

Aina apuna

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



AD7000W



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	2
	Turvallisuus	2
	Huomautus	3
2	Viihdejärjestelmä	5
	Johdanto	5
	Toimituksen sisältö	5
	Mitä muuta tarvitset	5
	Päälaitteen yleiskuvaus	6
	AirPlayn käytön aloittaminen	6
3	Valmistelut	7
	Virran kytkeminen	7
	Käynnistä AD7000W	7
4	Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten	8
	Toiminto 1: Liittäminen WPS-reitittimeen	8
	Toiminto 2: Liitä reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS	9
5	Toistaminen	15
	Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta AD7000W-laitteeseen	15
	Toiston hallinta	17
	Äänen lisäasetusten käyttäminen iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen/äänen toistaminen USB-liitännän kautta	17
	Toistaminen ulkoisesta laitteesta	18
6	Päivitä laiteohjelmisto	19
	Päivitystiedoston lataaminen	19
	Päivittäminen määrittämissivulta	19
7	Tuotetiedot	21
	Teknisiä tietoja	21
8	Vianmääritys	22

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.

Verkkosulake

Tämä tieto koskee vain tuotteita, joissa on Isossa-Britanniassa käytössä oleva pistoke.

Tässä tuotteessa on hyväksytty muottipuristettu pistoke. Varmista, että vaihtosulake täyttää seuraavat vaatimukset:

- Luokitukset näkyvät pistokkeessa
- BS 1362 -standardin mukainen
- ASTA:n hyväksymä.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos et ole varma sulakkeen tyypistä.

Varoitus: jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Huomautus

C€0560

WOOX 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 WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

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

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. WOOX 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 yliiviaturun 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.

Made for



iPod



iPhone



iPad



Made for iPod, Made for iPhone ja Made for iPad merkitsevät, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin, iPhoneen tai iPadiin, ja sen kehittäjä takaa, että se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä siitä, että se täyttää turvallisuus- ja säädösstandardit. Huomaa, että lisävarusteen käyttö iPodin, iPhoneen tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattoman verkon suorituskykyyn.

AirPlay, iPod ja iPhone ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. iPad on Applen Inc.:n tavaramerkki.

Laiteluokan II symboli:



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



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 Viihdejärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen 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

Apple AirPlay -tekniikan avulla voit toistaa iTunes-musiikkikirjastosi sisältöä, joka sijaitsee Mac- tai PC-tietokoneessa, iPhonessa, iPod touchissa, iPadissa, millä tahansa AirPlay-yhteensopivalla laitteella (kuten AD7000W), joka on liitetty Wi-Fi-verkkoon.

AirPlay-yhteensopivalla laitteella (kuten AD7000W) voit

- suoratoistaa ääntä iTunes-musiikkikirjastosta mihin tahansa huoneeseen kotonasi
- valita, millä AirPlay-yhteensopivalla laitteilla haluat toistaa musiikkia (jos kotonasi on useita sellaisia laitteita)
- suoratoistaa ääntä useilla AirPlay-yhteensopivilla laitteilla samanaikaisesti (vain PC- tai Mac-tietokoneen iTunes-musiikkikirjastosta).



Viihje

- Osoitteessa www.philips.com/welcome on tietoja muista Philipsin AirPlay-yhteensopivista laitteista.

AD7000W-laitteella voit lisäksi

- ladata iPodin/iPhonen/iPadin USB-liitännän kautta Applen USB-kaapelin avulla (lisävaruste)
- toistaa iTunes-musiikkikirjastosi sisältöä iPodilla/iPhonella/iPadilla USB-liitännän kautta suoraan latauksen aikana
- toistaa musiikkia muista äänilaitteista **MP3-LINK**-liitännän kautta.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite (sisäinen Wi-Fi-moduuli)
- 1 x verkkolaite
- 1 x MP3-linkkikaapeli
- Painetut materiaalit

Mitä muuta tarvitset

Jotta voit suoratoistaa ääntä langattomasti AirPlay -tekniikan avulla, tarvitset:

- Wi-Fi-sertifioidun reitittimen
- iTunes-musiikkikirjaston isäntälaitteen, kuten iPod touchin/iPhonen/iPadin, jossa on iOS 4.3.3 (tai uudempi), tai Wi-Fi-yhteensopivan Windows- tai Mac-tietokoneen, jossa on iTunes 10.2.2 (tai uudempi)

Liitä AD7000W samaan paikallisverkkoon kuin iTunes-isäntälaitte Wi-Fi-reitittimen kautta.

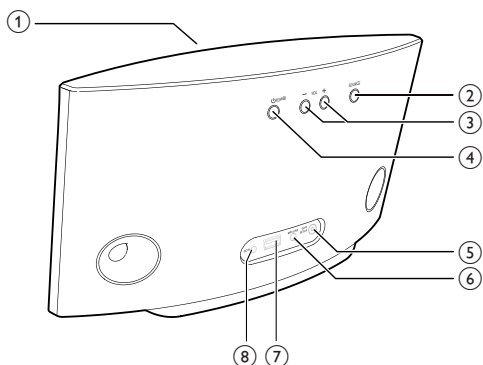
AirPlay-yhteensopivien iTunes-isäntälaitteiden luettelo

AirPlayn suhteen AD7000W on yhteensopiva seuraavien kanssa:

- Wi-Fi-yhteensopiva tietokone tai Mac, johon on asennettu iTunes10 (tai uudempi) ja

- seuraavat iPod-/iPhone-/iPad-mallit, joissa on iOS 4.3 (tai uudempi):
 - iPad 2
 - iPad
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPod touch (2., 3. ja 4. sukupolvi)

Päälaitteen yleiskuvaus



① Virran ilmaisin

②

- Laitteen virran kytkeminen/katkaiseminen.
- (Paina pitkään) laitteen palautustoiminto.

