

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa

www.philips.com/welcome

DCW8010



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	5	7 Telakointiaseman käyttäminen	30
Turvallisuus	5	Yhteensopivat iPod/iPhone/iPad-mallit	30
Huomautus	6	Äänen toistaminen telakointiaseman kautta	30
		iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen	30
		iPodin/iPhonen poistaminen telakasta	31
2 Langaton äänentoistojärjestelmä, jossa on AirPlay	9	8 FM-radion kuunteleminen	32
Johdanto	9	FM-radioaseman virittäminen	32
Toimituksen sisältö	9	Radioasemien automaattinen ohjelmointi	32
Mitä muuta tarvitset	10	Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	32
Päälaitteen yleiskuvaus	11	Pikavalinta-aseman virittäminen.	32
Kaukosäätimen yleiskuvaus	13	RDS-tietojen näyttäminen	32
3 Ennen käyttöä	15	9 Toistaminen	34
FM-antennin liittäminen	15	Levyn toistaminen	34
Virran kytkeminen	15	Toistaminen USB-muistilaitteesta	34
Kaukosäätimen paristojen asettaminen/vaihtaminen	15	Toiston hallinta	35
4 Aloitus	17	10 Muut toiminnot	36
Käynnistäminen	17	Hälytysajan asettaminen	36
Tilan vaihtaminen	17	Uniajastimen asettaminen	36
Kellonajan asettaminen	17	Ulkoisen äänentoistolaitteen kuunteleminen	36
		Kuuntelu kuulokkeilla	37
5 Liittäminen Wi-Fi-kotiverkkoon	18	11 Äänen säätäminen	38
Tapa 1: iOS 5:n Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen	18	Äänenvoimakkuuden säätö	38
Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen	19	Äänen mykistys	38
Tapa 3: Liittäminen reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS	20	Äänen oletusasetusten säätäminen	38
6 Äänen suoratoistaminen AirPlayn avulla	27	12 Järjestelmäasetusten säätäminen	39
Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta	27	13 Päivitä laiteohjelmisto	40
Toiston hallinta	29	Päivitystiedoston lataaminen	40
Äänen lisäasetusten käyttäminen	29	Laiteohjelmiston päivittäminen määrittämissivulta	40

14 Tuotetiedot	42
Teknisiä tietoja	42
USB-toistettavuustiedot	43
Tuetut MP3-levymuodot	43
RDS-ohjelmatyypit	43

15 Vianmääritys	45
------------------------	-----------

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 kaikki 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 kotelo.

- ⑨ Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. 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 Laitteen mukana toimitetaan ehkä paristot. Tutustu tämän käyttöoppaan sisältämiin paristojen turvallisuus- ja hävittämisohjeisiin.
- ⑮ 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.

Kuunteluturvallisuudesta

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt..
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.

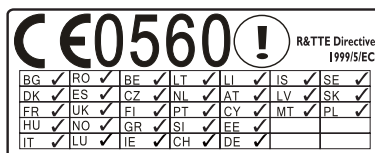
Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



Laitetta voi käyttää EU:n alueella sisätiloissa ilman rajoituksia, mutta Ranskassa sitä ei voi vielä käyttää ulkona koko taajuudella.

Tämä tuote noudattaa direktiivin 1999/5/EC vaatimuksia.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



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

Ympäristöstä huolehtiminen



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviivun 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.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille 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.

Tietoja paristojen käytöstä:



Varoitus

- Vuotovaara: käytä vain määritetyn tyyppisiä paristoja. Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja sekaisin. Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä paristoja. Varmista, että pariston navat ovat oikein päin. Poista paristot tuotteesta, joka on pitkään pois käytöstä. Säilytä paristot kuivassa paikassa.
- Vahingonvaara: käsittele vuotavia paristoja käsiin kädessä. Pidä paristot poissa lasten ja eläinten ulottuvilta.
- Räjähdyshaara: Älä aiheuta paristoille oikosulkua. Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle. Älä heitä paristoja tuleen. Älä vahingoita tai pura paristoja. Älä lataa paristoja.
- Paristot ovat nieltynä vaarallisia: tuote tai kaukosäädin voi sisältää pienen pariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta!

Tavaramerkki-ilmoitus

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.



Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.

Tekijänoikeus



Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V.:n tai vastaavien omistajiensa omaisuutta. Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

Huomautus

- Tyypikilpi on järjestelmän takana.

2 Langaton äänentoistojärjestelmä, jossa on AirPlay

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 päälaitteen takapaneelissa.

Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Johdanto

Tällä järjestelmällä voit:

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-muistilaitteista, iPodista, iPhonesta, iPadista ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella FM-radioasemia
- ladata iPodin/iPhonen/iPadin suoraan
- suoratoistaa ääntä AirPlayn avulla iTunes-musiikkikirjastosta PC- tai Mac-tietokoneesta, iPhonesta, iPod touchista tai iPadista.

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Full sound -hallinta

Toistettavissa olevat tallennusvälineet

- Levyt
 - CD-äänilevy, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- USB-massamuistilaitte
 - Yhteensopivuus: USB 1.1, USB 2.0
 - Luokat: MSC (Mass Storage Class)
 - Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32
 - Tiedostot: .mp3, .wma
 - Albumien tai kansioiden enimmäismäärä: 99
 - Raitojen tai tiedostojen enimmäismäärä: 999
 - Hakemistotasojen enintään: 8
- iPod-, iPhone- ja iPad-mallit
 - iPad 2 ja iPad
 - iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS ja iPhone 3G
 - iPod touch (1., 2., 3. ja 4. sukupolvi)
 - iPod nano (2., 3., 4., 5. ja 6. sukupolvi)

AirPlay-yhteensopivat iTunes-isäntälaitteet:

- Wi-Fi-yhteensopiva PC- tai Mac-tietokone, johon on asennettu iTunes 10 tai uudempi, ja
- seuraavat iPod-/iPhone-/iPad-mallit, joissa on iOS 4.3 tai uudempi:
 - iPad 2 ja iPad
 - iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS ja iPhone 3G
 - iPod touch (1., 2., 3. ja 4. sukupolvi)

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Kauko-ohjain ja kaksi AAA-paristoa
- FM-antenni
- Wi-Fi-antenni
- Verkkolaite
- CD-ROM (käyttöopas)
- Pikaopas

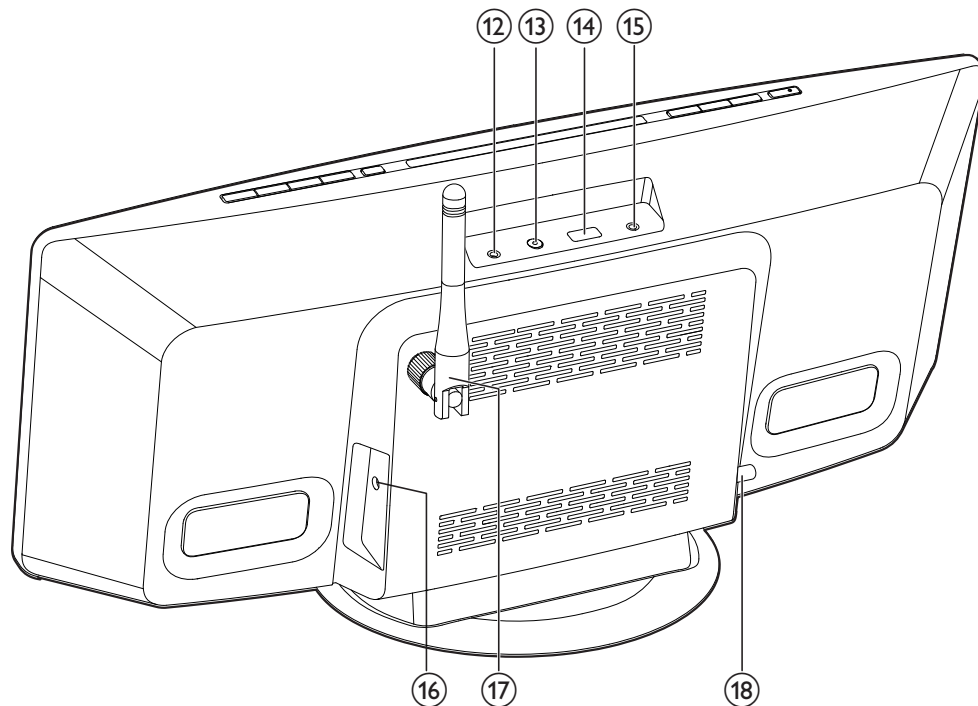
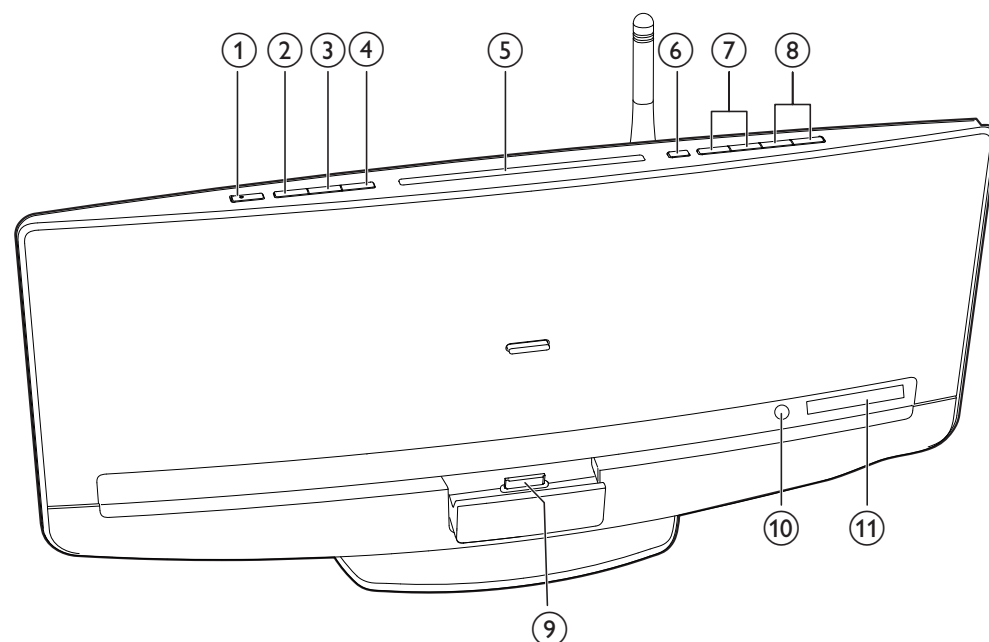
Mitä muuta tarvitset

