



Käyttäjän opas

Sound Bar

TRUE X BAR 90A

SR-X90A

FI

SISÄLTÖ

TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPPAASTA 7

Ominaisuudet	7
Tähän tuotteeseen kuuluvista tarvikkeista	8
Tästä käyttäjän oppaasta ja mukana toimitetuista käyttöoppaista	10
Huomautuksia tämän käyttäjän oppaan turvaohjeista	10

OSIEN NIMET JA TOIMINNOT 11

Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)	11
Äänipalkin osien nimet (takaosa)	13
Äänipalkin osien nimet (etunäyttö)	14
Etunäytön osien ja toimintojen nimet	14
Etunäytön tietoruudun vaihtaminen	16
Subwooferin osien nimet	21
Kauko-ohjaimen osien nimet	24

KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU 27

Käyttöönotto	27
Käyttöönoton varotoimenpiteet	29
Kaukosäätimen käyttöönotto	32
Asennus	33
TV:seen yhdistäminen	35
HDMI-liitäntä TV:seen	35
AV-laitteen yhdistäminen	37
AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin	37
AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen	38
Verkkoon liittämisen valmistelu	40
Verkkoon liittäminen	40
Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)	41
Virtalähteeseen yhdistäminen	42
Äänipalkin kytkeminen päälle	43
Subwoofer-yhteyden varmistaminen	45
HDMI Control-toiminnon käyttöönotto	46
Tarkastetaan, että äänipalkki lähettää ääntä	49

Langattomien kaiuttimien yhdistäminen (TRUE X SURROUND)	51
MusicCast-asetus	52
MusicCast	52
MusicCast Controller	53
MusicCast-verkkoon rekisteröityminen	54
TRUE X SURROUND	55
Mikä on TRUE X SURROUND?	55
TRUE X SURROUND-ohjelista	57
Valmistelut TRUE X SURROUND-toiminnon ensimmäistä käyttökertaa varten	58
Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin	58
Langattomien kaiuttimien asennus	66
Tarkastaminen, lähetetäänkö ääntä langattomista kaiuttimista	68
Toistotoiminnot	71
Surround-toisto	71
Äänenvoimakkuuden tasapainon säätö	74
Saman äänen toisto kaikista kaiuttimista (ALL-tila)	75
Vaihtaminen langattomien kaiuttimien tilojen (SOLO/SURROUND) välillä	77
Langattomien kaiuttimien rekisteröinnin poisto äänipalkista	78
Yhteystilan tarkastaminen	79
Langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastaminen äänipalkista	79
TOISTO	80
Perusohjaus	80
Perusohjaus toiston aikana	80
Toistonäyttö	82
Tv:n audion kuuntelu	83
TV:n äänen kuuntelu käyttämällä eARC/ARC-toimintoa	83
Optisen digitaaliaudiokaapelin käyttö kuunneltaessa TV:n ääntä äänipalkilla	84
Toiston käynnistäminen Bluetooth®-laitteella	85
Äänen toisto Bluetooth®-laitteesta	85
Toisto on mahdollista käyttämällä Bluetooth®-langattomia kaiuttimia kuunnellaksesi ääntä äänipalkilla	86
Toista käyttämällä MusicCast Controlleria (sovellus)	87
Suoratoistopalvelujen toisto	87
Äänitiedostojen toisto	88
Internet-radion toisto	89
Musiikin toisto AirPlaylla	90

SÄÄTÄMINEN HALUAMALLESII ÄÄNELLE	91
Haluamasi musiikin valinta (Äänentoistotapa)	91
Kohtaukseen sopiva toisto surround-äänitehosteilla (SURROUND:AI)	92
Suosikkidekooderin valinta surround-toistolle (3D MUSIC)	93
Alkuperäisen äänen toisto (STRAIGHT)	94
Stereotoisto (STEREO)	95
Tietyn äänialueen korostaminen (ääniasetukset)	96
KONFIGURAATIO	97
Valikot	97
Valikkotyypit	97
Toistoasetusten ja signaalitietojen tarkastus (Option-valikko)	98
Perustoiminnot Option-valikossa	98
Option-valikkolista	99
Korkea- ja matalataajuualueiden tasapainon automaattinen säätö (Adaptive Volume)	100
Äänisignaalityöjien vahvistus	101
Kuvaisignaalityöjien vahvistus	103
Automaattitoiston asetus	104
Aseta äänenvoimakkuus, joka linkittää AirPlay-toistolaitteen ja äänipalkin	105
Asetustoiminnot (Setup-valikko)	106
Setup-valikon perustoiminnot	106
Setup-valikkolista	107
Kaiuttimien konfigurointi	109
Ääniasetusten tekeminen	112
HDMI-asetusten tekeminen	116
Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)	119
Verkon asetus	122
Bluetooth-toiminnot konfiguroiminen	126
Kieliasetukset	128
Asetusten tekeminen äänipalkista (etunäytön valikko)	129
Perustoiminnot etunäytön valikossa	129
Etunäytön valikkolista	130
Etunäytön ja virtavalon (Dimmer) kirkkauden säätö	131
Child Lock-toiminnot käyttöön otto/käytöstä poisto	132
Äänipalkin alustus	133
Laitteohjelmiston päivitys	134
LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS	135
Laitteohjelmiston päivitys	135

Laiteohjelmiston päivitys	136
Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta	136
Laiteohjelmiston päivitys USB-muistilaitteella	138
Etunäytön virheviestit	139

ONGELMAN RATKAISU 140

Tarkasta seuraava ensin	140
--------------------------------------	------------

Virta ja kokonaistoimivuus	141
---	------------

Virta sammuu äkillisesti	141
Virta ei kytkeydy päälle	142
Mitään toimintoja ei voida tehdä äänipalkin ohjaimista	143
Etunäyttö on pois päältä, vaikka virta on päällä (virta näyttää olevan pois päältä)	144
Äänipalkki ei toimi oikein	145
Äänipalkki kytkeytyy päälle, vaikka mitään toimintoja ei tehdä	146
Äänipalkkia ei voida ohjata kauko-ohjaimella	147
Äänipalkkia ei voida ohjata TV:n kauko-ohjaimella	148
Äänipalkin ohjelmälähde ei näy TV:ssä	149

Audion toisto	150
----------------------------	------------

Ei ääntä	150
Subwooferista ei kuulu ääntä	151
Äänenvoimakkuus laskee tai kasvaa, kun äänipalkki kytketään takaisin päälle	152
Ei surround-vaikutusta	153
Kuuluu hälyä	154

Bluetooth®-liitäntä	155
----------------------------------	------------

Äänipalkkia ei ole yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen	155
Ääntä ei voida kuulla tai ääni katkeaa ajoittaisesti Bluetooth®-laitteesta	156

Verkko	157
---------------------	------------

Verkkotoimintoja ei voida käyttää	157
Äänipalkkia ei voida yhdistää internettiin langattoman LAN-reitittimen (tukiaseman) kautta	158
Langatonta verkkoa ei voida löytää	159
Ääntä ei voida toistaa AirPlaylla	160
Äänipalkkia ei havaita AirPlay-yhteensopivassa laitteessa	161
Suoratoistopalveluja ei toisteta	162
Mediapalvelimella (NAS jne.) olevaa audiotiedostoa ei voi toistaa	163
Laiteohjelmiston päivitysilmoitusta ei näy	164

Sovelluksen käyttö	165
---------------------------------	------------

Sovellus ei voi havaita äänipalkkia	165
Mediapalvelinta (NAS jne.) ei tunnisteta sovelluksen avulla	166

TRUE X SURROUND	167
Ääntä ei kuulu kummastakaan langattomasta kaiuttimesta	167
Ääntä ei kuulu yhdestä langattomasta kaiuttimesta	168
Yhdistettyjen langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuus on liian alhainen	169
Langattomat kaiuttimet eivät mene päälle, kun äänipalkki kytketään päälle	170
Langattomien kaiuttimien rekisteröinti ei valmistu	171
L/R ei voida valita, kun langattomia kaiuttimia rekisteröidään	172
Äänisisältöä Bluetooth-laitteesta ei voida toistaa langattomilla kaiuttimilla	173
Rikkinäisiä, vääristyneitä tai epätavallisia ääniä kuuluu	174
Äänipalkki ja subwoofer eivät yhdisty automaattisesti	175
Miten alustaa (nollata)/käynnistää uudelleen äänipalkki	176
Alustaaksesi (nollataksesi) äänipalkin	176
Pakota äänipalkki käynnistymään uudelleen	177
”Internal Error” tulee näkyviin etunäyttöön	178
 TEKNISET TIEDOT	 179
Tekniset tiedot	179
Tuetut HDMI-videosignaali-formaatit	183
Tuetut digitaali-audiosignaali-formaatit	184
 LIITE	 186
Langattoman liitännän tekeminen verkkoon	186
Langattoman verkkoon liitännän menetelmän valinta	186
WPS-painikkeen käyttö langattomien liitännöiden tekemiseen	187
iPhonen käyttö langattomien liitännöiden tekemiseen	188
Langattomasti yhdistäminen tukiasemalistasta	189
Langattoman verkkoyhteyden tekeminen manuaalisesti	190
Langaton liitäntä PIN-koodityypin WPS:llä	191
Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti	192
Tavaramerkit	193
Huoltokeskuslista	195

TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPPAASTA

Ominaisuudet

Tämä subwooferilla varustettu palkinmuotoinen kaiutin on suunniteltu TV- tai muihin AV-laitteisiin yhdistämistä varten.

Se mahdollistaa hyvin realistisen äänikokemuksen ja verkkotoimintojen tarjoaman laajan sisältövalikoiman.

Lisäksi tämä tuote tukee "TRUE X SURROUND"-toimintoa käyttämällä langattomia kauttimia, jotta luotaisiin todellinen surround-ääni.

Tähän tuotteeseen kuuluvista tarvikkeista

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

■ Päälaitteet

- Äänipalkki (SR-CUX90A)



- Subwoofer (SR-WSWX90A)

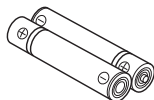


■ Tarvikkeet

- Kauko-ohjain (x1)



- Paristot (AAA, LR03, UM-4) (x2)



- Sähköjohdot (x2)



- Kiinnitystuet (x2)



TÄSTÄ TUOTTEESTA JA KÄYTTÄJÄN OPPAASTA > Tähän tuotteeseen kuuluvista tarvikkeista

- Aluslaatat (×2)



- Pikaopas (×1)
- Turvaopas (×1)

HUOM!

HDMI-kaapelia ei toimiteta mukana. Jos aiot käyttää HDMI-kaapelia tämän tuotteen yhdistämiseen, hanki sellainen, joka on kaupallisesti saatavilla. Valitse HDMI-kaapeli yhdistettävän laitteen toimintojen mukaisesti.

Tästä käyttäjän oppaasta ja mukana toimitetuista käyttöoppaista

Huomautuksia tämän käyttäjän oppaan turvaohjeista

- Käyttäjän opas (tämä opas) käyttää seuraavia signaalisanoja ilmaisemaan tärkeää tietoa turvallisuudesta.



VAROITUS

merkitsee ”vakavan vamman tai kuoleman riskiä”.



HUOMIO

merkitsee ”vamman riskiä”.

• **HUOMAUTUS**

merkitsee toimenpiteitä, jotka sinun tulee tehdä estääksesi tuotevian, vahingoittumisen tai virhetoiminnan ja tietojen menetyksen ja suojellaksesi ympäristöä.

• **HUOM!**

merkitsee 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 älypuhelimiin ja tablettilaitteisiin viitataan yhteisesti sanalla ”älypuhelimet”. Tarvittaessa laitetyyppi on määritelty selityksissä.
- Tämä opas viittaa iPhone-, iPad- ja iPod touch-laitteisiin yhteisnimityllä ”iPhone”. Ellei mainittu erikseen, ”iPhone” viittaa iPhone-, iPad- ja iPod touch-laitteisiin.
- Tässä oppaassa kerrotaan kauko-ohjainta käyttävistä ohjaustoiminnoista. Jos vaaditaan toimintaa, jossa käytetään itse äänipalkin säätimiä, se kerrotaan kussakin tapauksessa.

■ Tämän tuotteen opaskirjoista

Seuraavat oppaat sisältyvät tähän tuotteeseen tai ovat saatavissa Yamahan verkkosivulla.

Turvaopas

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

Pikaopas

Tässä asiakirjassa kuvataan, miten tämä tuote asennetaan ostamisen jälkeen laatikon avaamisesta lähtien siihen saakka, kun voit kuunnella TV:stä tai toisesta lähteestä lähtevää ääntä.

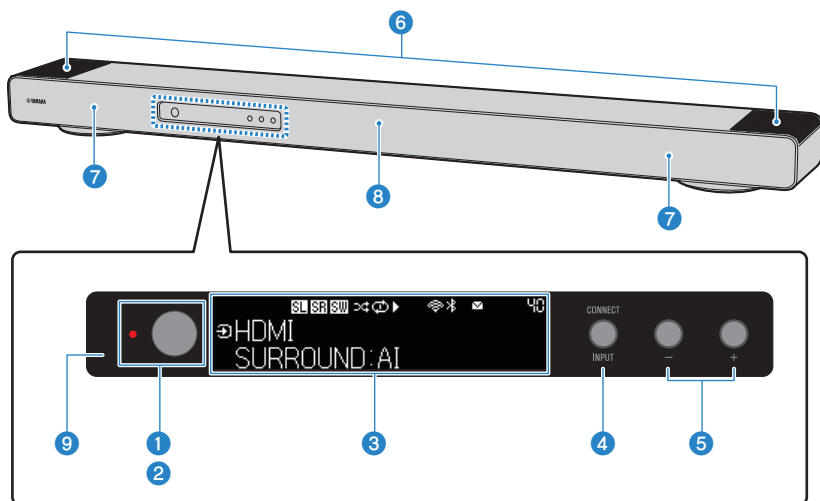
Käyttäjän opas (tämä opas)

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

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 Virtavalo

Äänipalkin virtatila näytetään seuraavasti.

Pois päältä: Kun virta on päällä, valo on pois päältä.

Päällä: Palaa toisessa seuraavista tiloista, kun virta on pois päältä.

- Kun HDMI Control on käytössä (s. 116)
- Kun HDMI Pass Through on käytössä (s. 116)
- Kun Network Standby on käytössä (s. 122)
- Kun True X Ready on käytössä (s. 119)

3 Etulevyn näyttö

Näyttää tiedot ja valikot.

4 INPUT/CONNECT-painike

Valitse ohjelmälähde tai rekisteröi MusicCast-verkko (s. 80, s. 54).

5 VOL (+/-)-painikkeet

Säädä äänenvoimakkuus.

6 Korkeuskaiuttimet

- 7 Etukaiuttimet**
- 8 Keskikaiutin**
- 9 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin**

HUOM!

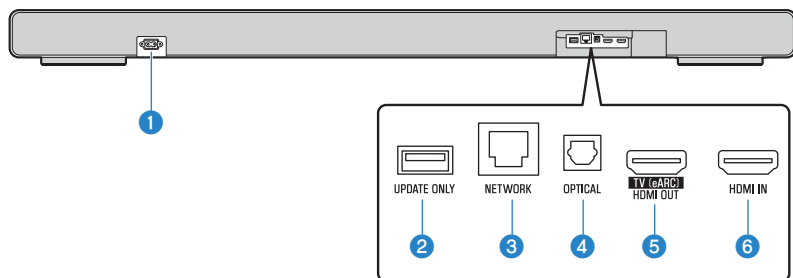
- Tekstistä saattaa tulla vaikealukuista, kun LCD-näytön lämpötila on hyvin korkea tai matala, tämä on LCD-näyttöjen ominaisuus, eikä se merkitse virhetoimintaa.
- Child Lock-toiminnon käyttöönotto estää vahingossa tapahtuvaa toimintaa.
- Käyttämällä Dimmer-toimintoa säädä virtavalon ja etunäytön kirkkautta.

Yhteenliittyvät linkit

- "Child Lock-toiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto" (s. 132)
- "Etunäytön ja virtavalon (Dimmer) kirkkauden säätö" (s. 131)
- "Äänipalkin osien nimet (takaosa)" (s. 13)
- "Etunäytön osien ja toimintojen nimet" (s. 14)
- "Kauko-ohjaimen osien nimet" (s. 24)

Äänipalkin osien nimet (takaosa)

Tämä osio kuvaa äänipalkin takaosassa olevien osien nimiä ja toimintoja.



1 Virtatuloliitin

Käytä yhdistämään äänipalkin virtajohto.

2 UPDATE ONLY-liitin

Käytä tätä liitintä päivittämään äänipalkin laiteohjelmisto käyttämällä USB-muistilaitetta.

Katso kohdasta "Laiteohjelmiston päivitys" (s. 135) lisätietoja laiteohjelmiston lataamisesta ja päivittämisestä.

3 NETWORK-liitin

Yhdistä johto tähän liittimeen yhdistääksesi äänipalkin verkkoon (s. 41).

4 OPTICAL-liitin

Jos et käytä ARC- tai eARC-toimintoja, käytä HDMI-johtoa (kaupallisesti saatavilla) ja optista digitaaliodiokaapelia (kaupallisesti saatavilla) yhdistämään TV:seen (s. 35).

Optinen digitaaliodiokaapeli välittää TV:n audiosignaalin äänipalkkiin.

5 HDMI OUT/TV (eARC)-liitin

Yhdistä TV HDMI-tuloon. Kuvaa ja ääntä lähetetään. Kun käytät eARC/ARC-toimintoa, TV:stä syötetään ääntä (s. 35).

6 HDMI IN-liitin

Yhdistä AV-laite HDMI-lähtöön. Kuvaa ja ääntä syötetään (s. 37).

Yhteenliittävät linkit

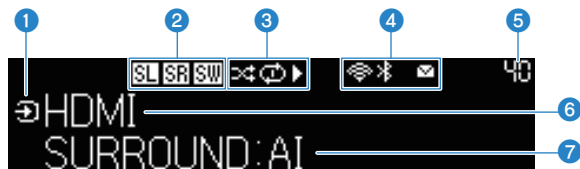
- "Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)" (s. 11)
- "Äänipalkin osien nimet (etunäyttö)" (s. 14)
- "Kauko-ohjaimen osien nimet" (s. 24)
- "Laiteohjelmiston päivitys" (s. 135)

Äänipalkin osien nimet (etunäyttö)

Etunäytön osien ja toimintojen nimet

Tämä osio kuvaa etunäytön osien nimiä ja toimintoja.

■ Normaali toisto



1 Tilakuvake

Näyttää etunäytön tilat (tulonäyttö, tietoruutuvalikoima).

: Palaa, kun tulonäyttötilassa.

: Palaa, kun tietoruutuvalintatilassa.

2 Kuvakkeet merkitsevät yhdistettyä kaiutinta

Seuraavat kuvakkeet palavat, kun surround-kaiuttimet tai subwoofer on yhdistetty.

: Palaa, kun vasen surround-speaker on yhdistetty.

: Palaa, kun oikea surround-speaker on yhdistetty.

: Palaa, kun vain yksi surround-speaker on yhdistetty.

: Palaa, kun subwoofer on yhdistetty.

Seuraavat kuvakkeet palavat, kun surround-kaiuttimet ja subwoofer, jotka on yhdistetty äänipalkkiin, on kytketty pois päältä. Palaa vain, kun surround-kaiuttimet ja subwoofer on yhdistetty virtälähteeseen.

: Palaa, kun vasen yhdistetyistä surround-kaiuttimista on kytketty pois päältä.

: Palaa, kun oikea yhdistetyistä surround-kaiuttimista on kytketty pois päältä.

: Palaa, kun vain yksi yhdistetyistä surround-kaiuttimista on kytketty pois päältä.

: Palaa, kun yhdistetty subwoofer on jostain syystä kytketty pois päältä. Kun tämä kuvake palaa, irrota subwooferin virtapistoke hetkellisesti ennen sen uudelleen yhdistämistä, jotta tarkastaisit, onko se yhdistetty äänipalkkiin.

3 Toistotilan kuvakkeet

: Palaa, kun satunnaistoisto on valittu.

: Palaa, kun toistuva (kaikki kappaleet) toisto on valittu.

: Palaa, kun toistuva (1 kappale) toisto on valittu.

: Palaa toiston aikana.

: Palaa, kun toisto on keskeytetty.

: Palaa, kun toisto on pysäytetty.

4 Tilakuvakkeet

 (Langaton LAN): Palaa, kun yhdistetty langattomaan verkkoon. Alkaa vilkkua, kun WAC* ja MusicCast-verkko ovat rekisteröintitilassa.

 (Bluetooth): Palaa, kun Bluetooth-laite on yhdistetty.

 : Palaa, kun laiteohjelmiston päivitys on saatavilla.

* WAC (Wireless Accessory Configuration) on ominaisuus, joka soveltaa iOS-laitteen langattomia asetuksia toiseen laitteeseen ja yhdistää sen langattomasti verkkoon.

5 Volume

Näyttää äänenvoimakkuuden.

6 Tietojen päänäyttöalue

Näyttää tämänhetkisen tulon nimen, tulotietojen näyttökohteen nimen jne. riippuen etunäytön näyttötilasta.

7 Lisätietojen näyttöalue

Näyttää tulon lisätiedot (äänitilan nimen, lähtökanavan tiedot jne.).

■ Valikkonäyttö



1 Valikkotila

Palaa, kun etunäytön valikko on avoinna.

2 Valikon taso

Näyttää hierarkkisen etunäyttövalikon tämänhetkisen tason nimen.

3 Valikkokohde

Näyttää etunäytön valikkokohteen tai asetetun arvon.

4 Kohdistimen merkkivalo

Näyttää oikeiden valikkokohteiden tai asetettujen arvojen kohdistintoiminnot.

HUOM!

Tässä näytetty esimerkki etunäytöstä on englanninkielinen näyttö.

Yhteenliittyvät linkit

- "Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)" (s. 11)
- "Etunäytön tietoruudun vaihtaminen" (s. 16)
- "Kauko-ohjaimen osien nimet" (s. 24)
- "Perustoiminnot etunäytön valikossa" (s. 129)

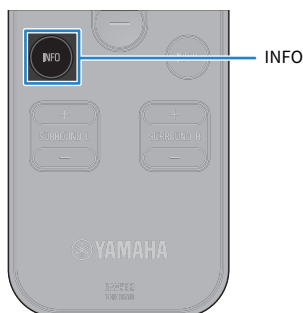
Etunäytön tietoruudun vaihtaminen

Etunäytön tietoruutu näyttää valittujen tulokohteiden lisätiedot.



Näytettävän ruudun nimi

Painamalla INFO-painiketta kauko-ohjaimesta avaa etunäytön tietovalintaruutu. Käyttämällä INFO-painiketta vaihda näyttöruutujen välillä. Näytettävien ruutujen alaosaan näytetään näytettävien kohteiden tiedot.



Näytettävät ruudut vaihtelevat riippuen tulolähteestä.

Tulo		Näytettävä ruutu
HDMI		
TV		Äänitila, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
OPTICAL		
NET (verkko) tyypin tulo	SERVER Amazon Music AirPlay	Toistettava kappale, toistettava artisti, toistettava albumi, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
	NET RADIO	Lähetysasema, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila, toistettava kappale, toistettava albumi
	Spotify	Tiedot, toistettava kappale, toistettava artisti, toistettava albumi, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
	Deezer Qobuz TIDAL Connect	Toistettava kappale, toistettava artisti, toistettava albumi, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
	MusicCast Link	Äänitila, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi)
	SiriusXM*	Toistettava kappale, toistettava artisti, toistettava kanava, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
	Pandora*	Toistettava kappale, toistettava albumi, lähettävä asema, IP-osoite, MAC-osoite (Ethernet), MAC-osoite (Wi-Fi), äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila
Bluetooth		Toistettava kappale, toistettava artisti, toistettava albumi, äänentoistotapa, äänidekooderi, lähtökanava, HDMI-tila, järjestelmän tila

* vain U.S.A.:n ja Kanadan mallit.

HUOM!

- Nämä palvelut eivät ehkä ole saatavilla joillakin alueilla.
- Etunäyttö palautuu normaaliin näyttöön, jos toimintoja ei ole 5 sekuntiin.
- Tässä näytetty esimerkki etunäytöstä on englanninkielinen näyttö.

■ **Äänentoistotapa**

Valittu äänentoistotapa (SURROUND:AI/3D MUSIC/STEREO/STRAIGHT/ALL) näytetään.

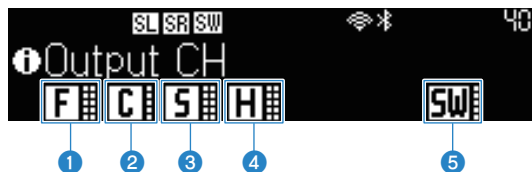
■ **Äänidekooderi**

CODEC-nimi ja dekooderi näytetään.



■ Lähtökanavat

Lähtöäänien kanava ja tasomittari näkyvät.



1 Etunäyttö, etuvasen- ja oikeatasomittarit



palaa, kun ääntä lähetetään etukaiuttimista.



näyttää äänitasot oikealle ja vasemmalle kaiuttimelle.

2 Keskekaiutin, keskitasomittari



palaa, kun ääntä lähetetään keskikaiuttimesta.



näyttää äänitason keskikaiuttimelle.

3 Surround-kaiuttimet, surround L/R-tasomittarit



palaa, kun ääntä lähetetään surround-kaiuttimista.



näyttää äänitasot oikealle ja vasemmalle surround-kaiuttimelle. Jos on vain yksi surround-kaiutin, vain yksi tasomittari näkyy.

4 Korkeuskaiuttimet, korkeusvasen- ja oikeatasomittarit



palaa, kun ääntä lähetetään korkeuskaiuttimista.



näyttää äänitasot oikealle ja vasemmalle korkeuskaiuttimelle.

5 Subwoofer, subwoofertasomittari



palaa, kun ääntä lähetetään subwooferista.



Näyttää subwooferin äänitason.

Alaviiva näkyy, jos ääntä ei lähetetä.



Jos surround-kaiuttimia ja subwooferia ei rekisteröidä, alaviivaa ei näy.



■ HDMI-tila



Näyttää, onko tulo- tai lähtösignaalia lähetetty HDMI IN-, HDMI OUT/TV (eARC)-liittimeen.

IN: HDMI-tuloliitin

OUT: HDMI-lähtö



Alaviiva näkyy, jos ääntä ei lähetetä.

■ Järjestelmän tila

Näyttää koko järjestelmän toimintatilan.



MASTER: Palaa, kun käytetään MusicCast-verkon emäyksikkönä (ja on linkkimestari).



Alaviiva näkyy, jos se ei ole linkkimestari.

■ Tekstiviestit

Tekstiviestit näkyvät äänipalkkitoimintojen aikana, esimerkiksi kun valitaan tulolähteitä tai säädetään äänenvoimakkuutta.

Kun toiminto on suoritettu loppuun, viesti katoaa muutaman sekunnin kuluttua.

Seuraava kuva on esimerkki viestistä äänenvoimakkuuden säädön aikana.

Viestin otsikko/kuvake



Viesti

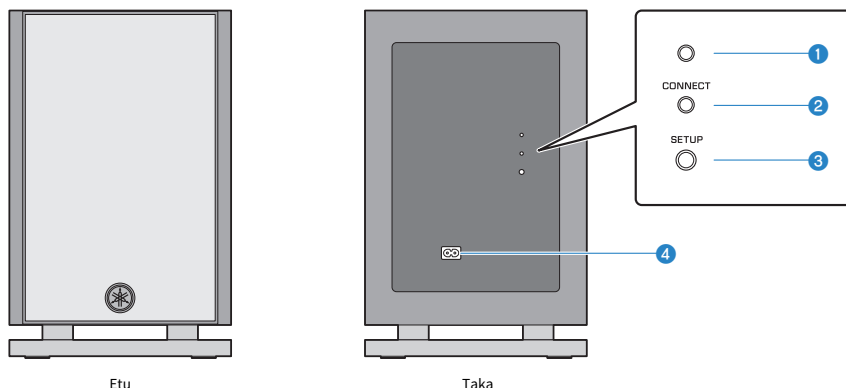
Näppäinten tai painikkeiden, jotka eivät ole käytössä, painaminen aiheuttaa viestin ”Not Available” ilmaantumisen.

Yhteenliittävät linkit

- ”Etunäytön osien ja toimintojen nimet” (s. 14)
- ”Kauko-ohjaimen osien nimet” (s. 24)

Subwooferin osien nimet

Tämä osio kuvaa subwooferin osien nimiä ja toimintoja.



1 Virtavalo

Näyttää subwooferin tilan.

Lisätietoja varten katso alla olevaa kohtaa "Subwooferin merkkivalojen näyttämät tiedot".

2 CONNECT-merkkivalo

Näyttää äänipalkin ja subwooferin yhteystilan.

Lisätietoja varten katso alla olevaa kohtaa "Subwooferin merkkivalojen näyttämät tiedot".

3 SETUP-painike

Käytä yhdistämään subwoofer manuaalisesti äänipalkkiin (s. 192).

4 Virtatuloliitin

Käytä yhdistämään subwooferin virtajohto.

■ Subwooferin merkkivalojen näyttämät tiedot

HUOM!

Tämä opas näyttää palamistilan seuraavasti:



Pois päältä

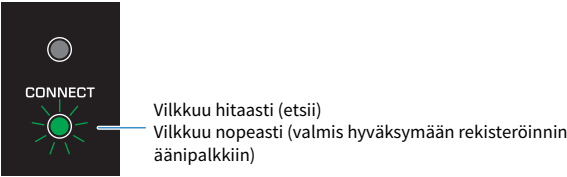


Palaa



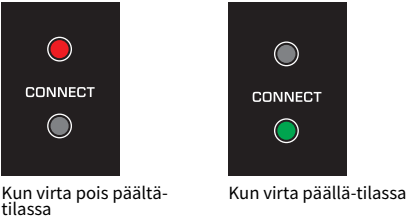
Vilkkuu

Yhdistää äänipalkkiin

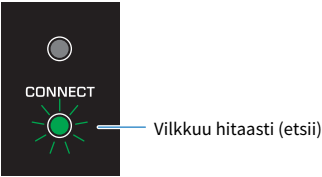


Virta pois päältä-tila (valmiustila)

Yhteys äänipalkkiin on muodostettu



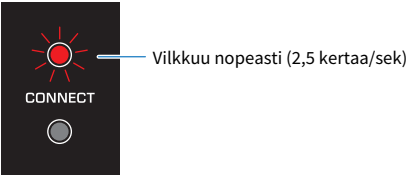
Yhteys äänipalkkiin on katkaistu



Virta päällä-tila

Vilkkuu hitaasti 30 sekuntia, virtaa sammutetaan.

Ajanjakso, joka on asetettu rekisteröintiä varten, on kulunut loppuun



Suojapiiri on lauennut.



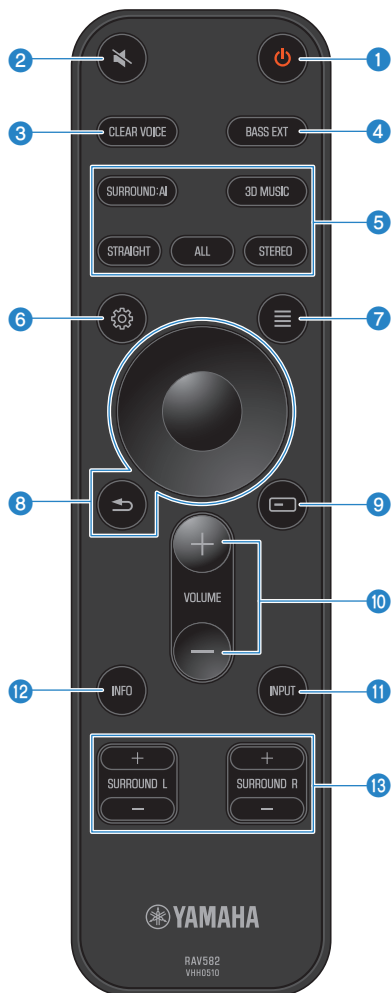
Vilkkuu hyvin nopeasti (5 kertaa/sek)

Yhteenliittävät linkit

- "Etunäytön osien ja toimintojen nimet" (s. 14)
- "Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti" (s. 192)
- "Virtalähteeseen yhdistäminen" (s. 42)
- "Äänipalkin kytkeminen päälle" (s. 43)

Kauko-ohjaimen osien nimet

Tämä osio kuvaa kauko-ohjaimen osien nimiä ja toimintoja.



