

Langaton kaiutin
SRS-RA5000



Seuraavassa selitetään kaiuttimen käyttö. Valitse aihe navigointipalkista.

Alkuun pääseminen

Osat ja ohjaimet

- [Osat ja ohjaimet](#)

- [Tietoa merkkivaloista](#)

[Kaiuttimen asettaminen](#)

[Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)

[Äänen säätäminen sopivaksi kaiuttimen sijaintiin \(äänen kalibrointi\)](#)

Musiikin kuunteleminen Wi-Fi-verkkoyhteyden kautta

Musiikin toistaminen Amazon Music -palvelusta

- [Edellytys 1: "Sony | Music Center" -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen](#)

- [Edellytys 2: Alexan alkuasetusten tekeminen "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla](#)

- [Musiikin toistaminen Amazon Music -sovelluksella](#)

[Musiikin toistaminen puhumalla Alexan sisältävälle laitteelle](#)

Musiikin toistaminen suoratoistopalveluista

["Google Home" -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen](#)

[Musiikin toistaminen suoratoistopalvelujen kanssa yhteensopivien sovellusten avulla](#)

[Spotify-palvelun musiikista nauttiminen](#)

Musiikin kuunteleminen BLUETOOTH®-yhteyden kautta

[Parin ja yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteiden avulla](#)

[Yhteyden muodostaminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen One-touch \(NFC\) -yhteyden avulla](#)

[Parin muodostaminen tietokoneen kanssa \(Windows\)](#)

[Parin muodostaminen tietokoneen kanssa \(Mac\)](#)

[Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta](#)

[BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Äänen kuunteleminen Sony-merkkisestä televisiosta BLUETOOTH-yhteyden kautta

[Parin muodostaminen television kanssa](#)

[Äänen kuunteleminen televisiosta, johon on muodostettu pari](#)

Musiikin kuunteleminen äänikaapeliyhteyden kautta

[Äänen kuunteleminen äänikaapelilla yhdistetyltä laitteelta](#)

[Korkean resoluution äänentoiston liittimellä varustetun laitteen yhdistäminen korkean resoluution äänilähteiden käyttöä varten](#)

Ääniasetusten tekeminen

[Äänitehosteiden vaihtaminen](#)

[Äänen säätäminen sopivaksi kaiuttimen sijaintiin \(äänen kalibrointi\)](#)

[Ylös suunnatun kaiuttimen tason asettaminen](#)

Hyödyllisten toimintojen käyttäminen

[360 Reality Audio -näyttemusiikin toistaminen](#)

[Järjestelmän äänen kytkeminen päälle/pois](#)

[Autom valmiustila -toiminnon käyttäminen](#)

[BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon käyttäminen](#)

[Wi-Fi-verkon signaalin voimakkuuden tarkistaminen](#)

[Wi-Fi- ja BLUETOOTH-signaalien kytkeminen pois kaiuttimesta](#)

[BLUETOOTH-äänen suoratoistolaadun valitseminen \(koodekki\)](#)

[Kaiuttimen oletusasetusten asettaminen \(alustaminen\)](#)

"Sony | Music Center" -sovelluksen käyttäminen

[Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

["Sony | Music Center" -sovelluksen asentaminen](#)

Tietoja

[Tietoa ääniopastuksesta](#)

[Varotoimet](#)

[Tekijänoikeudet ja tavaramerkit](#)

Huomioita ohjelmistosta

[Tietoa ohjelmistopäivityksestä ja version tarkastamisesta](#)

[Tietoa huomautuksista ja ohjelmistoa koskeva ilmoitus](#)

Vianmääritys

[Kun koet ongelmia:](#)

Virransyöttö

[Kaiutinta ei voida kytkeä päälle](#)

[Virta katkeaa yllättäen](#)

[Virran merkkivalo \(punainen\) välkky.](#)

Ääni

[BLUETOOTH-yhteys on aktiivinen, mutta kaiuttimesta ei kuulu ääntä tai ääni katkeaa](#)

[Kaiuttimesta ei kuulu ääntä](#)

[Staattinen sähkö, kohina ja äänen katkeaminen](#)

Verkkoyhteys

[Yhteyden muodostaminen verkkoon Wi-Fi®-yhteyden kautta ei onnistu](#)

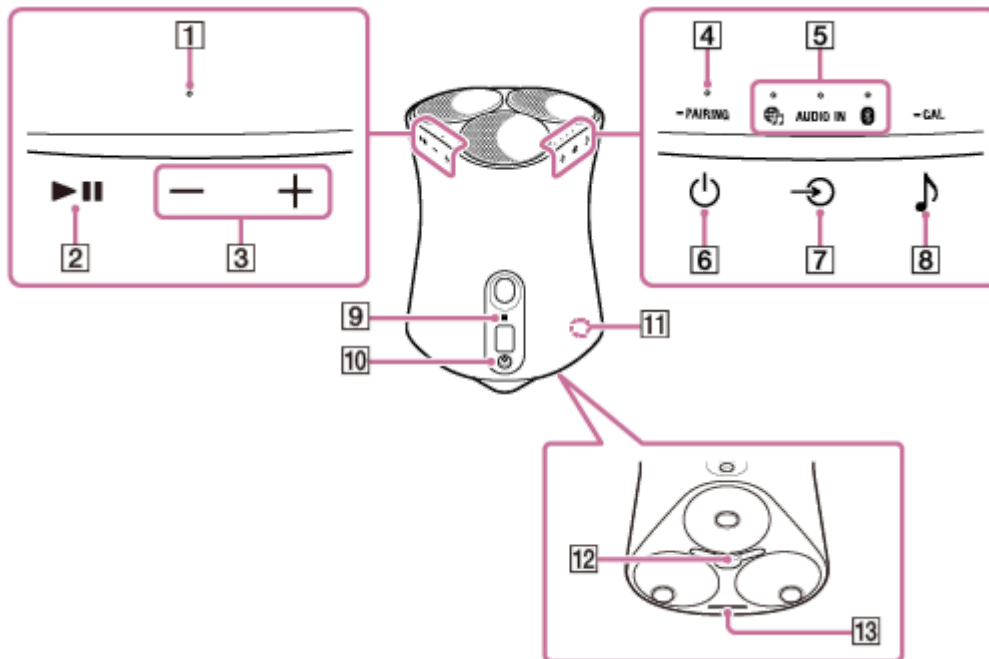
[Toisto keskeytyy](#)

BLUETOOTH

[Kaiuttimen ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voi muodostaa paria](#)

[One-touch \(NFC\) -toiminnon kanssa ei voida muodostaa yhteyttä](#)

Osat ja ohjaimet



1. Reaktion merkkivalo

2. ►|| (Toisto/tauotus) -painike

3. — (Äänenvoimakkuus -)/+ (Äänenvoimakkuus +) -painikkeet

4. Virran merkkivalo

5. Tulon LED-merkkivalot

- (Musiikkipalvelu) -merkkivalo
- AUDIO IN -merkkivalo
- (BLUETOOTH) -merkkivalo

6. (Virta)/ PAIRING -painike

7. (Tulo) -painike

8. (Äänitila)/ CAL (Äänen kalibrointi) -painike

9. N-merkki

10. AUDIO IN -liitin

11. LINK-merkkivalo

12. DC IN -liitin

13. Äänitilan merkkivalo

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa merkkivaloista](#)

4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

Tietoa merkkivaloista

Virran merkkivalo

Syttyy (vihreä)	Kaiutin kytkeytyy päälle.
Välkkyä (vihreä)	Kaiutin on kytkeytymässä päälle tai siirtymässä BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -tilaan.
Välkkyä nopeasti (vihreä)	Kaiutin päivittää ohjelmistoa. Kun kaiutin lataa ohjelmistopäivityksiä, myös LINK-merkkivalo (keltainen) välkkyä tämän merkkivalon kanssa.
Syttyy (keltainen)	Kaiutin on BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -tilassa.
Sammuu	Kaiutin kytkeytyy pois päältä.
Välkkyä (punainen)	Kaiutin on havainnut virheen ja siirtynyt suojaustilaan. Saat lisätietoja kohdasta Virran merkkivalo (punainen) välkkyä .

(Musiikkipalvelu) -merkkivalo

Syttyy (valkoinen)	Wi-Fi-verkon tulo on valittu.
Syttyy (vihreä)	- Kaiutin on muodostanut yhteyden musiikkipalveluun ja tulo tapahtuu Wi-Fi-verkon kautta. - Kun kaiutin on yhdistetty Alexan sisältävään laitteeseen, se toistaa ääntä Alexasta.

AUDIO IN -merkkivalo

Syttyy (valkoinen)	Äänen tulo on valittu.
--------------------	------------------------

BLUETOOTH-merkkivalo

Syttyy (sininen)	Kaiutin on yhdistetty äänilaitteeseen BLUETOOTH-yhteyden kautta.
Välkkyä (sininen)	BLUETOOTH-tulo on valittu.
Välkkyä nopeasti (sininen)	Kaiutin on BLUETOOTH-parinmuodostustilassa.

Reaktion merkkivalo

Välkkyä (vihreä)	 (Toisto/tauotus) -painiketta tai  (Äänenvoimakkuus -) /  (Äänenvoimakkuus +) -painiketta kosketettiin.
------------------	--

Välkky nopeasti 3 kertaa (vihreä)	Kaiuttimen äänenvoimakkuus asetettiin enimmäis- tai vähimmäistasolle.
-----------------------------------	---

Äänitilan merkkivalo

Syttyy (sinivihreä)	360 Reality Audio -musiikin toisto on käynnissä.
Syttyy (valkoinen)	Immersive Audio Enhancement on kytketty päälle. Saat lisätietoja Immersive Audio Enhancement -tilasta kohdasta Äänitehosteiden vaihtaminen .
Sammu	Immersive Audio Enhancement on kytketty pois.
Välkky kerran (sinivihreä)	Ylös suunnatun kaiuttimen taso vaihdetaan matalasta korkeaksi painamalla kaiuttimen  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta ja  (Toisto/tauotus) -painiketta.
Välkky 3 kertaa (sinivihreä)	Ylös suunnatun kaiuttimen taso vaihdetaan korkeasta keskitasoksi painamalla kaiuttimen  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta ja  (Toisto/tauotus) -painiketta.
Välkky 5 kertaa (sinivihreä)	Ylös suunnatun kaiuttimen taso vaihdetaan keskitasosta matalaksi painamalla kaiuttimen  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta ja  (Toisto/tauotus) -painiketta.

LINK-merkkivalo

Syttyy (keltainen)	Wi-Fi-verkon asetukset ovat valmiit ja kaiutin on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
Välkky (keltainen)	Kaiutin lataa ohjelmistopäivityksiä.

Aiheeseen liittyvää

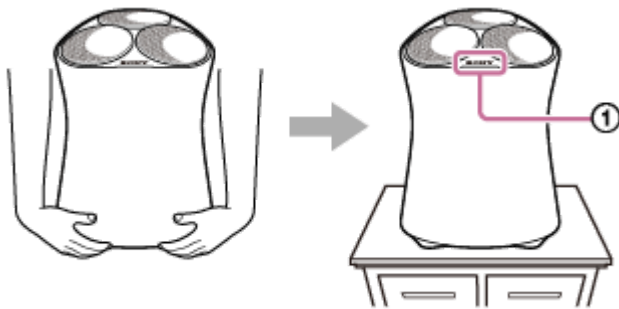
- [Osat ja ohjaimet](#)

Kaiuttimen asettaminen

Aseta kaiutin seuraavan menetelmän mukaisesti.

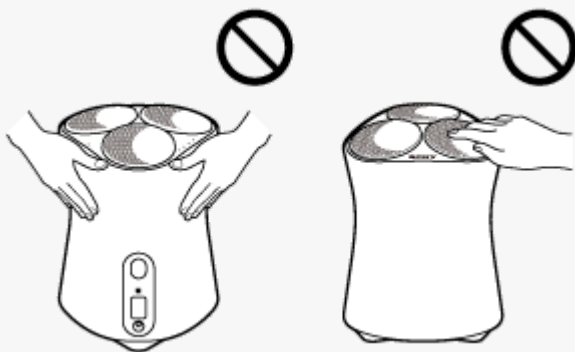
- 1 Kun kannat kaiutinta, kannattele sitä pohjasta molemmin käsin ja aseta se aikomaasi käyttöpaikkaan.**

Aseta kaiutin alas siten, että Sony-logo (①) on edessä.



Huomautus

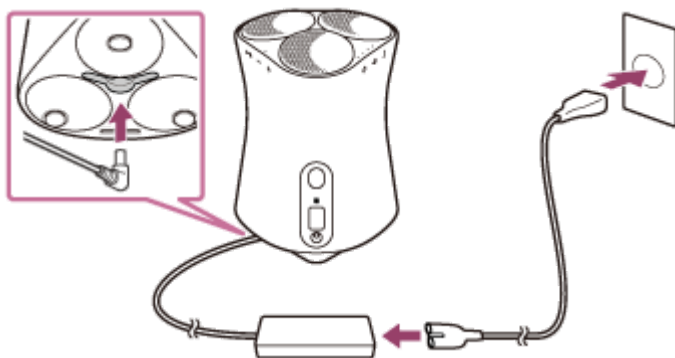
- Kun olet asettamassa kaiutinta, varo, ettet vahingossa kosketa sen painikkeita tai paina sen suojaverkkoa.



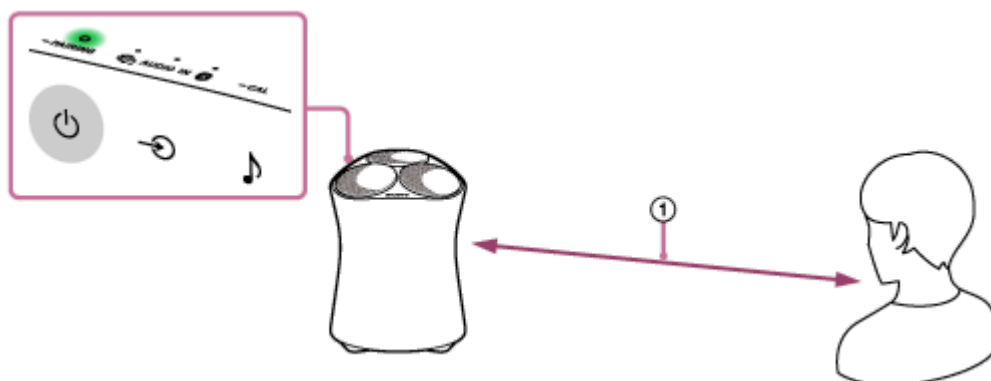
Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan

1 Liitä kaiutin pistorasiaan.

1. Liitä verkkojohto mukana toimitettuun verkkovirtalaitteeseen.
2. Liitä verkkovirtalaite kaiuttimen pohjassa olevaan DC IN -liittimeen.
3. Liitä verkkojohto pistorasiaan.



2 Kytke kaiutin päälle koskettamalla (Virta)/ PAIRING -painiketta ja pysy yli 1 m:n () etäisyydellä siitä.



Virran merkkivalo (vihreä) syttyy.

Kun kytket kaiuttimen päälle ensimmäisen kerran, äänen kalibrointi käynnistyy automaattisesti. Kaiuttimesta kuuluu piippaus, kun se asettaa huoneeseen sopivan äänen tasapainon.

Kaiuttimen sammuttaminen

- Kun BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto on kytketty pois (oletusasetus):
Kosketa  (Virta)/  PAIRING -painiketta.
Virran merkkivalo sammuu.
- Kun BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto on kytketty päälle:
Kosketa  (Virta)/  PAIRING -painiketta.
Virran merkkivalo (keltainen) syttyy.

- Jos haluat tehdä äänen kalibroinnin uudelleen, kosketa ja pidä  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta yli 2 sekunnin ajan.

