

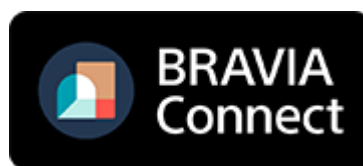
Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50



Malli: YY2104C/ YY2105C/ YY2106C

Sovellus on asennettava älypuhelimeesi ja kaiutinjärjestelmän asentamiseksi ja määrittämiseksi on noudatettava sovelluksen ohjeita.



Jos käytät jo sovellysyhteensopivaa laitetta, valitse [Lisää laite] asennusta ja määrittystä varten päivitettyäsi sovelluksen uusimpaan versioon.

Kaiutinjärjestelmän kaikkien toimintojen ja parannetun suorituskyvyn hyödyntämiseksi päivitä kaiutinjärjestelmän ohjelmisto ja "Sony | BRAVIA Connect" -sovellus uusimpaan versioon.

HT-B500/ HT-BC50/ HT-BD50

Käyttäminen

[Tietoja kaiutinjärjestelmän käyttämiseen tarvittavasta sovelluksesta](#)

[Tietoja käyttöoppaan kuvauksesta](#)

Osat ja säätimet

[Kaiutinjärjestelmän ja yhdistettyjen laitteiden järjestelmäasetukset](#)

[Soundbar-kaiutin](#)

[Subwoofer](#)

[Soundbar-kaiuttimien ilmaisimet](#)

[Subwooferin ilmaisim](#)

[Toimitettu kaukosäädin](#)

[Sovelluksen kaukosäädinnäyttö](#)

[Pakkauksen sisällön tarkistaminen](#)

Alkuasetukset

Kaiutinjärjestelmän asentaminen

- [Soundbar-kaiuttimien ja subwooferin asentaminen](#)

- [Soundbar-kaiuttimien asentaminen seinälle](#)

[Liittäminen TV:hen](#)

[Verkkovirran liittäminen](#)

[Alkuasetusten suorittaminen "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksella](#)

[Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein](#)

Musiikin/äänen kuunteleminen

[TV:n äänen kuunteleminen](#)

[Äänenlaadun säätäminen](#)

Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-toiminnolla

- [Musiikin kuunteleminen pariliittämällä BLUETOOTH-laite, joka yhdistetään ensimmäistä kertaa](#)

- [Musiikin kuunteleminen pariliitetystä BLUETOOTH-laitteesta](#)

[BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä](#)

[Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta \(mallit, joissa vain !\[\]\(066cb4a00c9d9f40edb6f87372ec6f08_img.jpg\) \(USB\) -portti\)](#)

Kaiutinjärjestelmän käyttö TV:hen lukittumalla

[Kaiutinjärjestelmän käyttäminen lukitsemalla se TV:n kanssa \(HDMI-ohjaustoiminto\)](#)

[Kaiutinjärjestelmän käyttö "BRAVIA Sync" -toiminnon kanssa yhteensopivaan TV:hen lukitsemalla](#)

Asetusten muuttaminen sovelluksella

[\[Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset\]](#)

[\[Ääniasetukset\]](#)

[\[HDMI-asetukset\]](#)

[\[Bluetooth-asetukset\]](#)

[\[Järjestelmäasetukset\]](#)

[\[Helppo asennus\]](#)

[Virransäästö valmiustilassa](#)

[Ohjelmiston päivittäminen](#)

Vianmääritys

[Vianmääritys](#)

[Asiakkaan tukisivusto](#)

[Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

[Toistettavat äänitiedostotyypit USB-laitteelle \(mallit, joissa vain !\[\]\(2bae76de5ebbd5c4d7d47162f1673734_img.jpg\) \(USB\)-portti\)](#)

[Tuetut äänimuodot](#)

Lisätietoja

[Tavaramerkit](#)

[Lisenssit](#)

[Käyttöä koskevia huomautuksia](#)

Tietoja kaiutinjärjestelmän käyttämiseen tarvittavasta sovelluksesta

Käytä älypuhelin, johon on asennettu "Sony | BRAVIA Connect" -sovellus, ja tee alkuasetukset (mukaan lukien asennus ja yhdistäminen) ja -toiminnot sekä määritä kaiutinjärjestelmän asetukset.

Jos käytät jo sovellusyhteensopivaa laitetta, valitse [Lisää laite] asennusta ja määrittystä varten päivitettyäsi sovelluksen uusimpaan versioon.



Sovelluksella voit suorittaa seuraavat toiminnot ja asetukset.

- Kaiutinjärjestelmän oikea asennus ja kytkentä
- Kaiutinjärjestelmän alkuasetukset
- Toiminnot, kuten äänenvoimakkuuden säätö, tuloliitännän valinta jne.
- Kaiutinjärjestelmän asetusten muuttaminen halutuiksi asetuksiksi
- Tukitietojen ja uusimpien päivitystietojen tarkistaminen

Mukana toimitettavaa kaukosäädintä voidaan käyttää vain sellaisten toimintojen suorittamiseen ja asetusten muuttamiseen, joita käytetään usein sisältöä katseltaessa.

Huomautus

- Sovelluksen käyttäminen vaatii tilin ja kirjautumisen.
- Jos et käytä sovellusta tai kaiutinjärjestelmää yli 30 päivään, kaiutinjärjestelmä on ehkä rekisteröitävä uudelleen sovellukseen.

Aiheeseen liittyvää

- [Toimitettu kaukosäädin](#)
- [Sovelluksen kaukosäädinnäyttö](#)

TP1002272861

Tietoja käyttöoppaan kuvauksesta

Tietoja toimintojen kuvauksesta

Tämä käyttöopas selittää toiminnot seuraavien oletusten perusteella.

- Sekä kaiutinjärjestelmässä että "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksessa on uusin ohjelmistoversio.
- Kaiutinjärjestelmä liitetään eARC- tai ARC-yhteensopivaan TV:hen HDMI-kaapelilla, tai kaiutinjärjestelmä liitetään TV:hen HDMI-kaapelilla tai optisella digitaalisella kaapelilla.
- Kaiutinjärjestelmän ja TV:n HDMI-ohjaustoiminnot ovat käytössä.
- Kaiutinjärjestelmän ja TV:n(*) asetukset on tehty "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksen näytöllä.

* Jos käytät sovelluksen kanssa yhteensopivaa BRAVIAa, sekä kaiutinjärjestelmä että BRAVIA ovat ohjattavissa sovelluksen kaukosäädinnäytöllä. Jos käytät muita televisioita, vain kaiutinjärjestelmää voidaan ohjata sovelluksen kaukosäädinnäytöllä.

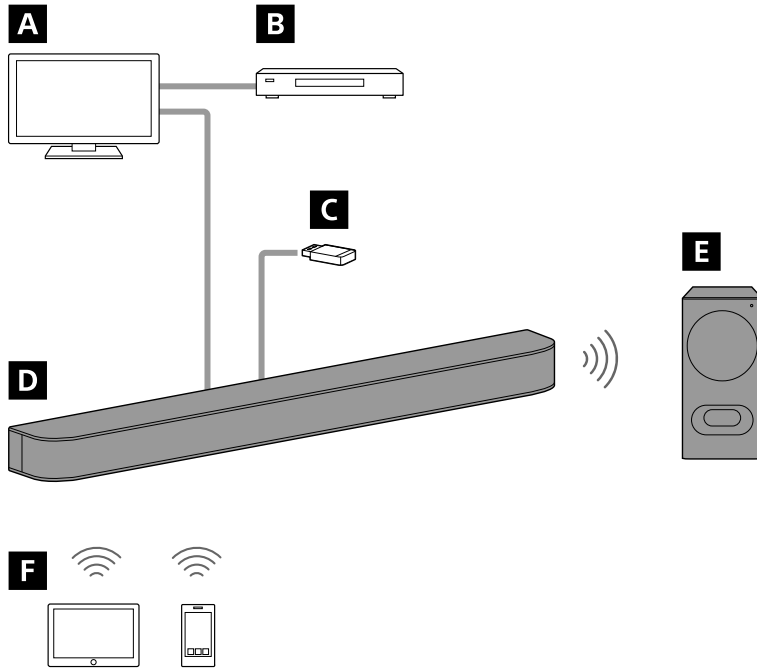
Tietoja sovelluksessa näkyvästä sanamuodosta

- Suluissa [] olevat kirjaimet osoittavat sanamuodon, joka näkyy "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksen näytössä.

TP1002272862

Kaiutinjärjestelmän ja yhdistettyjen laitteiden järjestelmäasetukset

Kaiutinjärjestelmä tukee objektipohjaisia äänimuotoja, kuten Dolby Atmos ja DTS:X.



A TV

Kaiutinjärjestelmällä voidaan toistaa TV-ääni liittämällä kaiutinjärjestelmä ja TV HDMI-kaapelilla tai optisella digitaalisella kaapelilla.

[TV:n äänen kuunteleminen](#)

B AV-laite (Blu-ray Disc™ -soitin, digiboksi, kaapeliboksi, satelliittiboksi, pelikonsoli jne.)

Kaiutinjärjestelmällä voidaan toistaa AV-laitteen ääni yhdistämällä TV ja AV-laite, ja TV ja kaiutinjärjestelmä HDMI-kaapelilla.

C USB-laite (mallit, joissa vain USB -portti)

Kaiutinjärjestelmää voidaan käyttää USB-laitteelle tallennettujen musiikkitiedostojen toistamiseen liittämällä USB-laite kaiutinjärjestelmän USB -porttiin.

[Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta \(mallit, joissa vain USB -portti\)](#)

D Soundbar-kaiutin

Kaiutinjärjestelmää voidaan käyttää myös TV:hen liitetyn TV:n ja AV-laitteen äänen toistamiseen.

E Toimitettu subwoofer

Subwoofer yhdistetään langattomasti soundbar-kaiuttimeen, ja se pystyy toistamaan matalataajuisia ääntä soundbar-kaiuttimeen liitetyistä laitteista.

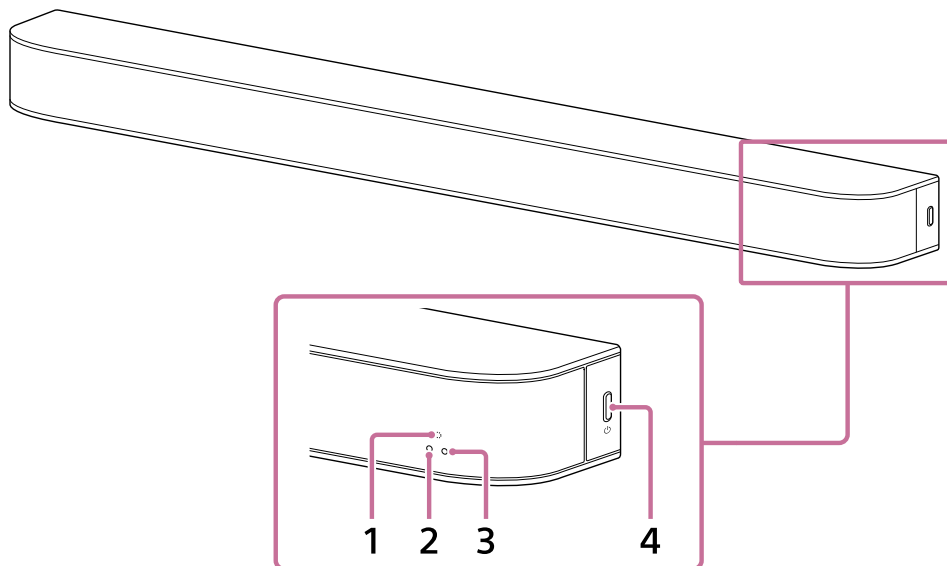
F Mobiililaite

Kaiutinjärjestelmällä voidaan toistaa mobiililaitteen ääni liittämällä kaiutinjärjestelmä ja mobiililaite BLUETOOTH-toiminnolla.

[Musiikin kuunteleminen pariliittämällä BLUETOOTH-laite, joka yhdistetään ensimmäistä kertaa](#)

Soundbar-kaiutin

Etupaneeli



1. Kaukosäätimen tunnistin

Käytä kaiutinjärjestelmää osoittamalla toimitetulla kaukosäätimellä soundbar-kaiuttimen kaukosäätimen tunnistimeen.

2. Alitilan ilmaisin (valkoinen)

Ilmaisee kaiutinjärjestelmän tilan palamalla tai vilkkumalla valkoisena.

3. Päätilan ilmaisin (värillinen)

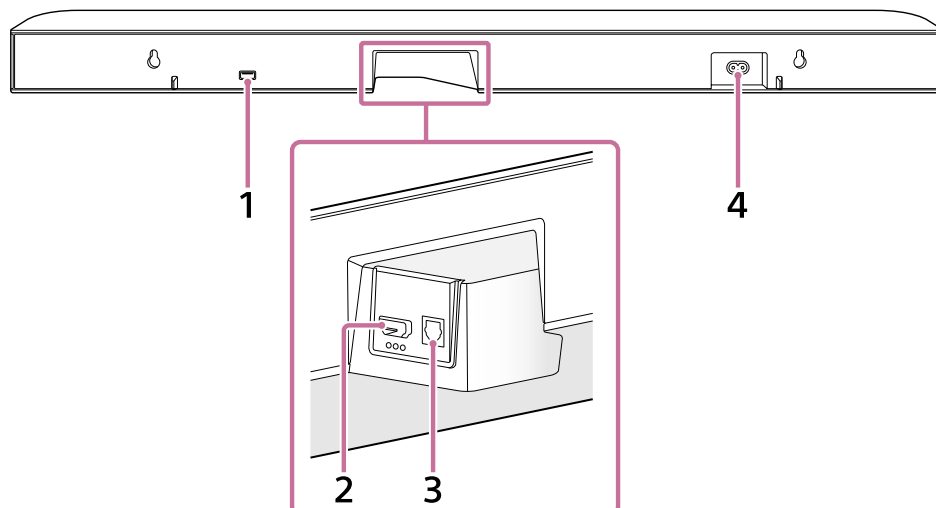
Ilmaisee kaiutinjärjestelmän tilan palamalla tai vilkkumalla 4 värillä (valkoinen/punainen/sininen/keltainen).

4. (Virta)

Kytkee soundbar-kaiuttimen päälle. Jos painat tätä painiketta soundbar-kaiuttimen ollessa päällä, soundbar-kaiutin siirtyy valmiustilaan.

Voit nollata soundbar-kaiuttimen ja subwooferin pitämällä tätä painiketta painettuna yli 10 sekuntia.

Takapaneeli



1. UPDATE -portti

🔌 (USB) -portti

Portti vaihtelee ostomaan/-alueen mukaan.

2. HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liitin

Tämä on HDMI-liitin, joka on tarkoitettu TV:n kytkemiseen.

Liitä HDMI-kaapelilla TV, jossa on HDMI-tuloliitin. Kaiutinjärjestelmä on eARC- ja ARC-yhteensopiva. ARC on ominaisuus, joka lähettää TV:n äänen TV:n HDMI-liittimestä HDMI-kaapelilla AV-laitteeseen, kuten kaiutinjärjestelmään. eARC on edistynyt ARC-versio ja mahdollistaa objektipohjaisen äänen ja monikanavaisen LPCM-sisällön siirtämisen, jota ei voi lähettää ARC:llä.