1 **⏻ (Virta)-painike**

Kytkee äänipalkin päälle ja pois päältä (valmiustila) (s. 43).

2 **🔇 (Mykistys)-painike**

Mykistää ja poistaa äänen mykistykseen (s. 80).

3 CLEAR VOICE-painike

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä selkoäänitoiminnon (s. 96).

4 BASS EXT-painike

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä bassonlaajennustoiminnon (s. 96).

5 Äänentoistotavan valintapainikkeet

Vaihtaa äänentoistotavat (s. 91).

6 (Setup)-painike

Avaa TV-ruudulla käytettävän Setup-valikon (s. 106).

7 (Option)-painike

Avaa TV-ruudulla käytettävän Option-valikon (s. 98).

8 ENTER/Kohdistin, (Palaa)-painike

Näyttää valikkotoiminnot TV-ruudun yläosassa tai etunäytössä.
TV-ruutu viittaa ENTER-painikkeeseen ”ENTER -painikkeena”.

9 (Etunäytön valikko)-painike

Näyttää etunäytön valikon (s. 129).

10 VOLUME (+/-)-painikkeet

Säätää äänenvoimakkuuden (s. 80).

11 INPUT-painike

Valitsee ohjelmälähteen, jonka haluat toistaa (s. 80).

12 INFO-painike

Vaihtaa etunäytön toistettavan äänisignaalin tyyppiä tai muiden äänipalkkitietojen näyttämisen välillä (s. 16).

13 SURROUND L/R (+/-)-painikkeet

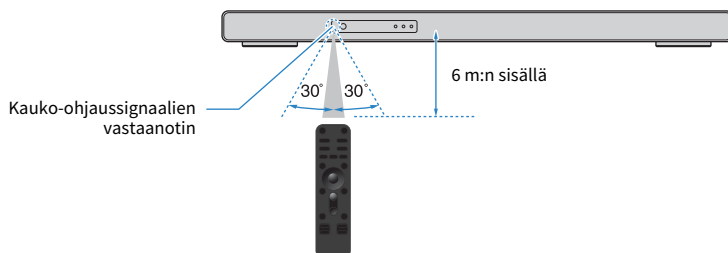
Säätää surround-kaiuttimien äänenvoimakkuutta (s. 74).

Kun vain yhtä surround-kaiutinta käytetään, voit käyttää joko L- tai R-painikkeita SURROUND L/R säätääksesi surround-kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

■ Kauko-ohjaimen toiminta-alue

Kauko-ohjaimen toiminta-alue näytetään seuraavassa kuvassa.

Käytä kauko-ohjainta osoittamalla sitä kauko-ohjainsignaalien vastaanottoimeen.



Yhteenliittyvät linkit

- "Äänipalkin osien nimet (etuosa/yläosa)" (s. 11)
- "Etunäytön osien ja toimintojen nimet" (s. 14)
- "Etunäytön tietoruudun vaihtaminen" (s. 16)

KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU

Käyttöönotto

1 Ota kauko-ohjain käyttöön.

”Kaukosäätimen käyttöönotto” (s. 32)

2 Asenna äänipalkki ja subwoofer.

”Asennus” (s. 33)

3 Yhdistä äänipalkki TV:seen.

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

”HDMI-liitäntä TV:seen” (s. 35)

4 Yhdistä AV-laite. (tarvittaessa)

”AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin” (s. 37)

”AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen” (s. 38)

5 Verkko-yhteyden valmistelu. (Kaapelin liittäminen verkkoon)

”Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)” (s. 41)

6 Yhdistä virtalähteeseen.

”Virtalähteeseen yhdistäminen” (s. 42)

7 Kytke äänipalkki päälle.

Kun äänipalkki on kytketty päälle, subwoofer rekisteröidään samanaikaisesti.

”Äänipalkin kytkeminen päälle” (s. 43)

8 Tarkasta subwooferin liitäntä.

”Subwoofer-yhteyden varmistaminen” (s. 45)

9 Ottaa käyttöön HDMI Control-toiminnon. (tarvittaessa)

”HDMI Control-toiminnon käyttöönotto” (s. 46)

10 Tarkasta, että äänipalkki lähettää ääntä.

”Tarkastetaan, että äänipalkki lähettää ääntä” (s. 49)

11 Yhdistä langattomat TRUE X SURROUND-kaiuttimet. (tarvittaessa)

”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

12 Yhdistä MusicCast-verkkoon.

”MusicCast-verkkoon rekisteröityminen” (s. 54)

HUOM!

Katso tämän oppaan osiosta "TRUE X SURROUND" ohjeita, miten käyttää TRUE X SURROUND-toimintoa.

Käyttöönoton varotoimenpiteet

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

Varmista, että noudatat varotoimenpiteitä.

■ Kaukosäätimen paristoihin liittyvät varotoimenpiteet

Ennen paristojen asettamista kauko-ohjaimen varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet. Varmista, että noudatat varotoimenpiteitä.



VAROITUS

- Älä heitä paristoja tuleen. Älä altista paristoa korkeille lämpötiloille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle. Älä yritä ladata kaukosäätimene 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 säily 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.

HUOMAUTUS

- Paristot on toimitettu mukana, jotta käyttäjä voi varmistaa, että laite toimii. Koska nämä paristot saattavat menettää latausta varastossa, vaihda ne heti, kun olet varmistanut, että laitetta voidaan käyttää.

■ Asennuksen varotoimenpiteet



VAROITUS

- Asenna, kuten on neuvottu Käyttäjän opas-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 lasseja), 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 epävakaaan 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 virheitoimintoja.
- Vältä tuotteen lähellä olevista luonnokatastrofin kuten maanjäristyksen aikana. Koska tuote saattaa kaatua tai pudota ja aiheuttaa vammaa, siirry nopeasti pois tuotteen läheltä ja mene turvalliseen paikkaan.

HUOMAUTUS

- 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 virheitoimintaan.
- Älä paina kaiutinyksikköjä tai tämän tuotteen kankaalla peitettyjä osia kovasti.
- Älä asenna mitään esineitä, jotka saattavat aiheuttaa magneettisuutta (kuten tallentava kovalevy tai magneettikortti), 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 virheitoimintaa tai sen toiminnan muuttumista epävakaaaksi.
- Jos käytät langatonta toimintoa, vältä tuotteen asentamista metallisten seinien tai pöytien, mikroaaltouunien tai muiden langattomien verkkolaitteiden lähelle. Esteet voivat lyhentää välitysetäisyyttä.
- Älä sijoita äänipalkkia ja subwooferia suoraan päällekkäin. Lisäksi älä sijoita muita AV-laitteita suoraan tämän tuotteen alle tai päälle. Nämä laitteet saattavat toimia virheellisesti tärinän vuoksi.
- Älä sijoita subwooferia seuraavilla tavoilla. Se saattaa aiheuttaa bassoäänien voimakkuuden katoamisen.
 - Kaiutinyksiköt (kankaalla peitetty osa) on sijoitettu tiukasti seinää vasten
 - Bassorefleksiportti on peitetty
- Subwoofer on suunniteltu sijoitettavaksi pystyasentoon. Älä aseta sitä sivuasentoon.
- Älä sijoita huonekaluja tai muita metallista tehtyjä esineitä äänipalkin ja subwooferin väliin. Se saattaa häiritä langatonta yhteyttä.

■ Liitäntöjen varotoimenpiteet



VAROITUS

- Käytä tätä tuotetta virransyöttöteholla, joka on painettu siihen. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai virheitoimintoja.
- Varmista, että käytät mukana toimitettua virtajohtoa. Älä käytä mukana toimitettua virtajohtoa muihin laitteisiin. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskuja tai virheitoimintoja.
- Älä työnnä sisään tai irrota virtapistoketta märillä käsillä. Älä käsittele tätä tuotetta märillä käsillä. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai virheitoimintoja.
- Älä koske virtapistoketta tai johtoa, jos on salaman vaara. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskuja.
- Kun asennat tuotetta, varmista, että käyttäessäsi virtapistorasiasaan on helppo pääsy. Jos syntyy ongelmia tai virheitoimintaa, kytketä virtakytkin välittömästi pois päältä ja irrota pistoke virtapistorasiasasta. 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 virtapistorasiasasta. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai virheitoimintoja.
- 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 virtapistorasias, johon virtapistoke menee kiinni löysästi, kun työntät 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 virtapistorasiaan. Tuotteen käyttö, kun sitä ei ole kinnitetty kunnolla, saattaa aiheuttaa pölyn kertymistä pistokkeeseen aiheuttaen tulipalon tai palovammoja.

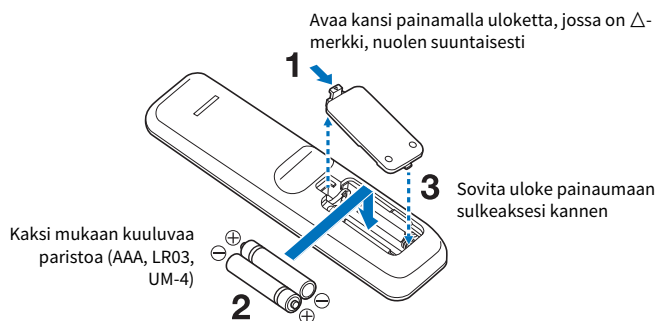
HUOMAUTUS

- 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.

Kaukosäätimen käyttöönotto

- Ennen paristojen asettamista kauko-ohjaimeen varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- "Käyttöönoton varotoimenpiteet" (s. 29)

Asenna mukana toimitetut paristot kauko-ohjaimeen ottaen huomioon, että (+) plus- ja (-) miinusnavat kohdentuvat oikein.



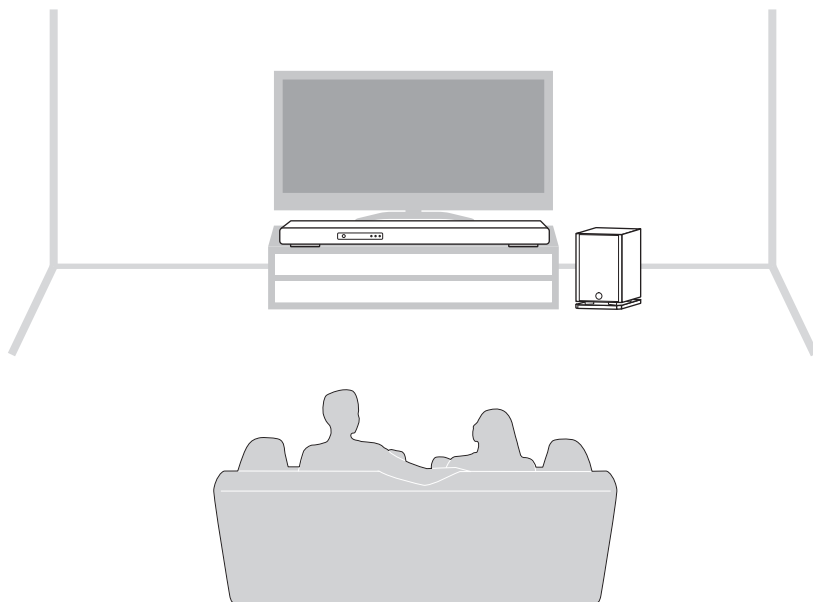
Seuraavat vaiheet

- "Asennus" (s. 33)

Asennus

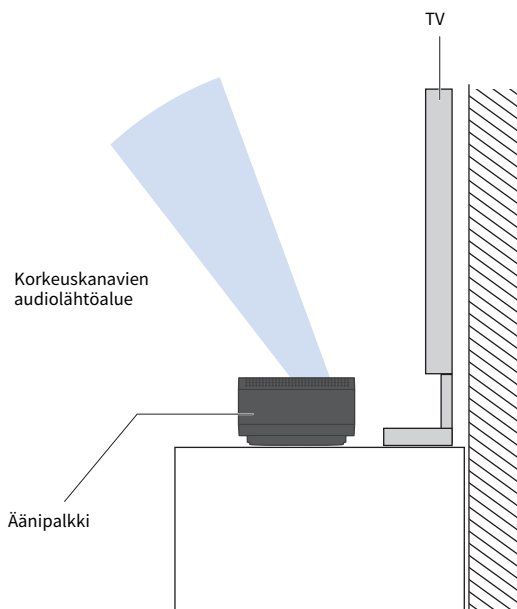
- Ennen äänipalkin asentamista varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
 - "Käyttöönoton varotoimenpiteet" (s. 29)

Seuraava kaavio on esimerkki äänipalkin ja subwooferin asentamisesta. Asenna subwoofer äänipalkin sivulle. Jos huomaat, että seinistä kimpoavalla äänellä on negatiivinen vaikutus ääneen subwooferin suunnan vuoksi, subwooferin etuosan kääntäminen vähän sisäänpäin saattaa parantaa ääntä.



HUOMAUTUS

- Äänipalkin yläosassa on sisäänrakennetut korkeuskaiuttimet, jotka lähettävät korkeuskanavien ääntä. Varaa vähän tilaa äänipalkin yläpuolelle varmistaaksesi korkeuskanavien esteettömän lähettämisen. Tämä tarjoaa parhaan mahdollisen surround-äänikentän.



HUOM!

Äänipalkki voidaan kiinnittää myös seinään. Äänipalkin oikeaa kiinnittämistä seinään varten varmista, että työn tekee jälleenmyyjä, jolta ostit laitteen tai toimeksisaaja, jolla on pätevä huoltohenkilökunta. Katso lisätietoja seuraavalta verkkosivulta.
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

Seuraavat vaiheet

- "HDMI-liitäntä TV:seen" (s. 35)

TV:seen yhdistäminen

HDMI-liitäntä TV:seen

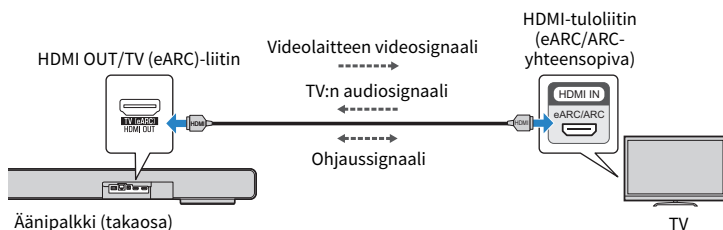
- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- "Käyttöönoton varotoimenpiteet" (s. 29)

HUOM!

- Käytä 19-napaista HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Käytä HDMI-kaapelia, joka on mahdollisimman lyhyt estääksesi signaalin laadun huononemisen.
- Kun käytät eARC/ARC-toimintoa, käytä HDMI-kaapelia, joka tukee eARC/ARC-toimintoa, kuten korkeanopeuksinen HDMI-kaapeli, joka on yhteensopiva Ethernetin kanssa.
- 3D- ja 4K Ultra HD-kuvan toistamista varten käytä Premium High Speed HDMI-kaapelia tai Premium High-Speed HDMI-kaapelia Ethernetin kanssa.
- Nämä yhteydet saattavat vaatia lisäasetuksia TV:ssä. Katso lisätietoja TV:mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

■ eARC/ARC-toiminnon käyttö

Jos TV tukee eARC- tai ARC-toimintoa, tarvitset vain yhden HDMI-kaapelin lähettääksesi TV:n ääntä äänipalkkiin. Käyttääksesi ARC-toimintoa sinun on kytkettävä On-tilaan toiminto HDMI Control.



Käytettävä johto



HDMI-johto (kaupallisesti saatavilla)

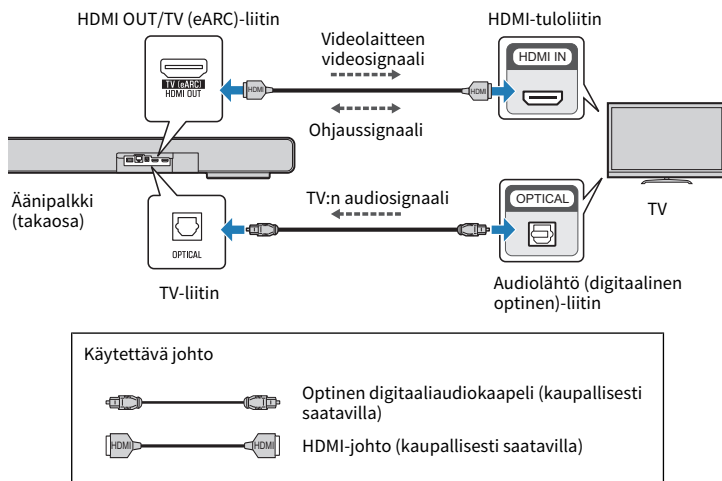
HUOM!

- ARC on lyhenne ilmaisulle Audio Return Channel. Yhdistämällä TV:n ARC-yhteensopiva HDMI-tuloliitin AV-laitteen (kuten äänipalkki tai AV-vastaanotin) ARC-yhteensopivaan HDMI-lähtöliittimeen HDMI-johdolla, ääntä TV:stä voidaan toistaa AV-laitteella käyttämättä optista kaapelia.
- eARC on lyhenne ilmaisulle Enhanced (vahvistettu) Audio Return Channel. Se on ARC-toiminnallisuuden laajennus, ja se voi välittää TV:n välityksellä kohdepohjaisia äänisignaaleja kuten pakkaamaton 5.1ch, 7.1ch.

■ Optisen digitaalikaapelin yhdistäminen

Käytä optista digitaalikaapelia (kaupallisesti saatavilla) yhdistämään TV:seen, joka ei tue eARC- tai ARC-toimintoja.

HDMI-johto välittää ohjaussignaalin äänipalkin ohjaamista varten käyttämällä TV:n kauko-ohjainta (HDMI Control-toiminto). Kun AV-laite on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen, kuvasignaalia välitetään TV:seen. Käyttääksesi HDMI Control-toimintoa, aseta äänipalkin HDMI Control-toiminto On-tilaan.



Seuraavat vaiheet

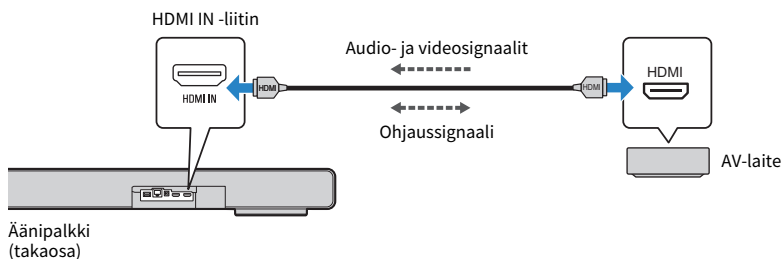
- Jos yhdistät AV-laitetta:
 - "AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin" (s. 37)
 - "AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen" (s. 38)
- Jos et yhdistä AV-laitetta:
 - Yhdistä kaapeli verkkoon:
 - "Verkkoon liittäminen" (s. 40)
 - Langattoman liitännän tekeminen verkkoon:
 - "Virtalähteeseen yhdistäminen" (s. 42)

AV-laitteen yhdistäminen

AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin

- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- "Käyttöönoton varotoimenpiteet" (s. 29)

Yhdistä AV-laite (kuten Blu-ray-soitin tai digiboksi) äänipalkkiin käyttämällä HDMI-kaapelia (kaupallisesti saatavilla).



Käytettävä johto



HDMI-johto (kaupallisesti saatavilla)

HUOM!

- Toistaaksesi ääntä AV-laitteesta äänipalkin välityksellä aseta ohjelmälähteet seuraavasti:
 - Äänipalkin ohjelmälähde: HDMI
- Äänipalkin Setup-valikossa, kohdassa "HDMI", aseta "Pass Through" "On"- tai "Auto"-tilaan toistaaksesi kuvaa ja ääntä AV-laitteesta TV:ssä, vaikka äänipalkki on sammutettu (HDMI-signaalin läpikulku). Oletusasetus on "Auto".
- Käytä 19-napaista HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Käytä HDMI-kaapelia, joka on mahdollisimman lyhyt estääksesi signaalin laadun huononemisen.
- 3D- ja 4K Ultra HD-kuvan toistamista varten käytä Premium High Speed HDMI-kaapelia tai Premium High-Speed HDMI-kaapelia Ethernetin kanssa.

Seuraavat vaiheet

- Kaapelin liittäminen verkkoon:
 - "Verkkoon liittäminen" (s. 40)
- Langaton liittäminen verkkoon:
 - "Virtalähteeseen yhdistäminen" (s. 42)

Yhteenliittävät linkit

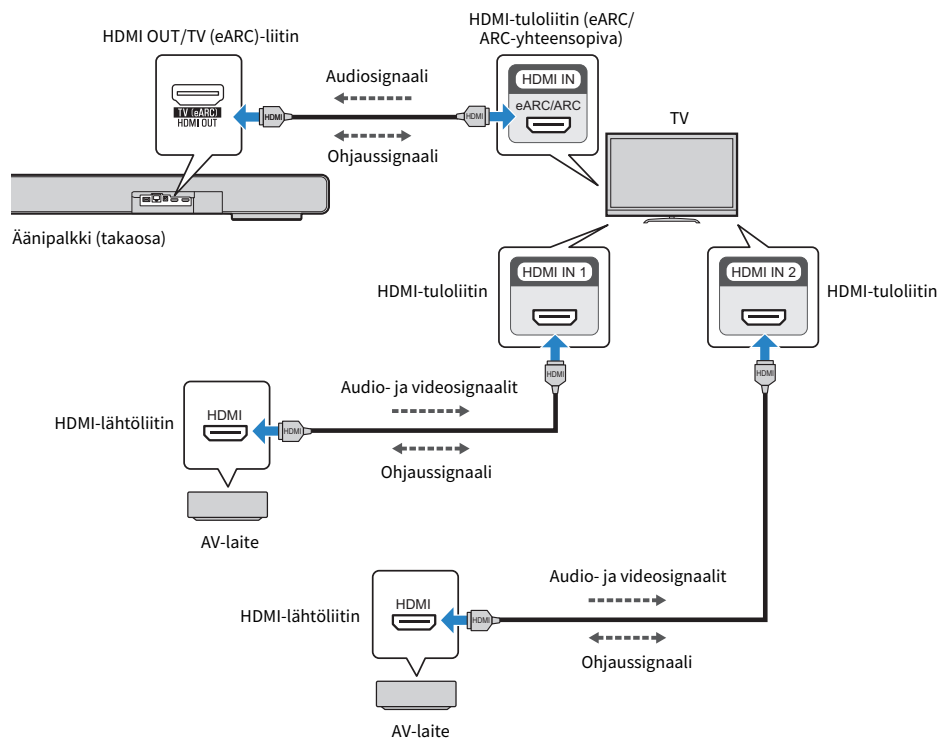
"AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen" (s. 38)

AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen

- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- ”Käyttöönoton varotoimenpiteet” (s. 29)

Yhdistä AV-laitteet (kuten Blu-ray-soittimet tai digiboksit) TV:seen käyttämällä HDMI-kaapelia (kaupallisesti saatavilla) toistaaksesi musiikkia äänipalkista. Käytä tätä menetelmää yhdistääksesi useisiin AV-laitteisiin toistoa varten.

Riippuen TV:stäsi teräväpiirtokuvaisignaali, joita syötetään AV-laitteesta, saatetaan muuntaa muiksi äänisignaaleiksi ennen lähettämistä. Jotta tuotettaisiin ääntä, joka hyödyntää eniten AV-laitteesta lähetettävien äänisignaalien ominaisuuksia, yhdistä se äänipalkin HDMI IN-liittimeen.



Käytettävä johto



HDMI-johto (kaupallisesti saatavilla)

HUOM!

- Toistaaksesi ääntä AV-laitteesta äänipalkin välityksellä aseta ohjelmälähteet seuraavasti:
 - Äänipalkin ohjelmälähde: TV (HDMI OUT/TV (eARC))
 - TV:n ohjelmälähde: AV-laite toistaa sisältöä
- ARC on lyhennys ilmaisulle Audio Return Channel. Yhdistämällä TV:n ARC-yhteensopiva HDMI-tuloliitin äänipalkin ARC-yhteensopivaan HDMI-lähtöliittimeen tai AV-vastaanottimeen HDMI-johdolla, ääntä TV:stä voidaan toistaa äänipalkilla tai AV-vastaanottimella käyttämättä optista kaapelia.
- eARC on lyhennys ilmaisulle Enhanced (vahvistettu) Audio Return Channel. Se on ARC-toiminnon laajennus, ja se voi välittää TV:n kautta äänisignaaleja, joita ARC ei voi välittää.
- Kun äänipalkki on yhdistetty TV:n ARC-yhteensopivaan HDMI-tuloliittimeen, kytke On-tilaan äänipalkin HDMI Control-toiminto.
- Käytä 19-napaista HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Käytä HDMI-kaapelia, joka on mahdollisimman lyhyt estääksesi signaalin laadun huononemisen.
- Käyttääksesi eARC- tai ARC-toimintoa käytä eARC/ARC-yhteensopivaa johtoa kuten Ethernet-tukevaa High Speed HDMI-johtoa.
- 3D- ja 4K Ultra HD-kuvan toistamista varten käytä Premium High Speed HDMI-kaapelia tai Premium High-Speed HDMI-kaapelia Ethernetin kanssa.

Seuraavat vaiheet

- Kaapelin liittäminen verkkoon:
 - "Verkkoon liittäminen" (s. 40)
- Langaton liittäminen verkkoon:
 - "Virtalähteeseen yhdistäminen" (s. 42)

Yhteenliittyvät linkit

"AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin" (s. 37)

Verkkoon liittämisen valmistelu

Verkkoon liittäminen

Äänipalkki tukee langallisia ja langattomia liitäntöjä.

Kun liität verkkoon, voit käyttää verkkotoimintoja ja päivittää laiteohjelmiston verkon välityksellä.

Verkkotoimintojen käyttö vaatii rekisteröitymistä kohteeseen ”MusicCast Network”, ja käytä ”MusicCast Controller”-älypuhelinsovellusta.

Äänipalkissa voit toistaa musiikkitiedostoja, jotka on tallennettu eri suoratoistopalveluihin ja mediapalveluihin kuten verkkoon liitetty tallennustila (NAS) MusicCast Controller-sovelluksesta.

Rekisteröidy MusicCast-verkkoon äänipalkin päälle kytkemisen jälkeen. Kun teet rekisteröintiä, voit luoda myös langattoman liitännän. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.

Jos haluat käyttää verkkoa langallisen liitännän kautta, yhdistä LAN-kaapeli äänipalkkiin ennen äänipalkin päälle kytkemistä. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.

HUOMAUTUS

- Älä yhdistä tätä tuotetta julkiseen Wi-Fi- ja/tai internet-palveluun suoraan. Aseta sopiva salasana reitittimelle niin, että yhteys toimii. Älä yhdistä suoraan tietoliikenneoperaattorien (mobiili-liikenneyritykset, kiinteän yhteyden tarjoajat, internetyhteyden tarjoajat jne.) viestintälinjoihin (mukaan luettuna julkiset LAN-yhteydet).

HUOM!

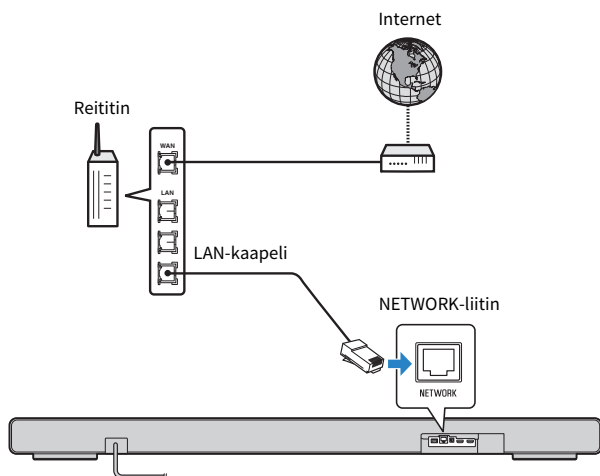
- Jos haluat käyttää langallista liitäntää, yhdistä LAN-kaapeli äänipalkkiin ennen äänipalkin päälle kytkemistä. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.
- Suoratoistopalvelut vaihtelevat maasta ja alueesta, jossa tuotetta käytetään, riippuen.

Yhteenliittyvät linkit

- ”Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)” (s. 41)
- ”MusicCast-verkkoon rekisteröityminen” (s. 54)

Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)

Yhdistä äänipalkki reitittimeen käyttämällä kaupallisesti saatavilla olevaa LAN-kaapelia (CAT-5 tai korkeampi STP-suorajohto). Langallinen liitäntä on nyt valmis.



HUOMAUTUS

- Yhdistääksei äänipalkin turvallisesti internettiin, varmista, että yhdistät sen reitittimen tai vastaavan laitteen kautta. Aseta sopiva salasana reitittimelle niin, että yhteys toimii. Älä yhdistä suoraan tietoliikenneoperaattorien (mobiiliyhteydet, kiinteän yhteyden tarjoajat, internetyhteyden tarjoajat jne.) viestintälinjoihin (mukaan luettuna julkiset LAN-yhteydet).
- Käytä STP (Shielded Twisted Pair)-kaapelia estääksesi elektromagneettisen häirinnän.
- Jos reititin ei tue DHCP-palvelinta tai verkkotiedot jaetaan manuaalisesti, on ehkä asennettava verkko.

Seuraavat vaiheet

- "Virtalähteeseen yhdistäminen" (s. 42)

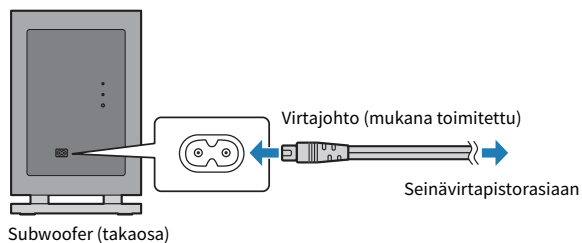
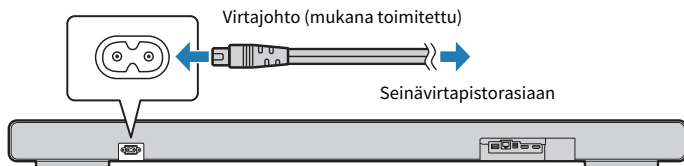
Yhteenliittyvät linkit

- "Verkkoon liittäminen" (s. 40)
- "MusicCast-verkkoon rekisteröityminen" (s. 54)
- "Verkon asetus" (s. 122)

Virtalähteeseen yhdistäminen

- Ennen laitteiden yhdistämistä varmista, että luet seuraavat varotoimenpiteet.
- "Käyttöönoton varotoimenpiteet" (s. 29)

TV:seen ja AV-laitteisiin yhdistämisen jälkeen yhdistä äänipalkki ja subwoofer virtalähteeseen.



Seuraavat vaiheet

- "Äänipalkin kytkeminen päälle" (s. 43)

Äänipalkin kytkeminen päälle

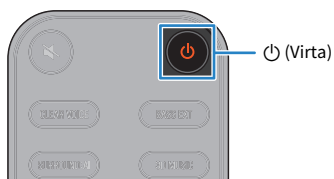
Kytke tuote päälle.

Varmista, että äänipalkin etunäytön merkkivalot ovat pois päältä ja subwooferin takaosan virtavalo vilkkuu vihreänä tai punaisena ennen äänipalkin päälle kytkemistä.

1 Kytke TV päälle.

2 Paina kaukosäätimen (Virta)-painiketta.

Kun äänipalkki on kytketty päälle, se on automaattisesti yhdistetty subwooferiin langattomasti, ja etunäytössä näkyvät tämänhetkiset asetukset.



3 Valitse TV:n ohjelmälähde äänipalkkiin.

Valitse äänipalkki TV:n ohjelmälähteessä. Lisätietoja varten katso TV:n ohjekirjaa.

Jos LAN-kaapelia ei ole yhdistetty, verkkoasetuksia koskeva viesti tulee näkyviin TV-ruutuun.

Tässä tapauksessa paina ➡ (Pala) -painiketta sulkeaksesi viestin.