Aiheeseen liittyvää

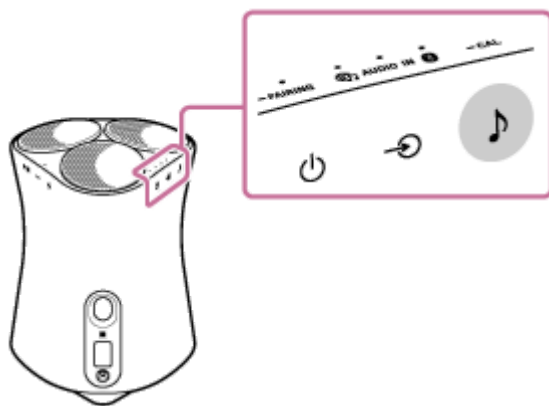
- [Äänen säätäminen sopivaksi kaiuttimen sijaintiin \(äänen kalibrointi\)](#)
- [BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon käyttäminen](#)

4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

Äänen säätäminen sopivaksi kaiuttimen sijaintiin (äänen kalibrointi)

Äänen kalibroimalla kaiutin säätää ääntä siten, että musiikin toisto toimii parhaiten kaiuttimen sijaintipaikassa.

- 1 Kosketa ja pidä  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta yli 2 sekunnin ajan.



Huomautus

- Pysy vähintään 1 m:n etäisyydellä kaiuttimen etuosasta äänen kalibroinnin aikana.

Vihje

- Kun kaiutin siirretään toiseen paikkaan, tee äänen kalibrointi uudelleen.
- Äänen kalibroinnin tehokkuus voi vaihdella ympäristön ja toistettavan musiikin mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen asettaminen](#)
- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)

Edellytys 1: "Sony | Music Center" -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen

Yhdistä kaiutin Wi-Fi-verkkoon "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla.

1 Lataa ja asenna "Sony | Music Center" älypuhelimellesi/iPhoneesi.

Saat lisätietoja kohdasta ["Sony | Music Center" -sovelluksen asentaminen](#).

2 Aseta kaiutin mahdollisimman lähelle Wi-Fi-reititintä.

1. Muodosta langaton älypuhelin-/iPhone-yhteys Wi-Fi-reitittimeen.
2. Kirjoita muistiin yhdistetyn Wi-Fi-reitittimen SSID-tunnus ja salasana (salasavain). Joillakin Wi-Fi-reitittimillä on useita SSID-tunnuksia. Varmista, että kirjoitat muistiin sen SSID:n, jota käytit langattoman yhteyden muodostamiseen älypuhelimien/iPhonen kautta. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla Wi-Fi-reitittimen mukana toimitetut käyttöohjeet.
3. BLUETOOTH-toiminto on kytkettävä etukäteen päälle älypuhelimella/iPhonella.

3 Käynnistä sovellus napauttamalla [Music Center] älypuhelimellasi/iPhonellasi.



4 Valitse kaiuttimen nimi "Sony | Music Center" -sovelluksen näytöllä.

5 Noudata näkyviin tulevia "Sony | Music Center" -sovelluksen ohjeita yhdistääksesi kaiuttimen samaan Wi-Fi-verkkoon kuin älypuhelimesi/iPhoneesi.



Huomautus

- Saat yksityiskohtaiset ohjeet Wi-Fi-asetuksista lukemalla Wi-Fi-reitittimen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Edellytys 2: Alexan alkuasetusten tekeminen ”Sony | Music Center” -sovelluksen avulla

”Sony | Music Center” -sovelluksen avulla voit toistaa musiikkia Amazon Music -palvelusta tai yhdistää kaiuttimen Amazon Alexan sisältävään laitteeseen.

- 1 Käynnistä sovellus napauttamalla [Music Center] älypuhelimellasi/iPhonellasi.



- 2 Valitse [Asetukset] – [Amazon Alexa] – [Alkuasetukset] samalta näytöltä, jolta valitsit kaiuttimen nimen.



- 3 Tee asetukset näytöllä näkyvien ohjeiden mukaan, jotta voit käyttää kaiutinta Alexa-palvelun kautta.

Huomautus

- Amazon Alexa ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Varmista, että Wi-Fi-verkkoyhteys on muodostettu ennen kuin käytät ”Sony | Music Center” -sovellusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Edellytys 1: ”Sony | Music Center” -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen](#)
- [”Sony | Music Center” -sovelluksen asentaminen](#)

Musiikin toistaminen Amazon Music -sovelluksella

Kun käytät älypuhelimia/iPhonea, johon Amazon Music -sovellus on asennettu, voit toistaa musiikkia Amazon Music -palvelusta.

Voit toistaa myös 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia, joka on saatavilla Amazon Music -palvelussa. Jotta voit toistaa 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia, sinulla on oltava Amazon Music Unlimited -tilaus.

Huomautus

- Jotta voit ladata sovelluksen ja käyttää verkkopalveluita, sinua voidaan pyytää tekemään lisärekisteröintejä ja maksamaan viestintäkuluja ja muita maksuja.

1 Lataa ja asenna Amazon Music -sovellus älypuhelimeesi/iPhoneesi.



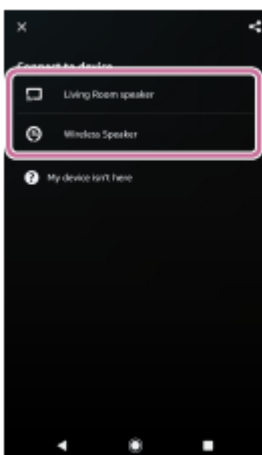
2 Avaa Amazon Music -sovellus ja valitse haluamasi musiikki toistoa varten.

360 Reality Audio -yhteensopivat musiikkikappaleet on merkitty [360]-kuvakkeella.

3 Napauta (Cast).

4 Valitse kaiuttimesi musiikin toiston kohteeksi.

Napauta sen kaiuttimen nimeä, jossa on Alexa Cast () -kuvake tai Cast () -kuvake. Jos "Wireless Speaker" määritettiin kaiuttimen nimeksi Alexan alkuasetuksissa, [Wireless Speaker] näkyy laiteluettelossa.



Huomautus

- "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voit tarkastaa suoratoistopalvelut, jotka tarjoavat 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia. Valitse "Sony | Music Center" -sovelluksessa kaiutin ja valitse sitten [Asetukset] - [Tietoja 360 Reality Audiosta] -

[Seuraava].

- Sovelluksen määrittelyt ja suunnittelu voivat muuttua ilmoituksesta.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

Musiikin toistaminen puhumalla Alexan sisältävälle laitteelle

Puhumalla Alexan sisältävälle laitteelle voit suoratoistaa musiikkia Alexaa tukevasta suoratoistopalvelusta kaiuttimen kautta.

1 Puhu Alexan sisältävälle laitteelle, niin voit toistaa musiikkia.

Lisätietoja äänikomennoista Alexan sisältävällä laitteella on "Sony | Music Center" -sovelluksessa.



Huomautus

- Amazon Alexa ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Amazon Alexan sisältävä laite (ei toimitettu), kuten Amazon Echo, tarvitaan äänikomento-ominaisuuksien käyttämiseen. Kun käytät Alexan sisältävää laitetta yhdessä kaiuttimen kanssa, voit käyttää äänikomentoja toistamiseen, seuraavan tai nykyisen kappaleen alkuun siirtymiseen ja äänenvoimakkuuden säätämiseen.
- Kaikki Amazon Alexa -toiminnot eivät ole käytettävissä kaiuttimella.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

”Google Home” -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen

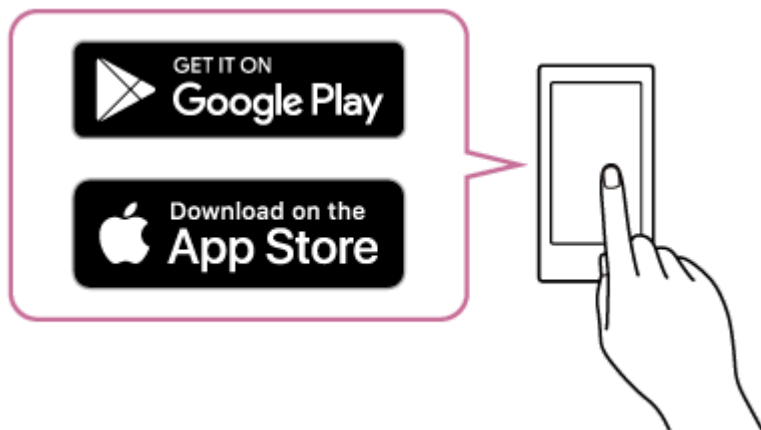
Asenna ”Google Home” älypuhelimellesi/iPhoneesi ja yhdistä kaiutin Wi-Fi-verkkoon.

Huomautus

- Jotta voit käyttää ”Google Home” -sovellusta, sinun on luotava Google-tili ja kirjauduttava tilille etukäteen.
- Jotta voit ladata sovelluksen ja käyttää verkkopalveluita, sinua voidaan pyytää tekemään lisärekisteröintejä ja maksamaan viestintäkuluja ja muita maksuja.

1 Avaa Google Play tai App Store älypuhelimella/iPhonella.

2 Asenna ”Google Home” älypuheliin/iPhoneen.



3 Aseta kaiutin mahdollisimman lähelle Wi-Fi-reititintä.

1. Muodosta langaton älypuhelin-/iPhone-yhteys Wi-Fi-reitittimeen.
2. Kirjoita muistiin yhdistetyn Wi-Fi-reitittimen SSID-tunnus ja salasana (salasavain). Joillakin Wi-Fi-reitittimillä on useita SSID-tunnuksia. Varmista, että kirjoitat muistiin sen SSID:n, jota käytit langattoman yhteyden muodostamiseen älypuhelimien/iPhonen kautta. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla Wi-Fi-reitittimen mukana toimitetut käyttöohjeet.
3. BLUETOOTH-toiminto on kytkettävä etukäteen päälle älypuhelimella/iPhonella.

4 Avaa ”Google Home” ja noudata näytön ohjeita yhdistääksesi kaiuttimen samaan Wi-Fi-verkkoon kuin älypuhelimellesi/iPhoneesi.



5 Noudata näytön ohjeita tehdäksesi kaiuttimen alkuasetukset.

Palvelusta riippuen sinun on ehkä luotava tili etukäteen.

Huomautus

- Saat yksityiskohtaiset ohjeet Wi-Fi-asetuksista lukemalla Wi-Fi-reitittimen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Musiikin toistaminen suoratoistopalvelujen kanssa yhteensopivien sovellusten avulla

Kun käytät älypuhelinta/iPhonea, jolle on asennettu valitsemasi suoratoistopalvelun kanssa yhteensopiva sovellus, voit toistaa 2-kanavaista ääntä tai 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia.

Suoratoistopalvelusta riippuen sinulla on oltava maksullinen tilaus, jotta voit toistaa 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia.

Huomautus

- Jotta voit ladata sovelluksen ja käyttää verkkopalveluita, sinua voidaan pyytää tekemään lisärekisteröintejä ja maksamaan viestintäkuluja ja muita maksuja.

- 1 Lataa ja asenna älypuhelimeesi/iPhoneesi sovellus, joka on yhteensopiva valitsemasi suoratoistopalvelun kanssa.**
- 2 Avaa vaiheessa 1 lataamasi sovellus ja valitse haluamasi musiikki toistoa varten.**
- 3 Napauta lähetyskuvaketta.**
Lähetyskuvake on erilainen eri sovelluksissa.
- 4 Valitse kaiuttimesi musiikin toiston kohteeksi.**
Napauta kaiuttimen nimeä ([SRS-RA5000] tai sen laitteen nimeä, jonka määritit "Google Home" -sovelluksen alkuasetuksissa).

Huomautus

- "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voit tarkastaa suoratoistopalvelut, jotka tarjoavat 360 Reality Audio -yhteensopivaa musiikkia. Valitse "Sony | Music Center" -sovelluksessa kaiutin ja valitse sitten [Asetukset] - [Tietoja 360 Reality Audiosta] - [Seuraava].
- Sovelluksen määrittelyt ja suunnittelu voivat muuttua ilmoituksetta.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Spotify-palvelun musiikista nauttiminen

Käytä puhelinta, tablettia tai tietokonetta Spotifyn kaukosäätimenä.
Katso tarkemmat tiedot osoitteesta <https://www.spotify.com/connect/>.



4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

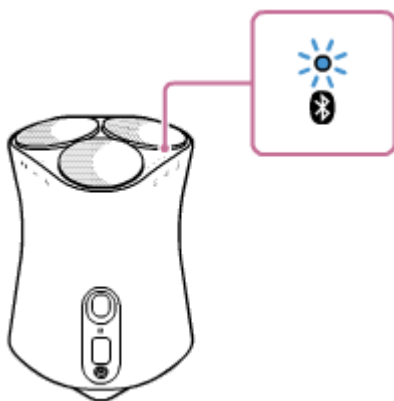
Parin ja yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteiden avulla

Kun pari muodostetaan kahden tai useamman BLUETOOTH-laitteen kanssa, tee seuraava menettely kullekin laitteelle. Varmista, että toimit seuraavasti ennen kaiuttimen käyttämistä:

- Aseta BLUETOOTH-laite enintään 1 m:n etäisyydelle kaiuttimesta.
- Liitä kaiutin pistorasiaan verkkovirtalaitteen (toimitettu) avulla.
- Voit välttää äkillisten kovien äänten kuulumisen kaiuttimesta pienentämällä kaiuttimeen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta tai lopettamalla toiston laitteelta.
Parittaisesta BLUETOOTH-laitteesta riippuen BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuus voidaan synkronoida kaiuttimen äänenvoimakkuuden kanssa, kun aloitat musiikin toistamisen BLUETOOTH-yhteyden muodostamisen jälkeen.
- Ota esiin viitteeksi BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

1 Kosketa ja pidä kaiuttimen (Virta)/ PAIRING -painiketta yli 2 sekunnin ajan.

BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyä nopeasti ja kaiutin siirtyy parinmuodostustilaan.



Vihje

- Jos BLUETOOTH-merkkivalo ei välky, kaiutin voi olla jo yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen. Jos näin on, tee parinmuodostustoiminto uudelleen sammutettuasi kaiuttimen.

2 Tee parinmuodostuksen menettely BLUETOOTH-laitteella kaiuttimen havaitsemiseksi.

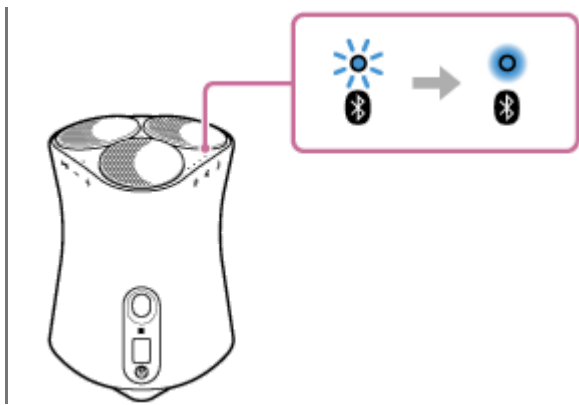
Kun BLUETOOTH-laitteen näytölle ilmestyy luettelo havaituista laitteista, valitse kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi).

Jos todennusavainta* pyydetään BLUETOOTH-laitteella, kirjoita "0000".

* Todentamisavainta voidaan kutsua myös "salakoodiksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "salasanaksi".

3 Noudata BLUETOOTH-laitteen näytön ohjeita muodostaaksesi BLUETOOTH-yhteyden.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, kaiuttimesta kuuluu merkkiäänä ja BLUETOOTH-merkkivalo vaihtuu välkkyvästä pysyväksi.



