Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support

Kysy Philipsiltä

AW2000

Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää 2
Turvallisuus 2
Huomautus 3

2 Langaton Hifi-vastaanottimesi 4
Johdanto 4
Toimituksen sisältö 4
Mitä muuta tarvitset 4
Päälaitteen yleiskuvaus 5

3 Valmistelut 6
Lataa Philips AirStudio älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen 6
Liitä nykyiseen kaiutinjärjestelmään 7
Kytke laitteeseen virta ja käynnistä 8

4 Liitä AW2000 nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi. 9
Vaihtoehto 1: Langattoman yhteyden määrittäminen iOS-laitteesta muulla kuin WPS-reitittimellä 10
Vaihtoehto 2: Asennus Android-laitteeseen muulla kuin WPS-reitittimellä 12
Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden määrittäminen WPS-reitittimeen 14
Vaihtoehto 4: Kiinteän yhteyden määrittäminen Ethernet-kaapelilla 16

5 Toistaminen 17
Kuuntele Internet-radioasemia AW2000-laitteen kautta 17
Toistaminen ulkoisesta laitteesta 19

6 Laiteohjelmiston päivittäminen 21

7 Tuotetiedot 22
Teknisiä tietoja 22

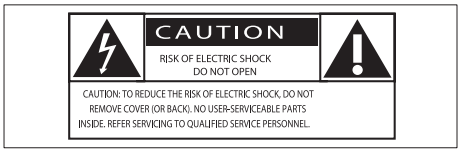
8 Vianmääritys 23

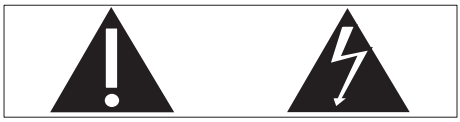
9 Liite: LED-merkkivalojen merkitykset 25

1 Tärkeää

Turvallisuus

Euroopan tiedot:
Turvasymbolit





Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.
Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun.
Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Huomioi varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä laitetta veden lähellä.
6. Puhdista vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä irrota laitteen koteloa.
9. Älä altista laitetta tippuvalle/roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle.
10. Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
11. Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
12. Älä aseta laitteen päälle muita sähkölaitteita.
13. Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
14. Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

Huomautus

CE 0560

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.philips.com/support.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Gibson Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Philips ja Philipsin kilpisymboli ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Gibson Innovations Limited käyttää niitä Koninklijke Philips N.V:n myöntämällä lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Gibson pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.
Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.
Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).
Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys.
Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.
Android on Google Inc.:n tavaramerkki. Tämän tavaramerkin käyttö on Googlen lupien alaista.

Laiteluokan II symboli:

LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

Huomautus

- Tyyppikilpi on laitteen takaosassa.

2 Langaton Hifi-vastaanottimesi

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.
Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen pohjassa. Kirjoita numerot tähän:
Mallinumero _____
Sarjanumero _____

Johdanto

Kaiutinjärjestelmään yhdistetyllä langattomalla Hi-Fi-vastaanottimella voit:

- kuunnella musiikkia DLNA/UPnP-yhteensopivasta sovelluksesta.
- kuunnella Internet-radioasemia ja musiikkia verkkopalveluista.
- toistaa musiikkia muista äänentoistolaitteista liitäntöjen **COAXIAL**, **AUX IN (L/R)**, **MP3-LINK** tai **OPTICAL** kautta.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Langaton Hifi-vastaanotin, jossa on sisäinen Wi-Fi
- 2 x virtajohto
- Pikaopas
- Turvallisuustiedot

Mitä muuta tarvitset

Huomautus

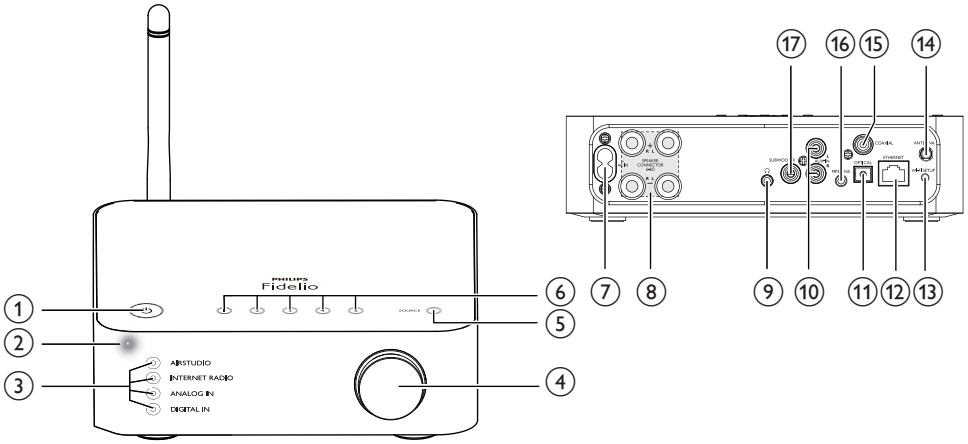
- Nauti musiikista yhdistämällä AW2000 kaiutinärjestelmään **SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-)**-liitäntöjen kautta.
- Saat parhaan äänen liittämällä myös subwooferin AW2000-laitteen takapaneelin **SUBWOOFER**-liitäntään.

Äänen suoratoistoon langattomasti kohteeseen AW2000 tarvitset:

- Wi-Fi-sertifioidun reitittimen
- iOS- tai Android-laitteen, kuten iPod touchin / iPhonen / iPadin tai Android-puhelimen tai -tabletin
- **Philips AirStudio** -sovelluksen, joka on saatavissa **App Store** -verkkokaupasta (iOS-laitteille) tai Googlen **Play Store** -verkkokaupasta (Android-laitteille)

Liitä AW2000 Wi-Fi-reitittimen kautta samaan paikallisverkkoon kuin iOS- tai Android-laite.

Päälaitteen yleiskuvaus



① ⏻
- Kytke laitteen virta tai siirrä se normaaliin valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

② Virran/tilan ilmaisin
- Laitteen nykyisen tilan näyttäminen.

③ Lähteen ilmaisimet
- Syttyy, kun vastaava lähde on valittu.

④ Äänenvoimakkuuden säätönuppi
- Säädä äänenvoimakkuutta.

