

Aina apuna

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



AD7050W



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Huomautus	2

2 Viihdejärjestelmä	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Mitä muuta tarvitset	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
AirPlayn käytön aloittaminen	5

3 Valmistelut	6
Virran kytkeminen	6
Käynnistä AD7050W	6

4 Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten	7
Tapa 1: iOS 5:n Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen	7
Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen	8
Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS	9

5 Toistaminen	17
Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta AD7050W-laitteeseen	17
Äänen lisäasetusten käyttäminen iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen/äänen toistaminen USB-liitännän kautta	20
Toistaminen ulkoisesta laitteesta	20

6 Päivitä laiteohjelmisto	21
Päivitystiedoston lataaminen	21
Päivittäminen määrätyssivulta	21

7 Tuotetiedot	23
Teknisiä tietoja	23

8 Vianmääritys	24
-----------------------	-----------

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 koteloä.

- 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

CE0560

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 yliväivä 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 suorituskyvyvaatimukset. 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 AD7050W), joka on liitetty Wi-Fi-verkkoon.

AirPlay-yhteensopivalla laitteella (kuten AD7050W) voit

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



Vihje

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

AD7050W-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
- Käyttöopas (CD-ROM-levyllä)
- Pikaopas

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 AD7050W samaan paikallisverkkoon kuin iTunes-isäntälaitte Wi-Fi-reitittimen kautta.

AirPlay-yhteensopivien iTunes-isäntälaitteiden luettelo

AirPlayn suhteen AD7050W on yhteensopiva seuraavien kanssa:

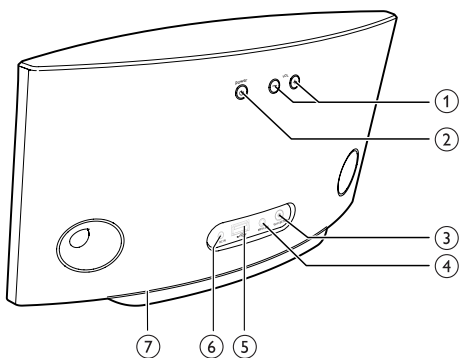
- Wi-Fi-yhteensopiva Windows- tai Mac-tietokone, johon on asennettu iTunes 10.2.2 (tai uudempi) ja

- seuraavat iPod-/iPhone-/iPad-mallit, joissa on iOS 4.3.3 (tai uudempi):

Mallit:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad (4. sukupolvi)
- iPad mini
- iPad (3. sukupolvi)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod touch (4. sukupolvi)
- iPod touch (3. sukupolvi)

Päälaitteen yleiskuvas



① VOL +/-

- Säädi äänenvoimakkuutta.
- Laitteen nollaaminen painamalla molempia painikkeita pitkään.

② POWER ⏻

- Käynnistä laite painamalla painiketta.
- Käynnistä tai sulje laite pitämällä painiketta painettuna.
- Sytytä tai sammuta LED-valo painamalla painiketta.

③ WI-FI SETUP-painike/-osoitin

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

④ MP3-LINK

- Ulkoisen soittimen liittäminen mukana toimitetulla MP3 link -kaapelilla.

⑤ USB ➡➡

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

⑥ DC IN

- Verkkolaitteen liittäminen.

⑦ Pohjavalvo

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 AD7050W-laitteen virtajohto ja käynnistä laite (katso 'Valmistelut' sivulla 6).
- 3 Liitä AD7050W nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 7).
- 4 Varmista, että myös iPod touch/iPhone/iPad tai PC/MAC on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon.

3 Valmistelut

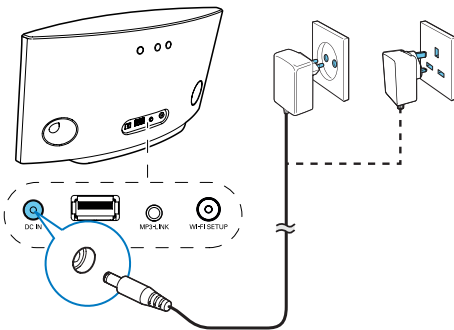
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtälähteen 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.

↳ Uudelleenkäynnistyksen jälkeen **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo palaa keltaisena.

- Sulje laite pitämällä **⏻**-painiketta painettuna.
- Käynnistä laite uudelleen pitämällä **⏻**-painiketta painettuna vielä kerran.



Vihje

- Jos laitetta ei käytetä 30 minuuttiin, se sammuu automaattisesti.
- Sytytä tai sammuta laitteen alaosassa oleva LED-valo painamalla **⏻**-painiketta.