Vihje

- Saat yksityiskohtaiset ohjeet BLUETOOTH-laitteen käytöstä lukemalla BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Huomautus

- Jos kaiutin poistuu BLUETOOTH-parinmuodostustilasta ennen kuin teet menettelyn loppuun ja kaiuttimen nimi ei ilmesty BLUETOOTH-laitteen näytölle, toista menettely vaiheesta **1** alkaen.
- Kun kaiuttimen ja BLUETOOTH-laitteen välille on muodostettu pari, paria ei tarvitse muodostaa uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Parinmuodostuksen tiedot poistetaan esim. korjaustöiden vuoksi.
 - Kaiuttimen parinmuodostustiedot poistetaan BLUETOOTH-laitteelta.
 - Kaiutin alustetaan.
Kaikki parinmuodostuksen tiedot poistetaan.
- Videoiden katselua BLUETOOTH-yhteyden kautta ei suositella. Videossa ja äänessä esiintyy pieniä kohdistusvirheitä.
- Tämä kaiutin ei tue BLUETOOTH-profiilia HFP (Hands-free Profile)/HSP (Headset Profile), joka sallii hands-free-puhelut BLUETOOTH-matkapuhelimella.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Yhteyden muodostaminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen One-touch (NFC) -yhteyden avulla

Kun kosketat kaiutinta NFC-yhteensopivalla laitteella, kuten älypuhelimella, kun kaiutin on kytketty päälle, kaiutin aloittaa parinmuodostuksen ja siirtyy käyttämään BLUETOOTH-yhteyttä.

Yhteensopivat älypuhelimet

NFC-yhteensopivat älypuhelimet, joihin on asennettu Android™ 5.0 tai uudempi

Yhteensopivat WALKMAN®-mallit

NFC-yhteensopivat WALKMAN®-mallit*

* Vaikka WALKMAN® -mallisi olisi yhteensopiva NFC-toiminnon kanssa, se ei ehkä kykene muodostamaan BLUETOOTH-yhteyttä kaiuttimeen One-touch-yhteyden avulla. Saat lisätietoa yhteensopivista malleista lukemalla WALKMAN® -laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

NFC

NFC (lähikenttäviestintä) -tekniikka mahdollistaa lyhyen kantamatkan langattoman tiedonsiirron erilaisten laitteiden, kuten älypuhelimien ja IC-tagien, välillä.

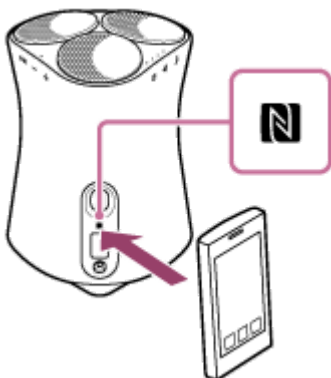
NFC-toiminnon ansiosta tietoliikenneyhteys (esimerkiksi BLUETOOTH-parin muodostaminen) voidaan saavuttaa helposti ja yksinkertaisesti viemällä NFC-yhteensopivat laitteet kosketuksiin toistensa kanssa (eli kohdistamalla kunkin laitteen N-merkit tai määrättyt alueet).

Tee seuraavat toimenpiteet ennen kuin aloitat.

- Lopeta toisto laitteelta.
- Pienennä laitteen ja kaiuttimen äänenvoimakkuutta välttääksesi voimakkaiden yhtäkkisten äänien kuulumisen kaiuttimesta. Laitteesta riippuen laitteen äänenvoimakkuus voidaan synkronoida kaiuttimen kanssa.
- Poista näytön lukitus laitteelta.

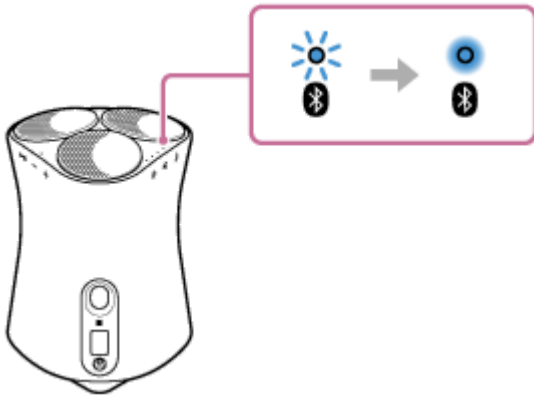
1 Kytke laitteen NFC-toiminto päälle.

2 Kosketa ja pidä kaiuttimen N-merkki kiinni laitteen N-merkissä, kunnes laite värähtelee. (Tämä saattaa kestää muutaman sekunnin.)



3 Noudata BLUETOOTH-laitteen näytön ohjeita muodostaaksesi BLUETOOTH-yhteyden.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, kaiuttimesta kuuluu merkkiäänä ja BLUETOOTH-merkkivalo vaihtuu välkkyvästä pysyväksi.



Vihje

- Voit katkaista BLUETOOTH-yhteyden viemällä N-merkin, joka on NFC-yhteensopivassa laitteessa, uudelleen kosketukseen kaiuttimen N-merkin kanssa.
- Jos BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen ei onnistu, kokeile seuraavaa:
 - Pidä NFC-yhteensopiva laite kosketuksessa kaiuttimen N-merkin kanssa, kunnes laite värähtelee.
 - Pidä NFC-yhteensopiva laite kosketuksessa kaiuttimen N-merkin kanssa ja siirrä laitetta hitaasti edestakaisin.
 - Jos NFC-yhteensopiva laite on kotelossa, poista kotelo.
- Jos kaiuttimen ja toisen laitteen välille muodostetaan yhteys BLUETOOTH-yhteyden avulla, NFC-yhteensopivan laitteen vieminen kosketukseen kaiuttimen kanssa katkaisee yhteyden ja muodostaa BLUETOOTH-yhteyden kaiuttimen kanssa (vaihto One-touch-yhteyteen).

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Parin muodostaminen tietokoneen kanssa (Windows)

Parinmuodostus on prosessi, joka vaaditaan BLUETOOTH-laitteiden tietojen vastavuoroiseen rekisteröintiin, jotta laitteiden välille voidaan muodostaa langaton yhteys.

Laitteen ja kaiuttimen välille on muodostettava pari, jotta BLUETOOTH-yhteys voidaan muodostaa ensimmäisen kerran. Muodosta pari muiden laitteiden kanssa samalla tavalla.

Tuetut käyttöjärjestelmät

Windows 10, Windows 8.1

Tee seuraavat toimenpiteet ennen kuin aloitat.

- Aseta tietokone enintään 1 m:n etäisyydelle kaiuttimesta.
- Liitä kaiutin pistorasiaan verkkovirtalaitteen (toimitettu) avulla.
- Voit välttää äkillisten kovien äänten kuulumisen kaiuttimesta pienentämällä tietokoneen ja siihen yhdistetyn kaiuttimen äänenvoimakkuutta tai lopettamalla toiston.
- Kytke tietokoneesi kaiutin päälle.

Jos tietokoneesi kaiuttimen asetus on  (mykistys), BLUETOOTH-kaiuttimesta ei kuulu ääntä.

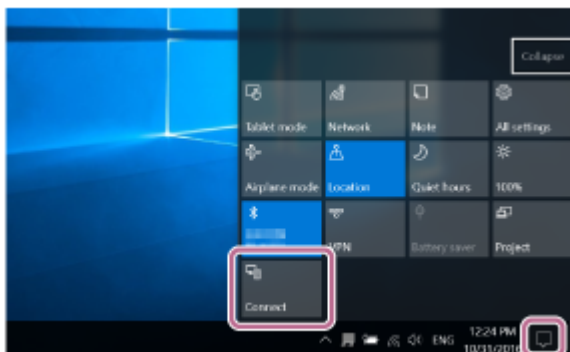
– Kun tietokoneesi kaiutin on kytketty päälle:



1 Valmistaudu etsimään kaiutin tietokoneelta.

Windows 10

Valitse [ (Action Center)] – [Connect] näytön oikean alareunan tehtäväpalkista.



Windows 8.1

Napsauta oikealla painikkeella [Start] ja vielä [Control Panel].

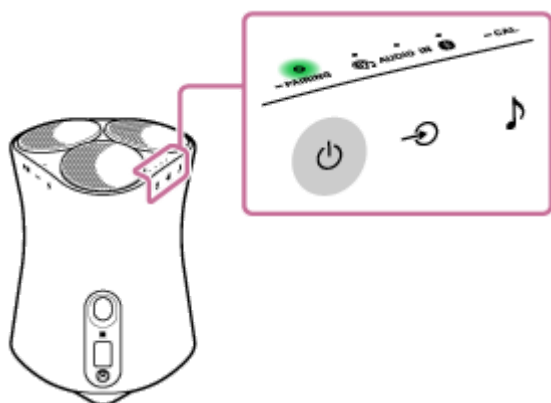
Kun [All Control Panel Items] tulee näkyviin, valitse [Devices and Printers].

Jos [Control Panel]-näyttö tulee näkyviin [All Control Panel Items] -näytön sijasta, valitse [Large icons] tai [Small icons], joka sijaitsee [View by] -valikossa näytön oikeassa yläkulmassa.



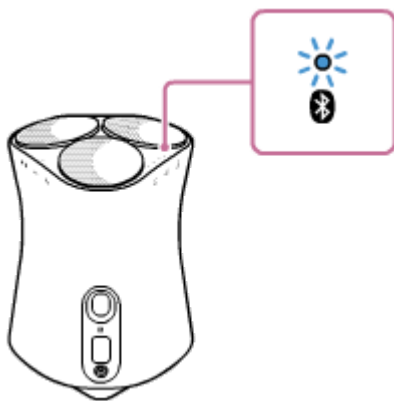
2 Kytkä kaiutin päälle koskettamalla (Virta)/ PAIRING -painiketta.

Virran merkkivalo (vihreä) syttyy.



3 Kosketa ja pidä kaiuttimen (Virta)/ PAIRING -painiketta yli 2 sekunnin ajan.

BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyä nopeasti ja kaiutin siirtyä parimuodostustilaan.



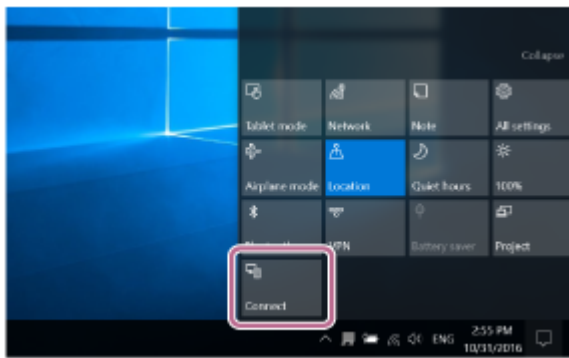
Vihje

- Jos BLUETOOTH-merkkivalo ei välky, kaiutin voi olla jo yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen. Jos näin on, tee parimuodostustoiminto uudelleen sammutettuasi kaiuttimen.

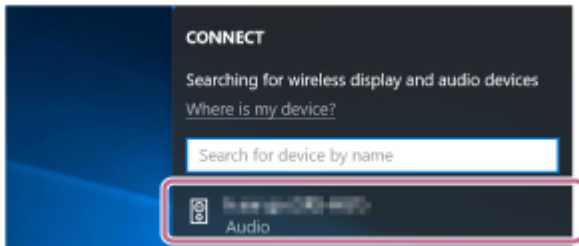
4 Etsi kaiutin tietokoneelta.

Windows 10

1. Valitse [Connect], joka on kohdassa Action Center näytön oikeassa alareunassa.

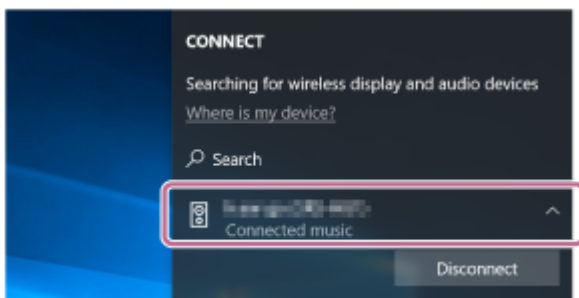


2. Valitse kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi).



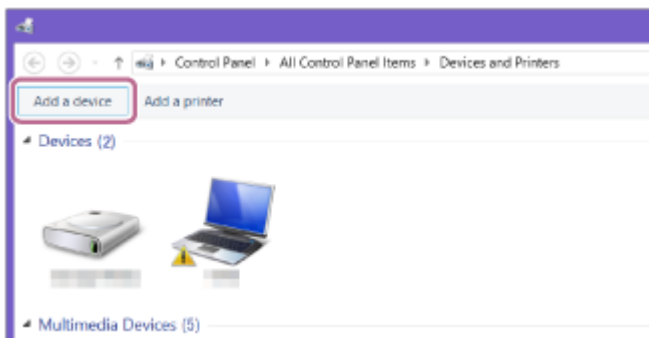
Jos kaiuttimen nimi ei tule näkyviin, toista menettely vaiheesta **3** alkaen.

Parinmuodostuksen jälkeen BLUETOOTH-yhteys luodaan automaattisesti ja [Connected music] tulee näkyviin näytölle. Siirry vaiheeseen **6**.

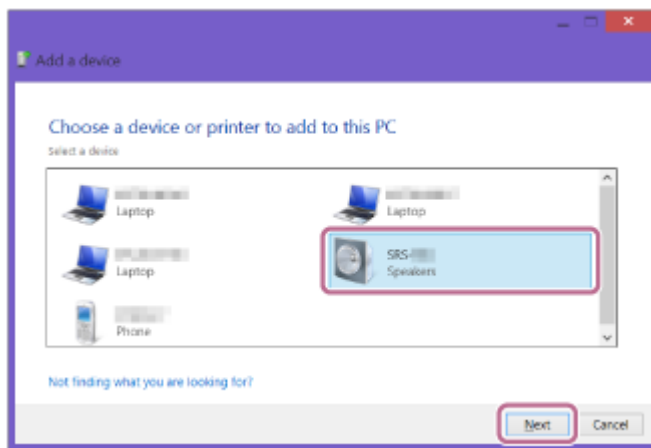


Windows 8.1

1. Napsauta [Add a device].



2. Valitse kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi) ja napsauta sitten [Next].



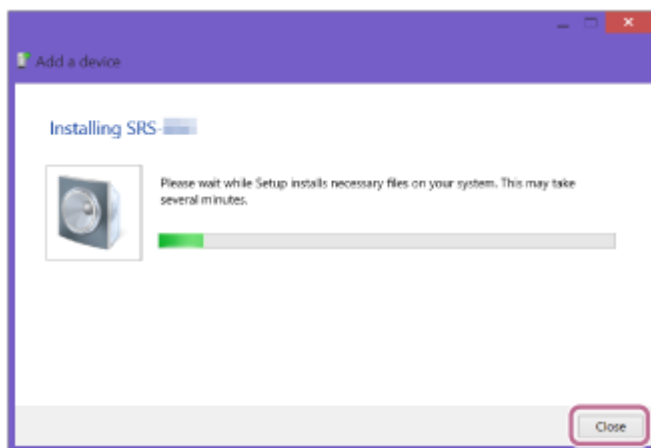
Jos todentamisavain* vaaditaan, kirjoita "0000".

Jos kaiuttimen nimi ei tule näkyviin, tee menettely uudelleen vaiheesta 3 alkaen.

