittimeen, joka on Audio Return Channel-yhteensopiva (merkitty ”eARC” or ”ARC”).



## 2 Yhdistä äänipalkki virtalähteeseen.



### HUOM!

- eARC on lyhenne ilmaisulle Enhanced (vahvistettu) Audio Return Channel. Se on ARC-toiminnon laajennus, ja se voi välittää TV:n kautta äänisignaaleja, joita ARC ei voi välittää.
- Äänipalkin HDMI-ohjaustoiminto on käytössä oletuksena. Ota pois HDMI-ohjaustoiminto käytöstä, kun et käytä sitä.
- Yhdistä AV-laite (kuten digiboksi) TV:seen.

### Yhteenliittyvät linkit

"HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä" (s. 48)

## Kun yhdistät TV:seen, joka ei ole ARC-yhteensopiva

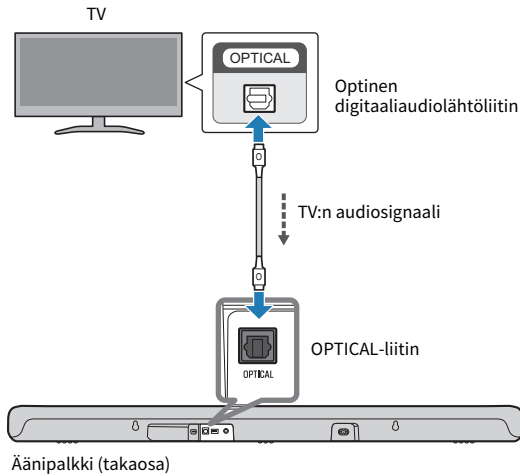
- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varoimenpiteet.
  - "Käyttöönoton varoimenpiteet" (s. 17)

Yhdistä TV:seen käyttämällä optista digitaalikaapelia (kaupallisesti saatavilla).

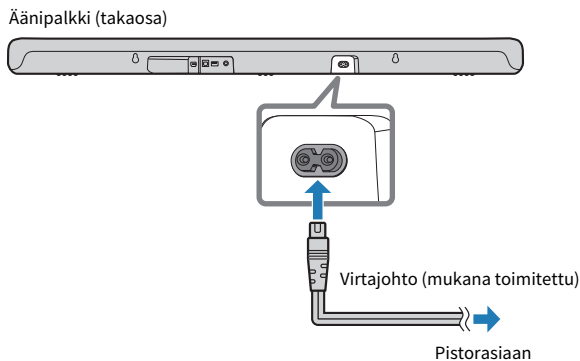
Optinen digitaalikaapeli välittää TV:n audiosignaalin äänipalkkiin.

### 1 Yhdistä äänipalkki TV:seen.

Yhdistä TV:n optisen digitaalikaapelin lähtöliittimeen.



### 2 Yhdistä äänipalkki virtalähteeseen.





**HUOM!**

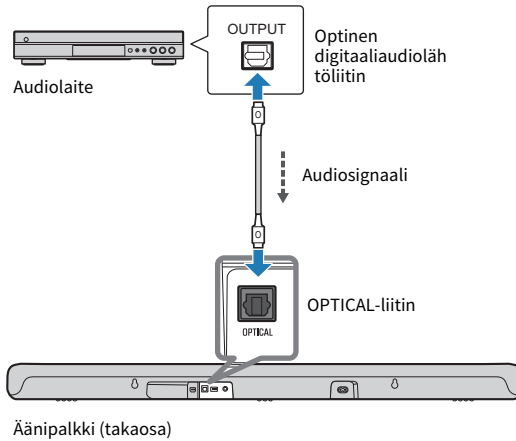
- Toistaaksesi ääntä TV:stä äänipalkin välityksellä aseta ohjelmalähde seuraavasti:
  - Äänipalkin ohjelmalähde: OPTICAL
- HDMI-ohjausta ei voida käyttää, kun TV on yhdistetty optisella digitaaliaudiokaapelilla.
- Dolby Atmos-audiota ei voida toistaa, kun TV on yhdistetty optisella digitaaliaudiokaapelilla.

## Audiolaitteeseen ja virtalähteeseen yhdistäminen

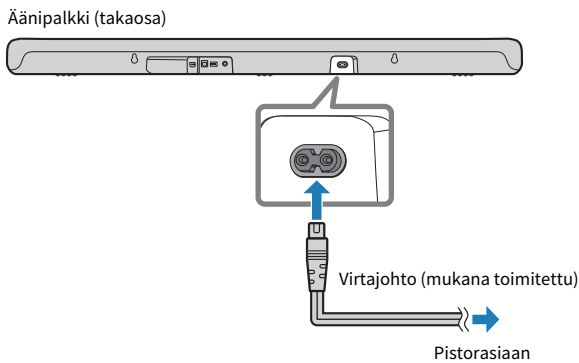
- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- ”Käyttöönoton varotoimenpiteet” (s. 17)

Audiolaite, jossa on optinen digitaalialauiolähtöliitin, voidaan yhdistää äänipalkkiin suoraan optisella digitaalialauiokaapelilla (kaupallisesti saatavilla).

### 1 Yhdistä audiolaite äänipalkkiin.



### 2 Yhdistä äänipalkki virtalähteeseen.



## KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU > Audiolaitteeseen ja virtalähteeseen yhdistäminen

### **HUOM!**

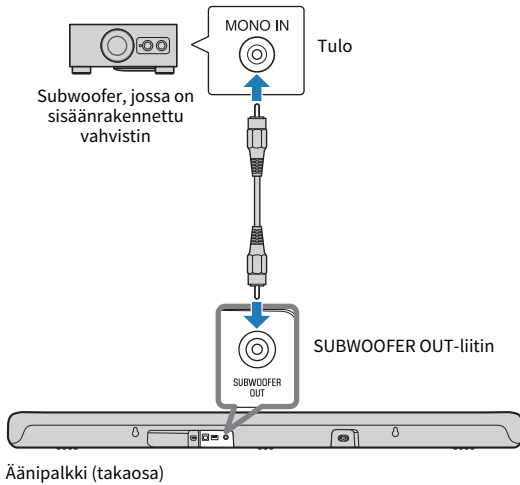
- Kun yhdistetään laite, jossa on videolähtö, yhdistä videolähtöliitin suoraan TV:n videotuloliittimeen.
- Muuta laitetta kuin TV:tä ei voida yhdistää HDMI-kaapelilla.

## Ulkoisen subwooferin yhdistäminen

- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- ”Käyttöönoton varotoimenpiteet” (s. 17)

Tässä tuotteessa on sisäänrakennetut subwooferit; siitä huolimatta ulkoinen subwoofer, jossa on sisäänrakennettu vahvistin, voidaan yhdistää vahvistamaan alhaisen taajuuden ääntä.

Yhdistä ulkoinen subwoofer äänipalkkiin käyttämällä RCA-monokaapelia (kaupallisesti saatavilla).

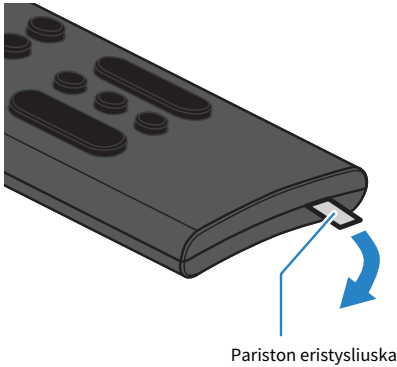


### HUOM!

Audiota lähetetään sekä sisäänrakennetuista subwoofereista että ulkoisesta subwooferista.

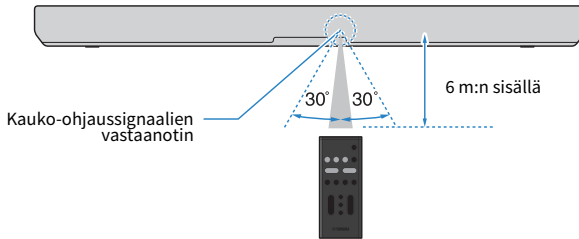
## Kaukosäätimen käyttöönotto

Irrota pariston eristysliuska, ennen kuin yrität käyttää kauko-ohjainta.



### HUOM!

Käytä kauko-ohjainta seuraavassa kuvassa näytetyllä alueella:



### Yhteenliittyvät linkit

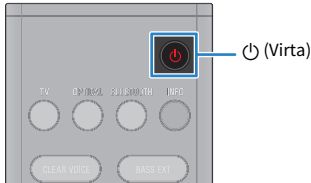
"Miten vaihtaa kauko-ohjaimen paristo" (s. 73)

## Äänipalkin kytkeminen päälle

Kytke äänipalkki päälle ja pois päältä (valmiustila).