3. TV IN (OPTICAL) -liitin

Tämä on OPTICAL-liitin, joka on tarkoitettu TV:n kytkemiseen.

4. Virtaliitäntä

Vihje

- HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liittimen alapuolella on kolme noin 1 mm:n (1/16") kokoista tuntopistettä. Käytä niitä apuna liittämisen aikana.

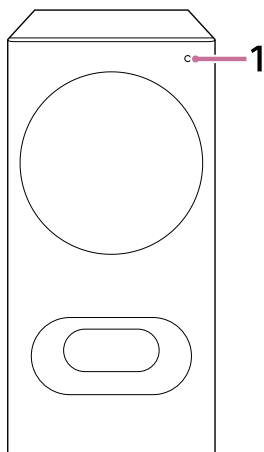
Aiheeseen liittyvää

- [Soundbar-kaiuttimen ilmaisimet](#)
- [Liittäminen TV:hen](#)
- [Verkkovirran liittäminen](#)
- [Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

TP1002272864

Subwoofer

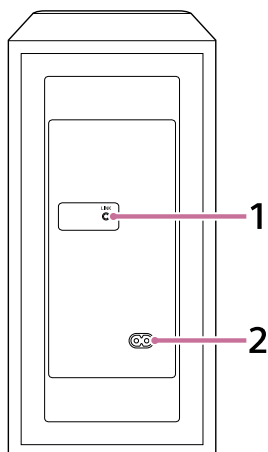
Etupaneeli



1. Virtailmaisin (värillinen)

Ilmaisee subwooferin tilan palamalla tai vilkkumalla 3 värillä (valkoinen/sininen/punainen).

Takapaneeli



1. LINK

Painikkeen toiminto vaihtelee sen mukaan, kuinka pitkään sitä painetaan.

- **Paina lyhyesti:** Paina lyhyesti, kun soundbar-kaiutin ja subwoofer eivät yhdisty oikein "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksella. Paina lyhyesti ja seuraa sitten sovelluksen ohjeita muodostaaksesi yhteyden manuaalisesti.
- **Paina yli 2 sekuntia ja vapauta:** Kytkee subwooferin päälle/pois.
- **Paina tätä painiketta yli 10 sekuntia:** Palauttaa subwooferin tehdasasetukset.

2. Virtaliitântä

Aiheeseen liittyvää

- [Subwooferin ilmaisin](#)

- Verkkovirran liittäminen
- Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein
- Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus

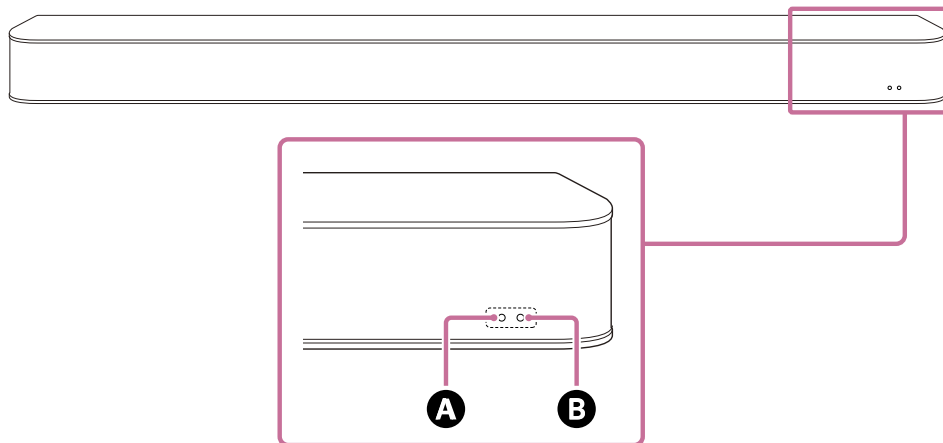
TP1002272865

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Soundbar-kaiuttimen ilmaisimet

Soundbar-kaiuttimessa on kaksi ilmaisinta sen tilan osoittamiseen.

Alitilan ilmaisin (valkoinen) on vasemmalla ja päätilan ilmaisin (värillinen) oikealla.



- A** Alitilan ilmaisin (valkoinen)
- B** Päätilan ilmaisin (värillinen)

Virtatila

B Päätilan ilmaisin

- (sammunut)
Kaiutinjärjestelmä on sammutettu.
- (vilkkuu hitaasti valkoisena)
Virran kytkentä/katkaisu käynnissä.

Äänitulo/mykistys

B Päätilan ilmaisin

- (palaa valkoisena)
TV-tulo on valittu.
- (palaa sinisenä)
BLUETOOTH-tulo on valittu.
BLUETOOTH-laite on yhdistetty kaiutinjärjestelmään.
- (vilkkuu kaksi kertaa toistuvasti sinisenä)
Kaiutinjärjestelmä on BLUETOOTH-pariliitoksen valmiustilassa.
- (vilkkuu sinisenä)
Yhdistäminen BLUETOOTH-laitteeseen on käynnissä.
- (palaa keltaisena)(*)
USB-tulo on valittu.
- (vilkkuu kaksi kertaa valkoisena)
Vaihto TV-tuloon on käynnissä.

-   (vilkkuu kaksi kertaa sinisenä)
Vaihto BLUETOOTH-tuloon on käynnissä.
-   (vilkkuu kaksi kertaa keltaisena)(*)
Vaihto USB-tuloon on käynnissä.
-     (vilkkuu hitaasti vuorotellen valkoisena/sinisenä)
Kaiutinjärjestelmää asetetaan.

* Mallit, joissa vain  (USB) -portti

A Alitilan ilmaisim

-   (vilkkuu 2 sekunnin välein valkoisena)
Kaiutinjärjestelmä on mykistetty.
-  ..  ..  ..  .. (vilkkuu valkoisena)
Tämä kaiutinjärjestelmä lukee USB-laitetta.

Asennus/käyttöpalaute

A Alitilan ilmaisim

-  (syttyy kerran pidempään valkoisena)
Asetusta kytketään päälle.
-  ..  (vilkkuu kaksi kertaa valkoisena)
Asetusta kytketään pois päältä.
-  (syttyy kerran lyhyesti valkoisena)
Äänenvoimakkuus suurenee ja pienenee.
-    (vilkkuu kolme kertaa valkoisena)
Toiminto on virheellinen. Esimerkiksi asetusta ei voi muuttaa, äänenvoimakkuus on ylä- tai alarajalla jne.

Erityisolosuhteet

B Päätilan ilmaisim

-  ..  ..  ..  .. (vilkkuu nopeasti sinisenä)
Kaiutinjärjestelmää rekisteröidään sovelluksessa.
-     (vilkkuu vuorotellen valkoisena/sinisenä)
Ohjelmiston päivitys/palautus jne. on käynnissä.
-   (vilkkuu punaisena)
Poikkeavuus tai virhe on havaittu. Noudata vaiheita kohdassa "[Vianmääritys](#)".
-   (vilkkuu 2 sekunnin välein valkoisena)
Päivitys on valmis.

Aiheeseen liittyvää

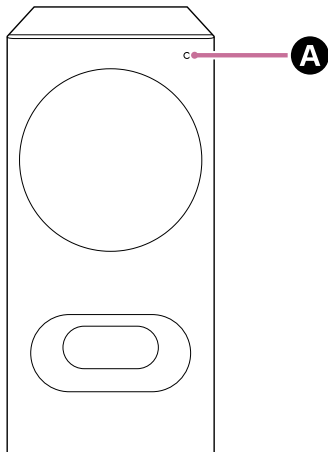
- [Vianmääritys](#)
- [Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

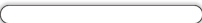
Subwooferin ilmaisin

Ilmaisin näyttää subwooferin tilan.



A Virtailmaisin (värillinen)

Virtatila, yhteyden tila soundbar-kaiuttimen kanssa

-  (palaa valkoisena)
Subwoofer on yhdistetty soundbar-kaiuttimeen.
-  (vilkkuu hitaasti valkoisena)
Subwoofer odottaa yhteyttä soundbar-kaiuttimesta.
-  (vilkkuu kaksi kertaa toistuvasti valkoisena)
Subwoofer odottaa manuaalista yhteyttä soundbar-kaiuttimesta.
-  (palaa punaisena)
Subwoofer on valmiustilassa.
-  (sammunut)
Subwoofer on sammutettu.

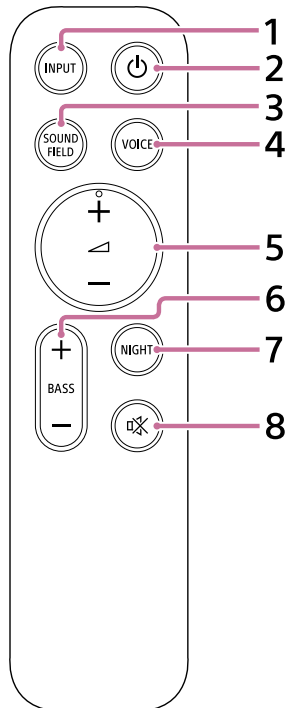
Erityisolosuhteet

-  (vilkkuu vuorotellen valkoisena/sinisenä)
Ohjelmiston päivitys/palautus jne. on käynnissä.
-  (vilkkuu punaisena)
Poikkeavuus tai virhe on havaittu. Noudata vaiheita kohdassa "Vianmääritys".

Aiheeseen liittyvää

- [Vianmääritys](#)
- [Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

Toimitettu kaukosäädin



1. INPUT (Tulo)

Vaihtaa seuraavaan tuloliittimeen.

Signaalilähde vaihtuu seuraavasti.

TV ➡ BLUETOOTH ➡ USB(*) ➡ TV . . .

* Näytetään, kun [USB-aseman käyttö musiikin toistamiseen] (**) on päällä malleissa, joissa on USB (USB) -portti.

** Näytetään, kun napautat sovelluksen kaukosäädinnäytöllä [Asetukset] – [Järjestelmäasetukset] – [USB-aseman käyttö musiikin toistamiseen].

2. (Virta)

Vaihto kaiutinjärjestelmän virta- ja valmiustilan välillä.

3. SOUND FIELD (Äänikenttä)

Kytkee kaiutinjärjestelmän äänikenttätehosteen päälle/pois.

4. VOICE (Puheäänitila)

Kytkee kaiutinjärjestelmän puheäänitilan päälle/pois.

Kun kaiutinjärjestelmän linkitystoiminnon kanssa yhteensopiva Sony TV on liitetty, puheäänizoomaus kytketään päälle/pois puheäänitilan sijaan valitsemalla TV-tulo kaiutinjärjestelmässä.

5. (Äänenvoimakkuus) + (plus)(**)/– (miinus)

Säätää kaiutinjärjestelmän äänenvoimakkuutta.

*** (Äänenvoimakkuus) + (plus) sisältää tuntopisteen. Käytä niitä apuna käytön aikana.

6. BASS (Bassotaso) + (plus)/– (miinus)

Säätää basson äänenvoimakkuutta.

7. NIGHT (Yötila)

Kytkee kaiutinjärjestelmän yötilan päälle/pois.

8. 🚫 (mykistys)

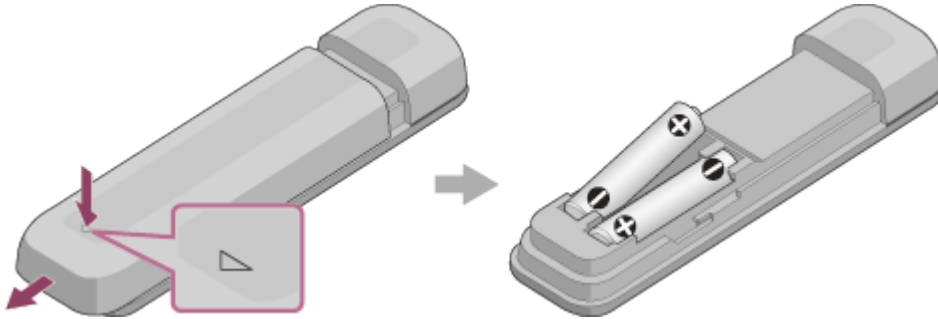
Mykistää kaiutinjärjestelmän äänen tilapäisesti.

Mukana toimitetun kaukosäätimen paristojen vaihto

Jos kaiutinjärjestelmä ei vastaa mukana toimitetun kaukosäätimen komentoihin, korvaa kaksi paristoa uusilla.

Käytä R03- tai LR03-paristoja (koko AAA).

Irrota paristokotelon kansi liu'uttamalla se pois samalla, kun painat kaukosäätimen takana olevaa kolmiomerkkiä.



Jos kaukosäädin ei toimi oikein

- Suuntaa kaukosäädin soundbar-kaiuttimen kaukosäätimen tunnistimeen.
- Poista esteet kaukosäätimen ja soundbar-kaiuttimen väliltä.
- Tarkista, että pariston + (plus) ja - (miinus) ovat oikeinpäin.
- Vaihda kaukosäätimen molemmat paristot uusiin, jos ne ovat vanhoja paristoja.
- Tarkista, että kaukosäätimestä painetaan oikeaa painiketta.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänenlaadun säätäminen](#)

TP1002272868

Sovelluksen kaukosäädinnäyttö

Sovelluksessa on kahdenlaisia kaukosäädinnäyttöjä.

Kaukosäädinnäyttö, jolla voidaan ohjata vain kaiutinjärjestelmää

Tämä näyttö tulee näkyviin, kun TV, joka ei ole yhteensopiva sovelluksen kanssa, on liitetty HDMI-kaapelilla.

Kaukosäädinnäyttö, jolla voidaan ohjata kaiutinjärjestelmää ja BRAVIAa

Tämä näyttö näytetään, kun sovelluksen kanssa yhteensopiva BRAVIA on liitetty HDMI-kaapelilla.

Seuraavat kohteet, joita voidaan käyttää kaiutinjärjestelmän ohjaamiseen, näkyvät kohdissa [Kaukosäädin], [Kuva ja ääni], [Äänen ulostulo] ja [Asetukset]. Jos TV:tä ei ole kytketty päälle, näkyviin tulee kaukosäädinnäyttö, joka voi ohjata vain kaiutinjärjestelmää.

Kohteet sovelluksen kaukosäädinnäytössä

● Toistotiedot / tulon vaihtoalue

Valittu tulo jne. näkyy näytön yläosassa. Seuraavat tiedot ja toiminnot näytetään napauttamalla tätä aluetta.

- Toiston metatiedot: toistettavan kappaleen nimi, artisti, albumi, pituus jne.
- Suoratoistotiedot: tulosignaalin taajuus jne.
- Äänimuoto: tulosignaalin äänimuoto (Dolby Atmos, DTS jne.), kanavien määrä jne.
- Kaiutinjärjestelmään yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen nimi
- BLUETOOTH-laitteen toiston hallinta
- Tulon valinta(*)

* Kun sovelluksen kanssa yhteensopiva TV on liitetty kaiutinjärjestelmään HDMI-kaapelilla, TV-tulo voidaan myös valita.