Käynnistä AD7050W

- 1 Käynnistä laite painamalla sen takana olevaa **⏻**-painiketta.
- 2 Odota, kunnes laite on käynnistynyt.
 - ↳ Käynnistyminen voi kestää jopa 25 sekuntia.
 - ↳ Laitteen takapaneelin **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu nopeasti keltaisena käynnistymisen aikana.

4 Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten



Ota Wi-Fi-kotiverkon asetukset käyttöön AD7050W-laitteessa, jotta voit liittää AD7050W-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Valitse paras määrittystapa alla lueteltujen edellytysten perusteella.

Edellytys	Määrittystapa
Sinulla on iPod touch / iPhone / iPad, joka on päivitetty iOS 5.0 -versioon tai uudempaan.	Valitse tapa 1 (suositus) (katso 'Tapa 1: iOS 5:n Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen' sivulla 7).
Wi-Fi-reititin on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -yhteensopiva ja tukee PBC (Push Button Connection) -yhteyttä.	Valitse tapa 2 (katso 'Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen' sivulla 8).

Käytössäsi on Wi-Fi-yhteensopiva laite, jossa on internetselain, kuten iPod touch / iPhone / iPad tai Wi-Fi-yhteensopiva PC-/Mac-tietokone.

Valitse tapa 3 (katso 'Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 9).

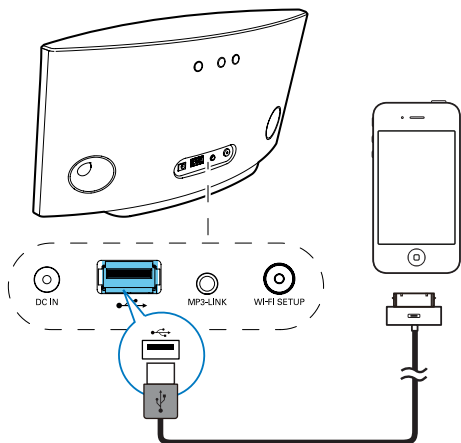
Ennen kuin AD7050W liitetään Wi-Fi-kotiverkkoon, varmista, että:

- ① Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein
- ② AD7050W-laitteeseen on kytketty virta ja se on käynnistetty (katso 'Käynnistä AD7050W' sivulla 6).

Kerran liitetty AD7050W muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Sen jälkeen voit käyttää automaattisesti AirPlay-toimintoa aina, kun AD7050W on käynnissä ja yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Tapa 1: iOS 5:n Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen

- 1 Liitä iPod touch / iPhone / iPad Wi-Fi-kotiverkkoon.
- 2 Liitä Applen USB-kaapeli (lisävaruste):
 - AD7050W-laitteen takapaneelin **USB** -liitäntään
 - iPodin/iPhonen/iPadin telakointiliitäntään.



- ➔ Hetken kuluttua AD7050W-laitteen takaosan merkkivalo muuttuu vihreäksi ja laite antaa äänimerkin.
- ➔ AD7050W on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään AD7050W-laitteen painiketta, varmista että AD7050W on käynnistetty (katso 'Käynnistä AD7050W' sivulla 6).

- 3 Paina AD7050W-laitteen takana olevaa **WI-FI SETUP**-painiketta.

➔ Seuraava valintaikkuna tulee näkyviin.



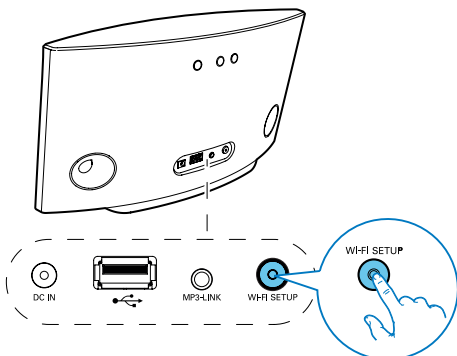
- 1 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta.



- 2 Paina AD7050W-laitteen takana olevaa **Wi-Fi SETUP**-painiketta pian kohdan 1 jälkeen.

- ➔ **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena, keltaisena ja vihreänä.
- ➔ 2 minuutin sisällä **WI-FI SETUP**-merkkivalo muuttuu vihreäksi ja laite antaa äänimerkin.
- ➔ AD7050W on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

- 4 Jaa Wi-Fi-asetukset AD7050W-laitteen kanssa napauttamalla **ALLOW** (salli) -painiketta.