⑤ SOURCE-painike
- Valitse äänilähde painamalla painiketta toistuvasti.

⑥ Numeropainikkeet (1-5)
- Valitse Internet-radioasema.

⑦ AC IN ~-liitäntä
- Virtajohdon liittäminen.

⑧ SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-) liitännät
- Liitä AW2000 kaiutinjärjestelmään.

⑨ 🎧
- Kuulokeliitäntä.

⑩ AUX IN L/R liitännät
- Liitä ulkoinen äänentoistolaite RCA-äänikaapelien avulla, (punainen/valkoinen; eivät sisälly toimitukseen).

⑪ OPTICAL-liitäntä
- Liitä ulkoinen äänentoistolaite AW2000-laitteeseen optisen kaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen).

⑫ ETHERNET-liitäntä
- (Valinnainen) Yhdistä langattomaan reitittimeen Ethernet-verkkokaapelilla (ei toimiteta).

⑬ WI-FI SETUP-painike
- Laitteen liittäminen Wi-Fi-verkkoon.

⑭ ANTENNA-liitäntä
- Liitä mukana toimitettu Wi-Fi-antenni.

⑮ COAXIAL
- Liitä ulkoinen äänentoistolaite AW2000-laitteeseen koaksiaalikaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen).

⑯ MP3-LINK
- Liitä ulkoinen äänentoistolaite AW2000-laitteeseen 3,5 mm:n äänikaapelin avulla (ei sisälly toimitukseen).

⑰ SUBWOOFER-liitäntä
- Saat parhaan äänen, kun liität myös subwooferin.

3 Valmistelut

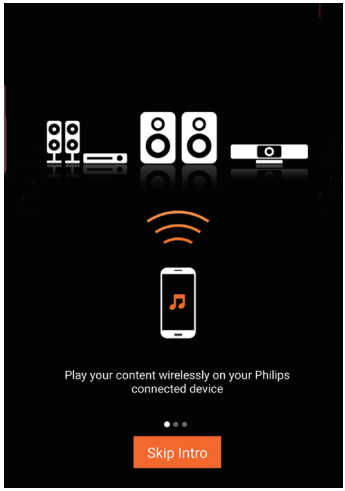
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Lataa Philips AirStudio älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen

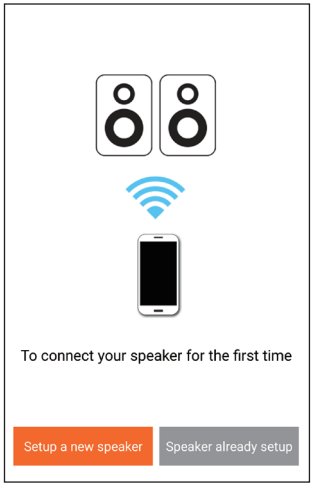
1 (iPod touchin/iPhonen/iPadin käyttäjille) Asenna **Philips AirStudio Apple App Storesta** ja suorita sovellus.

(Android-älypuhelimien ja tablet-laitteiden käyttäjille) Asenna **Philips AirStudio Google Play Storesta** ja suorita sovellus.

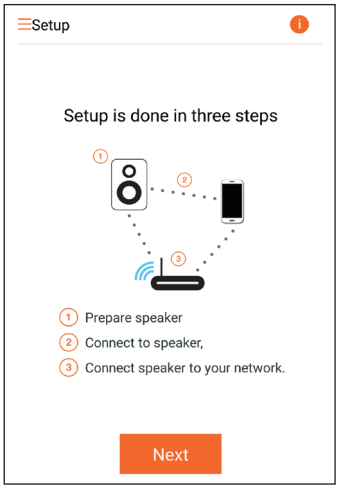
2 Sipaise oikealla ja siirry ensin esittelysivuille ja sitten ensimmäiselle **Setup** (Asennus) -sivulle tai siirry suoraan **Setup** (Asennus) -sivulle valitsemalla **Skip intro** (Ohita esittely).



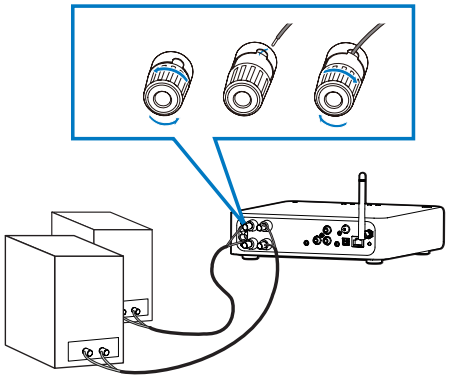
3 Valitse ensimmäisellä **Setup** (Asennus) -sivulla **Setup a new speaker** (Asenna uusi kaiutin).



4 Lue yleiset asennusohjeet ja valitse **Seuraava**.



Liitä nykyiseen kaiutinjärjestelmään



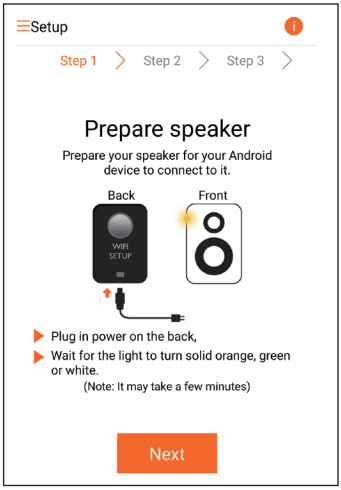
1 Avaa kaiutinliitännät.
2 Työnnä kaiutinkaapelin punainen pää kokonaan vasempaan punaiseen plus (+) -liitäntään.
3 Kiinnitä kaapeli kiristämällä vasen punainen plus (+) -liitin.
4 Työnnä kaiutinkaapelin pää, joka ei ole punainen, kokonaan vasempaan mustaan miinus (-) -liitäntään.
5 Kiinnitä kaapeli kiristämällä vasen musta miinus (-) -liitin.
6 Liitä toinen kaiutinkaapeli oikeisiin liitäntöihin toistamalla vaiheet 2–5.