● [(virta)]

Asettaa kaiutinjärjestelmän valmiustilaan, kun tätä napautetaan kaiutinjärjestelmän ollessa päällä.

● [Yötila]

Kytkee kaiutinjärjestelmän yötilan päälle/pois.

● [Äänikenttä]

Kytkee kaiutinjärjestelmän äänikenttätehosteen päälle/pois.

● [Puheäänitila]

Kytkee kaiutinjärjestelmän puheäänitilan päälle/pois.

● [Puheäänizoomaus]

Tämä toiminto aktivoidaan, kun kaiutinjärjestelmän linkistystoiminnon kanssa yhteensopiva Sony TV yhdistetään. Kun TV-tulo valitaan kaiutinjärjestelmässä, puheäänizoomaus toimii äänitilan sijaan.

● [Äänenvoimakkuus]

Säätää kaiutinjärjestelmän äänenvoimakkuutta.

● [Bassotas]

Säätää basson äänenvoimakkuutta.

● [Ääni]

Kun kaiutinjärjestelmään syötetään kaksoisääni (kaksoismono), kuultavaksi haluttu ääni voidaan valita.

Huomautus

- Kaiutinjärjestelmä ei voi vaihtaa kaksikielisiä lähetyksiä, joissa on useita signaaleja, eikä multipleksoitujen lähetysten pää-/alikanavia. Vaihda äänisignaali lähetyksyksiköissä, kuten televisioissa tai Blu-ray Disc -soittimissa. Lisätietoja on TV:n tai Blu-ray Disc -soittimen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- **[Asetukset]**

Käytetään kaiutinjärjestelmän asetuksien määrittämiseen.

Huomautus

- Jos ohjausvaste on huono, tarkista älypuhelimien ja kaiutinjärjestelmän välinen BLUETOOTH-yhteys.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänenlaadun säätäminen](#)

TP1002272869

Soundbar

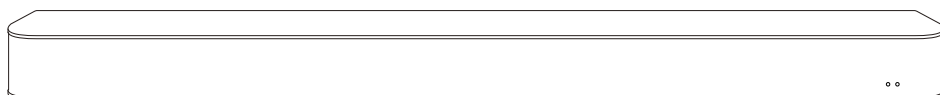
BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

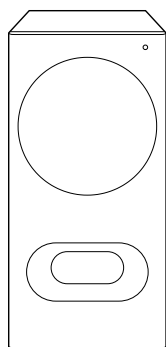
Jos jokin toimitetuista tuotteista puuttuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Numerot ilmoittavat toimitetun lukumäärän.

Toimitettujen tuotteiden saatavuus ja määrä vaihtelevat ostomaan/-alueen mukaan. Tarkista toimitettujen tuotteiden saatavuus ja määrä tuotteen mukana toimitetusta viiteoppaasta.

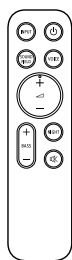
- Soundbar-kaiutin (1)



- Subwoofer (1)



- Kaukosäädin (1)



- Verkkojohto (2 tai 4)



- SEINÄKIINNITYSMALLI (paperi) (1)
- Asiakirjat (1 sarja)

Osat sisältyvät vain joissakin maissa/alueilla/jälleenmyyjillä

- Paristo (2)



- HDMI-kaapeli (tukee määritelmää Korkealuokkainen nopea HDMI-kaapeli Ethernet-tuella) (1)



Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin asentaminen

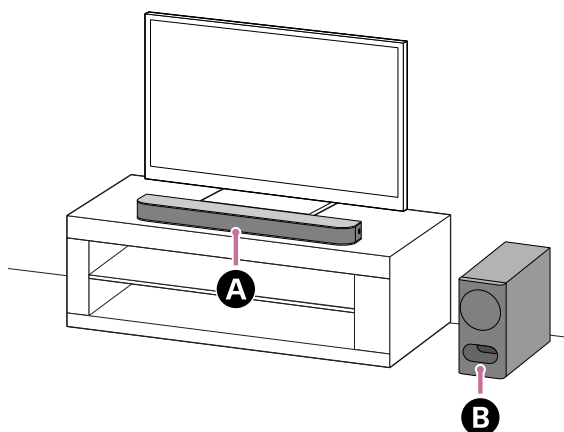
Aseta soundbar-kaiutin hyllylle, esim. TV-telineelle, tai kiinnitä se seinälle TV:n sijainnin mukaan.

Esimerkki soundbar-kaiuttimen asennuksesta TV-tasolle ja hyllyille:

Asenna soundbar-kaiutin tyhjään tilaan TV:n eteen.

Varo, ettet peitä TV-ruutua tai TV:n kaukosäätimen tunnistinta soundbar-kaiuttimella.

Äänentoisto subwooferista on monisuuntaista, joten se voidaan sijoittaa haluttuun paikkaan.



A Soundbar-kaiutin

B Subwoofer

Suorita [Kaiuttimien sijainnin ja äänenvoimakkuuden asetukset](*) sovelluksessa seuraavissa tapauksissa.

- Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin paikan ja asennusmenetelmän vaihtaminen
- Kun vaihdetaan päivittäistä katselupaikkaa
- Kun vaihdetaan katseluympäristöä, esim. huonekalujen paikkoja vaihdettaessa

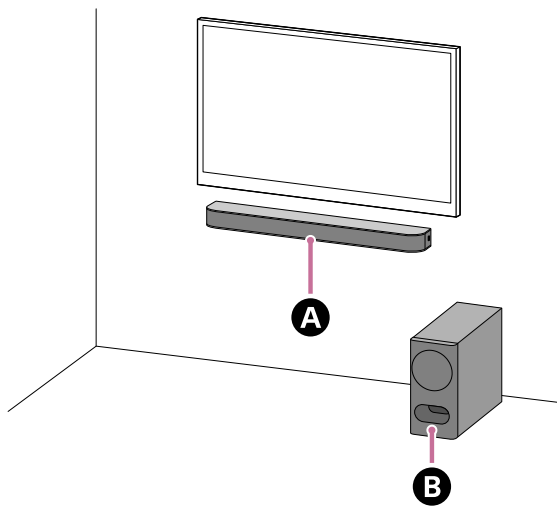
* Näytetään, kun napautat sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Ääniasetukset] – [Kaiuttimien sijainnin ja äänenvoimakkuuden asetukset].

Esimerkki soundbar-kaiuttimen asentamisesta seinälle:

Kiinnitä soundbar-kaiutin seinälle asennetun TV:n alapuolelle.

Lisätietoja, katso "[Soundbar-kaiuttimien asentaminen seinälle](#)".

Äänentoisto subwooferista on monisuuntaista, joten se voidaan sijoittaa haluttuun paikkaan.



- A** Soundbar-kaiutin
- B** Subwoofer

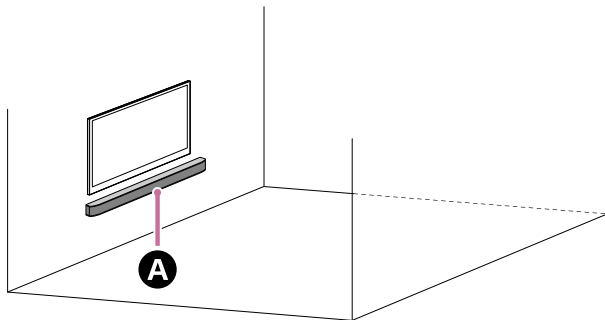
Huomautus

- Älä aseta metalliesineitä soundbar-kaiuttimien lähelle. Langattomat toiminnot voivat muuttua epävakaiksi.
- Soundbar-kaiuttimen takana on tuuletusaukkoja. Aseta soundbar-kaiutin vähintään 10 mm:n (25/64") päähän TV:stä tai seinästä.
- Aseta subwoofer vähintään 5 cm:n (2") päähän TV-telineestä tai seinästä.
- Älä asenna subwooferia kyljelleen.

TP1002272871

Soundbar-kaiuttimien asentaminen seinälle

Kiinnitä soundbar-kaiutin seinälle asennetun TV:n alapuolelle.



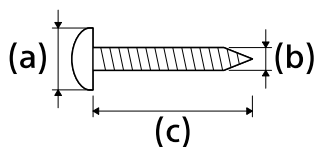
A Soundbar-kaiutin

Huomautus

- Ripusta soundbar-kaiutin vaakasuuntaisesti vahvistettuun seinään.
- Pyydä Sony-jälleenmyyjää tai valtuutettua alihankkijaa asentamaan soundbar-kaiutin tukevasti turvallisuus huomioiden.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, asennuksen riittämättömästä kestosta, väärinkäytöksestä tai luonnonmullistuksesta.
- Soundbar-kaiuttimen turvalliseen ripustamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

1 Ota valmiiksi kaksi ruuvia (lisävaruste), jotka sopivat soundbar-kaiuttimen takana oleviin reikiin.

Ruuvien tyyppi ja pituus tulee valita seinän mukaan, johon ne asennetaan.

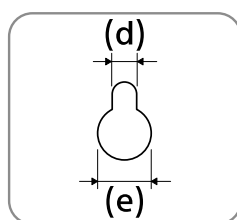


(a) 6 mm – 9,5 mm (1/4" – 3/8")

(b) 4 mm (3/16")

(c) Vähintään 30 mm (1 3/16") (noin)

Viite: Reikä soundbar-kaiuttimen takana



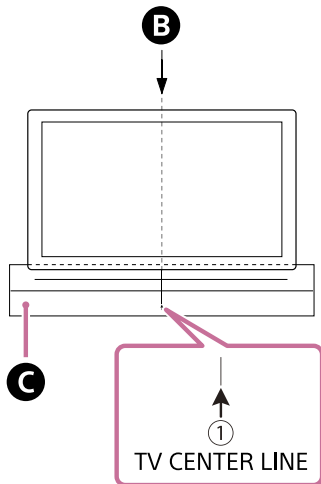
(d) 5,1 mm (7/32")

(e) 10 mm (13/32")

Huomautus

- Käytä seinämateriaalille sopivia, vakaan kiinnityksen takaavia ruuveja (lisävaruste). Ruuvi voi vahingoittaa seinää riippuen seinämateriaalista.

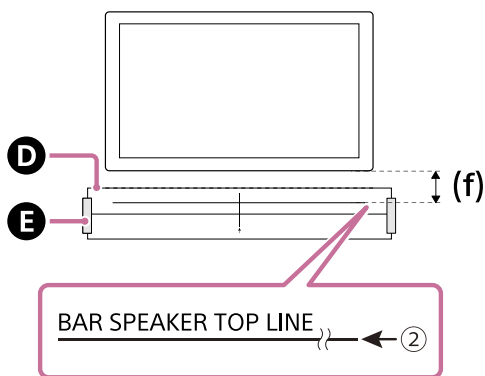
- 2** Kohdista SEINÄKIINNITYSMALLIIN (paperi) (vakiovaruste) painetun tekstin ” ↑ ① TV:N KESKILINJA ” yläpuolella oleva pystylinja leveyssuunnassa TV:n keskikohdalle.



- B** TV:n keskikohta
C SEINÄKIINNITYSMALLI

- 3** Aseta SEINÄKIINNITYSMALLI niin, että etäisyys (f) SEINÄKIINNITYSMALLIIN painetun ” ← ② SOUNDBAR-KAIUTTIMEN YLÄLINJAN ” ja TV:n pohjan välillä on vähintään 70 mm (2 7/8”).

Kiinnitä SEINÄKIINNITYSMALLI seinää kaupallisesti saatavalla teipillä jne.

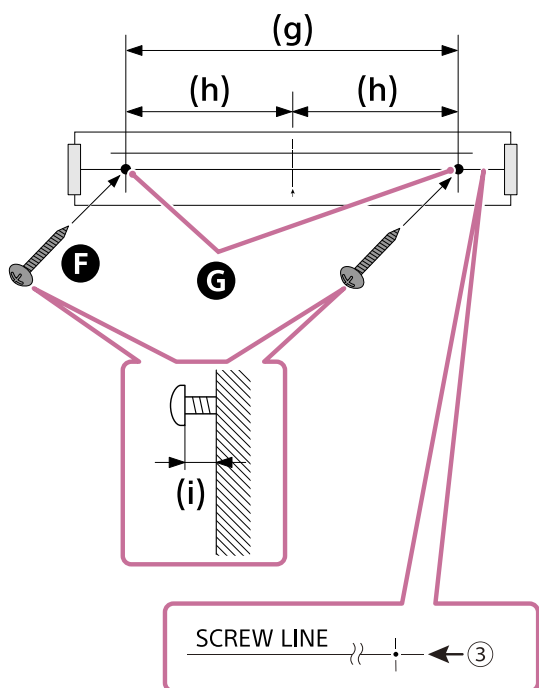


- D** SEINÄKIINNITYSMALLI
E Teippi jne.
 (f) 70 mm (2 7/8”)

Huomautus

- Kun SEINÄKIINNITYSMALLI kiinnitetään seinään, silitä se täysin tasaisesti paikalleen.

- 4** Kiinnitä vaiheessa 1 valmistellut ruuvit tiukasti SEINÄKIINNITYSMALLIIN painetun ” ← ③ RUUVILINJA ”-kohdan ruuvinmerkkeihin.



F Ruuvit

G Merkit

(g) 630 mm (24 3/4")

(h) 315 mm (12 3/8")

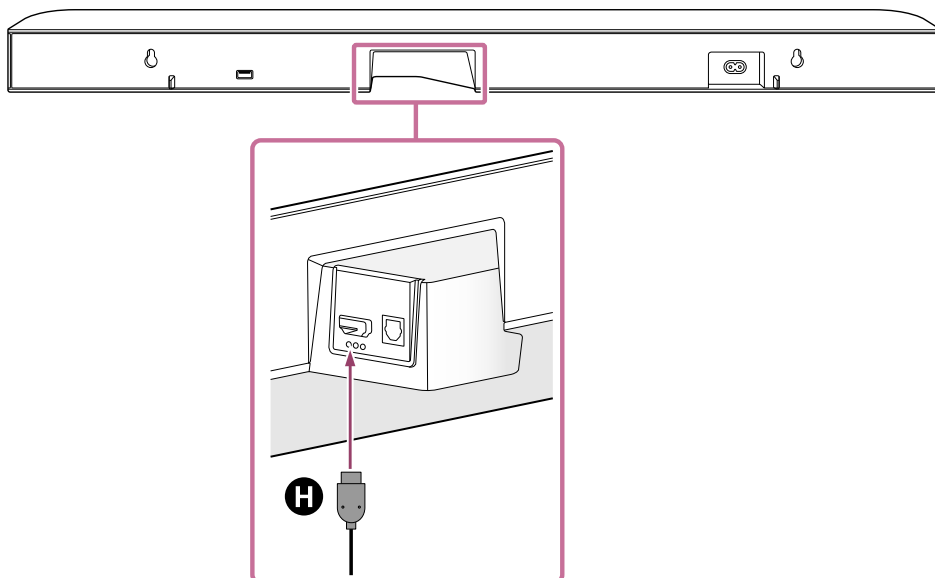
(i) 13,5 mm – 14,5 mm (noin 9/16")

Huomautus

- Kiinnitä ruuvi turvallisesti seinän koolaukseen.