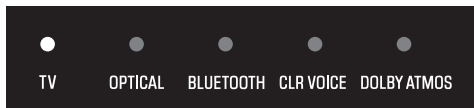
### 1 Paina (Virta)painiketta.

Painikkeen painaminen kytkee äänipalkin päälle ja pois päältä.



Kun äänipalkki kytketään päälle, kaikki merkkivalot vilkkuvat, ja sen jälkeen jotkut merkkivalot jäävät palamaan ja näyttävät asetusten tilat.

Esimerkki: Normaali toisto



Kun äänipalkki on kytketty pois päältä, merkkivalot sammuvat.

#### **HUOMAUTUS**

- Jos et käytä tuotetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat virtapistokkeen virtapistorasiasista. Vaikka tuote olisi sammutettu (valmiustila) äänipalkin virtapainikkeella, pieni määrä virtaa kulkee edelleen.

#### **HUOM!**

Sama ohjaustoiminto voidaan suorittaa myös äänipalkin virtapainikkeesta.

# TOISTO

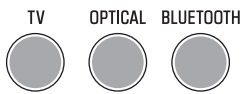
## Perusohjaus toiston aikana

Tämä osio kuvaa toiston aikana käytettävissä olevia perusohjaustoimintoja.

### ■ Ohjelmälähteen valinta

Paina yhtä seuraavista painikkeista.

- TV-painike: Audio TV:stä
- OPTICAL-painike: Audio laitteesta, joka on yhdistetty OPTICAL-tuloliittimeen
- BLUETOOTH-painike: Audio Bluetooth-laitteesta



Valitun ohjelmälähteen painikkeen merkkivalo palaa.



Yksi merkkivaloista palaa

### ■ Äänenvoimakkuuden säätö

Säädä äänenvoimakkuus painamalla VOLUME (+/-).




Palavien merkkivalojen määrä vaihtuu äänenvoimakkuuden tason osoittamiseksi.



Äänenvoimakkuutta lisätään (+)

Äänenvoimakkuutta lasketaan (-)

Jos ääntä lähetetään sekä TV-kaiuttimista että äänipalkista, mykistä TV.

Mykistääksesi äänipalkin väliaikaisesti paina . Poista mykistys painamalla  uudelleen tai painamalla VOLUME (+/-).




Kun laite on mykistetty, merkkivalot osoittavat seuraavasti.



Vilkkuu

### HUOM!

Samat toiminnot voidaan tehdä myös äänipalkin säätimistä.

-  (Ohjelmalähde): Toistettavan laitteen valintaa varten.
- -/+ (Äänenvoimakkuus +/-): Äänenvoimakkuuden säätämistä varten

### Yhteenliittyvät linkit

- ”Surround-toisto” (s. 35)
- ”Stereoisto” (s. 36)
- ”Ihmisiänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE)” (s. 39)
- ”Rikkaan bassoäänen kuuntelu (BASS EXT)” (s. 38)
- ”Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu” (s. 41)



## Säädä haluamallesi äänelle

### Tämän tuotteen äänitoiminnot

---

Tämä tuote on varustettu äänentoistotavoilla surround-toistoa ja stereotoistoa varten. On myös erilaisia ääniasetuksia, joilla voidaan säätää ääntä vastaamaan toivomuksia vielä paremmin.

#### ■ Äänentoistotavat

Äänentoistotapa voidaan valita kolmesta äänentoistotavasta surround-toistoa varten ja yhdestä äänentoistotavasta stereotoistoa varten.

#### **STEREO**

Tämä äänentoistotapa tuottaa stereotoistoa. Tämä äänentoistotapa sopii parhaiten musiikin toistoon.

#### **STANDARD**

Tämä äänentoistotapa tuottaa surround-toistoa, joka sopii parhaiten TV-ohjelmille kuten urheilulähetykset. Se korostaa ihmisäänten akustista vaikutelmaa ja tekee äänistä helpommin kuultavia, kun tuotetaan laajaa äänikenttää.

#### **MOVIE**

Tämä äänentoistotapa tuottaa surround-toistoa, joka sopii parhaiten elokuville. Se luo äänitilan, joka kietoo kuuntelijan kehon sisäänsä.

#### **GAME**

Tämä äänentoistotapa tuottaa surround-toiston, joka sopii parhaiten videopeleille. Se toistaa äänet tarkasti ja korostaa yksityisten äänitehosteiden sijaintia kokonaisvaltaisen pelikokemuksen luomiseksi.

#### ■ Ääniasetukset

Ääniasetukset mahdollistavat äänen säätämisen paremmin vastaamaan toivomuksia.

#### **Selkoääni**

Audion sisäiset ihmisäänet voidaan kuulla helpommin lisäämättä äänenvoimakkuutta, kun selkoäänitoiminto on käytössä. Toimintoa suositellaan elokuville ja draamoille, joissa on alhainen äänenvoimakkuus, ja elokuville ja draamoille, joissa käytetään paljon taustamusiikkia ja äänitehosteita.

#### **Bassolaajennus**

Bassoäänien akustista vaikutelmaa vahvistetaan, kun bassolaajennustoiminto on käytössä. Se tuottaa rikkaan bassoäänien, jossa on voimakas läsnäolon tuntu, selkeyttämällä bassoäänien akustista vaikutelmaa häiritsemättä äänen kokonaistasapainoa.

#### **Sävyn säätö (vain sovelluksen avulla)**

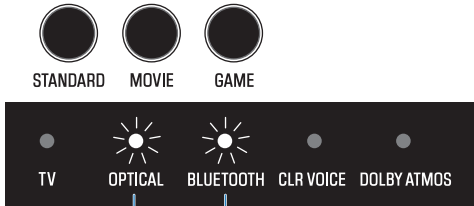
Tämä toiminto säätää erikseen korkeiden ja matalien taajuusalueiden äänenvoimakkuuksia. Se mahdollistaa äänen kuuntelun halutulla audiotasapainolla.

### **Yhteenliittyvät linkit**

- ”Surround-toisto” (s. 35)
- ”Stereotoisto” (s. 36)
- ”Ihmisiä äänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE)” (s. 39)
- ”Rikkaan bassoäänen kuuntelu (BASS EXT)” (s. 38)
- ”Äänenvoimakkuuden säätö taajuusalueille erikseen (Sävyn säätö)” (s. 40)

## Surround-toisto

Painamalla STANDARD, MOVIE tai GAME vaihda surround-toistolte. Valitse haluamasi äänentoistotapa katsomasi tai kuuntelemasi sisällön mukaan.



Vilkku kolme kertaa kun valittu

### HUOM!

- Painamalla INFO katso, onko surround-toisto valittu.
- Äänipalkki käyttää seuraavaa teknologiaa täydellisen surround-äänikokemuksen luomiseksi.
  - Dolby Atmos: Kohdeperusteinen surround-teknologia Ylittäen perinteiset kanavapohjaiset lähestymistavat se ohjaa sisältöaudiota kuten monen kohteen yhdistelmää (audiotietojen ja äänen sijaintitietojen yhdistelmä muuttuu). Tämä mahdollistaa tarkemman äänen ohjauksen ja auttaa toistamaan ääntä, joka on uskollisempi sisällön luojien päämäärälle hyödyntämällä äänipalkin ominaisuuksia.

### Yhteenliittyvät linkit

- ”Tämän tuotteen äänitoiminnot” (s. 33)
- ”Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö” (s. 46)

### ■ Äänenominaisuusasetusten vaihtaminen kohteessa MOVIE

Äänenominaisuuksia voidaan muuttaa osittain, kun äänentoistotavaksi on asetettu MOVIE.

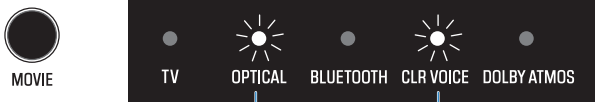
Paina ja pidä alhaalla kauko-ohjaimen MOVIE-painiketta vähintään viisi sekuntia vaihtaaksesi asetusten Asetus 1 ja Asetus 2 välillä.