Jotta voit suoratoistaa ääntä langattomasti

AirPlay -tekniikan avulla, tarvitset:

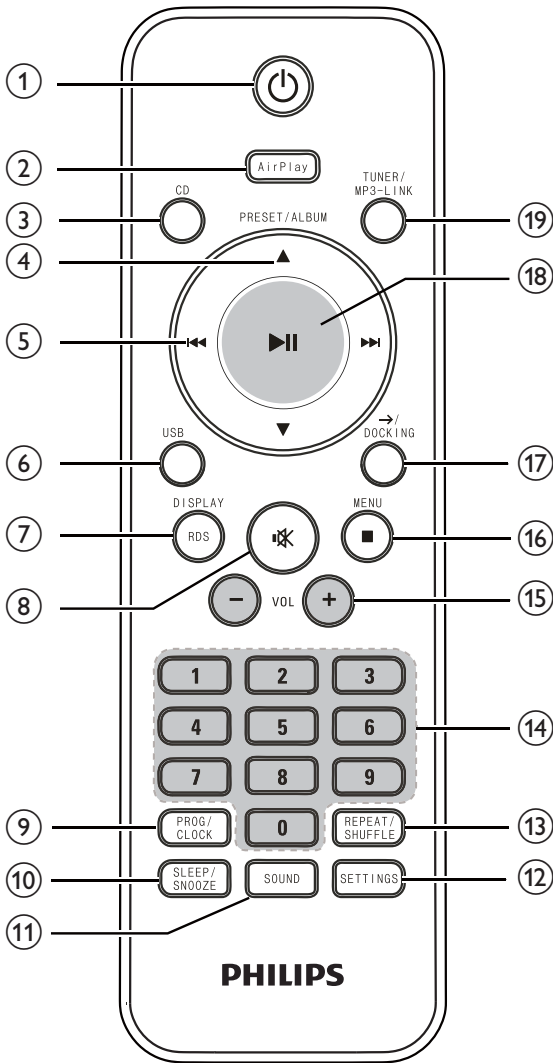
- Wi-Fi-sertifioidun reitittimen ja
- iTunes-musiikkikirjaston isäntälaitteen, kuten iPod touchin / iPhoneen / iPadin, jossa on iOS 4.3 (tai uudempi), tai Wi-Fi-yhteensopivan PC-/Mac-tietokoneen, jossa on iTunes 10 (tai uudempi).

