



## Pikaohje

Soundbar-kaiutin

# SR-B20A

Fi

Kiitos, kun valitsit tämän Yamaha-laitteen.

- Jotta voisit käyttää tätä laitetta oikein ja turvallisesti, lue tämä Pikaohje ja erillinen "Turvallisuusohjeet" huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
- Kun olet lukenut tämän ohjeen ja Turvallisuusohjeet, säilytä ohjeet tallessa tulevaa tarvetta varten.

Julkaisija:

Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

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

## Pikaohje

Tämä käyttöohje sisältää vaiheittaiset ohjeet laitteen asentamista ja ohjelman toistoa varten. Lisätietoja saat Yamahan verkkosivulta ladattavasta käyttöohjeesta.

Ajantasaisimman käyttöohjeen saat oheiselta verkkosivulta:



<https://manual.yamaha.com/av/20/srb20a/>

## Mukana toimitetut tarvikkeet

Tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet:



Soundbar-kaiutin (SR-B20A)



Kauko-ohjain



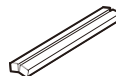
Virtajohto



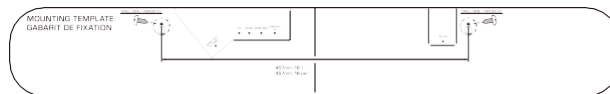
Optinen digitaalikaapeli

- Pikaohje (tämä opas)
- Turvallisuusohjeet

Käytetään apuvälineenä soundbar-kaiuttimen seinäkiinnityksessä.



Sovitinpala (x2, 1 arkilla)



Kiinnityssapluuna

### ■ HUOM

HDMI-kaapelia ei toimiteta tämän soundbar-kaiuttimen mukana. Tarkista ennen ostopäätöstä, kuinka pitkä kaapeli laitteen sijoituspaikkaan tarvitaan.

## Kaukosäätimen käyttöönotto

Poista pariston eristekalvo, ennen kuin yrität käyttää kaukosäädintä.

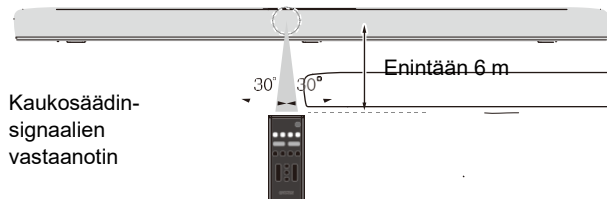


### ■ HUOM.

Litiumparisto (CR2025) on jo valmiiksi asennettuna kauko-ohjaimeen.

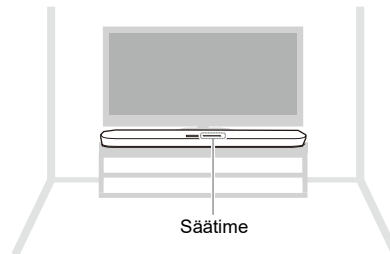
## Kaukosäätimen toimintaetäisyys

Käytä kaukosäädintä ilmoitetun käyttöetäisyyden rajoissa.

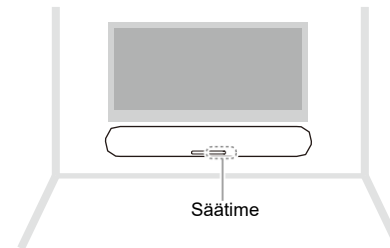


## Soundbar-kaiuttimen sijoitus

### Sijoitus TV-tasolle



### Seinäkiinnitys



Jos kiinnität soundbar-kaiuttimen seinään, lue lisäohjeita varsinaisesta käyttöohjeesta.