③ + / -

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

④ WI-FI SETUP-painike/-osoitin

- Laitteen liittäminen Wi-Fi-verkkoon.
- Laitteen Wi-Fi-yhteytilan näyttäminen.

⑤ MP3-LINK

- Ulkoisen soittimen liittäminen mukana toimitetulla MP3 link -kaapelilla.

⑥ DC IN

- Verkkolaitteen liittäminen.

⑦ USB

- iPodin/iPhonen/iPadin liittäminen Applen USB-kaapelilla (lisävaruste).

AirPlayn käytön aloittaminen

Tee seuraavat toimet, jotta voit aloittaa AirPlayn käyttämisen:

- 1 Päivitä iPod touch/iPhone/iPad uusimpaan iOS-versioon (vähintään iOS 4.3).
 - Asenna vaihtoehtoisesti uusin iTunes-versio (vähintään iTunes 10) PC-/Mac-tietokoneeseen.
- 2 Liitä AD7000W-laitteen virtajohto ja käynnistä laite (katso 'Valmistelut' sivulla 7).
- 3 Liitä AD7000W nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 8).
- 4 Varmista, että myös iPod touch/iPhone/iPad tai PC/MAC on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon.

3 Valmistelut

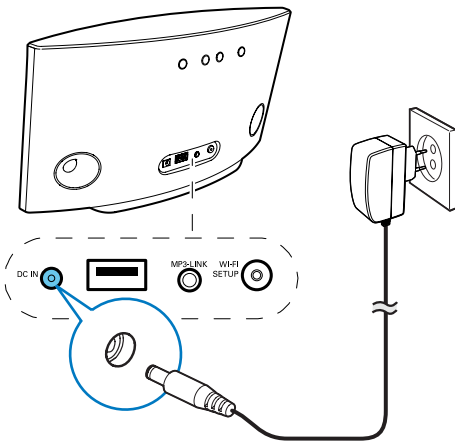
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Virran kytkeminen



Varoitus

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



- Liitä virtajohto
 - laitteen takapaneelin **DC IN**-liitäntään
 - seinäpistorasiaan.

Käynnistä AD7000W

- 1 Käynnistä laite painamalla sen takana olevaa **⏻**-painiketta.
 - 2 Odota, kunnes laite on käynnistynyt.
 - ↳ Käynnistyminen kestää noin 35 sekuntia.
 - ↳ Laitteen takapaneelin **WI-FI SETUP**-merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä käynnistymisen aikana.
 - ↳ Jos AD7000W-laitteelle ei ole määritetty Wi-Fi-yhteyttä, **WI-FI SETUP**-merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti vihreänä käynnistymisen jälkeen.
- Siirrä laite Eco-valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta.
 - Käynnistä laite Eco-valmiustilasta painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.

4 Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten



Ota Wi-Fi-kotiverkon asetukset käyttöön AD7000W-laitteessa, jotta voit liittää AD7000W-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Tämän voi tehdä kahdella tavalla (käyttämäsi Wi-Fi-reititintyytin mukaan):

- Automaattisesti - jos Wi-Fi-reititin on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -yhteensopiva ja tukee PBC (Push Button Connection) -yhteyttä (katso 'Toiminto 1: Liittäminen WPS-reitittimeen' sivulla 8)
- Manuaalisesti - jos Wi-Fi-reititin ei tue WPS-määrittystä (katso 'Toiminto 2: Liitä reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 9)

Kerran liitetty AD7000W muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Sen jälkeen voit käyttää automaattisesti AirPlay-

toimintoa aina, kun AD7000W on käynnissä ja yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin liität AD7000W-laitteen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

- 1 Varmista, että Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein.
- 2 Varmista, että AD7000W on käynnistetty ja se on käynnistynyt oikein.
- 3 Määritä Wi-Fi-reitittimen tyyppi (lisätietoja on Wi-Fi-reitittimen käyttöoppaassa).

Toiminto 1: Liittäminen WPS-reitittimeen

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään AD7000W-laitteen painiketta, varmista että AD7000W on käynnistetty.

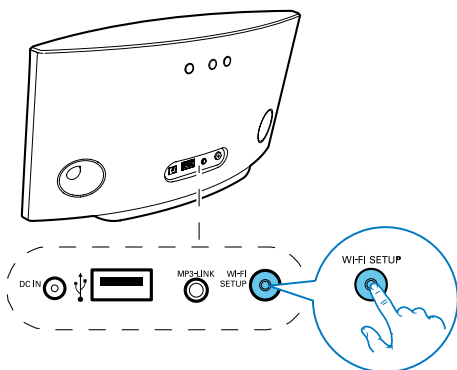
- 1 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta.




- 2 Paina AD7000W-laitteen takana olevaa **Wi-Fi SETUP**-painiketta pian kohdan 1 jälkeen.
 - ↳ **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena, keltaisena ja vihreänä.
 - ↳ 2 minuutin kuluessa **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa

tasaisen vihreänä, ja laitteesta kuuluu merkkiäni.

- ➔ AD7000W 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 määrittys sivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.
- Jos AD7000W-laitteen **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu keltaisena, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Odota 2 minuuttia ja yritä uudelleen. Jos ongelma toistuu, yritä määrittää Wi-Fi-yhteys manuaalisesti (katso 'Toiminto 2: Liitä reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 9).
- Jos Wi-Fi-yhteyden muodostaminen ei vielä onnistu, nollaa pitämällä  -painiketta painettuna AD7000W-laitteen takapaneelissa ja yritä uudelleen.