Vihje

- Joissakin Wi-Fi-reitittimissä WPS-painiketta on painettava pitkään Wi-Fi-yhteyttä varten tai WPS PBC -toiminto on otettava käyttöön reitittimen määrittämissivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.
- Jos AD7050W-laitteen **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo ei muutu vihreäksi, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Odota 2 minuuttia ja yritä uudelleen. Jos ongelma toistuu, yritä määrittää Wi-Fi-yhteys manuaalisesti (katso 'Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 9).
- Jos Wi-Fi-yhteys katkeaa taas, käynnistä AD7050W uudelleen, ja yritä uudelleen.

Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS



Huomaus

- Voit myös yhdistää AD7050W-laitteen WPS-reitittimeen manuaalisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Jotta voit yhdistää AD7050W-laitteen Wi-Fi-reitittimeen manuaalisesti, sinun on muutettava AD7050W-laitteen sisäisiä Wi-Fi-asetuksia laitteen sisäisellä määrittämissivuilla. Siihen tarvitset Wi-Fi-yhteensopivan laitteen, jossa on

Internet-selain, jotta voit muodostaa tilapäisen Wi-Fi-yhteyden AD7050W-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 AD7050W-laitteen yhteys seuraavasti.

- 1 Kirjoita Wi-Fi-reitittimen asetukset muistiin paperille AD7050W-laitteen Wi-Fi-määrittystä varten (katso 'Wi-Fi-reitittimen asetusten tarkistaminen' sivulla 10).
- 2 Varmista, että AD7050W on ohjatussa Wi-Fi-määrittämissivuilla. Mikäli näin ei ole, siirrä AD7050W ohjattuun Wi-Fi-määrittämissivuun (katso 'Siirrä AD7050W ohjattuun Wi-Fi-määrittämissivuun' sivulla 10).
 ➔ Näyttöön tulee uusi, AD7050W-laitteen luoma Wi-Fi-verkko, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips AD7050W**.
- 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 AD7050W-laitteen sisäinen web-sivu Wi-Fi-yhteensopivan laitteen selaimessa (katso 'Avaa AD7050W-laitteen sisäinen web-sivu' sivulla 12).
- 5 Muuta AD7050W-laitteen sisäiset Wi-Fi-asetukset sen mukaan, mitä kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (katso 'AD7050W-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 15).

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-suojaustila (tavallisesti 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)

Siirrä AD7050W ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään AD7050W-laitteen painiketta, varmista että AD7050W on käynnistetty (katso 'Käynnistä AD7050W' sivulla 6).

- Pidä laitteen takapaneelissa olevaa **Wi-Fi SETUP**-painiketta painettuna.
 - ↳ **Wi-Fi SETUP**-merkkivalo vilkkuu keltaisena ja vihreänä.
 - ↳ Näyttöön tulee uusi, AD7050W-laitteen luoma Wi-Fi-verkko, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips AD7050W**.
 - ↳ Uuden Wi-Fi-verkon luominen voi kestää enintään 30 sekuntia.

Huomautus

- Kun olet määrittänyt AD7050W-laitteen manuaalisesti, AD7050W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko häviää.
- Jos siirtyminen ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan epäonnistuu, sammuta AD7050W 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.

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

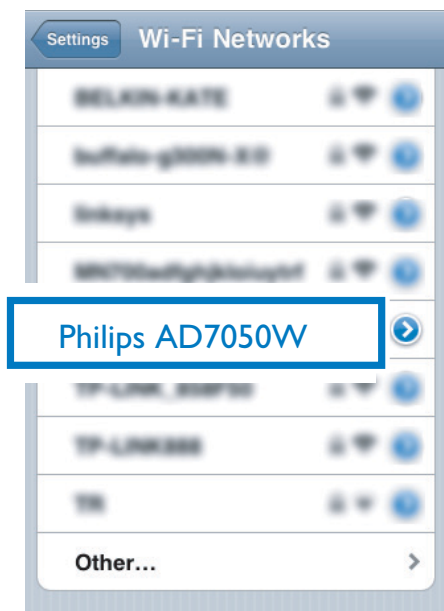
AD7050W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko sallii ainoastaan yhden Wi-Fi-yhteensopivan laitteen käyttämisen. Voit välttää muiden Wi-Fi-laitteiden aiheuttamat häiriöt poistamalla muiden Wi-Fi-laitteiden Wi-Fi-toiminnon käytöstä tilapäisesti.

Vaihtoehto 1: iPod touchin/iPhonen/iPadin käyttäminen

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



- 2 Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta **Philips AD7050W**.