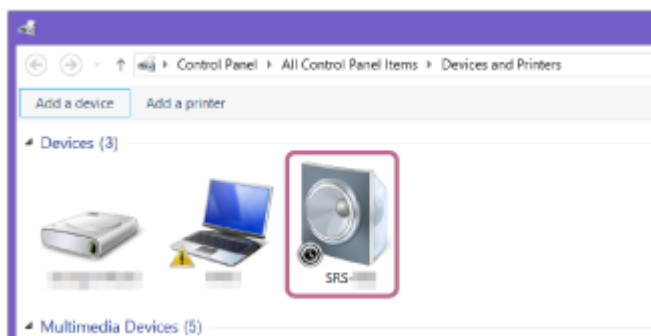
* Todentamisavainta voidaan kutsua myös "salakoodiksi", "PIN-koodiksi", "PIN-numeroksi" tai "salasanaksi".

3. Kun ohjaimen asennusnäyttö tulee näkyviin, napsauta [Close].

Tietokone aloittaa ohjaimen asentamisen.



"🕒"-merkki tulee näkyviin kaiuttimen kuvakkeen vasempaan alareunaan asennuksen aikana. Kun "🕒"-merkki katoaa, ohjaimen asennus on valmis. Siirry vaiheeseen 5.



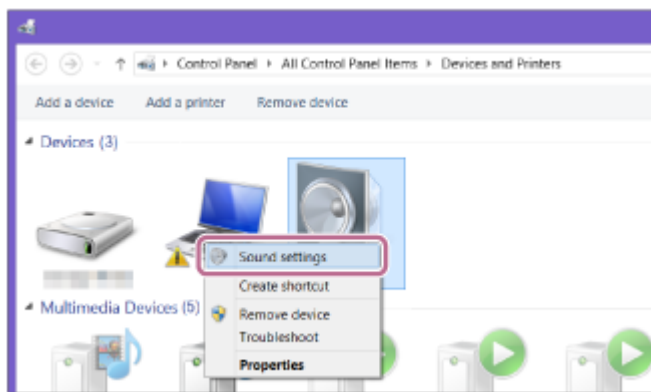
5 Rekisteröi kaiutin tietokoneeseen.

Windows 10

Parinmuodostuksen jälkeen BLUETOOTH-yhteys luodaan automaattisesti ja [Connected music] tulee näkyviin näytölle. Siirry vaiheeseen 6.

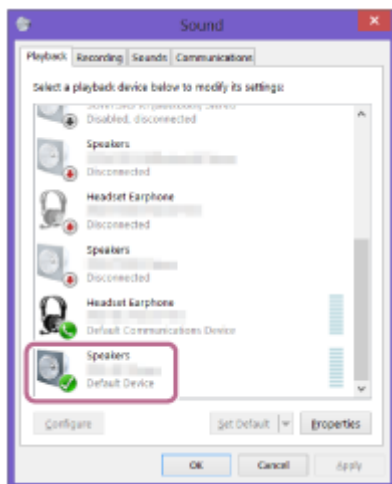
Windows 8.1

1. Napsauta oikealla painikkeella kaiuttimen nimeä ([SRS-RA5000] tai nimeä, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi) kohdassa [Devices] ja valitse sitten [Sound settings] näkyviin tulevasta valikosta.

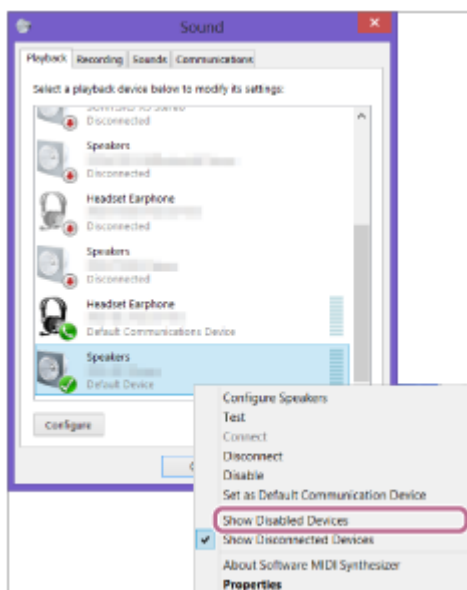


2. Varmista kaiuttimen nimi [Sound]-näytöllä.

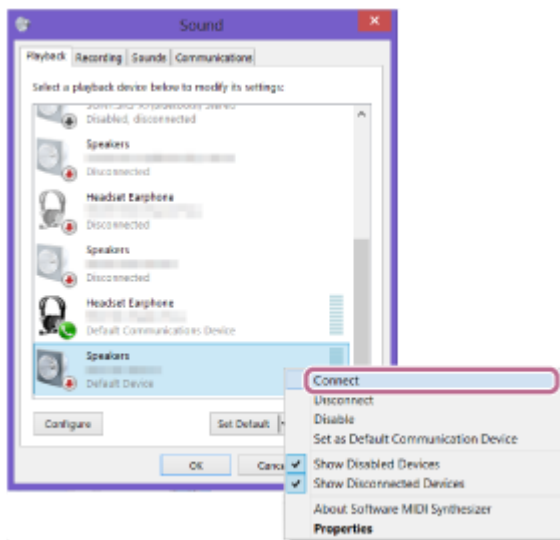
- Jos kaiuttimen kuvakkeessa on valintamerkki (vihreä), siirry vaiheeseen 6 .



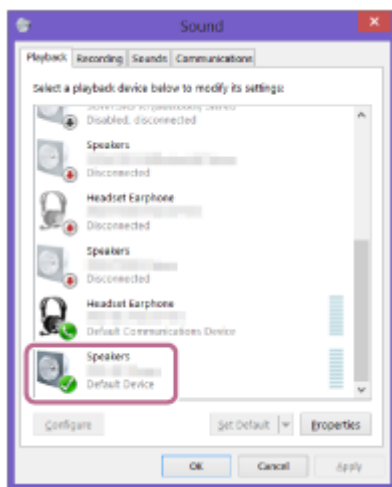
- Jos kaiuttimen kuvakkeessa ei ole valintamerkkiä (vihreä), siirry vaiheeseen 5 -3.
- Jos kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi) ei tule näkyviin, napsauta oikealla painikkeella [Sound]-näyttöä ja valitse [Show Disabled Devices] näkyviin tulevasta valikosta. Siirry sitten vaiheeseen 5 -3.



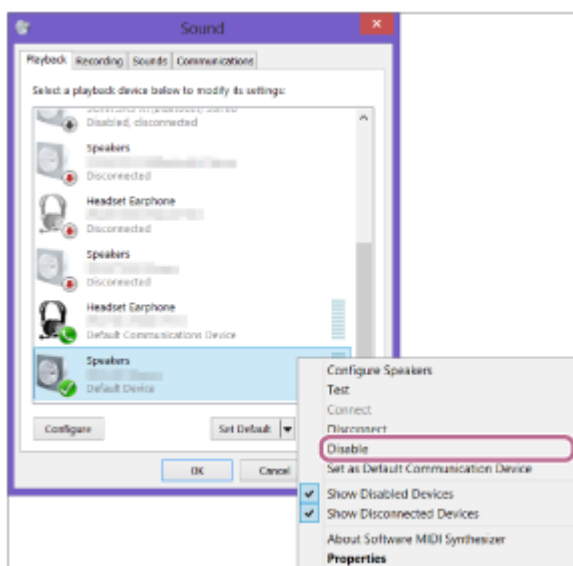
3. Napsauta oikealla painikkeella kaiuttimen nimeä ja valitse [Connect] näkyviin tulevasta valikosta.



Kun kaiutin on yhdistetty, valintamerkki ilmestyy kaiuttimen kuvakkeeseen [Sound]-näytöllä. Siirry vaiheeseen **6**.

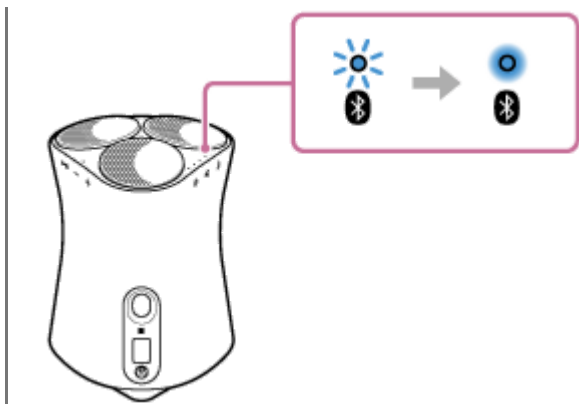


Jos et voi napsauttaa kaiuttimen [Connect]-valintaa, valitse [Disable] siitä [Default Device]-kohdasta, jossa on tällä hetkellä valintamerkki (vihreä).



6 Varmista, että BLUETOOTH-yhteys on valmis.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, kaiuttimesta kuuluu merkkiäni ja BLUETOOTH-merkkivalo vaihtuu välkyvästä pysyväksi.



Vihje

- Yllä olevat ohjeet on annettu vain viitteeksi. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet. Toimivuutta kaikkien tietokoneiden yhteydessä ei kuitenkaan taata. Takuu ei myöskään kata käyttöä itse koottujen tietokoneiden kanssa.

Huomautus

- Jos kaiutin poistuu BLUETOOTH-parinmuodostustilasta ennen kuin teet menettelyn loppuun ja kaiuttimen nimi ei ilmesty BLUETOOTH-laitteen näytölle, toista menettely vaiheesta 3 alkaen.
- Kun kaiuttimen ja tietokoneen välille on muodostettu pari, paria ei tarvitse muodostaa uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Parinmuodostuksen tiedot poistetaan esim. korjaustöiden vuoksi.
 - Kaiuttimen parinmuodostustiedot poistetaan tietokoneelta.
 - Kaiutin alustetaan.
Kaikki parinmuodostuksen tiedot poistetaan.
- Kaiuttimen todentamisavain on "0000". Jos todentamisavaimeksi asetetaan tietokoneella jokin muu kuin "0000", parinmuodostus kaiuttimen kanssa epäonnistuu.

Aiheeseen liittyvää

- [Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Parin muodostaminen tietokoneen kanssa (Mac)

Parinmuodostus on prosessi, joka vaaditaan BLUETOOTH-laitteiden tietojen vastavuoroiseen rekisteröintiin, jotta laitteiden välille voidaan muodostaa langaton yhteys.

Laitteen ja kaiuttimen välille on muodostettava pari, jotta BLUETOOTH-yhteys voidaan muodostaa ensimmäisen kerran. Muodosta pari muiden laitteiden kanssa samalla tavalla.

Tuetut käyttöjärjestelmät

macOS High Sierra (versio 10.13)

Tee seuraavat toimenpiteet ennen kuin aloitat.

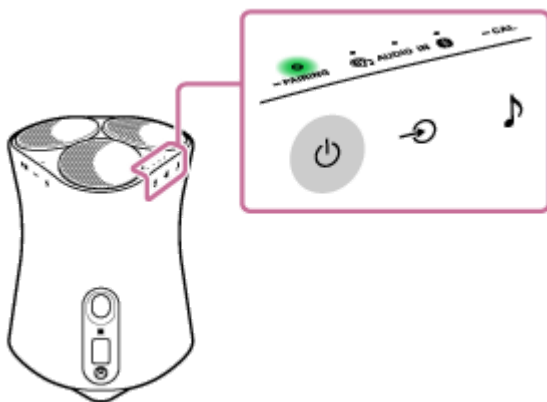
- Aseta tietokone enintään 1 m:n etäisyydelle kaiuttimesta.
- Liitä kaiutin pistorasiaan verkkovirtalaitteen (toimitettu) avulla.
- Voit välttää äkillisten kovien äänten kuulumisen kaiuttimesta pienentämällä tietokoneen ja siihen yhdistetyn kaiuttimen äänenvoimakkuutta tai lopettamalla toiston.
- Kytke tietokoneesi kaiutin päälle.
Jos tietokoneesi kaiuttimen asetus on  (mykistys), BLUETOOTH-kaiuttimesta ei kuulu ääntä.

— Kun tietokoneesi kaiutin on kytketty päälle:



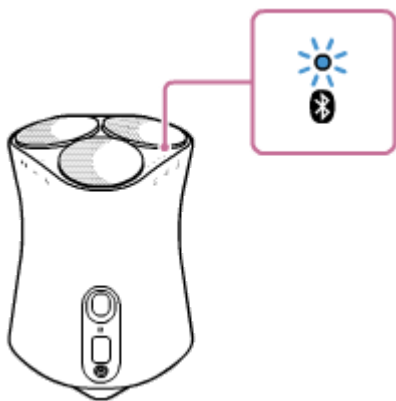
- 1 Kytke kaiutin päälle koskettamalla  (Virta)/  PAIRING -painiketta.**

Virran merkkivalo (vihreä) syttyy.



- 2 Kosketa ja pidä kaiuttimen  (Virta)/  PAIRING -painiketta yli 2 sekunnin ajan.**

BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyyy nopeasti ja kaiutin siirtyy parinmuodostustilaan.



Vihje

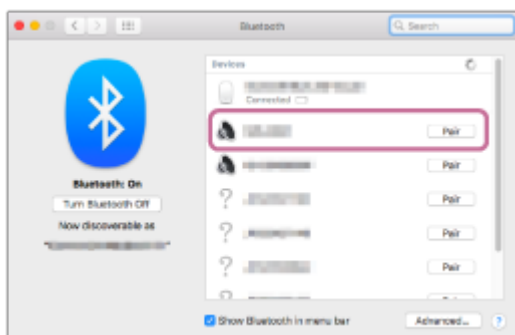
- Jos BLUETOOTH-merkkivalo ei välky, kaiutin voi olla jo yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen. Jos näin on, tee parinmuodostustoiminto uudelleen sammutettuasi kaiuttimen.

3 Etsi kaiutin tietokoneelta.

- Valitse [🔧 (System Preferences)] – [Bluetooth] näytön oikean alareunan tehtäväpalkista.

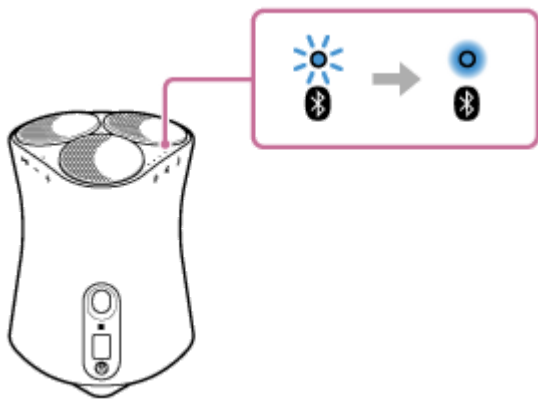


- Valitse kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi) Bluetooth-näytöltä ja napsauta sitten [Pair].



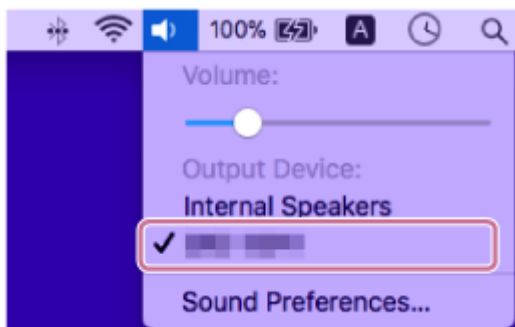
4 Varmista, että BLUETOOTH-yhteys on valmis.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, kaiuttimesta kuuluu merkkiäänä ja BLUETOOTH-merkkivalo vaihtuu välkkyvästä pysyväksi.



- 5 Napsauta näytön oikeassa yläreunassa olevaa kaiuttimen kuvaketta ja valitse kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi) kohdasta [Output Device].

Voit alkaa toistaa tietokoneellesi tallennettua musiikkia yms.