Toiminto 2: Liitä reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS



Huomautus

- Voit myös yhdistää AD7000W-laitteen WPS-reitittimeen manuaalisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Jotta voit yhdistää AD7000W-laitteen Wi-Fi-reitittimeen manuaalisesti, sinun on muutettava AD7000W-laitteen sisäisiä Wi-Fi-asetuksia laitteen sisäisellä määrittys sivulla. Siihen tarvitset

Wi-Fi-yhteensopivan laitteen, jossa on Internet-selain, jotta voit muodostaa tilapäisen Wi-Fi-yhteyden AD7000W-laitteeseen. Wi-Fi-yhteensopiva laite voi olla iPod touch/ iPhone/iPad tai Wi-Fi-yhteensopiva PC/Mac.

Jos Wi-Fi-reititin ei tue WPS-määrittystä, muodosta AD7000W-laitteen yhteys seuraavasti.

- 1 Kirjoita Wi-Fi-reitittimen asetukset muistiin paperille AD7000W-laitteen Wi-Fi-määrittystä varten (katso 'Wi-Fi-reitittimen asetusten tarkistaminen' sivulla 9).
- 2 Siirrä AD7000W ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan (katso 'Siirrä AD7000W ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan' sivulla 10).
➔ Näyttöön tulee uusi, AD7000W-laitteen luoma Wi-Fi-verkko, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips Fidelio AirPlay**.
- 3 Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon tilapäisesti (katso 'Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon' sivulla 10).
- 4 Avaa AD7000W-laitteen sisäinen web-sivu Wi-Fi-yhteensopivan laitteen selaimessa (katso 'Avaa AD7000W-laitteen sisäinen web-sivu' sivulla 12).
- 5 Muuta AD7000W-laitteen sisäiset Wi-Fi-asetukset sen mukaan, mitä kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (katso 'AD7000W-laitteen sisäisten Wi-Fi-asetusten muuttaminen' sivulla 13).
- 6 Palauta Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetukset kotiverkon mukaisiksi (katso 'Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetusten palauttaminen kotiverkon mukaisiksi' sivulla 14).

Wi-Fi-reitittimen asetusten tarkistaminen



Huomautus

- Lue tarkat ohjeet aina Wi-Fi-reitittimen käyttöoppaasta.

- 1 Liitä Wi-Fi-yhteensopiva laite nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.
- 2 Käynnistä Internet-selain (kuten Apple Safari tai Microsoft Internet Explorer) Wi-Fi-yhteensopivassa laitteessa.
- 3 Avaa Fi-reitittimen määrittysivu.
- 4 Siirry Wi-Fi-asetusten välilehteen ja kirjoita seuraavat tiedot paperille:
 - (A) Verkkonimi (SSID)
 - (B) Wi-Fi-suojautila (tavallisesti WEP, WPA tai WPA2, jos käytössä)
 - (C) Wi-Fi-salasana (jos Wi-Fi-suojaus on käytössä)
 - (D) DHCP-tila (käytössä tai ei käytössä)
 - (E) Kiinteän IP-osoitteen asetukset (jos DHCP-tila ei ole käytössä)

- ↳ Näyttöön tulee uusi, AD7000W-laitteen luoma Wi-Fi-verkko, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips Fidelio AirPlay**.
- ↳ Uuden Wi-Fi-verkon luominen voi kestää enintään 45 sekuntia.

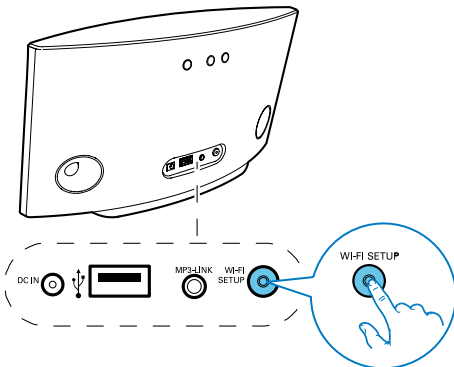
Huomautus

- Kun olet määrittänyt AD7000W-laitteen manuaalisesti, AD7000W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko häviää.
- Jos siirtyminen ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan epäonnistuu, sammuta AD7000W ja käynnistä se uudelleen. Yritä uudelleen, kun laite on käynnistynyt.
- Varmista, että mikään muu Philips AirPlay -yhteensopiva laite ei ole ohjatussa Wi-Fi-määrittystilassa samaan aikaan. Jos tällä tavalla on luotu useita Wi-Fi-verkkoja, ne voivat häiritä toisiaan.

Siirrä AD7000W ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään AD7000W-laitteen painiketta, varmista että AD7000W on käynnistetty.



- Paina AD7000W-laitteen takapaneelin **Wi-Fi SETUP**-painiketta yli 5 sekunnin ajan.
↳ **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu vuorotellen vihreänä ja keltaisena.

Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon

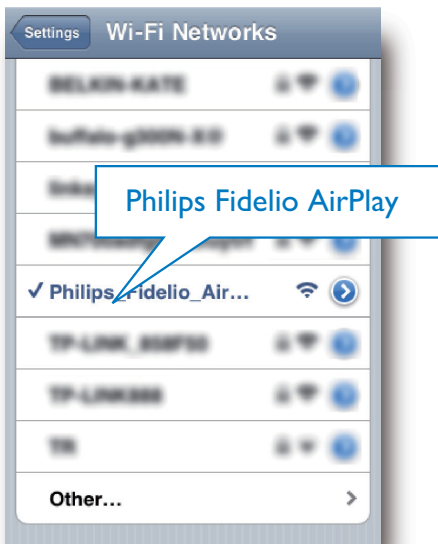
AD7000W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko sallii ainoastaan yhden Wi-Fi-yhteensopivan laitteen käyttämisen. Voit välttää muiden Wi-Fi-laitteiden aiheuttamat häiriöt poistamalla muiden Wi-Fi-laitteiden Wi-Fi-toiminnon käytöstä tilapäisesti.