Asetus 1: Yamahan suunnittelemat ideaaliset äänenominaisuudet

Asetus 2: Äänenominaisuudet Dolby Atmos-dekooderille

Oletusasetus: Asetus 1

Kun asetukset vaihdetaan, äänipalkin etuosan merkkivalot näyttävät valitun asetuksen seuraavasti:



Vilkku kerran: Asetus 1  
Vilkku kolme kertaa: Asetus 2

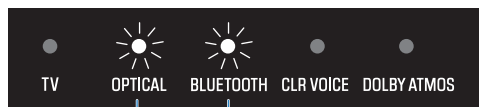
## Stereotoisto

---

Painamalla STEREO vaihda 2-kanavaiseen stereotoistoon.



STEREO



Vilkku kolme kertaa kun valittu

### HUOM!

Painamalla INFO katso, onko stereotoisto valittu.

### Yhteenliittyvät linkit

- ”Tämän tuotteen äänitoiminnot” (s. 33)
- ”Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö” (s. 46)

## Subwooferin äänenvoimakkuuden säätö

---

Säädä vain subwooferin äänenvoimakkuutta.

Säädä äänenvoimakkuus painamalla SUBWOOFER (+/-).



SUBWOOFER

Palava merkkivalo vaihtuu äänenvoimakkuuden tason osoittamiseksi.



Äänenvoimakkuutta lasketaan (-) Äänenvoimakkuutta lisätään (+)

## Rikkaan bassoäänien kuuntelu (BASS EXT)

Bassoäänien akustista vaikutelmaa vahvistetaan, kun bassolaajennustoiminto on käytössä. Subwooferin äänenvoimakkuus pysyy samana, kun bassoäänien akustinen kokonaisvaikutelma säädetään selkeämmäksi. Sen vuoksi bassoäänien akustista vaikutelmaa voidaan korostaa häiritsemättä äänen kokonaistasapainoa. Tätä toimintoa suositellaan, kun halutaan lisätä bassoa samalla, kun alennetaan subwooferin äänenvoimakkuutta, tai kun halutaan korostaa matalaäänisten soitinten ääniä.

Painamalla BASS EXT ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Oletusasetus: Pois käytöstä

BASS EXT



Vilkku kolme kertaa: kun otettu käyttöön  
Vilkku kerran: kun pois käytöstä

### HUOM!

Painamalla INFO katso, onko bassolaajennustoiminto käytössä vai pois käytöstä.

### Yhteenliittävät linkit

"Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö" (s. 46)

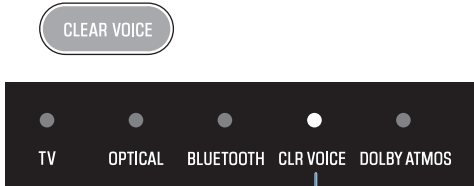
## Ihmisiänten toisto korkealla äänenvoimakkuudella (CLEAR VOICE)

---

Audion sisäiset ihmisäänet voidaan kuulla helpommin lisäämättä äänenvoimakkuutta, kun selkoäänitoiminto on käytössä. Toimintoa suositellaan elokuville ja draamoille, joissa on alhainen äänenvoimakkuus, ja elokuville ja draamoille, joissa käytetään paljon taustamusiikkia ja äänitehosteita.

Painamalla CLEAR VOICE ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Oletusasetus: Pois käytöstä



Palaa: kun käytössä  
Pois päältä: kun pois käytöstä

### HUOM!

Selkoääni on toiminto, joka keskittyy ja vahvistaa audion sisäistä ihmisäänten akustista vaikutelmaa. Vain ihmisääniä voidaan vahvistaa muuttamatta kokonaisäänenvoimakkuutta ja taajuusominaisuuksia, ja se antaa selkeän paikallisen vaikutelman ihmisäänille.

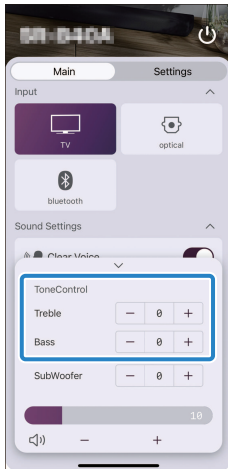
## Äänenvoimakkuuden säätö taajuusalueille erikseen (Sävyn säätö)

Sävyn säätö mahdollistaa diskantin ja basson äänenvoimakkuuden säätämisen erikseen haluamaasi tasapainoon.

Tätä toimintoa voidaan ohjata vain älypuhelinsovelluksen ”Sound Bar Remote” avulla.

Diskantti ja basso voidaan säätää erikseen alueella -6 - +6.

Oletusasetus: 0



### Yhteenliittävät linkit

”Äänipalkin ohjaus älypuhelimella (Sound Bar Remote)” (s. 45)



## Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu

Audiosisältöä Bluetooth-laitteesta voidaan toistaa äänipalkin välityksellä.



Bluetooth-laite

### 1 Painamalla BLUETOOTH vaihda Bluetooth ohjelmalähteeksi.

BLUETOOTH



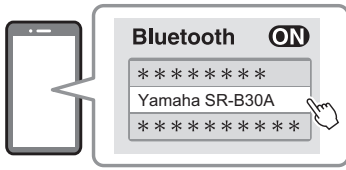
Äänipalkki menee yhteydenodotustilaan, ja BLUETOOTH-merkkivalo vilkkuu.



Vilkkuu

### 2 Ota käyttöön Bluetooth-toiminto Bluetooth-laitteessa.

### 3 Valitse äänipalkki Bluetooth-laitteesta.

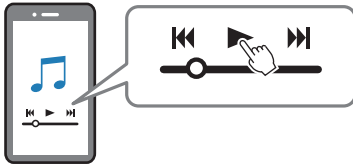


Kun yhteys on muodostettu, äänipalkin BLUETOOTH-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja alkaa palaa sinisenä.



### 4 Käynnistä toisto Bluetooth-laitteesta.

Äänipalkki alkaa toistaa audiota Bluetooth-laitteesta.



#### HUOM!

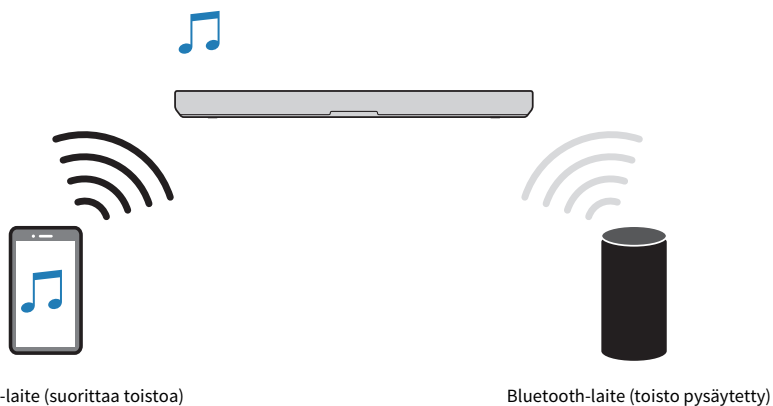
- Bluetooth-valmiustilan käyttöönotto mahdollistaa äänipalkin kytkemisen päälle automaattisesti, kun liitäntätoiminto on tehty Bluetooth-laitteen kanssa.
- Jos toisia Bluetooth-laitteita on yhdistetty aikaisemmin, äänipalkki yhdistää viimeksi yhdistettyyn laitteeseen, kun ohjelmälähteeksi on vaihdettu Bluetooth.
- Bluetooth-yhteys katkaistaan, jos jotakin seuraavista toiminnoista ei tehdä.
  - Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto on kytketty pois päältä.
  - Äänipalkin kauko-ohjaimen BLUETOOTH-painiketta pidetään alhaalla vähintään viisi sekuntia.
  - Muu ohjelmälähde kuin Bluetooth on valittu äänipalkissa.
  - Äänipalkki on sammutettu.
- Säädä Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuuden tasoa, jos välttämätöntä.
- Suorita Bluetooth-laitteen toiminnot 10 metrin sisällä äänipalkista.

#### Yhteenliittyvät linkit

"Bluetooth-valmiustilatoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä" (s. 51)

#### ■ Bluetooth-laitteiden vaihtaminen toistolähteeksi (monipisteliitäntä)

Äänipalkki voidaan yhdistää kahteen Bluetooth-laitteeseen samanaikaisesti. On helppoa vaihtaa Bluetooth-laitteiden välillä toistoa varten.



Tee seuraavat toimenpiteet vaihtaaksesi toistolaitteiden välillä.

**1 Pysäytä toisto Bluetooth-laitteesta.**

**2 Käynnistä toisto toisesta Bluetooth-laitteesta.**

Audiota toisesta Bluetooth-laitteesta voidaan kuunnella äänipalkissa.