Vihje

- Yllä olevat ohjeet on annettu vain viitteeksi. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla tietokoneen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Huomautus

- Jos kaiutin poistuu BLUETOOTH-parinmuodostustilasta ennen kuin teet menettelyn loppuun ja kaiuttimen nimi ei ilmesty BLUETOOTH-laitteen näytölle, toista menettely vaiheesta 2 alkaen.
- Kun kaiuttimen ja tietokoneen välille on muodostettu pari, paria ei tarvitse muodostaa uudelleen, paitsi seuraavissa tapauksissa:
 - Parinmuodostuksen tiedot poistetaan esim. korjaustöiden vuoksi.
 - Kaiuttimen parinmuodostustiedot poistetaan tietokoneelta.
 - Kaiutin alustetaan.
 - Kaikki parinmuodostuksen tiedot poistetaan.
- Kaiuttimen todentamisavain on "0000". Jos todentamisavaimeksi asetetaan tietokoneella jokin muu kuin "0000", parinmuodostus kaiuttimen kanssa epäonnistuu.

Aiheeseen liittyvää

- Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta
- BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Musiikin kuunteleminen yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen kautta

Voit kuunnella musiikkia BLUETOOTH-laitteelta ja käyttää sitä kaiuttimen avulla BLUETOOTH-yhteyden kautta, jos se tukee seuraavia BLUETOOTH-profiileita.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Mahdollistaa korkealaatuisen äänisisällön kuuntelemisen langattomasti.

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Mahdollistaa äänenvoimakkuuden säätämisen sekä toiston, tauotuksen ja seuraavan tai nykyisen kappaleen alkuun siirtymisen.

Toiminnot saattavat vaihdella BLUETOOTH-laitteesta riippuen. Lue myös BLUETOOTH-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Huomautus

- Varmista etukäteen, että BLUETOOTH-laitteen ja kaiuttimen äänenvoimakkuus on asetettu kohtuulliselle tasolle, jotta kaiuttimesta ei kuulu yhtäkkiä voimakasta ääntä. BLUETOOTH-laitteesta riippuen kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen ei ehkä ole mahdollista BLUETOOTH-laitteella, kun toisto laitteella on keskeytetty/tauotettu.
- Tämä kaiutin ei tue BLUETOOTH-profiilia HFP (Hands-free Profile)/HSP (Headset Profile), joka sallii hands-free-puhelut BLUETOOTH-matkapuhelimella.

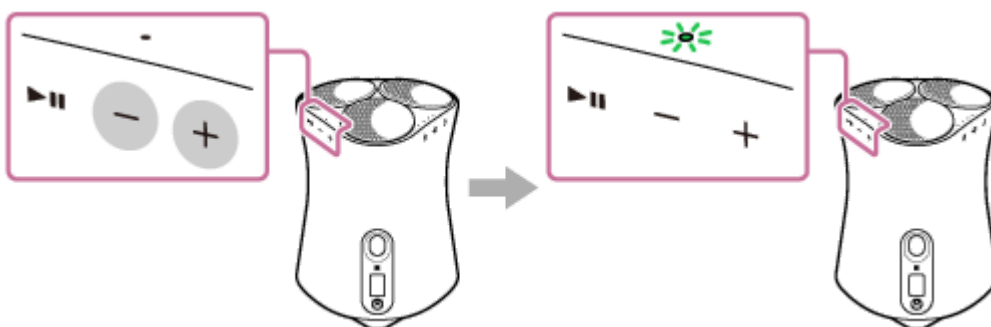
1 Varmista BLUETOOTH-laitteelta, että BLUETOOTH-yhteys on muodostettu kaiuttimen kanssa.

2 Aloita musiikin toistaminen BLUETOOTH-laitteelta.

3 Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla kaiuttimen — (Äänenvoimakkuus -) / + (Äänenvoimakkuus +) -painikkeita tai käyttämällä BLUETOOTH-laitetta.

Kun kosketat kaiuttimen — (Äänenvoimakkuus -) / + (Äänenvoimakkuus +) -painikkeita tai säädät äänenvoimakkuutta BLUETOOTH-laitteella, reaktion merkkivalo välkkyi kerran tai 3 kertaa.

Käyttämästäsi BLUETOOTH-laitteesta riippuen kaiuttimen reaktion merkkivalo ei ehkä välky, vaikka säätäisit äänenvoimakkuutta BLUETOOTH-laitteella.



Voit käyttää kaiuttimen ►► (Toisto/tauotus) -painiketta toiston aikana suorittaaksesi seuraavat toiminnot.

Tauota

Tauota koskettamalla ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta toiston aikana. Peruuta tauotus koskettamalla sitä uudelleen.

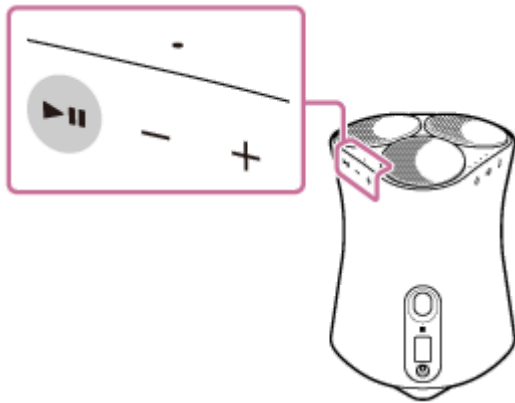
Siirry seuraavan kappaleen alkuun

Kosketa ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta nopeasti kaksi kertaa toiston aikana.

Siirry nykyisen tai edellisen kappaleen alkuun*

Kosketa ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta nopeasti 3 kertaa toiston aikana.

* Kaiutin toimii eri tavoin riippuen käytetystä BLUETOOTH-laitteesta.



Huomautus

- Jos tiedonsiirto-olosuhteet ovat heikot, BLUETOOTH-laite saattaa reagoida kaiuttimella tehtäviin toimintoihin virheellisesti.
- BLUETOOTH-laitteesta riippuen äänenvoimakkuuden säätäminen tai äänentoistoasetuksen asettaminen yhdistetyllä laitteella voi olla tarpeen.
- Huminaa tai äänen katkeamista voi esiintyä riippuen kaiuttimeen yhdistetystä BLUETOOTH-laitteesta, tiedonsiirtoympäristöstä tai käyttöympäristöstä.
- Videoiden katselua BLUETOOTH-yhteyden kautta ei suositella. Videossa ja äänessä esiintyy pieniä kohdistusvirheitä.

Aiheeseen liittyvää

- [Parin ja yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteiden avulla](#)
- [BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen \(käytön jälkeen\)](#)

BLUETOOTH-yhteyden katkaiseminen (käytön jälkeen)

Kun lopetat musiikin toistamisen BLUETOOTH-laitteella, tee jokin seuraavista toiminnoista katkaistaksesi BLUETOOTH-yhteyden.

- Sammuta BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteella.
Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Sammuta BLUETOOTH-laite.
- Sammuta kaiutin.
- Vie NFC-yhteensopiva laite uudelleen kosketukseen kaiuttimen N-merkin kanssa (jos laitteessasi on NFC-toiminto).

Vihje

- Kun lopetat musiikin toistamisen, BLUETOOTH-yhteys saattaa katketa automaattisesti BLUETOOTH-laitteesta riippuen.

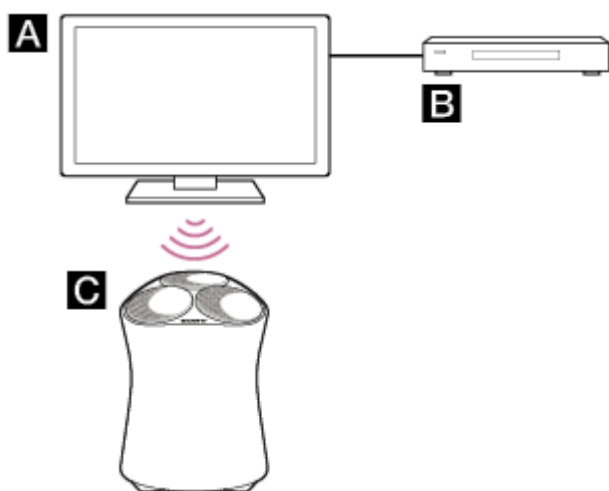
Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)
- [Yhteyden muodostaminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen One-touch \(NFC\) -yhteyden avulla](#)

Parin muodostaminen television kanssa

Kun käytät Sony-merkkistä televisiota*, jossa on BLUETOOTH-toiminto, voit kuunnella ääntä televisiosta tai televisioon yhdistetystä laitteesta, kun yhdistät kaiuttimen ja television langattomasti.

* Television on oltava yhteensopiva A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -toiminnon kanssa, joka on BLUETOOTH-profilissa.



A: TV

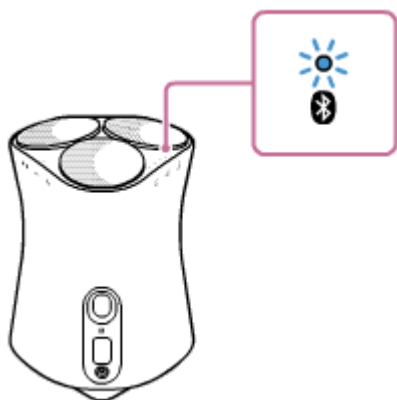
B: Blu-ray Disc -soitin, kaapelidigisovitin, satelliittisovitin jne.

C: Kaiutin

Jos haluat yhdistää kaiuttimen ja television langattomasti, sinun on muodostettava pari kaiuttimen ja television välille BLUETOOTH-toiminnon avulla. Parinmuodostus on prosessi, joka vaaditaan BLUETOOTH-laitteiden tietojen vastavuoroiseen rekisteröintiin, jotta laitteiden välille voidaan muodostaa langaton yhteys etukäteen.

- 1 Kytke televisio päälle.**
- 2 Kytke kaiutin päälle.**
- 3 Kosketa ja pidä kaiuttimen  (Virta)/  PAIRING -painiketta yli 2 sekunnin ajan.**

BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyi nopeasti ja kaiutin siirtyi parinmuodostustilaan.



Vihje

- Jos BLUETOOTH-merkkivalo ei välkky, kaiutin voi olla jo yhdistetty BLUETOOTH-laitteeseen. Jos näin on, tee parinmuodostustoiminto uudelleen sammutettuasi kaiuttimen.

- Jos käynnissä olevasta BLUETOOTH-yhteyden muodostamisyhteydestä kertova viesti jää näkyviin television ruudulle, sammuta kaiutin ja suorita kaiuttimen parinmuodostusmenettely uudelleen.

4 Etsi kaiutin televisiosta suorittamalla parinmuodostustoiminto.

Etsittäviksi olevien BLUETOOTH-laitteiden luettelo näkyy television ruudulla.

Jos haluat muodostaa parin BLUETOOTH-laitteen ja television välille, lue television käyttöohjeet.

5 Valitse television ruudulla näkyvästä laiteluettelosta kaiuttimen nimi ([SRS-RA5000] tai nimi, jonka annoit Wi-Fi-verkon asetuksia tehdessäsi), jotta voit muodostaa parin television ja kaiuttimen välille yhdessä.

6 Varmista, että kaiuttimen BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) on syttynyt.

Vihje

- Kun kaiuttimen ja television välille on muodostettu pari, BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle.
- Kun BLUETOOTH-yhteys katkaistaan television BLUETOOTH-asetusnäytöllä, kaiutin sammuu automaattisesti ja siirtyy BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -tilaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänen kuunteleminen televisiosta, johon on muodostettu pari](#)

Äänen kuunteleminen televisiosta, johon on muodostettu pari

Voit kytkeä kaiuttimen päälle/pois, säätää äänenvoimakkuutta ja mykistää äänen television kaukosäätimellä, kun yhdistät television kaiuttimeen langattomasti.

1 Kytke televisio päälle television kaukosäätimellä.

Kaiutin kytkeytyy päälle television virtaa hyödyntämällä, ja television äänet kuuluvat kaiuttimesta.

2 Valitse ohjelma tai laitteen tulo television kaukosäätimellä.

Televisoruudulla näkyvän kuvan ääni kuuluu kaiuttimesta.

3 Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä.

Television kaukosäätimen mykistyspainiketta painettaessa ääni mykistyy tilapäisesti.

Vihje

- Kun televisio sammutetaan, myös kaiutin kytkeytyy pois päältä, sillä se on kytketty television virtaan.

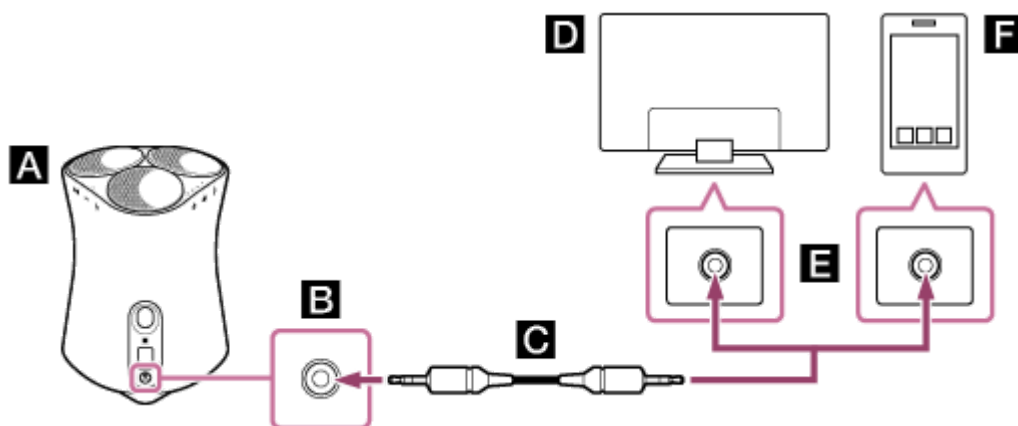
Aiheeseen liittyvää

- [Parin muodostaminen television kanssa](#)

Äänen kuunteleminen äänikaapelilla yhdistetyltä laitteelta

Voit kuunnella ääntä televisiosta tai kannettavasta äänilaitteesta, joka on yhdistetty kaiuttimeen äänikaapelin avulla.

1 Yhdistä laite kaiuttimen AUDIO IN -liittimeen äänikaapelin avulla.



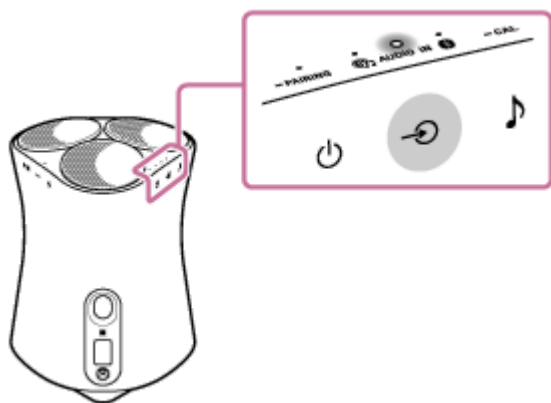
- A:** Kaiutin
- B:** Analoginen sisääntulo
- C:** Analoginen äänikaapeli (ei toimitettu)
- D:** TV
- E:** Analoginen äänitulo
- F:** Älypuhelin, WALKMAN®, muut äänilaitteet jne.

Huomautus

- Jos television kuulokeliitin toimii myös äänentoiston liittimenä, tarkista television äänentoiston asetukset. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla television käyttöohjeet.

2 Valitse äänitulo koskettamalla (Tulo) -painiketta toistuvasti.

AUDIO IN -merkkivalo (valkoinen) syttyy.



3 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla kaiuttimen  (Äänenvoimakkuus -) /  (Äänenvoimakkuus +) -painiketta.