Päälaitteen yleiskuvaus



- ① 
 - Järjestelmän käynnistäminen
 - Siirtyminen Eco Power -valmiustilaan tai tavalliseen valmiustilaan.
- ② **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen painamalla toistuvasti.
- ③ 
 - Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ④ 
 - Musiikin toiston pysäyttäminen.
 - Telakoidun iPodin/iPhonen soittolistan avaaminen.
- ⑤ **Levykelkka**
- ⑥ 
 - Levyn poistaminen levykelkasta.
- ⑦ 
 - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Hae tiettyä kohtaa raidalta pitämällä painiketta painettuna.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑧ **VOL+/VOL-**
 - Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- ⑨ **iPod/iPhone/iPad-telakka**
 - Yhteensopivan iPodin/iPhonen/iPadin liitäntä.
- ⑩ **Infrapunatunnistin**
 - Kaukosäätimen infrapunasignaalien vastaanotto.
- ⑪ **VFD-näyttö**
- ⑫ **MP3-LINK**
 - Liitä ulkoisen laitteen ääniliitäntään (tavallisesti stereokuulokkeiden liitäntä).
- ⑬ **WIFI SETUP**
 - Käynnistä yhteyden muodostaminen reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS, tai iPod touchiin / iPhoneen / iPadiin, jossa on iOS 5.X.
- Käynnistä yhteyden muodostaminen WPS-reitittimeen.
- Jos haluat muuttaa Wi-Fi-asetuksia ensiasennuksen jälkeen, painamalla **WIFI SETUP** -painiketta yli 3 sekuntia voit nollata Wi-Fi-asetukset.
- ⑭ 
 - USB-muistilaitteen liitäntä.
- ⑮ 
 - Kuulokeliitäntä 3,5 mm:n liittimellä.
- ⑯ **DC IN**
 - Verkkolaitteen liitäntä.
- ⑰ **Wi-Fi-antenni**
 - Voit parantaa Wi-Fi-signaalien lähetystä ja vastaanottoa kiinnittämällä Wi-Fi-antennin päälaitteeseen.
- ⑱ **FM ANT**
 - FM-antennin liitäntä.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① **Power**
- Järjestelmän käynnistäminen
 - Siirtyminen Eco Power -valmiustilaan tai tavalliseen valmiustilaan.
- ② **AirPlay**
- AirPlayn avulla iTunes-kirjastosta suoratoistetun äänen vaihtaminen lähteeksi.
- ③ **CD**
- Levyn vaihtaminen lähteeksi.

- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen
 - iPod/iPhone-soittolistien selaaminen.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶**
- Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Hae tiettyä kohtaa raidalta pitämällä painiketta painettuna.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑥ **USB**
- USB-muistilaitteen vaihtaminen lähteeksi.
- ⑦ **RDS/DISPLAY**
- Synkronoi kello, aikasignaaleja välittävän RDS-radioaseman kanssa.
 - Nykyisen tilan tai tallennusvälineen tietojen näyttäminen.
- ⑧ **Mute**
- Mykistä tai palauta ääni.
- ⑨ **PROG/CLOCK**
- Radioasemien ohjelmointi
 - Kellonajan asettaminen
- ⑩ **SLEEP /SNOOZE**
- Herätyksen tai uniajastimen asettaminen.
- ⑪ **SOUND**
- DSC:n, DBB:n ja full sound -äänenhallinnan ääniasetusten käyttäminen.
- ⑫ **SETTINGS**
- Järjestelmäasetusten valikon avaaminen.
- ⑬ **REPEAT/SHUFFLE**
- Toistotilan valitseminen.
- ⑭ **Numeropainikkeet**
- ⑮ **VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

①⑥ ■ /MENU

- Musiikin toiston pysäyttäminen.
- Avaa iPodin/iPhonen soittolista.

①⑦ → / DOCKING

- Telakointiaseman kautta siirrettävän äänen vaihtaminen lähteeksi.

①⑧ ►||

- Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

①⑨ TUNER/MP3-LINK

- Lähteen vaihtaminen FM-virittimen ja **MP3-LINK**-liitännän kautta siirrettävän äänen välillä.

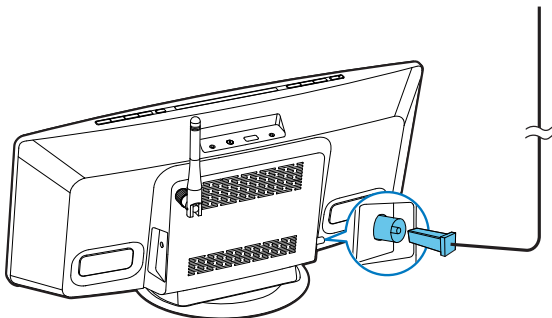
3 Ennen käyttöä

FM-antennin liittäminen



Huomautus

- Voit varmistaa optimaalisen vastaanoton avaamalla antennin kokonaan ja säätämällä sen asentoa tai liittämällä ulkoantennin.
- Tämä tuote ei tue MW (keskiaalto) -radiovastaanottoa.