5 Poista SEINÄKIINNITYSMALLI.

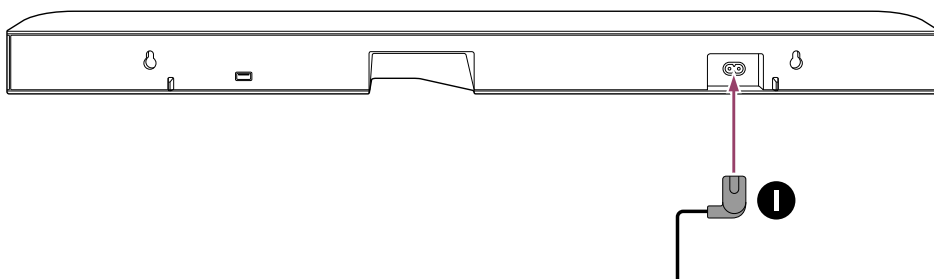
6 Liitä HDMI-kaapeli (*) soundbar-kaiuttimen HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liittimeen.



H HDMI-kaapeli

* HDMI-kaapelin sisältyminen toimitukseen vaihtelee maan/alueen tai jälleenmyyjän mukaan.

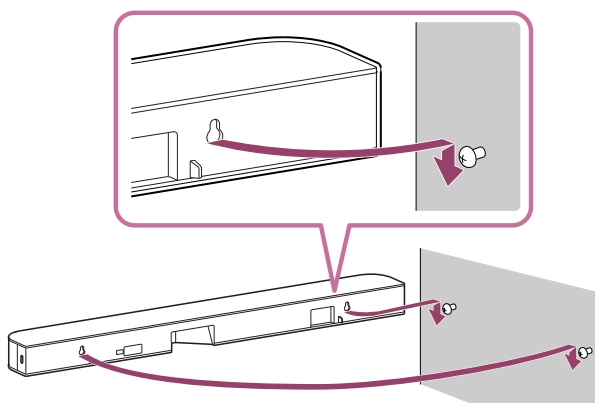
7 Liitä verkkojohto (vakiovaruste) soundbar-kaiuttimen virtaliitäntään.



1 Verkkojohto

8 Ripusta soundbar-kaiuttimen takana olevat reiät ruuveihin.

Kohdista soundbar-kaiuttimen takana olevat reiät ruuveihin ja ripusta soundbar-kaiutin sitten kahden ruuvin varaan.



9 Liitä soundbar-kaiuttimeen liitetty HDMI-kaapeli eARC/ARC HDMI -tuloliittimeen TV:ssä.

10 Liitä soundbar-kaiuttimeen liitetty verkkojohto pistorasiaan.

11 Suorita [Kaiuttimien sijainnin ja äänenvoimakkuuden asetukset] (**) sovelluksessa seuraavissa tapauksissa.

- Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin paikan ja asennusmenetelmän vaihtaminen
- Kun vaihdetaan päivittäistä katselupaikkaa
- Kun vaihdetaan katseluympäristöä, esim. huonekalujen paikkoja vaihdettaessa

** Näytetään, kun napautat sovelluksen kaukosäädinnäytöllä [Asetukset] – [Ääniasetukset] – [Kaiuttimien sijainnin ja äänenvoimakkuuden asetukset].

Aiheeseen liittyvää

- [Liittäminen TV:hen](#)
- [Verkkovirran liittäminen](#)

TP1002272872

Soundbar

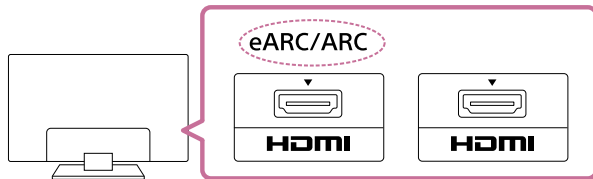
BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Liittäminen TV:hen

Varmista, että TV on eARC/ARC-yhteensopiva

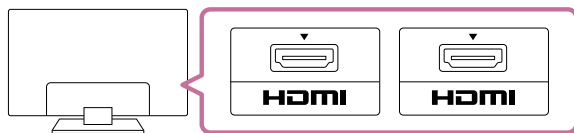
Kun TV:ssä on HDMI-tuloliitin, joka on merkitty "eARC" tai "ARC"

Katso "eARC/ARC-yhteensopivan TV:n liittäminen".

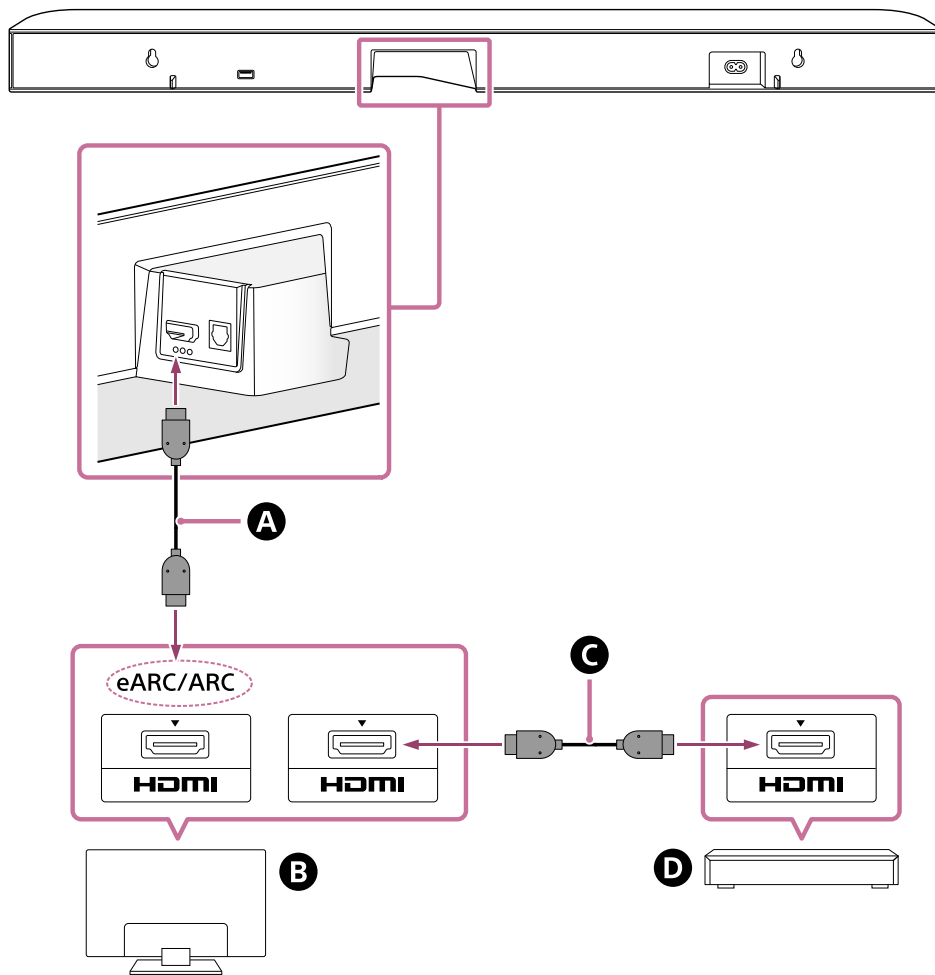


Kun TV:ssä ei ole HDMI-tuloliitintä, joka on merkitty "eARC" tai "ARC"

Katso "TV:n liittäminen, joka ei ole eARC/ARC-yhteensopiva".



eARC/ARC-yhteensopivan TV:n liittäminen



- A** HDMI-kaapeli
- B** TV
- C** HDMI-kaapeli
- D** Blu-ray Disc -soitin, digiboksi, kaapeliboksi, satelliittiboksi, pelikonsoli jne.

1. Liitä TV:hen.

Liitä TV:n eARC/ARC-yhteensopiva HDMI-liitin ja kaiutinjärjestelmän HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liitin HDMI-kaapelilla (*).

Liitä ulkoiset laitteet (kuten Blu-ray-soitin, digiboksi, kaapeliboksi, satelliittiboksi, pelikonsoli jne.) TV:hen HDMI-kaapelilla (lisävaruste).

* HDMI-kaapelin sisältyminen toimitukseen vaihtelee maan/alueen tai jälleenmyyjän mukaan.

2. Muuta TV:n asetuksia niin, että TV:n ääni voidaan toistaa kaiutinjärjestelmästä.

TV:stä riippuen tämä voidaan asettaa automaattisesti, kun kaiutinjärjestelmä liitetään. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

3. Ota eARC käyttöön sekä kaiutinjärjestelmässä että TV:ssä.

Jos kaiutinjärjestelmään liitetty TV on eARC/ARC-yhteensopiva, eARC-toiminto on käytettävissä.

Varmista, että eARC-asetus on otettu käyttöön kaiutinjärjestelmässä ja TV:ssä, jotta voit nauttia laadukkaammista äänimuodoista, kuten Dolby Atmos, TV:hen liitetyllä ulkoisella laitteella.

- eARC-asetus TV:lle: katso TV:n käyttöohjeet.
- eARC-asetus kaiutinjärjestelmälle: asetus on oletuksena käytössä.

Huomautus

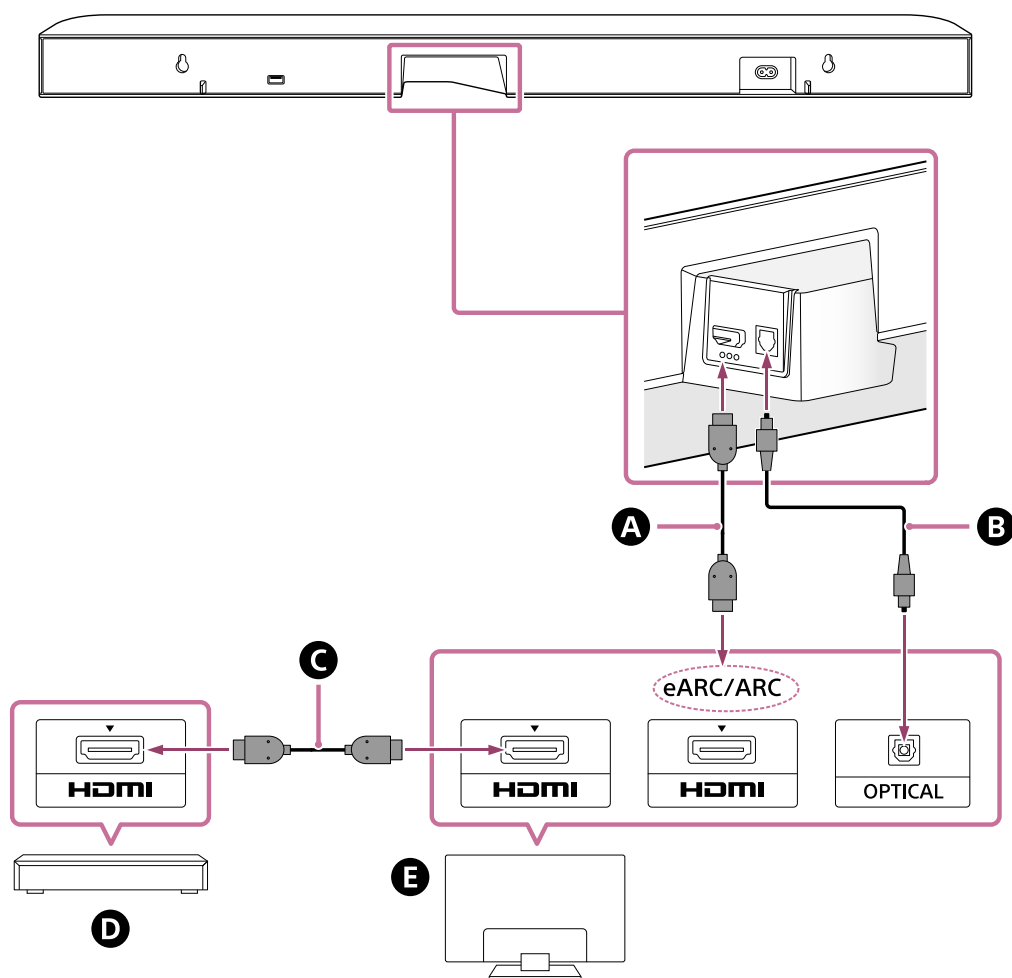
- Varmista, että liittimet ovat kunnolla paikallaan.
- Jos kaiutinjärjestelmää ei ole liitetty TV:n eARC/ARC-yhteensopivaan HDMI-tuloon, TV:n ääntä ei voida toistaa kaiutinjärjestelmästä.

- Ota TV:n HDMI-ohjaustoiminto käyttöön. Jos TV:n HDMI-ohjaustoiminto ei ole käytössä, kaiutinjärjestelmä ei toista TV:n ääntä.
- Kun eARC-toiminto otetaan käyttöön TV:ssä, joitakin TV:n ominaisuuksia voidaan rajoittaa. Esimerkiksi järjestelmä-äänien ja puhevastaukset eivät välttämättä kuulu. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- HDMI CEC -standardi rajoittaa HDMI-ohjaustoiminnoilla ohjattavien laitteiden tyyppiä ja määrää seuraavasti.
 - Tallennuslaitteet (Blu-ray Disc -tallennin, DVD-tallennin jne.): enintään 3 laitetta
 - Toistolaitteet (Blu-ray Disc -soitin, DVD-soitin jne.): enintään 3 laitetta
 - Viritinlaitteet: enintään 4 laitetta
 - Äänijärjestelmä (vastaanotin/kuulokkeet): enintään 1 laite (tämän kaiutinjärjestelmän käytössä)

Vihje

- HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liittimen alapuolella on kolme noin 1 mm:n (1/16") kokoista tuntopistettä. Käytä niitä apuna liittämisen aikana.
- Tuetut äänimuodot, katso "[Tuetut äänimuodot](#)".

TV:n liittäminen, joka ei ole eARC/ARC-yhteensopiva



- A** HDMI-kaapeli
- B** Digitaalinen optinen kaapeli
- C** HDMI-kaapeli
- D** Blu-ray Disc -soitin, digiboksi, kaapeliboksi, satelliittiboksi, pelikonsoli jne.
- E** TV

- 1. Liitä TV:n HDMI-tuloliitin ja kaiutinjärjestelmän HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liitin HDMI-kaapelilla (*).** Liitä ulkoiset laitteet (kuten Blu-ray-soitin, digiboksi, kaapeliboksi, satelliittiboksi, pelikonsoli jne.) TV:hen HDMI-kaapelilla (lisävaruste).

* HDMI-kaapelin sisältyminen toimitukseen vaihtelee maan/alueen tai jälleenmyyjän mukaan.

2. Liitä TV:n digitaalinen optinen lähtöliitin ja kaiutinjärjestelmän TV IN (OPTICAL) -liitin digitaalisella optisella kaapelilla (lisävaruste).