HUOM!

⏻ (Virta) -painikkeen painaminen, kun virta on päällä, kytkee äänipalkin pois päältä. Kun äänipalkki on kytketty pois päältä, merkkivalot sammuvat.

Seuraavat vaiheet

- "Subwoofer-yhteyden varmistaminen" (s. 45)

Subwoofer-yhteyden varmistaminen

Varmista, että subwoofer on yhdistetty äänipalkkiin.

Jos tilanne on seuraava, subwoofer on yhdistetty äänipalkkiin.

- -kuvake näkyy äänipalkin etunäytössä



Palaa: Yhdistetty
Pois päältä: Ei rekisteröity tai ei yhdistetty

- Subwooferin CONNECT-merkkivalo palaa vihreänä

HUOM!

Jos tilamerkkivalo vilkkuu punaisena nopeasti, subwooferissa on ehkä tapahtunut virhetoiminto. Katso kohtaa "ONGELMIEN RATKAISU" (s. 151).

Seuraavat vaiheet

- HDMI Control-toiminnon kytkeminen tilaan On:
 - "HDMI Control-toiminnon käyttöönotto" (s. 46)
- HDMI Control-toiminnon käyttäminen, kun Off-tilassa:
 - Jos TRUE X SURROUND-toimintoa ei käytetä tai aseteta myöhemmin:
 - "MusicCast-verkkoon rekisteröityminen" (s. 54)
 - TRUE X SURROUND-toiminnon käyttö:
 - "Langattomen kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin" (s. 58)

HDMI Control-toiminnon käyttöönotto

Kytkemällä On-tilaan HDMI Control-toiminto voit käyttää hyödyllisiä toimintoja kuten linkittämistä TV:n toimintoihin. Kuunnellaksesi ääntä TV:stä, joka tukee vain ARC-toimintoa, on kytkettävä On-tilaan HDMI Control-toiminto. Tarvittaessa kytke HDMI Control-toiminto On-tilaan.

HUOM!

- Seuraavat tehdasasetukset on saatavilla.
- Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit: Off
 - Muiden alueiden mallit: On

HDMI Control-toiminto

Käytä HDMI-kaapelia yhdistämään äänipalkki TV:seen ja sen jälkeen kytke HDMI Control-toiminto On-tilaan mahdollistaaksesi seuraavan.

- Linkki, joka kytkee TV:n päälle ja pois päältä
- TV:n kauko-ohjaimen käyttö säätämään äänipalkin äänenvoimakkuutta
- Vaihda automaattisesti ohjelmälähde kohteeksi "TV"
- Käytä ARC-toimintoa lähettämään TV:n ääntä äänipalkista

Kun HDMI Control-toiminto tarvitaan äänen kuunteluun TV:stä

Yhdistääksesi TV:n, joka tukee vain ARC-toimintoa, käyttämällä HDMI-kaapelia on kytkettävä HDMI Control-toiminto ja ARC-toiminto On-tilaan.

Kun "HDMI Control" on "On"-tilassa, "ARC"-asetusta voidaan käyttää. "HDMI Control"-toiminnon oletusasetus on "Off", ja "ARC"-toiminnon oletusasetus on "On".

TV:n HDMI-liittimet, jotka haluat yhdistää	Voit kuunnella TV:n ääntä myös, kun HDMI Control-toiminto on asetettu Off-tilaan	
eARC/ARC-tuettu HDMI IN-liitin	✓	
HDMI IN-liitin ja OPTICAL-liitin	✓	
ARC-tuettu HDMI IN-liitin	-	

HUOM!

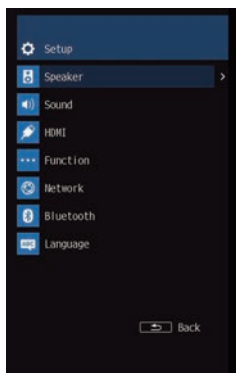
Jos et voi lähettää ääntä TV:stä käyttämällä äänipalkkia, katso myös TV:n käyttöopasta.

HDMI Control-toiminnon käyttöönotto

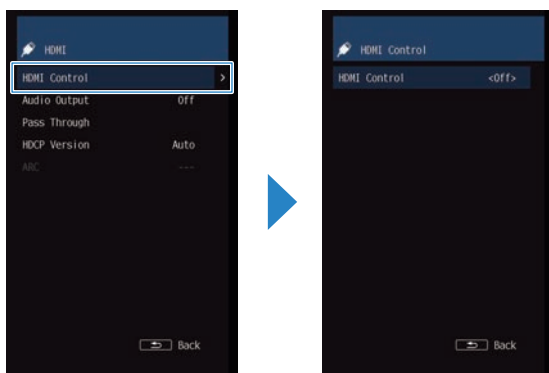
Aseta "HDMI Control" tilaan "On" TV:n Setup-valikosta.

1 Paina (Setup)-painiketta.

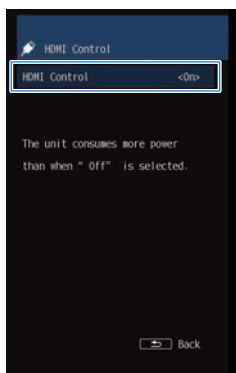
Setup-valikko tulee näkyviin TV:ssä.



2 Kohdassa "HDMI" valitse "HDMI Control".



3 HDMI Control-ruudussa valitse ”On”.



4 Paina ⚙️ (Setup)-painiketta.

Setup-valikko sulkeutuu.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

HUOM!

- HDMI Control-toiminnon asetus On-tilaan kuluttaa enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu Off-tilaan.
- Kun yhdistetään TV:n HDMI-liitintä, joka tukee vain ARC-toimintoa, äänipalkin HDMI OUT/TV (eARC)-liittimeen, aseta myös ”ARC” tilaan ”On”. Oletusasetus on ”On”.

Yhteenliittyvät linkit

”HDMI-asetusten tekeminen” (s. 116)

Seuraavat vaiheet

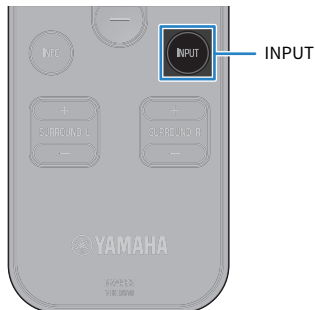
- ”Tarkastetaan, että äänipalkki lähettää ääntä” (s. 49)

Tarkastetaan, että äänipalkki lähettää ääntä

Toista sisältöä tarkastaaksesi, että ääntä lähetetään oikeasti.

■ TV:n äänen tarkastus

Katso TV:tä, joka on yhdistetty äänipalkkiin, varmistaaksesi, että TV:n ääntä lähetetään äänipalkista. Jos TV:n ääntä ei lähetetä, painamalla INPUT-painiketta kauko-ohjaimesta vaihda ohjelmälähteeksi "TV".



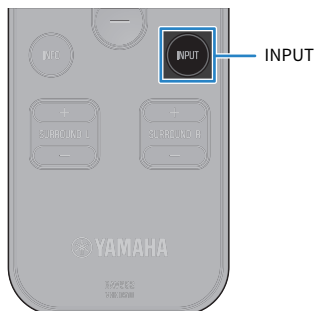
■ HUOM!

- Jos ääntä lähetetään sekä TV-kaiuttimista että äänipalkista, mykistä TV-kaiuttimet.
- Jos AV-laitteita on yhdistetty TV:seen, vaihda ohjelmälähde kohteeksi "TV" samalla tavalla ja tarkasta, lähetetäänkö ääntä äänipalkista.

■ AV-laitteista lähtevän äänen tarkastaminen

Toista AV-laitetta, joka on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen, ja painamalla kauko-ohjaimen INPUT-painiketta vaihda ohjelmälähteeksi "HDMI".

Tarkasta, että äänipalkki lähettää ääntä AV-laitteesta.



■ HUOM!

Kun AV-laitte on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen, HDMI-kaapeli, joka yhdistää äänipalkin TV:seen, välittää kuvasignaalia AV-laitteesta TV:seen.

Seuraavat vaiheet

- Jos TRUE X SURROUND-toimintoa ei käytetä tai se asetetaan myöhemmin:
 - "MusicCast-verkkoon rekisteröityminen" (s. 54)
- TRUE X SURROUND-toiminnon käyttö:
 - "Langattomen kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin" (s. 58)

Langattomien kaiuttimien yhdistäminen (TRUE X SURROUND)

Jos haluat yhdistää ja käyttää langattomia TRUE X SURROUND-kaiuttimia kuten WS-X3A äänipalkin kanssa, katso aiheeseen liittyvää linkkiä.

Katso tämän oppaan osiosta ”TRUE X SURROUND” lisätietoja siitä, miten käyttää TRUE X SURROUND-toimintoa.

Yhteenliittyvät linkit

”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

Seuraavat vaiheet

- ”MusicCast-verkkoon rekisteröityminen” (s. 54)

MusicCast-asetus

MusicCast

MusicCast-toiminnolla voit jakaa musiikkia useisiin huoneisiin asennettujen MusicCast-laitteiden kanssa. MusicCast Controller-älypuhelinsovellus mahdollistaa sen, että voit kuunnella helposti musiikkia älypuhelimestasi, mediapalvelimesta (tietokone/NAS), internetradiosta tai suoratoistopalveluista missä tahansa kotonasi.

Katso Yamanahan verkkosivulta lisätietoja MusicCast-toiminnosta ja yhteensopivista laitteista.

Yhteenliittävät linkit

- ”MusicCast Controller” (s. 53)
- ”MusicCast-verkkoon rekisteröityminen” (s. 54)

MusicCast Controller

Verkkotoimintojen käyttö MusicCast-yhteensopivan laitteen kanssa vaatii ”MusicCast Controller”-älypuhelinsovelluksen käyttöä. Etsi ”MusicCast Controller”-sovellus (ilmainen) App Storesta tai Google Playsta ja asenna se.

MusicCast-verkkoon rekisteröityminen

Yhdistä äänipalkki MusicCast-verkkoon. Samaan aikaan yhdistä äänipalkki langattomaan verkkoon.

MusicCast-verkon rekisteröidyksi käyttäjäksi tuleminen vaatii ”MusicCast Controller”-älypuhelinsovelluksen. Etsi ”MusicCast Controller”-sovellus (ilmainen) App Storesta tai Google Playsta ja asenna se.

Varmista, että älypuhelin on yhdistetty kotireitittimeen ennen käyttöä.

1 Käynnistä ”MusicCast Controller” älypuhelimessasi ja napauta ”Asetukset”.



Jos sinulla on jo toinen rekisteröity MusicCast-laite, napauta ”Asetukset”-välilehteä ja napauta ”Lisää uusi laite”.

2 Seuraa ”MusicCast Controller”-sovelluksen ohjeita ja pidä alhaalla äänipalkin INPUT/CONNECT-painiketta 5 sekuntia tai pitempään.



INPUT (CONNECT)

 (langaton LAN)-kuvake alkaa vilkkua, kun siirrytään rekisteröintitilaan.

3 Yhdistä ja asenna MusicCast-verkko ”MusicCast Controller”-sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Tämä saattaa MusicCast-rekisteröinnin loppuun.

HUOM!

- Äänipalkkia ei voida yhdistää langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema), jos ne ovat liian kaukana toisistaan. Siinä tapauksessa asenna äänipalkki ja langaton LAN-reititin (tukiasema) lähemmäksi toisiaan.
- Muodostaaksesi langallisen yhteyden verkkoon hanki langallinen LAN-reititin SSID (tukiasema) ja aseta salasana.
- MusicCast Controller-sovelluksen ruudut ja valikkojen nimet saattavat muuttua ilmoituksesta.

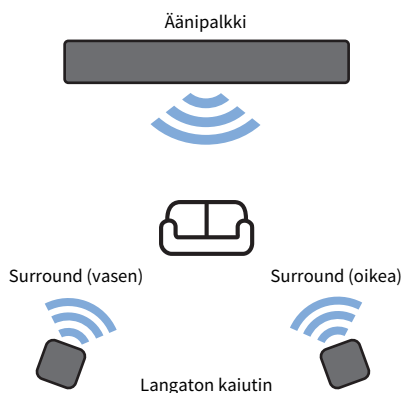
Yhteenliittävät linkit

”MusicCast Controller” (s. 53)

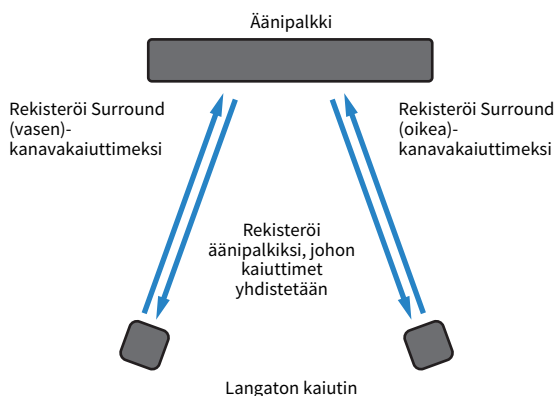
TRUE X SURROUND

Mikä on TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND on toiminto, jonka avulla voit saada helposti todellisen surround-äänen käyttämällä TRUE X SURROUND-yhteensopivia langattomia kaiuttimia kuten TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) surround-kaiuttimina äänipalkille.



Äänipalkki ja langattomat kaiuttimet on yhdistetty langattomasti tiedonvälitystä varten niiden välillä. Tämän vuoksi kun käytät näitä tuotteita ensimmäistä kertaa, äänipalkin ja langattomien kaiuttimien vastaavat laitetiedot tulee rekisteröidä toisiinsa.



Todellisen surround-äänen lisäksi voit käyttää "ALL-tilaa" lähettääksesi musiikkia sekä äänipalkista että langattomista kaiuttimista nauttiaksesi musiikista ja kuvasta laajemmassa asetuksessa.

On myös "SOLO-tila", joka mahdollistaa sen, että voit käyttää langattomia kaiuttimia riippumattomasti äänipalkista Bluetooth-kaiuttimina eri huoneessa.

Kuvallinen yleiskatsaus TRUE X SURROUND-toiminnosta (YouTube)

Kuvallinen yleiskatsaus TRUE X SURROUND-toiminnosta (YouTube)

HUOM!

On mahdollista käyttää vain yhtä langatonta kaiutinta. Jos vain yksi langaton kaiutin on rekisteröity, yhdistetty langaton kaiutin lähettää Surround (vasen)-ääntä ja Surround (oikea)-ääntä.

Yhteenliittyvät linkit

- ”Langattomen kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)
- ”Surround-toisto” (s. 71)
- ”Vaihtaminen langattomien kaiuttimien tilojen (SOLO/SURROUND) välillä” (s. 77)

TRUE X SURROUND-ohjelista

Ohjelista toiminnolle TRUE X SURROUND.

■ Mikä on TRUE X SURROUND? (s. 55)

Tämä osio kertoo TRUE X SURROUND-toiminnosta.

■ Valmistelut TRUE X SURROUND-toiminnon ensimmäistä käyttökertaa varten

Tietoja toiminnosta TRUE X SURROUND ensi kertaa käyttäville.

- Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin (s. 58)
- Langattomien kaiuttimien asennus (s. 66)
- Tarkastaminen, lähettävätkö langattomat kaiuttimet ääntä (s. 68)

■ Toistotoiminnot

Ohjeet, miten toistetaan ääntä käyttämällä TRUE X SURROUND-kaiuttimia.

- Surround-kaiuttimien käyttö toistoa varten (s. 71)
- Äänenvoimakkuuden tasapainon säätö (s. 74)
- Saman äänen toisto kaikista kaiuttimista (ALL-tila) (s. 75)
- Vaihtaminen langattomien kaiuttimien tilojen välillä (SOLO/SURROUND) (s. 77)

■ Liitäntäasetusten muuttaminen

Seuraavat tiedot kuvaavat, miten muunnella langattomia kaiuttimia ja miten rekisteröidä ne.

- Langattomien kaiuttimien rekisteröinnin poisto äänipalkista (s. 78)

■ Yhteystilan tarkastaminen (s. 79)

Ohjeet, miten tarkastaa langattomien kaiuttimien ja äänipalkin yhteystila.

■ Usein kysytyt kysymykset (s. 167)

Usein kysytyt kysymykset TRUE X SURROUND-toiminnosta.

Valmistelut TRUE X SURROUND-toiminnon ensimmäistä käyttökertaa varten

Langattomen kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin

Yhdistääksesi langattomat TRUE X SURROUND-kaiuttimet äänipalkkiin ensimmäistä kertaa seuraa alla kuvatun menetelmän järjestystä, jotta rekisteröisit langattomat kaiuttimet, jotka yhdistät äänipalkkiin. Rekisteröinti vaaditaan vain ensimmäistä yhteyttä varten.

Jos rekisteröit vain yhden langattoman kaiuttimen

- On mahdollista rekisteröidä ja käyttää vain yhtä langatonta kaiutinta. Tässä tapauksessa sinun ei tarvitse rekisteröidä toista langatonta kaiutinta. Kun yhden langattoman kaiuttimen rekisteröinti on valmis, siirry asentamaan se.

Miten-video

Voit myös katsoa videon rekisteröintimenetelmästä.

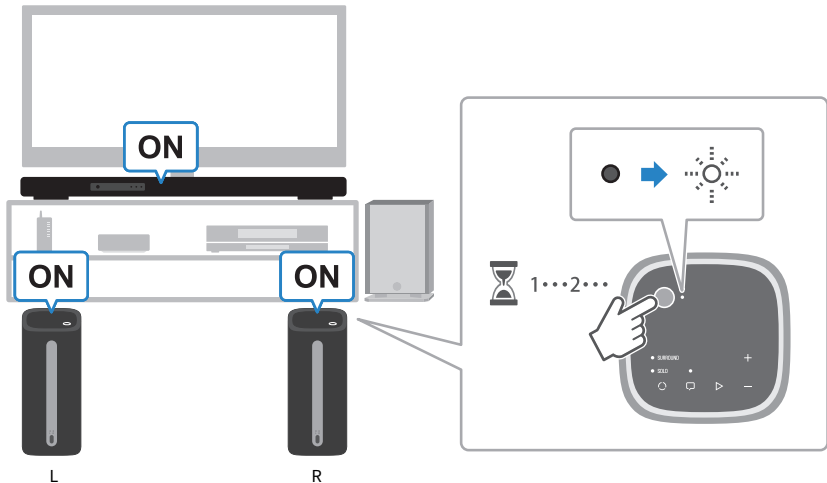
Alkuasennus toiminnolle TRUE X SURROUND (YouTube)

■ Rekisteröinnin valmistelu

1 Kytke langattomat kaiuttimet ja äänipalkki päälle.

Aseta langattomat kaiuttimet lähelle äänipalkkia rekisteröinnin ajaksi, jotta välttäisit häiriötä muista lähellä olevista langattomista laitteista ja auttaisit saamaan rekisteröinnin päätökseen onnistuneesti.

Kytkeäksesi langattomat kaiuttimet päälle pidä langattomien kaiuttimien virtapainiketta alhaalla 2 sekuntia.



Langaton kaiutin

■ Ensimmäisen langattoman kaiuttimen rekisteröinti

Rekisteröi langaton kaiutin (L) Surround-kaiuttimeksi (vasen).

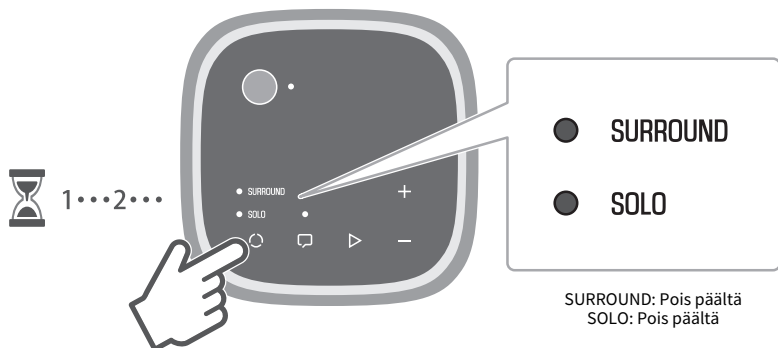
Jos haluat rekisteröidä vain yhden langattoman kaiuttimen, suorita seuraava toimenpide.

HUOM!

Langattomilla kaiuttimilla ei ole oikeaa tai vasenta puolta. Ei ole väliä, kummanko kahdesta kaiuttimesta rekisteröit ensin.

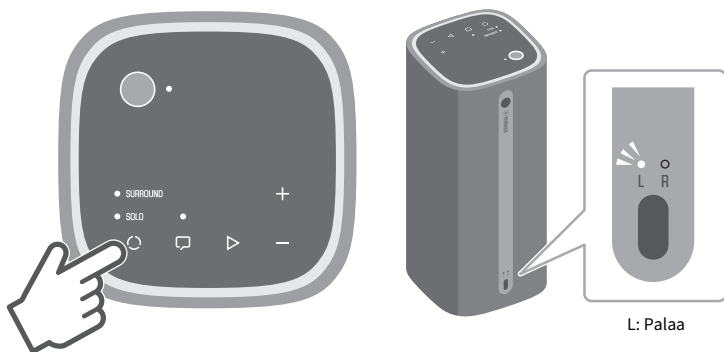
1 Pidä alhaalla langattoman kaiuttimen (tila) vähintään kolme sekuntia.

Merkkiäni kuuluu mahdollistaen valinnan vasemman (L) tai oikean (R) kaiuttimen välillä.



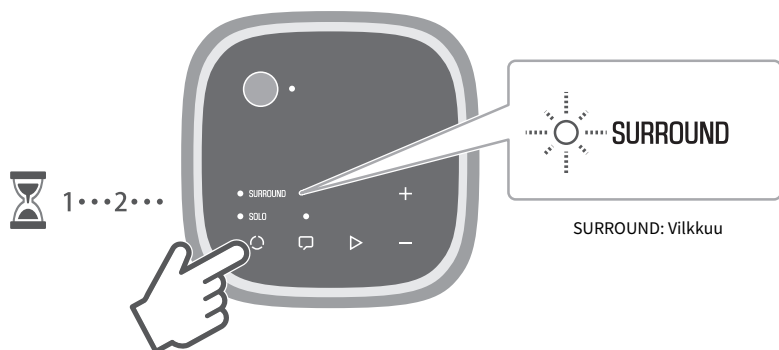
2 Painamalla (tila) kytke L-merkkivalo päälle.

Jokainen painikkeen painallus vaihtaa kohteiden L ja R välillä. Oletusasetus on ”L” (Surround (vasen)).



3 Pidä alhaalla langattoman kaiuttimen (tila) vähintään kolme sekuntia.

Merkkiään ilmoittaa, että langattomat kaiuttimet ovat siirtyneet rekisteröinnin odotustilaan, ja langattoman kaiuttimen SURROUND-merkkivalo alkaa vilkkua.



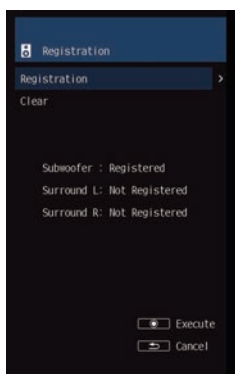
Seuraavassa vaiheessa käytä äänipalkin säätimiä. Käytä äänipalkin säätimiä kahden minuutin sisällä siitä, kun langaton kaiutin on siirtynyt rekisteröinnin odotustilaan.

Odotustila peruutetaan, kun kaksi minuuttia on kulunut. Jos näin tapahtuu, aloita uudelleen vaiheesta 1.

4 Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen (Setup)-painiketta avaa Setup-valikko.

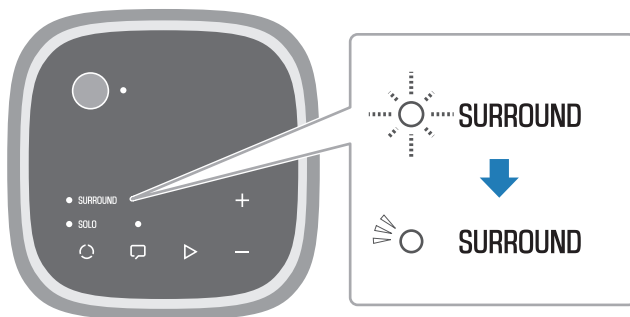
5 Setup-valikossa kohdassa "Speaker" > "Registration", valitse "Registration".

"Registration"-ruutu tulee näkyviin.



Seuraa ruudulla olevia ohjeita rekisteröidäksesi langattomat kaiuttimet äänipalkkiin.

Kun langattomien kaiuttimien ohjauspaneelin SURROUND-merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta tasaisesti palavaksi ja "Registered" ilmestyy "Registration"-ruutuun, rekisteröinti on valmis. Langaton kaiutin on rekisteröity Surround-kaiuttimeksi (vasen).

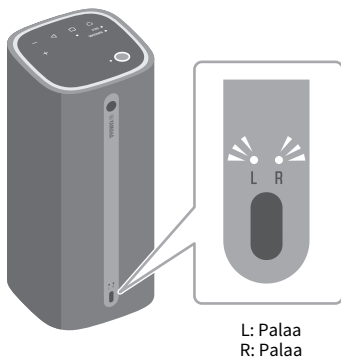


Jos haluat yhdistää vain yhden langattoman kaiuttimen, rekisteröintitoimenpide on saatu loppuun. Siirry asentamaan langaton kaiutin.

Jos haluat yhdistää kaksi surround-kaiutinta, käytä alla olevaa menetelmää toisen surround-kaiuttimen rekisteröimiseksi.

HUOM!

- Jos vain yksi langaton kaiutin on rekisteröity, langattoman kaiuttimen takaosan L- ja R-merkkivalot palavat.



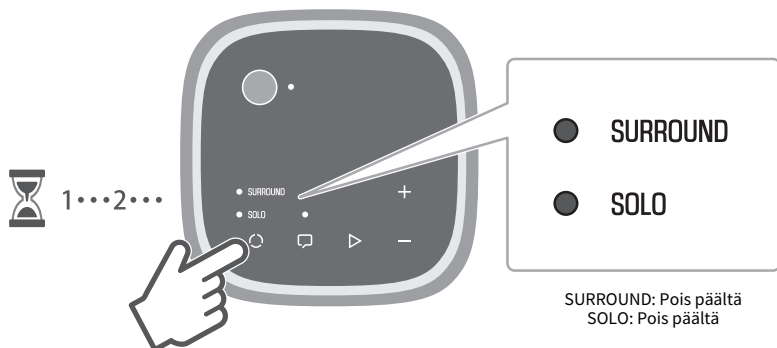
- Jos rekisteröintiä ei suoriteta loppuun kahden minuutin sisällä sen jälkeen, kun langaton kaiutin on siirtynyt rekisteröinnin odotustilaan, rekisteröinnin odotustila peruutetaan.
- Keskeyttääksesi rekisteröintitoimenpiteen pidä alhaalla virtapainiketta vähintään kolme sekuntia sammuttaaksesi langattoman kaiuttimen.
- Jos laiteohjelmiston päivitys on saatavilla rekisteröinnin jälkeen, päivitys alkaa automaattisesti.
- Jos haluat päivittää äänipalkin manuaalisesti rekisteröinnin jälkeen, on ehkä päivitettävä myös langattomien kaiuttimien laiteohjelmisto. Langattoman kaiuttimen laiteohjelmisto päivitetään automaattisesti, ja "Wireless SP : FW Updating.." ilmestyy etunäyttöön. Kun "Update success" ilmestyy etunäyttöön, sammuta äänipalkki pois päältä ja sen jälkeen kytke se takaisin päälle. Riippuen yhdistettävien langattomien kaiuttimien määrästä on ehkä toistettava laiteohjelmiston päivitysprosessi monta kertaa.
- Jos langattomat kaiuttimet yhdistetään virtalähteeseen, äänipalkin kytkeminen päälle kytkee automaattisesti langattomat kaiuttimet päälle.
- Kun True X Ready-toiminto on asetettu "On"-tilaan, langattomat kaiuttimet kytkeytyvät päälle yhdessä äänipalkin kanssa aikaisemmin kuin, jos toiminto on asetettu "Off"-tilaan.

■ Toisen langattoman kaiuttimen rekisteröinti

Suorita sama toiminto kuin ensimmäiselle langattomalle kaiuttimelle (L) rekisteröidäksesi toisen langattoman kaiuttimen (R) Surround-kaiuttimeksi (oikea).

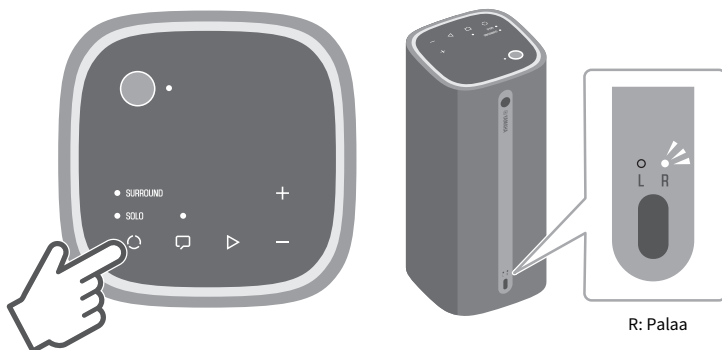
1 Pidä alhaalla langattoman kaiuttimen (tila) vähintään kolme sekuntia.

Merkkiäni kuuluu, jos on mahdollista erottaa vasen (L) ja oikea (R) kaiutin.



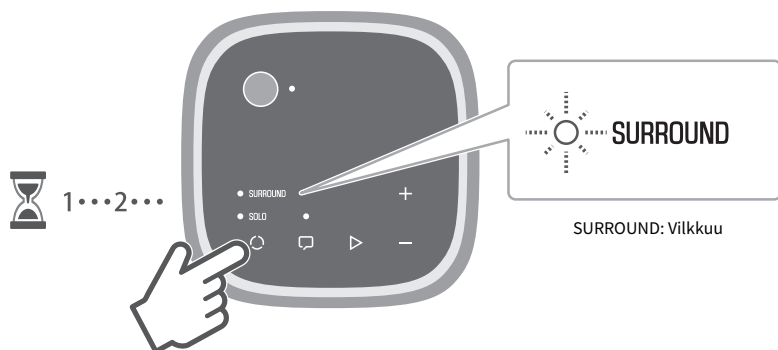
2 Painamalla (tila) kytke R-merkkivalo päälle.

Jokainen painikkeen painallus vaihtaa valon kohteiden L ja R välillä, ja merkkiäni kuuluu. Oletusasetus on "L" (Surround (vasen)).



3 Pidä alhaalla langattoman kaiuttimen (tila) vähintään kolme sekuntia.

Merkkiään ilmoittaa, että langattomat kaiuttimet ovat siirtyneet rekisteröinnin odotustilaan, ja langattoman kaiuttimen SURROUND-merkkivalo alkaa vilkkua.



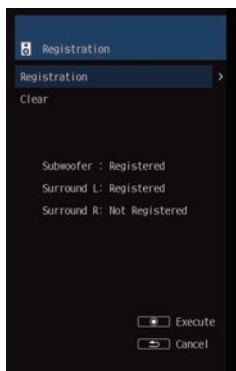
Seuraavassa vaiheessa käytä äänipalkin säätimiä. Käytä äänipalkin säätimiä kahden minuutin sisällä siitä, kun langaton kaiutin on siirtynyt rekisteröinnin odotustilaan.

Odotustila peruutetaan, kun kaksi minuuttia on kulunut. Jos näin tapahtuu, aloita uudelleen vaiheesta 1.

4 Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen (Setup)-painiketta avaa Setup-valikko.

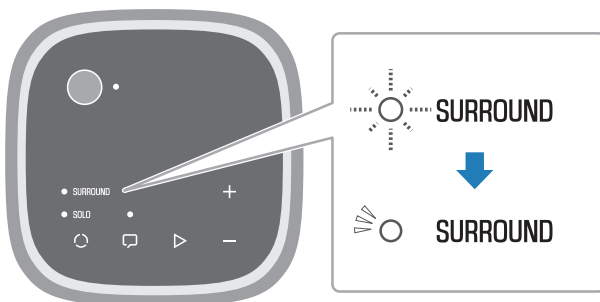
5 Setup-valikossa kohdassa ”Speaker” > ”Registration”, valitse ”Registration”.