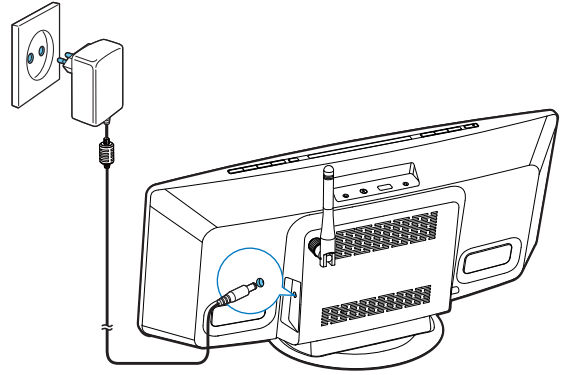
Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni laitteen taustapaneelin **FM ANT**-liitäntään.

Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa päälaitteen taakse merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota verkkolaite aina tarttumalla pistokkeeseen, ei johtoon, ja vetämällä pistoke pistorasiasta.
- Varmista ennen verkkolaitteen liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



Liitä verkkojohto

- taustapaneelin **DC IN**-liitäntään ja
- pistorasiaan.

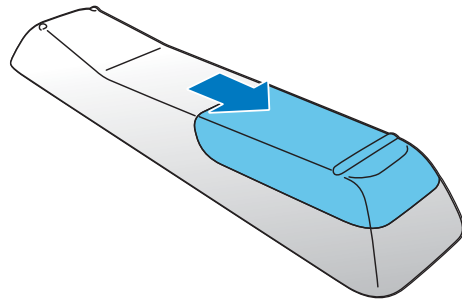
Kaukosäätimen paristojen asettaminen/vaihtaminen



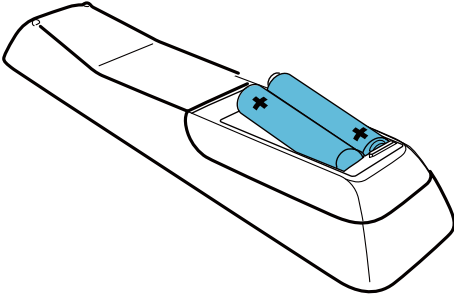
Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.

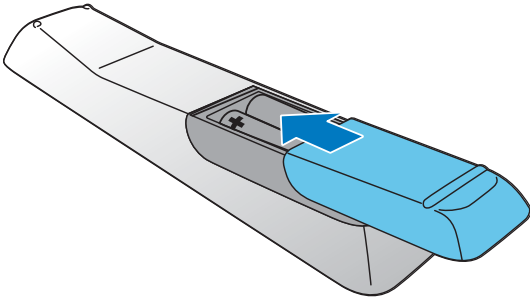
1 Avaa paristolokero.



- 2 Aseta 2 AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).



- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Ennen kuin painat mitään kaukosäätimen toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan päälaitteen etupaneelin infrapuna-anturiin.

4 Aloitus



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Käynnistäminen

Virtaliitännän jälkeen järjestelmä käynnistyy automaattisesti.

Odota, kunnes laite on käynnistynyt.

- ↳ Käynnistyminen voi kestää jopa 35 sekuntia.
- ↳ Käynnistymisen aikana **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva LED-merkkivalo vilkkuu keltaisena.
- ↳ Käynnistymisen jälkeen LED-merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti keltaisena, jos järjestelmälle ei ole määritetty Wi-Fi-yhteyttä.

Tilan vaihtaminen

Vaihda tilaa manuaalisesti:

- Siirrä järjestelmä Eco Power-valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta pitkään.
- Painamalla **⏻**-painiketta voit siirtää laitteen
 - työtilasta tavalliseen valmiustilaan tai
 - Eco Power -valmiustilasta työtilaan.

Kellonajan asettaminen



Huomautus

- Jos asetuksen aikana ei tehdä mitään toimintoja 90 sekuntiin, järjestelmä poistuu kellon asetuksesta tallentamatta aikaisempia toimintoja.