3. Muuta TV:n asetuksia niin, että TV:n ääni voidaan toistaa kaiutinjärjestelmästä.

TV:stä riippuen tämä voidaan asettaa automaattisesti, kun kaiutinjärjestelmä liitetään. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

Huomautus

- Varmista, että liittimet ovat kunnolla paikallaan.
- Aseta digitaalisen optisen kaapelin pistoke oikein päin tarkistamalla pistokkeen muoto ja kaiutinjärjestelmän ja TV:n liitin. Jos pistoke pakotetaan sisään väärässä asennossa, liitin ja pistoke voivat vahingoittua.

Vihje

- HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liittimen alapuolella on kolme noin 1 mm:n (1/16") kokoista tuntopistettä. Käytä niitä apuna liittämisen aikana.

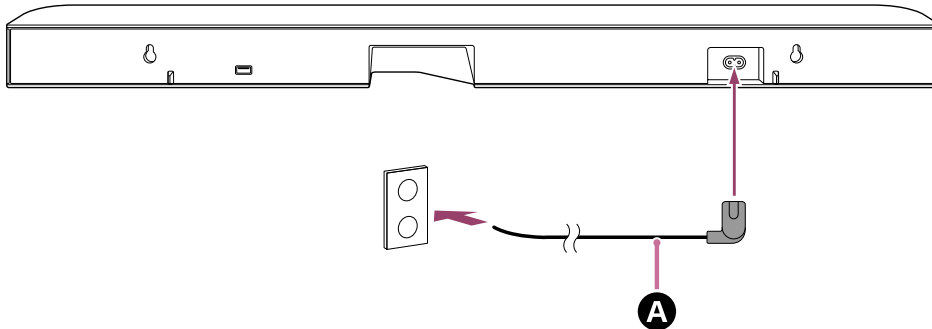
Aiheeseen liittyvää

- [Tuetut äänimuodot](#)

TP1002272873

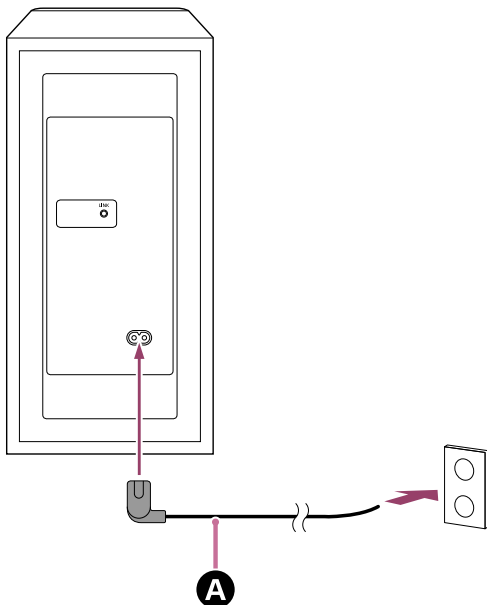
Verkkovirran liittäminen

- 1** Kytke verkkojohto (vakiovaruste) soundbar-kaiuttimen verkkovirtaliitäntään ja sitten pistorasiaan.



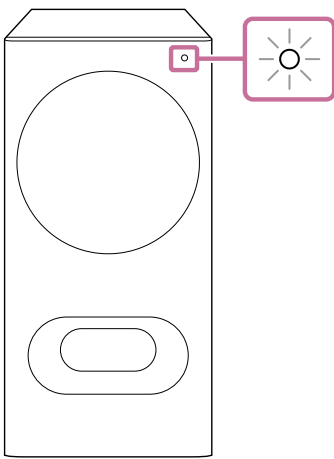
A Verkkojohto (vakiovaruste)

- 2** Liitä verkkojohto (vakiovaruste) subwooferin virtaliitäntään ja sitten pistorasiaan.



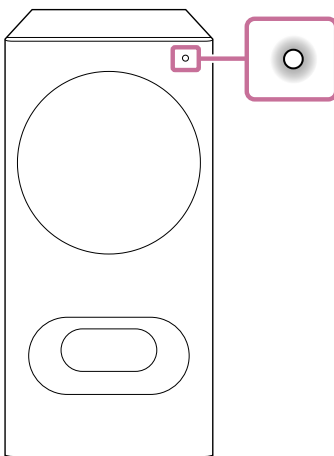
A Verkkojohto (vakiovaruste)

Kun subwooferin verkkojohto liitetään pistorasiaan, subwoofer kytkeytyy päälle ja sen virtailmaisin vilkkuu valkoisena.



3 Tarkista, että subwooferin virtailmaisin palaa valkoisena.

Kun soundbar-kaiuttimen ja subwooferin välinen yhteys on valmis, subwooferin virtailmaisin palaa valkoisena.



Jos yhteyttä ei voida muodostaa, katso "[Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein](#)".

Aiheeseen liittyvää

- [Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein](#)

TP1002272874

Alkuasetusten suorittaminen ”Sony | BRAVIA Connect” -sovelluksella

Käytä kaiutinjärjestelmän asentamiseen ja asettamiseen ”Sony | BRAVIA Connect” -sovellusta.

Jos käytät jo sovellusyhteensopivaa laitetta, valitse [Lisää laite] asennusta ja määrittystä varten päivitettyäsi sovelluksen uusimpaan versioon.

1 Tarkista, että soundbar-kaiutin on liitetty TV:hen ja että soundbar-kaiutin ja subwoofer on liitetty virtalähteeseen.

2 Lataa ja asenna ”Sony | BRAVIA Connect” -sovellus älypuhelimellesi.



3 Avaa sovellus ja seuraa näytön ohjeita asennuksen viimeistelemiseksi.

Kun subwoofer yhdistetään soundbar-kaiuttimeen, subwooferin virtailmaisin syttyy valkoisena.

Jos subwooferia ei ole yhdistetty soundbar-kaiuttimeen, subwooferin virtailmaisin palaa punaisena. Yhdistä subwoofer soundbar-kaiuttimeen katsomalla kohta ”[Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein](#)”.

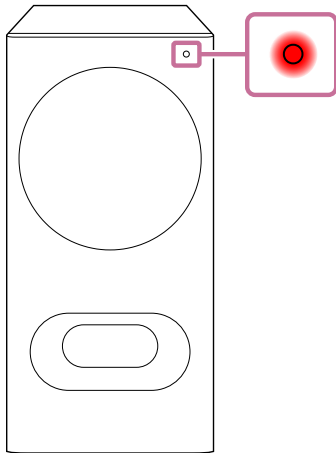
Aiheeseen liittyvää

- [Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin asentaminen](#)
- [Soundbar-kaiuttimien asentaminen seinälle](#)
- [Liittäminen TV:hen](#)
- [Verkkovirran liittäminen](#)

TP1002272875

Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein

Jos soundbar-kaiutinta ja subwooferia ei ole yhdistetty oikein, subwooferin virtailmaisain syttyy punaisena. Toimi seuraavasti sovelluksen kaukosäädinnäytössä.



Vihje

- Tarkista kaiuttimen yhteyden tila sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset].

- 1 Napauta [Asetukset] - [Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset] - [Käynnistä manuaalinen yhteys].
- 2 Noudata sovelluksen ohjeita.

Käyttö toimitetulla kaukosäätimellä

1. Paina NIGHT (Yötila),  (mykistys),  (mykistys), NIGHT (Yötila) järjestyksessä 5 sekunnin kuluessa. Soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu vuorotellen sinisenä/valkoisena.
2. Paina LINK subwooferissa. Subwooferin virtailmaisain vilkkuu kaksi kertaa valkoisena. Kun yhteys on muodostettu, subwooferin virtailmaisain palaa valkoisena.

Aiheeseen liittyvää

- [Subwooferin ilmaisin](#)
- [Alkuasetusten suorittaminen "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksella](#)
- [\[Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset\]](#)
- [\[Helppo asennus\]](#)

TP1002272876

TV:n äänen kuunteleminen

Käytä sovelluksen kaukosäädinnäyttöä seuraavasti.

1 Napauta toistotietojen/tulon vaihtoaluetta näytön yläosassa vaihtaaksesi tuloksi [TV].

Jos kaiutinjärjestelmää ja BRAVIAa ohjaavan sovelluksen kaukosäädinnäyttö näkyy, kaiutinjärjestelmän tulosignaalin vaihtoa ei tarvitse käyttää. Kaiutinjärjestelmän äänitulo vaihtuu TV:stä katsottavan sisällön kanssa.

2 Säädä äänenvoimakkuutta.

Käyttö toimitetulla kaukosäätimellä

1. Kytke soundbar-kaiuttimen päätilan valkoinen ilmaisin päälle painamalla INPUT (Tulo).
2. Säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Jos kuvaa ei näy, kun TV (eARC/ARC) -tulo on valittuna, valitse haluamasi TV-kanava TV:n kaukosäätimellä.
- Kun liität TV:n sekä HDMI OUT (TV (eARC/ARC))- että TV IN (OPTICAL) -liittimiin, HDMI OUT (TV (eARC/ARC)) -liittimen tulosignaali on etusijalla.
- Subwoofer on suunniteltu basso- tai matalataajuisten äänten toistamiseen. Kun tulolähde, kuten TV-ohjelmat, ei sisällä juurikaan bassoääntä, bassoääntä voi olla vaikeaa kuulla subwooferista.
- Riippuen siitä, käynnistätkö ensin television vai kaiutinjärjestelmän, kaiutinjärjestelmä saattaa olla mykistetty ja soundbar-kaiuttimen alitilan ilmaisin saattaa vilkkua valkoisena. Tässä tapauksessa kytke virta TV:hen ennen kuin kytket kaiutinjärjestelmän päälle.

TP1002272877

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Äänenlaadun säätäminen

Seuraavat äänenlaadun säädöt voi tehdä sovelluksen kaukosäädinnäytöllä tai mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

Käyttö sovelluksen kaukosäädinnäytöllä

Kun sovelluksen kanssa yhteensopiva BRAVIA yhdistetään kaiutinjärjestelmään HDMI-kaapelilla, valitse [Kuva ja ääni].

- **[Äänikenttä]**

Ääni toistetaan tilaäänitehosteella. Tämän asetuksen avulla voi kokea tilaäänen läsnäolon.

- **[Puheäänitila]**

Korostaa dialogia ja tekee siitä helpommin kuultavan.

- **[Puheäänizoomaus]**

Tämä toiminto aktivoidaan, kun kaiutinjärjestelmän linkitystoiminnon kanssa yhteensopiva Sony TV yhdistetään. Kun TV-tulo valitaan kaiutinjärjestelmässä, puheäänizoomaus toimii äänitilan sijaan.

Puheäänizoomaus voi säätää vain ihmisäänen äänenvoimakkuutta muuttamatta kokonaisuäänenvoimakkuutta.

Uutistenlukijan äänenvoimakkuutta voidaan säätää voimakkaammaksi, jotta se olisi helpompi kuulla, ja puheäänen voimakkuutta voidaan säätää hiljaisemmaksi suoria urheilulähetyksiä ja muita tilanteita varten, joissa kommentit tai pelikohtaiset kommentit ovat kuuluvat liian voimakkaina.

- **[Yötila]**

Toistaa selkeän äänen alhaisellakin äänenvoimakkuudella selkeällä dialogilla ja selkeyden heikkenemättä yöaikaan katselemista varten.

Käyttö toimitetulla kaukosäätimellä

Aina kun painat mukana toimitetun kaukosäätimen painiketta, asetus muuttuu ja sen tila voidaan tarkistaa soundbar-kaiuttimen alitilan ilmaisimesta.

Kun päällä: alitilan ilmaisin syttyy kerran pidemmäksi ajaksi valkoisena.

Kun pois päältä: alitilan ilmaisin vilkkuu kaksi kertaa valkoisena.

- **SOUND FIELD (Äänikenttä)**

Ääni toistetaan tilaäänitehosteella. Tämän asetuksen avulla voi kokea tilaäänen läsnäolon.

- **VOICE (Puheäänitila)**

Korostaa dialogia ja tekee siitä helpommin kuultavan.

Puheäänizoomaus säätää ihmisäänen voimakkuutta, kun kaiutinjärjestelmän linkitystoiminnon kanssa yhteensopiva TV on yhdistetty. Kun puheäänizoomaus on käytössä, TV:n valikossa tai sovelluksen kaukosäädinnäytössä viimeksi säädetty arvo otetaan käyttöön.

- **NIGHT (Yötila)**

Toistaa selkeän äänen alhaisellakin äänenvoimakkuudella selkeällä dialogilla ja selkeyden heikkenemättä yöaikaan katselemista varten.

Huomautus

- Sovelluksen kaukosäädinnäytössä tai mukana toimitetulla kaukosäätimellä valitut äänitehosteisiin liittyvät asetukset eivät ole käytettävissä testiäänen toistamisen aikana.
- Jos [Äänikentän tyyppi] on asetettu tilaan [Dolby Speaker Virtualizer] ja äänikenttä(*) on kytketty päälle, puheäänitila(*) ei ole käytössä.

- Sovelluksen kaukosäädinnäytöllä tai mukana toimitetulla kaukosäätimellä valittujen äänitehosteiden asetusten ja toistettavan sisällön yhdistelmästä riippuen jotkin kaiuttimet eivät ehkä toista ääntä.
- Tiläänikäsittelyllä saavutettavissa oleva läsnäolon kokemus voi riippua toistettavasta sisällöstä.
- Kun toistat monikanavaääntä, tarkista kaiutinjärjestelmään liitetyn laitteen digitaalisen äänilähdön asetus. Lisätietoja on liitetyn laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Yötila(*) kytetään automaattisesti pois päältä, kun kaiutinjärjestelmä sammutetaan.
- Katso alla olevasta URL-osoitteesta TV:t, jotka ovat yhteensopivia kaiutinjärjestelmän linkitystoiminnon kanssa.
https://www.sony.net/hav_faq
- TV:n asetuksista tai toistettavasta sisällöstä riippuen puheäänizoomaus ei ehkä toimi.

* Voit tehdä asetukset sovelluksen kaukosäädinnäytössä tai mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

Aiheeseen liittyvää

- [\[Ääniasetukset\]](#)

TP1002272878

Musiikin kuunteleminen pariliittämällä BLUETOOTH-laite, joka yhdistetään ensimmäistä kertaa

BLUETOOTH-toiminnon käyttämistä varten kaiutinjärjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille on ensin muodostettava pariliitos.

Pariliitos muodostetaan rekisteröimällä laitteet toistensa kanssa etukäteen.

1 Kytke BLUETOOTH-laite päälle.

2 Vaihda sovelluksen kaukosäädinnäytöstä tuloksi [Bluetooth].

Jos kaiutinjärjestelmään on jo yhdistetty toinen BLUETOOTH-laite, valitse [Yhdistä muihin laitteisiin]. Kaiutinjärjestelmä siirtyy pariliitostilaan ja soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu kaksi kertaa toistuvasti sinisenä vaihtamalla [Bluetooth]-tuloon ilman pariliitettua laitetta.

3 Etsi kaiutinjärjestelmä BLUETOOTH-laitteesta suorittamalla pariliitos.

BLUETOOTH-laitteen tunnistamien BLUETOOTH-laitteiden luettelo tulee näkyviin BLUETOOTH-laitteen näytölle. Katso ohjeet siihen, miten BLUETOOTH-laitteella muodostetaan pariliitos, BLUETOOTH-laitteen käyttöohjeista.