”Registration”-ruutu tulee näkyviin.



Seuraa ruudulla olevia ohjeita rekisteröidäksesi langattomat kaiuttimet äänipalkkiin.

Kun langattomien kaiuttimien ohjauspaneelin SURROUND-merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta tasaisesti palavaksi ja ”Registered” ilmestyy ”Registration”-ruutuun, rekisteröinti on valmis. Langaton kaiutin on rekisteröity Surround-kaiuttimeksi (oikea).



Kunkin langattoman kaiuttimen L- tai R-merkkivalo palaa sen kanavan mukaisesti, joksi se on rekisteröity.

Tarkasta seuraava, jos kaiuttimen rekisteröintitila näyttää ”Not registered” ”Registration”-ruudussa.

- Sama kanava (L/R), joka on rekisteröity ensimmäiselle kaiuttimelle, valitaan myös toiselle kaiuttimelle.
 - Pidä alhaalla  (tila) vähintään kolme sekuntia valitaksesi eri kanavan ja sen jälkeen pidä alhaalla  (tila) uudelleen vähintään kolme sekuntia.
- Langattoman kaiuttimen rekisteröinnin odotustila on kulunut loppuun.
 - Rekisteröinnin odotustila peruutetaan, kun on kulunut enemmän kuin kaksi minuuttia. Aloita rekisteröintitoimenpide alusta uudelleen.

6 Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen (Setup)-painiketta avaa Setup-valikko.

7 Setup-valikossa kohdassa ”Power Management” > ”True X Ready”, valitse ”On”.



Siirry asentamaan langattomat kaiuttimet niiden vastaaviin sijainteihin.

HUOM!

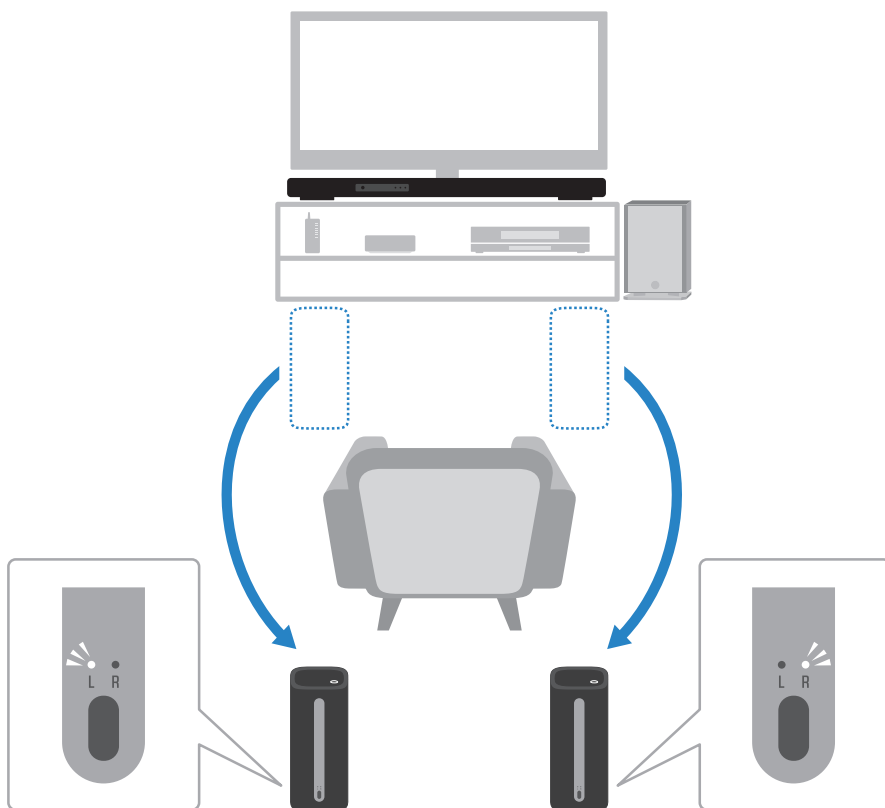
- Jos rekisteröintiä ei suoriteta loppuun kahden minuutin sisällä sen jälkeen, kun langaton kaiutin on siirtynyt rekisteröinnin odotustilaan, rekisteröinnin odotustila peruutetaan.
- Keskeyttääksesi rekisteröintitoimenpiteen pidä alhaalla virtapainiketta vähintään kolme sekuntia sammuttaaksesi langattoman kaiuttimen.
- Jos laiteohjelmiston päivitys on saatavilla rekisteröinnin jälkeen, päivitys alkaa automaattisesti.
- Jos haluat päivittää äänipalkin manuaalisesti rekisteröinnin jälkeen, on ehkä päivitettävä myös langattomien kaiuttimien laiteohjelmisto. Langattoman kaiuttimen laiteohjelmisto päivitetään automaattisesti, ja "Wireless SP : FW Updating.." ilmestuu etunäyttöön. Kun "Update success" ilmestyy etunäyttöön, sammuta äänipalkki pois päältä ja sen jälkeen kytke se takaisin päälle. Riippuen yhdistettyjen langattomien kaiuttimien lukumäärästä on ehkä toistettava laiteohjelmiston päivitysprosessi useita kertoja.
- Jos langattomat kaiuttimet yhdistetään virtalähteeseen, äänipalkin kytkeminen päälle kytkee automaattisesti langattomat kaiuttimet päälle.
- Kun True X Ready-toiminto on asetettu "On"-tilaan, langattomat kaiuttimet kytkeytyvät päälle yhdessä äänipalkin kanssa aikaisemmin kuin, jos toiminto on asetettu "Off"-tilaan.
- True X Ready-toiminnon asetus On-tilaan kuluttaa enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu Off-tilaan.

Yhteenliittävät linkit

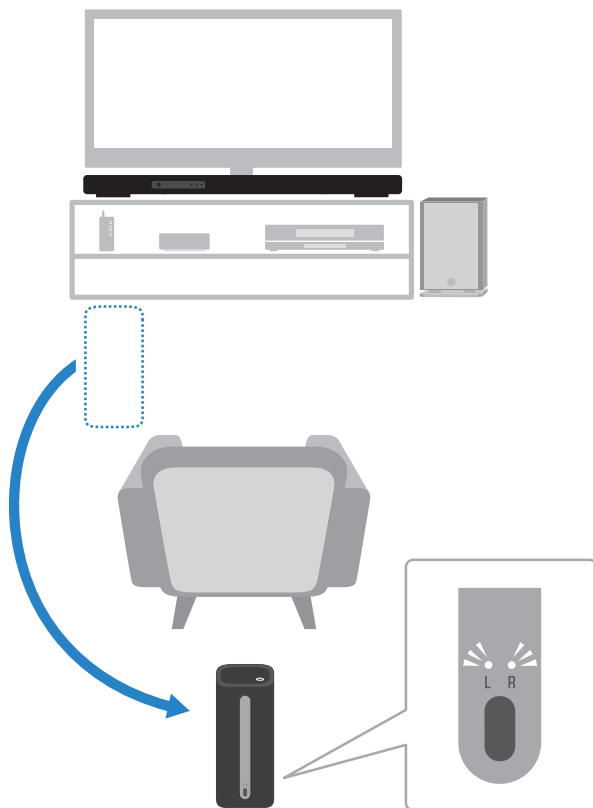
- "Langattomien kaiuttimien asennus" (s. 66)
- "Tarkastaminen, lähetetäänkö ääntä langattomista kaiuttimista" (s. 68)
- "Langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastaminen äänipalkista" (s. 79)
- "Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)" (s. 119)

Langattomien kaiuttimien asennus

Kun rekisteröinti on valmis, siirry asentamaan langattomat kaiuttimet niiden vastaaviin sijainteihin. Tarkasta langattomien kaiuttimien takaosan L/R-merkkivalojen tila ja asenna langattomat kaiuttimet vastaavasti.



Jos vain yksi langaton kaiutin on rekisteröity, suorita seuraava toimenpide asentaaksesi sen.



Yhdistäminen ja asennus on valmis. Tuote on valmis toistoon.

Seuraavaksi tarkasta langattomien kaiuttimien liitântätilä.

Yhteenliittävät linkit

- "Tarkastaminen, lähetetäänkö ääntä langattomista kaiuttimista" (s. 68)
- "Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin" (s. 58)

Tarkastaminen, lähetetäänkö ääntä langattomista kaiuttimista

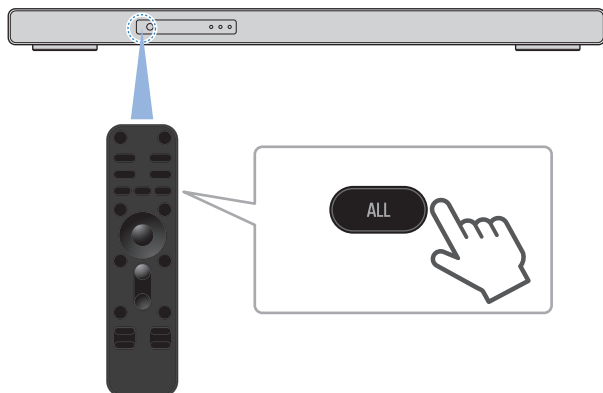
Kun liitäntä on luotu, toista sisältöä tarkastaaksesi, että ääntä oikeasti lähetetään yhdistetyistä langattomista kaiuttimista.

1 Toista äänipalkin sisältöä.

Tarkasta, että ääntä lähetetään äänipalkista.

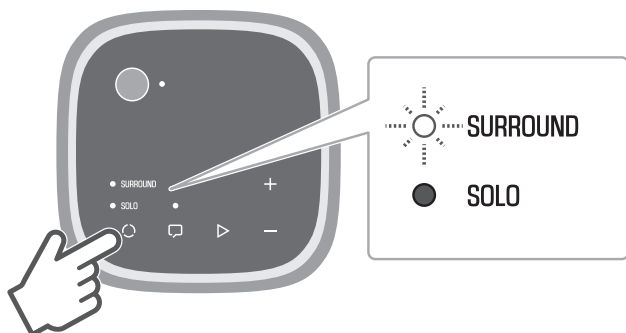
2 Osoita äänipalkin kauko-ohjaimella äänipalkkiin ja paina ALL-painiketta vaihtaaksesi ALL-tilaan.

ALL-tila on tila, joka lähettää samaa musiikkia äänipalkista ja langattomista kaiuttimista. Tässä tilassa tarkasta, lähetetäänkö ääntä langattomista kaiuttimista.



Jos ääntä ei lähetetä langattomista kaiuttimista, tarkasta seuraava.

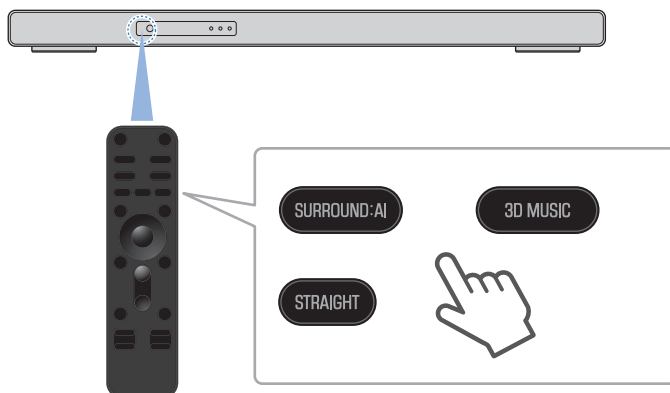
- Langattomien kaiuttimien SOLO-merkkivalot palavat tai vilkkuvat.
 - Painamalla  (tila) vaihda kohteeksi SURROUND.



- Langattomien kaiuttimien SURROUND-merkkivalot vilkkuvat nopeasti.
 - Langattomat kaiuttimet odottavat rekisteröintiä äänipalkkiin. Rekisteröi uudelleen langattomat kaiuttimet.

3 Kun olet tarkastanut, että ääntä lähetetään langattomista kaiuttimista, osoita äänipalkin kauko-ohjaimella äänipalkkiin ja painamalla SURROUND:AI-, 3D MUSIC- tai STRAIGHT-painiketta vaihda surround-toistolle.

Nauti surround-äänen toistosta.



HUOM!

- Voit tarkastaa langattomien kaiuttimien liitântätilan etunäytöstä. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.
- Tarkastaaksesi liitântätilan lähettämällä ääntä jokaisesta kaiuttimesta vuorotellen valitse "Test Tone" kohdassa "Speaker" > "Level" Setup-valikossa. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.

Yhteenliittyvät linkit

- "Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin" (s. 58)
- "Langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastaminen äänipalkista" (s. 79)
- "Kaiuttimien konfigurointi" (s. 109)

Toistotoiminnot

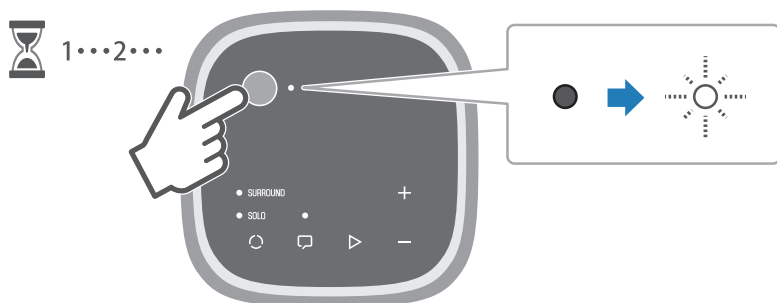
Surround-toisto

Tämä osio kuvaa surround-toiston perussäätötoimintoja äänipalkissa ja langattomissa kaiuttimissa.

1 Kytke äänipalkki päälle.

Jos langattomat kaiuttimet, jotka on yhdistetty äänipalkkiin, yhdistetään virtalähteeseen, ne kytkeytyy päälle. Tässä tapauksessa siirry vaiheeseen 3.

2 Jos langattomat kaiuttimet eivät kytkeydy päälle, pidä alhaalla niiden virtapainikkeita niiden päälle kytkemiseksi.

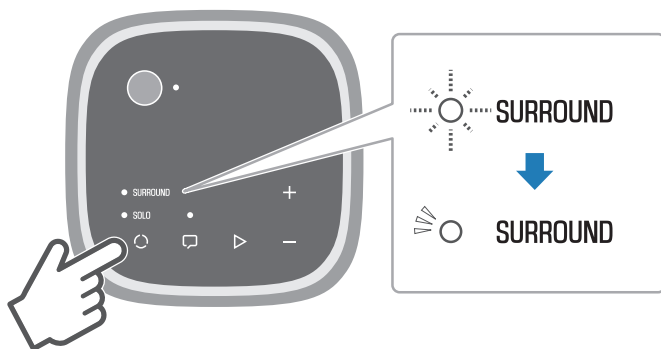


Huom!

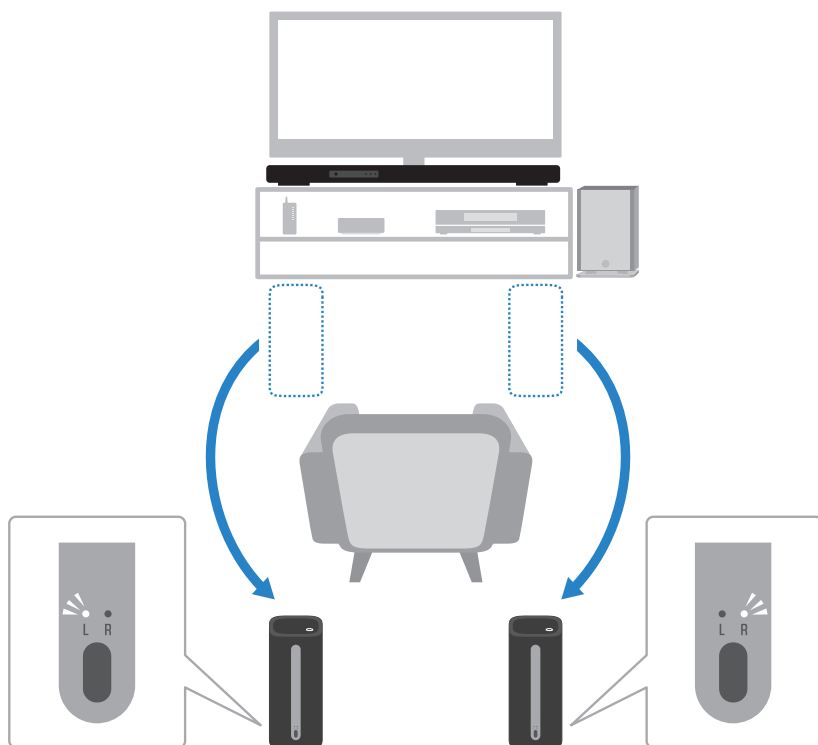
- Jos "Wireless SP : FW Updating.." ilmestyy äänipalkin etunäyttöön sen jälkeen, kun rekisteröinti on valmis, laiteohjelmistoa päivitetään. Langattomien kaiuttimien sammuttaminen, kun laiteohjelmistoa päivitetään, saattaa aiheuttaa virhetoiminnon. Odota, kunnes virtavalo lakkaa vilkkumasta.

3 Jos langattomien kaiuttimien SOLO-merkkivalot vilkkuvat tai palavat, painamalla (tila) valitse SURROUND.

SURROUND-merkkivalo alkaa vilkkua. Kun liität äänipalkin kanssa on muodostettu, SURROUND-merkkivalo lakkaa vilkkumasta, ja se alkaa palaa.



- 4 Tarkasta, palaako kunkin langattoman kaiuttimen takaosan L- tai R-merkkivalo, ja asenna langattomat kaiuttimet niiden vastaaviin sijanteihin.**



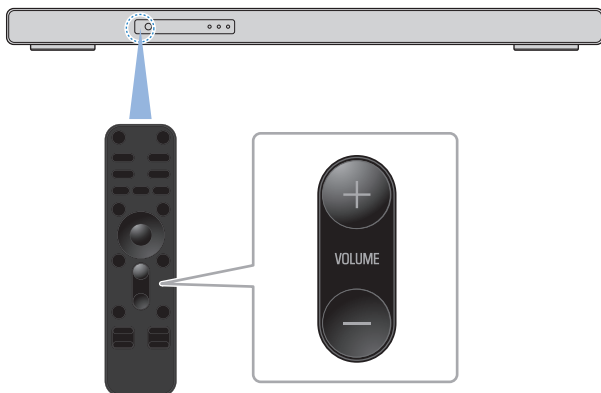
- 5 Aloita surround-toisto äänipalkissa.**

- 6 Lopettaaksesi äänipalkin käytön sammuta se.**

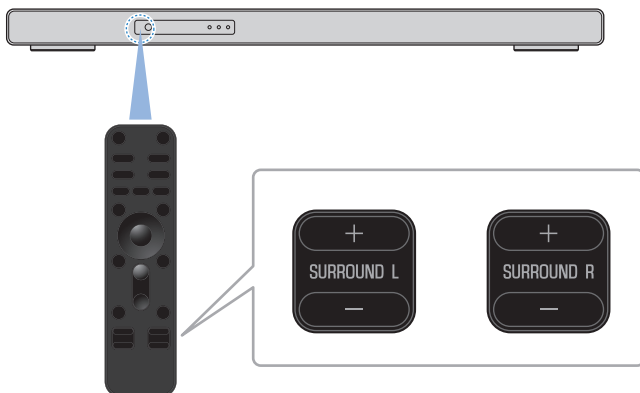
Tämä sammuttaa samanaikaisesti langattomat kaiuttimet, jotka on yhdistetty äänipalkkiin.

Äänenvoimakkuuden tasapainon säätö

Äänipalkin äänenvoimakkuuden säätö toiston aikana käyttämällä TRUE X SURROUND-toimintoa säätää äänipalkin ja langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuuden.

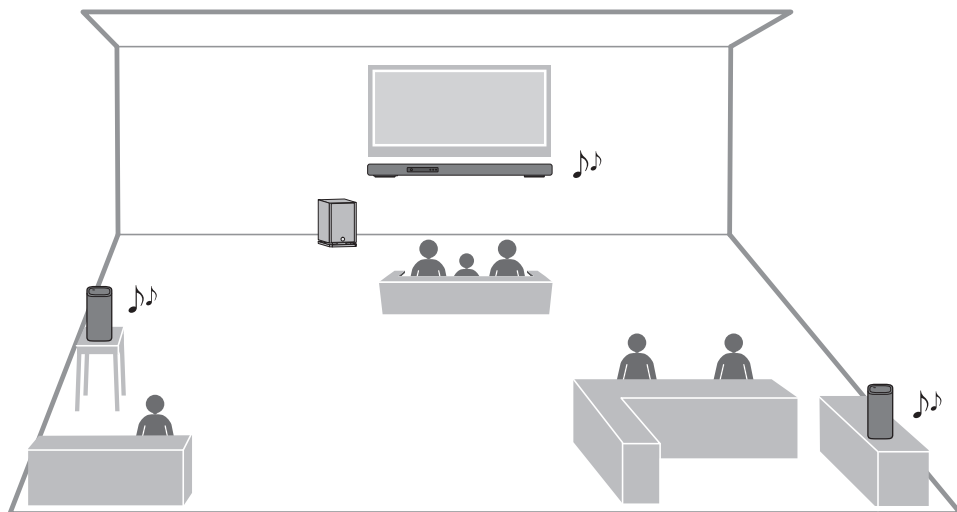


Langattomien kaiuttimien (surround-kanavat) äänenvoimakkuuksia voidaan säätää myös erikseen. Sen jälkeen kun äänipalkin ja langattomien kaiuttimien kokonaissäänenvoimakkuus on säädetty, langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuudet voidaan säätää saavuttamaan optimaalinen tasapaino.

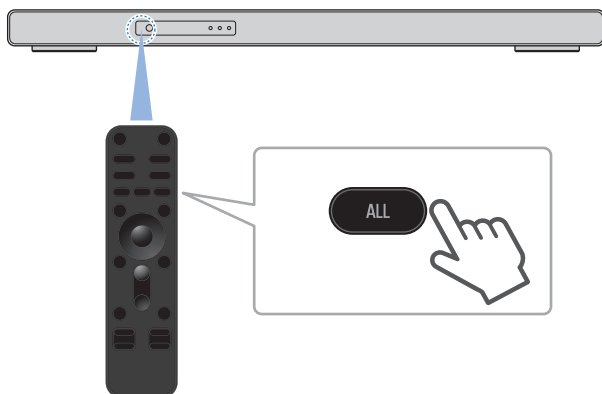


Saman äänen toisto kaikista kaiuttimista (ALL-tila)

Kun tilaksi on vaihdettu ALL-tila, langattomat kaiuttimet (surround-kaiuttimet), jotka on yhdistetty äänipalkkiin, lähettävät samaa ääntä kuin äänipalkki monotilassa. Tämä tila on hyödyllinen äänen helppoon kuulemiseen mistä tahansa tilavassa huoneessa.



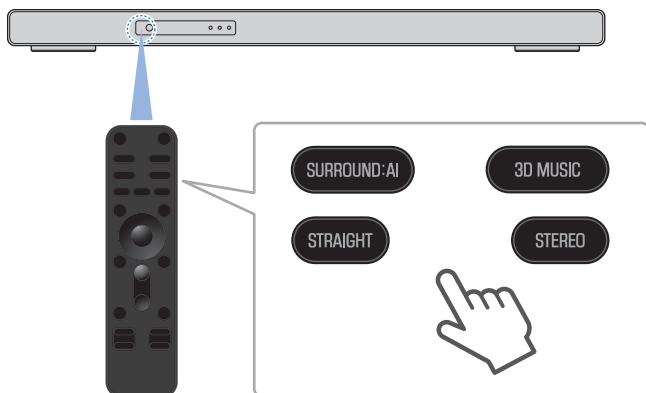
Osoita äänipalkin kauko-ohjaimella äänipalkkiin ja paina ALL-painiketta vaihtaaksesi ALL-tilaan.



Lyhyt viesti näyttää "ALL", kun vaihdat ALL-tilaan.

Kun INFO-painiketta painetaan avaamaan äänentoistotapa toiston aikana ALL-tilassa, "ALL" näkyy etunäytössä.

Peruuttaaksesi ALL-tilan paina yhtä seuraavista kauko-ohjaimen painikkeista vaihtaaksesi surround-toistoon tai stereotoistoon. SURROUND:AI, 3D MUSIC, STRAIGHT tai STEREO.

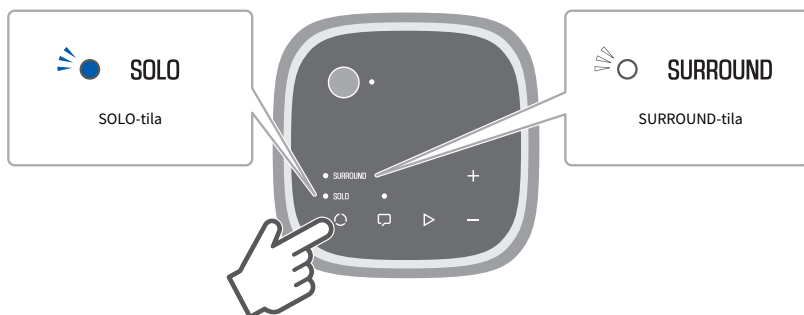
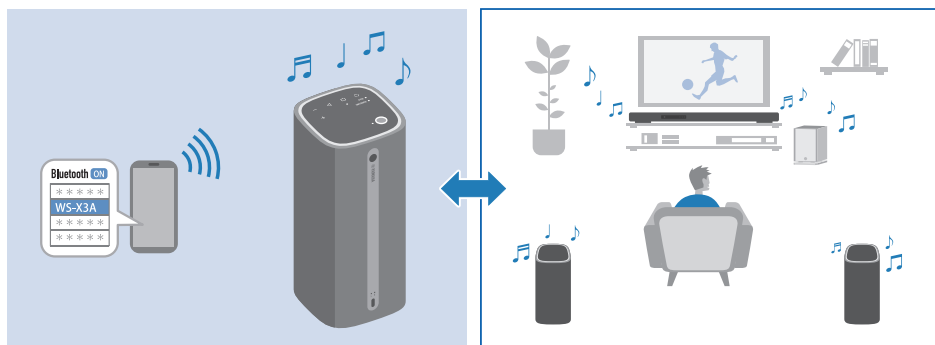


HUOM!

- ALL-tilassa monikanavatoisto on pois päältä, ja äänipalkki tuottaa stereotoistoa, kun samanaikaisesti langattomat kaiuttimet tuottavat monotoistoa.
- Asenna langattomat kaiuttimet 10m:n sisäpuolelle äänipalkista.
- Jos on seinä tai esine äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välillä, ääni saattaa katketa.

Vaihtaminen langattomien kaiuttimien tilojen (SOLO/ SURROUND) välillä

Langattomien kaiuttimien  (tila)-painikkeen painaminen vaihtaa tilojen "SURROUND-tila" langattomien kaiuttimien käyttämistä varten surround-kaiuttimina äänipalkille ja "SOLO-tila" langattomien kaiuttimien käyttämistä varten Bluetooth-kaiuttimina välillä.



Saadaksesi lisätietoja SOLO-tilassa käyttämisestä katso langattoman kaiuttimen Käyttäjän opas-opasta.

Langattomien kaiuttimien rekisteröinnin poisto äänipalkista

Poista rekisteröintitiedot, jotka on tallennettu äänipalkkiin, ja irrota TRUE X SURROUND-kaiuttimet kokonaan.

1 Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen  (Setup)-painiketta avaa Setup-valikko.

2 Setup-valikossa kohdassa ”Speaker” > ”Registration”, valitse ”Clear”.

Tämä poistaa langattomien kaiuttimien ja subwooferin tiedot.

HUOM!

- Tämä toimenpide poistaa kaikki kaiutinrekisteröinnit äänipalkista. Koska subwooferin rekisteröinti poistetaan myös, seuraa ohjeita rekisteröidäksesi subwooferin manuaalisesti, jos haluat rekisteröidä subwooferin uudelleen. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.
- Yhdistääksesi rekisteröimättömät langattomat kaiuttimet äänipalkkiin uudelleen, seuraa toimenpidettä uuden langattoman kaiuttimen yhdistämiseksi äänipalkkiin. Lisätietoja varten katso seuraavaa linkkiä.
- Jos haluat vaihtaa langattomien kaiuttimien lukumäärän yhdestä kahteen, on poistettava rekisteröintitiedot, jotka on tallennettu äänipalkkiin. Sen jälkeen rekisteröi langaton kaiutin, jonka haluat yhdistää äänipalkkiin uudelleen.
- Jos haluat vaihtaa langattomien kaiuttimien lukumäärän, on poistettava rekisteröintitiedot, jotka on tallennettu äänipalkkiin. Sen jälkeen rekisteröi uusi langaton kaiutin, jonka haluat yhdistää äänipalkkiin uudelleen.

Yhteensliittävät linkit

- ”Kaiuttimien konfigurointi” (s. 109)
- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)
- ”Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti” (s. 192)

Yhteystilan tarkastaminen

Langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastaminen äänipalkista

Äänipalkin etunäyttö mahdollistaa langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastamisen.



1 Surround-kaiuttimen (vasen) liitäntä

Palaa: Yhdistetty

Pois päältä: Ei rekisteröity tai ei yhdistetty

2 Surround-kaiuttimen (oikea) liitäntä

Palaa: Yhdistetty

Pois päältä: Ei rekisteröity tai ei yhdistetty

HUOM!

- Jos vain yksi langaton kaiutin rekisteröidään,  (Surround) palaa etunäytössä, kun se on yhdistetty. Se ei pala, jos sitä ei ole rekisteröity.
- Lisätietoja muista kuvakkeista varten katso seuraavaa linkkiä.

Yhteenliittyvät linkit

"Etunäytön osien ja toimintojen nimet" (s. 14)

TOISTO

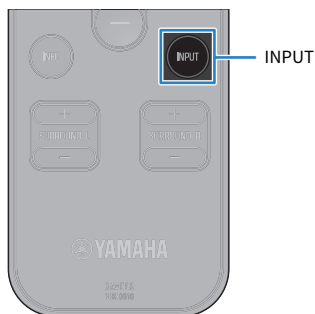
Perusohjaus

Perusohjaus toiston aikana

Tämä osio kuvaa toiston aikana käytettävissä olevia perusohjaustoimintoja.

■ Tulon valinta

Painamalla INPUT-painiketta vaihda ohjelmälähde.



Näyttää ohjelmälähteiden nimet etunäytössä, kuten alla on näytetty. TV-ruutu näyttää myös tekstiviestin.

- HDMI: Ääni laitteesta, joka on yhdistetty HDMI IN-liittimeen
- OPTICAL: Ääni laitteesta, joka on yhdistetty OPTICAL-liittimeen
- TV: Ääni TV:stä, joka on yhdistetty HDMI OUT/TV (eARC)-liittimeen tai OPTICAL-liittimeen
- Verkkotulon nimi (esimerkki: SERVER/NET RADIO jne.): Ääni suoratoistopalveluista jne.
- Bluetooth: Audio Bluetooth-laitteesta

HUOM!

- "TV" toimii seuraavasti.
 - Kun käytät eARC-toimintoa, ääntä toistetaan eARC:n välityksellä.
 - Kun ARC-toimintoa käytetään, ääntä toistetaan ARC:n välityksellä. Tässä tilanteessa aseta "HDMI Control" tilaan "On" ja "ARC" tilaan "On" Setup-valikossa.
 - Jos eARC/ARC ei käytetä, ääntä laitteista (TV), jotka on yhdistetty OPTICAL-liittimeen, lähetetään.
- Voit käyttää älypuhelinsovellusta MusicCast Controller valitsemaan verkkotulon (SERVER/NET RADIO jne).
- Jos painat INPUT-painiketta vaihtaaksesi verkkotulon, viimeksi valittu tulo valitaan. Käytä MusicCast Controller-sovellusta tehdyksesi muutoksia verkkotuloon.

■ Äänenvoimakkuuden säätö

Käyttämällä VOLUME (+/-)-painikkeita säädä äänenvoimakkuus.



Kun mykistetty, etunäyttö näyttää seuraavaa, kun äänenvoimakkuutta säädetään. Äänevoimakkuus näkyy myös TV-ruudussa.