Kytke laitteeseen virta ja käynnistä

Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

1 Lue laitteen virrankytkentäohje.

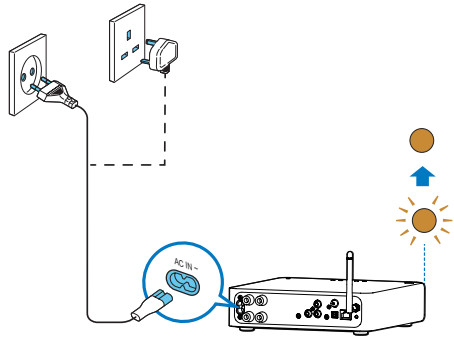


2 Liitä virtajohto
- laitteen takapaneelin **AC IN** ~-liitäntään.
- seinäpistorasiaan.

↳ Laite käynnistyy automaattisesti.

↳ Virran ja tilan merkkivalo vilkkuu oranssina käynnistyksen aikana.

↳ Hetken kuluttua (ensiasennuksen aikana) virran ja tilan merkkivalo palaa oranssina.



3 Jatka napauttamalla sovellusnäytössä **Seuraava**.

Normaalin valmiustilan ja Eco-valmiustilan vuorotteleminen
- Siirrä laite normaaliin valmiustilaan painamalla lyhyesti ⏻ -painiketta.
  ↳ Virran/tilan merkkivalo palaa vihreänä.
- Voit siirtyä Eco-valmiustilaan painamalla ⏻ -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.
  ↳ Virran/tilan merkkivalo palaa hetken oranssina ja sammuu.
- Käynnistä yksikkö normaalista tai Eco-valmiustilasta painamalla lyhyesti ⏻ -painiketta uudelleen.

	Toimi	LED-merkkivalo
Käytössä -> normaali valmiustila	Paina ⏻ -painiketta lyhyesti.	Oranssi/ valkoinen -> Vihreä
Käytössä/ normaali valmiustila -> Eco Power -valmiustila	Paina ⏻ -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.	Oranssi/ valkoinen tai vihreä -> Ei käytössä
Normaali valmiustila/ Eco Power -valmiustila -> Käytössä	Paina ⏻ -painiketta lyhyesti.	Vihreä/ Ei käytössä -> Oranssi/ Valkoinen

4 Liitä AW2000 nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Ota Wi-Fi-kotiverkon asetukset käyttöön AW2000-laitteessa, jotta voit liittää AW2000-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi. Valitse paras määritystapa alla lueteltujen edellytysten perusteella.

Mobiililaitteen käyttöjärjestelmä	Wi-Fi-reitittimen tyyppi	Muut vaatimukset	Määritystapa
iOS	Muu kuin WPS	Ei	Valitse vaihtoehto 1 (katso 'Vaihtoehto 1: Langattoman yhteyden määrittäminen iOS-laitteesta muulla kuin WPS-reitittimellä' sivulla 10).
Android	Muu kuin WPS	Ei	Valitse vaihtoehto 2 (katso 'Vaihtoehto 2: Asennus Android-laitteeseen muulla kuin WPS-reitittimellä' sivulla 12).
iOS tai Android	WPS	Ei	Valitse vaihtoehto 3 (katso 'Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden määrittäminen WPS-reitittimeen' sivulla 14).
iOS tai Android	WPS tai muu kuin WPS	Käytössä on Ethernet-kaapeli.	Valitse vaihtoehto 4 (katso 'Vaihtoehto 4: Kiinteän yhteyden määrittäminen Ethernet-kaapelilla' sivulla 16).

Ennen kuin AW2000 liitetään Wi-Fi-kotiverkkoon, varmista, että:

1. **Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein**
2. **AW2000-laitteeseen on kytketty virta ja se on käynnistetty (katso 'Kytke laitteeseen virta ja käynnistä' sivulla 8).**
3. **Olet kirjoittanut muistiin Wi-Fi-salasanasi.**

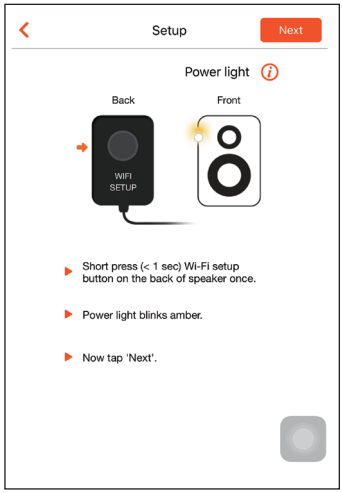
Kerran liitetty AW2000 muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Voit toistaa musiikkia tai kuunnella Internet-radiota **Philips AirStudio** -sovelluksella, kun AW2000 on käynnissä ja yhdistettynä Wi-Fi-kotiverkkoon.

Vaihtoehto 1: Langattoman yhteyden määrittäminen iOS-laitteesta muulla kuin WPS-reitittimellä

1 Varmista ennen asennusta, että iOS-laite on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoon.

2 Valitse **Standard SETUP** (vakioasennus) ja napauta **Next** (Seuraava) -painiketta.

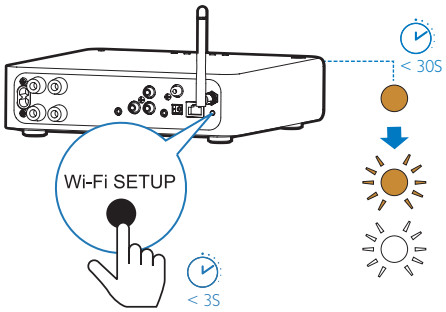
3 Lue laitteen Wi-Fi-yhteyden ohje.



4 Paina AW2000-laitteen takana olevaa **WI-FI SETUP**-painiketta.

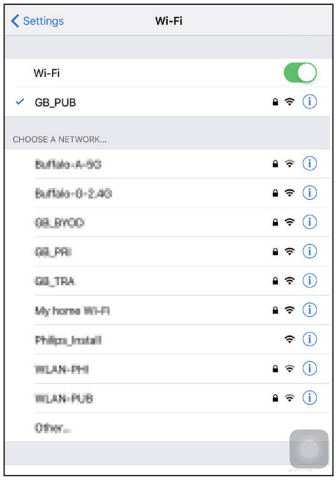
↪ Virran/tilan merkkivalo vilkkuu vuorotellen oranssina ja valkoisena.