Vaihtoehto 1: iPod touchin/iPhonen/iPadin käyttäminen

- 1 Valitse iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa **Asetukset -> Wi-Fi**.



- 2 Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta **Philips Fidelio AirPlay**.



- 3 Odota, kunnes Wi-Fi-yhteys on muodostettu iPod touchiin/iPhoneen/ iPadiin.
 ↳ ilmestyy iPod touchin/iPhonen/ iPadin vasempaan yläkulmaan.

Vihje

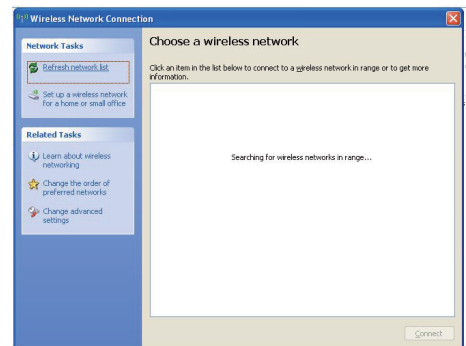
- Jos **Philips Fidelio AirPlay** ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

Vaihtoehto 2: Wi-Fi-yhteensopivan PC-/ Mac-tietokoneen käyttäminen

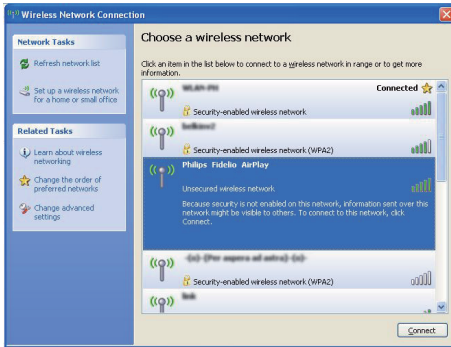
Huomautus

- Katso PC-/Mac-tietokoneen käyttöoppaasta, miten PC/ Mac yhdistetään Wi-Fi-verkkoon.
- Älä liitä verkkokaapelia PC-/Mac-tietokoneeseen Wi-Fi-verkkoyhteyden muodostamisen aikana.

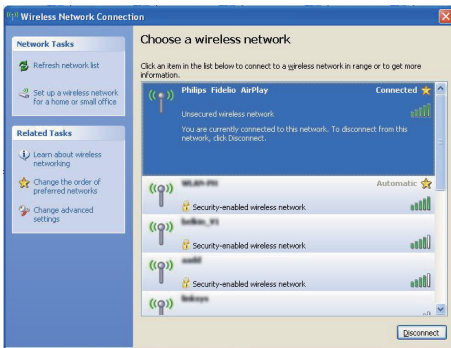
- 1 Avaa PC-/Mac-tietokoneen Wi-Fi-määrittelyökalu tai -ohjauspaneeli.
- 2 Etsi käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.



- 3 Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta **Philips Fidelio AirPlay**.



- 4 Odota, kunnes PC-/Mac-tietokoneen Wi-Fi-yhteys on muodostettu.



Vihje

- Jos Philips Fidelio AirPlay ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

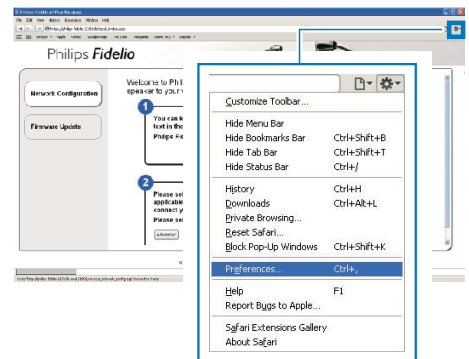
Avaa AD7000W-laitteen sisäinen web-sivu

- Käynnistä Apple Safari tai jokin muu Internet-selain Wi-Fi-yhteensopivassa laitteessa.
- Kirjoita selaimen osoiteriville **192.168.1.1** ja vahvista se.
↳ AD7000W-laitteen määrittysivu avautuu.

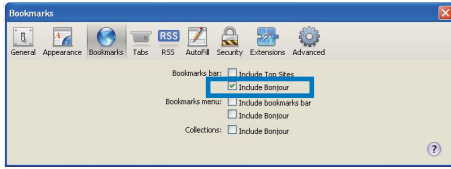


Jos käytät Safariä Wi-Fi-yhteensopivassa PC-/Mac-tietokoneessa, voit siirtyä AD7000W-laitteen määrittysivulle suoraan valitsemalla avattavasta Bonjour-luettelosta Philips_Fidelio XXX.

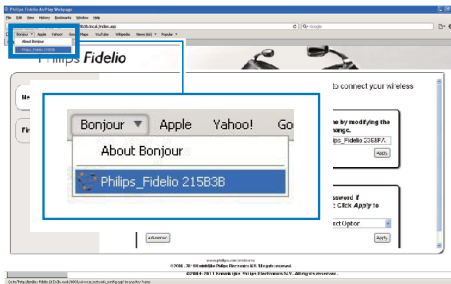
- Valitse * -> Preferences.
↳ Kirjanmerkkivalikko avautuu.



- 2 Valitse **Include Bonjour** (Sisällytä Bonjour) **Bookmarks bar** (Kirjanmerkkipalkki) -kohdassa.



- 3 Valitse kirjanmerkkipalkin avattavasta Bonjour-luettelosta Philips_Fidelio XXXX.
↳ AD7000W-laitteen määrittysivu avautuu.