Äänenvoimakkuus näkyy tavallisesti etunäytön oikeassa yläkulmassa.



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

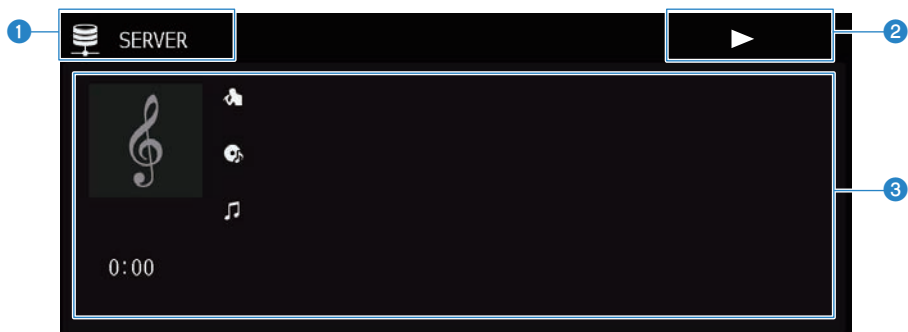
Mykistääksesi äänipalkin väliaikaisesti paina kauko-ohjaimen  (Mykistä)-painiketta. Poistaaksesi mykistykseen paina  (Mykistä)-painiketta uudelleen tai paina VOLUME (+/-)-painiketta.

Yhteenliittävät linkit

"HDMI Control-toiminnon käyttöönotto" (s. 46)

Toistonäyttö

Toistonäyttö näkyy TV:ssä, kun toisto alkaa.



1 Tulotiedot

Ohjelmalähteen tiedot tulevat näkyviin.

2 Toistotilanäyttö

Näyttää sekoitustoiston, toistuvan toistun, toistotilan (toisto/tauko jne.).

3 Toistotiedot

Näyttää artistin nimen, kappaleen nimen, albumin nimen, toistettavan kappaleen, toistoajan, lähettävän aseman jne.

HUOM!

- Yllä oleva kuva näyttää toiston mediapalvelimelta (tietokone tai NAS). Näytettävät tiedot vaihtelevat riippuen tulolähteestä.
- AirPlay, Spotify ja MusicCast Link eivät näytä toistotilaa.

Tv:n audion kuuntelu

TV:n äänen kuuntelu käyttämällä eARC/ARC-toimintoa

Yhdistä eARC/ARC-TV käyttämällä HDMI-kaapelia (kaupallisesti saatavilla) kuunnellaksesi TV:n ääntä äänipalkilla.

Kun HDMI Control-toiminto on tilassa On, äänipalkki käynnistyy automaattisesti, kun TV kytketään päälle.

HUOM!

- Kun käytetään eARC-toimintoa HDMI Control-toiminnon ollessa tilassa Off, äänipalkin tulo ei vaihdu automaattisesti, vaikka käytät TV:n kauko-ohjainta valitsemaan ohjelman. Vaihda manuaalisesti ohjelmalähteeksi "TV".
- Kun käytät ARC-toimintoa, HDMI Control-toiminto ja ARC-toiminto on kytkettävä tilaan On.
- Nämä yhteydet saattavat vaatia lisäasetuksia TV:ssä. Katso lisätietoja TV:mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Jos TV ei ole eARC/ARC-TV, tai jos on äänen katkeamista, kun käytät eARC/ARC-toimintoa, käytä optista digitaalikaapelia yhdistääksesi äänipalkin TV:seen.

Yhteenliittävät linkit

- "HDMI-liitäntä TV:seen" (s. 35)
- "HDMI-asetusten tekeminen" (s. 116)

Optisen digitaaliaudiokaapelin käyttö kuunneltaessa TV:n ääntä äänipalkilla

Kuunnellaksesi TV:n ääntä äänipalkilla, yhdistä TV äänipalkkiin käyttämällä optista digitaaliaudiokaapelia (kaupallisesti saatavilla).

- TV ei tue eARC/ARC-toimintoa
- Ei käytetä eARC/ARC-toimintoa

1 Setup-valikossa > ”HDMI”, aseta ”ARC” tilaan ”Off”.

2 Käyttämällä kauko-ohjainta valitse sisältö (ohjelma), jota haluat katsoa TV:stä.

Äänipalkin tulo vaihtuu automaattisesti kohteeseen ”TV”, ja TV:n ääntä lähetetään äänipalkista.

HUOM!

- Vaikka TV:n HDMI-tuloliitin ei tue eARC/ARC-toimintoa, HDMI Control-toimintoa voidaan käyttää yhdistämällä äänipalkki TV:seen HDMI-kaapelilla.
- Vaikka HDMI Control-toiminto on tilassa Off, voit painaa INPUT-painiketta vaihtaaksesi tilaan ”OPTICAL” ennen TV:n kauko-ohjaimen käyttöä.

Yhteenliittävät linkit

”HDMI-asetusten tekeminen” (s. 116)

Toiston käynnistäminen Bluetooth®-laitteella

Äänen toisto Bluetooth®-laitteesta

Äänisisältöä Bluetooth-laitteesta (älypuhelin jne.) voidaan toistaa äänipalkilla.



HUOMIO

- Jos ääntä säädetään Bluetooth-laitteella, äänenvoimakkuus saattaa tulla odottamattoman voimakkaaksi aiheuttaen kuulon heikkenemistä tai laitteen vaurioitumista. Jos äänenvoimakkuus tulee liian voimakkaaksi toiston aikana, lopeta toisto heti.



Äänipalkki



Bluetooth-laitte (älypuhelin jne.)

- 1 Painamalla INPUT-painiketta vaihda kohteeseen ”Bluetooth”.**
- 2 Valitse äänipalkki (äänipalkkiverkon nimi) Bluetooth-laitteesta parittaaksesi laitteet.**
Jos salasanaa kysytään, syötä numero ”0000”.
- 3 Toista kappale Bluetooth-laitteesta.**
Toistonäyttö näkyy TV:ssä.

HUOM!

- Käytä Bluetooth-laitetta, joka tukee A2DP-profiilia. Huomaa, että kaikkia Bluetooth-laitteita ei tueta.
- Huomaa, että tässä oppaassa kuvattuja Bluetooth-liitettävyyttä ja toimintoja ja suorituskykyä ei taata kaikille Bluetooth-laitteille.
- Jos paritettu Bluetooth-laitte havaitaan, tulon vaihtaminen kohteeseen ”Bluetooth” yhdistää automaattisesti tuohon laitteeseen. Parittaaksesi uuden Bluetooth-laitteen katkaise tällä hetkellä paritettu laite ja käynnistä uudestaan.
- Toiston aikana äänipalkin äänenvoimakkuutta voidaan säätää Bluetooth-laitteesta.
- Suorita mikä tahansa seuraavista toiminnoista katkaistaksesi yhteyden Bluetooth-laitteen kanssa.
 - Katkaise yhteys Bluetooth-laitteesta.
 - Valitse äänipalkin tulolähteeksi jokin muu kuin ”Bluetooth”.
 - Setup-valikossa kohdassa ”Bluetooth” > ”Audio Receive” valitse ”Disconnect” ja paina ENTER-painiketta.
- Kun Bluetooth-laitteet on yhdistetty,  etunäytön (Bluetooth)-kuvake palaa.

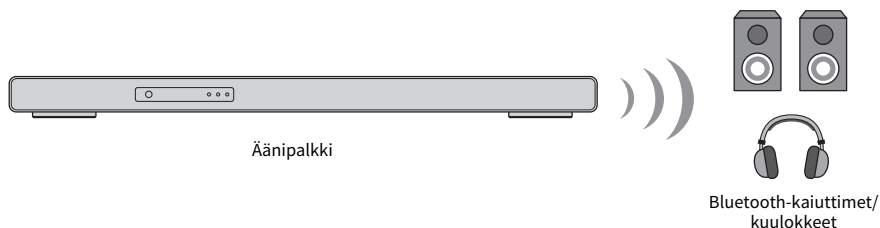


Bluetooth-kuvake

Toisto on mahdollista käyttämällä Bluetooth®-langattomia kaiuttimia kuunnellaksesi ääntä äänipalkilla

Bluetooth-yhteensopivia kaiuttimia/langattomia kuulokkeita voidaan käyttää äänipalkilla toistettavan äänen kuunteluun.

Varmista, että yhdistät Bluetooth-kaiuttimet/kuulokkeet laitteeseen, joka sallii äänenvoimakkuuden säätämisen. Äänenvoimakkuutta ei voida säätää äänipalkissa.



- 1 Painamalla INPUT-painiketta valitse ohjelmalähteeksi muu kuin "Bluetooth".**
- 2 Paina  (Setup)-painiketta.**
- 3 Setup-valikossa kohdassa "Bluetooth" > "Audio Send" aseta "Transmitter" tilaan "On".**
- 4 Setup-valikossa kohdassa "Bluetooth" > "Audio Send" > "Device Search" valitse Bluetooth-kaiuttimet tai -kuulokkeet.**

Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin, ja ääntä lähetetään Bluetooth-kaiuttimesta/-kuulokkeista.

HUOM!

- Käytä Bluetooth-laitetta, joka tukee A2DP-profiilia. Huomaa, että kaikkia Bluetooth-laitteita ei tueta.
- Huomaa, että tässä oppaassa kuvattuja Bluetooth-liitettävyyttä ja toimintoja ja suorituskykyä ei taata kaikille Bluetooth-laitteille.
- Säädä äänenvoimakkuutta liitettyssä Bluetooth-laitteessa.
- AirPlaylla toistettavaa ääntä ei voida välittää.
- "Audio Send"- ja "Audio Receive"-Bluetooth-toimintoja ei voida käyttää samanaikaisesti.
- Jos Bluetooth-laite, jonka haluat yhdistää, ei näy listassa, parita Bluetooth-laite ja sen jälkeen tee "Device Search" uudelleen.
- Suorita mikä tahansa seuraavista toiminnoista katkaistaksesi yhteyden Bluetooth-laitteen kanssa.
 - Katkaise yhteys Bluetooth-laitteesta.
 - Setup-valikossa kohdassa "Bluetooth" > "Audio Send" aseta "Transmitter" tilaan "Off".
- Kun Bluetooth-laitteet on yhdistetty,  etunäytön (Bluetooth)-kuvake palaa.



Bluetooth-kuvake

Toista käyttämällä MusicCast Controlleria (sovellus)

Suoratoistopalvelujen toisto

Voit kuunnella erilaisten suoratoistopalvelujen internetissä jakamaa sisältöä äänipalkilla.

Käytä suoratoistopalvelun tarjoamia sovelluksia tai MusicCast Controlleria valitsemaan suoratoistopalvelu ja sisältö.

Katso Yamahan verkkosivujen tuotetietosivua koskien, mitä suoratoistopalveluja tuote tukee tällä hetkellä, tai MusicCast Controllerin tarjoamia tietoja.

Lisätietoja kustakin suoratoistopalvelusta on saatavilla myös seuraavalla verkkosivulla:

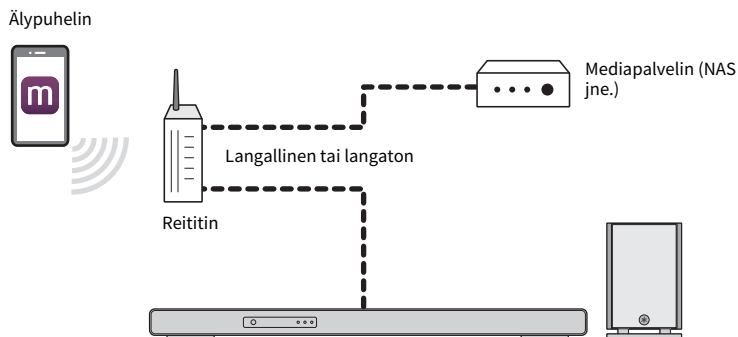
<https://manual.yamaha.com/av/mc/ss/>

HUOM!

- Jotkut suoratoistopalvelut saattavat vaatia maksullisen tilauksen ostamisen, jotta voisit kuunnella niiden sisältöä äänipalkilla. Lisätietoja varten käy niiden verkkosivuilla tarkastamassa.
- Suoratoistopalvelut saattavat muuttua, tai ne saatetaan keskeyttää ilmoituksetta. Huomaa, että Yamaha ei ota mitään vastuuta tai ole vastuullinen mistään suoratoistopalvelusta.

Äänitiedostojen toisto

Voit käyttää älypuhelimelle asennettua MusicCast Controller-sovellusta toistamaan älypuhelimien tai mediapalvelimen (tietokone tai NAS) musiikkia verkon kautta. Seuraa MusicCast Controller-älypuhelinsovelluksen näytön ohjeita.



HUOM!

- Jokaisen laitteen tai mediapalvelinohjelmiston median jakamisasetuksen on oltava käytössä. Katso lisätietoja kunkin laitteen tai ohjelmiston mukana toimitetuista asiakirjoista.
- DRM (tekijänoikeudella suojattu sisältö) ei voida toistaa.
- Älypuhelin, mediapalvelin ja äänipalkki on yhdistettävä samaan verkkoon.
- Toistettavat formaatit vaihtelevat mediapalvelimeen (tietokone tai NAS) asennetun palvelinohjelmiston mukaan. Katso lisätietoja palvelinohjelmiston mukana toimitetuista asiakirjoista.

Internet-radion toisto

Käytä älypuhelimeen asennettua MusicCast Controller-sovellusta toistamaan internet-radiota. Seuraa MusicCast Controller-älypuhelinsovelluksen näytön ohjeita.

HUOM!

- Tämä toiminto käyttää airable-radiopalvelua. Airable on airable GmbH:n tarjoama palvelu.
- Tätä palvelua saatetaan muuttaa, se voidaan keskeyttää tai lopettaa ilmoituksetta. Huomaa, että Yamaha ei ota mitään vastuuta tai ole vastuullinen mistään suoratoistopalvelusta.
- Vastaanotto ei ole mahdollista joillekin internet-radioasemille tai tiettyinä aikoina päivästä.

Musiikin toisto AirPlaylla

Voit käyttää AirPlayta toistamaan äänisisältöä äänipalkissa. Napauta (tai klikkaa) AirPlay-kuvaketta iPhoneissa tai iTunes/Apple Music-sovelluksessa ja valitse äänipalkki lähtökohteeksi.



HUOMIO

- Jos ääntä säädetään AirPlay-laitteessa, äänenvoimakkuus saattaa tulla odottamattoman voimakkaaksi aiheuttaen kuulon heikkenemistä tai laitteen vaurioitumista. Jos äänenvoimakkuus tulee liian voimakkaksi toiston aikana, lopeta toisto heti.

HUOM!

- Toiston käynnistäminen AirPlay-laitteessa kytkee äänipalkin automaattisesti päälle.
- AirPlay-laitteessa näkyvien verkkojen nimet voidaan muuttaa.
- Toiston aikana äänipalkin äänenvoimakkuutta voidaan säätää AirPlay-laitteesta.
- Äänipalkki tukee AirPlay 2:ta.
- Lisätietoja AirPlay:stä saat Applen verkkosivulta.

Yhteenliittyvät linkit

- "Aseta äänenvoimakkuus, joka linkittää AirPlay-toistolaitteen ja äänipalkin" (s. 105)
- "Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)" (s. 119)
- "Verkon asetus" (s. 122)

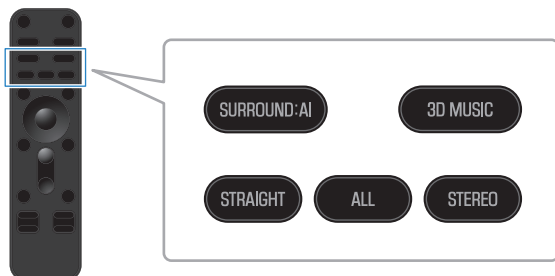
SÄÄTÄMINEN HALUAMALLESII ÄÄNELLE

Haluamasi musiikin valinta (Äänentoistotapa)

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

HUOM!

Oletusasetus is "SURROUND:AI".



■ **SURROUND:AI** (s. 92)

SURROUND:AI luo optimaalisen surround-tehosteen vastaamaan toistosisältöä.

■ **3D MUSIC** (s. 93)

Voit valita haluamasi Surround Decoder-kohteen vaihtoehtoista AURO-3D, Dolby Surround ja Neural:X.

■ **STRAIGHT** (s. 94)

Toisto ilman äänikenttätehosteita on mahdollista.

■ **STEREO** (s. 95)

Stereotoisto ilman äänikenttätehosteita on mahdollista.

■ **ALL** (s. 75)

TRUE X SURROUND on käytettävissä vain kun, langattomat kaiuttimet on yhdistetty. Äänipalkista lähetettävää ääntä toistetaan stereona, ja langattomista kaiuttimista lähetettävä ääni on monoääntä.

Kohtaukseen sopiva toisto surround-äänitehosteilla (SURROUND:AI)

SURROUND:AI luo optimaalisen surround-tehosteen vastaamaan toistosisältöä. Se analysoi välittömästi ja optimoi kohtauksen reaaliajassa pohjautuen äänielementteihin kuten ”dialogi”, ”taustamusiikki”, ”ympäristön äänet” ja ”äänitehosteet”, jotta luotaisiin todellinen kokemus, joka yllättää kuuntelijan.

Painamalla SURROUND:AI-painiketta aseta äänentoistotavaksi ”SURROUND:AI”.

HUOM!

Oletusasetuksesi on asetettu ”SURROUND:AI”.

Suosikkidekooderin valinta surround-toistolle (3D MUSIC)

Valitse suosikki Surround Decoder surround-toistolle.

Painamalla 3D MUSIC-painiketta aseta äänentoistotavaksi ”3D MUSIC”.

Valitaksesi Surround Decoder paina  (Setup)-painiketta näyttämään ”Sound” > ”Surround Decoder”. Kun Surround Decoder-ruutu tulee näkyviin, jos jokin muu äänentoistotapa kuin 3D MUSIC on valittu, se vaihtuu automaattisesti kohteeseen 3D MUSIC. Surround Decoder-tehoste laajentaa jopa stereotulosignaalin 3D surround-monikanavaääneksi, jossa on suuri korkeus. Voit valita seuraavan Surround Decoder.

- AURO-3D

AURO-3D-dekooderi.

Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Varmista, että käytät tätä asetusta AURO-3D-sisällön dekodaukselle ja katsomiselle AURO-3D-muodossa.

- DSurr

Dolby Surround-dekooderi.

Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Tämä saa aikaan realistisen äänen kaikista suunnista mukaan lukien pään yläpuoli.

- Neural:X

DTS Neural:X-dekooderi.

Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Tämä saa aikaan realistisen äänen kaikista suunnista mukaan lukien pään yläpuoli.

HUOM!

- Oletusasetus on ”AURO-3D”.
- Huolimatta valitsemastasi Surround Decoder-vaihtoehdosta aikaan saatu ääni käsitellään myös virtuaalisesti.
- Kun käytät TRUE X SURROUND-toimintoa, virtuaalisia tehosteita sovelletaan tarvittaessa riippuen langattomien kaiuttimien mukanaolosta.
- 3D MUSIC-toimintoa ei ole tarkoitettu vain musiikin kuunteluun vaan myös tekemään elokuvien katselusta mukaansatempaavampi kokemus. Käytä sitä mieltymyksesi mukaan.

Yhteenliittävät linkit

”Ääniasetusten tekeminen” (s. 112)

Alkuperäisen äänen toisto (STRAIGHT)

Mahdollistaa toiston ilman surround-äänitehosteiden soveltamista. 2-kanavalähteitä toistetaan stereona äänipalkin etukaiuttimien kautta, ja monikanavalähteitä toistetaan monikanavaäänenä.

Painamalla STRAIGHT-painiketta aseta äänentoistotavaksi "STRAIGHT".

HUOM!

Jos toistettava sisältö ei sisällä korkeakanavaista ääntä, korkeuskaiuttimet eivät lähetä mitään ääntä.

Stereotoisto (STEREO)

Tämä äänentoistotapa toistaa stereoääntä äänipalkin etukaiuttimista soveltamatta surround-äänitehosteita.

Painamalla STEREO-painiketta aseta äänentoistotavaksi ”STEREO”.

Tietyn äänialueen korostaminen (ääniasetukset)

Rikkaan bassoäänen kuuntelu (BASS EXT)

Bassoäänen akustista vaikutelmaa vahvistetaan, kun bassolaajennustoiminto on käytössä. Subwooferin äänenvoimakkuus pysyy samana, kun bassoäänen akustinen kokonaisvaikutelma säädetään selkeämmäksi. Sen vuoksi bassoäänen 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-painiketta ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Ihmisäänen toisto selkeästi (CLEAR VOICE)

Audion sisäiset ihmisänet 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-painiketta ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

HUOM!

Selkoääni on toiminto, joka keskittyy korostamaan ihmisäänen äänenlaatua kerronnassa ja dialogissa toiston aikana. Vain ihmisääniä voidaan vahvistaa muuttamatta kokonaisäänenvoimakkuutta ja taajuusominaisuuksia, ja se antaa selkeän paikallisen vaikutelman ihmisäänille.

KONFIGURAATIO

Valikot

Valikkotyypit

Äänipalkki tarjoaa seuraavat valikot.

■ Option-valikko

Näyttää äänipalkin toistoasetukset ja vahvistaa ääni- ja kuvasignaalien tiedot. Katso TV-ruutua, kun käytät tätä valikkoa.

■ Setup-valikko

Käytä asettaamaan yksityiskohtaiset toiminnot. Katso TV-ruutua, kun käytät tätä valikkoa.

■ Etunäytön valikko

Käytä tekemään järjestelmäasetuksia. Katso etunäyttöä, kun käytät tätä valikkoa.

HUOM!

- Yllä olevia valikkoja ei voida käyttää samanaikaisesti. Esimerkiksi Setup-valikkoa ei voida käyttää samanaikaisesti etunäytön valikon kanssa.
- Myöhemmin asetetut valikot ovat ensisijaisia.

Yhteenliittävät linkit

- "Perustoiminnot Option-valikossa" (s. 98)
- "Setup-valikon perustoiminnot" (s. 106)
- "Perustoiminnot etunäytön valikossa" (s. 129)

Toistoasetusten ja signaalitietojen tarkastus (Option-valikko)

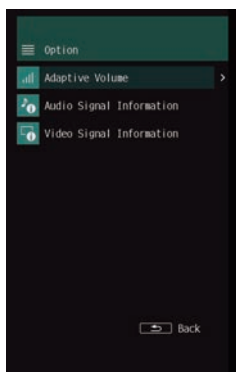
Perustoiminnot Option-valikossa

Tämä osio kuvaa Option-valikon perusohjaustoimintoja.

Käytä kauko-ohjainta, kun katsot TV-ruutua, käyttääksesi tätä valikkoa.

1 Paina ≡ (Option)-painiketta.

Option-valikko tulee näkyviin.



2 Valitse valikkokohde.

3 Vaihda asetus.

4 Paina ≡ (Option)-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

Yhteenliittävät linkit

"Option-valikollista" (s. 99)

Option-valikkolista

Tämä on Option-valikkolista. Saadaksesi lisää tietoa valikkokohteista katso sivusarakkeessa olevia linkkejä.

Asetuskohta		Sivu
Adaptive Volume	Adaptive Volume	100
	Format	
Audio Signal Information	Channel In	
	Channel Out	101
	Sampling	
	Dialogue	
Video Signal Information	Video In	
	Video Out	
	Color Format	103
	HDR	
Auto Play	Auto Play	104
Volume Interlock	Volume Interlock	105

HUOM!

Sovellettavissa olevat kohteet riippuvat tulosta.

Korkea- ja matalataajuusalueiden tasapainon automaattinen säätö (Adaptive Volume)

Määrittää, onko korkeiden ja matalien taajuuksien tasapainoa säädettävä automaattisesti äänenvoimakkuudesta riippuen.

Kun ”On”-tilassa, voit nauttia luonnollisen tasapainoisesta äänestä jopa alhaisilla äänenvoimakkuuksilla. Kätevä toiminto kuunteluun yöaikaan alhaisella äänenvoimakkuudella.

Option-valikko

”Adaptive Volume” > ”Adaptive Volume”

Asetukset

Off	Adaptive Volume-toiminto pois käytöstä.
On	Adaptive Volume-toiminto käyttöön.

Äänisignaalitietojen vahvistus

Sallii äänisignaalitietojen vahvistamisen.

Sallii soittettavan lähteen audioformaatin, tulokanavien määrän jne. vahvistamisen.

■ Audiosignaaliformaatin vahvistus

Option-valikko

"Audio Signal Information" > "Format"

Näytettävät tiedot

Näyttää syötettävien äänisignaalien audioformaatin.

■ Sallii syötettävien äänisignaalien kanavien luvun vahvistamisen

Option-valikko

"Audio Signal Information" > "Channel In"

Näytettävät tiedot

Syötettävien äänisignaalkanavien luku näkyy seuraavassa järjestyksessä: "Etu/surround/subwoofer".

Esimerkiksi "3/2/0.1" tarkoittaa etu 3 kanava, surround 2 kanava, LFE 0.1 kanava.

■ Sallii lähettävän toistolähteen kanavien luvun vahvistamisen

Option-valikko

"Audio Signal Information" > "Channel Out"

Näytettävät tiedot

Lähetettävien äänisignaalkanavien luku näkyy järjestyksessä "Etu ja surround. subwoofer. korkeus".

Esimerkiksi jos "5.1.2" näkyy, se tarkoittaa etu ja surroundin ja subwooferin 5.1 kanavaa ja korkeus (ylä)-kaiuttimien 2 kanavaa.

■ Näytteenottotaajuusalueen vahvistus

Option-valikko

"Audio Signal Information" > "Sampling"

Näytettävät tiedot

Osoittaa syötettävien äänisignaalien näytteenottotaajuuden.

■ Dialogin äänenvoimakkuuden vahvistus

Option-valikko

”Audio Signal Information” > ”Dialogue”

Näytettävät tiedot

Osoittaa syötettävien äänisignaalien dialogin äänenvoimakkuuden. Mitä korkeampi taso, sitä enemmän dialogia korostetaan.

Kuvasignaalityöjien vahvistus

Sallii kuvasignaalityöjien vahvistamisen.

Tarkasta syötettävän kuvasignaalin tyyppi, kuvataajuusluku jne.

■ Syötettävän kuvasignaalityypin vahvistus

Option-valikko

"Video Signal Information" > "Video In"

Näytettävät tiedot

Ilmoittaa syötettävien kuvasignaalityypin, resoluution ja kuvataajuuden.

■ Syötettävien kuvasignaalityypin vahvistus

Option-valikko

"Video Signal Information" > "Video Out"

Näytettävät tiedot

Ilmoittaa lähetettävien kuvasignaalityypin, resoluution ja kuvataajuuden.

■ Kuvasignaalityypin vahvistus

Option-valikko

"Video Signal Information" > "Color Format"

Näytettävät tiedot

Osoittaa syötettävien kuvasignaalityypin värityyppiä.

■ Korkeadynaamisen alueen formaatin vahvistus

Option-valikko

"Video Signal Information" > "HDR"

Näytettävät tiedot

Näyttää tulokuvasignaalityypin korkeadynaamisen alueen menetelmän.

Automaattitoiston asetus

Aseta, onko suoratoistopalveluista tulevaa sisältöä ja muuta sisältöä toistettava automaattisesti, kun verkkotulo on valittu.

Option-valikko

”Auto Play” > ”Auto Play”

Asetukset

Off	Poista automaattinen toisto käytöstä.
On	Ota aina käyttöön viimeksi toistetun sisällön automaattinen toisto.
Auto	Ota käyttöön vain sellaisen sisällön, joka keskeytyi virran sammumisen vuoksi (valmiustila), automaattinen toisto.

HUOM!

- ”Auto” ei voida valita ”Bluetooth”-tulolähteelle.
- Joitakin ohjelmalähteitä ja sisältöä ei voida ehkä toistaa automaattisesti.

Aseta äänenvoimakkuus, joka linkittää AirPlay-toistolaitteen ja äänipalkin

Kun AirPlay valitaan tuloksi, aseta, onko äänipalkin ja AirPlay-laitteen äänenvoimakkuus linkitettävä. Jos jokin muu kuin ”Off” on asetettu, äänipalkin äänenvoimakkuutta voidaan säätää AirPlay-laitteesta.

Option-valikko

”Volume Interlock” > ”Volume Interlock”

Asetukset

Off	Ota pois käytöstä äänenvoimakkuuden ohjaus AirPlay-laitteesta.
Limited	Ota käyttöön mykistys ja äänenvoimakkuuden ohjaus alueella 0 - 60.
Full	Ota käyttöön mykistys ja äänenvoimakkuuden ohjaus alueella 0 - 100.

Asetustoiminnot (Setup-valikko)

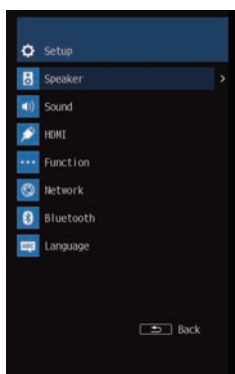
Setup-valikon perustoiminnot

Tämä osio kuvaa Setup-valikon perusohjaustoimintoja.

Käytä kauko-ohjainta, kun katsot TV-ruutua käyttääksesi tätä valikkoa.

1 Paina (Setup)-painiketta.

2 Valitse valikko.



3 Valitse valikkokohde.

4 Valitse asetukset.

5 Paina (Setup)-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

HUOM!

- Tämä saattaa asetukset valmiiksi.
- Jos verkossa on uusi laiteohjelmisto, -kuvake tulee näkyviin Setup-valikon vasemmassa alakulmassa.

Yhteenliittyvät linkit

"Setup-valikkolista" (s. 107)

Setup-valikkolista

Tämä on Setup-valikkolista. Saadaksesi lisää tietoa valikkokohteista katso sivusarakkeessa olevia linkkejä.

■ Speaker

Asetuskohta			Sivu
Beam	Angle	Height L	109
		Height R	
	Focal Length	Height L	
		Height R	
Level	Ceiling Height		109
	Test Tone		
	Front L		
	Front R		
	Center		
	Height L		
	Height R		
	Subwoofer		
	Surround L		
Registration	Surround R		109
	Surround		

■ Sound

Asetuskohta			Sivu
Tone Control	Treble		112
	Bass		
Surround Decoder			112
AURO-3D	Auro-Matic Preset		112
	Auro-Matic Strength		
Auto Lipsync			112
DTS Dialogue Control			112
Volume	Dynamic Range		112
	Max Volume		
	Initial Volume		

■ HDMI

Asetuskohta	Sivu
HDMI Control	116

Asetuskohta	Sivu
Audio Output	116
Pass Through	116
HDCP Version	116
ARC	116

■ Function

Asetuskohta	Sivu
Display Settings	Dimmer
	Short Message
Power Management	Auto Power Standby
	True X Ready
Initialization	119
Firmware Update	119

■ Network

Asetuskohta	Sivu
Information	122
Network Connection	122
IP Address	122
DMC Control	122
Network Standby	122
Network Name	122
MusicCast Link Power Interlock	122

■ Bluetooth

Asetuskohta	Sivu
Bluetooth	126
Audio Receive	Disconnect
Audio Send	Transmitter
	Device Search

■ Language

Asetuskohta	Sivu
Language	128

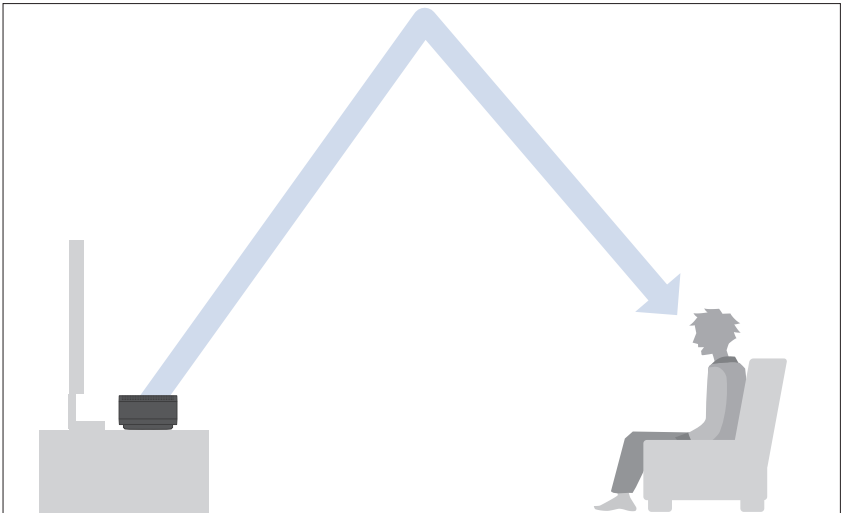
Kaiuttimien konfigurointi

■ Beam

Katseluympäristö ei ehkä mahdollista sitä, että tehdasetukset tarjoisivat riittävän surround-äänitehosteen. Tällaisissa tapauksissa surround-äänitehostetta voidaan parantaa säätämällä säteilykulmaa, polttoväliä ja katon korkeutta.