↪ Näyttöön tulee AW2000-laitteen Wi-Fi-yhteys, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips_Install**.



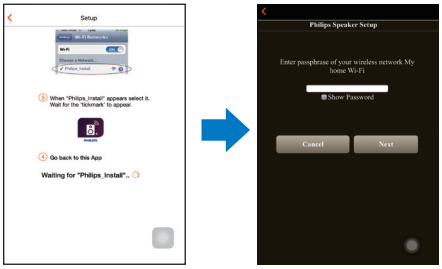
5 Valitse **Seuraava** ja jatka verkon määrittämistä näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

6 Sulje sovellus ja valitse saatavana olevista Wi-Fi-verkoista **Philips_Install**.

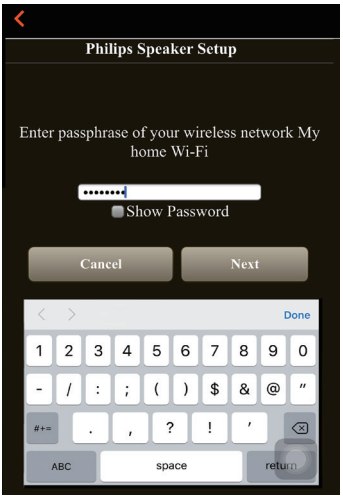


7 Varmista, että iOS-laite on kytketty **Philips_Install**-verkkoon ja siirry takaisin **Philips AirStudio** -sovellukseen.

8 Odota, kunnes salasanaruutu avautuu.

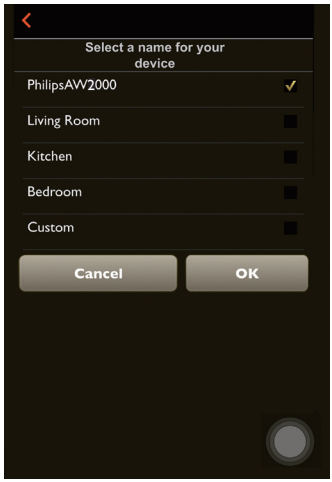


9 Kirjoita Wi-Fi-kotiverkon salasana, valitse **Valmis** ja **Seuraava**.



*Vaihda Wi-Fi-yhteyden salasana, jos siinä on seuraavia merkkejä: #, :, ; tai '.

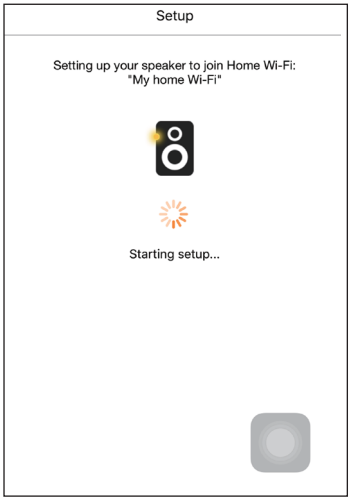
10 Nimeä langaton Hi-Fi-vastaanotin ja muodosta yhteys AW2000-laitteesta Wi-Fi-kotiverkkoon valitsemalla **OK**.



11 Odota, kunnes AW2000-laitteen virran ja tilan merkkivalo palaa valkoisena.

↳ Näyttöön tulee seuraava sovellusnäkymä:

↳ AW2000 on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Vihje

- Verkon määrittämisen jälkeen voit suoratoistaa musiikkia valitsemalla sovellusnäytössä **Rock n' Roll**. Lisätietoja on Toistaminen-osassa (katso 'Toistaminen' sivulla 17).

Vaihtoehto 2: Asennus Android-laitteeseen muulla kuin WPS-reitittimellä

1 Varmista ennen asennusta, että Android-laite on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoon.

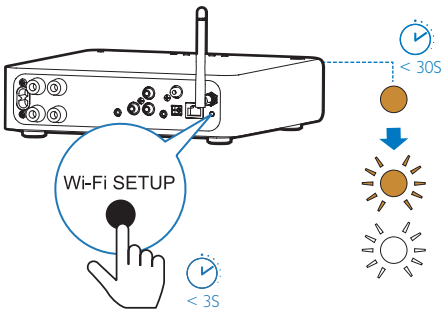
2 Valitse **Standard SETUP** (vakioasennus) ja napauta **Next** (Seuraava) -painiketta.

3 Lue laitteen Wi-Fi-yhteyden ohje.

4 Paina AW2000-laitteen takana olevaa **WI-FI SETUP**-painiketta.

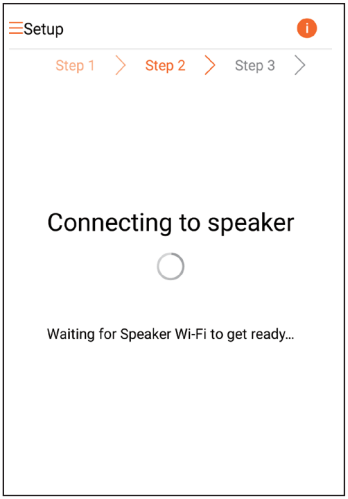
↳ Virran/tilan merkkivalo vilkkuu vuorotellen oranssina ja valkoisena.

↳ Näyttöön tulee AW2000-laitteen Wi-Fi-yhteys, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips_Install**.

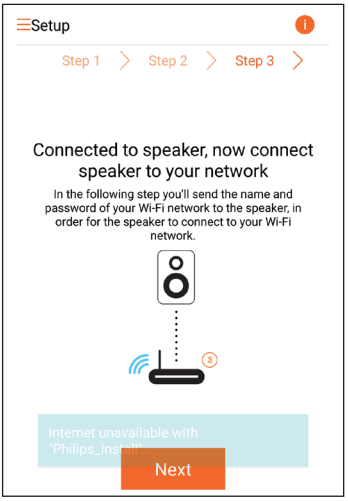


5 Valitse sovellusnäytössä **Seuraava**.

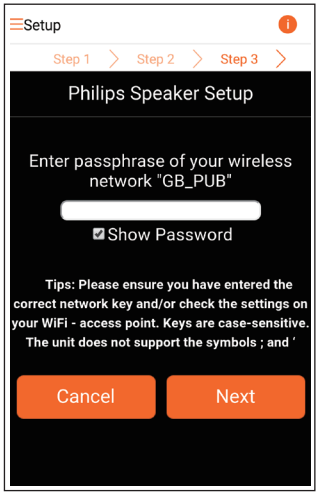
↳ Android-laite muodostaa yhteyden automaattisesti AW2000-laitteen luomaan Wi-Fi-verkkoon.