AD7000W-laitteen sisäisten Wi-Fi-asetusten muuttaminen

AD7000W-laitteen määrittysivulla voit muuttaa AD7000W-laitteen sisäisiä Wi-Fi-asetuksia, jotta voit yhdistää AD7000W-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Huomautus

- Varmista että määrittysivun asetukset vastaavat Wi-Fi-verkon asetuksia, jotka kirjoitit muistiin.



- Tee muutokset noudattamalla näytön ohjeita ja vahvista AD7000W-laitteen sisäiset Wi-Fi-asetukset.
↳ Hetken kuluttua AD7000W-laitteen takana oleva -merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja pysyy vihreänä, ja laitteesta kuuluu merkkiäänä.
↳ AD7000W on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Huomautus

- Jos AD7000W-laitteen **WI-FI SETUP**-merkkivalo ei pala tasaisen vihreänä, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Sammuta sekä Wi-Fi-reititin että AD7000W ja käynnistä ne uudelleen, jotta näet, voiko AD7000W olla yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi. Jos ongelma toistuu, tee edellä mainitut toimet uudelleen.
- Kun olet tehnyt edellä mainitut muutokset tai sammuttanut ja käynnistänyt AD7000W-laitteen, AD7000W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko häviää.



Vihje

- Halutessasi voit muuttaa AD7000W-laitteen määrittysivun **Lisäasetukset -> Airplay Device Name** (Airplay-laitteen nimi) -kohdassa näkyvän AD7000W-laitteen nimen. Tämä on kätevää, kun kotonasi on useita Philips AirPlay -yhteensopivia laitteita ja haluat erottaa ne toisistaan.
- Jos haluat kirjoittaa verkon nimen (SSID) manuaalisesti (jos haluat esimerkiksi piilottaa SSID:n), mene laitteen AD7000W määrittysivun kohtaan **Lisäasetukset -> CONFIGURE MANUALLY** (määritä manuaalisesti).

Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetusten palauttaminen kotiverkon mukaisiksi



Huomautus

- Varmista, että seuraavien vaiheiden 2 - 3 asetukset vastaavat paperille kirjoittamiasi Wi-Fi-kotiverkkosi asetuksia.

- 1 Valitse iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa **Settings -> Wi-Fi** (Asetukset -> Wi-Fi).
 - Vaihtoehtoisesti voit avata käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelon PC-/Mac-tietokoneessa.



- 2 Valitse verkkonimi (SSID) käytettävissä olevien langattomien verkkojen luettelosta.



- 3 Anna verkkoavain tarvittaessa.
- 4 Odota, kunnes Wi-Fi-yhteys Wi-Fi-kotiverkkoosi on muodostettu.

5 Toistaminen

Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta AD7000W-laitteeseen

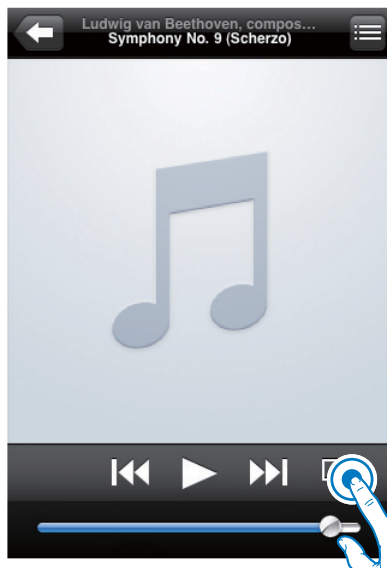


Huomautus

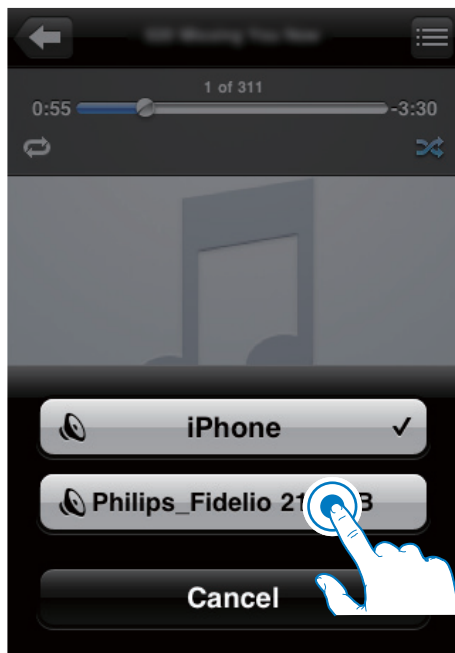
- Varmista, että iTunes-isäntälaitte on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin AD7000W. iTunes-laite voi olla iPod touch/iPhone/iPad, jossa on iOS 4.3 (tai uudempi), tai Wi-Fi-yhteensopiva PC-/Mac-tietokone, jossa on iTunes 10 (tai uudempi).
- iPhone 4S -käyttäjät: varmista AirPlay-suoratoiston optimaalinen suorituskyky päivittämällä iPhone 4S:n käyttöjärjestelmä versioon iOS 5.1 tai uudempaan.