**HUOM!**

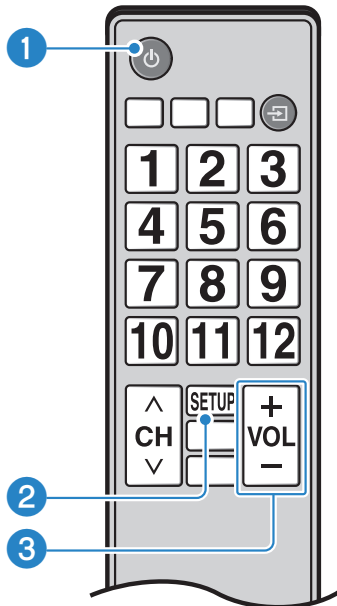
Kun yhdistetään uusi Bluetooth-laite, katkaise tällä hetkellä yhdistetty Bluetooth-laite ja sen jälkeen yhdistä uusi laite.

# LINKITYS TV:N KANSSA

## Äänipalkin ohjaus TV:n kauko-ohjaimella (HDMI-ohjaustoiminto)

Kun äänipalkki yhdistetään TV:seen HDMI-johdolla, äänipalkkia voidaan ohjata käyttämällä TV:n kauko-ohjainta. Tätä kutsutaan HDMI-ohjaustoiminnoksi.

TV:n kauko-ohjain (esimerkki)



**1 Kytke virta päälle ja pois päältä**

Sekä TV että äänipalkki kytkeytyvät päälle/pois päältä samanaikaisesti.

**2 Vaihda audiolähtölaite**

Audiolähtölaite voidaan vaihtaa TV:ksi tai äänipalkiksi. Ohjaustoiminnot vaihtelevat riippuen TV:n tyypistä.

**3 Säädä äänenvoimakkuutta**

Äänipalkin äänenvoimakkuutta voidaan säätää, kun TV:n audiolähdöksi on asetettu äänipalkki.

### Yhteenliittävät linkit

"HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä" (s. 48)

# OHJAUS SOVELLUKSELLE

## Äänipalkin ohjaus älypuhelimella (Sound Bar Remote)

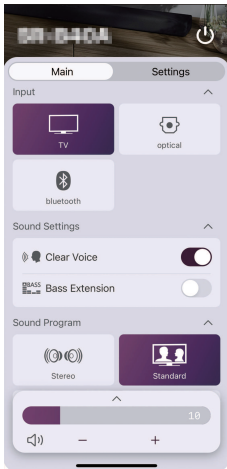
Asentamalla ilmainen tätä varten suunniteltu sovellus ”Sound Bar Remote” älypuhelimeen, äänipalkkia voidaan ohjata myös tästä älypuhelimesta.

Hae ”Sound Bar Remote” App Storesta tai Google Playsta ja asenna se älypuhelimeen.



Sen jälkeen kun olet asentanut sovelluksen älypuhelimeen, yhdistä äänipalkkiin Bluetoothin välityksellä ja avaa sovellus.

Sovellus mahdollistaa äänipalkin ohjaamisen samalla, kun tarkista sen nykyiset asetukset seuraavan yksinkertaisen näytön kautta.



Katso lisätietoja sovelluksesta sovelluksen kuvauksesta App Storessa tai Google Playssa.

### HUOM!

- Tämä äänipalkki tukee vain Sound Bar Remote-sovellusta. Tätä äänipalkkia ei voida ohjata käyttämällä muita sovelluksia (kuten Sound Bar Controller).
- Äänipalkin ohjaamiseksi käyttämällä sovellusta konfiguroi älypuhelimien asetukset seuraavasti:
  - Ottaa käyttöön Bluetooth-toiminto.
  - Konfiguroi asetukset sijaintitietojen saamiseksi laitteille, jotka käyttävät Android 11- tai uudempaa käyttöjärjestelmää. Sound Bar Remote-sovellus käyttää Android-laitteen sijaintitietoja vain äänipalkin havaitsemiseen. Saatuja sijaintitietoja ei käytetä mihinkään muuhun tarkoitukseen.
  - Laitteille, jotka käyttävät Android 12- tai uudempaa käyttöjärjestelmää, konfiguroi asetukset lähistöllä olevien laitteiden käytön sallimiseksi.

# ASETUSTEN MUUTTAMINEN JA NOLLAAMINEN

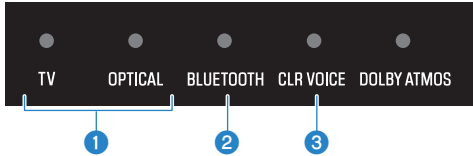
## Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö

Audiosignaalityyppi ja äänipalkin toimintojen asetukset voidaan tarkastaa.

### 1 Paina INFO-painiketta.



Äänipalkin merkkivalot näyttävät seuraavat tiedot audiosignaalityypistä ja toimintoasetuksista kolmen sekunnin ajan välittömästi sen jälkeen, kun INFO painetaan.



#### 1 Audiosignaalityyppi

TV palaa punaisena: Dolby Atmos

TV palaa valkoisena: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL palaa valkoisena: AAC

TV and OPTICAL pois päältä: PCM, muu signaali tai ei tulosaalia

#### 2 Onko surround-toisto käytössä vai pois käytöstä

Palaa: Käytössä

Pois päältä: Pois käytöstä (stereotoisto)

#### 3 Onko bassolaajennus-toiminto käytössä vai pois käytöstä

Palaa: Käytössä

Pois päältä: Pois käytöstä

## Merkkivalojen kirkkauden muuttaminen (Himmennin)

Muuta äänipalkin merkkivalojen kirkkautta yhteen kolmesta tasosta: ”Kirkas”, ”Himmeä” tai ”Pois päältä”. Kirkkaus on ”Himmeä” oletusasetuksissa.

**1 Kytke äänipalkki päälle.**

**2 Paina DIM-painiketta.**



Painamalla painiketta muuta kirkkautta järjestyksessä ”Pois päältä”, ”Kirkas” ja ”Himmeä”.

### **HUOM!**

Merkkivalot palavat kirkaasti juuri toiminnon jälkeen ja sitten vaihtuvat määrättyyn kirkkauteen muutaman sekunnin jälkeen.

# HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä

HDMI-ohjaustoiminnon käyttöön ottaminen mahdollistaa äänipalkin ohjaamisen TV:n kauko-ohjaimella.  
Oletusasetus: Käytössä

## 1 Kytke äänipalkki pois päältä.

## 2 Pidä alhaalla TV vähintään viiden sekunnin ajan.



HDMI-ohjaustoiminto vaihtaa tilasta käytössä tilaan pois käytöstä tai tilasta pois käytöstä tilaan käytössä.

Merkkivalo näyttää asetustilan muutaman sekunnin ajan seuraavasti, ja äänipalkki kytkeytyy päälle.



Palaa: kun käytössä

Pois päältä: kun pois käytöstä

### HUOM!

- Kun yhdistetty TV:n ARC-yhteensopivaan HDMI-tuloliittimeen, ota käyttöön HDMI-ohjaustoiminto.
- Kun haluat vähentää virrankulutusta valmiutilassa, ota HDMI-ohjaustoiminto pois käytöstä. Tässä tapauksessa käytä mukana toimitettua kauko-ohjainta ohjaamaan äänipalkkia.

### Yhteenliittyvät linkit

- ”Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen” (s. 22)
- ”Äänipalkkia ei voida ohjata TV:n kauko-ohjaimella” (s. 62)
- ”Miten minimoida virrankulutus valmiutilassa” (s. 72)



## Automaattinen valmiustila-toiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä

Kun automaattinen valmiustila-toiminto on käytössä, äänipalkki sammuu seuraavissa tilanteissa.

- Ei ohjaustoimintoja kahdeksaan tuntiin
- Ei audiotuloa eikä ohjaustoimintoja 20 minuuttiin

Jos haluat välttää äänipalkin sammumisen, ota käyttöön automaattinen valmiustila-toiminto.

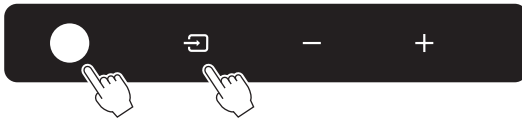
Oletusasetukset vaihtelevat mallista riippuen.

U.S.A.:n, Kanadan, Meksikon, Australian, Manner-Kiinan, Taiwanin, Indonesian, Uuden-Seelannin ja Intian mallit: Pois käytöstä

Euroopan, Yhdistyneen kuningaskunnan ja muiden alueiden mallit: Käytössä

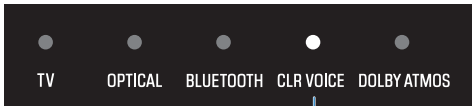
### 1 Kytke äänipalkki pois päältä.