Käyttöohje (User Guide)

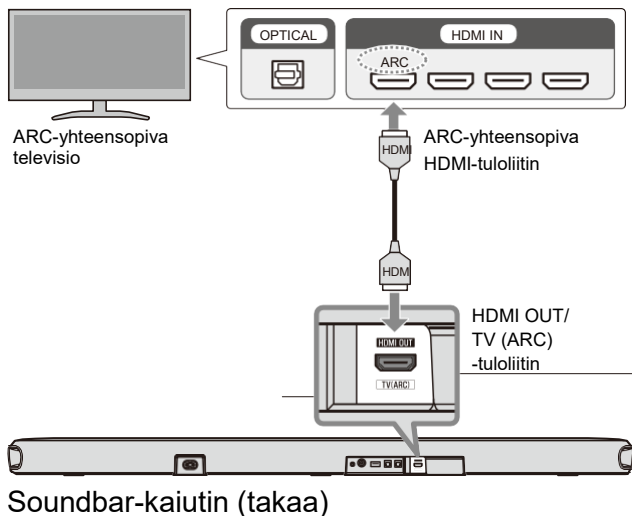
# Television liitäntä

Riippuen siitä, millaisia liittimiä televisiossa on käytettävissä, kytke soundbar-kaiutin televisioon seuraavalla tavalla:

## Onko TV:ssä HDMI-liitin, jossa on merkintä ARC?

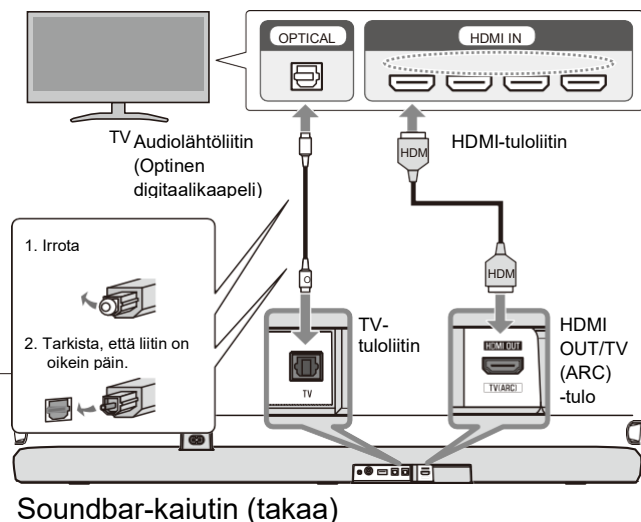
**Kyllä**

Liitä TV ARC-yhteensopivalla HDMI-kaapelilla (myydään erikseen).



**Ei**

Liitä TV HDMI-kaapelilla (myydään erikseen) ja optisella digitaalikaapelilla (toimitettu mukana). Sinun on tehtävä liitäntä kummallakin kaapelilla televisioon.

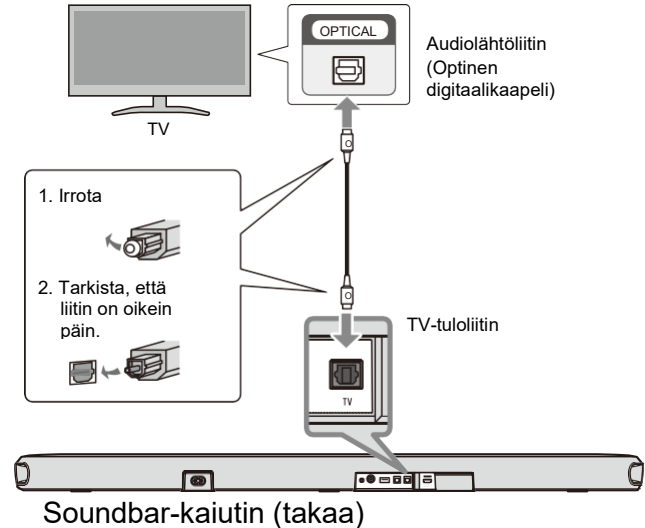


## ■ HUOM.

- Kun soundbar-kaiutin on liitetty televisioon HDMI-kaapelilla, tarkista, että televisiosta on valittu seuraavat asetukset:
  - TV-kaukosäätimen HDMI-ohjaus (esim. HDMI Control) on käytössä.
  - Televisiosta on valittu eteenpäin lähtevän äänen (esim. Audio Output, Äänilähtö) asetukseksi ARC-kanava (jos käytössä on ARC-yhteensopiva televisio).
- TV:n HDMI Control -ohjaustoiminto mahdollistaa seuraavien toimintojen ohjaamisen television kaukosäätimellä:
  - **Virta päälle ja pois päältä**  
Sekä TV että soundbar-kaiutin käynnistyvät tai sammuvat samanaikaisesti.
  - **Äänenvoimakkuuden säätö**  
Soundbar-kaiuttimen äänenvoimakkuutta voi säätää, jos television audiosignaali on ohjattu soundbar-kaiuttimeen.