Beamista (Sound Beam)

- Tämä äänipalkki käyttää sound beam-tekniikkaa korkeakanavaiseen toistoon. Sound beam-tekniikka on tekniikka, joka käyttää digitaalista signaaliprosessoria (DSP) ohjaamaan yksityiskohtaisesti äänilähtöä järjestelmäkaiuttimista (useita pieniä kaiuttimia järjestetty riviin), jotka on suunnattu kohti kattoa äänipalkin vasemmassa ja oikeassa päässä, jotta luotaisiin säteenomainen helposti suunnattava ominaisuus tiettyssä suunnassa. Tämä tekniikka luo säteenomaisen helposti suunnattavan ominaisuuden tiettyssä suunnassa. Korkeat kanavat käyttävät äänisäteitä heijastamaan ääntä katosta luoden tehosteen, joka saa näyttämään siltä, että ääni tulee kaiuttimista, jotka on asennettu katon sisään.



Angle

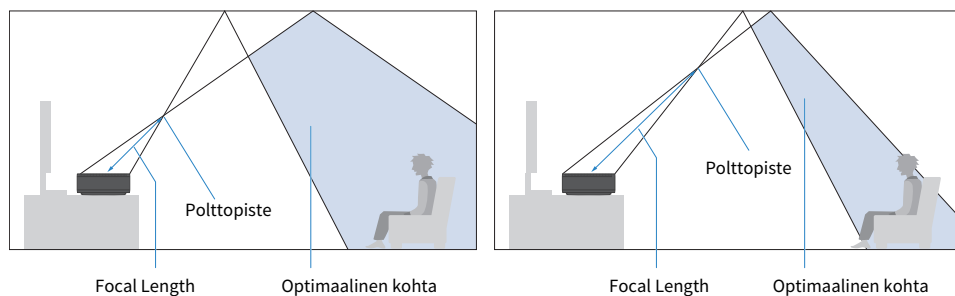
Säätää korkeussäteen lähtökulman (pystysuunta) vasemmalle ja oikealle vastaavasti.

- Setup-valikko
"Speaker" > "Beam" > "Angle" > "Height L" / "Height R"
- Asetukset
30° - 90°
• 90° on suoraan ylös.
- Oletusasetus
72°

Focal Length

Säätää korkeussäteen leveyden (optimaalinen kohta) vasemmalle ja oikealle vastaavasti.

Katso seuraavaa kuvaa saadaksesi tietoja polttovälistä.



- Setup-valikko
"Speaker" > "Beam" > "Focal Length" > "Height L"/"Height R"
- Asetukset
1,0m - 3,0m
- Oletusasetus
1,8m

Ceiling Height

Säätää sopimaan käytettävän huoneen katon korkeuteen.

- Setup-valikko
"Speaker" > "Beam" > "Ceiling Height"
- Asetukset
1,0m - 4,0m
- Oletusasetus
2,5m

HUOM!

- Kun "Angle", "Focal Length" on valittu, testiäni toistetaan automaattisesti.
- Kohteissa "Focal Length" ja "Ceiling Height" kohdassa "Unit" voit valita vaihtoehtojen "Meter" ja "Feet" välillä. Jos "Unit"-asetusta vaihdetaan, "Focal Length"-asetus palautuu tehdasasetukseksi. Sen jälkeen muuta asetus uudelleen.
- Beamia voidaan käyttää seuraavilla äänentoistotavoilla.
 - SURROUND:AI
 - 3D MUSIC (Surround Decoder on AURO-3D/DSurr (Dolby Surround)/Neural:X)
 - STRAIGHT
- AURO-3D- tai Dolby Surround-toistossa "Ceiling Height" ei voida säätää.

Level

Säätää kunkin kanavan äänen voimakkuuden.

Test Tone

- Setup-valikko
"Speaker" > "Level" > "Test Tone"

Asetukset

Off	Testiääntä ei toisteta.
On	Testiääntä toistetaan.

HUOM!

- Kohteen "Test Tone" vaihtamisen tilaan "On" jälkeen painamalla ➡ (Palaas)-painiketta valitse kanava, jonka äänenvoimakkuutta haluat säätää, kun palaat "Level"-ruutuun, ja voit säätää äänenvoimakkuutta samalla, kun toistat testiääntä valitusta kanavasta.
- Setup-valikon sulkeminen, kun "Test Tone" on vielä asetettu tilaan "On", lopettaa testiään.
- Kun testiääntä käytetään, on mahdollista tarkastaa, onko langattomat kaiuttimet yhdistetty tai tuleeko ääntä langattomista kaiuttimista, kun TRUE X SURROUND-toimintoa käytetään.

Kanavan valinta

- Setup-valikko
kohdassa "Speaker" > "Level" valitse kanava, jonka tasoa haluat säätää.
- Asetukset
-20 - +20

HUOM!

- "Front L", "Front R" ja "Center"-kanavia ei voida käyttää tekemään tasosäätöjä. Voit kuunnella testiääntä kustakin kanavasta toistamalla testiääntä ja käyttämällä kohdistinta siihen. Säädä äänenvoimakkuutta vertaamalla ääntä edestä ja keskeltä ääneen subwooferista tai langattomista kaiuttimista.
- "Surround L", "Surround R" ja "Surround" voidaan myös säätää kauko-ohjaimen SURROUND L/R-painikkeilla.

Registration

Kytke subwoofer ja langattomat kaiuttimet päälle.

Setup-valikko

"Speaker" > "Registration"

Asetukset

Registration	Aloita rekisteröinti.
Clear	Tyhjennä rekisteröinnit.

HUOM!

- "Registered" näkyy rekisteröidyn kaiuttimen nimen vieressä.
- Kohteen "Clear" valinta poistaa kaikki kaiutinrekisteröinnit äänipalkista.
- Jos langattoman kaiuttimen laiteohjelmiston päivitys epäonnistuu kolme kertaa, "ERROR XXXXXX" ("XXXXXX" on virhenumero) näkyy kaiuttimen nimen vieressä.
Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen, jos virhe tapahtuu.

Ääniasetusten tekeminen

■ Tone Control

Tämä toiminto säätää erikseen korkeiden ja matalien taajuualueiden äänenvoimakkuuksia.

Setup-valikko

"Sound" > "Tone Control" > "Treble"/"Bass"

Asetukset

-12 - +12

Oletusasetus

0

■ Surround Decoder

Kun äänipalkki on asetettu kohteeseen "3D MUSIC", voit valita haluamasi Surround Decoder vaihtaaksesi tehostetta.

Kun Surround Decoder-ruutu tulee näkyviin, jos jokin muu äänentoistotapa kuin 3D MUSIC on valittu, se vaihtuu automaattisesti kohteeseen 3D MUSIC.

Setup-valikko

"Sound" > "Surround Decoder"

Asetukset

AURO-3D	AURO-3D-dekooderi. Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Varmista, että käytät tätä asetusta AURO-3D-sisällön dekoddaamiselle ja katsomiselle AURO-3D-muodossa.
DSurr (Dolby Surround)	Dolby Surround-dekooderi. Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Tämä saa aikaan realistisen äänen kaikista suunnista mukaan lukien pään yläpuoli.
Neural:X	DTS Neural:X-dekooderi. Se mahdollistaa optimaalisen laajennuksen asennetun kaiuttimen sijoittamiselle. Tämä saa aikaan realistisen äänen kaikista suunnista mukaan lukien pään yläpuoli.

Oletusasetus

AURO-3D

■ AURO-3D

Aseta kohteeseen AURO-3D, kun "AURO-3D" on valittu kohdassa Surround Decoder".

Setup-valikko

”Sound” > ”AURO-3D” > ”Auro-Matic Preset”/”Auro-Matic Strength”

Asetukset

• Auro-Matic Preset	
Auro-Matic Upmixer Preset-toimintoa käytetään toistamaan tehokkaasti AURO-3D:tä sisällön mukaan. Valitse yksi esiasetuksista, kun toistosisältö vaatii.	
Small	Esiasetus pop-musiikille ja kamarimusiikille.
Medium	Esiasetus jazz-musiikille, tavallisille elokuville ja TV-ohjelmille.
Large	Esiasetus sisällölle, joka on tallennettu suuressa tilassa kuten orkesteri.
Movie	Esiasetus elokuvasisällölle kuten toimintaelokuville, joissa on kovaäänisiä räjähdyskohtauksia.
Speech	Tämä esiasetus sopii parhaiten uutislähetyksille ja muulle sisällölle, jossa ei ole tilatietoja, kuten kommentointi ja keskustelu.

• Auro-Matic Strength	
Asettaa miksaustason alkuperäiselle tulosignaalityylille.	
0 - 15	

Oletusasetus

- Auro-Matic Preset: Medium
- Auro-Matic Strength: 12

■ Auto Lipsync

Kompensoi automaattisesti viiveen kuvan ja äänen lähtöajoituksen välillä.

Setup-valikko

”Sound” > ”Auto Lipsync”

Asetukset

Off	Ottaa pois käytöstä kompensaation, joka käyttää Auto Lipsync.
On	Ottaa käyttöön kompensaation, joka käyttää Auto Lipsync. Käytössä vain TV:ssä, jossa on automaattinen kompensaatio, yhdistettynä HDMI:lla.

Oletusasetus

On

■ DTS Dialogue Control

Säätää äänenvoimakkuuden dialogille, jota on vaikea kuulla, toistettaessa DTS:X-sisältöä.

Setup-valikko

”Sound” > ”DTS Dialogue Control”

Asetukset

0 - 6

Oletusasetus

0

HUOM!

Voidaan asettaa vain DTS:X-sisällön kanssa, joka tukee DTS Dialogue Control.

■ Volume

Setup-valikko

”Sound” > ”Volume” > ”Dynamic Range”/”Max Volume”/”Initial Volume”

Asetukset

- Dynamic Range
asettaa, miten dynaamista aluetta (ero maksimi- ja minimiäänenvoimakkuuden välillä) säädetään Dolby Digital- ja DTS-signaalien toiston aikana.

Maximum	Toista tulosignaalia ilman korjausta.
Standard	Toista dynaamisella alueella, joka sopii kotikäyttöön.
Min/Auto	Toista dynaamisella alueella, joka sopii yöaikaan tai alhaisella äänenvoimakkuudella kuuntelemiseen. Dolby TrueHD perustuu tulosignaalitietoihin.

- Max Volume
asettaa yläraja-arvon, johon äänenvoimakkuus voidaan säätää käyttämällä kauko-ohjaimen VOLUME (+/-)-painikkeita tai muita painikkeita.

40 - 100

- Initial Volume
asettaa äänenvoimakkuuden, kun virta kytketään päälle.

Off	Aseta äänenvoimakkuus tasolle, joka sillä oli, kun virta kytkettiin viimeksi valmiustilaan.	
	Mute	Mykistä ääni.
On	1 - 100	Käytä asetettua äänenvoimakkuutta. Käytössä vain, kun asetettu arvoon, joka on alhaisempi kuin ”Max Volume”.

Oletusasetus

- Dynamic Range: Maximum
- Max Volume: 100

KONFIGURAATIO > Asetustoiminnot (Setup-valikko)

- Initial Volume: Off

HDMI-asetusten tekeminen

■ HDMI Control

Aseta TV- ja AV-laitteiden HDMI Control-toiminto linkitettäväksi äänipalkin toimintojen kanssa.

Setup-valikko

"HDMI" > "HDMI Control" > "HDMI Control"

Asetukset

Off	HDMI Control-toiminto pois käytöstä.
On	HDMI Control-toiminto käyttöön. "ARC"-asetusta sovelletaan.

Oletusasetus

Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit: Off

Muiden alueiden mallit: On

HUOM!

"HDMI Control"-toiminnon asetus "On"-tilaan kuluttaa enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu "Off"-tilaan.

■ Audio Output

Asettaa, lähetetäänkö ääntä HDMI-liitetyn TV:n kaiuttimista.

Setup-valikko

"HDMI" > "Audio Output"

Asetukset

Off	TV ei lähetä ääntä.
On	TV lähettää ääntä.

Oletusasetus

Off

HUOM!

Voidaan asettaa vain, kun "HDMI Control" on tilassa "Off" Setup-valikossa.

■ Pass Through

Asettaa, lähetetäänkö ääni/kuvatuloa, jota syötetään HDMI IN-liittimeen, TV:seen, joka on yhdistetty HDMI OUT-liittimeen, kun äänipalkki on sammutettu (valmiustila).

Setup-valikko

"HDMI" > "Pass Through" > "Pass Through"

Asetukset

Off	Ääntä/kuvaa ei lähetetä TV:seen.
On	Ääntä/kuvaa lähetetään TV:seen. Käyttää enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu tilaan "Off", "Auto".
Auto	Määrittää automaattisesti, lähetetäänkö ääntä/kuvaa TV:seen riippuen yhdistettyjen laitteiden tilasta.

Oletusasetus

Auto

HUOM!

- Kun "Pass Through" on asetettu tilaan "On" tai "Auto", se kuluttaa enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu tilaan "Off".
- Kun "HDMI Control" on asetettu tilaan "On" Setup-valikossa, vain "On" ja "Auto" voidaan valita.

■ HDCP Version

Asettaa HDMI IN -liittimen HDCP-version. Aseta tarvittaessa 4K-katselun aikana.

Setup-valikko

"HDMI" > "HDCP Version"

Asetukset

Auto	HDCP-versio määritetään automaattisesti sisällön mukaan.
1.4	HDCP-versio on asetettu arvoon 1.4.

Oletusasetus

Auto

■ ARC

Kun "HDMI Control" on Setup-valikossa asetettu tilaan "On", tämä asetus määrittää, lähetetäänkö TV:n ääntä äänipalkista.

Setup-valikko

"HDMI" > "ARC"

Asetukset

Off	ARC ei käytössä.
On	ARC on käytössä.

Oletusasetus

On

HUOM!

Normaalisti ei ole tarvetta vaihtaa asetusta tilasta "On" (oletusarvo). Aseta tilaan "Off" vain, kun hälinää syntyy signaalista, jota äänipalkki ei tue ja jota syötetään TV:seen. Käytä TV:n kaiuttimia, jos näin tapahtuu.

Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)

■ Display Settings

Aseta näyttöasetukset TV-ruudulle etunäytössä.

Setup-valikko

"Function" > "Display Settings" > "Dimmer"/"Short Message"

Asetukset

- Dimmer
Säädä virtavalon ja etunäytön kirkkautta. Korkeampi arvo merkitsee kirkkaampaa valoa.

-5 - 0

- Short Message
Asettaa sijainnin, jossa tekstiviestit näkyvät äänipalkin käytön aikana.

Off	Tekstiviestiä ei näytetä.	
On	Näyttää tekstiviestin.	
Position	Bottom	Näytetään ruudun alaosassa.
	Top	Näytetään ruudun yläosassa.

Oletusasetus

- Dimmer: -2
- Short Message: On (Position: Bottom)

HUOM!

- Vaikka on asetettu arvoon "-5" (pois), tekstiviestit ja valikot etunäytön valikossa näkyvät edelleen kirkkaudella "-4".
- Kun on asetettu arvoon "-5" (pois), tulee vaikeammaksi nähdä, onko äänipalkki päällä vai ei. Huolehdi, ettei äänipalkin virta jää päälle. Suositellaan, että asetetaan "Auto Power Standby" Setup-valikossa joksikin muuksi kuin "Off".
- "Dimmer"-asetus Setup-valikossa ja "Dimmer"-asetus etunäytössä on linkitetty.

■ Power Management

Auto Power Standby

Asettaa ajan, joka kuluu äänipalkin sammumiseen (valmiustila) automaattisesti.

- Setup-valikko
"Function" > "Power Management" > "Auto Power Standby"
- Asetukset

Off	Älä automaattisesti laita valmiustilaa päälle. Asetus tilaan "Off" kuluttaa enemmän virtaa kuin asetukset muihin valintakohteisiin kuin "Off".
5 minutes, 20 minutes	Valmiustila, kun äänipalkkia ei ole käytetty tiettyyn ajanjaksoon, ja tulosignaalia ei ole havaittu tiettyyn ajanjaksoon.

2 hours, 4 hours, 8 hours, 12 hours	Pane äänipalkki valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty tiettyyn ajanjaksoon.
-------------------------------------	---

- Oletusasetus
20 minutes

True X Ready

Valitse, pidetäänkö yhteyttä yllä langattomiin kaiuttimiin, kun äänipalkki on pois päältä.

- Setup-valikko
"Function" > "Power Management" > "True X Ready"
- Asetukset

Off	Minimoi äänipalkin virrankulutuksen, mutta kestää kauemmin yhdistää langattomiin kaiuttimiin.
On	Lisää äänipalkin virrankulutusta, mutta lyhentää aikaa, joka kuluu langattomiin kaiuttimiin yhdistämiseen.

- Oletusasetus:
Yhdistyneen kuningaskunnan ja Euroopan mallit: Off
Muiden alueiden mallit: On

HUOM!

- "True X Ready"-toiminnon asetus "On"-tilaan kuluttaa enemmän virtaa kuin, kun se on asetettu "Off"-tilaan.
- Suositellaan, että "True X Ready" asetetaan "On"-tilaan, jota linkitettäisiin virta langattomien kaiuttimien kanssa sujuvasti.

■ Initialization

Aseta uudelleen (alusta) äänipalkin asetukset.

Setup-valikko

"Function" > "Initialization"

Asetukset

All	Alustaa kaikki asetukset.
Network	Alustaa verkkoasetukset.

Toimintamenetelmä

Katso kohdasta "Alustaaksesi (nollataksesi) äänipalkin" (s. 176) tietoja toimintamenetelmästä.

HUOM!

Voit käyttää myös kohtaa "Initialization" etunäyttövalikossa alustaaksesi asetuksen.

■ Firmware Update

Päivitä äänipalkin laiteohjelmisto. Voit myös vahvistaa tämänhetkisen laiteohjelmiston version ja järjestelmätunnuksen.

Setup-valikko

”Function” > ”Firmware Update”

Asetukset

Network Update	Päivitä verkon kautta.
USB Update	Päivitä käyttämällä USB-muistilaitetta.

Toimintamenetelmä

Katso kohdasta ”Laiteohjelmiston päivitys” (s. 135) tietoja toimintamenetelmästä.

HUOM!

- Et voi valita ”Network Update”, kunnes olet valmis päivittämään laiteohjelmiston.
- Käytä tätä valikkoa vain laiteohjelmiston päivittämiseen. Ennen päivittämistä varmista, että tarkastat tärkeät tiedot verkkosivuiltamme.
- Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta kestää noin 20 minuuttia.
- Jos internet-yhteys ei ole tarpeeksi nopea tai jos käytät langatonta verkkoa, et ehkä saa ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksestä. Siinä tapauksessa on ehkä parempi käyttää USB-muistilaitetta laiteohjelmiston päivittämiseen.
- Voit käyttää myös kohtaa ”Firmware Update” etunäytössä päivittääksesi laiteohjelmiston.
- Sen jälkeen kun äänipalkin laiteohjelmisto on päivitetty, langattomien kaiuttimien laiteohjelmisto saatetaan päivittää automaattisesti.

Verkon asetus

Information

Näyttää tiedot äänipalkin verkkoon yhdistämistä varten.

Setup-valikko

”Network” > ”Information”

Näytettävät tiedot

Status	Verkkoliittimen tila
Connection	Verkkoyhteyden luomismenetelmä
SSID	Tukiasema, johon äänipalkki liitetään, kun käytetään langatonta yhteyttä (Wi-Fi)
MusicCast Network	MusicCast-verkon rekisteröintitila
MAC Address (Ethernet)	Äänipalkin MAC-osoite
MAC Address (Wi-Fi)	Äänipalkin MAC-osoite
IP Address	Äänipalkin IP-osoite
Subnet Mask	Aliverkon peite
Default Gateway	Oletusportin IP-osoite
DNS Server (P)	Ensisijainen DNS-palvelimen IP-osoite
DNS Server (S)	Toissijainen DNS-palvelimen IP-osoite

Network Connection

Käytä konfiguroimaan asetukset äänipalkin verkkoon yhdistämistä varten.

Setup-valikko

”Network” > ”Network Connection”

Asetukset

Wired	Verkkoon liittäminen verkkokaapelilla.
Wireless(Wi-Fi)	Yhdistäminen langattomaan verkkoon.

Oletusasetus

Wired

HUOM!

- Luodaksesi kaapeliyhteyden katso ”Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)” (s. 41).
- Luodaksesi langattoman yhteyden katso ”Langattoman verkkoon liittämenetelmän valinta” (s. 186).

■ IP Address (DHCP-toiminto)

Käytä DHCP-palvelinta asettamaan automaattisesti äänipalkin verkkotiedot (IP-osoite, aliverkon maski, oletusportti jne.).

Setup-valikko

"Network" > "IP Address" > "DHCP"

Asetukset

Off	Aseta verkkotiedot manuaalisesti käyttämättä DHCP-palvelinta. Asettaaksesi verkkotiedot katso kohta "Verkkotietojen manuaalinen asetus".
On	Käytä DHCP-palvelinta asettamaan verkkotiedot automaattisesti.

Oletusasetus

On

Verkkotietojen manuaalinen asetus

- 1 "DHCP":lle valitse "Off".
- 2 Valitse kohde, jonka haluat asettaa.
- 3 Aseta verkkotiedot.
- 4 Paina the ENTER-painiketta.
- 5 Asettaaksesi toiset kohteet toista vaiheet 2 - 4.
- 6 Paina ⚙️ (Setup)-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

■ DMC Control

Asettaa, käytetäänkö äänipalkkia digitaalisesta mediaohjaimesta (DMC). Kun käytössä, äänipalkin toistoa voidaan ohjata DMC:stä samassa verkossa kuin äänipalkki.

Setup-valikko

"Network" > "DMC Control"

Asetukset

Disable	Ottaa toiminnot pois käytöstä DMC:stä.
Enable	Ottaa toiminnot käyttöön DMC:stä.

Oletusasetus

Enable

■ Network Standby

Asettaa, kytkeytyykö äänipalkki päälle verkkolaitteesta.

Setup-valikko

”Network” > ”Network Standby”

Asetukset

Off	Network Standby-toiminto pois käytöstä.
On	Network Standby-toiminto käyttöön. Käyttää enemmän virtaa kuin, kun on asetettu tilaan ”Off”.
Auto	Network Standby-toiminto käyttöön. Kun ”Network Connection” on asetettu tilaan ”Wired”, ja verkkokaapelia ei ole yhdistetty, äänipalkki menee virransäästötilaan virran säästämiseksi.

Oletusasetus

Auto

HUOM!

- Virransäästötilassa äänipalkkia ei kytketä päälle verkkolaitteista, vaikka virtajohto on yhdistetty. Kytke äänipalkki päälle manuaalisesti.
- Jos ”Network Standby” on asetettu tilaan ”Off”, äänipalkki ei kytkeydy päälle laitteesta, ei edes Bluetooth-laitteesta, joka on jo paritettu äänipalkin kanssa. Kytke äänipalkki päälle manuaalisesti.

■ Network Name

Tämä asettaa äänipalkin nimen, joka näytetään verkolle (sen verkkonimi).

Setup-valikko

”Network” > ”Network Name”

Käyttöönotto

- 1 Paina the ENTER-painiketta.
- 2 Muokkaa nimeä.
- 3 Valitse ”OK”.
- 4 Paina ⚙️ (Setup)-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

HUOM!

- Valitse ”CLEAR” poistaaksesi kaikki syötetyt tiedot.
- Jos ”RESET” valitaan, äänipalkin oletusnimi (verkkonimi) näytetään.

■ MusicCast Link Power Interlock

Kun äänipalkki (isäntä) kytketään päälle, aseta, kytketäänkö myös MusicCast-laitteet (toissijaiset laitteet) päälle.

Setup-valikko

”Network” > ”MusicCast Link Power Interlock”

Asetukset

Off	Äänipalkin ja MusicCast-laitteiden virtatoimintoa ei ole linkitetty.
On	Äänipalkin ja MusicCast-laitteiden virtatoiminto on linkitetty.

Oletusasetus

Off

Bluetooth-toiminnon konfiguroiminen

■ Bluetooth

Aseta, käytetäänkö Bluetooth-toimintoa.

Setup-valikko

"Bluetooth" > "Bluetooth"

Asetukset

Off	Bluetooth-toiminto pois käytöstä.
On	Salli Bluetooth-toiminto.

Oletusasetus

On

■ Disconnect

Katkaise Bluetooth-laitteen yhteys äänipalkista.

Setup-valikko

"Bluetooth" > "Audio Receive" > "Disconnect"

Käyttöönotto

Valitse "Disconnect" ja paina ENTER-painiketta peruuttaaksesi Bluetooth-yhteyden.

HUOM!

Liittämättömät Bluetooth-laitteet eivät voi käyttää tätä toimintoa.

■ Audio Send

Käytä Bluetooth-laitteita (kaiuttimet/kuulokkeet jne.) kuunnellaksesi äänipalkilla toistettavaa ääntä.

Setup-valikko

"Bluetooth" > "Audio Send" > "Transmitter"

Asetukset

Off	Ottaa Bluetooth-äänenvälitystoiminnon pois käytöstä.
On	Ottaa Bluetooth-äänenvälitystoiminnon käyttöön.

Oletusasetus

Off

■ Device Search

Kun "Transmitter" on asetettu tilaan "On" Setup-valikossa, yhdistä käytettävä Bluetooth-laite (kaiutin/kuulokkeet jne.) äänenvälitystä varten.

Aseta äänipalkin tuloksi jokin muu kuin Bluetooth.

Setup-valikko

"Bluetooth" > "Audio Send" > "Device Search"

Käyttöönotto

- 1 Tarkasta viesti ja paina ENTER-painiketta.
Bluetooth-laite, joka voidaan yhdistää äänipalkkiin, ilmestyy näkyviin.
- 2 Valitse Bluetooth-laite äänen lähettämistä varten.
- 3 Paina ENTER-painiketta.
Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin.
- 4 Paina ENTER-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asetuksen.

HUOM!

- Jos Bluetooth-laitetta, jonka haluat yhdistää, ei näy listassa, parita Bluetooth-laite ja sen jälkeen tee "Device Search" uudelleen.
- Lopettaaksesi yhteyden sammuta Bluetooth-kaiuttimet/-kuulokkeet.

Kieliasetukset

■ Language

Valitse käyttöliittymän kieli Setup-valikolle ja muille valikoille.

Setup-valikko

”Language”

Asetukset

English	englanti
日本語	japani
Français	ranska
Deutsch	saksa
Español	espanja
Русский	venäjä
Italiano	italia
中文	kiina

Asetusten tekeminen äänipalkista (etunäytön valikko)

Perustoiminnot etunäytön valikossa

Kuvaa, miten käytetään etunäytön valikon perustoimintoja. Käytä kauko-ohjainta, kun katsot etunäyttöä, käyttääksesi tätä valikkoa.

1 Paina kauko-ohjaimen (Etunäytön valikko)-painiketta.

Valikkolistaruutu tulee näkyviin.



2 Valitse valikkokokohde.

3 Valitse asetus.

4 Paina (Etunäytön valikko)-painiketta.

Tämä saattaa loppuun asennuksen.

HUOM!

Peruuttaaksesi toiminnon etunäytön valikossa tai palataksesi edelliseen näyttöön, paina  (Pala) -painiketta kauko-ohjaimesta.

Yhteenliittyvät linkit

"Etunäytön valikkolista" (s. 130)

Etunäytön valikkolista

Tämä on etunäytön valikkolista. Saadaksesi lisää tietoa valikkokohteista katso sivusarakkeessa olevia linkkejä.

Asetuskohta		Sivu
Dimmer		131
Child Lock		132
Initialization	All Initialization	133
	Network Initialization	
Firmware Update	Network Update	134
	USB Update	

Etunäytön ja virtavalon (Dimmer) kirkkauden säätö

Säädä etunäytön ja virtavalon kirkkautta. Korkeampi arvo merkitsee kirkkaampaa valoa.

Etunäytön valikko

"Dimmer"

Asetukset

-5 - 0

Oletusasetus

-2

HUOM!

- "-5" ilmaisee pois päältä.
- Vaikka on asetettu arvoon "-5" (pois), tekstiviestit ja valikot etunäytön valikossa näkyvät edelleen kirkkaudella "-4".
- Kun on asetettu arvoon "-5" (pois), tulee vaikeammaksi nähdä, onko äänipalkki päällä vai ei. Huolehdi, ettei äänipalkin virta jää päälle. Suositellaan, että asetetaan "Auto Power Standby" Setup-valikossa joksikin muuksi kuin "Off".
- "Dimmer"-asetus Setup-valikossa ja "Dimmer"-asetus etunäytössä on linkitetty.

Child Lock-toiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto

Lapsilukon Child Lock käyttöönotto lukitsee äänipalkin ohjaimet vahingossa tapahtuvan käytön estämiseksi.

Etunäytön valikko

”Child Lock”

Asetukset

Off	Ottaa pois käytöstä Child Lock-toiminnon.
On	Ottaa käyttöön Child Lock-toiminnon.

Oletusasetus

Off

HUOM!

Virtapainiketta ei voida lukita.

Äänipalkin alustus

Aseta uudelleen (alusta) äänipalkin asetukset.

Etunäytön valikko

”Initialization”

Asetuskohta

All Initialization	Alustaa kaikki asetukset.
Network Initialization	Alustaa verkkoasetukset.

Toimintamenetelmä

Katso kohdasta ”Alustaaksesi (nollataksesi) äänipalkin” (s. 176) tietoja toimintamenetelmästä.

HUOM!

Voit käyttää myös kohtaa ”Initialization” Setup-valikossa alustaaksesi asetukset.

Laiteohjelmiston päivitys

Päivitä äänipalkin laiteohjelmisto. Voit myös vahvistaa tämänhetkisen laiteohjelmiston version.

Etunäytön valikko

”Firmware Update”

Asetukset

Network Update	Päivitä verkon kautta.
USB Update	Päivitä käyttämällä USB-muistitikkoa.

Toimintamenetelmä

Katso kohdasta ”Laiteohjelmiston päivitys” (s. 135) tietoja toimintamenetelmästä.

HUOM!

- Et voi valita ”Network Update”, kunnes olet valmis päivittämään laiteohjelmiston.
- Käytä tätä valikkoa vain laiteohjelmiston päivittämiseen. Ennen päivittämistä varmista, että tarkastat tärkeät tiedot verkkosivuiltamme.
- Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta kestää noin 20 minuuttia.
- Jos internet-yhteys ei ole tarpeeksi nopea tai jos käytä langatonta verkkoa, et ehkä saa ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksestä. Siinä tapauksessa on ehkä parempi käyttää USB-muistitikkoa laiteohjelmiston päivittämiseen.
- Voit käyttää myös kohtaa ”Firmware Update” Setup-valikossa päivittääksesi laiteohjelmiston.

LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS

Laiteohjelmiston päivitys

Uusi laiteohjelmisto tarjotaan lisäämään ominaisuuksia tai korjaamaan vikoja. Lisätietoja laiteohjelmistosta saat Yaman verkkosivulta. Laiteohjelmisto voidaan päivittää internetin välityksellä tai käyttämällä USB-muistilaitetta.

■ Laiteohjelmiston päivitysilmoitus

Sovellusilmoitus

Jos käytät MusicCast Controller-älypuhelinsovellusta, se ilmoittaa, kun laiteohjelmiston päivitys tulee saataville.