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



Vihje

- Jos Philips AD7050W ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

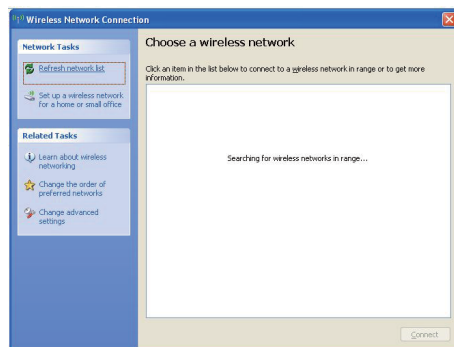
Vaihtoehto 2: Wi-Fi-yhteensopivan PC-/Mac-tietokoneen käyttäminen



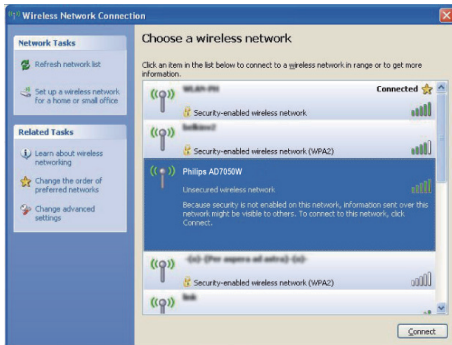
Huomautus

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

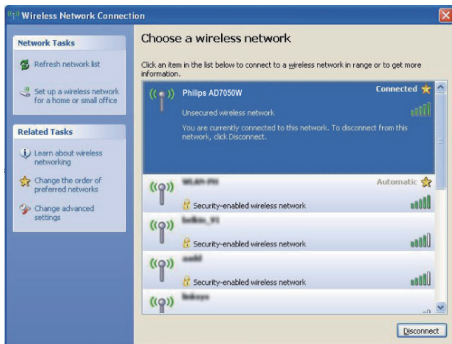
- 1 Avaa PC-/Mac-tietokoneen Wi-Fi-määritysyökalu tai -ohjauspaneeli.
- 2 Etsi käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.



- 3 Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta **Philips AD7050W**.



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



Vihje

- Jos **Philips AD7050W** ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

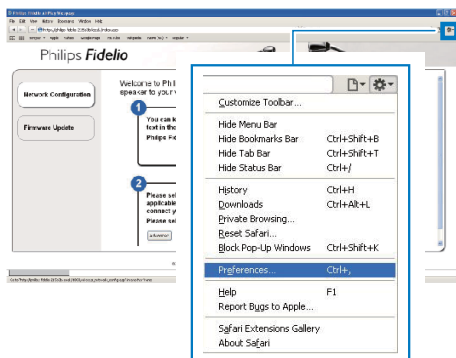
Avaa AD7050W-laitteen sisäinen web-sivu

- 1 Käynnistä Apple **Safari** tai jokin muu Internet-selain Wi-Fi-yhteensopivassa laitteessa.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville **192.168.1.1** ja vahvista se.
 - AD7050W-laitteen määrittäyssivu avautuu.

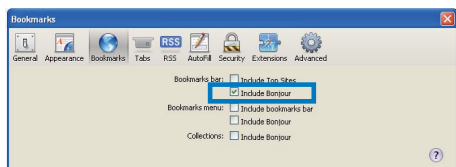


Jos käytät Safaria Wi-Fi-yhteensopivassa PC-/Mac-tietokoneessa, voit siirtyä AD7050W-laitteen määrittäyssivulle suoraan valitsemalla avattavasta Bonjour-luettelosta vaihtoehdon Philips AD7050W XXX.

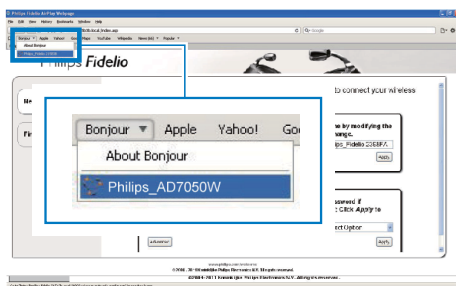
- 1 Valitse *** -> Preferences**.
↳ Kirjanmerkkivalikko avautuu.



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



- 3 Valitse kirjanmerkkipalkin avattavasta Bonjour-luettelosta Philips AD7050W XXX.
↳ AD7050W-laitteen määrittysivu avautuu.



AD7050W-laitteen sisäisten Wi-Fi-asetusten muuttaminen

Huomautus

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

AD7050W-määrittysivulla voit

- nimetä AD7050W-laitteen uudelleen
- määrittää AD7050W-laitteen Wi-Fi-asetukset.