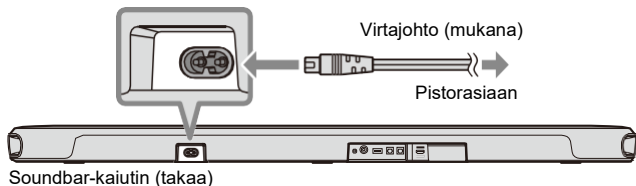
## Liitäntä televisioon vain optisella digitaalikaapelilla (toimitettu mukana)

Jos HDMI Control -ohjausta ei käytetä tai televisiossa ei ole HDMI-tuloliitintä, tee television kytkentä seuraavalla tavalla:

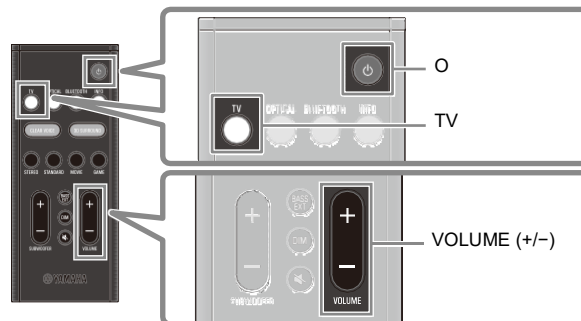


## Virtalähteeseen kytkentä

Kun olet tehnyt kaikki liitännät, kytkä soundbar-kaiutin virtalähteeseen näin:

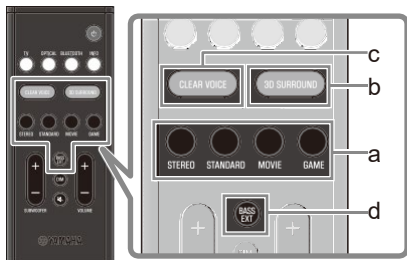


## Television äänen toisto soundbar-kaiuttimesta



- 1 Kytkä televisio toimintatilaan.**  
Mikäli TV on kytketty tähän laitteeseen HDMI-kaapelilla ja televisiosta on valittu HDMI Control -ohjaustoiminto käyttöön, myös soundbar-kaiutin kytkeytyy nyt toimintatilaan. Tässä tapauksessa siirry vaiheeseen 4.
- 2 Kytkä soundbar-kaiutin toimintatilaan.**  
Paina kauko-ohjaimen O-painiketta tai hipaise soundbar-kaiuttimen O-painiketta.
- 3 Paina TV.**
- 4 Säädä äänenvoimakkuus VOLUME (+/-) -painikkeella.**

# Äänenlaadun säätö



## a) Äänentoisto-ohjelmat video- tai audiosisällön mukaan (Sound-ääniohjelmat)

Nämä äänentoisto-ohjelmat tehostavat laitteen suorituskykyä entisestään. Valitse ääniohjelma sisällön ja oman kuuntelumielityksesi perusteella.

### STANDARD

Paras äänentoisto-ohjelma yleisimmille ohjelmille, kuten urheilulle, sitcom-ohjelmille ja reality-sarjoille. Käyttöön valikoituu tiläänänen toisto.

### MOVIE

Paras äänentoisto-ohjelma elokuville. Käyttöön valikoituu tiläänänen toisto.

### GAME

Paras äänentoisto-ohjelma videopeleille. Käyttöön valikoituu tiläänänen toisto.

## STEREO

2-kanavainen stereoäänentoisto.