6 Odota, kunnes Hi-Fi-vastaanotin havaitaan.

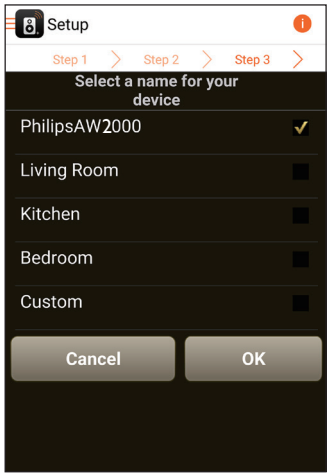


7 Valitse Wi-Fi-kotiverkko ja napauta **Seuraava**-painiketta.



***Vaihda Wi-Fi-yhteyden salasana, jos siinä on seuraavia merkkejä: #, :, ; tai '.**

8 Nimeä langaton Hi-Fi-vastaanotin ja muodosta yhteys AW2000-laitteesta Wi-Fi-kotiverkkoon valitsemalla **OK**.



9 Odota, kunnes AW2000-laitteen virran ja tilan merkkivalo palaa valkoisena.
↳ AW2000 on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

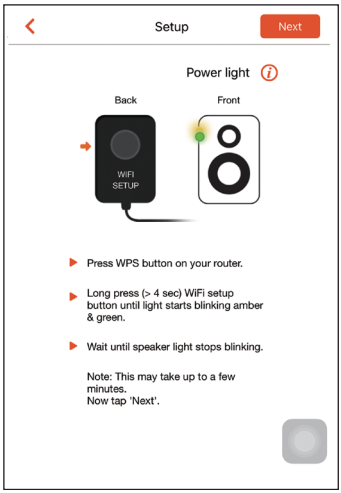
Huomautus

- Verkon määrittämisen jälkeen voit suoratoistaa musiikkia valitsemalla sovellusnäytössä **Rock n' Roll**. Lisätietoja on Toistaminen-osassa (katso 'Toistaminen' sivulla 17).

Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden määrittäminen WPS-reitittimeen

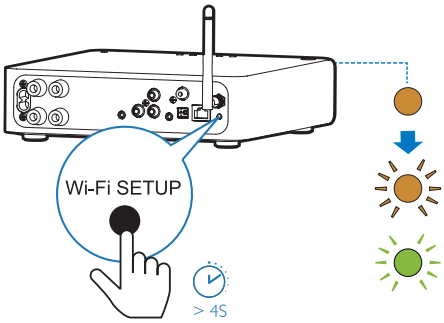
1 Valitse **Wi-Fi PROTECTED SETUP** (Wi-Fi-suojattu asennus) ja napauta **Next** (Seuraava) -painiketta.

2 Lue WPS-asennusohje.



3 Pidä AW2000-laitteen takana olevaa **WI-FI SETUP**-painiketta alhaalla.

↳ Virran/tilan merkkivalo alkaa vilkkua vuorotellen oranssina ja vihreänä.

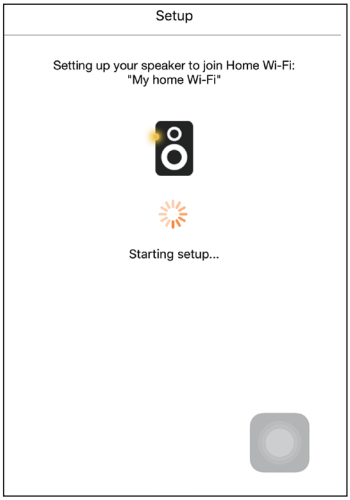


4 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta.

5 Odota, kunnes AW2000-laitteen virran ja tilan merkkivalo palaa valkoisena ja valitse sovellusnäytössä **Seuraava**.

↳ Näyttöön tulee seuraava sovellusnäkymä:

↳ AW2000 on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Vihje

- Joissakin Wi-Fi-reitittimissä WPS-painiketta on painettava pitkään Wi-Fi-yhteyttä varten tai WPS PBC -toiminto on otettava käyttöön reitittimen määrityssivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.
- Verkon määrittämisen jälkeen voit suoratoistaa musiikkia valitsemalla sovellusnäytössä **Rock n' Roll**. Lisätietoja on Toistaminen-osassa (katso 'Toistaminen' sivulla 17).

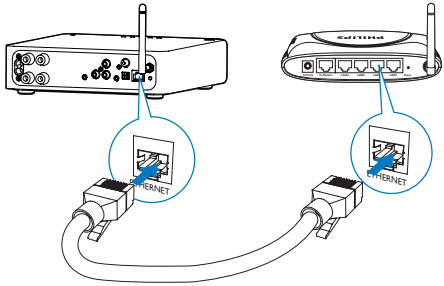
Vaihtoehto 4: Kiinteän yhteyden määrittäminen Ethernet-kaapelilla

Huomautus

- Jos käytät kiinteää yhteyttä, valitse Speaker already setup (Kaiutin asennettu) ensimmäisellä Setup (Asennus) -sivulla (katso 'Lataa Philips AirStudio älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen' sivulla 6).

1 Jos olet yrittänyt muodostaa langattoman yhteyden ennen kiinteän yhteyden määrittämistä, nollaa langattoman Hi-Fi-vastaanottimen asetukset (katso 'Vianmääritys' sivulla 28).