- 1 Ota kellonajan asetus käyttöön painamalla tavallisessa valmiustilassa **PROG/CLOCK**-painiketta.
↳ **24HOUR** (24-tuntinen muoto) vilkkuu.
- 2 **⏮/⏭**-painikkeella voit valita muodon **24HOUR** tai **12HOUR** (12-tuntinen muoto). Vahvasta sitten valinta **PROG/CLOCK**-painikkeella.
↳ Tunnit vilkkuvat.
↳ Jos valitset ajan muodoksi **12HOUR**, myös **PM** tai **AM** näkyy.
- 3 Määritä tunnit **⏮/⏭**-painikkeella.
 - Voit kirjoittaa numerot numeropainikkeilla.
- 4 Vahvasta valinta painamalla **PROG/CLOCK**.
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 5 Määritä minuutit **⏮/⏭**-painikkeella.
- 6 Vahvasta kelloasetus painamalla **PROG/CLOCK**-painiketta.
↳ Määritetty kello tulee näkyviin.



Vihje

- Voit myös synkronoida järjestelmän kellon aikaisignaaleja välittävän RDS-radioaseman kanssa. (Katso kohtaa **FM-radion kuunteleminen > RDS-tietojen näyttäminen > Kellon synkronoiminen RDS:n avulla**)

5 Liittäminen Wi-Fi-kotiverkkoon



Ota Wi-Fi-kotiverkon asetukset käyttöön järjestelmässä, jotta voit liittää sen 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.	Tapa 1 (suositus) (katso 'Tapa 1: iOS 5:n Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen' sivulla 18)
Wi-Fi-reititin on WPS (Wi-Fi Protected Setup) -yhteensopiva ja tukee PBC (Push Button Connection) -yhteyttä.	Tapa 2 (katso 'Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen' sivulla 19)
Käytössäsi on Wi-Fi-yhteensopiva laite, jossa on internetelain, kuten iPod touch / iPhone / iPad tai Wi-Fi-yhteensopiva PC-/Mac-tietokone.	Tapa 3 (katso 'Tapa 3: Liittäminen reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 20)

Varmista ennen järjestelmän liittämistä Wi-Fi-kotiverkkoon, että:

- Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein
- järjestelmään on kytketty virta ja se on käynnistetty (katso 'Käynnistäminen' sivulla 17).

Kerran liitetty järjestelmä muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Kun järjestelmä käynnistetään, se muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon automaattisesti, ja voit kuunnella AirPlay-tekniikan avulla suoratoistettua musiikkia.

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

- 1 Liitä iPod touch / iPhone / iPad Wi-Fi-kotiverkkoon.
- 2 Telakoi iPod touch / iPhone / iPad järjestelmään (katso 'Äänen toistaminen telakointiaseman kautta' sivulla 30).

- 3 Paina yläpaneelin **WIFI SETUP**-painiketta.
↳ Seuraava valintaikkuna tulee näkyviin.



- 4 Jaa Wi-Fi-asetukset järjestelmän kanssa napauttamalla **ALLOW** (salli) -painiketta.
- 5 Odota alle minuutin, kunnes valo lakkaa vilkkumasta ja kuulet vahvistusäänen.



Huomautus

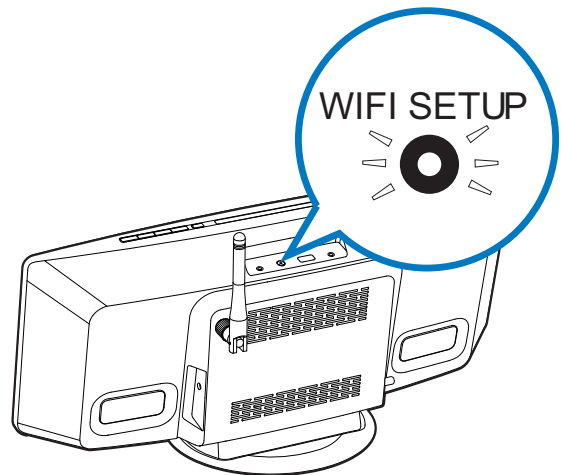
- Jos vahvistusääntä ei kuulu 2 minuuttiin, tarkista järjestelmän IP-osoite (katso 'Järjestelmäasetusten säätäminen' sivulla 39). Jos IP-osoite näkyy muodossa **0.0.0.0** tai **192.168.1.1**, liitä verkkolaite uudelleen. Vahvistusääni kuuluu uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen

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



- 2 Paina pian ensimmäisen vaiheen jälkeen yläpaneelin **WIFI SETUP**-painiketta.