### 2 Samalla kun pidät alhaalla äänipalkin -painiketta, paina virtapainiketta vähintään viisi sekuntia.



Automaattinen valmiustila-toiminto vaihtaa käytössä-tilasta pois käytöstä-tilaan tai pois käytöstä-tilasta käytössä-tilaan.

Merkkivalo näyttää asetustilan muutaman sekunnin ajan seuraavasti, ja äänipalkki kytkeytyy päälle.



Palaa: kun pois käytöstä  
Pois päältä: kun käytössä

## Lapsilukkotoiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto

Äänipalkin säätimien lukitus estää tahattoman käytön (lapsilukkotoiminto).

Oletusasetus: Pois käytöstä (ei lapsilukkoa)

**1 Kytke äänipalkki pois päältä.**

**2 Pidä alhaalla  vähintään viiden sekunnin ajan.**



Lapsilukko vaihtaa käytössä-tilasta pois käytöstä-tilaan tai pois käytöstä-tilasta käytössä-tilaan.

Merkkivalo näyttää asetustilan muutaman sekunnin ajan seuraavasti, ja äänipalkki kytkeytyy päälle.



Palaa: kun käytössä (lapsilukko)

Pois päältä: kun pois käytöstä (ei lapsilukkoa)

## Bluetooth-valmiustilatoiminnon ottaminen käyttöön/ pois käytöstä

Bluetooth-valmiustilatoiminnon käyttöönotto mahdollistaa äänipalkin kytkemisen päälle automaattisesti, kun Bluetooth-laite on yhdistetty äänipalkkiin.

Oletusasetus: Käytössä

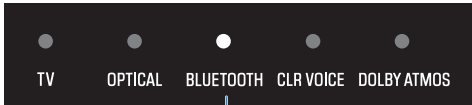
- 1 Kytke äänipalkki pois päältä.**
- 2 Pidä alhaalla BLUETOOTH vähintään viiden sekunnin ajan.**

BLUETOOTH



Bluetooth-valmiustilatoiminto vaihtuu käytössä-tilasta pois käytöstä-tilaan tai pois käytöstä-tilasta käytössä-tilaan.

Merkkivalo näyttää asetustilan muutaman sekunnin ajan seuraavasti, ja äänipalkki kytkeytyy päälle.



Palaa: kun käytössä  
Pois päältä: kun pois käytöstä

## Bluetooth-toimintojen ottaminen käyttöön/pois käytöstä

Bluetooth-toiminto voidaan ottaa pois käytöstä.

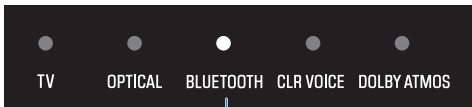
Oletusasetus: Käytössä

- 1 Kytke äänipalkki pois päältä.**
- 2 Pidä alhaalla DIM vähintään viiden sekunnin ajan.**



Bluetooth-toiminto vaihtuu käytössä-tilasta pois käytöstä-tilaan tai pois käytöstä-tilasta käytössä-tilaan.

Merkkivalo näyttää asetustilan muutaman sekunnin ajan seuraavasti, ja äänipalkki kytkeytyy päälle.



Palaa: kun käytössä  
Pois päältä: kun pois käytöstä

## Äänipalkin alustus

Palauta äänipalkin asetukset tehtaan oletusasetuksiksi.

- 1 Kytke äänipalkki pois päältä.**
- 2 Samalla kun pidät alhaalla äänipalkin +-painiketta, paina virtapainiketta, kunnes kaikki merkkivalot vilkkuvat.**



Tehdään asetusten nollaus. Kun nollaus on valmis, merkkivalot näyttävät seuraavasti.



Vilkku (nollaus valmis)

# ONGELMAN RATKAISU

## Tarkasta seuraava ensin

Varmista seuraava, kun laite ei toimi oikein.

- Kaikkien laitteiden virtajohdot on yhdistetty seinän virtapistorasiaan tiukasti.
- Tuote, TV ja AV-laitteet on kytketty päälle.
- Jokaisen kaapelin liittimet on kytketty kunnolla laitteen liittimiin.

### **Yhteenliittävät linkit**

"Huoltokeskuslista" (s. 82)

## Virta ja kokonaistoimivuus

### Virta sammuu äkillisesti

---

● **Automaattinen virran valmiustila on sammuttanut äänipalkin.**

Automaattinen virran valmiustila kytkee äänipalkin pois päältä automaattisesti seuraavissa tilanteissa.

- Ei ohjaustoimintoja kahdeksaan tuntiin
- Ei audiotuloa eikä ohjaustoimintoja 20 minuuttiin

Kytke äänipalkki uudestaan päälle. Automaattinen virran valmiustila-toiminto on pois käytöstä.

- ”Automaattinen valmiustila-toiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä” (s. 49)

● **Äänipalkin TV-merkkivalo vilkkuu punaisena. (Suojapiiri on lauennut.)**

Sen jälkeen kun olet varmistanut, että kaikki liitännät on tehty oikein, kytke äänipalkki päälle uudelleen.

Jos virta sammuu vielä usein, irrota virtajohto seinän virtapistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltokeskukseen.

- ”Huoltokeskuslista” (s. 82)

## Virta ei kytkeydy päälle

---

- **TV-merkkivalo vilkkui punaisena, ja virta ei kytkeytynyt päälle kolme kertaa peräkkäin, kun yritettiin kytkeä äänipalkki päälle (suojapiiri aktivoitui kolme kertaa peräkkäin).**

Tuotteen suojaamiseksi virtaa ei voida kytkeä päälle. Irrota virtajohto seinän virtapistorasiasista ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltokeskukseen.

- ”Huoltokeskuslista” (s. 82)



## **Mitään toimintoja ei voida tehdä äänipalkin ohjaimista**

---

● **Ei ole vastausta, vaikka äänipalkin säätimiä käytetään.**

Äänipalkin säätimet saattavat olla lukossa. Poista äänipalkin säätimien lukitus.

- ”Lapsilukkotoiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto” (s. 50)

## **Kaikki merkkivalot ovat pois päältä, vaikka virta on päällä (virta näyttää olevan pois päältä)**

---

● **Merkkivalon kirkkaus on asetettu tilaan ”Pois päältä”.**

Muuta kirkkautta.

- ”Merkkivalojen kirkkauden muuttaminen (Himmennin)” (s. 47)

## Äänipalkki ei toimi oikein

---

- **Sisäinen mikropiiri on lakannut toimimasta, koska laite on saanut ulkoisen sähköiskun (esim. salaman tai liiallisen staattisen sähkönsähtäyksen) tai koska virransyötön jännite on liian pieni.**

Paina äänipalkin virtapainiketta vähintään 15 sekuntia pakottaaksesi äänipalkin sammumaan. Odota vähintään 10 sekuntia ja sen jälkeen kytke äänipalkki päälle uudestaan.

## Äänipalkki kytketty päälle itsestään

---

● **Toista Bluetooth-laitetta käytetään sen läheisyydessä.**

Lopeta Bluetooth-yhteys äänipalkilla.

- ”Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu” (s. 41)

## Äänipalkkia ei voida ohjata kauko-ohjaimella

---

● **Äänipalkin käyttöetäisyys on liian suuri.**

Käytä kauko-ohjainta oikealta etäisyydeltä.

- ”Kauko-ohjaimen osien nimet” (s. 13)
- ”Kaukosäätimen käyttöönotto” (s. 29)

● **Paristo on kulunut loppuun.**

Vaihda paristo uuteen.

- ”Miten vaihtaa kauko-ohjaimen paristo” (s. 73)

● **Äänipalkin kauko-ohjaimen tunnistin altistuu suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle valaistukselle.**

Muuta valaistusta tai siirrä äänipalkkia.

## Äänipalkkia ei voida ohjata TV:n kauko-ohjaimella

---

### ● HDMI-ohjaustoimintoa ei ole konfiguroitu oikein.

Varmista, että asetukset on konfiguroitu seuraavasti:

- Äänipalkin HDMI-ohjaustoiminto on käytössä.
- TV:n HDMI-ohjaustoiminto on käytössä.
- TV:n HDMI-asetuksissa audiolähtökohteeksi on asetettu jokin muu kuin TV:n sisään rakennetut kaiuttimet.