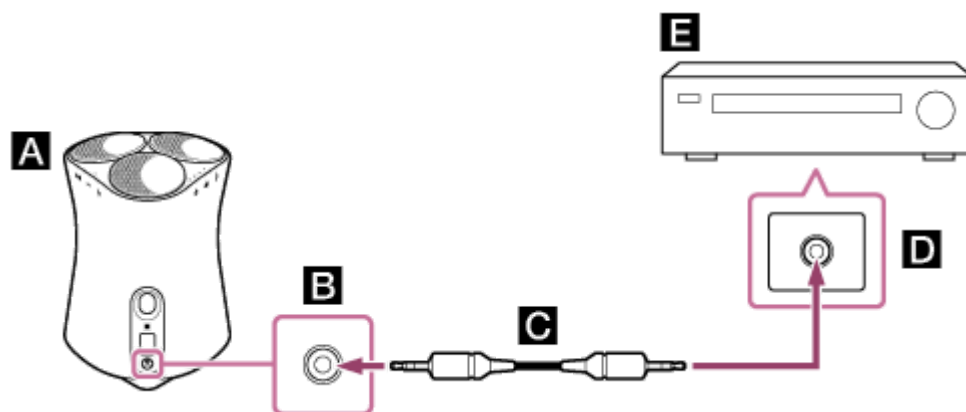
Korkean resoluution äänentoiston liittimellä varustetun laitteen yhdistäminen korkean resoluution äänilähteiden käyttöä varten

Voit yhdistää äänikaapelin avulla laitteen, joka tukee korkean resoluution äänentoistoa kaiuttimeen, ja kuunnella korkean resoluution musiikkilähteitä laitteelta.

1 Kytke pois Immersive Audio Enhancement kaiuttimella.

Saat lisätietoja kohdasta [Äänitehosteiden vaihtaminen](#).

2 Yhdistä kaiuttimen AUDIO IN -liitin ja laitteen korkean resoluution äänentoiston kanssa yhteensopiva liitin äänikaapelin avulla.



A: Kaiutin

B: Analoginen äänitulo

C: Analoginen äänikaapeli (ei toimitettu)

D: Korkean resoluution äänilähtö

E: Laite, jossa on korkean resoluution äänilähdön liitin

3 Toista korkean resoluution musiikkilähteestä yhdistetyllä laitteella.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla kaiuttimen — (Äänenvoimakkuus -) / + (Äänenvoimakkuus +) -painiketta.

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Äänitehosteiden vaihtaminen

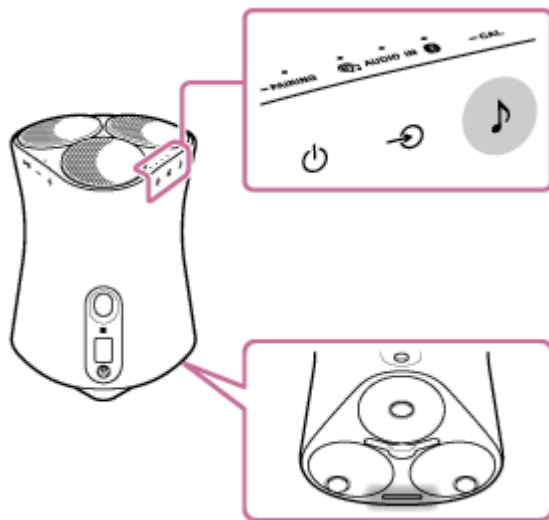
Kun Immersive Audio Enhancement on kytketty päälle, voit kokea tyypillisen 2-kanavaisen musiikin toiston kolmiulotteisena äänikenttänä.

Immersive Audio Enhancement on kytketty päälle oletusasetuksena.

1 Kosketa (Äänitila) / CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta.

Kun Immersive Audio Enhancement sammutetaan, äänitilan merkkivalo sammuu.

Kun Immersive Audio Enhancement kytketään päälle, äänitilan merkkivalo (valkoinen) syttyy.



Vihje

- Voit käyttää myös "Sony | Music Center" -sovellusta Immersive Audio Enhancement -tilan kytkemiseen päälle/pois.
- Kun 360 Reality Audio -musiikin toisto on käynnissä, Immersive Audio Enhancement ei toimi.
- Ennen kuin käytät korkean resoluution äänilähdettä, kytke Immersive Audio Enhancement pois.

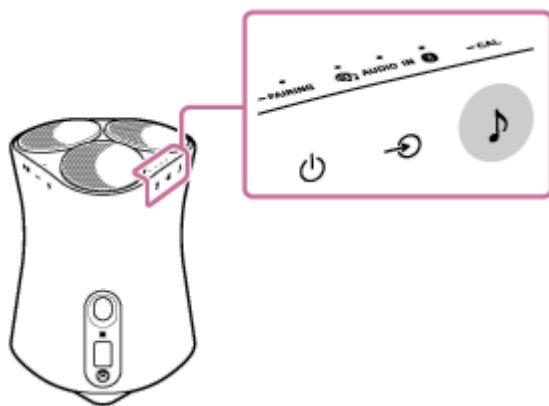
Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Äänen säätäminen sopivaksi kaiuttimen sijaintiin (äänen kalibrointi)

Äänen kalibroimalla kaiutin säätää ääntä siten, että musiikin toisto toimii parhaiten kaiuttimen sijaintipaikassa.

- 1 Kosketa ja pidä  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta yli 2 sekunnin ajan.



Huomautus

- Pysy vähintään 1 m:n etäisyydellä kaiuttimen etuosasta äänen kalibroinnin aikana.

Vihje

- Kun kaiutin siirretään toiseen paikkaan, tee äänen kalibrointi uudelleen.
- Äänen kalibroinnin tehokkuus voi vaihdella ympäristön ja toistettavan musiikin mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen asettaminen](#)
- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)

Ylös suunnatun kaiuttimen tason asettaminen

Aseta ylös suunnatun kaiuttimen taso.

Voit muuttaa ylös suunnattujen äänitehosteiden voimakkuutta annetussa järjestyksessä (Korkea – Keskitaso – Matala) sen mukaan, miten korkealla katto on kaiuttimen sijaintipaikassa.

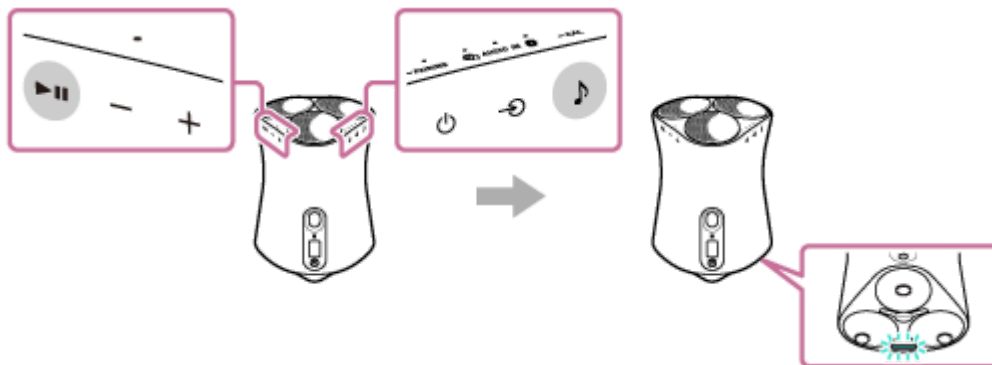
Ylös suunnatun kaiuttimen tasoksi on asetettu oletuksena "Keskitaso".

- 1 Kosketa ja pidä  (Äänitila)/  CAL (Äänen kalibrointi) -painiketta ja  (Toisto/tauotus) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan.

Kun ylös suunnatun kaiuttimen tasoksi vaihdetaan "Korkea", äänitilan merkkivalo (sinivihreä) välkkyi kerran.

Kun ylös suunnatun kaiuttimen tasoksi vaihdetaan "Keskitaso", äänitilan merkkivalo (sinivihreä) välkkyi 3 kertaa.

Kun ylös suunnatun kaiuttimen tasoksi vaihdetaan "Matala", äänitilan merkkivalo (sinivihreä) välkkyi 5 kertaa.



Vihje

- Voit säätää ylös suunnatun kaiuttimen tasoa myös "Sony | Music Center" -sovelluksen kautta.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

360 Reality Audio -näytemusiikin toistaminen

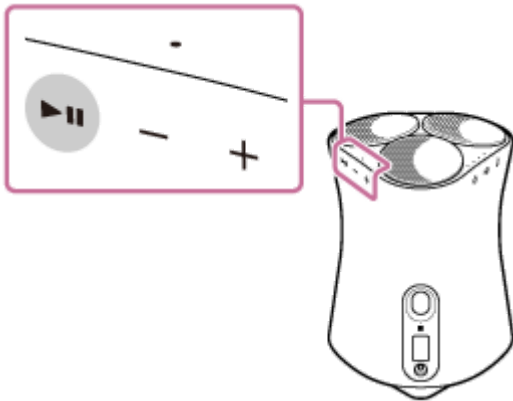
Kaiutin kykenee toistamaan 360 Reality Audio -musiikkia.

360 Reality Audio luo syventävän musiikkikokemuksen, joka saa sinut uskomaan, että olet saapunut live-konserttiin. Se antaa sinun nauttia täydestä 360 asteen äänikokemuksesta.

Katso tarkemmat tiedot osoitteesta <https://www.sony.net/360RA/>.

- 1 Kosketa ja pidä ►|| (Toisto/tautos) -painiketta yli 2 sekunnin ajan.

360 Reality Audio -näytemusiikin toisto alkaa.

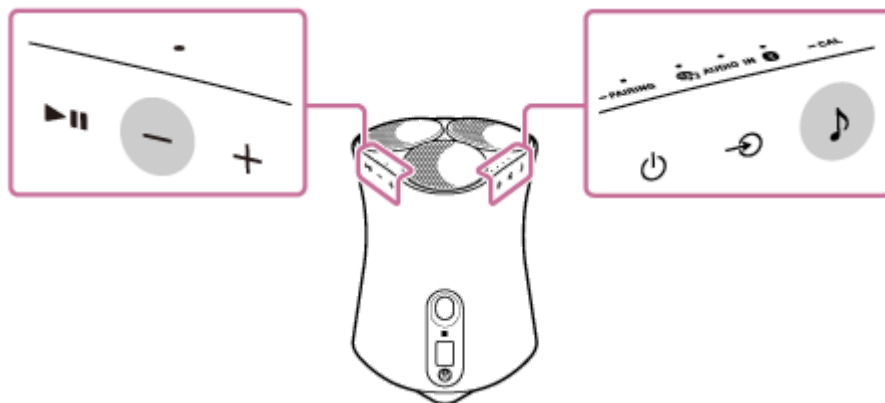


Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Järjestelmän äänen kytkeminen päälle/pois

Voit kytkeä päälle/pois järjestelmän äänen, joka kuuluu aina, kun painat kaiuttimen painikkeita.

Kytke järjestelmän ääni päälle/pois koskettamalla ja pitämällä  (Äänitila) -painiketta ja  (Äänenvoimakkuus -) -painiketta yli 4 sekunnin ajan.



Vihje

- Voit käyttää myös "Sony | Music Center" -sovellusta järjestelmän äänen kytkemiseen päälle/pois.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Autom valmiustila -toiminnon käyttäminen

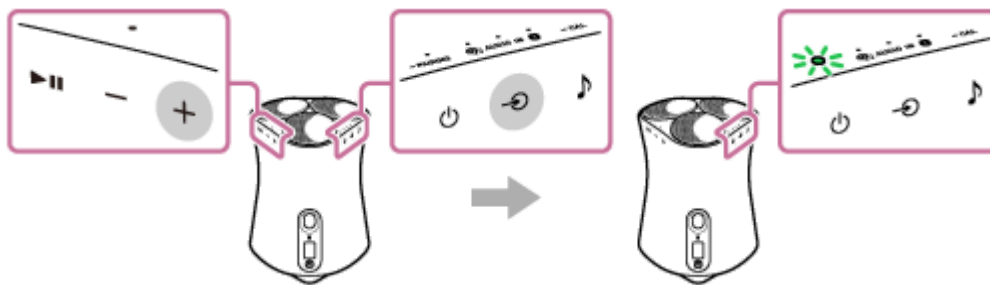
Kun Autom valmiustila -toiminto on kytketty päälle, kaiutin sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä tai jos ääntä ei toisteta 15 minuuttiin.

Autom valmiustila -toiminto on kytketty päälle oletusasetuksena.

- 1 Kosketa ja pidä  (Tulo) -painiketta ja  (Äänenvoimakkuus +) -painiketta yli 4 sekunnin ajan.

Kun Autom valmiustila -toiminto kytketään pois, virran merkkivalo (vihreä) välkkyi 3 kertaa.

Kun Autom valmiustila -toiminto kytketään päälle, virran merkkivalo (vihreä) välkkyi kahdesti.



Vihje

- Voit käyttää myös "Sony | Music Center" -sovellusta Autom valmiustila -toiminnon kytkemiseen päälle/pois.

BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon käyttäminen

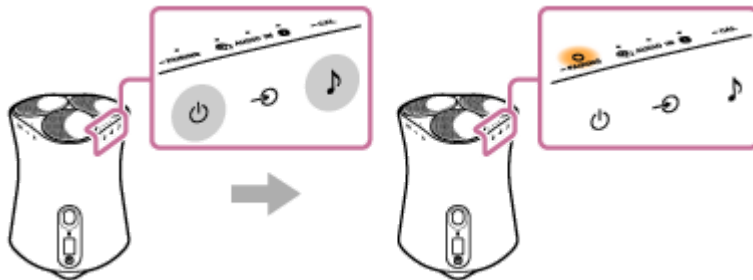
Jos BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto on päällä, kaiutin kytkeytyy päälle, kun BLUETOOTH-laitetta tai verkkolaitetta käytetään. Käynnistymisaika lyhenee ja kaiuttimesta tulee toimintakuntoinen nopeammin kuin tavanomaisen käynnistymisen yhteydessä.

1 Kytke kaiutin päälle.

Virran merkkivalo (vihreä) syttyy.

2 Kosketa ja pidä (Virta)/ PAIRING -painiketta ja (Äänitila) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan.

Kun BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto kytketään päälle, virran merkkivalo (keltainen) syttyy ja kaiutin sammuu automaattisesti.



Jos käytät verkkolaitetta tai BLUETOOTH-laitetta kaiuttimeen yhdistämiseen, kaiutin kytkeytyy automaattisesti päälle ja yhteys muodostetaan.

BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon kytkeminen pois

Kosketa ja pidä  (Virta)/  PAIRING -painiketta ja  (Äänitila) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan. BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto sammuu.

Vihje

- Kun kaiuttimen BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto on kytketty päälle, virran merkkivalo (keltainen) pysyy valaistuna, kun kaiutin sammuu.
- Voit käyttää myös "Sony | Music Center" -sovellusta BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon kytkemiseen päälle/pois.

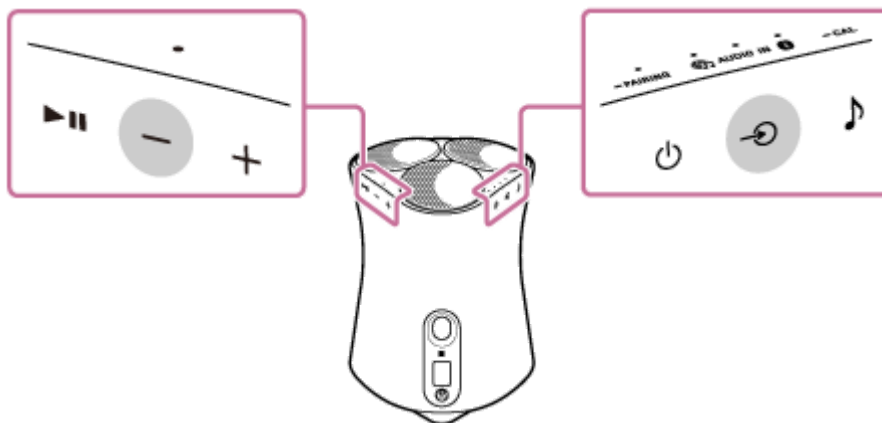
Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa merkkivaloista](#)
- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Wi-Fi-verkon signaalin voimakkuuden tarkistaminen

Kaiuttimen merkkivalo osoittaa signaalin voimakkuuden (vastaanoton herkkyuden) syttymällä, kun kaiutin yhdistetään Wi-Fi-verkkoon ja kytketään päälle.