- ↳ **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen keltaisena ja vihreänä.
- ↳ 2 minuutin kuluessa LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa vihreänä, ja kaiuttimesta kuuluu äänimerkki.
- ↳ Järjestelmä 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 määrittämissivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.
- Jos DCW8010-laitteen **WIFI SETUP**-merkkivalo pysyy keltaisena, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Odota 2 minuuttia ja yritä uudelleen. Jos ongelma toistuu, yritä määrittää Wi-Fi-yhteys manuaalisesti.
- Jos Wi-Fi-yhteys katkeaa toistamiseen, irrota verkkolaite ja liitä se uudelleen. Yritä sitten uudelleen.

Tapa 3: Liittäminen reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS

Jotta voit yhdistää järjestelmän PC- tai Mac-tietokoneella tai iOS 4.3 -version iPod touchilla / iPhonella / iPadilla reitittimeen, jossa WPS ei ole käytössä, sinun on muutettava järjestelmän sisäisiä Wi-Fi-asetuksia sen sisäisellä määrittämissivulla.

Muodosta yhteys seuraavien vaiheiden mukaisesti.

- 1 Kirjoita Wi-Fi-reitittimen asetusten tiedot paperille (katso 'Wi-Fi-reitittimen asetusten tarkistaminen' sivulla 20).
- 2 Varmista, että järjestelmä on ohjatussa Wi-Fi-määrittämissivulla (**WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva valo palaa keltaisena). Mikäli näin ei ole, siirrä järjestelmä ohjattuun Wi-Fi-määrittämissivulle (katso 'Järjestelmän siirtäminen ohjattuun Wi-Fi-määrittämissivulle' sivulla 21).
 - ➔ Järjestelmä luo uuden Wi-Fi-verkon verkkonimellä (SSID) **Philips DCW8010 XXXXXX**.
- 3 Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon tilapäisesti (katso 'Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon' sivulla 21).

- 4 Avaa järjestelmän sisäinen web-sivu Wi-Fi-yhteensopivan laitteen selaimessa (katso 'Järjestelmän sisäisen web-sivun avaaminen' sivulla 23).
- 5 Muuta järjestelmän sisäiset Wi-Fi-asetukset niiden asetusten perusteella, jotka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (katso 'Järjestelmän sisäisten Wi-Fi-asetusten muuttaminen' sivulla 24).
- 6 Palauta Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetukset kotiverkon mukaisiksi (katso 'Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetusten palauttaminen kotiverkon mukaisiksi' sivulla 25).

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 Wi-Fi-reitittimen määrittämissivu.
- 4 Siirry Wi-Fi-asetusten välilehteen ja kirjoita seuraavat tiedot paperille:
 - (A) Verkkonimi (SSID)
 - (B) Wi-Fi-suojaustila (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)

Järjestelmän siirtäminen ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään päälaitteen painiketta, varmista että järjestelmä on käynnissä (katso 'Käynnistäminen' sivulla 17).

Paina yläpaneelin **WIFI SETUP**-painiketta.

- ➔ **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva LED-merkkivalo palaa keltaisena.
- ➔ Uusi Wi-Fi-verkko luodaan automaattisesti verkkonimellä (SSID) **Philips DCW8010 XXXXXX**.
- ➔ Uuden Wi-Fi-verkon luominen voi kestää enintään 45 sekuntia.

Huomautus

- Kun lopetat järjestelmän manuaalisen Wi-Fi-määrittäksen, uusi Wi-Fi-verkko katoaa.
- Jos et saa järjestelmää siirrettyä ohjattuun Wi-Fi-määrittystilaan, irrota verkkolaite ja liitä se uudelleen. Käynnistä järjestelmä ja yritä uudelleen.
- Varmista, että mikään muu Philips AirPlay -yhteensopiva laite ei ole ohjatussa Wi-Fi-määrittystilassa samaan aikaan. Jos tällä tavalla on luotu useita uusia Wi-Fi-verkkoja, ne voivat häiritä toisiaan.
- Jos haluat muuttaa Wi-Fi-asetuksia ensiasennuksen jälkeen, painamalla **WIFI SETUP** -painiketta yli 3 sekuntia voit nollata Wi-Fi-asetukset. Muuta verkon asetuksia edeltävien vaiheiden mukaisesti.