Jos äänipalkkia ei voida edelleenkään ohjata TV:n kauko-ohjaimella, tee seuraava:

- Sammuta äänipalkki ja TV ja sen jälkeen kytke ne takaisin päälle.
- Irrota äänipalkin virtajohto ja HDMI-kaapelilla äänipalkkiin yhdistettyjen ulkoisten laitteiden virtajohtot seinän virtapistorasiasista. Kytke ne takaisin sisään noin 30 sekunnin kuluttua.

### ● TV ei tue äänipalkin ohjaustoimintoja.

Vaikka TV tukee HDMI-ohjaustoimintoa, jotkut toiminnot eivät ole saatavilla. Katso lisätietoja TV:mukana toimitetuista asiakirjoista.

### Yhteenliittyvät linkit

"HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä" (s. 48)

## Audion toisto

### Ei ääntä

● **Ohjelmälähdettä, jota yrität toistaa, ei ole valittu.**

Valitse oikea ohjelmälähde.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 31)

● **Mykistä-toiminto on aktivoitu.**

Peruuta mykistä-toiminto.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 31)

● **Äänenvoimakkuus on liian alhainen.**

Lisää äänenvoimakkuutta.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 31)

● **Äänipalkin virtajohtoa ei ole yhdistetty kunnolla.**

Varmista, että äänipalkin virtajohto on yhdistetty oikein seinän virtapistorasiaan.

● **Signaalia, jota äänipalkki ei voi toistaa, syötetään.**

Muuta TV:n tai AV-laitteen digitaaliaudiolähtöasetuksia äänipalkin tukemaan audiosignaalityypin.

- ”Tuetut digitaaliaudiosignaali-formaatit” (s. 79)

● **HDMI-ohjaustoiminto on pois käytöstä.**

Kun äänipalkki on yhdistetty TV:seen, joka tukee ARC:tä (Audio Return Channel), käyttämällä HDMI-kaapelia, ota käyttöön HDMI-ohjaustoiminto.

- ”Yhdistäminen ARC-yhteensopivaan TV:seen” (s. 22)
- ”HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä” (s. 48)

● **TV:n audiolähtökohde käytettäessä HDMI-ohjaustoimintoa on TV:n sisäänrakennetut kaiuttimet.**

TV:n HDMI-asetuksissa aseta audiolähtökohdeeksi muu vaihtoehto kuin TV:n sisään rakennetut kaiuttimet.

## Subwooferista ei kuulu ääntä

---

● **Toistolähde ei sisällä subwoofer-kanavan signaaleja tai matalataajuisia signaaleja.**

Yritä toistaa sisältöä, joka sisältää subwoofer-kanavan signaaleja, nähdäksesi, voidaanko mitään ääntä kuulla subwooferista.

● **Subwooferin äänenvoimakkuus on liian hiljainen.**

Lisää subwooferin äänenvoimakkuutta.

- ”Subwooferin äänenvoimakkuuden säätö” (s. 37)



## **Äänvoimakkuus laskee, kun äänipalkki on kytketty päälle**

### ● **Automaattinen äänvoimakkuuden säätötoiminto alensi äänvoimakkuutta.**

Äkillisen kovan äänvoimakkuuden estämiseksi äänipalkissa on automaattinen äänvoimakkuuden säätötoiminto. Jos äänipalkki on kytketty pois päältä sen äänvoimakkuuden ollessa asetettu korkeaksi, äänvoimakkuus säädetään automaattisesti turvalliselle kuuntelutasolle seuraavan kerran, kun äänipalkki kytketään päälle. Lisää äänvoimakkuutta, jos tarpeen.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 31)

## Ei surround-vaikutusta

---

● **Stereo-toisto on valittu.**

Valitse surround-toisto.

- ”Surround-toisto” (s. 35)

● **Äänvoimakkuus on liian alhainen.**

Lisää äänvoimakkuutta.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 31)

● **TV tai AV-laite on asetettu lähettämään vain 2-kanavaista ääntä (esim. PCM-ääntä).**

Muuta TV:n tai AV-laitteen audiolähtöasetuksia lähettääksesi Bitstream-audiosignaaleja.

● **Ääntä kuullaan myös TV:n sisään rakennetuista kaiuttimista.**

Käännä TV:n äänvoimakkuusmahdollisimman alas.

● **Kuuntelet sijainnista, joka on hyvin lähellä äänipalkkia.**

On kuunneltava jonkin etäisyyden päässä äänipalkista.

## Kuuluu hälyä

---

● **Äänipalkki on liian lähellä toista digitaalista tai korkeataajuisia laitetta.**

Siirrä nämä laitteet pois äänipalkin läheisyydestä.

## Bluetooth-liitäntä

### Äänipalkkia ei voida yhdistää Bluetooth-laitteeseen

● **Bluetoothia ei ole valittu äänipalkin ohjelmälähteeksi.**

Valitse Bluetooth ohjelmälähteeksi.

- ”Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu” (s. 41)

● **Äänipalkki on liian kaukana Bluetooth-laitteesta.**

Siirrä Bluetooth-laite lähemmäksi äänipalkkia.

● **Tuotteen läheisyydessä on laite, joka lähettää sähkömagneettisia aaltoja (kuten mikroaaltouuni tai langaton laite).**

Älä käytä äänipalkkia sellaisten laitteiden lähellä, jotka lähettävät sähkömagneettisia aaltoja.

● **Käyttämäsi Bluetooth-laite ei tue A2DP-profiilia.**

Käytä Bluetooth-laitetta, joka tukee A2DP-profiilia.

● **Bluetooth-laitteeseen rekisteröity yhteysprofiili ei toimi oikein.**

Poista yhteysprofiili Bluetooth-laitteesta ja sen jälkeen yhdistä Bluetooth-laite äänipalkkiin.

● **Salasana laitteille kuten Bluetooth-adapteri ei ole ”0000”.**

Käytä Bluetooth-laitetta salasanalla ”0000”.

● **Äänipalkki on jo yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen (kun yhdistetään Bluetooth-laitetta ensimmäistä kertaa).**

Katkaise käytössä oleva Bluetooth-yhteys ja sen jälkeen yhdistä uuteen laitteeseen.

● **Äänipalkki on jo yhdistetty kahteen Bluetooth-laitteeseen (kun nämä laitteet on yhdistetty äänipalkkiin aikaisemmin).**

Katkaise yksi tällä hetkellä yhdistetyistä Bluetooth-laitteista ja sen jälkeen yhdistä toiseen laitteeseen.

● **Äänipalkin Bluetooth-toiminto on kytketty pois päältä.**

Ottaa käyttöön Bluetooth-toiminto.

- ”Bluetooth-toimintojen ottaminen käyttöön/pois käytöstä” (s. 52)

## Ääntä ei voida kuulla tai ääni katkeaa ajoittaisesti Bluetooth-laitteesta

---

● **Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuus on liian alhainen.**

Lisää äänenvoimakkuutta Bluetooth-laitteessa.

● **Bluetoothia ei ole valittu äänipalkin ohjelmälähteeksi.**

Valitse Bluetooth ohjelmälähteeksi.

- ”Bluetooth®-laitteen audion kuuntelu” (s. 41)

● **Toistoa ei suoriteta Bluetooth-laitteessa.**

Tee toisto Bluetooth-laitteella.

● **Äänipalkkia ei ole asetettu Bluetooth-laitteen audiolähtökohteeksi.**

Valitse äänipalkki Bluetooth-laitteen audiolähtökohteeksi.

● **Yhteys Bluetooth-laitteeseen katkaistiin.**

Yhdistä Bluetooth-laitteeseen uudestaan.

● **Äänipalkki on liian kaukana Bluetooth-laitteesta.**

Siirrä Bluetooth-laite äänipalkin lähelle.

● **Tuotteen läheisyydessä on laite, joka lähettää sähkömagneettisia aaltoja (kuten mikroaaltouuni tai langaton laite).**

Älä käytä äänipalkkia sellaisten laitteiden lähellä, jotka lähettävät sähkömagneettisia aaltoja.

● **Toistoa suoritetaan toisessa Bluetooth-laitteessa.**

Pysäytä tämänhetkinen toisto ja suorita toisto toisessa Bluetooth-laitteessa.

## Sovelluksen käyttö

### Sovellus ei voi havaita äänipalkkia

---

● **Käytetään sovellusta, jota äänipalkki ei tue.**

Tämä äänipalkki tukee vain Sound Bar Remote-sovellusta. Sound Bar Controller, Home Theater Controller ja MusicCast Controller ei voida käyttää.