2 Yhdistä Ethernet-kaapeli (ei mukana):
   - laitteen takapaneelin **ETHERNET**-liitäntään
   - yhteen Wi-Fi-reitittimen Ethernet-porteista



3 Odota, kunnes virran ja tilan merkkivalo palaa valkoisena.
   ↳ AW2000 on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

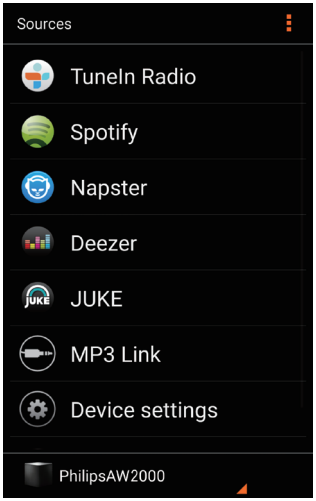
5 Toistaminen

Huomautus

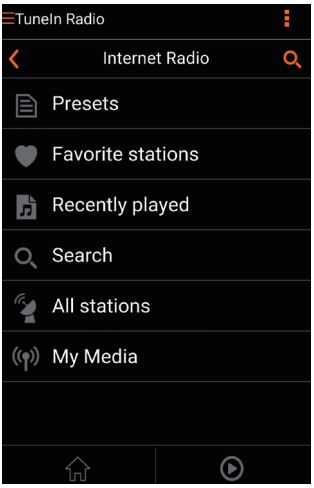
- Voit suoratoistaa musiikkia kaiuttimeen DLNA/UPnP:n kautta älypuhelinsovelluksella tai tietokoneella, joka tukee DLNA/UPnP-ominaisuutta.

Kuuntele Internet-radioasemia AW2000-laitteen kautta

1 Suorita **Philips AirStudio** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -taulutietokoneessa.



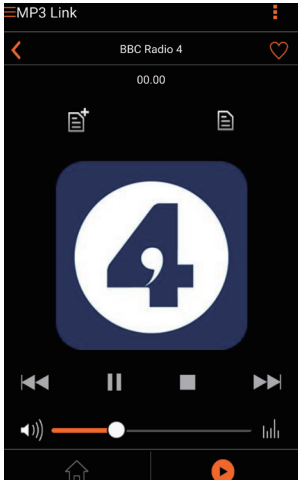
2 Voit etsiä Internet-radioasemia esimerkiksi nimen, sijainnin tai kielen perusteella.



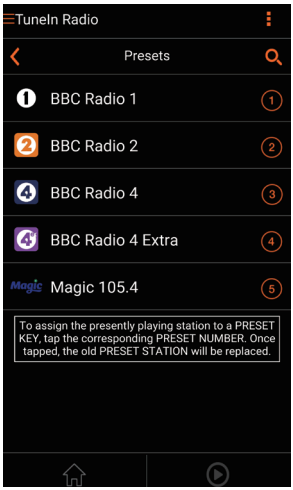
3 Viritä Internet-radioasema napauttamalla sen nimeä hakutuloksissa.

Internet-radioasemien pikavalinnat

1 Viritä Internet-radioasema ja valitse .
↳ Näkyviin tulee radioasemien pikavalintaluettelo.



2 Napauta haluamasi pikavalinnan riviä. Esimerkki: jos haluat liittää radioasemaan pikavalintanumeron 2, napauta toista riviä.
↳ Näkyviin tulee viesti, jossa ovat radioaseman nimi ja pikavalintanumero.



3 Vahvista valitsemalla **OK**.
↳ Radioasema lisätään pikavalintaluetteloon.

4 Voit lisätä muita pikavalintoja toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Vihje

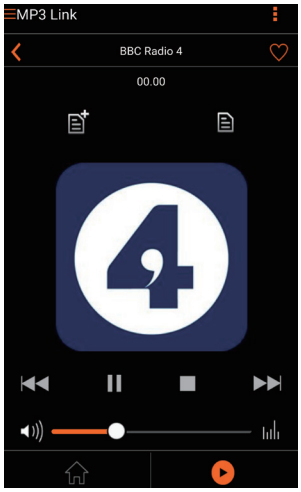
- Pikavalinnan radioasemaa ei voi poistaa suoraan, mutta sen voi korvata toisella radioasemalla. Esimerkki: poista radioasema pikavalintanumerosta 3 virittämällä toinen radioasema, valitsemalla ja napauttamalla riviä 3.

Pikavalinnan valitseminen

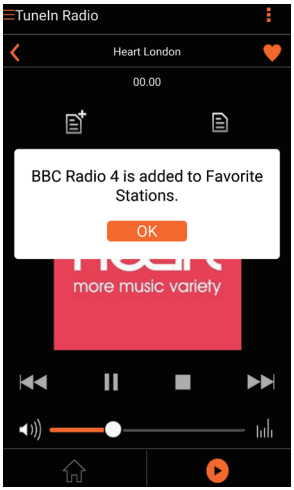
- Voit valita radioaseman pikavalinnan AW2000-laitteen **numeronäppäimillä (1-5)**.
- Voit myös siirtyä sovelluksen **Presets** (Pikavalinnat) -näkymään ja aloittaa radioaseman toisto napauttamalla pikavalintaa.

Suosikkiluettelon luominen

1 Viritä Internet-radioasema.



2 Lisää radioasema suosikkiluetteloosi valitsemalla ♥.



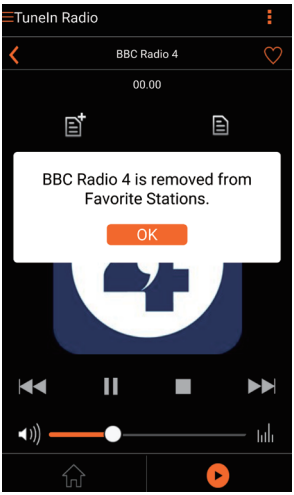
3 Voit lisätä muita suosikkeja toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Suosikkiaseman etsiminen itse

- Voit kuunnella lempiradioasemaasi myös valitsemalla sovellusnäytössä **Favorite stations** (Suosikkiasemat) ja napauttamalla haluamaasi radioasemaa.

Suosikkiaseman poistaminen

1 Viritä radioasema ja valitse ♥.
↳ Radioasema poistetaan suosikkiluettelosta.

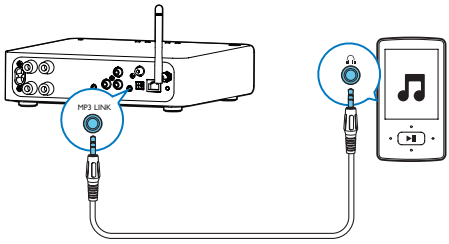


Toistaminen ulkoisesta laitteesta

Voit toistaa AW2000-laitteella myös ulkoisesta äänentoistolaitteesta.