4 Valitse kaiutinjärjestelmä(*) BLUETOOTH-laitteen näytöllä näkyvästä laiteluettelosta ja rekisteröi kaiutinjärjestelmä ja BLUETOOTH-laite keskenään.

Jos kysytään salasanaa, syötä "0000".

* BRAVIA Theatre Bar 5, HT-BC50, HT-BD50 tai laitteen nimi, joka on asetettu kohdassa [Yksikön nimi].

5 Vahvista sovelluksen kaukosäädinnäytöltä, että kaiutinjärjestelmä ja BLUETOOTH-laite on yhdistetty BLUETOOTH-toiminnon kautta.

Yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen nimi näkyy sovelluksen kaukosäädinnäytössä.

6 Käynnistä äänentoisto yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen musiikkisovelluksessa.

Ääni toistetaan kaiutinjärjestelmästä.

7 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä kaiutinjärjestelmän äänenvoimakkuutta sovelluksen kaukosäädinnäytöltä, musiikin toistosovelluksessa tai mukana toimitetun kaukosäätimen painikkeilla  (Äänenvoimakkuus) + (plus)/– (miinus).

Toista sisältöä tai keskeytä sen toiston napauttamalla toistotoimintokuvaketta sovelluksen kaukosäädinnäytössä.

Huomautus

- Jos pariliitos ei onnistu, kokeile seuraavia toimintoja BLUETOOTH-laitteessa.
 - Hyväksy pariliitospyyntö.
 - Jos pariliitettujen laitteiden maksimimäärä BLUETOOTH-laitteessa on saavutettu, poista kaikki tarpeettomat laitteet.

- Jos kaiutinjärjestelmä on nollattu, poista kaiutinjärjestelmän pariliitostiedot BLUETOOTH-laitteesta ja suorita pariliitos uudelleen.

Vihje

- Jos BLUETOOTH-laitteita ei ole liitetty pariksi (esim. käytettäessä kaiutinjärjestelmää heti ostamisen jälkeen), kaiutinjärjestelmä siirtyy pariliitostilaan, kun tuloksi vaihdetaan [Bluetooth].
- Suorita pariliitos toiselle ja sitä seuraaville BLUETOOTH-laitteille.

Aiheeseen liittyvää

- [BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä](#)
- [Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

TP1002272879

Musiikin kuunteleminen pariliitetystä BLUETOOTH-laitteesta

1 Kytke BLUETOOTH-toiminto päälle BLUETOOTH-laitteesta.

2 Vaihda sovelluksen kaukosäädinnäytöstä tuloksi [Bluetooth].

Kaiutinjärjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen BLUETOOTH-laitteeseen, joka oli viimeksi yhdistetty kaiutinjärjestelmään.

Jos kaiutinjärjestelmään on jo yhdistetty toinen BLUETOOTH-laite, valitse [Yhdistä muihin laitteisiin]. Käytä sitten BLUETOOTH-laitetta, jonka haluat yhdistää kaiutinjärjestelmään ja valitse kaiutinjärjestelmä kaiuttimeksi BLUETOOTH-toiminnon yhteyslaitteeksi.

3 Käynnistä äänentoisto yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen musiikkisovelluksessa.

Ääni toistetaan kaiutinjärjestelmästä.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä kaiutinjärjestelmän äänenvoimakkuutta sovelluksen kaukosäädinnäytöstä tai musiikin toistosovelluksesta. Toista sisältöä tai keskeytä sen toiston napauttamalla toistotoimintokuvaketta sovelluksen kaukosäädinnäytössä.

Käyttö toimitetulla kaukosäätimellä

1. Kytke BLUETOOTH-toiminto päälle BLUETOOTH-laitteesta.
2. Kytke soundbar-kaiuttimen päätilan sininen ilmaisin päälle painamalla INPUT (Tulo).

Kaiutinjärjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen BLUETOOTH-laitteeseen, joka oli viimeksi yhdistetty kaiutinjärjestelmään.

Jos et pysty yhdistämään BLUETOOTH-laitteeseen, jota käytit vaiheessa 1, valitse sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Yhdistä muihin laitteisiin]. Käytä sitten BLUETOOTH-laitetta, jota käytit vaiheessa 1, ja valitse kaiutinjärjestelmä kaiuttimeksi BLUETOOTH-toiminnon yhteyslaitteeksi.

3. Käynnistä äänentoisto yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen musiikkisovelluksessa.
4. Säädä äänenvoimakkuutta.

Vihje

- Jos BLUETOOTH-yhteyttä ei ole muodostettu kaiutinjärjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille, valitse kaiutinjärjestelmä BLUETOOTH-laitteesta.
- Jos äänessä on viivettä, tätä voidaan mahdollisesti parantaa asettamalla [Asetukset] - [Bluetooth-asetukset] - [Bluetooth-yhteyden laatu] tilaan [Vakaa yhteys etusijalla] sovelluksen kaukosäädinnäytössä.

BLUETOOTH-laitteen irtikytkeminen

Katkaise yhteys jollakin seuraavista tavoista.

- Kytke BLUETOOTH-toiminto pois BLUETOOTH-laitteesta.
- Sammuta kaiutinjärjestelmä tai BLUETOOTH-laite.

Aiheeseen liittyvää

- [BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä](#)

TP1002068794

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä

BLUETOOTH-toiminto on oletusarvoisesti päällä.

- Paina  (mykistys),  (Äänenvoimakkuus) – (miinus) ja  (Äänenvoimakkuus) + (plus) mukana toimitetussa kaukosäätimessä tässä järjestyksessä 5 sekunnin kuluessa BLUETOOTH-toiminnon kytkemiseksi pois päältä. Soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu hitaasti vuorotellen valkoisena/sinisenä.
- Paina  (mykistys),  (Äänenvoimakkuus) – (miinus) ja  (Äänenvoimakkuus) + (plus) mukana toimitetussa kaukosäätimessä tässä järjestyksessä 5 sekunnin kuluessa BLUETOOTH-toiminnon kytkemiseksi päälle. Soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu hitaasti vuorotellen valkoisena/sinisenä.

Huomautus

- Seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, kun BLUETOOTH-toiminto on pois päältä:
 - Laiteparin muodostaminen ja/tai yhdistäminen BLUETOOTH-laitteeseen.
 - "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksen käyttäminen.

TP1002272880

Musiikin kuunteleminen USB-laitteesta (mallit, joissa vain (USB) -portti)

Voit toistaa liitetulle USB-laitteelle tallennettuja musiikkitiedostoja.

Lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista ja musiikkitiedostomuodoista on kohdassa ”[Toistettavat äänitiedostotyytit USB-laitteelle \(mallit, joissa vain !\[\]\(0aff635c4179ba9e710b00f4b01d3b20_img.jpg\) \(USB\) -portti\)](#)”.

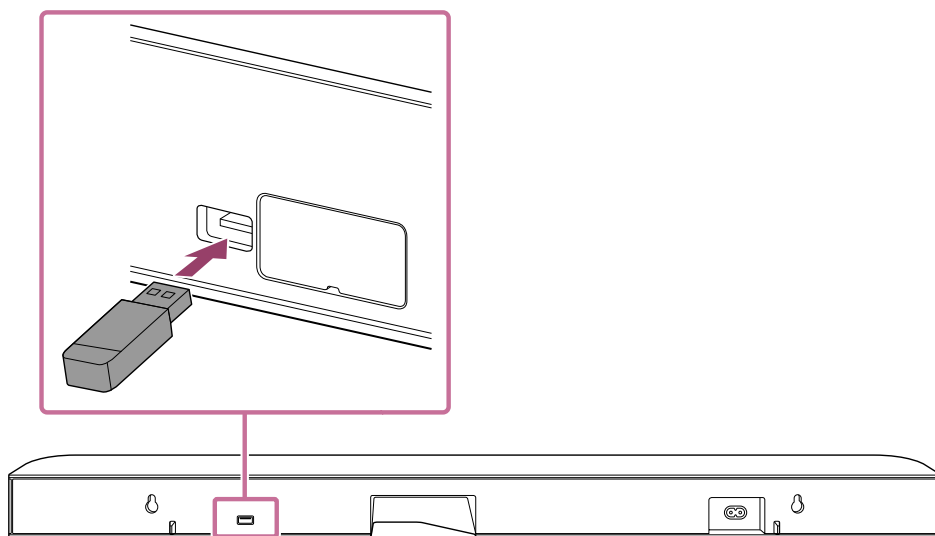
- 1 Ota asetus [Asetukset] - [Järjestelmäasetukset] - [USB-aseman käyttö musiikin toistamiseen] käyttöön sovelluksen kaukosäädinnäytöllä.

Vihje

- Koska UPDATE-portilla varustetuissa malleissa ei ole USB-toistotoimintoa, valikkokohdetta [USB-aseman käyttö musiikin toistamiseen] ei näytetä.

- 2 Vaihda tuloksi [USB] sovelluksen kaukosäädinnäytöllä.

- 3 Liitä USB-laite  (USB) -porttiin.



USB-laitteelle tallennetut musiikkitiedostot toistetaan automaattisesti ja ääni toistetaan kaiutinjärjestelmästä. Voit toistaa sisältöä tai keskeyttää sen toiston napauttamalla toistotoiminnon kuvaketta sovelluksen kaukosäädinnäytöllä.

Huomautus

- Tietojen vioittumisen tai USB-laitteen vaurioitumisen välttämiseksi varmista, että vaihdat kaiutinjärjestelmän tuloksi muun kuin [USB], ja kun USB-toistotoiminto on pysäytetty, liitä tai irrota USB-laite kaiutinjärjestelmään/kaiutinjärjestelmästä.

Vihje

- USB-tulo voidaan valita myös painamalla INPUT (Tulo) toimitetussa kaukosäätimessä.

Aiheeseen liittyvää

- [\[Järjestelmäasetukset\]](#)
- [Toistettavat äänitiedostotyytit USB-laitteelle \(mallit, joissa vain !\[\]\(849840539e55921a3851a4ff96d7400d_img.jpg\) \(USB\) -portti\)](#)

TP1002068721

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Kaiutinjärjestelmän käyttäminen lukitsemalla se TV:n kanssa (HDMI-ohjaustoiminto)

Kaiutinjärjestelmän ohjaustoiminnot, kuten virran kytkeminen päälle/pois tai äänenvoimakkuuden säätö, voidaan lukita TV:n ohjaukseen käyttämällä HDMI-kaapelia kaiutinjärjestelmän yhdistämiseen TV:hen, joka on yhteensopiva HDMI-ohjaustoiminnon kanssa.

Tietoja HDMI-ohjaustoiminnosta

HDMI-ohjaustoiminto on toiminto, joka lukitsee HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -kaapelilla liitetyt laitteet niin, että näitä laitteita voi käyttää yhdessä.

Vaikka tätä toimintoa tuetaan laitteissa, jotka ovat yhteensopivia HDMI-ohjaustoiminnon kanssa, se ei välttämättä toimi, jos liität muita kuin Sonyn valmistamia laitteita.

Kaiutinjärjestelmän käytön valmistelu lukitsemalla se TV:hen

Ota HDMI-ohjaustoiminnon asetukset käyttöön TV:ssä, joka on liitetty kaiutinjärjestelmään HDMI-kaapelilla. Kaiutinjärjestelmän HDMI-ohjaustoiminto on oletuksena käytössä.

Huomautus

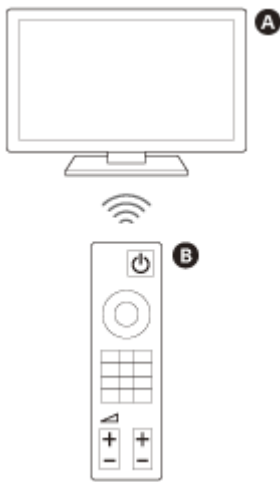
- TV:n on oltava yhteensopiva HDMI-ohjaustoiminnon kanssa. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- Tarkista TV:n kaiutinasetukset. Kaiutinjärjestelmä virta synkronoidaan TV:n kaiutinasetusten kanssa. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- Käytössä olevan TV:n mukaan jos ääni aiemmin toistettiin TV:n kaiuttimista, kaiutinjärjestelmä ei ehkä käynnisty lukittumalla TV:n virtaohjaukseen, vaikka TV kytketään päälle.

Vihje

- Jos TV:hen liitetään laite, esim. Blu-ray Disc -soitin, HDMI-kaapelilla, ota laitteen HDMI-ohjaustoiminto käyttöön laitteella.
- Ota HDMI-ohjaustoiminto käyttöön TV:ssä tai Blu-ray Disc -soittimessa katsomalla sen käyttöohjeet.
- Kun otat HDMI-ohjaustoiminnon ("BRAVIA Sync") käyttöön Sonyn valmistamassa TV:ssä, myös kaiutinjärjestelmän HDMI-ohjaustoiminto otetaan käyttöön automaattisesti.
- Kaiutinjärjestelmän HDMI-ohjaustoiminnon asetusta voidaan muuttaa sovelluksen kaukosäädinnäytöstä valitsemalla [Asetukset] – [HDMI-asetukset] – [HDMI-ohjaus].

Virtatoiminnon käyttö ja äänenvoimakkuuden säätö TV:n kaukosäätimellä

Kun TV kytketään päälle/pois tai äänenvoimakkuutta säädetään TV:n kaukosäätimellä, kaiutinjärjestelmän virtatoiminta tai äänenvoimakkuuden säätö päältä on lukittu yhteen sen kanssa.



A TV

B TV:n kaukosäädin

Virran lukitus

Kun TV kytetään päälle, kaiutinjärjestelmä kytkeytyy päälle automaattisesti. Kun TV kytetään pois päältä, kaiutinjärjestelmä kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

Huomautus

- Jos kaiutinjärjestelmä kytetään pois päältä ennen kuin TV kytetään pois päältä, kaiutinjärjestelmä ei välttämättä kytkeydy päälle automaattisesti, kun TV kytetään seuraavan kerran päälle. Toimi tässä tapauksessa seuraavasti.
 - Valitse kaiutinjärjestelmä äänen lähtölaitteeksi TV:n valikosta.
 - Jos käytät Sony TV:tä, kytke kaiutinjärjestelmä päälle TV:n ollessa päällä.

Äänenvoimakkuuden säätö

TV:n ääni vietään automaattisesti kaiutinjärjestelmään. Kaiutinjärjestelmän äänenvoimakkuutta voidaan säätää TV:n kaukosäätimellä.

Yhden kosketuksen toistotoiminto

Kaiutinjärjestelmä ja TV kytkeytyvät automaattisesti päälle, kun sisältöä toistetaan kaiutinjärjestelmään liitetystä Blu-ray Disc -soittimesta tai kun suoritetaan toiminto, esim. painetaan PS-painiketta PlayStation®5 -ohjaimessa.