● **Älypuhelimien Bluetooth-toiminto on kytketty pois päältä.**

Ota älypuhelimien Bluetooth-toiminto käyttöön.

● **Android-laitteessa toiminto sijaintitietojen saamiseksi on pois käytöstä.**

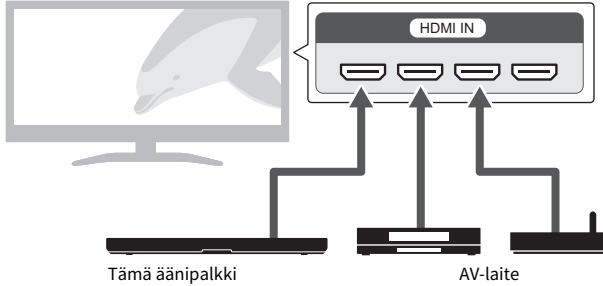
Sound Bar Remote-sovellus käyttää Android-laitteen sijaintitietoja vain äänipalkin havaitsemiseen. Android-laitteen käyttöjärjestelmän mukaisesti vaihda asetukset seuraavasti:

- Konfiguroi asetukset sijaintitietojen saamiseksi laitteille, jotka käyttävät Android 11- tai uudempaa käyttöjärjestelmää.
- Laitteille, jotka käyttävät Android 12- tai uudempaa käyttöjärjestelmää, konfiguroi asetukset lähistöllä olevien laitteiden käytön sallimiseksi.

## Muut usein tehtävät toiminnot

### Miten yhdistää AV-laitteisiin kuten BD/DVD-soittimet

Yhdistä AV-laitteet kuten BD/DVD-soittimet ja digiboksit TV:n HDMI-tuloliittimiin.



Kun toistat ääntä TV:stä tai AV-laitteesta äänipalkin välityksellä aseta ohjelmalähteet seuraavasti:

- Äänipalkin ohjelmalähde: TV
- TV:n ohjelmalähde: AV-laite toistaa sisältöä

## Miten minimoida virrankulutus valmiustilassa

---

Muuta asetukset seuraavasti:

- HDMI-ohjaus: Pois käytöstä
- Bluetooth-valmiustila: Pois käytöstä

### **Yhteenliittyvät linkit**

- ”HDMI-ohjaustoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä” (s. 48)
- ”Bluetooth-valmiustilatoiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä” (s. 51)



## Miten vaihtaa kauko-ohjaimen paristo

### ■ Kaukosäätimen paristoihin liittyvät varoimenpiteet



#### VAROITUS

- Tähän tuotteeseen kuuluva kauko-ohjain sisältää kolikko/nappipariston. Älä niele kolikko/nappiparistoa. Pidä uudet ja vanhat paristot lasten ulottumattomissa. Jos paristokotelo ei sulkeudu tiukasti, pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos kolikko/nappiparisto niellään, se saattaa aiheuttaa vakavia kemikaalisia palovammoja ja liuottaa kudoksia kehon sisällä lyhyemmässä ajassa kuin 2 tunnissa, ja se saattaa johtaa kuolemaan. Jos luulet, että paristoja on voitu niellä tai niitä on joutunut kehon minkä tahansa osan sisään, hae lääketieteellistä apua välittömästi.
- Älä heitä paristoja tuleen. Älä altista paristoa korkeille lämpötiloille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle. Älä yritä ladata tarvikkeisiin kuuluvaan kaukosäätimeen asennettua paristoa. Paristo saattaa haljeta tai vuotaa aiheuttaen tulipalon tai loukkaantumisen.
- Älä hajota paristoa. Jos paristo vuotaa, vältä kosketusta vuotaneen nesteen kanssa. Jos pariston sisältöä pääsee käsiin tai silmiin, se saattaa aiheuttaa sokeutumista tai kemikaalisia palovammoja. Jos pariston nestettä pääsee kosketuksiin silmien, suun tai ihon kanssa, pese välittömästi vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.



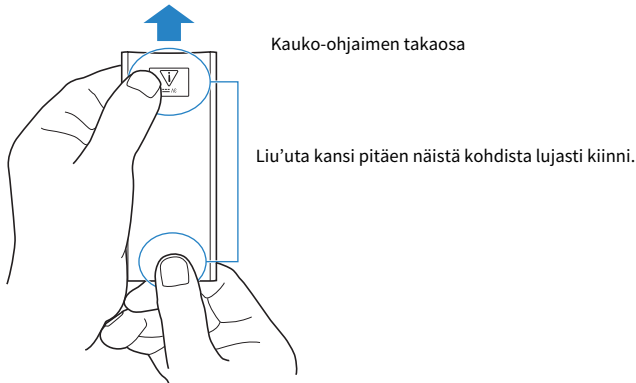
#### HUOMIO

- Älä käytä muita paristoja kuin tälle tuotteelle määrättyjä. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai palovammoja tai päätyä nestevuotoon, joka aiheuttaa ihon tulehtumista.
- Varmista aina, että paristo työnnetään sisään +/- -napaisuusmerkintöjen mukaisesti. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa johtaa nestevuodoista johtuvaan tulipaloon, palovammoihin tai tulehdukseen.
- Kun paristo kuluu loppuun, tai jos äänipalkkia ei käytetä pitkään aikaan, poista paristo kauko-ohjaimesta estääksesi mahdollisen paristonesteen vuotamisen.
- Älä pane paristoja taskuun tai laukkuun, tai kanna tai säilö niitä yhdessä metalliesineiden kanssa. Paristo saattaa joutua oikosulkuun, haljeta tai vuotaa aiheuttaen tulipalon tai loukkaantumisen.
- Kun varastoit tai heität pois paristoja, eristä liitäntäalue teipillä tai muulla suojuksella. Sekoittaminen muiden paristojen tai metalliesineiden kanssa saattaa aiheuttaa nesteestä johtuvan tulipalon, palovammoja tai tulehduksen.

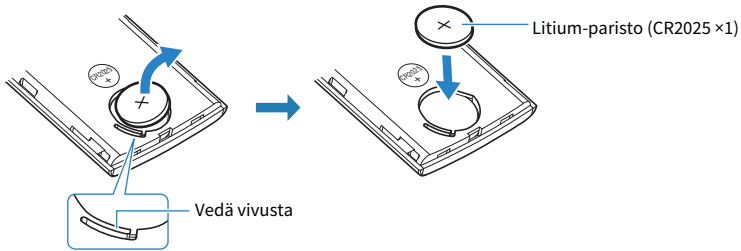
Kun paristo kuluu loppuun, äänipalkkia ei voida enää ohjata kauko-ohjaimella. Vaihda paristo uuteen.

## ■ Pariston vaihtotoimenpide

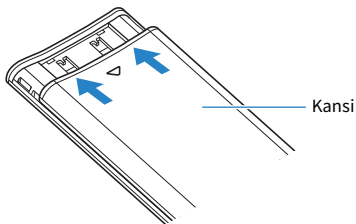
### 1 Liu'uta kanta nuolen suuntaan sen irrottamiseksi.



### 2 Poista vanha paristo ja työnnä uusi sisään.



### 3 Pane kansi kauko-ohjaimen päälle kuvassa näytetyllä tavalla ja liu'uta kansi takaisin sen alkuperäiseen sijaintiin nuolen suuntaisesti.



## Miten nollata äänipalkki

---

Nollaa äänipalkki tekemällä seuraavat toiminnot.

### ■ Pakota äänipalkki sammumaan

Paina äänipalkin virtapainiketta vähintään 15 sekuntia.

### ■ Alustaaksesi äänipalkin

Katso seuraavaa selitystä ja nollaa äänipalkin asetukset tehdasasetuksiin.

”Äänipalkin alustus” (s. 53)

# TEKNISET TIEDOT JA TUKI

## Tekniset tiedot

Tämän laitteen tekniset tiedot ovat seuraavat.