Liitä liitännänMP3-LINK kautta:

1 Liitä 3,5 mm:n äänikaapeli (lisävaruste):
- AW2000-laitteen takapaneelin **MP3-LINK**-liitäntään
- ulkoisen äänentoistolaitteen kuulokeliitäntään.



2 Aloita toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta ja säädä äänenvoimakkuutta.
   ↳ Voit kuunnella musiikkia langattomaan Hi-Fi-vastaanottimeen kytketystä kaiutinjärjestelmästä.

3 Käytä audiosoittimen painikkeita musiikintoiston hallintaan.

Liitä liitännän OPTICAL tai COAXIAL kautta:

1 Liitä optinen kaapeli tai koaksiaalikaapeli (ei sisälly toimitukseen)
   - AW2000-laitteen takapaneelin **OPTICAL**- tai **COAXIAL**-liitäntään.
   - ulkoisen äänentoistolaitteen vastaavaan digitaalilähtöliitäntään.

2 Aloita toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta ja säädä äänenvoimakkuutta.
   ↳ Voit kuunnella musiikkia langattomaan Hi-Fi-vastaanottimeen kytketystä kaiutinjärjestelmästä.

3 Käytä audiosoittimen painikkeita musiikintoiston hallintaan.

Liitä liitäntöjen AUX IN L/Rkautta:

1 Liitä RCA-äänikaapelipari (punainen/valkoinen; ei sisälly toimitukseen)
   - AW2000-laitteen takapaneelin **AUX IN L/R**-liitäntöihin.
   - ulkoisen äänentoistolaitteen äänilähtöliitäntöihin.

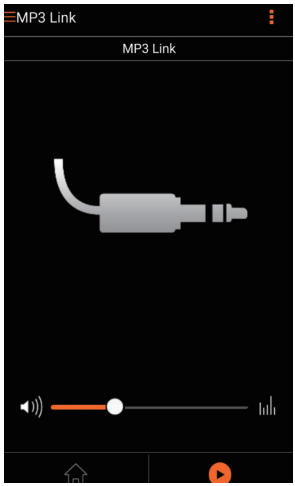
2 Aloita toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta ja säädä äänenvoimakkuutta.
   ↳ Voit kuunnella musiikkia langattomaan Hi-Fi-vastaanottimeen kytketystä kaiutinjärjestelmästä.

3 Käytä audiosoittimen painikkeita musiikintoiston hallintaan.

Vaihtaminen ulkoiseen äänilähteeseen:

1 Suorita **Philips AirStudio** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -taulutietokoneessa.

2 Valitse MP3 Link -lähde valitsemalla **Services -> MP3 Link** (Palvelut -> MP3 Link).



Vihje

- Voit valita äänilähteen myös painamalla toistuvasti AW2000-laitteen **SOURCE**-painiketta.

6 Laiteohjelmiston päivittäminen

Philips voi tarjota AW2000-laitteen uusia laiteohjelmistoversioita laitteen päivittämiseksi ja sen suorituskyvyn parantamiseksi.

Vakava varoitus

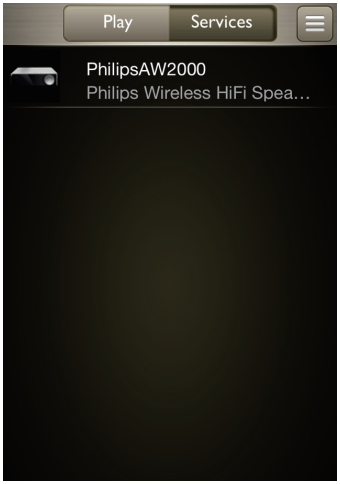
- Liitä AW2000 aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi. Älä sammuta AW2000-laitetta laiteohjelmistopäivityksen aikana.

1 Varmista, että AW2000 on käynnissä ja liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin älypuhelimesi tai taulutietokoneesi.

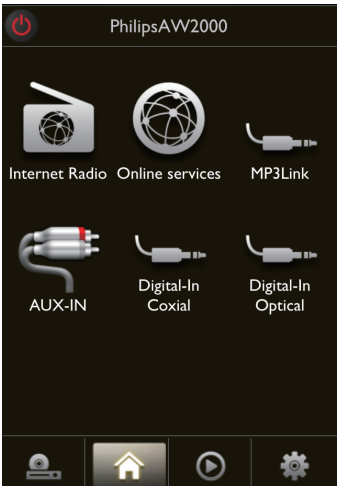
2 Varmista, että Wi-Fi-kotiverkko on liitetty Internetiin.

3 Suorita **Philips AirStudio** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -taulutietokoneessa.

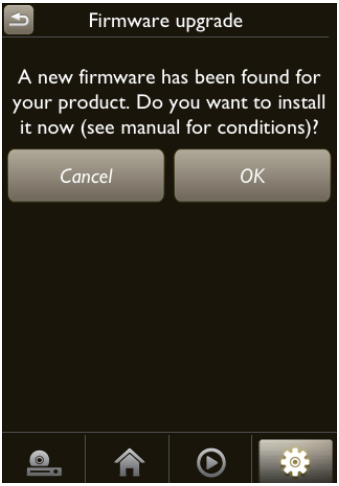
4 Valitse **Services -> Device settings** (Palvelut -> Laitteen asetukset).



5 Valitse **Check Online** (Tarkista verkosta).
↳ Jos uusi laiteohjelmisto on saatavilla, näkyviin tulee kehote päivittää ohjelmisto.



6 Käynnistä ohjelmistopäivitys valitsemalla **OK**.
↳ Toiminnon aikana AW2000-laitteen virran ja tilan merkkivalo vilkkuu oranssina.