Suoratoistaminen iPod touchista/iPhonesta/iPadista

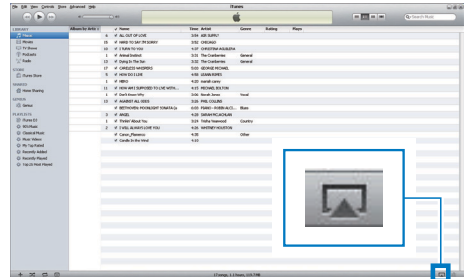
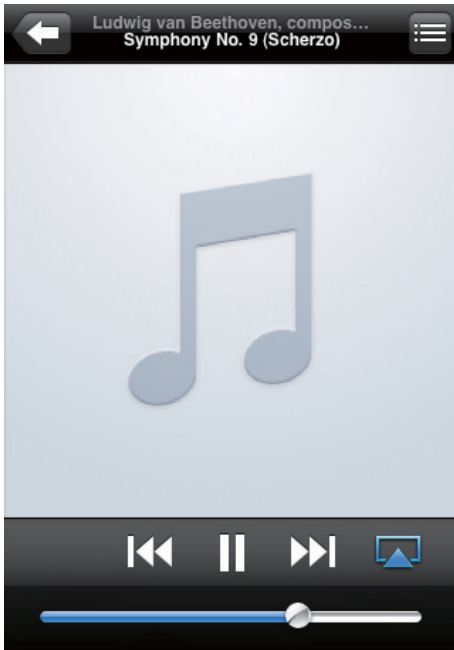
- 1 Käynnistä **iPod-/musiikkisovellus** iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa.
- 2 Napsauta AirPlay-kuvake.



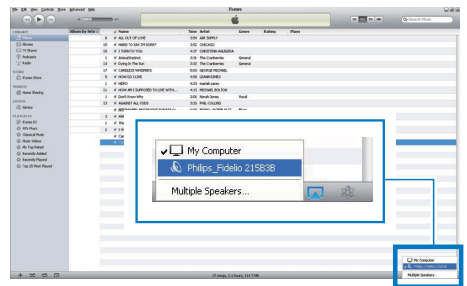
- 3 Valitse AirPlay-luettelosta **Philips_Fidelio XXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi).



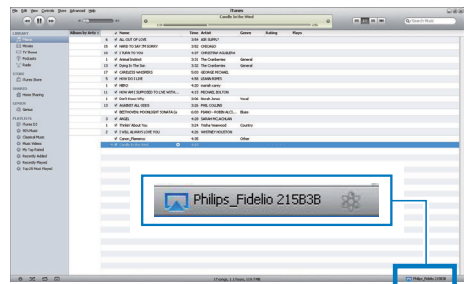
- 4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
 ↳ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta AD7000W.



- 3 Valitse AirPlay-luettelosta **Philips_Fidelio_AirPlay XXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi).



- 4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
 ↳ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta AD7000W.



Huomautus

- Jos musiikin kuuntelu ei onnistu onnistuneen asennuksen jälkeen, kokeile jotakin seuraavista iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa:
- (1) Irrota laite ja yhdistä sitten uudelleen samaan Wi-Fi-reitittimeen,
- (2) Sulje kaikki taustalla käytössä oleva sovellukset,
- (3) Katkaise iPod touchin/iPhonen/iPadin virta ja kytke se sitten uudelleen.

Suoratoisto PC-/Mac-tietokoneesta

- 1 Käynnistä iTunes 10.2.2 (tai uudempi versio) Windows- tai Mac-tietokoneesta.
- 2 Valitse AirPlay-kuvake ikkunassa.



Vihje

- Kun suoratoistat äänitiedostoja iTunes-musiikkikirjastosta PC-/Mac-tietokoneella, voit valita vaiheessa 3 mahdollisuuksien mukaan useita AirPlay-yhteensopivia laitteita ja suoratoistaa musiikkia niillä kaikilla samanaikaisesti.
- Jos käytät iTunesin vanhempaa versiota, AirPlay-kuvake saattaa olla eikä .

iPod touchissa / iPhonessa / iPadissa.
Se on ilmainen Philipsin sovellus.

Jos iTunes-isäntälaitte on Wi-Fi-yhteensopiva PC/Mac:

Voit käyttää äänen lisäasetuksia suoraan iTunesin taajuuskorjaimessa (**View -> Show Equalizer**).



Vihje

- Lisätietoja on iTunesin ohjeessa.

Toiston hallinta

Voit valita toistoasetuksia joko iTunes-isäntälaitteesta tai AD7000W-laitteesta.



Huomautus

- Varmista, että suoratoisto on onnistunut iTunes-musiikkikirjastosta AD7000W-laitteeseen.
- Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||** -painikkeella.
- Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla toistuvasti **+** / **-**.



Vihje

- Jos suoratoistat musiikkia PC- tai Mac-tietokoneesta, voit hallita musiikin toistoa AD7000W-laitteesta käynnistämällä iTunesin ja valitsemalla **Salli iTunesin äänentoiston hallinta etäkäyttötililta** Muokkaa-kohdasta (Windows) tai iTunes-kohdasta (Mac) -> Asetukset... -> Laitteet.

iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen/äänen toistaminen USB-liitännän kautta

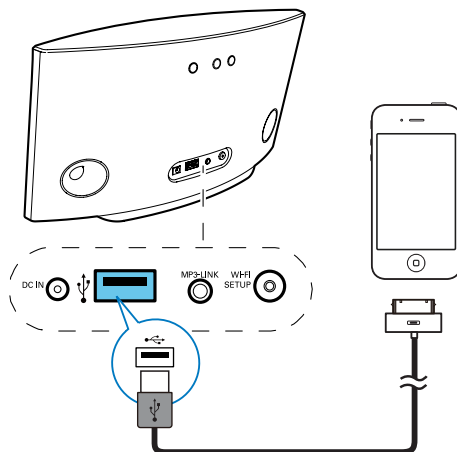


Huomautus

- USB-liitäntä on yhteensopiva ainoastaan iPodin/iPhonen/iPadin kanssa.

Voit ladata iPodin/iPhonen/iPadin tai toistaa äänitiedostoja siitä USB-liitännän kautta Applen USB-kaapelin avulla (lisävaruste).

Jos olet keskeyttänyt äänen AirPlay-suoratoiston, laite siirtyy automaattisesti USB-lähteeseen, kun USB-liitäntä on tehty.