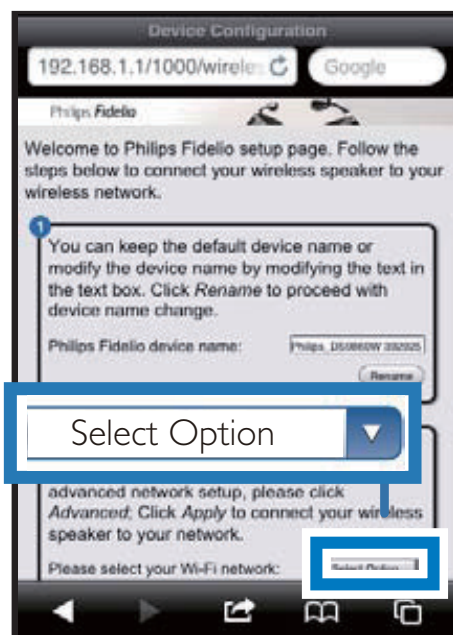
Laitteen nimen vaihtaminen



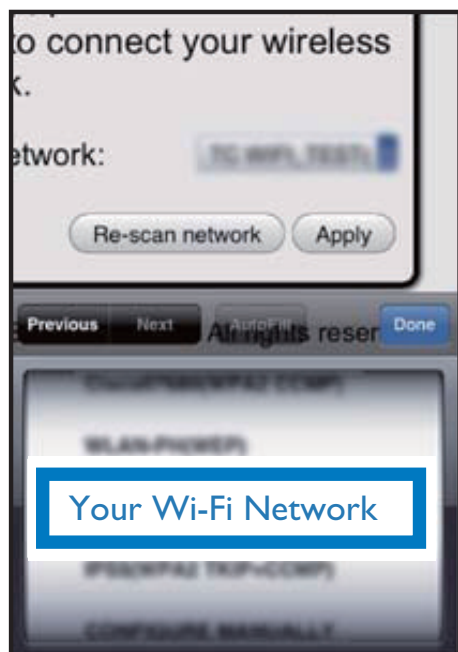
- 1 Kirjoita AD7050W-laitteen uusi nimi **Philips Fidelio** -laitteen nimi -kenttään.
- 2 Valitse **Rename** (Nimeä uudelleen).

Wi-Fi-asetuksien määrittäminen

- 1 Valitse ▼ kohdassa **Select Option** (Valitse asetus).
↳ Näkyviin tulee luettelo käytettävissä olevista Wi-Fi-verkoista.



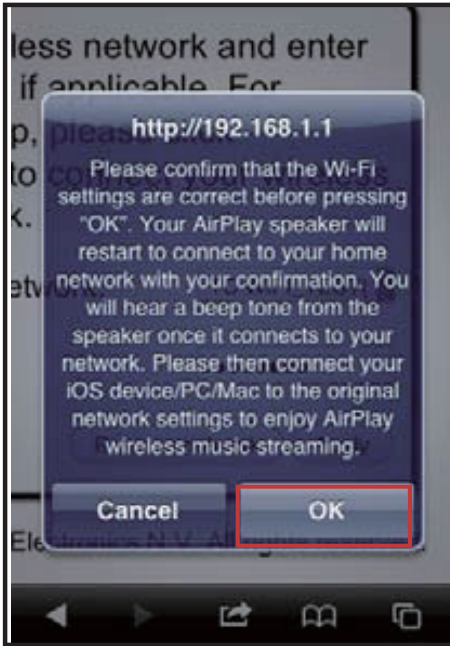
2 Valitse luettelosta käytettävä Wi-Fi-verkko.



3 Kirjoita Wi-Fi-verkon salasana punaiseen kenttään ja valitse **Apply** (Käytä).



4 Valitse OK.



- ↳ Hetken kuluttua AD7050W-laitteen takaosan merkkivalo muuttuu vihreäksi ja laite antaa äänimerkin.
- ↳ AD7050W on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Huomautus

- Jos AD7050W-laitteen **WI-FI SETUP**-merkkivalo ei muutu vihreäksi, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Sammuta sekä Wi-Fi-reititin että AD7050W ja käynnistä ne uudelleen, jotta näet, voiko AD7050W olla yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi. Jos ongelma toistuu, tee edellä mainitut toimet uudelleen.
- Kun olet tehnyt edellä mainitut muutokset tai sammuttanut ja käynnistänyt AD7050W-laitteen, AD7050W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko häviää.

Vihje

- Halutessasi voit muuttaa AD7050W-laitteen määrittäyssivun **Lisäasetukset -> Airplay Device Name** (Airplay-laitteen nimi) -kohdassa näkyvän AD7050W-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 AD7050W määrittäyssivun 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.