7 Odota, kunnes laiteohjelmiston päivitys on valmis ja käynnistä sitten laite uudelleen valitsemalla **OK**.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 X 80 W RMS @ 10% THD
Taajuusvaste	80 Hz - 18 kHz, ±3 dB
Signaali–kohina-suhde	> 87 dB
MP3 Link	600 mV RMS, 20 kohm

Langaton

Langaton standardi	802.11b/g
Langaton suojaus	WEP, 10 tai 26 merkin suojausavain HEX-muodossa WPA (TKIP) tai WPA2 (TKIP/AES), 8–40 merkin suojausavain ASCII-muodossa
Taajuusalue	2 412–2 462 MHz (CH1-CH11) (/79, /37, /55, /97) 2412–2472 MHz (CH1-CH13) (/12, /10, /05)
PBC (yhden painikkeen painallus)	Kyllä

Yleistä

Virta	220–240 V~, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	50 W
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Mitat - Päälaite (L x S x K)	220 x 264 x 122,5 mm
Paino - Pakkauksen kanssa - Päälaite	 2,3 kg 1,3 kg

8 Vianmääritys

Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.
Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.
Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Tarkista, onko laite Eco-valmiustilassa (katso 'Kytke laitteeseen virta ja käynnistä' sivulla 8).

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta Philips AirStudio -sovelluksella, laitteella AW2000 tai laitteeseen AW2000 liitetyn äänijärjestelmän kautta.
- Jos olet valinnut kiinteän yhteyden, tarkista, että Ethernet-kaapeli on kiinnitetty oikein ja kunnolla (katso 'Vaihtoehto 4: Kiinteän yhteyden määrittäminen Ethernet-kaapelilla' sivulla 16).
- Tarkista Wi-Fi-verkkoyhteys. Määritä verkko uudelleen tarvittaessa (katso 'Liitä AW2000 nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 9).
- Jos äänilähde on ulkoinen audiosoitin, säädä äänenvoimakkuutta suoraan soittimesta.

Laite ei vastaa

- Käynnistä AW2000 uudelleen ja määritä AW2000-laitteen Wi-Fi-verkko uudelleen (katso 'Liitä AW2000 nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 9).
- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon epäonnistui

- Tämä laite ei tue WPS-PIN-menetelmää.
- Ota Wi-Fi-reitittimessä käyttöön SSID-lähetys.
- Älä käytä Wi-Fi-signaalia häiritsevien laitteiden lähellä (esim. mikroaaltouunit).
- Varmista, että kotireitittimesi SSID-nimi koostuu normaaleista kirjainmerkeistä ilman välilyöntejä tai erikoismerkkejä, kuten %, # tai *. Verkon salasanassa ei saa olla merkkejä #, :, ;, tai '.
- Jos nimeät AW2000-laitteen manuaalisesti **Philips AirStudio** -sovelluksessa, älä käytä erikoismerkkejä tai symboleja.
- Joidenkin uusien Wi-Fi-reitittimien verkkonimi (SSID) luodaan automaattisesti, kun yhteys muodostetaan WPS-määrityksellä. Muuta oletusarvoinen verkkonimi (SSID) aina yksinkertaiseksi nimeksi, joka koostuu aakkosnumeerisista merkeistä, ja suojaa lisäksi verkko muuttamalla Wi-Fi-suojaustilaa.

Kiinteää yhteyttä ei voi muodostaa

- Jos olet yrittänyt muodostaa langattoman yhteyden ennen kiinteän yhteyden määrittämistä, nollaa AW2000-laitteen asetukset. Nollaa laitteen asetukset seuraavasti:

1. Irrota virtajohto.
2. Pidä numeropainiketta 1 alhaalla ja kytke virtajohto uudelleen.
   ↳ Virran ja tilan merkkivalo vilkkuu oranssina, palaa hetken tasaisesti ja alkaa vilkkua uudelleen.
3. Vapauta numeropainike 1.

Huomautus

- Älä vapauta numeropainiketta 1 ennen kuin virran ja tilan merkkivalo vilkkuu toisen kerran oranssina.

Musiikin suoratoiston satunnainen katkeaminen

Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista:

- Siirrä AW2000 lähemmäs Wi-Fi-reititintä.
- Poista mahdolliset esteet AW2000- laitteen ja Wi-Fi-reitittimen väliltä.
- Vältä sellaisen Wi-Fi-kanavan käyttöä, joka on lomittain lähellä olevan Wi-Fi-verkon kanssa.
- Varmista, että verkkosi on riittävän nopea (jos useampi laite käyttää samaa reititintä, se saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn). Sammuta muut kotireitittimeesi liitetyt laitteet.
- Ota käyttöön QoS (Quality of Service) -luokitus (jos saatavilla Wi-Fi-reitittimessä).
- Sammuta muut Wi-Fi-reitittimet.

Virran/tilan merkkivalo palaa punaisena. Mitä teen?

- Nollaa Ethernet-kaapelilla kytketyn laitteen asetukset

1. Varmista, että reititin on yhteydessä Internetiin.
2. Kytke laite reitittimeen Ethernet-kaapelilla (katso 'Vaihtoehto 4: Kiinteän yhteyden määrittäminen Ethernet-kaapelilla' sivulla 16).
3. Odota, että laitteen asetuksien automaattinen palautus on valmis. Se voi kestää jopa 10 minuuttia.

9 Liite: LED-merkkivalojen merkitykset

Merkkivaloväri	Merkitys
Vilkkuu oranssina	AW2000-laitetta käynnistetään tai laiteohjelmistoa päivitetään.
Palaa oranssina	AW2000-laitetta ei ole yhdistetty verkkoon.
Valkoinen ja oranssi vuorotellen	AW2000-laitteen langatonta yhteyttä määritetään AirStudio-sovelluksessa. Noudata sovelluksen ohjeita.
Vihreä ja oranssi vuorotellen	Langattoman yhteyden määrittäminen WPS-reitittimen kautta on käynnissä.
Palaa valkoisena	AW2000-laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja musiikin suoratoisto voidaan aloittaa.
Vilkkuu valkoisena	AW2000-laite on vaimennettu.
Palaa vihreänä	AW2000-laite on normaalissa valmiustilassa (katso 'Kytke laitteeseen virta ja käynnistä' sivulla 8).
Palaa punaisena	AW2000-laitteessa on toimintahäiriö. Palauta laitteen oletusasetukset (katso 'Vianmääritys' sivulla 28).

2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

AW2000_10_UM_V4.0