Etunäytön ilmoitus

Kun äänipalkki on valmis hyväksymään uuden laiteohjelmiston, laiteohjelmiston päivitys-kuvake palaa etunäytössä.



Laiteohjelmiston päivitys-kuvake

HUOM!

- Jos uudempi laiteohjelmiston versio tulee saataville, ennen kuin päivitys on tehty, laiteohjelmiston päivityksen merkkivalo saattaa sammua väliaikaisesti.
- Jos internet-yhteys ei ole tarpeeksi nopea tai jos käytät langatonta verkkoa, et ehkä saa ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksestä. Siinä tapauksessa on ehkä parempi käyttää USB-muistilaitetta laiteohjelmiston päivittämiseen.
- Tässä näytetty esimerkki etunäytöstä on englanninkielinen näyttö.

Yhteenliittävät linkit

- "Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta" (s. 136)
- "Laiteohjelmiston päivitys USB-muistilaitteella" (s. 138)

Laiteohjelmiston päivitys

Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta

HUOMAUTUS

- Älä käytä äänipalkkia tai irrota virtajohtoa tai verkkokaapelia, kun päivität laiteohjelmistoa. Epätodennäköisessä tapauksessa, että tämä prosessi keskeytyy, ei ole ehkä mahdollista käyttää äänipalkkia. Tässä tapauksessa se on ehkä viallinen korjattavaksi.

■ Päivitä käyttämällä sovellusta

Jos käytät MusicCast Controller-älypuhelinsovellusta, se ilmoittaa, kun laiteohjelmiston päivitys tulee saataville.

Seuraa sovelluksen näytön ohjeita laiteohjelmiston päivittämiseksi.

■ Päivitys Setup-valikosta

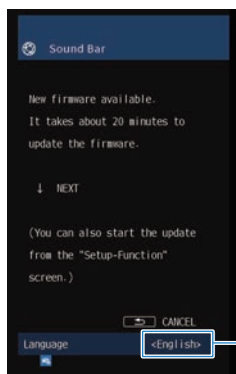
Jos äänipalkki on yhdistetty internetiin, kun äänipalkki on valmis päivittämään uuteen laiteohjelmistoon,

 (Laiteohjelmiston päivitys)-kuvake palaa etunäytössä.



Laiteohjelmiston päivitys-kuvake

Yllä kuvatussa tilanteessa paina  (Setup)-painiketta, ja seuraava viesti tulee näkyviin.



Voit käyttää oikeaa ja vasenta kohdistinpainiketta kielen vaihtamiseen.

Kyseisessä ruudussa seuraa seuraavia ohjeita laiteohjelmiston päivittämiseksi.

1 Lue ruudulla olevat ohjeet ja paina alakohdistinpainiketta.

Seuraava näyttö tulee näkyviin.

2 Lue ruudulla olevat ohjeet ja paina ENTER-painiketta.

TV-ruutu tyhjenee, ja laiteohjelmiston päivitys alkaa.

3 Kun viesti ”UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!” tulee näkyviin, paina virtapainiketta äänipalkista.

Tämä päättää laiteohjelmiston päivityksen.

HUOM!

- Laiteohjelmiston päivitys kestää noin 20 minuuttia.
- Jos internet-yhteys ei ole tarpeeksi nopea tai jos käytät langatonta verkkoa, et ehkä saa ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksestä. Siinä tapauksessa on ehkä parempi käyttää USB-muistilaitetta laiteohjelmiston päivittämiseen.
- Sen jälkeen kun äänipalkin laiteohjelmisto on päivitetty, langattomien kaiuttimien laiteohjelmisto saatetaan päivittää automaattisesti.

■ Laiteohjelmisto on päivitetty, kun virta sammuu

Jos et voi tällä hetkellä päivittää laiteohjelmistoa, tee varaus, ja päivitys tehdään seuraavan kerran, kun äänipalkki sammutetaan.

Etene seuraavasti.

1 Paina alaspäin-kohdistinta ENTER-painikkeen sijasta vaiheessa 2 of ”Laiteohjelmiston päivitys verkon kautta”.

2 Paina ENTER-painiketta seuraavassa ruudussa.

Laiteohjelmiston päivitys on varattu.

Jos aikataulutat laiteohjelmiston päivityksen, viesti, joka pyytää vahvistamaan, haluatko tehdä päivityksen, tulee näkyviin etunäyttöön, kun sammutat virran.

Painamalla ENTER-painiketta aloita päivitys. Virta sammuu automaattisesti, kun päivitys on valmis.

HUOM!

- Kun 2 minuuttia on kulunut siitä, kun päivityksen vahvistusnäyttö näkyi, virta sammuu ilman päivitystä.
- Paina ➡ (Pala) -painiketta peruuttaaksesi päivityksen, ja virta sammutetaan.
- Kun äänipalkki sammutetaan MusicCast Controllerilla, virta sammuu ilman laiteohjelmiston päivittämistä.
- Sen jälkeen kun äänipalkin laiteohjelmisto on päivitetty, langattomien kaiuttimien laiteohjelmisto saatetaan päivittää automaattisesti.

Laiteohjelmiston päivitys USB-muistilaitteella

Käytä USB-muistilaitetta päivittämään laiteohjelmisto, kun äänipalkkia ei ole yhdistetty internetiin tai kun internet-yhteyden nopeus ei ole riittävä.

Käy Yamanahan nettisivulla katsomassa yksityiskohtia siitä, miten ladata laiteohjelmisto.

1 Lataa laiteohjelmiston viimeisin versio äänipalkkia varten tietokoneellesi Yamanahan verkkosivulta.

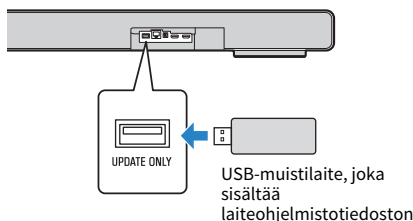
Lisätietoja varten käy tuotetietosivulla Yamanahan verkkosivuilla.

2 Hanki ladattu pakattu tiedosto ja tallenna laiteohjelmistotiedosto USB-muistilaitteelle.

Varmista, että tallennat vain laiteohjelmiston tiedot USB-muistilaitteen yläkansioon (juurikansio).

Älä muuta tiedoston nimeä.

3 Yhdistä USB-muistilaite UPDATE ONLY-liittimeen äänipalkin takaosassa.



4 Paina kauko-ohjaimen (Setup)-painiketta.

5 Valitse "Function" > "Firmware Update" > "USB Update" Setup-valikosta TV-ruudussa.

Laiteohjelmiston päivitys alkaa. Älä koskaan sammuta virtaa, kun päivität laiteohjelmistoa.

6 Kun viesti "UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!" tulee näkyviin etunäyttöön, sammuta äänipalkki.

7 Varmista, että äänipalkki on sammutettu, ja sen jälkeen irrota USB-muistilaite.

Tämä päättää laiteohjelmiston päivityksen.

HUOMAUTUS

- Älä käytä äänipalkkia tai irrota virtajohtoa tai verkkokaapelia, kun päivität laiteohjelmistoa. Epätodennäköisessä tapauksessa, että tämä prosessi keskeytyy, ei ole ehkä mahdollista käyttää äänipalkkia. Tässä tapauksessa on ehkä välttämätöntä se korjattavaksi.
- Jos käytät TRUE X SURROUND-toimintoa, varmista, että päivität laiteohjelmiston, kun langattomat kaiuttimet on yhdistetty.

HUOM!

Voit myös päivittää laiteohjelmiston valitsemalla "Firmware Update" > "USB Update" etunäytön valikossa.

Etunäytön virheviestit

Laiteohjelmiston päivityksen aikana virheviesti kuten alla olevat saattaa ilmestyä etunäyttöön. Yritä vastaavaa ratkaisua.

Viesti	Ratkaisu
NOT FOUND	Päivitystiedosto ei ole USB-muistilaitteella. Tarkasta, onko päivitystiedosto USB-muistilaitteella.
DEVICE ERROR	USB-muistilaitteeseen pääsy epäonnistui. USB-muistilaitetta ei ole ehkä työnnetty sisään oikein, tai se saattaa olla vahingoittunut. Tarkasta USB-muistilaitte.
INVALID FILE	USB-muistilaitteelle tallennettu päivitystiedosto saattaa olla vaurioitunut. Tallenna viimeisin päivitystiedosto.
Version Error	Laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Tee päivitys uudelleen.
ERROR! XXXXXX ("XXXXXX" on virhenumero)	Äänipalkin laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Tee päivitys uudelleen.
Update failed XXXXXX ("XXXXXX" on virhenumero)	Langattomien kaiuttimien laiteohjelmiston päivitys päätyi virheeseen. Sammuta langaton kaiutin ja sen jälkeen kytke se päälle uudelleen. Sen jälkeen irrota subwooferin virtajohto seinän sähköpistorasiasta, ja kun virtavallo sammuu, työnnä virtajohto sisään uudelleen.

HUOM!

Jos langattoman kaiuttimen laiteohjelmiston päivitys epäonnistuu kolme kertaa, uutta päivitystä ei tehdä. Tässä tapauksessa virheviesti "ERROR XXXXXX" näkyy Setup-valikossa "Speaker" > "Registration"-ruudussa. Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

ONGELMAN RATKAISU

Tarkasta seuraava ensin

Varmista seuraava, kun äänipalkki ei toimi oikein.

- Äänipalkin, TV:n ja AV-laitteiden (Blu-ray-soittimet jne.) virtapistokkeet on tiukasti liitetty virtapistorasiaan.
- Äänipalkki, subwoofer, TV ja AV-laitteet (Blu-ray-soittimet jne.) kytketään päälle.
- Jokaisen kaapelin liittimet on kytketty kunnolla laitteen liittimiin.

Virta ja kokonaistoimivuus

Virta sammuu äkillisesti

● **Auto Power Standby-toiminto sammutti virran.**

Kun Auto Power Standby-toiminto on päällä, se sammuttaa äänipalkin automaattisesti asettamiesi ehtojen mukaisesti.

Kytke äänipalkki uudestaan päälle. Auto Power Standby-toiminto voidaan ottaa pois käytöstä.

- ”Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)” (s. 119)

● **Turvapiiri aktivoituu (Virtavalo äänipalkissa vilkkuu punaisena).**

Varmista, että virtavalo on yhdistetty, ennen kuin kytket virran päälle uudestaan. Jos virta sammuu vielä usein, irrota virtajohto seinän virtapistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltokeskukseen.

Virta ei kytkeydy päälle

● **Turvapiiri on aktivoitunut kolme kertaa peräkkäin (Virtavalo äänipalkissa vilkkuu punaisena).**

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

Mitään toimintoja ei voida tehdä äänipalkin ohjaimista

● Child Lock-toiminto on käytössä (ohjaimet on lukittu).

Ota pois Child Lock-toiminto käytöstä (vapauttaaksesi ohjaimet).

- ”Child Lock-toiminnon käyttöön otto/käytöstä poisto” (s. 132)

Etunäyttö on pois päältä, vaikka virta on päällä (virta näyttää olevan pois päältä)

● **Etunäytön kirkkaus on asetettu tilaan ”Off”.**

Varmista, että Dimmer on asetettu arvoon ”-4” tai korkeampi.

- ”Etunäytön ja virtavalon (Dimmer) kirkkauden säätö” (s. 131)

Äänipalkki ei toimi oikein

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

Paina äänipalkin virtapainiketta vähintään 10 sekuntia pakottaaksesi äänipalkin sammumaan. Sen jälkeen irrota subwooferin virtajohto seinän sähköpistorasiasta. Varmista, että virtavalo on pois päältä, ennen kuin työnnät subwooferin virtajohdon takaisin sisään ja kytket äänipalkin päälle uudelleen.

Äänipalkki kytkeytyy päälle, vaikka mitään toimintoja ei tehdä

- **Toista Bluetooth-laitetta käytetään sen läheisyydessä.**
Lopeta Bluetooth-yhteys äänipalkilla.
- **Toinen laite toistaa AirPlayta, Spotifyta jne. lähistöllä.**
Katkaise äänipalkin yhteys toistolaitteesta.
- **Äänipalkki valitaan toistolaitteeksi MusicCast Controllerissa.**
Aseta toistolaite muuhun haluttuun toistolaitteeseen kuin äänipalkki.

Äänipalkkia ei voida ohjata kauko-ohjaimella

- **Äänipalkin käyttöetäisyys on liian suuri.**

Käytä kauko-ohjainta oikealta etäisyydeltä.

- **Kauko-ohjaimen paristo on kulunut loppuun.**

Vaihda paristo uuteen.

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

Muuta valaistusta tai siirrä äänipalkkia.

Äänipalkkia ei voida ohjata TV:n kauko-ohjaimella

● HDMI Control-toimintoa ei ole konfiguroitu oikein.

Varmista, että asetukset on konfiguroitu seuraavasti:

- Äänipalkin HDMI Control-toiminto on tilassa On
”HDMI-asetusten tekeminen” (s. 116)
- TV:n HDMI Control-toiminto on tilassa On
- TV:n HDMI-asetuksissa äänilähtökohteeksi on asetettu jokin muu vaihtoehto kuin TV:n sisään rakennetut kaiuttimet

Jos äänipalkkia ei voida edelleenkaan 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 virtajohdot seinän virtapistorasiasista. Odota vähintään 30 sekuntia ja sen jälkeen työnnä ne sisään uudelleen

● TV ei tue äänipalkin ohjaustoimintoja.

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

● Laitteet eivät enää käynnisty samanaikaisesti sähkökatkon tai jonkun muun syyn vuoksi.

Irrota HDMI-kaapeli tai virtajohto ja jätä järjestelmä latautumaan viideksi minuutiksi. Sen jälkeen yhdistä kaapelit uudelleen seuraavassa järjestyksessä: AV-laitteet (jos yhdistetty), äänipalkki ja TV.

Äänipalkin ohjelmälähde ei näy TV:ssä

Tarkasta, että kaikki TV:n liitännät on tehty oikein.

Tarkataaksesi yhteystilan paina INFO-painiketta toistuvasti, kunnes etunäyttö näyttää HDMI-tilan.



Ilmaisee, onko tulo- tai lähtösignaalia lähetetty HDMI IN-, HDMI OUT/TV (eARC)-liittimeen.

IN : HDMI-tuloliitin

OUT : HDMI-lähtö



Alaviiva näkyy, jos ääntä ei lähetetä.

● **IN ei näytetä, ja alaviiva näkyy.**

Tulosignaalia ei tunnisteta. Jos AV-laitteen virta kytetään päälle, mutta **IN** ei syty, varmista, että HDMI-kaapeli on kiinnitetty tiukasti molemmista päistä äänipalkin ja AV-laitteen välille, joka on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen.

● **OUT ei näytetä, ja alaviiva näkyy.**

Signaalia ei lähetetä. Varmista, että HDMI-kaapeli, joka yhdistää TV:n ja äänipalkin, on kiinnitetty lujasti molemmista päistä.

● **IN tai OUT vilkkuu toistuvasti.**

- HDMI-kaapelia ei ole ehkä kiinnitetty lujasti. Varmista, että HDMI-kaapeli, joka yhdistää TV:n ja äänipalkin, on kiinnitetty lujasti molemmista päistä.
- Jos liitäntä on vakaa, mutta **IN** tai **OUT** vilkkuu toistuvasti, on ehkä ongelma HDMI-kaapelin kanssa. Vaihda HDMI-kaapeli.

● **OUT vilkkuminen ei vaikuta TV:n vastaanottoon.**

- Valitse äänipalkki TV:n ohjelmälähteessä. Saadaksesi lisätietoja siitä, miten vaihtaa, katso TV:n ohjekirjaa.
- Jos vaihdat TV:n ohjelmälähteeksi äänipalkkiin ja et voi nähdä kuvaa, on ehkä ongelma HDMI-kaapelin kanssa. Vaihda HDMI-kaapeli.

Audion toisto

Ei ääntä

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

Valitse oikea ohjelmälähde.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 80)

● **Mykistä-toiminto on aktivoitu.**

Peruuta mykistä-toiminto.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 80)

● **Äänenvoimakkuus on liian alhainen.**

Lisää äänenvoimakkuutta.

- ”Perusohjaus toiston aikana” (s. 80)

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

Varmista, että äänipalkin virtajohto on yhdistetty oikein seinän virtapistorasiaan.

● **Äänipalkki on juuri käynnistetty.**

Äänipalkki ei tuota ääntä ensimmäiseen 30 sekuntiin. Sillä välin etunäyttö näyttää ”Please wait”-viestin. Odota hetki ennen etenemistä.

● **Tuloliitin on yhdistetty toiseen tuloliittimeen.**

Yhdistä äänipalkin tuloliitin AV-laitteen lähtöliittimeen. Kun yhdistät AV-laitteen TV:seen, yhdistä AV-laitteen lähtöliitin TV:n tuloliittimeen.

- ”AV-laitteen yhdistäminen äänipalkkiin” (s. 37)
- ”AV-laitteen yhdistäminen TV:n HDMI-tuloliittimeen” (s. 38)

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

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

- ”Tuetut digitaaliaudiosignaaliformaattit” (s. 184)

● **HDMI Control-toiminto on asetettu tilaan Off.**

Kun yhdistät TV:n, joka tukee Audio Return Channel (ARC)-ominaisuutta äänipalkkiin vain HDMI-kaapelilla, kytke On-tilaan HDMI Control-toiminto.

Lähetäksesi ääntä äänipalkista, kun HDMI Control-toiminto on kytketty tilaan Off, yhdistä TV:n audiolähtöliitin äänipalkin OPTICAL-liittimeen (digitaalinen optinen) käyttämällä optista digitaaliaudiokaapelia.

- ”HDMI-asetusten tekeminen” (s. 116)

● **TV:n, joka käyttää HDMI Control-toimintoa, audiolähtökohde on TV:n sisäänrakennetut kaiuttimet.**

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

● **DVD-Audiota tai SACD:tä toistetaan.**

DVD-Audion tai SACD:n toistoa ei tueta.

Subwooferista ei kuulu ääntä

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

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

● **Subwooferin äänenvoimakkuus on liian hiljainen.**

Lisää subwooferin äänenvoimakkuutta.

● **Subwooferin virtajohto ei ole yhdistetty seinän virtapistorasiaan.**

Yhdistä subwooferin virtajohto seinän virtapistorasiaan.

● **Suojavirtapiiri on aktivoitunut (subwooferin takaosan virtavallo vilkkuu punaisena).**

Tuotteen suojaamiseksi subwooferin virtaa ei voida kytkeä päälle. Turvapiiri on saattanut aktivoitua myös jatkuvan koväänisen toiston tai laitteen irrottamisen toiston aikana vuoksi tai lyhyen virtakatkon jälkeen. Varmista, että virtavallo on pois päältä, ennen kuin työnnät subwooferin virtajohdon takaisin sisään ja kytket äänipalkin päälle uudelleen. Jos virtavallo vilkkuu vielä nopeasti, irrota virtajohto seinän virtapistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltokeskukseen.

● **Heikko langaton signaali (subwooferin takaosan CONNECT-merkkivalo vilkkuu hitaasti).**

Langattoman yhteyden tila on huono, ja subwooferia ei voida yhdistää äänipalkkiin. Yritä seuraavaa.

- Aseta subwoofer lähemmäksi äänipalkkia.
- Jos metallisia huonekaluja on äänipalkin ja subwooferin välillä, muuta sisustusta tai siirrä subwoofer toiseen paikkaan.
- Jos laite, joka lähettää sähkömagneettisia aaltoja (kuten mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite), on sijoitettu lähelle, aseta subwoofer ja äänipalkki kauemmaksi siitä.

● **Subwooferia ja äänipalkkia ei ole yhdistetty (subwooferin takaosan CONNECT-merkkivalo vilkkuu hitaasti. Tai CONNECT-merkkivalo vilkkuu punaisena).**

Yhdistä subwoofer manuaalisesti äänipalkkiin.

- ”Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti” (s. 192)

● **Subwooferia ei ole kytketty päälle.**

Jos -kuvake näkyy äänipalkin etunäytössä ja subwooferin merkkivalo on vakaa punainen, subwoofer on sammutettu jostain syystä.

Irrota subwooferin virtajohto seinän sähköpistorasiasta. Sen jälkeen odota, kunnes merkkivalo sammuu, ennen kuin työnnät sen sisään uudelleen.

Äänenvoimakkuus laskee tai kasvaa, kun äänipalkki kytketään takaisin päälle

● Oletusäänenvoimakkuus on asetettu.

Setup-valikossa on mahdollista, että "Initial Volume" on tilassa "On", ja se on asetettu tilaan "Mute" tai alhaiselle tai korkealle äänenvoimakkuudelle. Aseta se tilaan "Off" tai säädä äänenvoimakkuutta.

- "Ääniasetusten tekeminen" (s. 112)

Ei surround-vaikutusta

● **Stereo-toisto on valittu.**

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimesta SURROUND:AI-, 3D MUSIC- tai STRAIGHT-painikkeita vaihda surround-toistolle.

● **Äänenvoimakkuus on liian alhainen.**

Lisää äänenvoimakkuutta.

● **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 äänenvoimakkuusmahdollisimman alas.

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

On kuunneltava jonkin etäisyyden päässä äänipalkista.

● **TRUE X SURROUND on asetettu, mutta langattomia kaiuttimia ei ole yhdistetty.**

Tarkasta, että langattomat kaiuttimet on yhdistetty.

- ”Langattomien kaiuttimien yhteystilan tarkastaminen äänipalkista” (s. 79)

Kuuluu hälyä

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

Siirrä nämä laitteet pois äänipalkin läheisyydestä.

Bluetooth®-liitäntä

Äänipalkkia ei ole yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen

- **Jokin muu kuin Bluetooth on valittu tulon aikana Bluetooth-laitteesta.**
Aseta tuloksi ”Bluetooth” toistaaksesi sisältöä Bluetooth-laitteesta äänipalkilla.
- **Kun toistat ääntä äänipalkista Bluetooth-laitteen kanssa, äänipalkin tuloksi on asetettu Bluetooth.**
Aseta äänipalkin tuloksi joku muu kuin ”Bluetooth” toistaaksesi äänipalkin ääntä Bluetooth-laitteella.
- **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 salasana ”0000”.
- **Äänipalkkia ei ole yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen.**
Katkaise käytössä oleva Bluetooth-yhteys ja sen jälkeen yhdistä uuteen laitteeseen.
- **Äänipalkin Bluetooth-toiminto on kytketty pois päältä.**
Ota käyttöön Bluetooth-toiminto.

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

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

Lisää äänenvoimakkuutta Bluetooth-laitteessa.

● **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.

Verkko

Verkkotoimintoja ei voida käyttää

- **Verkkotietoja (IP-osoite) ei saatu oikein.**

Ota reitittimen DHCP-palvelintoiminto käyttöön.

- **Yrität yhdistää IPv6-tyyppiseen reitittimeen.**

Äänipalkki ei tue IPv6-verkkoja. Yhdistä äänipalkki IPv4-verkkoon.

Äänipalkkia ei voida yhdistää internettiin langattoman LAN-reitittimen (tukiaseman) kautta

- **Langaton LAN-reititin (tukiasema) on pois päältä.**

Kytke langaton LAN-reititin (tukiasema) päälle.

- **Äänipalkki on liian kaukana langattomasta LAN-reitittimestä (tukiasema).**

Asenna äänipalkki ja langaton LAN-reititin (tukiasema) lähemmäksi toisiaan.

- **Äänipalkin ja langattoman LAN-reitittimen (tukiaseman) välillä on esteitä.**

Asenna äänipalkki ja langaton LAN-reititin (tukiasema) paikkaan, jossa niiden välillä ei ole esteitä.

- **Langaton LAN-reititin (tukiasema) on asetettu käyttämään erityistä langatonta kanavaa.**

Muuta langattoman LAN-reitittimen asetukset niin, että se valitsee kanavan automaattisesti. Jos haluat määrittää käytettävän kanavan, määritä kanava 1 tai 11.

Langatonta verkkoa ei voida löytää

- **Sähkömagneettiset aallot laitteista, kuten mikroaaltouunit tai muut langattomat laitteet, estävät langatonta tietojen vaihtoa.**

Sammuta nämä laitteet tai pidä äänipalkki ja langaton LAN-reititin (tukiasema) pois näiden laitteiden lähetytyltä. Tai yhdistä äänipalkki 5 GHz-yhteensopivaan langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema).

- **Pääsy verkkoon on rajoitettu langattomassa LAN-reitittimessä (tukiasema) konfiguroidulla palomuurilla.**

Tarkasta, miten palomuuuri on konfiguroitu langattomassa LAN-reitittimessä (tukiasema).

Ääntä ei voida toistaa AirPlaylla

- **Toistetaan audiotiedostoa, jota äänipalkki ei tue.**

Toista tiedostoa AirPlay-yhteensopivalla laitteella nähdäksesi, voidaanko sitä toistaa. Jos sitä ei voida toistaa, tiedostoformaattia ei ehkä tueta, tai tiedosto on vaurioitunut.

Äänipalkkia ei havaita AirPlay-yhteensopivassa laitteessa

- **Äänipalkki ja AirPlay-yhteensopiva laite on yhdistetty eri SSID-kohteisiin.**

Yhdistä äänipalkki ja AirPlay-yhteensopivat laitteet samaan SSID-kohteeseen (yritä yhdistää ne ensisijaiseen SSID-kohteeseen).

Suoratoistopalveluja ei toisteta

- **Valittu suoratoistopalvelu on katkaistu tällä hetkellä.**

Yritä toistaa suoratoistopalvelua uudelleen myöhemmin.

- **Pääsy verkkoon on rajoitettu reitittimessä tai toisessa verkkolaitteessa konfiguroidulla palomuurilla.**

Tarkasta, miten palomuuri on konfiguroitu verkkolaitteessa. Lisäksi suoratoistopalveluja voidaan toistaa vain kunkin palvelun määrittämän portin kautta. Porttinumerot vaihtelevat suoratoistopalvelusta riippuen.

- **Tätä tuotetta käytetään alueella, jossa suoratoistopalveluja ei ole tarjolla.**

Suoratoistopalveluja tarjotaan vain tietyillä alueilla. Suoratoistopalveluja ei ole ehkä saatavilla joissakin maissa tai alueilla, jossa tuotetta käytetään.

Mediapalvelimella (NAS jne.) olevaa audiotiedostoa ei voi toistaa

● Yrität toistaa audiotiedostoa tiedostomuodossa, jota äänipalkki ei tue.

Vain äänipalkin tukemissa tiedostomuodoissa olevia äänitiedostoja voidaan toistaa.

- ”Tuetut digitaaliaudiosignaali-formaatit” (s. 184)

Laiteohjelmiston päivitysilmoitusta ei näy

● Laiteohjelmiston päivitysilmoitusta ei näy TV-ruudun valikossa, etunäytössä tai MusicCast Controller-sovelluksessa.

Jos Yamahan verkkosivulla on laiteohjelmiston päivitystiedot tälle laitteelle, mutta mitään ei tule näkyviin Tv-ruudun valikossa, etunäytössä tai MusicCast Controller-ilmoituksessa, päivitä laiteohjelmisto USB-portin kautta.

- ”Laiteohjelmiston päivitys USB-muistilaitteella” (s. 138)

Sovelluksen käyttö

Sovellus ei voi havaita äänipalkkia

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

Tämä tuote tukee vain MusicCast Controller-sovellusta. Sound Bar Remote, HomeTheater Controller ja Sound Bar Controller-sovelluksia ei voida käyttää.

● **Äänipalkkia ja älypuhelinta ei ole yhdistetty samaan verkkoon.**

Tarkista verkkoyhteys ja reitittimen asetukset ja yhdistä äänipalkki ja älypuhelin samaan verkkoon.

● **Älypuhelinta ei ole yhdistetty langattomasti (Wi-Fi) kautta) langattomaan LAN-reitittimeen.**

Yhdistä älypuhelin langattomasti (Wi-Fi) kautta) langattomaan LAN-reitittimeen.

● **Käytetään reititintä, joka tukee useita SSID-kohteita.**

Langattoman LAN-reitittimen verkonjakotoiminto saattaa estää pääsyn äänipalkkiin. Yhdistä äänipalkki ja älypuhelin verkkoon samalla SSID:llä. Yritä yhdistää ensisijaiseen SSID:hen ensin.

● **Äänipalkin langaton (Wi-Fi)-toiminto on kytketty pois päältä.**

Jos on yhdistetty langattomasti (Wi-Fi) verkkoon, kytke langaton (Wi-Fi)-toiminto päälle.

- ”Verkon asetus” (s. 122)

● **LAN-kaapelia ei ole yhdistetty**

Jos on langallinen yhteys verkkoon, varmista, että on LAN-kaapeli on kiinnitetty lujasti.

- ”Verkkoon liittäminen LAN-kaapelilla (langallinen liitäntä)” (s. 41)

Mediapalvelinta (NAS jne.) ei tunnisteta sovelluksen avulla

- **Mediapalvelimen medianjakoasetus ei ole käytössä.**

Jokaisen mediapalvelimen (NAS jne.) tai mediapalvelinohjelmiston median jakamisasetuksen on oltava käytössä. Katso lisätietoja kunkin laitteen tai ohjelmiston mukana toimitetuista asiakirjoista.

- **Pääsy mediapalvelimelle on rajoitettu asetusten, kuten tietoturvaohjelmiston, vuoksi.**

Tarkasta mediapalvelimen tai reitittimen turvaohjelmistoasetukset.

TRUE X SURROUND

Ääntä ei kuulu kummastakaan langattomasta kaiuttimesta

● **Langaton kaiutinta ei ole kytketty päälle.**

Tarkasta, että langattoman kaiuttimen päällä oleva merkkivalo palaa. Jos merkkivalo ei pala, pidä alhaalla langattoman kaiuttimen virtapainiketta kytkäksesi se uudelleen päälle.

● **Tilaksi ei ole asetettu SURROUND langattomassa kaiuttimessa.**

Tarkasta, että langattoman kaiuttimen päällä oleva SURROUND-merkkivalo palaa. Jos SOLO-merkkivalo palaa tai vilkkuu, painamalla  (tila)-painiketta vaihda tilaksi SURROUND.

Jos SURROUND ei voida valita painamalla  (tila) langattomissa kaiuttimissa, on mahdollista, että langattomien kaiuttimien rekisteröintiä äänipalkkiin ei ole saatu loppuun. Tässä tapauksessa saata rekisteröinti loppuun.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

● **Äänilähtöä äänipalkista ei toisteta surround-muodossa.**

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimesta SURROUND:AI-, 3D MUSIC- tai STRAIGHT-painikkeita vaihda surround-toistolle.

● **Langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuudet on asetettu liian alhaisiksi.**

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen SURROUND L (+/-)- tai SURROUND R (+/-)-painikkeita säädä kunkin langattoman kaiuttimen äänenvoimakkuus. Osoita kauko-ohjaimella äänipalkkia käyttäksesi sitä.

● **Toistettava sisältö ei sisällä surround-kanavan ääntä.**

Vaihda toistosisältö johonkin, mikä varmasti sisältää surround-kanavan ääntä, kuten elokuva, joka sisältää monikanavaääntä, ja tarkasta, että ääntä lähetetään langattomista kaiuttimista.

● **Langattomien kaiuttimien laiteohjelmistoa päivitetään.**

Jos L- ja R-merkkivalot langattomien kaiuttimien takaosassa palavat vuorotellen, niiden laiteohjelmistoa päivitetään. Odota, kun päivitystä prosessoidaan, ja älä käytä langattoman kaiuttimen painikkeita, kunnes päivitys on valmis.

● **Äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välisen yhteyden tila on huono.**

Tarkasta, että mikään laite ei lähetä radioaaltoja tai keskeytä radioaaltoja äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välillä.