- 4 Odota, kunnes Wi-Fi-yhteys Wi-Fi-kotiverkkoosi on muodostettu.

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



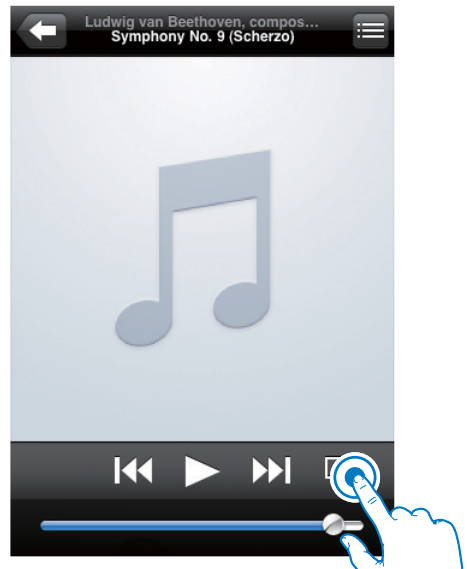
- 3 Anna verkkoavain tarvittaessa.

5 Toistaminen

Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta AD7050W-laitteeseen

Huomautus

- Varmista, että iTunes-isäntälaitte on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin AD7050W. iTunes-laitte 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.

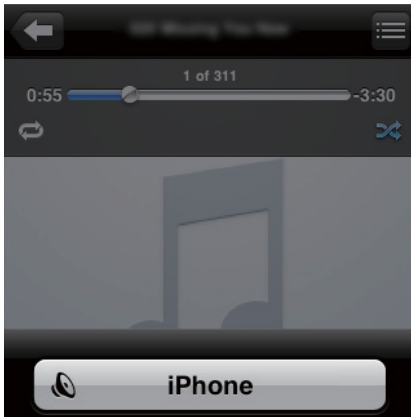


Suoratoistaminen iPod touchista/iPhonesta/iPadista

- 1 Käynnistä iPod-/musiikkisovellus iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa.
- 2 Napauta AirPlay-kuvaketta.



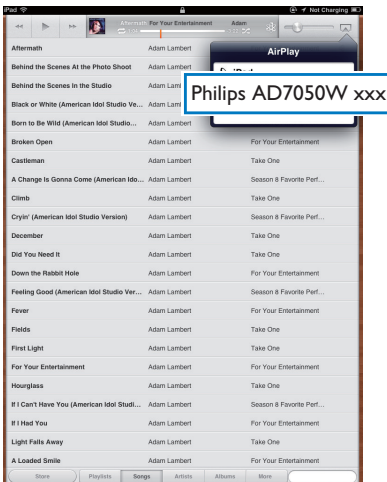
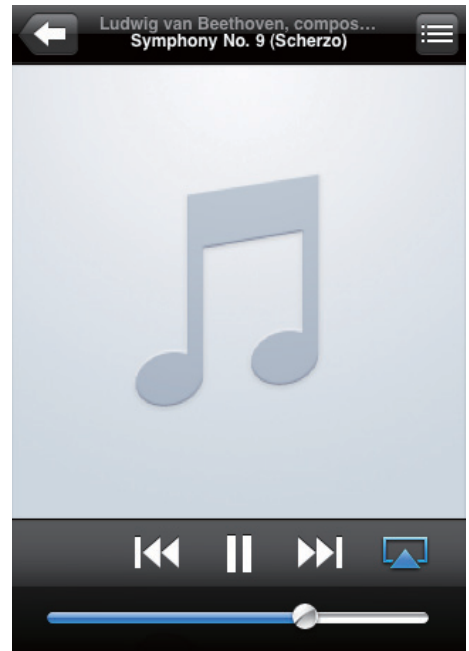
- 3 Valitse **Philips AD7050W XXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi) AirPlay-luettelosta.



Philips AD7050W xxx

Cancel

- 4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
→ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta AD7050W.