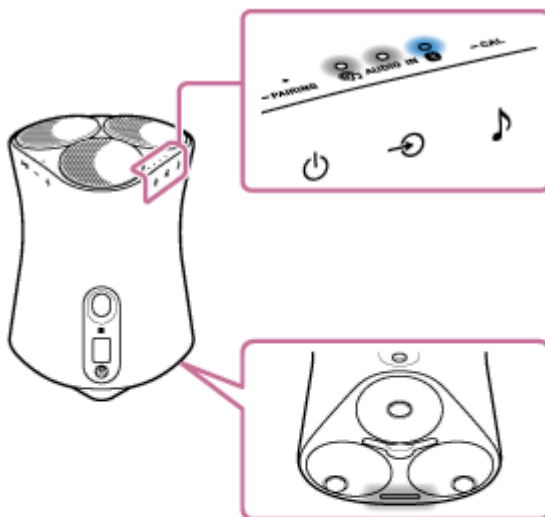
- 1 Kun kaiutin on yhdistettynä Wi-Fi-verkkoon (LINK-merkkivalo (keltainen) syttyy), kytke kaiutin päälle ja sitten kosketa ja pidä  (Tulo) -painiketta ja  (Äänenvoimakkuus -) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan.

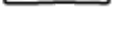


Kaiuttimen merkkivalot ( (Musiikkipalvelu), AUDIO IN, BLUETOOTH, Äänitila) syttyvät.

Syttyneiden merkkivalojen lukumäärä osoittaa signaalin voimakkuuden.

Kun mitä tahansa painiketta kosketetaan, signaalin voimakkuuden ilmaiseminen peruutetaan.



		AUDIO IN		
4				
3				
2				
1				
0				

Kun yhdessäkään merkkivalossa ei ole valoa, signaalin voimakkuus on heikoin. Kun neljässä merkkivalossa on valo, signaalin voimakkuus on voimakkain.

Vahvemman signaalin saaminen

Kokeile seuraavaa:

- Vaihda suuntaa/sijaintia.
- Sammuta muut langattomat laitteet.

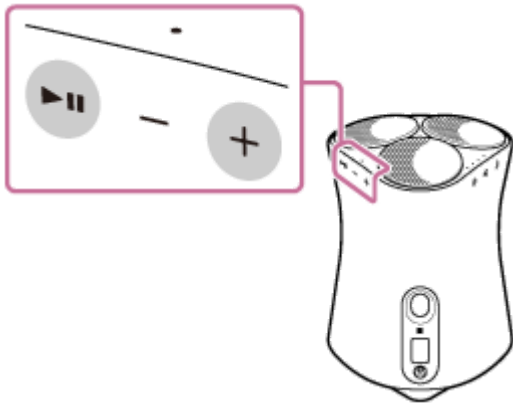
Peruuta sitten Wi-Fi-signaalin voimakkuuden osoitus koskettamalla mitä tahansa painiketta ja toista menettelyt vaiheesta **1**.

4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

Wi-Fi- ja BLUETOOTH-signaalien kytkeminen pois kaiuttimesta

Ennen kuin käytät kaiutinta ulkotiloissa, varmista, että kytket pois Wi-Fi- ja BLUETOOTH-toiminnot.

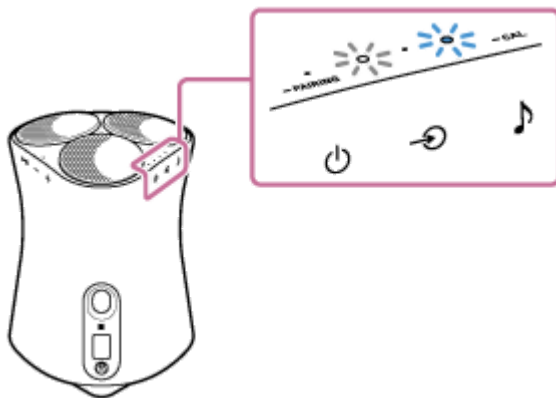
- 1 Kun kaiutin on kytketty päälle, kosketa ja pidä ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta ja + (Äänenvoimakkuus +) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan.



Aina, kun kosketat ja pidät ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta ja + (Äänenvoimakkuus +) -painiketta, Wi-Fi- ja BLUETOOTH-toiminnot kytketään päälle ja pois.

Kun toiminnot kytketään päälle, BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) ja 🌐 (Musiikkipalvelu) -merkkivalo (valkoinen) välkkyvät hitaasti kahdesti.

Kun toiminnot kytketään pois, BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) ja 🌐 (Musiikkipalvelu) -merkkivalo (valkoinen) välkkyvät nopeasti 10 kertaa.



BLUETOOTH-äänen suoratoistolaadun valitseminen (koodekki)

BLUETOOTH-äänen suoratoistolaaduksi voidaan valita "Äänenlaatu etusijalla" tai "Vakaa yhteys etusijalla". "Äänenlaatu etusijalla" antaa toistaa sekä asetuksella SBC että AAC, jotta voit nauttia korkealaatuisesta äänestä BLUETOOTH-yhteyden kautta. "Vakaa yhteys etusijalla" tarjoaa äänen vakaamman BLUETOOTH-suoratoiston. "Äänenlaatu etusijalla" on oletusasetus.

Äänenlaatu voidaan vaihtaa, kun kaiutin on BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -tilassa.

Toiston laatu

- Äänenlaatu etusijalla (oletusasetus): Optimaalinen koodekki valitaan automaattisesti vaihtoehdoista AAC ja SBC.
- Vakaa yhteys etusijalla: SBC on valittuna.

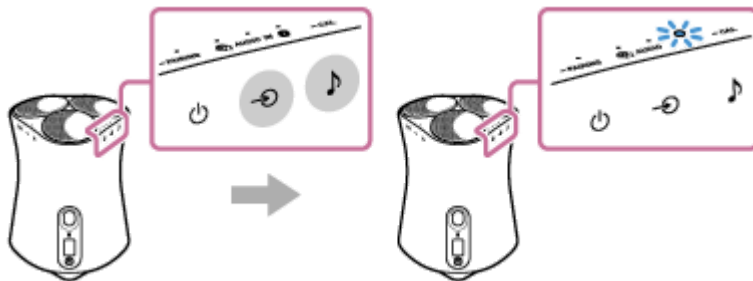
1 Varmista, että kaiutin on kytketty päälle, ja aseta kaiutin BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -tilaan.

Saat lisätietoja kohdasta [BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon käyttäminen](#).

2 Kosketa ja pidä (Tulo) -painiketta ja (Äänitila) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan.

Kun asetus vaihdetaan "Äänenlaatu etusijalla" -tilaan, BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyi 3 kertaa.

Kun asetus vaihdetaan "Vakaa yhteys etusijalla" -tilaan, BLUETOOTH-merkkivalo (sininen) välkkyi kahdesti.



Toiston laatu vaihtuu ja kaiutin kytkeytyy päälle.

Huomautus

- Tiedonsiirto saattaa muuttua epävakaaksi "Äänenlaatu etusijalla" -tilassa riippuen BLUETOOTH-laitteen asetuksista ja käyttöympäristön olosuhteista.
- Kun toiston laadun asetus vaihdetaan "Sony | Music Center" -sovelluksessa kaiuttimen ollessa kytketty päälle, BLUETOOTH-yhteys katkaistaan. Yhdistä tällöin BLUETOOTH-laite uudelleen manuaalisesti. Kun yhteys on muodostettu uudelleen, toiston laatu vaihdetaan.
- Jotta voit muuttaa toiston laadun asetuksia, sinun on ehkä myös säädettävä yhdistetyn laitteen asetuksia, kuten SBC- tai AAC-asetusta. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Vihje

- Voit vaihtaa toiston laadun "Sony | Music Center" -sovelluksessa. Voit vaihtaa sen valitsemalla [Asetukset] – [Muut asetukset] – [Bluetooth-koodekki]. "Äänenlaatu etusijalla" -asetuksena näkyy [Auto] ja "Vakaa yhteys etusijalla" -asetuksena näkyy [SBC], kun asetukset tehdään "Sony | Music Center" -sovelluksessa.

Aiheeseen liittyvää

- [BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminnon käyttäminen](#)
- [Mitä "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

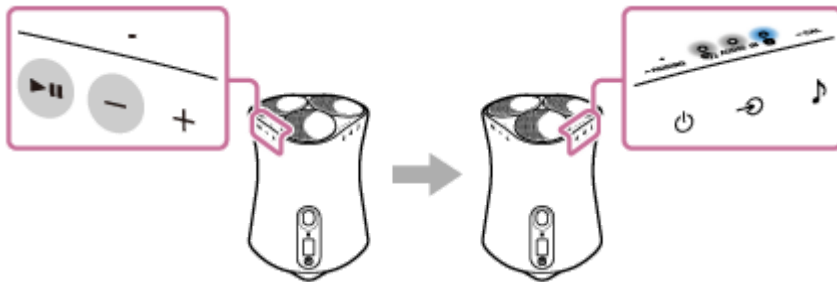
4-748-669-21(5) Copyright 2020 Sony Corporation

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Kaiuttimen oletusasetusten asettaminen (alustaminen)

Kun kaiutin on kytketty päälle, kosketa ja pidä ►|| (Toisto/tauotus) -painiketta ja — (Äänenvoimakkuus -) -painiketta samanaikaisesti yli 4 sekunnin ajan. Kun kaiutin reagoi toimintoon, BLUETOOTH-,  (Musiikkipalvelu)- ja AUDIO IN -merkkivalot syttyvät samaan aikaan. Nämä kolme merkkivaloa sammuvat hetken kuluttua ilmaistakseen, että alustusprosessi on suoritettu, minkä jälkeen kaiutin käynnistyy uudelleen.

Kun kaiutin alustetaan, BLUETOOTH-laitteiden parinmuodostustiedot ja verkkoasetukset poistetaan, ja kaiuttimen kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiksi.



Mitä ”Sony | Music Center” -sovelluksen avulla voi tehdä

”Sony | Music Center” on sovellus, jonka avulla hallitaan Sony-äänilaitteita, jotka ovat yhteensopivia ”Sony | Music Center” -sovelluksen kanssa, ja sitä käytetään älypuhelimella/iPhonella.

Saat lisätietoja ”Sony | Music Center” -sovelluksesta siirtymällä seuraavaan URL-osoitteeseen:

<https://www.sony.net/smcqa/>

Tehtävissä olevat toiminnot kaiuttimella, jossa on ”Sony | Music Center”

- 360 Reality Audio -tilan tukemien palveluiden tarkastaminen
- Amazon Alexan sisältävään laitteeseen yhdistäminen
- Äänen kalibrointi
- Ylös suunnatun kaiuttimen tason säätäminen
- Ääniasetusten muuttaminen ja taajuuskorjaimen säätäminen
- Immersive Audio Enhancement -tilan kytkeminen päälle/pois
- Järjestelmän äänen kytkeminen päälle/pois
- Äänenvoimakkuuden säätäminen

Huomautus

- ”Sony | Music Center” -sovelluksen avulla hallittavat toiminnot vaihtelevat yhdistetystä laitteesta riippuen.
- Huomaa, että ”Sony | Music Center” ja ”Music Center for PC” ovat erillisiä sovelluksia.
- Sovelluksen määrittelyt ja suunnittelu voivat muuttua ilmoituksetta.

Aiheeseen liittyvää

- [”Sony | Music Center” -sovelluksen asentaminen](#)

”Sony | Music Center” -sovelluksen asentaminen

Asenna ”Sony | Music Center” älypuhelimellesi, iPhoneillesi tms. Google Play- tai App Store -kaupasta.

- 1 Lataa ”Sony | Music Center” Google Play- tai App Store -kaupasta ja asenna se.



Sony Music Center



- 2 Kun asennus on valmis, käynnistä ”Sony | Music Center”.

Huomautus

- Varmista, että käytät uusinta ”Sony | Music Center” -versiota.
Jos et voi muodostaa yhteyttä kaiuttimen ja älypuhelimien/iPhonen välille BLUETOOTH-yhteyden kautta tai jos koet ongelman, esimerkiksi äänen puuttumisen, poista ”Sony | Music Center” -asennus ja yritä muodostaa yhteys uudelleen BLUETOOTH-yhteyden kautta.
Saat lisätietoja ”Sony | Music Center” -sovelluksesta Google Play- tai App Store -kaupasta.
- Sopimuksestasi riippuen sovelluksen lataamisesta saatetaan veloittaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Mitä ”Sony | Music Center” -sovelluksen avulla voi tehdä](#)

Tietoa ääniopastuksesta

Kaiuttimen tilasta riippuen ääniopastus kuuluu kaiuttimesta seuraavasti.

BLUETOOTH-toiminto

- "Bluetooth pairing" (Bluetooth-parinmuodostus)

Äänen kalibrointi -toiminto

- "Sound calibration start 3, 2, 1," (Äänen kalibrointi alkaa 3, 2, 1,)
- "Sound calibration complete" (Äänen kalibrointi valmis)
- "Sound calibration canceled" (Äänen kalibrointi peruutettu)

Varotoimet

Turvallisuus

Mikäli tuotteeseen joutuu kiinteitä esineitä tai nestettä, irrota laite sähköverkosta ja vie se pätevän henkilökunnan tarkastettavaksi ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Virtalähteet

- Varmista ennen tuotteen käyttöä, että sen käyttöjännite vastaa täysin paikallista virtalähdettä. Käyttöjännite kerrotaan tuotteen pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Tuote on kytkettynä verkkovirtaan (sähköverkkoon) aina, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, vaikka itse tuotteesta olisi katkaistu virta.
- Jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat laitteen seinäpistorasiasta. Irrota verkkojohto tarttumalla pistokkeeseen; älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Älä aseta tuotetta kaltevaan asentoon.
- Aseta tuote paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto, jotta lämpötila ei kohoa liikaa ja jotta tuotteen käyttöikä ei lyhene.
- Älä aseta tuotetta lähelle lämmön lähteitä tai paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle, liialliselle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä aseta tuotteen päälle mitään sellaista, mikä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Ole varovainen asettaessasi tuotetta erikoiskäsitellyille pinnoille (vahatut, öljytyt, kiillotetut jne.), sillä pinta saattaa tahriutua tai värjäytyä.

Käyttö

Varmista ennen kuin liität muita laitteistoja, että sammutat tuotteen ja irrotat sen sähköverkosta.

Puhdistaminen

Puhdista tuote pehmeällä pyyhkeellä, johon on lisätty hieman mietoa puhdistusainetta. Älä käytä minkäänlaisia hankaavia sieniä, kiillotusjauheita tai liuotainaineita, kuten ohentimia, bensiiniä tai alkoholia.