● **Langattomien kaiuttimien rekisteröinti poistettiin äänipalkista.**

Jos SURROUND-merkkivalot langattomien kaiuttimien päällä vilkkuvat jatkuvasti hitaasti, langattomien kaiuttimien rekisteröinti on ehkä poistettu äänipalkista. Rekisteröi langattomat kaiuttimet äänipalkkiin uudelleen.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

● **Yksi langaton kaiutin sammutetaan, kun ei olla ALL-tilassa.**

Kun kaksi langatonta kaiutinta on yhdistetty, jos yksi langattomista kaiuttimista sammuu tai sijoitetaan etäisyydelle, jossa sitä ei voida yhdistää, ääntä ei lähde langattomista kaiuttimista, lukuun ottamatta ALL-tilaa. Kytke langattomat kaiuttimet päälle tai siirrä langattomia kaiuttimia lähemmäksi toisiaan, kunnes ne voidaan yhdistää.

Ääntä ei kuulu yhdestä langattomasta kaiuttimesta

Jos ääntä lähtee yhdestä langattomasta kaiuttimesta ja ääntä ei lähde toisesta langattomasta kaiuttimesta, seuraava saattaa olla syynä.

● ALL-tilassa langattomasta kaiutinta ei ehkä kytketä päälle.

Tarkasta, että langattoman kaiuttimen päällä oleva merkkivalo palaa. Jos merkkivalo ei pala, pidä alhaalla virtapainiketta kytkeäksesi langaton kaiutin päälle.

● ALL-tilassa langattomasta kaiutinta ei ehkä ole asetettu SURROUND-tilaan.

Tarkasta, että langattoman kaiuttimen päällä oleva SURROUND-merkkivalo palaa. Jos SOLO-merkkivalo palaa tai vilkkuu, painamalla  (tila) vaihda tilaksi SURROUND.

Jos SURROUND ei voida valita painamalla  (tila) langattomissa kaiuttimissa, on mahdollista, että langattomien kaiuttimien rekisteröintiä äänipalkkiin ei ole saatu loppuun. Tässä tapauksessa saata rekisteröinti loppuun.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

● Langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuudet on asetettu liian alhaisiksi.

Painamalla äänenvoimakkuus (+)-painikkeita langattomissa kaiuttimissa lisää äänenvoimakkuutta.

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen SURROUND L (+/-)- tai SURROUND R (+/-)-painikkeita säädä langattomien kaiuttimien vastaavat äänenvoimakkuudet.

● Langattomien kaiuttimien laiteohjelmistoa päivitetään.

Jos L- ja R-merkkivalot langattomien kaiuttimien takaosassa palavat vuorotellen, niiden laiteohjelmistoa päivitetään. Odota, kun päivitystä prosessoidaan, ja älä käytä langattoman kaiuttimen painikkeita, kunnes päivitys on valmis.

● Äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välisen yhteyden tila on huono.

Tarkasta, että mikään laite ei lähetä radioaaltoja tai keskeytä radioaaltoja äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välillä.

● Langattomien kaiuttimien rekisteröinti poistettiin.

Jos SURROUND ei voida valita painamalla  (tila) langattomissa kaiuttimissa, langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin on ehkä poistettu. Tässä tapauksessa saata rekisteröinti loppuun.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

Yhdistettyjen langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuus on liian alhainen

Jos langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuus on liian alhainen, seuraava saattaa olla syynä.

● **Langattomien kaiuttimien äänenvoimakkuudet on asetettu liian alhaisiksi.**

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen SURROUND L (+/-)- tai SURROUND R (+/-)-painikkeita säädä kunkin langattoman kaiuttimen äänenvoimakkuus. Osoita kauko-ohjaimella äänipalkkia käyttäaksesi sitä.

Langattomat kaiuttimet eivät mene päälle, kun äänipalkki kytketään päälle

Jos langattomat kaiuttimet eivät mene päälle, seuraava saattaa olla syynä.

- **Langattomia kaiuttimia ei ole yhdistetty virtalähteeseen.**

Jos langattomia kaiuttimia ei ole yhdistetty virtalähteeseen, langattomat kaiuttimet eivät kytkeydy päälle automaattisesti, vaikka äänipalkki kytketään päälle. Tässä tapauksessa paina molempien langattomien kaiuttimien virtapainikkeita kytkeäksesi ne päälle.

- **Langattomat kaiuttimet sammuvat SOLO-tilassa.**

Jos tilaksi on asetettu SOLO, kun langattomat kaiuttimet sammutetaan, langattomat kaiuttimet eivät kytkeydy päälle automaattisesti, vaikka langattomat kaiuttimet on yhdistetty virtalähteeseen. Valitse SURROUND-tila ja sen jälkeen sammuta langattomat kaiuttimet.

- **Langattomien kaiuttimien jäljellä oleva pariston lataustaso on alhainen.**

Yhdistä langattomat kaiuttimet virtalähteeseen ladataksesi ne ennen käyttöä. Lisätietoja varten katso langattomien kaiuttimien Käyttäjän opas-opasta.

- **Langattomien kaiuttimien yhdistäminen on aikaa vievää.**

Jos ”True X Ready” on asetettu tilaan ”Off”, saattaa kulua jonkin aikaa langattomille kaiuttimille kytkeytyä päälle sen jälkeen, kun äänipalkki kytketään päälle. Lyhentääksesi aikaa aseta ”True X Ready” tilaan ”On”. ”On”-asetus kuluttaa enemmän virtaa kuin ”Off”-asetus.

- ”Yksityiskohtaisten toimintoasetusten asetus (Function)” (s. 119)

Langattomien kaiuttimien rekisteröinti ei valmistu

Jos langattomien kaiuttimien rekisteröinti ei valmistu ja langattomia kaiuttimia ei voida yhdistää äänipalkkiin, tee seuraava toimenpide tarkataaksesi tilan.

● Yrität rekisteröidä langattoman kaiuttimen samaan kanavaan kuin langaton kaiutin, joka on jo rekisteröity.

Sammuta äänipalkki ja langattomat kaiuttimet ja kytke ne takaisin päälle. Sen jälkeen aloita rekisteröintitoimenpide alusta uudelleen.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

● Langattoman kaiuttimen rekisteröinnin odotustila peruutetaan, ja tilaksi asetetaan SOLO.

Jos kuluu enemmän kuin kaksi minuuttia sen jälkeen, kun langattomat kaiuttimet ovat siirtyneet rekisteröinnin odotustilaan, rekisteröinnin odotustila peruutetaan, ja tila vaihtuu takaisin kohteeksi SOLO. Aloita rekisteröintitoimenpide alusta uudelleen.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

● Langattomat kaiuttimet tai äänipalkki eivät ole siirtyneet rekisteröinnin odotustilaan.

Äänipalkin Setup-valikossa kohdassa ”Speaker” > ”Registration”, valitse ”Registration”. Kun ”Registration”-ruutu tulee näkyviin, seuraa ruudulla näkyviä ohjeita rekisteröidäksesi langattomat kaiuttimet äänipalkkiin.

Jos langattomien kaiuttimien SURROUND-merkkivalot eivät vilku, paina  (tila) vähintään kolme sekuntia.

Jos rekisteröintiä ei saada vielä loppuun yllä olevalla toiminnolla, odota, kunnes äänipalkin etuosan merkkivalot palaavat normaaliin näyttöön ja langattomien kaiuttimien SOLO-merkkivalot joko vilkkuvat tai palavat, ja sen jälkeen aloita rekisteröintitoimenpide alusta uudelleen.

- ”Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin” (s. 58)

L/R ei voida valita, kun langattomia kaiuttimia rekisteröidään

Jos et voi valita L/R, kun rekisteröit langattomia kaiuttimia, se voi johtua mahdollisesti seuraavasta.

- **Langattomat kaiuttimet odottavat rekisteröintiä äänipalkkiin.**

Koska  (tila) langattomassa kaiuttimessa pidettiin alhaalla kaksi kertaa peräkkäin, langaton kaiutin odottaa rekisteröintiä äänipalkkiin. Pidä alhaalla  (tila), kunnes SURROUND-merkkivalo sammuu ja sen jälkeen valitse L/R uudelleen.

- **Tilaksi on asetettu SOLO langattomissa kaiuttimissa.**

Aloita rekisteröintitoimenpide alusta uudelleen.

- **Langattomat kaiuttimet ovat pois päältä.**

Kytke langattomat kaiuttimet päälle ja rekisteröi ne. Jos langattomien kaiuttimien jäljellä oleva pariston lataustaso on alhainen, lataa langattomat kaiuttimet ja sen jälkeen kytke ne päälle uudelleen.

Lisätietoja varten katso langattomien kaiuttimien Käyttäjän opas-opasta.

Yhteenliittyvät linkit

"Langattomien kaiuttimien rekisteröinti äänipalkkiin" (s. 58)

Äänisisältöä Bluetooth-laitteesta ei voida toistaa langattomilla kaiuttimilla

Jos audiosisältöä Bluetooth-laitteesta ei voida toistaa langattomalla kaiuttimella sen jälkeen, kun langaton kaiutin on rekisteröity äänipalkkiin, seuraava saattaa olla syynä.

● **Tilaksi ei ole asetettu SOLO langattomassa kaiuttimessa.**

Tarkasta, että langattoman kaiuttimen päällä oleva SOLO-merkkivalo palaa. Jos SURROUND-merkkivalo palaa tai vilkkuu, painamalla  (tila) vaihda tilaksi SOLO.

HUOM!

Lisätietoja varten katso langattomien kaiuttimien Käyttäjän opas-opasta.

Rikkinäisiä, vääristyneitä tai epätavallisia ääniä kuuluu

Jos langattomien kaiuttimien äänenlaatu on huonontunut huomattavasti, seuraava saattaa olla syynä.

- **Äänenvoimakkuus on liian korkea.**

Osoita äänipalkin kauko-ohjaimella äänipalkkiin ja painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen SURROUND L (+/-)- tai SURROUND R (+/-)-painikkeita säädä kunkin langattoman kaiuttimen äänenvoimakkuus.

- **Äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välisen yhteyden tila on huono.**

Tarkasta, että mikään laite ei lähetä radioaaltoja tai keskeytä radioaaltoja äänipalkin ja langattomien kaiuttimien välillä. Asenna langattomat kaiuttimet 10m:n sisäpuolelle äänipalkista.

Äänipalkki ja subwoofer eivät yhdisty automaattisesti

- **On saattanut tapahtua väliaikainen yhteysvika.**

Normaalisti äänipalkki ja subwoofer pariutuvat ja yhdistyvät automaattisesti, mutta jos ne eivät ole pariutuneet oikein väliaikaisen yhteysvian vuoksi, parita ne manuaalisesti.

- **Äänipalkki alustettiin, tai subwooferin rekisteröinti peruutettiin.**

Kun subwoofer on rekisteröity, subwoofer ei automaattisesti yhdisty, jos äänipalkki on alustettu, tai kaiuttimen rekisteröinti on peruutettu. Yhdistä laitteet manuaalisesti.

Yhteenliittyvät linkit

"Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti" (s. 192)

Miten alustaa (nollata)/käynnistää uudelleen äänipalkki

Alustaaksesi (nollataksesi) äänipalkin

Katso seuraavia ohjeita nollataksesi asetukset.

■ Käyttääksesi Setup-valikkoa (TV-ruutu)

1 Paina (Setup)-painiketta.

2 Valitse "Function" > "Initialization" > "All" "Setup"-valikosta.

Nollataksesi vain verkkoasetukset valitse "Network".

3 Seuraa ruudussa olevia ohjeita.

Kun alustettu, äänipalkki käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Kun "Network" valitaan, viesti, joka ilmoittaa, että alustus on valmis, tulee näkyviin, mutta äänipalkkia ei käynnistetä uudelleen.

Nyt asetukset on tehty.

■ Etunäytön valikon käyttö

1 Paina (Etunäytön valikko)-painiketta.

2 Valitse "Initialization" > "All Initialization" etunäytön valikosta.

Kun alustettu, äänipalkki käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Kun "Network Initialization" valitaan, viesti, joka ilmoittaa, että alustus on valmis, tulee näkyviin, mutta äänipalkkia ei käynnistetä uudelleen.

Nyt asetukset on tehty.

Pakota äänipalkki käynnistymään uudelleen

Paina äänipalkin virtapainiketta vähintään 10 sekuntia. Käynnistä äänipalkki uudelleen.

”Internal Error” tulee näkyviin etunäyttöön

● Äänipalkissa on tapahtunut virhetoiminto

Paina äänipalkin virtapainiketta vähintään 10 sekuntia pakottaaksesi äänipalkin sammumaan. Irrota subwooferin virtajohto seinän sähköpistorasiasta. Varmista, että virtavallo on pois päältä, ennen kuin työnnät subwooferin virtajohdon takaisin sisään ja kytket äänipalkin päälle uudelleen.

Jos nämä toimenpiteet eivät auta, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot

Tämän laitteen tekniset tiedot ovat seuraavat.

■ Äänipalkki

Vahvistinosio (Maksiminimellislähtöteho)

Etu (v/o)	100 W × 2
Keski	100 W
Korkeus (v/o)	2,5 W × 12

Kaiutinosio

Etu (v/o)	
- Tyyppi - Ohjain - Taajuusvaste - Impedanssi	Suljettu tyyppi (ei-magneettinen suojaus) 11 × 5,3 cm kartio × 2 120 Hz – 3,2 kHz 6 Ω
- Tyyppi - Ohjain - Taajuusvaste - Impedanssi	Suljettu tyyppi (magneettinen suojaus) 2,5 cm kupu × 2 3,2 kHz – 20 kHz 6 Ω
Keski	
- Tyyppi - Ohjain - Taajuusvaste - Impedanssi	Suljettu tyyppi (ei-magneettinen suojaus) 11 × 5,3 cm kartio × 2 120 Hz – 3,2 kHz 12 Ω (rinnakkainen 6 Ω)
- Tyyppi - Ohjain - Taajuusvaste - Impedanssi	Suljettu tyyppi (magneettinen suojaus) 2,5 cm kupu × 1 3,2 kHz – 20 kHz 6 Ω
Korkeus	
- Tyyppi - Ohjain - Taajuusvaste - Impedanssi	Suljettu tyyppi (magneettinen suojaus) 2,8 cm kartio × 12 500 Hz – 20 kHz 4 Ω

Tuloliittimet

Digitaalinen optinen	1 (OPTICAL)
HDMI	1 (HDMI IN)

Lähtöliittimet

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

Muut liittimet

USB	1 (UPDATE ONLY)
VERKKO (100BASE-TX/10BASE-T)	1 (NETWORK)

Bluetooth

Sink Function	Vastaanottaa signaaleja Bluetooth-laitteesta (kuten älypuhelin tai tabletti)
Source-toiminto	Välittää signaaleja Bluetooth-laitteeseen (kuten Bluetooth-kuulokkeet)
Bluetooth-versio	Ver. 4.2
Tuetut profiilit	Sink-toiminto: A2DP, AVRCP Lähdetoiminto: A2DP, AVRCP
Tuetut koodekit	Sink-toiminto: SBC, AAC Lähdetoiminto: SBC
Bluetooth Luokka	Bluetooth Class 1
Alue (näköetäisyydellä)	Noin 10 m (ilman esteitä)
Tuetut sisällön suojaustavat	SCMS-T-menetelmä (vastaan otettaessa)

Langaton verkko

- Langattomat LAN-standardit - Radiotaajuuskaistat - Suurin mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys - Saatavissa olevat suojaustavat	IEEE802.11 a/b/g/n/ac* *20 MHz-kanavan kaistaleveys vain 2,4 GHz/5 GHz Noin 10 m (ilman esteitä) WPA, WPA2
---	--

Verkkoaudiotoiminto

Tuetut koodekit	WAV (vain PCM-formaatti)/FLAC/AIFF/Ogg Vorbis: 384 kHz saakka ALAC: 96 kHz saakka MP3/WMA/Ogg Opus: 48 kHz saakka
-----------------	---

Yleistä

Virtalähde	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus	54 W
Virrankulutus valmiustilassa	
• HDMI Control, Pass Through, Network Standby (langallinen, langaton), Bluetooth: Pois päältä	0,5 W
• HDMI Control, Pass Through: Päällä Network Standby (langallinen, langaton), Bluetooth: Pois päältä	2,0 W
• HDMI Control, Pass Through, Network Standby (langaton), Bluetooth: Pois päältä Network Standby (langallinen): Päällä	2,0 W
• HDMI Control, Pass Through, Network Standby (langallinen), Bluetooth: Pois päältä Network Standby (langaton): Päällä	2,0 W
• HDMI Control, Pass Through, Network Standby (langallinen, langaton): Pois päältä Bluetooth: Päällä	2,0 W
Mitat (l x k x s)	
• Asennettu TV:n eteen jne.	1180 × 85 × 143 mm
• Kiinnitetty seinään, mukaan lukien kiinnitystuet	1180 × 76 × 155 mm
Paino	11 kg

■ Subwoofer

Vahvistinosio

Maksimimellislähtöteho	100 W
------------------------	-------

Kaiutinosio

• Tyyppi	Bassorefleksityyppi (ei-magneettinen suojaus)
• Ohjain	17 cm kartio × 1
• Taajuusvaste	33 Hz – 120 Hz
• Impedanssi	3 Ω

Äänipalkin ja subwooferin välinen tietojen vaihto

• Radiotaajuuskaista	5 GHz
• Suurin mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys	Noin 10 m (ilman esteitä)

Yleistä

Virtalähde	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus	24 W

TEKNISET TIEDOT > Tekniset tiedot

Virrankulutus valmiustilassa	2,0 W
Mitat (l x k x s)	241 × 378 × 414 mm
Paino	12,7 kg

HUOM!

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

Tuetut HDMI-videosignaaliformaatit

Tämä tuote tukee seuraavia HDMI-videosignaaleja.

Seuraavia videosignaaleja tuetaan.

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D-videosignaalit
- High Dynamic Range (HDR)-videosignaalit
- HDR10
- HLG
- Dolby Vision
- HDR10+

Seuraavia resoluutioita tuetaan.

- VGA
- 480i / 60 Hz
- 480p / 60 Hz
- 576i / 50 Hz
- 576p / 50 Hz
- 720p / 60 Hz, 50 Hz
- 1080i / 60 Hz, 50 Hz
- 1080p / 120 Hz, 100 Hz, 60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 4K / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

Seuraavaa ominaisuutta tuetaan.

- ALLM (Auto Low Latency Mode)

■ Tekijänoikeussuojan standardit

HDCP 2.3, HDCP1.4

HUOM!

- Katso AV-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta lisätietoja, miten yhdistää se äänipalkkiin.
- Jotkut DVD-soittimet eivät mahdollisesti toista ääni- tai kuvasignaaleja, kun toistetaan tekijänoikeudella suojattua DVD:tä.
- Äänipalkki ei tue TV:tä tai projektoreita, jotka on varustettu HDCP-yhteensopimattomilla HDMI- tai DVI-liittimillä. Katso HDMI-tai DVI-laitteen mukana tullutta käyttöohjetta tarkastaaksesi, onko se HDCP-yhteensopiva.
- Resoluutio, jolla videosignaaleja voidaan välittää, riippuu yhdistetyn TV:n teknisistä ominaisuuksista.
- Tämän käyttäjän oppaan sisältö sisältää uusimmat, julkaisuhetkellä voimassa olevat tekniset tiedot. Käyttäjän oppaan uusin versio voidaan ladata Yamahan verkkosivulta.

Tuetut digitaaliaudiosignaali formaatit

Tämä tuote tukee seuraavia digitaaliaudiosignaaleja.

HDMI IN-liittimen audiolähtösignaalit

Seuraavia äänisignaaleja voidaan toistaa tällä tuotteella, kun ne syötetään AV-laitteen HDMI-lähtöliittimestä äänipalkin HDMI IN-liittimeen:

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2ch, 32/ 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Multikanava PCM	8ch, 32/ 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby TrueHD / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS / DTS Express / DTS-HD High Resolution / DTS-HD Master Audio / DTS:X / AURO-3D

HDMI OUT/TV (eARC)-liittimen audiolähtösignaalit

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

Signaalit TV:n eARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2ch, 32/ 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Multikanava PCM	8ch, 32/ 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby TrueHD / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS / DTS Express / DTS-HD High Resolution / DTS-HD Master Audio / DTS:X / AURO-3D

Signaalit TV:n ARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2ch, 32/ 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS

OPTICAL-liittimen audiolähtösignaalit

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

Audioformaatit	Lisätiedot
2-kanava Lineaarinen PCM	2ch, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24 bittiä
Bittivirta (bitstream)	Dolby Digital / DTS / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1

HUOM!

- Tämän käyttäjän oppaan sisältö sisältää uusimmat, julkaisuhetkellä voimassa olevat tekniset tiedot. Käyttäjän oppaan uusin versio voidaan ladata Yamahan verkkosivulta.
- Katso AV-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta lisätietoja, miten yhdistää se äänipalkkiin.
- Jotkut DVD-soittimet eivät mahdollisesti toista ääni- tai kuvasignaaleja, toistetaan tekijänoikeudella suojattua DVD:tä.
- Äänipalkki ei tue TV:tä tai projektoreita, jotka on varustettu HDCP-yhteensopimattomilla HDMI- tai DVI-liittimillä. Katso HDMI-tai DVI-laitteen mukana tullutta käyttöohjetta tarkastaaksesi, onko se HDCP-yhteensopiva.
- Dekoodataksesi Bitstream-audiosignaaleja muuta asetuksia AV-laitteessa siten, että AV-laite lähettää suoraan Bitstream-signaaleja. Katso lisätietoja AV-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- DVD-Audio- tai SACD-toistoa ei tueta.

LIITE

Langattoman liitännän tekeminen verkkoon

Langattoman verkkoon liitäntämenetelmän valinta

Kun äänipalkki on rekisteröity MusicCast-verkkoon, langattomat (Wi-Fi) asetukset voidaan tehdä samanaikaisesti käyttämällä MusicCast Controller-sovellusta.

Jos et käytä MusicCast Controller-sovellusta, valitse liitäntämenetelmä, joka sopii parhaiten verkkoympäristöösi.

1 Paina kauko-ohjaimen  (Setup)-painiketta.

2 Valitse ”Network”.

3 Valitse ”Network Connection”.

4 Valitse ”Wireless(Wi-Fi)”.

Käytä alla olevaa linkkiä valitaksesi langattoman liitäntämenetelmän.

HUOM!

Äänipalkkia ei mahdollisesti voida yhdistää langattomaan LAN-reitittimeen (tukiasema), jos ne ovat liian kaukana toisistaan. Siinä tapauksessa asenna äänipalkki ja langaton LAN-reititin (tukiasema) lähemmäksi toisiaan.

Yhteenliittyvät linkit

- ”MusicCast-verkkoon rekisteröityminen” (s. 54)
- ”WPS-painikkeen käyttö langattomien liitäntöjen tekemiseen” (s. 187)
- ”iPhonen käyttö langattomien liitäntöjen tekemiseen” (s. 188)
- ”Langattomasti yhdistäminen tukiasemalistasta” (s. 189)
- ”Langattoman verkkoyhteyden tekeminen manuaalisesti” (s. 190)
- ”Langaton liitäntä PIN-koodityypin WPS:llä” (s. 191)

WPS-painikkeen käyttö langattomien liitännöjen tekemiseen

Painamalla langattoman LAN-reitittimen WPS-painiketta tee helposti langaton liitäntä.

Setup-valikko

"Network" > "Network Connection" > "Wireless(Wi-Fi)"

1 Valitse "WPS Button".

2 Seuraamalla TV-ruudussa näkyviä ohjeita tee langaton liitäntä.

Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin.

Jos viesti "Not connected" näkyy, käynnistä alusta vaiheesta 1 tai käytä eri liitännämenetelmää.

Tämä saattaa langattoman liitännän valmiiksi.

HUOM!

Ei voida yhdistää langattomiin LAN-reitittämiin, jotka käyttävät WEP-salausmenetelmää. Jos on näin, yritä toista menetelmää.

■ Mikä on WPS?

WPS (Wi-Fi-suojattu asetus) on Wi-Fi Alliancen standardi. WPS tekee langattoman verkon konfiguroimisen helpoksi.

iPhonen käyttö langattomien liitännöiden tekemiseen

Käytä iPhone:n asetusta äänipalkille langattoman asetuksen tekemiseksi.

Ennen asetusten aloittamista varmista, että iPhone on yhdistetty langattomaan LAN-reitittimeen.

HUOM!

Tarvitaan iPhone, joka käyttää versiota iOS7 tai uudempaa.

Setup-valikko

”Network” > ”Network Connection” > ”Wireless(Wi-Fi)”

1 Valitse ”WAC(iOS)”.

2 Seuraamalla TV-ruudussa näkyviä ohjeita tee langaton liitäntä.

Kun jakamistoiminto on valmis, äänipalkki yhdistyy automaattisesti valittuun langattomaan LAN-reitittimeen.

Tämä saattaa langattoman liitännän valmiiksi.

HUOM!

- Äänipalkin asetukset alustetaan.
 - Network
 - Bluetooth
 - Sisältö rekisteröity kohtaan Suosikit MusicCast Controller-sovelluksessa
 - NET RADIO-radioasemat, jotka on lisätty kohtaan Suosikit
 - Til tiedot kullekin musiikkipalvelulle
- Ei voida yhdistää langattomiin LAN-reitittämiin, jotka käyttävät WEP-salausmenetelmää. Jos on näin, yritä toista menetelmää.
- Jos verkkokaapeli on yhdistetty äänipalkkiin, varoitusviesti katoaa. Irrota verkkokaapeli ennen käyttöä.

Langattomasti yhdistäminen tukiasemalistasta

Valitse yhteysasema äänipalkin etsimistä langattomien LAN-reitittimien listasta ja aseta langaton yhteys. Salasana on asetettava manuaalisesti.

Setup-valikko

"Network" > "Network Connection" > "Wireless(Wi-Fi)"

1 Valitse "Access Point Scan".

2 Seuraamalla TV-ruudussa näkyviä ohjeita tee langaton liitäntä.

Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin.

Jos viesti "Not connected" näkyy, käynnistä alusta vaiheesta 1 tai käytä eri liitännämenetelmää.

Tämä saattaa langattoman liitännän valmiiksi.

Langattoman verkkoyhteyden tekeminen manuaalisesti

Syötä tarvittavat tiedot langattoman liitännän tekemiseksi. On syötettävä manuaalisesti SSID (verkkonimi), salausmenetelmä ja salasana.

Setup-valikko

"Network" > "Network Connection" > "Wireless(Wi-Fi)"

1 Valitse "Manual Setting".

2 Seuraamalla TV-ruudussa näkyviä ohjeita tee langaton liitäntä.

Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin.

Jos saat "Not connected"-viestin, yritä uudelleen tai yritä toista liitännämenetelmää.

Tämä saattaa langattoman liitännän valmiiksi.

Langaton liitäntä PIN-koodityypin WPS:llä

Syötä PIN-koodi langattomalla LAN-reitittimellä tehdäksesi langattoman liitännän. Palvelu on saatavilla, kun langaton LAN-reititin tukee PIN-koodityypistä WPS:ää.

Setup-valikko

"Network" > "Network Connection" > "Wireless(Wi-Fi)"

1 Valitse "PIN Code".

2 Seuraamalla TV-ruudussa näkyviä ohjeita tee langaton liitäntä.

Kun yhteys on valmis, "Completed" tulee näkyviin.

Jos viesti "Not connected" näkyy, käynnistä alusta vaiheesta 1 tai käytä eri liitännämenetelmää.

Tämä saattaa langattoman liitännän valmiiksi.

Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti

Yhdistä subwoofer manuaalisesti äänipalkkiin, kuten alla on kuvattu.

- 1 Pidä subwooferin takaosassa olevaa SETUP-painiketta alhaalla vähintään viisi sekuntia.**
- 2 Kytke äänipalkki päälle.**
- 3 Painamalla  (Setup)-painiketta ja valitsemalla ”Speaker” valitse ”Registration” in the ”Registration”-ruutu.**

Kun liitäntä on muodostettu, subwooferin takaosassa oleva CONNECT-valo palaa.



Jos subwooferin CONNECT-valo ei pala yllä olevan toimenpiteen jälkeen, tee seuraava ja sen jälkeen yhdistä subwoofer manuaalisesti uudelleen.

- Siirrä subwooferia ja/tai äänipalkkia niin, että ne ovat lähempänä toisiaan.
- Asenna äänipalkki ja subwoofer sijainteihin, joissa metalliset huonekalut eivät estä yhteyttä niiden välillä.
- Jos laite, joka lähettää sähkömagneettisia aaltoja (kuten mikroaaltouuni tai langaton LAN-laite), on sijoitettu lähelle, aseta subwoofer ja äänipalkki kauemmaksi sellaisesta laitteesta.

HUOM!

- Tarkasta subwooferin yhteystila äänipalkin etunäytön merkkivaloista.



Palaa: Yhdistetty
Pois päältä: Ei rekisteröity tai
ei yhdistetty

- Katkaistaksesi äänipalkin subwooferista valitse ”Clear” ”Speaker” > ”Registration”-ruutu Setup-valikosta. Kohteen ”Clear” valinta poistaa kaikki kaiutinrekisteröinnit, jotka on tehty äänipalkkiin.

Yhteenliittyvät linkit

”Kaiuttimien konfigurointi” (s. 109)

Tavaramerkit

Seuraavia tavaramerkkejä käytetään tässä oppaassa.

COMPATIBLE WITH



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.

Luottamuksellisia julkaisemattomia tuotteita. Tekijänoikeus © 2012– 2024 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



SAADAKSESI TIETOJA DTS-PATENTEISTA KATSO [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/).

VALMISTETTU DTS, INC:N JA SEN SIDOSYRITYSTEN LISENSSILLÄ.

DTS, DTS:X JA DTS:X-LOGO OVAT DTS, INC:N JA SEN SIDOSYRITYSTEN REKISTERÖITYJÄ TAVARAMERKKEJÄ TAI TAVARAMERKKEJÄ YHDYSVALLOISSA JA/TAI MUISSA MAISSA.

© DTS, INC. JA SEN SIDOSYRITYKSET. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.



AURO-3D® on GOER DYNAMICS, BV:n rekisteröity tavaramerkki. AURO, AURO-3D, Auro-Codec ja Auro-Matic ovat GOER DYNAMICS, BV:n tavaramerkkejä.



Käyttääksesi AirPlayta etusurround-järjestelmän kanssa suositellaan iOS:n, iPadOS:n ja macOS:n viimeisintä versiota.

"Works with Apple AirPlay"-merkin käyttö tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkissä määritellyn teknologian kanssa ja kehittäjä on vakuuttanut sen vastaavan Applen toimintastandardeja.

Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning ja iTunes ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja alueilla.



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 merkien käyttö Yamaha Corporationin osalta on lisensoitua. Kaikki tavaramerkit ja tavaranimet ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.



Wi-Fi CERTIFIED™ Logo ja Wi-Fi Protected Setup Logo ovat Wi-Fi Alliance®:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliance®:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

x.v.Color™

”x.v.Color” on Sony Corporationin tavaramerkki.

App Store

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Android Google Play

Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.



MusicCast on Yamaha Corporationin tavaramerkki.

Google Noto Fonts

Tässä tuotteessa on käytetty seuraavia fontteja.

Copyright © June 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/#sans-lgc>), with Reserved Font Name Noto Sans.

Copyright © June 2015, Google (<https://www.google.com/get/noto/help/cjk/>), with Reserved Font Name Noto Sans CJK.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1. Lisenssi ja FAQ saatavilla:

<http://scripts.sil.org/OFL>

GPL/LGPL

Tämä tuote käyttää joissakin osioissa GPL/LGPL-lisensioituja avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. Sinulla on oikeus hankkia, kopioida, muuntaa ja jakaa vain kyseistä avointa lähdekoodia. Lisää tietoa GPL/LGPL-lisensioituista avoimen lähdekoodin ohjelmistoista, niiden hankkimisesta sekä GPL/LGPL-lisenssistä löydät Yamaha Corporationin verkkosivulta (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Lisenssit

Saadaksesi tietoja tässä tuotteessa käytettävistä kolmansien osapuolten ohjelmistojen lisensseistä katso seuraavaa.

[http://\(IP address of this product*\)/licenses.html](http://(IP address of this product*)/licenses.html)

* Tämän tuotteen IP-osoite tarkastetaan MusicCast Controllerissa, Setup-valikossa tai etunäytön valikossa.

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 ”Pikaopas”.

Asiakkaille Japanin ulkopuolella

Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

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

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

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 NV-B0

AV24-0010