### Vahvistinosio

Maksimimellislähtöteho

- Etu (v/o) 30 W × 2 kanavaa
- Subwoofer 60 W

### Kaiutinosio

Etu (v/o)

- Tyyppi Akustisen jousituksen tyyppi (ei-magneettinen suojaus)
- Ohjain 4,6 cm kartio × 4
- Taajuusvaste 240 Hz – 22 kHz
- Impedanssi 4 Ω (8 Ω × 2)

Diskanttikaiutin

- Tyyppi Akustisen jousituksen tyyppi (magneettinen suojaus)
- Ohjain 2,5 cm kupu × 2
- Taajuusvaste 9 kHz – 22 kHz
- Impedanssi 4 Ω

Subwoofer

- Tyyppi Bassorefleksi (ei-magneettinen suojaus)
- Ohjain 7,5 cm kartio × 2
- Taajuusvaste 54 Hz – 240 Hz
- Impedanssi 3 Ω (6 Ω × 2)

### Tuloliitin

Digitaalinen optinen 1 (OPTICAL)

### Lähtöliittimet

HDMI 1 (HDMI OUT/TV (eARC/ARC))

Analoginen (RCA/mono) 1 (SUBWOOFER OUT)

**Muu liitin**

USB	1 (UPDATE ONLY)
-----	-----------------

**Bluetooth**

Toiminto	Sink-toiminto (Lähdelaite tähän yksikköön)
Bluetooth-versio	Versio 5.1
Tuetut profiilit	A2DP
Tuetut koodekit	Sink-toiminto: SBC, MPEG4-AAC
Bluetooth Luokka	Bluetooth Class 1
Alue (näköetäisyys)	Noin 10 m
Tuettu sisällön suojaustapa	SCMS-T (sink-toiminto)
Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiotaajuus</li> <li>Maksimilähtöteho (EIRP)</li> </ul>	2402 MHz – 2480 MHz 7,8 dBm (6,0 mW)

**Yleistä**

Virtalähde	
<ul style="list-style-type: none"> <li>U.S.A.:n, Kanadan, Taiwanin ja Meksikon mallit</li> <li>Yhdistyneen kuningaskunnan, Euroopan ja muiden alueiden mallit</li> </ul>	AC 100 - 120 V, 50/60 Hz AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus	23 W
Virrankulutus valmiustilassa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>[U.S.A.:n, Kanadan, Taiwanin ja Meksikon mallit]           <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI-ohjaus/Bluetooth-valmiustila: Pois päältä</li> <li>HDMI-ohjaus/Bluetooth-valmiustila: Päällä</li> </ul> </li> <li>[Yhdistyneen kuningaskunnan, Euroopan ja muiden alueiden mallit]           <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI-ohjaus/Bluetooth-valmiustila: Pois päältä</li> <li>HDMI-ohjaus/Bluetooth-valmiustila: Päällä</li> </ul> </li> </ul>	0,3 W 0,6 W 0,3 W 0,6 W
Mitat (l x k x s)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Äänipalkin asentaminen TV:n eteen jne.</li> <li>Äänipalkin kiinnitys seinään välikappaleilla</li> </ul>	910 × 68 × 133 mm 910 × 66 × 139 mm
Paino	3,9 kg

**HUOM!**

Tämän käyttäjän oppaan sisältö sisältää uusimmat, julkaisuhetkellä voimassa olevat tekniset tiedot. Käyttäjän oppaan uusin versio voidaan ladata Yamahan verkkosivulta.

## Tuetut digitaaliaudiosignaaliformaatit

Tämä tuote tukee seuraavia digitaaliaudiosignaaleja.

### ■ HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-liittimen audiolähtösignaalit

Seuraavia digitaaliaudiosignaaleja voidaan toistaa tällä tuotteella, kun ne syötetään TV:n eARC- tai ARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä äänipalkin HDMI OUT/TV (eARC/ARC)-liittimeen:

#### Signaalit TV:n eARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2 kanavaa, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bit
Multikanava PCM	7.1 kanaviin saakka, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bit
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

#### Signaalit TV:n ARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2 kanavaa, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bit
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

### ■ OPTICAL-liittimen audiolähtösignaalit

Seuraavia digitaaliaudiosignaaleja voidaan toistaa tällä tuotteella, kun ne syötetään TV:n tai AV-laitteen optisesta digitaaliähtöliittimestä äänipalkin OPTICAL-liittimeen:

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2 kanavaa, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bit
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital

#### HUOM!

Tämän käyttäjän oppaan sisältö sisältää uusimmat, julkaisuhetkellä voimassa olevat tekniset tiedot. Käyttäjän oppaan uusin versio voidaan ladata Yamahan verkkosivulta.

## Merkkivalonäyttölista

Äänipalkin merkkivalot näyttävät tietoja ensisijaisesti seuraavilla tavoilla:

### HUOM!

Tämä opas näyttää palamistilan seuraavasti:



Pois päältä



Palaa

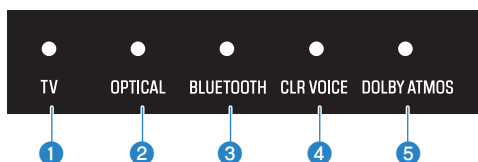


Vilkkuu

### Virta pois päältä-tila



### Normaali toisto-tila



#### 1 TV

Palaa: Toistaa audiota TV:stä

#### 2 OPTICAL

Palaa: Toistaa audiota OPTICAL-tuloliittimestä

#### 3 BLUETOOTH

Palaa sinisenä: Bluetooth-laitteen yhteys muodostettu  
Vilkkuu valkoisena: Bluetooth-laitteen yhteyden odotustila

#### 4 CLR VOICE

Palaa: Selkoäänitoiminto on käytössä

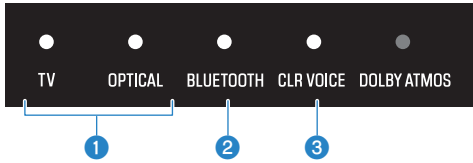
#### 5 DOLBY ATMOS

Palaa vihreänä: Dolby Atmos-audiota toistetaan surround-toistona

### Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö

Äänipalkin merkkivalot näyttävät seuraavat tiedot audiosignaalityypistä ja toimintoasetuksista kolmen sekunnin ajan välittömästi sen jälkeen, kun INFO painetaan.





### 1 Audiosignaalityyppi

TV palaa punaisena: Dolby Atmos

TV palaa valkoisena: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL palaa valkoisena: AAC

TV ja OPTICAL pois päältä: PCM, muu signaali tai ei tulosaalua

### 2 Onko surround-toisto käytössä vai pois käytöstä

Palaa: Käytössä

Pois päältä: Pois käytöstä (stereotoisto)

### 3 Onko bassolaajennus-toiminto käytössä vai pois käytöstä

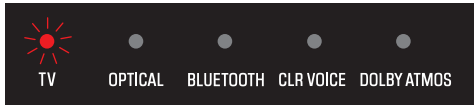
Palaa: Käytössä

Pois päältä: Pois käytöstä

## Mykistetty tila



## Virhe tapahtunut



Vilkkuu punaisena

## HUOM!

- Kun merkkivalojen kirkkaus on asetettu tilaan "Pois päältä", merkkivalot palavat vain ohjaustoimintojen aikana.
- Katso kunkin asetuksen kuvauksesta, mitä merkkivalot näyttävät, kun asetusta muutetaan.

## Yhteenliittävät linkit

- "Perusohjaus toiston aikana" (s. 31)
- "Audiosignaalityypin ja toimintoasetusten näyttö" (s. 46)
- "Merkkivalojen kirkkauden muuttaminen (Himmennin)" (s. 47)
- "Virta ja kokonaistoimivuus" (s. 55)

## Huoltokeskuslista

Jos ongelmaa ei voida vielä ratkaista, ota yhteyttä alla selitettyyn tuotetukeen:

### **Asiakkaille Japanin sisällä**

- Ota yhteyttä myymälään, josta ostit tämän tuotteen, tai Tuotehuoltokeskukseen, joka on listattu tähän tuotteeseen kuuluvassa ”Turvaopas”.

### **Asiakkaille Japanin ulkopuolella**

- Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.  
<https://manual.yamaha.com/av/support/>

# OHJELMISTO-OHJELMAT JA TAVARAMERKIT

## Kolmansien osapuolten ohjelmisto-ohjelmista

Tämä äänipalkki käyttää kolmansien osapuolten ohjelmisto-ohjelmia.

Saadaksesi tietoja käytettävistä kolmansien osapuolten ohjelmisto-ohjelmien tekijänoikeus- ja lisenssisopimusehdoista käy seuraavalla verkkosivulla.

<https://manual.yamaha.com/av/cm/sla/23/srb30a/>

## Tavaramerkit



Dolby, Dolby Atmos ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia tuotteita. Tekijänoikeus © 2012– 2021 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.



Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja kaikkien kyseisten merkkien käyttö Yamaha Corporationin osalta on lisensoitua. Kaikki tavaramerkit ja tavaranimet ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.

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

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

© 2023 Yamaha Corporation

Published 11/2023 NV-B0

AV23-0078