Aiheeseen liittyvää

- [\[HDMI-asetukset\]](#)

TP1002272881

Kaiutinjärjestelmän käyttö ”BRAVIA Sync” -toiminnon kanssa yhteensopivaan TV:hen lukitsemalla

”BRAVIA Sync” on laajennettu toiminto, jonka Sony on kehittänyt HDMI-ohjaustoiminnon pohjalta. Käyttämällä HDMI-kaapelia ”BRAVIA Sync” -yhteensopivien laitteiden, kuten TV tai Blu-ray Disc -soitin, liittämiseen, laitteet voidaan lukita toisiinsa ja niitä voidaan ohjata yhdessä.

”BRAVIA Sync” -sovelluksen käyttäminen

Ota Sony-laitteen HDMI-ohjaustoiminto käyttöön ”BRAVIA Sync” -toiminnon käyttöä varten.

Mitä ”BRAVIA Sync” -toiminnolla voi tehdä

HDMI-ohjaustoiminto

- Virran lukitus
- Äänenvoimakkuuden säätö
- Yhden kosketuksen toistotoiminto

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiutinjärjestelmän käyttäminen lukitsemalla se TV:n kanssa \(HDMI-ohjaustoiminto\)](#)
- [\[HDMI-asetukset\]](#)

TP1002068724

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

[Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset]

Nämä ovat mukana toimitetun subwooferin asetukset.

Seuraavat asetuskohdet tulevat näkyviin napauttamalla sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Langattoman kaiuttimen yhteysasetukset].

Langattoman kaiuttimen tilan tarkistus

Käytetään tarkistamaan kaiutinjärjestelmään yhdistettyjen kaiuttimien yhteystila sovelluksen näytöltä.

[Käynnistä manuaalinen yhteys]

Yhdistää soundbar-kaiuttimen ja subwooferin manuaalisesti.

TP1002272882

[Ääniasetukset]

Nämä ovat äänilähdön asetukset.

Seuraavat asetuskohdet tulevat näkyviin napauttamalla sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Ääniasetukset].

[Kaiuttimien sijainnin ja äänenvoimakkuuden asetukset]

Käytetään kaiutinetäisyyksien asettamiseen kuuntelupaikalta ja niiden äänenvoimakkuuden säätämiseen parhaan mahdollisen surround-äänen saamiseksi.

[Äänikentän tyyppi]

Valitun äänikentän vaikutuksesta nauttimista varten kytke äänikenttätointi päälle toimitetulla kaukosäätimellä tai sovelluksen kaukosäädinnäytössä.

[Testiääni]

Käytetään nykyisten asetusten äänilähdön ja kaikkien kaiuttimien äänentoiston yhtenäisyyden tarkistamiseen.

[DSEE]

Kaiutinjärjestelmä parantaa äänenlaatua palauttamalla pakattujen äänilähteiden korkean alueen äänet.

[Audio DRC]

Pakkaa äänisignaalin dynaamisen alueen (äänekkäimpien ja hiljaisimpien osien välisen alueen), jotta hiljaisemmat äänet on helpompi kuulla.

[DTS-dialoginhallinnan kanssa]

Dialogin äänenvoimakkuutta säädetään, kun DTS:X-dialoginhallinnan kanssa yhteensopivaa sisältöä toistetaan.

[Äänen ja kuvan synkronointi]

Säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

[Edistynyt automaattinen äänenvoimakkuus]

Vähentää tulosignaalin aiheuttamia äänenvoimakkuuden muutoksia. Tämä toiminto on tehokas, kun TV-mainoksen äänenvoimakkuus on suurempi kuin TV-ohjelman äänenvoimakkuus.

Aiheeseen liittyvää

- [Toimitettu kaukosäädin](#)
- [Sovelluksen kaukosäädinnäyttö](#)
- [Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin asentaminen](#)
- [Soundbar-kaiuttimien asentaminen seinälle](#)

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

[HDMI-asetukset]

Nämä ovat HDMI:n asetukset.

Seuraavat asetuskohdet tulevat näkyviin napauttamalla sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [HDMI-asetukset].

[HDMI-ohjaus]

Kun HDMI-ohjaustoiminto on käytössä, toisiinsa HDMI-kaapelilla liitettyjä laitteita käytetään yhdessä ja ne vastaanottavat ARC-ääntä TV:stä.

[eARC]

Kun eARC-yhteensopiva TV on liitetty, tämän asetuksen kytkeminen päälle ottaa eARC-toiminnon käyttöön. Kun ARC-yhteensopiva (mutta ei eARC-yhteensopiva) TV on liitetty, ARC-toiminto toimii riippumatta siitä, mikä tämän toiminnon asetus on.

Kun eARC on käytössä, tarkista eARC-toiminnon asetus TV:stä. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

[TV-äänien tulotila]

Voit valita äänitulon TV:stä.

TP1002272884

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

[Bluetooth-asetukset]

Nämä ovat BLUETOOTH-toiminnon edistyneet asetukset.

Seuraavat asetuskohdet tulevat näkyviin napauttamalla sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Bluetooth-asetukset].

[Bluetooth-yhteyden laatu]

Käytetään BLUETOOTH-yhteyden laadun asettamiseen, kun kaiutinjärjestelmässä toistetaan ääntä mobiililaitteesta.

[Äänen toistaminen Bluetoothin kautta]

Näyttää oppaan kaiutinjärjestelmän vaihtamiseksi BLUETOOTH-tulolle.

Aiheeseen liittyvää

- [BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä](#)

TP1002068728

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

[Järjestelmäasetukset]

Nämä ovat kaiutinjärjestelmän asetukset.

Seuraavat asetuskohdet tulevat näkyviin napauttamalla sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Järjestelmäasetukset].

[Automaattinen valmiustila]

Kun kaiutinjärjestelmää ei käytetä eikä signaalituloa ole noin 20 minuuttiin, kaiutinjärjestelmä siirtyy automaattisesti verkon valmiustilaan tai valmiustilaan.

[Bluetooth-valmiustila]

Kaiutinjärjestelmä käynnistyy automaattisesti, kun se yhdistetään BLUETOOTH-laitteeseen, jolla on yhteishistoria.

Kaiutinjärjestelmä voidaan kytkeä päälle myös sovelluksesta.

Päällä: [Automaattinen valmiustila] -toiminnon aktivoinnin tai kaiutinjärjestelmän sammuttamisen jälkeen

kaiutinjärjestelmä siirtyy verkon valmiustilaan.

Pois: [Automaattinen valmiustila] -toiminnon aktivoinnin tai kaiutinjärjestelmän sammuttamisen jälkeen kaiutinjärjestelmä siirtyy valmiustilaan.

Huomautus

- Kun [Bluetooth-valmiustila] on asetettu tilaan [Pois], äänen toistaminen kaiutinjärjestelmästä voi kestää kauemmin, kun kaiutinjärjestelmä kytketään päälle.

[Himmennin]

Käytetään soundbar-kaiuttimen ja subwooferin ilmaisimien kirkkauden säätämiseen.

[Yksikön nimi]

Käytetään muuttamaan kaiutinjärjestelmän nimeä, joka näytetään, kun esimerkiksi BLUETOOTH-toimintoa käytetään.

[USB-aseman käyttö musiikin toistamiseen] (Mallit, joissa vain (USB) -portti)

Voit aktivoida USB-toistotoiminnon.

[Järjestelmätiedot]

Näyttää kaiutinjärjestelmän tiedot, kuten ohjelmistoversion.

[Ohjelmiston käyttöoikeustiedot]

Näyttää ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen tiedot.

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

[Helppo asennus]

Kaiutinjärjestelmän perusasetukset ja kaiutinasetukset on helppo suorittaa.

Napauta sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Helppo asennus].

TP1002272886

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Virransäästö valmiustilassa

Voit vähentää virrankulutusta valmiustilassa määrittämällä asetukset seuraavasti.

- Valitse sovelluksen kaukosäädinnäytöstä [Asetukset] – [Järjestelmäasetukset] – [Bluetooth-valmiustila] ja aseta se tilaan [Pois].

Huomautus

- Kun [Bluetooth-valmiustila] on asetettu tilaan [Pois], äänen toistaminen kaiutinjärjestelmästä voi kestää kauemmin, kun kaiutinjärjestelmä kytketään päälle.
- Kun [Bluetooth-valmiustila] -asetuksena on [Pois], kaiutinjärjestelmää ei voi kytkeä päälle sovelluksesta.

TP1002272887

Ohjelmiston päivittäminen

Kun uusi ohjelmisto on saatavilla, sovelluksen kaukosäädinnäytölle tulee ilmoitus. Päivitä ohjelmisto seuraamalla sovelluksen näyttöä.

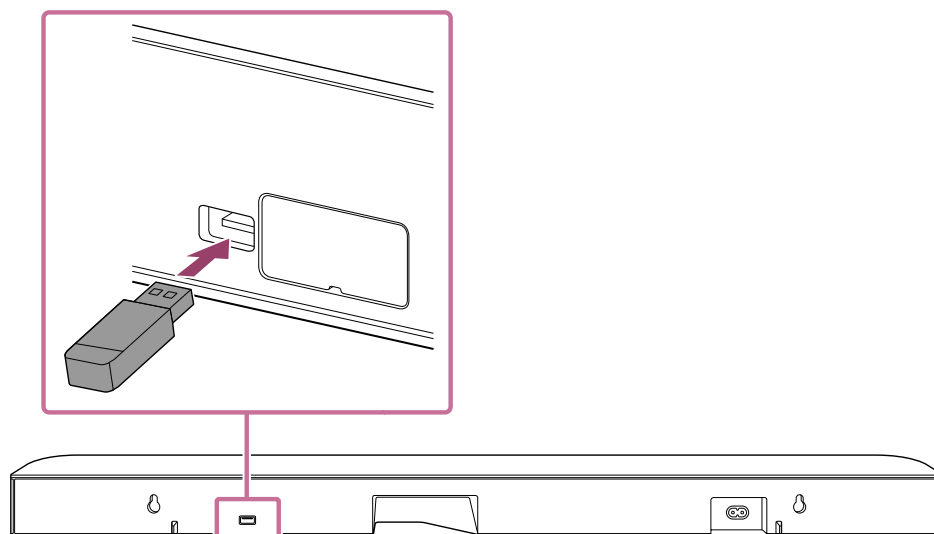
Huomautus

- Tarkista seuraavat asiat ennen päivityksen aloittamista.
 - Subwoofer on kytketty päälle ja yhdistetty soundbar-kaiuttimeen.
 - BLUETOOTH-toiminto on päällä.

1 Siirry tukisivulle seuraamalla sovelluksen näyttöä ja tallenna ohjelmistopäivitystiedosto USB-muistitikulle.

2 Liitä vaiheessa 1 valmisteltu USB-muistitikku soundbar-kaiuttimen takana olevaan UPDATE/  (USB) -porttiin(*).

* Portti vaihtelee ostomaan/-alueen mukaan.



Ohjelmistopäivitykset käynnistyvät automaattisesti.

Päivityksen aikana soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin ja subwooferin virtailmaisin vilkkuvat hitaasti vuorotellen valkoisena ja sinisenä.

Kun päivitys on valmis, soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu valkoisena 2 sekunnin välein.

3 Irrota USB-muistitikku.

4 Katkaise virta irrottamalla verkkojohto pistorasiasta ja odota useita minuutteja, ennen kuin liität sen uudelleen.

Vihje

- Kun ohjelmistopäivityksiä on saatavilla, ilmoitamme siitä sinulle myös tukisivullamme. Tukisivu, katso "[Asiakkaan tukisivusto](#)".

Aiheeseen liittyvää

- [Soundbar-kaiuttimen ilmaisimet](#)
- [Subwooferin ilmaisin](#)
- [BLUETOOTH-toiminnon asettaminen päälle tai pois päältä](#)
- [Asiakkaan tukisivusto](#)

TP1002272888

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Vianmäärittäminen

Ongelmatilanteissa noudata alla olevaa prosessia.

1. Tarkista, että muut kaiutinjärjestelmään ja TV:hen liitetyt laitteet on kytketty oikeisiin liittimiin oikeilla kaapeleilla ja että ne on liitetty kunnolla perille asti.



2. Tarkista, että kaiutinjärjestelmän takana olevat tuuletusaukot eivät ole estettyinä.



3. Katkaise virta irrottamalla verkkojohto pistorasiasta ja odota useita minuutteja, ennen kuin liität sen uudelleen.



4. Tarkista mahdolliset ongelmat ja ratkaisut jollakin seuraavista tavoista.

- Valitse Ohje "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksen valikosta tukitietoja varten.
- Valitse tukisivulla kaiutinjärjestelmän mallinimi ja tarkista tukitiedot. Tukisivun osoitteen voit katsoa kohdasta "[Asiakkaan tukisivusto](#)".



5. Palauta kaiutinjärjestelmän tehdasasetukset.

Kaikki kaiutinjärjestelmän asetukset palautetaan alkutilaansa.



6. Jos kaiutinjärjestelmä ei vielä toimi oikein, ota yhteys Sony-tukeen tai lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

- Sony-tuen yhteystiedot:
<https://www.sony.net/support-contact>

Aiheeseen liittyvää

- [Asiakkaan tukisivusto](#)
- [Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus](#)

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Asiakkaan tukisivusto

Tukisivulta löydät seuraavat tiedot.

Katso maasi/alueesi tukisivu.

- Kysymyksiä ja vastauksia
- Uusimmat ajurit ja ohjelmistopäivitykset
- Ota yhteys tukeen
- Tuotteen korjaus
- Rekisteröi tuotteesi

Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.com/am/support>

Euroopassa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.eu/support/>

Manner-Kiinassa olevat asiakkaat:

<https://service.sony.com.cn/>

Tyynenmeren Aasiassa, Oseaniassa, Lähi-idässä ja Afrikassa olevat asiakkaat:

<https://www.sony-asia.com/support>

Japanissa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.jp/support/>

TP1002068739

Kaiutinjärjestelmän tehdasasetusten palautus

Jos kaiutinjärjestelmä ei vielä kukaan toimi oikein, vaikka "Vianmääritys" on tehty, palauta kaiutinjärjestelmän tehdasasetukset.

Soundbar-kaiuttimen asetusten palautus

Paina soundbar-kaiuttimen  (virta) -painiketta yli 10 sekuntia, kunnes kuulet tehdasasetusten palautuksen ilmoitusäänen.

Soundbar-kaiuttimen päätilan merkkivalo vilkkuu vuorotellen valkoisena/sinisenä ja asetusten palautus alkaa.

Kun tehdasasetusten palautus on valmis, soundbar-kaiutin käynnistyy uudelleen.

Odota, kunnes soundbar-kaiuttimen päätilan ilmaisin vilkkuu valkoisena ja sen jälkeen kuuluu virran kytkennän ilmoitusääni.

Subwooferin asetusten palautus

Paina LINK subwooferissa yli 10 sekuntia.

Subwooferin virtailmaisin vilkkuu vuorotellen valkoisena/sinisenä ja asetusten palautus alkaa. Kun asetukset on palautettu, subwooferin virtailmaisin palaa punaisena.

Jos soundbar-kaiutin on päällä, subwoofer yhdistetään automaattisesti soundbar-kaiuttimeen ja subwooferin virtailmaisin palaa valkoisena.