## b) Äänentoisto tiläänänenä. Äänimaisemassa on erilaisia korkeusulottuvuuksia (3D Surround).

Kun 3D Surround -toiminto on käytössä, DTS Virtual:X (virtuaalinen 3D Surround -tekniikka) mahdollistaa tiläänänitehosteiden liikkumisen paitsi vaakatasossa myös eri korkeuksilla. Paina 3D SURROUND, kun haluat kytkeä 3D Surround -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

## c) Ihmisäänen tehostus (Clear Voice)

Ihmisääni toistuu paremmin, kun Clear Voice -toiminto on käytössä. Tätä ohjelmaa suositellaan elokuville ja draamasarjoille, joissa on runsaasti taustamusiikkia ja äänitehosteita. Kytke toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla CLEAR VOICE -painiketta.



Viikkuu kolme kertaa: käytössä  
Vilkahtaa kerran: ei käytössä

## d) Voimakkaampi bassotoisto (Bass Extension)

Tämä toiminto tehostaa bassoääniä ja saa ne kuulumaan voimakkaammin. Kytke toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla BASS EXT -painiketta.



Viikkuu kolme kertaa: käytössä  
Vilkahtaa kerran: ei käytössä

## ■ HUOM.

Perusasetukset ovat seuraavat:  
**Sound mode:** STANDARD  
**3D surround:** Käytössä  
**Clear Voice:** Ei käytössä  
**Bass Extension:** Käytössä

## Äänen kuuntelu Bluetooth®-laitteesta

Soundbar-kaiutin voi toistaa audiosignaalia Bluetooth-toimintoa käyttävästä laitteesta (kuten kännykästä).



- 1 Valitse ohjelmalähteeksi Bluetooth-laite painamalla BLUETOOTH.**
- 2 Salli Bluetooth-yhteyden käyttö Bluetooth-laitteesta.**
- 3 Valitse oma laitteesi näkyviin tulevasta laiteluettelosta.**  
"Yamaha SR-B20A" tai "YamahaAV" näkyy listassa.
- 4 Käynnistä audion toisto Bluetooth-laitteesta.**  
Soundbar-kaiutin alkaa toistaa audiosignaalia Bluetooth-laitteesta.

### ■ HUOM.

- Soundbar-kaiutin muistaa kaksi Bluetooth-laitetta.
- Kahdesta Bluetooth-laitteesta ei kuitenkaan voi toistaa ohjelmaa samanaikaisesti. Ohjelman toisto on ensin lopetettava toisesta Bluetooth-laitteesta, ja vasta sitten soundbar voi toistaa ohjelmaa toisesta Bluetooth-laitteesta.

## Soundbar-kaiuttimen ohjaus sovelluksella



Jos asennat mobiililaitteeseen (kuten älypuheliimeen) ilmaisen "Sound Bar Remote" -sovelluksen, voit ohjata soundbarin toimintoja mobiililaitteen kautta. Etsi sovellus "Sound Bar Remote" App Store- tai Google Play -sovelluskaupasta ja asenna se mobiililaitteeseesi.

### Sovelluksen tärkeimmät toiminnot:

- Virta päälle tai pois päältä, ohjelmalähteen valinta, äänenvoimakkuuden säätö, subwooferin äänenvoimakkuus
- Äänentoisto-ohjelman valinta
- 3D Surround käyttöön tai pois käytöstä
- Bass Extension ja Clear Voice käyttöön tai pois käytöstä
- Soundbar-kaiuttimen etulevyn merkivalojen kirkkauden säätö

### ■ HUOM.

- Jotta voisit ohjata soundbar-kaiutinta sovelluksella, määritä asetukset mobiililaitteesta seuraavalla tavalla:
  - Salli Bluetooth-toiminto.
  - Android-laitteessa sinun on sallittava asetusten kautta paikatiedon jakaminen.  
Sound Bar Remote -sovellus käyttää Android-laitteen paikatietoa vain tunnistaakseen soundbar-kaiuttimen. Henkilötietojasi ei kerätä.
- Soundbar-kaiutin on yhteensopiva vain Sound Bar Remote -sovelluksen kanssa. Soundbar-kaiutinta ei voi ohjata muilla sovelluksilla (esim. Sound Bar Controller).

Manual Development Group  
© 2020 Yamaha Corporation  
Julkaistu 04/2020  
KSOD-A1

YAMAHA CORPORATION

AV19-0337

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

URAB