Äänen lisäasetusten käyttäminen

Jos iTunes-isäntälaitte on iPod touch/iPhone/iPad:

Käytä äänen lisäasetuksia ja muita lisäominaisuuksia lataamalla **Philips SoundStudio** -sovellus Apple App Storesta

- Liitä Applen USB-kaapeli (lisävaruste):
 - AD7000W-laitteen takapaneelin USB-liitäntään
 - iPodin/iPhonen/iPadin telakointiliitäntään.

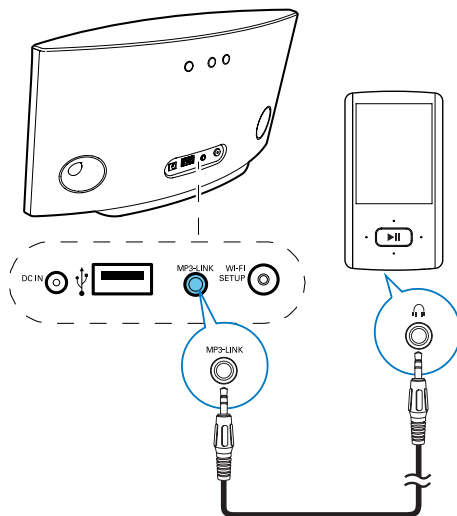
Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad

USB-liitäntä tukee seuraavien iPod-, iPhone- ja iPad-mallien äänentoistoa ja lataamista.

- iPad 2
- iPad
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod classic.
- iPod 5G
- iPod 4G
- iPod nano (2., 3., 4., 5. ja 6. sukupolvi)
- iPod touch (1., 2., 3. ja 4. sukupolvi)

Toistaminen ulkoisesta laitteesta

Voit toistaa laitteella myös ulkoista soitinta.



- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link-kaapeli:
 - laitteen takapaneelin **MP3-LINK**-liitäntään
 - ulkoisen soittimen kuulokeliitäntään.
- 2 Vaihda lähteeksi MP3 painamalla laitteen takapaneelin painiketta **MP3-LINK**.
- 3 Käynnistä musiikin toisto ulkoisessa soittimessa.



Vihje

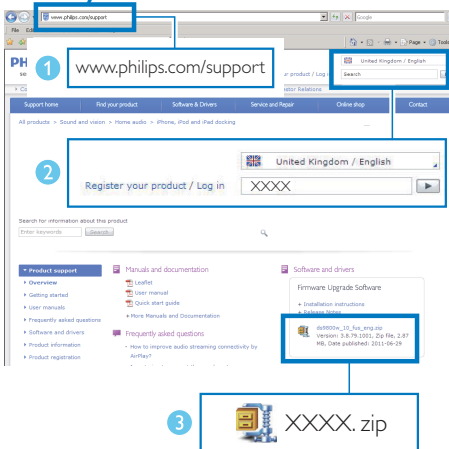
- Voit vaihtaa takaisin AirPlay- tai USB-toistotilaan valitsemalla iPod-/iPhone-/iPad-laitteesta haluamasi kappaleen ja käynnistämällä toiston uudelleen.

6 Päivitä laiteohjelmisto

Huomautus

- Laiteohjelmiston voi päivittää vain tietokoneessa/Macissa.

Päivitystiedoston lataaminen



- 1 Avaa PC:ssä/Macissa sivu www.philips.com/support.
- 2 Etsi uusin saatavilla oleva laiteohjelmistopäivitystiedosto kirjoittamalla laitteen mallinumero.
- 3 Tallenna ja pura päivitystiedosto tietokoneeseen.

Päivittäminen määrittämissivulta



Vakava varoitus

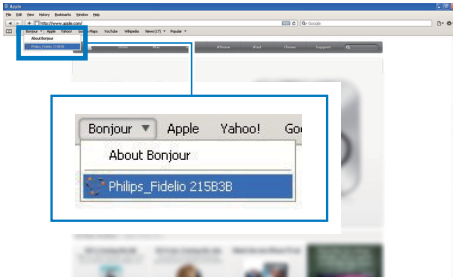
- Liitä AD7000W aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi. Älä sammuta AD7000W-laitetta laiteohjelmistopäivityksen aikana.



Huomautus

- Jos haluat käyttää PC-/Mac-tietokoneessa jotakin muuta Internet-selainta kuin Apple Safaria, siirry Wi-Fi-reitittimen määrittämissivulle ja kirjoita AD7000W-laitteen IP-osoite muistiin. Katso Wi-Fi-reitittimen käyttöoppaasta, miten löydät Wi-Fi-reitittimeen liitettyjen laitteiden IP-osoitteen.


- 1 Käynnistä AD7000W.
 - ↳ Laitteen käynnistyminen kestää noin 35 sekuntia. Laitteen takapaneelin **WI-FI SETUP**-merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä käynnistymisen aikana.
 - ↳ Käynnistytksen jälkeen laitteesta kuuluu merkkiäänä ja **WI-FI SETUP**-merkkivalo alkaa palaa tasaisen vihreänä. AD7000W muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi määritettyyn Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Varmista, että AD7000W ja PC/Mac ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-reitittimeen.
- 3 Avaa PC-/Mac-tietokoneessa Apple **Safari** ja valitse Bonjour-valikosta Philips_Fidelio XXX.
 - Vaihtoehtoisesti voit avata jonkin muun Internet-selaimen PC-/Mac-tietokoneessa ja kirjoittaa AD7000W-laitteen IP-osoitteen (näkyvässä Wi-Fi-reitittimen määrittämissivulla) osoiteriville.
 - ↳ AD7000W-laitteen määrittämissivu avautuu.



- 4 Suorita ohjelmistopäivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.