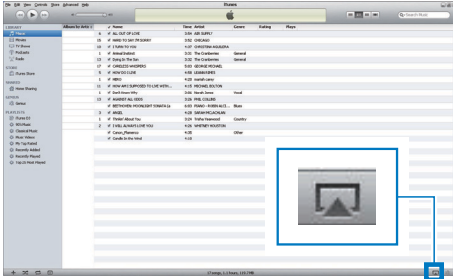


Huomautus

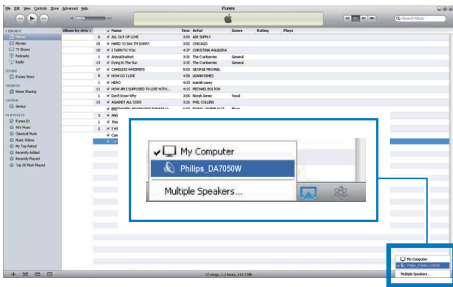
- Jos musiikin kuuntelu ei onnistu onnistuneen asennuksen jälkeen, kokeile jotakin seuraavista iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa:
- (1) Irrota laite ja yhdistä sitten uudelleen samaan Wi-Fi-reitittimeen,
- (2) Sulje kaikki taustalla käytössä oleva sovellukset,
- (3) Katkaise iPod touchin/iPhonen/iPadin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

Suoratoisto PC-/Mac-tietokoneesta

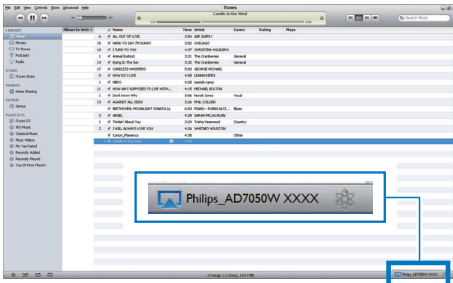
- 1 Käynnistä iTunes 10 (tai uudempi versio) PC-/Mac-tietokoneessa.
- 2 Valitse AirPlay-kuvake ikkunassa.



- 3 Valitse **Philips AD7050W XXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi) AirPlay-luettelosta.



- 4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
↳ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta AD7050W.



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 .

Äänen lisäasetusten käyttäminen

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

Käytä äänen lisäasetuksia ja muita lisäominaisuuksia lataamalla **Philips SoundStudio** -sovellus Apple App Storesta iPod touchissa / iPhoneissa / 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

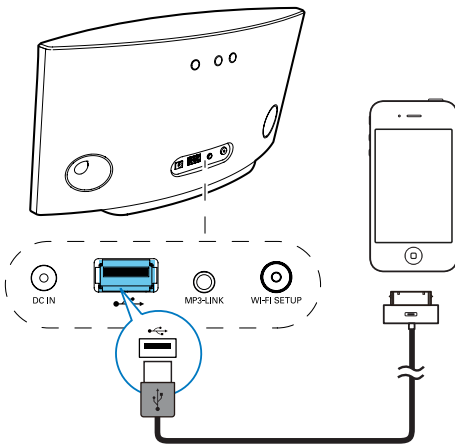
- Lisätietoja on iTunesin ohjeessa.

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).



- Liitä Applen USB-kaapeli (lisävaruste):
 - AD7050W-laitteen takapaneelin **USB** -liitäntään
 - iPodin/iPhonen/iPadin telakointiliitäntään.

Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad

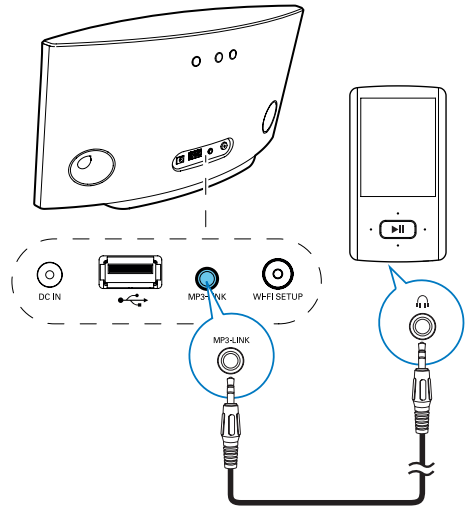
USB-liitäntä tukee seuraavien iPod-, iPhone- ja iPad-mallien äänentoistoa ja lataamista.

- iPad 2
- iPad
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

- iPhone 3G
- iPhone
- 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.



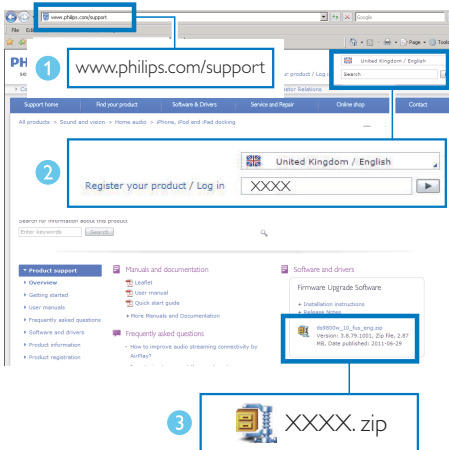
- 1 Liitä 3,5 mm:n äänitulokaapeli (lisävaruste):
 - laitteen takapaneelin **MP3 LINK**-liitäntään
 - ulkoisen soittimen kuulokeliitäntään.
- 2 Varmista, että AirPlay-suoratoisto ja musiikin toisto USB-liitännästä on keskeytetty.
- 3 Käynnistä musiikin toisto ulkoisessa soittimessa.
➔ Musiikki kuuluu AD7050W-laitteesta.