Jos sinulla on kysyttävää tai koet ongelmia tähän tuotteeseen liittyen, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Apple, iPhone, iPod ja iPod touch ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc. ja jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- Made for Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu liitettäväksi erityisesti merkissä mainittuihin Apple-tuotteisiin ja että valmistaja on vahvistanut sen täyttävän Apple-suorituskykystandardit. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, täyttääkö se turvastandardit ja säännökset.
- N-Mark on NFC Forum, Inc.:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia ja rekisteröimiä tavaramerkkejä ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssin alaisena.
- Wi-Fi® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliance®:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™ on Wi-Fi Alliance®:n tavaramerkki.
- Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on Wi-Fi Alliance®:n sertifiointimerkki.
- Google, Google Home, Android, Google Play, Chromecast built-in ja muut liittyvät merkit ja logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Spotify Software on seuraavasta linkistä löytyvien kolmannen osapuolen lisenssien alainen:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>
- Spotify ja Spotify-logot ovat Spotify Groupin tavaramerkkejä.*
* Maasta ja alueesta riippuen tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä.
- Amazon, Alexa, Amazon Music ja vastaavat logot ovat Amazon.com, Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Tietoa ohjelmistopäivityksestä ja version tarkastamisesta

Aina kun uusi ohjelmistoversio on saatavilla verkossa, kaiuttimen ohjelmisto päivitetään alla kuvatulla tavalla. Käyttäjän ei tarvitse tehdä toimenpiteitä ohjelmiston päivittämiseksi.

Version tarkastaminen

Voit tarkastaa kaiuttimen ohjelmistoversion "Sony | Music Center" -sovelluksen avulla.

Valitse "Sony | Music Center" -sovelluksen näytöllä kaiuttimen nimi ja napauta sitten [Asetukset] – [Järjestelmä] – [[SRS-RA5000] Versio].

Vihje

- Voit tarkastaa kaiuttimen ohjelmistoversion myös "Google Home" -sovelluksen avulla. Valitse kaiuttimen nimi, avaa asetusnäyttö ja tarkasta ohjelmistoversio.

Valmistelut päivitystä varten

Ohjelmistopäivitykset ovat mahdollisia, kun kaiuttimeen on asetettu jokin seuraavista tiloista.

1. Kaiuttimessa on internetyhteys Wi-Fi-verkon kautta.
2. Kaiutin on liitetty pistorasiaan mukana toimitetun verkkovirtalaitteen avulla.

Tietoa automaattisesta ohjelmistopäivityksestä

Automaattinen ohjelmistopäivitys tehdään, kun et käytä kaiutinta, kuten keskellä yötä tai kun kaiuttimen BLUETOOTH-valmiustila / verkon valmiustila -toiminto on kytketty päälle.

Huomautus

- Tarkasta ohjelmistopäivityksen tila virran merkkivalon ja LINK-merkkivalon avulla.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa merkkivaloista](#)

Tietoa huomautuksista ja ohjelmistoa koskeva ilmoitus

Huomattavaa lisenssistä

Tämä tuote sisältää ohjelmistoja, joita Sony käyttää sen tekijänoikeuksien omistajan kanssa solmimansa lisenssisopimuksen alaisena. Velvollisuutemme on ilmoittaa sopimuksen sisältö asiakkaille ohjelmiston tekijänoikeuksien omistajan vaatimuksen mukaisesti.

Siirry seuraavaan URL-osoitteeseen ja lue lisenssisopimuksen sisältö.

<https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/20ra/>

Ilmoitus GNU GPL- / LGPL-sovellettavasta ohjelmistosta

Tämä tuote sisältää ohjelmistoja, jotka ovat seuraavan GNU General Public License- (tästäedes "GPL") tai GNU Lesser General Public License (tästäedes "LGPL") -lisenssin alaisia. Näiden mukaan asiakkailta on oikeus hankkia, muokata ja jakaa edelleen tällaisen ohjelmiston lähdekoodia sovellettavien GPL- tai LGPL-ehtojen mukaisesti. Yllä lueteltujen ohjelmistojen lähdekoodit ovat saatavana verkossa.

Voit ladata ne siirtymällä seuraavaan URL-osoitteeseen ja valitsemalla mallinimen "SRS-RA5000".

URL:<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Huomaa, että Sony ei voi vastata mihinkään lähdekoodin sisältöä koskeviin tiedusteluihin.

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita koskeva vastuuvapauslauseke

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita voidaan muuttaa tai ne voidaan keskeyttää tai lopettaa ilman ennakoilmoitusta. Sonyllä ei ole minkäänlaista vastuuta tällaisissa tilanteissa.

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Kun koet ongelmia:

Toimi seuraavasti, ennen kuin pyydät apua korjauspalvelusta.

- Tämä käyttöopas sisältää ongelmien kuvauksia, joten voit kokeilla annettuja korjaavia toimenpiteitä.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta ja kytke se sitten takaisin pistorasiaan.
- Alusta langaton kaiutin.
Kaikki asetukset, myös äänenvoimakkuusasetukset, poistetaan ja parinmuodostuksen tiedot poistetaan.
- Vieraile asiakastukemme kotisivulla.

Jos mikään yllä olevista ohjeista ei toimi, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)
- [Kaiuttimen oletusasetusten asettaminen \(alustaminen\)](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Kaiutinta ei voida kytkeä päälle

- Tarkista, että mukana toimitettu verkkovirtalaite on tukevasti kiinni kaiuttimessa ja että mukana toimitettu verkkojohto on tukevasti kiinni verkkovirtalaitteessa ja pistorasiassa.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)

Virta katkeaa yllättäen

- Autom valmiustila -toiminto on saattanut toimia. Kun Autom valmiustila -toiminto on kytketty päälle, kaiutin sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua, jos äänitulon taso on alhainen. Lisää yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta tai kytke Autom valmiustila -toiminto pois käytöstä.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Autom valmiustila -toiminnon käyttäminen](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Virran merkkivalo (punainen) välkkyä

- Kun kaiuttimen virran merkkivalo (punainen) välkkyä, kaiutin on suojaustilassa. Irrota verkkovirtalaite kaiuttimesta, liitä se takaisin paikalleen ja kytke kaiutin päälle.
Jos tilanne ei parane sittenkään, kun olet kytkenyt kaiuttimen pois ja päälle, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
-

Aiheeseen liittyvää

- [Kaiuttimen liittäminen pistorasiaan](#)

BLUETOOTH-yhteys on aktiivinen, mutta kaiuttimesta ei kuulu ääntä tai ääni katkeaa

- Varmista, että kaiutin on kytketty päälle. Kun kaiutin on päällä, virran merkkivalossa (vihreä) on valo.
- Varmista, että kaiuttimesta on BLUETOOTH-yhteys BLUETOOTH-laitteeseen.
- Muodosta pari kaiuttimen ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen.
- Kaiuttimen tai BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuus voi olla matala. Säädä äänenvoimakkuus kohtalaiselle tasolle.
- Jos johto on liitetty AUDIO IN -liittimeen kaiuttimessa tai BLUETOOTH-laitteessa, irrota se.
- Kytke BLUETOOTH-laite pois ja kytke se sitten uudelleen päälle.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa merkkivaloista](#)
- [Parin ja yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteiden avulla](#)

Kaiuttimesta ei kuulu ääntä

- Varmista, että sekä kaiutin että yhdistetty laite on kytketty päälle.
- Varmista, että sekä kaiuttimen että yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuus ei ole liian alhainen.
- Varmista, että musiikkia toistetaan yhdistetyltä laitteelta.
- Jos laite on yhdistetty AUDIO IN -liittimeen, varmista, että äänikaapelin molemmat ministereopistokkeet ovat tukevasti kiinni sekä kaiuttimessa että yhdistetyssä laitteessa.
- Pidä kaiutin kaukana metalliesineistä.
- Varmista, että oikea tulo on valittu.
- Kytke yhdistetty laite pois ja kytke se sitten uudelleen päälle.
- Varmista, että kaiutin toistaa 360 Reality Audio -näytemusiikkia.

Aiheeseen liittyvää

- [360 Reality Audio -näytemusiikin toistaminen](#)

Staattinen sähkö, kohina ja äänen katkeaminen

- Varmista, että yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuus ei ole korkealla.
- Jos yhdistetyssä laitteessa on taajuuskorjaintoiminto, kytke se pois päältä.
- Pidä kaiutin kaukana mikroaaltouuneista.
- Kokeile asettaa kaiutin toiseen paikkaan vaihtamalla etäisyyttä kaiuttimen ja sisätilojen Wi-Fi-ympäristön jne. välillä.
- Tuo kaiutin ja BLUETOOTH-laite lähemmäs toisiaan. Siirrä esteet kaiuttimen ja BLUETOOTH-laitteen väliltä.
- Laitetta, jossa on sisäinen radio tai viritin, ei voida yhdistää kaiuttimeen BLUETOOTH-yhteyden kautta, sillä lähetysten aikana voi kuulua kohinaa. Tällaisia laitteita ei voida käyttää kaiuttimen kanssa BLUETOOTH-yhteyden kautta.
- Aseta kaiutin kauemmas televisioista, radioista, viritimistä jne. Jos käytät kaiutinta tällaisten laitteiden lähellä, kohina saattaa keskeyttää televisioista, radioista ja vastaavista laitteista tulevat äänet.
- Tämä saattaa johtua signaalihäiriöistä. Kokeile siirtää kaiutin toiseen paikkaan. Jos kohina katoaa toisessa paikassa, kaiuttimessa ei ole toimintahäiriöitä.
- Kytke yhdistetty laite pois ja kytke se sitten uudelleen päälle.
- Musiikin peilaaminen toistoa varten aiheuttaa todennäköisesti äänen keskeytymistä. Suosittelemme, että lähetät musiikkia suoratoistopalvelun oman sovelluksen kautta tai käytät BLUETOOTH-yhteyttä musiikin toistamiseen.

Yhteyden muodostaminen verkkoon Wi-Fi®-yhteyden kautta ei onnistu

- Varmista, että älypuhelin/iPhone on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla älypuhelimien/iPhonen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Varmista, että kaiutin on yhdistetty samaan langattomaan LAN-verkkoon kuin älypuhelin/iPhone. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla älypuhelimien/iPhonen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Varmista, että langaton LAN-reititin (tukiasema) on kytketty päälle.
- Kun käytössä on langaton LAN-yhteys, tuo kaiutin ja langaton LAN-reititin (tukiasema) lähemmäs toisiaan ja tee langattomat LAN-asetukset uudelleen.
- Varmista, että langattoman LAN-reitittimen (tukiaseman) asetukset ovat oikein. Jos langattoman LAN-reitittimen SSID-piilotustila on kytketty päälle, kytke se pois päältä. Saat yksityiskohtaiset ohjeet langattoman LAN-reitittimen asetuksista lukemalla reitittimen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, vaikka langattomalle LAN-reitittimelle tarkoitettu SSID on valittu, varmista, että käytössä on oikea salasana (salausavain).
 - Salasana (salausavain) on kirjainkoon huomioiva. Varmista, että tarkastat kunkin kirjaimen kirjoittaessasi SSID-tunnusta. SSID ei hyväksy kaksitavuisia merkkejä. Varmista, että kirjoitat yksitavuisia merkkejä.
 - Esimerkkejä hämmennystä aiheuttavista merkeistä:
 - "l (iso l)" ja "I (pieni L)"
 - "0 (numero 0)" ja "O (iso O)"
 - "d (pieni D)" ja "b (pieni B)"
 - "9 (numero 9)" ja "q (pieni Q)"
- Tuo langaton LAN-reititin lähemmäs kaiutinta. Laitteet, joissa käytetään 2,4 GHz -taajuusaluetta, kuten mikroaaltouunit, BLUETOOTH-laitteet ja langattomat digitaaliset laitteet, voivat estää kaiutinta muodostamasta langattoman yhteyden. Siirrä kaiutin kauemmas tällaisista laitteista tai kytke ne pois päältä.
- Kaiutin ei tue IEEE 802.11ac -standardia. Käytä langattomaan yhteyteen 2,4 GHz -taajuusaluetta (11b, 11g tai 11n) tai 5 GHz -taajuusaluetta (11a tai 11n).
- Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu edes oikeilla asetuksilla, kokeile seuraavaa.
 - Kytke tukiasema (langaton LAN-reititin) pois päältä, odota hetki ja kytke se uudelleen päälle.
 - Kytke kaiutin pois päältä, odota hetki ja kytke se uudelleen päälle.
 - Alusta kaiutin ja tee sitten kaiuttimen asetukset uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Edellytys 1: "Sony | Music Center" -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen](#)
- ["Google Home" -sovelluksen asentaminen ja Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen](#)

Langaton kaiutin
SRS-RA5000

Toisto keskeytyy

- Langattomaan viestintään on tullut häiriö. Jos mikroaaltouuni on käynnissä, lopeta sen käyttäminen.

Kaiuttimen ja BLUETOOTH-laitteen välille ei voi muodostaa paria

- Tuo BLUETOOTH-laite ja langaton kaiutin alle 1 m:n etäisyydelle toisistaan.
- Olet ehkä alustanut langattoman kaiuttimen. Kaiuttimen alustamisen vuoksi kaiutin ei ehkä pysty muodostamaan BLUETOOTH-yhteyttä BLUETOOTH-laitteen kanssa. Poista tässä tapauksessa kaiuttimen parinmuodostustiedot BLUETOOTH-laitteelta ja tee parinmuodostuksen menettely uudestaan.
- Kun BLUETOOTH-laitteen verkkoasetukset nollataan, kaiutin ei ehkä pysty muodostamaan BLUETOOTH-yhteyttä BLUETOOTH-laitteen kanssa. Tee parinmuodostusmenettely uudelleen.
- Päivitä yhdistetyn BLUETOOTH-laitteen ohjelmisto.
- Kun kaiuttimen nimi ei näy parinmuodostukseen käytettävällä BLUETOOTH-laitteella, kokeile seuraavaa:
 - Kytke pois BLUETOOTH-toiminto BLUETOOTH-laitteella, kytke se takaisin päälle ja etsi sitten kaiuttimen nimi.
 - Poista parinmuodostustiedot BLUETOOTH-laitteelta, sammuta BLUETOOTH-laite ja kytke se uudelleen päälle, ja etsi kaiuttimen nimi uudelleen.
- Jos [X] näkyy kaiuttimen nimen vieressä parinmuodostukseen käytettävällä BLUETOOTH-laitteella, sammuta BLUETOOTH-laite ja kytke se uudelleen päälle, ja etsi kaiuttimen nimi.
- Jos kaksi nimeä näkyy kaiuttimen nimenä parinmuodostukseen käytettävällä BLUETOOTH-laitteella, napauta [O] muodostaaksesi BLUETOOTH-yhteyden.

Aiheeseen liittyvää

- [Parin ja yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteiden avulla](#)
- [Parin muodostaminen tietokoneen kanssa \(Windows\)](#)
- [Parin muodostaminen tietokoneen kanssa \(Mac\)](#)
- [Parin muodostaminen television kanssa](#)

One-touch (NFC) -toiminnon kanssa ei voida muodostaa yhteyttä

- NFC-yhteensopivan laitteen näyttö voi olla lukittu. Poista näytön lukitus, ennen kuin viet laitteen kosketuksiin langattoman kaiuttimen kanssa. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla NFC-yhteensopivan laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Pidä NFC-yhteensopiva laite kosketuksessa kaiuttimen N-merkkiin ja odota, kunnes se värähtelee. Jos näin ei käy, liikuta sitä hitaasti edestakaisin.
- Varmista, että NFC-toiminto on aktiivinen NFC-yhteensopivalla laitteella. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla NFC-yhteensopivan laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Jos NFC-yhteensopiva laite on kotelossa, poista kotelo.
- NFC-vastaanottoherkkyys vaihtelee NFC-yhteensopivan laitteen mukaan. Jos yhteyden muodostaminen/katkaiseminen langattoman kaiuttimen ja NFC-yhteensopivan laitteen välillä ei onnistu One-touch (NFC) -yhteyden avulla, suorita näytöllä näkyvät yhteyden muodostamiseen/katkaisemiseen liittyvät toiminnot NFC-yhteensopivalla laitteella. Saat yksityiskohtaiset ohjeet lukemalla NFC-yhteensopivan laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Aiheeseen liittyvää

- [Yhteyden muodostaminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen One-touch \(NFC\) -yhteyden avulla](#)