Huomautus

- Jos laiteohjelmapäivitys epäonnistuu, voit kokeilla edellä mainittuja toimia uudelleen.
- Jos Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia laiteohjelmistopäivityksen jälkeen, nollaa laite painamalla AD7000W-laitteen  -painiketta yli 5 sekunnin ajan samanaikaisesti ja yritä uudelleen määrittää Wi-Fi-verkko AD7000W-laitetta varten (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 8).

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 5 W RMS
Taajuusvaste	63 Hz – 18 kHz, ± 3 dB
Signaali-kohina-suhde	yli 90 dB
MP3 Link	600 mV RMS, 20 kohm

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
Kaiutinjain	66 mm, koko äänialue
Herkkyys	>82 dB/m/W

Langaton

Langaton standardi	802.11b/g
Langaton suojaus	WEP (64- tai 128-bittinen), WPA/WPA2 (8–63 merkkiä)
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	Tuloteho: 100–240 V ~ 50/60 Hz 1A/1,2 A Lähtö: 12 V \equiv 3,0 A
Virrankulutus käytössä	25 W
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Mitat	
- Pääyksikkö (P x L x K)	298 x 98 x 168 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	2,02 kg
- Päälaite	1,36 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.

Ääntä ei kuulu

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista Wi-Fi-verkkoyhteys. Määritä verkko uudelleen tarvittaessa (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 8).

Laite ei vastaa

- Nollaa laite painamalla AD7000W-laitteen ϕ -painiketta yli 5 sekunnin ajan. Määritä Wi-Fi-verkko uudelleen AD7000W-laitetta varten (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 8).
- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon epäonnistui

- Tarkista, onko Wi-Fi-reititin Wi-Fi 802.11b/g -sertifioitu. Tämä laite on

yhteensopiva ainoastaan Wi-Fi 802.11b/g -sertifioitujen reitittimien kanssa.

- Jos Wi-Fi-reititin on Wi-Fi 802.11n -sertifioitu, ota 802.11b/g-tila käyttöön. AD7000W ei tue yhteyttä reitittimiin, joissa on ainoastaan 802.11n-standardi.
- Tämä laite ei tue WPS-PIN-menetelmää.
- Jos Wi-Fi-reititin tukee WPS- ja WPS-PBC-menetelmää, mutta ei muodosta yhteyttä AD7000W-laitteeseen, kokeile manuaalista Wi-Fi-määrittystä (katso 'Toiminto 2: Liitä reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 9).
- Ota Wi-Fi-reitittimessä käyttöön SSID-lähetys.
- Älä käytä Wi-Fi-signaalia häiritsevien laitteiden lähellä (esim. mikroaaltouunit).
- Jos Wi-Fi-verkon asennus ei onnistu tietokoneessasi, tarkista, onko tietokoneessasi käytössä Wi-Fi-verkko. AirPlay-verkon asennuksessa ei voi käyttää Ethernet-yhteyttä.
- Varmista, että kotireitittimesi SSID-nimi koostuu normaaleista kirjainmerkeistä ilman välilyöntejä tai erikoismerkkejä, kuten %/#/*.
- Jos annat asetusvalikossa AirPlay-laitteen nimeksi uudelleen **Philips_Fidelio XXXX**, älä käytä erikoismerkkejä tai symboleja.
- Joidenkin uusien Wi-Fi-reitittimien verkkonimi (SSID) luodaan automaattisesti, kun yhteys muodostetaan WPS-määrittelyksellä. Muuta oletusarvoinen verkkonimi (SSID) aina yksinkertaiseksi nimeksi, joka koostuu aakkosnumeerisista merkeistä, ja suojaa lisäksi verkko muuttamalla Wi-Fi-suojauksilaa.

AirPlay-laitteella suoratoistettavan musiikin satunnainen rikkonaisuus

Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista:

- Siirrä AD7000W lähemmäs Wi-Fi-reitittintä.
- Poista mahdolliset esteet AD7000W-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 AirPlayn suorituskykyyn). Sammuta muut kotireitittimeesi liitetyt laitteet.
- Ota käyttöön QoS (Quality of Service) -luokitus (jos saatavilla Wi-Fi-reitittimessä).
- Sammuta muut Wi-Fi-reitittimet.

Ei AirPlay-kuvaketta iTunes-isäntälaitteessa

- Varmista, että AD7000W on jo yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.
- Varmista ennen iTunesin avaamista, että olet ottanut Bonjour-palvelun käyttöön tietokoneessasi. Esimerkiksi Windows XP: ota palvelu käyttöön valitsemalla **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli**, kaksoisnapsauta kohtaa **Järjestelmätyökalut** > **Palvelut** > **Bonjour** ja valitse sitten ponnahdusvalikosta **Käynnistä** ja **OK**.
- Jos ongelma ei ratkea, käynnistä AD7000W uudelleen.

AirPlay-yhteyden muodostaminen Macissa tai tietokoneessa epäonnistui

- Poista tilapäisesti käytöstä palomuri ja suojausohjelmisto ja tarkista, estääkö se niiden porttien käytön, joiden kautta AirPlay suoratoistaa sisältöä. Lisätietoja AirPlayn käyttämien porttien avaamisesta on palomuurin ja suojausohjelmiston ohjeissa.
- Jos musiikin toisto häiriintyy tai pysähtyy, kun käytät iPod Touchia/iPhonea/iPadia/ Macia/PC:tä AirPlayn kanssa, yritä käynnistää iPod Touch/iPhone/iPad, iTunes tai laite AD7000W uudelleen.
- Videoiden suoratoisto tai FTP-lataukset saattavat ylikuormittaa reitittimesi, mikä saattaa aiheuttaa Airplay-musiikintoiston keskeytyksen. Yritä vähentää reitittimesi kuormitusta.



Specifications are subject to change without notice.

2013 ©WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