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

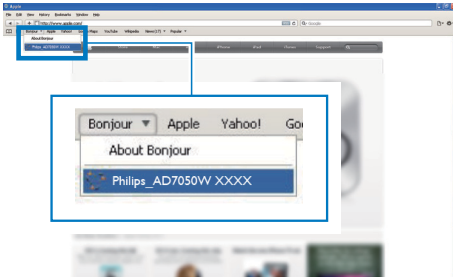
Vakava varoitus

- Liitä AD7050W aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi. Älä sammuta AD7050W-laitetta laiteohjelmistopäivityksen aikana.

Huomautus

- Jos haluat käyttää PC-/Mac-tietokoneessa jotakin muuta Internet-selainta kuin Apple Safaria, siirry Wi-Fi-reitittimen määrittämissivulle ja kirjoita AD7050W-laitteen IP-osoite muistiin. Katso Wi-Fi-reitittimen käyttöoppaasta, miten löydät Wi-Fi-reitittimeen liitettyjen laitteiden IP-osoitteen.

- 1 Käynnistä AD7050W (katso 'Käynnistä AD7050W' sivulla 6).
 - ↳ Laitteen käynnistyminen kestää noin 25 sekuntia. Laitteen takapaneelin **WI-FI SETUP**-merkkivalo vilkkuu nopeasti keltaisena käynnistymisen aikana.
 - ↳ Käynnistytksen jälkeen laitteesta kuuluu merkkiäänä ja **WI-FI SETUP**-merkkivalo palaa vihreänä.
 - ↳ AD7050W muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi määritettyyn Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Varmista, että AD7050W ja PC/Mac ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-reitittimeen.
- 3 Avaa PC-/Mac-tietokoneessa Apple **Safari** ja valitse avattavasta Bonjour-luettelosta **Philips AD7050W XXXXXX**.
 - Vaihtoehtoisesti voit avata jonkin muun Internet-selaimen PC-/Mac-tietokoneessa ja kirjoittaa AD7050W-laitteen IP-osoitteen (näkyvässä Wi-Fi-reitittimen määrittämissivulla) osoiteriville.
 - ↳ AD7050W-laitteen määrittämissivu avautuu.



- 4 Suorita ohjelmistopäivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.



Huomautus

- Jos laiteohjelmapäivitys epäonnistuu, voit kokeilla edellä mainittuja toimia uudelleen.
- Jos laiteohjelmiston päivityksen jälkeen Wi-Fi-yhteydessä ilmenee ongelmia, käynnistä AD7050W uudelleen ja kokeile määrittää AD7050W-laitteen Wi-Fi-verkko uudelleen (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 7).

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 20 W RMS
Taajuusvaste	50 Hz - 20 kHz, ±3 dB
Signaali-kohina-suhde	> 86 dB
MP3 Link	600 mV RMS, 20 kohm

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
Kaiutinelementti	66 mm, koko äänialue
Herkkyys	84 dB/m/W

Langaton

Langaton standardi	802.11b/g
Langaton suojaus	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	Tulo: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz 2A
PHILIPS	
HAKKURITEHOLÄHTEEN MALLI: EFS05001800250 CE	Lähtöteho: 18 V $\approx$ 2,5 A
Virrankulutus käytössä	40 W
Virrankulutus valmiustilassa	<0,5 W
Mitat	
- Pääyksikkö (P x L x K)	358 x 137 x 203 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	3,05 kg
- Päälaite	2,10 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 7).

Laite ei vastaa

- Käynnistä AD7050W uudelleen ja määritä AD7050W-laitteen Wi-Fi-verkko uudelleen (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 7).
- 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. AD7050W 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 AD7050W-laitteeseen, kokeile manuaalista Wi-Fi-määrittystä (katso 'Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-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 AD7050W 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-suojaustilaa.

AirPlay-laitteella suoratoistettavan musiikin satunnainen rikkonaisuus

Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista:

- Siirrä AD7050W lähemmäs Wi-Fi-reitintä.
- Poista mahdolliset esteet AD7050W-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 AD7050W 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 AD7050W 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 AD7050W 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.