Huomautus

- Jos soundbar-kaiuttimen asetukset palautetaan, kun soundbar-kaiutin ja subwoofer on yhdistetty, myös subwooferin asetukset palautetaan. Jos haluat palauttaa vain soundbar-kaiuttimen asetukset, sammuta subwoofer.
- Jos subwooferin asetukset palautetaan, kun soundbar-kaiutin ja subwoofer on yhdistetty, soundbar-kaiuttimen asetuksia ei palauteta samalla, ainoastaan subwooferin.
- Kun kaiutinjärjestelmä nollataan, poista kaiutinjärjestelmän pariliitostiedot (kaiutinjärjestelmän nimi (**), kaiutinjärjestelmän LE_name) kaiutinjärjestelmään liitetyn älypuhelimien(*) tms. BLUETOOTH-asetuksista.
 - * Älypuhelimet, joihin sovellus on asennettu, BLUETOOTH-toiminnon kanssa yhteensopivat äänilaitteet jne.
 - ** BRAVIA Theatre Bar 5, HT-BC50, HT-BD50 tai laitenimi, joka on asetettu kohdassa [Yksikön nimi].
- Jos palautat kaiutinjärjestelmän tehdasasetukset, suorita alkuasetukset sovelluksessa.
- Tehdasasetusten palautus voi katkaista yhteyden soundbar-kaiuttimeen ja subwooferiin. Yhdistä ne tässä tapauksessa uudelleen painamalla LINK subwooferin takana.

Aiheeseen liittyvää

- [Soundbar-kaiuttimen ilmaisimet](#)
- [Subwooferin ilmaisin](#)
- [Alkuasetusten suorittaminen "Sony | BRAVIA Connect" -sovelluksella](#)

TP1002272890

Soundbar

BRAVIA Theatre Bar 5/ HT-BC50/ HT-BD50

Tekniset tiedot

Soundbar-kaiutin (YY2104C1/ YY2105C1/ YY2106C1)

Etukaiutinosa

Kaiutin

45 mm × 82 mm (1 13/16" × 3 1/4") kartiotyyppinen (2)

Kaiutinjärjestelmä

Akustinen ripustustyyppinen

Keskikaiutinosa

Kaiutin

45 mm × 82 mm (1 13/16" × 3 1/4") kartiotyyppinen (1)

Kaiutinjärjestelmä

Akustinen ripustustyyppinen

BLUETOOTH-osa

Teho

BLUETOOTH-määrityksen teholuokka 1

Suurin toimintaetäisyys

Esteetön näköyhteys noin 25 m (82,0 ft)*

* Todellinen toimintaetäisyys riippuu eri tekijöistä, kuten laitteiden välillä olevista esteistä, mikroaaltouunia ympäröivistä magneettikentistä, staattisesta sähköstä, vastaanottoherkyydestä, antennin tehosta, käyttöjärjestelmästä ja ohjelmistosta.

Rekisteröitävien laitteiden maksimimäärä

- 9 laitetta: BLUETOOTH Low Energy (yhdistetty Sony | BRAVIA Connectilla)
- 9 laitetta: BLUETOOTH Classic (A2DP)

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,400 0 GHz – 2,483 5 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS

Yhteensopiva BLUETOOTH-profiili*

* BLUETOOTH-profiili standardoi toiminnot BLUETOOTH-laitteiden ominaisuuksien mukaan.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Tuettu koodekki*

* Koodekki on äänisignaalin pakkaus- ja muutosmuoto.

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

Vastaava sisällönsuojaus

SCMS-T

Lähetysalue (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (näytteenottotaajuus 44,1 kHz, 48 kHz)

HDMI-osa

Liitin

Tyyppi A (19-napainen)

Langaton lähetin-/vastaanotinosa

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,400 0 GHz – 2,483 5 GHz)

Modulaatiomenetelmä

GFSK

Yleistä

Tulo

TV IN (OPTICAL)

Teho

HDMI OUT (TV (eARC/ARC))

Virrankulutus

Käytön aikana: 30 W

Verkon valmiustila ([Bluetooth-valmiustila] asetuksena on Päällä): 2,0 W enintään

Valmiustila ([Bluetooth-valmiustila] asetuksena on Pois): 0,5 W enintään

Kun [Automaattinen valmiustila] -toiminto on käytössä, jos tuotetta ei käytetä eikä signaalia saada noin 20 minuuttiin, soundbar-kaiutin siirtyy automaattisesti verkon valmiustilaan tai valmiustilaan.

[Automaattinen valmiustila] -toiminnon poistaminen käytöstä lisää tämän tuotteen virrankulutusta.

Mitat* (L × K × S)

* Ilman ulkonevia osia.

Noin 900 mm × 64 mm × 100 mm (35 1/2" × 2 5/8" × 4")

Paino

Noin 3 kg (6 lb 10 oz)

Subwoofer (YY2104C2/ YY2105C2/ YY2106C2)

Kaiutinos

Kaiutin

160 mm (6 3/8") kartiotyyppinen (1)

Kaiutinjärjestelmä

Subwoofer-kaiutinjärjestelmä, bassorefleksityyppinen

Langaton lähetin-/vastaanotinosa

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,400 0 GHz – 2,483 5 GHz)

Modulaatiomenetelmä

GFSK

Yleistä

Virrankulutus

Päällä: 20 W

Verkon valmiustila (virtailmaisina palaa punaisena): 2,0 W enintään

Sammutettu (virtailmaisina ei pala): 0,3 W enintään*

* Kun painat LINK-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan ja vapautat sitten sormesi, kaiuttimen virta katkaistaan ja virtailmaisina sammuu. Käytä kaiutinta uudelleen painamalla LINK.

Kun [Automaattinen valmiustila] -toiminto on käytössä, jos tuotetta ei käytetä eikä signaalia saada noin 20 minuuttiin, subwoofer siirtyy automaattisesti verkon valmiustilaan.

[Automaattinen valmiustila] -toiminnon poistaminen käytöstä lisää tämän tuotteen virrankulutusta.

Mitat* (L × K × S)

* Ilman ulkonevia osia.

Noin 192 mm × 388 mm × 400 mm (7 5/8" × 15 3/8" × 15 3/4")

Paino

Noin 7,3 kg (16 lb 2 oz)

Huomautus

- Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Katso tuotteesi mukana toimitettua Viiteopasta, joka saattaa sisältää teknisiä tietoja, joita ei ole mainittu yllä.

TP1002272891

5-071-466-21(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Toistettavat äänitiedostotyytit USB-laitteelle (mallit, joissa vain (USB) -portti)

Muoto	Tiedostotunniste
LPCM	.wav

Huomautus

- USB-laitteen on oltava alustettu FAT32-muotoon.
- Eräitä tiedostoja ei välttämättä toisteta tiedostomuodon, tiedoston koodauksen, tallennustilan tai muiden olosuhteiden mukaan.
- Kaikkia tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Kaiutinjärjestelmä ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM.
- Kaiutinjärjestelmä ei tunnista tiedostoa/kansiota riippuen nimestä/metadatatista.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän kaiutinjärjestelmän kanssa.
- Kaiutinjärjestelmä voi tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -massamuistilaitteet (esim. muistitikut).
- Näytteenottotaajuus on jopa 48 kHz.

TP1002068734

Tuetut äänimuodot

Tuetut äänimuodot vaihtelevat liitännän mukaan. "○" tarkoittaa tuettua äänimuotoa ja "–" tukematonta äänimuotoa seuraavassa taulukossa.

Muoto	HDMI-lähtö (eARC)	HDMI-lähtö (ARC)	Optinen
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	–	–
LPCM 7.1ch	○	–	–
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	–	–
Dolby Digital Plus	○	○	–
Dolby Atmos	○	–	–
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	–	–
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	–
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	–	–
DTS-HD Master Audio	○	–	–
DTS:X	○	–	–
MPEG-2 AAC*	○	○	○
MPEG-4 AAC*	○	○	○

* Ei tueta kaikissa maissa/alueilla.

TP1002272892

Tavaramerkit

- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät lisenssillä.
- 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.
- "BRAVIA" ja "BRAVIA Sync" ovat Sony Group Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- "PlayStation" on Sony Interactive Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä ™ ja ® ei ole käytetty tässä käyttöohjeessa.



TP1002272893

Lisenssit

- Tämä tuote sisältää ohjelmiston, jota Sony käyttää sen tekijäoikeuksien omistajan kanssa solmitulla lisenssisopimuksella. Meillä on velvollisuus ilmoittaa sopimuksen sisältö asiakkaille ohjelmiston tekijäoikeuksien omistajan vaatimuksesta. Siirry seuraavaan URL-osoitteeseen ja lue käyttöoikeussopimuksen sisältö.
<https://rd1.sony.net/help/ht/sl/26c/>
- Tämän tuotteen mukana toimitettu ohjelmisto sisältää tekijänoikeuksien alaista ohjelmistoa, joka on lisensoitu GPL/LGPL:n nojalla, ja muita lisenssejä, jotka saattavat edellyttää pääsyä lähdekoodiin. Löydät kopion GPL/LGPL:n (ja muiden lisenssien) edellyttämästä asiaankuuluvasta lähdekoodista seuraavassa osoitteessa. Saat meiltä GPL/LGPL:n edellyttämän lähdekoodin fyysisellä välineellä kolmen vuoden ajan tämän tuotteen viimeisimmästä lähetyksestä pyytämällä sitä lomakkeella seuraavassa osoitteessa. Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat nämä tiedot.
<https://oss.sony.net/Products/Linux/>
Huomaa, että Sony ei vastaa tämän lähdekoodin sisältöön liittyviin kysymyksiin eikä ole vastuussa niistä.
- Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
- Verkkopalveluihin, sisältöön ja tämän tuotteen (käyttöjärjestelmään ja) ohjelmistoihin saatetaan soveltaa yksittäisiä ehtoja, ja niitä saatetaan muuttaa, keskeyttää tai lopettaa milloin tahansa, ja ne saattavat edellyttää maksuja, rekisteröintiä ja luottokorttitietoja.

TP1002272894

Käyttöä koskevia huomautuksia

Varotoimet

- Toimitettu verkkojohto on suunniteltu yksinomaan tälle kaiutinjärjestelmälle. Sitä ei saa käyttää muiden laitteiden kanssa.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta, kun kaiutinjärjestelmää ei käytetä pitkään aikaan. Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, irrota se aina pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos verkkojohto on vaurioitunut, ota vaihtojohdtoa varten yhteys Sony-tukeen tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

Sijoittaminen

- Älä sijoita kaiutinjärjestelmää lämpölähteiden lähelle äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille. Nämä olosuhteet voivat aiheuttaa toimintahäiriön.
- Aseta tämä kaiutinjärjestelmä vaakatasossa olevalle tasaiselle pinnalle. Vinolle pinnalle asetettu kaiutinjärjestelmä voi kaatua tai pudota tasolta oman tärinänsä vuoksi, mikä voi johtaa loukkaantumisiin, toimintahäiriöihin tai suorituskyvyn heikkenemiseen.
- Jos kaiutinjärjestelmä asetetaan lattialle, joka on päällystetty erikoismaalilla, vahalla, rasvalla, liottimella tai vastaavalla, lattian väri voi muuttua tai siihen voi tulla jälkiä.
- Kaiutinjärjestelmän kaiuttimet eivät ole magneettisuojaattuja. Älä aseta magneettikortteja kaiutinjärjestelmän päälle tai sen läheisyyteen.
- Älä sijoita muita metalliesineitä kuin TV kaiutinjärjestelmän ympärille. Langattomat toiminnot voivat muuttua epävakaaiksi.
- Kun kaiutinjärjestelmää käytetään virittimen, TV:n tai videonauhurin kanssa, seurauksena voi olla kohinaa tai vääristynyt kuva. Asenna tässä tapauksessa kaiutinjärjestelmä kauemmaksi näistä laitteista.
- Älä sijoita kaiutinjärjestelmää lähelle esineitä, jotka lähettävät voimakkaan magneettikentän, esim. mikroaaltouunit tai suuret kaiuttimet.

Kaiutinjärjestelmän hoito

- Voit käyttää kaiutinjärjestelmää mukavammin ja pidempään noudattamalla alla olevaa kunnossapitomenetelmää.
 - Puhdista kaiutinjärjestelmä pehmeällä liinalla, jota on hieman kostutettu neutraalilla pesuaineella. Älä käytä hankaustyynyä, hankausjauhetta tai liuottimia kuten alkoholia tai bensiiniä.

BLUETOOTH-tiedonsiirto

- BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, joka mahdollistaa viestinnän digitaalisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja tietokoneiden, välillä. Enimmäisyhteysetäisyys voi vaihdella esteiden (esim. ihmiskehon, metallipinnan tai seinän) tai sähkömagneettisen ympäristön mukaan.
- BLUETOOTH-laitteen luomat mikroaallot voivat vaikuttaa lääketieteellisten elektronisten laitteiden toimintaan. Katkaise virta kaiutinjärjestelmästä ja muista BLUETOOTH-laitteista seuraavissa paikoissa tapaturmien välttämiseksi:
 - sairaaloissa, junien erityispaikkojen läheisyydessä, paikoissa, joissa on syttyviä kaasuja, automaattiovien tai palohälyttimien lähellä.
- Kaiutinjärjestelmä tukee BLUETOOTH-turvastandardin mukaisia turvatoimintoja, kun käytetään langatonta BLUETOOTH-tekniikkaa. Määritetyistä asetuksista ja muista tekijöistä riippuen tämä suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen, kun käytät BLUETOOTH-tiedonsiirtoa.
- Sony ei vastaa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden ei taata toimivan kaikkien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.

- Kaiutinjärjestelmään yhdistettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön määrittämän BLUETOOTH-standardin mukaisia ja niiden on oltava vaatimustenmukaisiksi sertifioituja.
 - Vaikka yhdistetty laite on BLUETOOTH-standardin mukainen, laitteen ominaisuuksista tai teknisistä tiedoista riippuen yhdistäminen ei välttämättä ole mahdollista tai käyttötapa, näyttö tai toiminta voi olla erilainen.
- Kaiutinjärjestelmään liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä häiriöitä tai katkoksia.
 - Liitetystä laitteesta riippuen tiedonsiirron alkamisessa voi kestää jonkin aikaa.

Muita huomautuksia

- Kaiutinjärjestelmän lämpötila voi nousta käytön aikana. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Jos kaiutinjärjestelmän tuuletinaukot on tukittu, kaiutinjärjestelmän sisäinen lämpötila nousee huomattavasti. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön. Varmista, että tuuletusaukkoja ei koskaan tukita.
- Älä työnnä vieraita esineitä kaiutinyksikön aukosta.
- Ole varovainen, ettet läikytä vettä tämän tuotteen ja mukana toimitettujen tarvikkeiden päälle. Ne eivät ole vedenpitäviä.
- Jos kaiutinjärjestelmään pääsee vierasesineitä tai vettä, sammuta kaiutinjärjestelmä välittömästi, irrota kaiutinjärjestelmän pistoke pistorasiasta ja ota yhteys Sony-tukeen tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.
- Jos sinulla on tähän kaiutinjärjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys Sony-tukeen tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

Aiheeseen liittyvää

- [Vianmääritys](#)
- [Asiakkaan tukisivusto](#)

TP1002272895