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

Järjestelmän 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

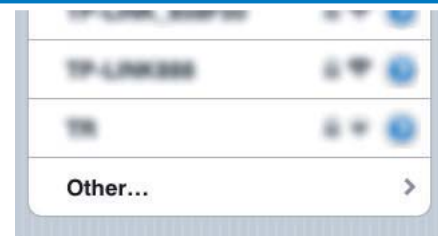
- Valitse iPod touchissa / iPhonessa / iPadissa **Settings** (Asetukset) -> **Wi-Fi** (Wi-Fi).



- Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta **Philips DCW8010 XXXXXX**.



Philips DCW8010 XXXXXX



- 3 Odota, kunnes Wi-Fi-yhteys on muodostettu iPod touchiin/iPhoneen/iPadiin.

➡ ilmestyy iPod touchin/iPhonen/iPadin vasempaan yläkulmaan.

Vihje

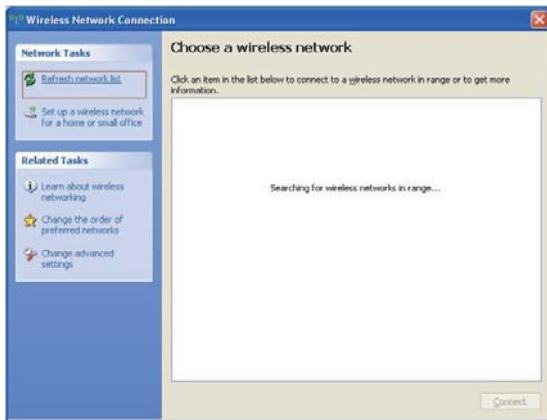
- Jos Philips DCW8010 XXXXXX ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

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

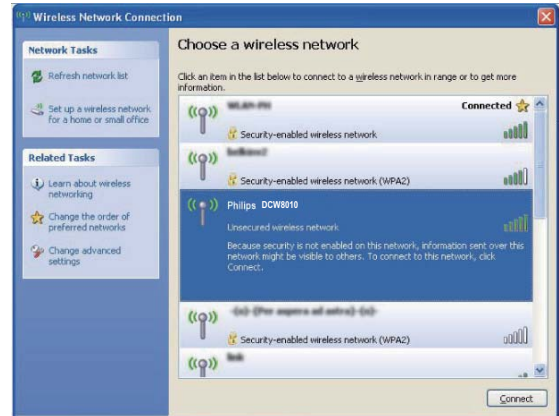
Huomautus

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

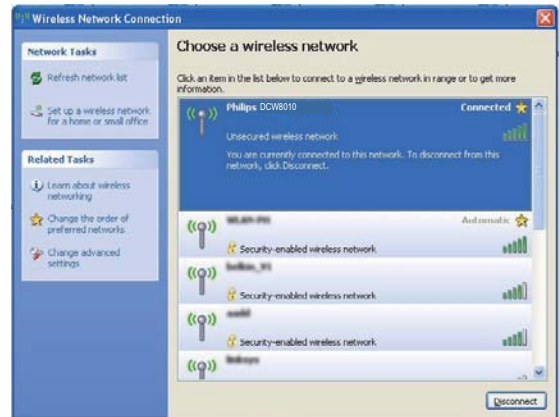
- 1 Avaa PC-/Mac-tietokoneen Wi-Fi-määrittäjäohjelma tai -ohjauspaneeli.
- 2 Etsi käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.



- 3 Valitse valittavissa olevien verkkojen luettelosta Philips DCW8010 XXXXXX.



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



Vihje

- Jos Philips DCW8010 XXXXXX ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

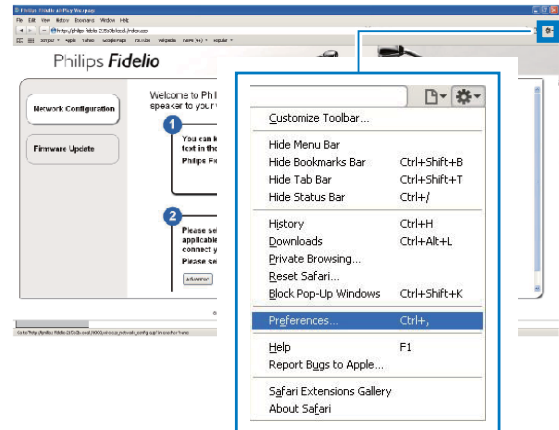
Järjestelmän sisäisen web-sivun avaaminen

- 1 Käynnistä Apple **Safari** tai jokin muu internetselain Wi-Fi-yhteensopivassa laitteessa.
- 2 Kirjoita selain osoiteriville **192.168.1.1** ja vahvista se.
↳ Määrittysivu avautuu.

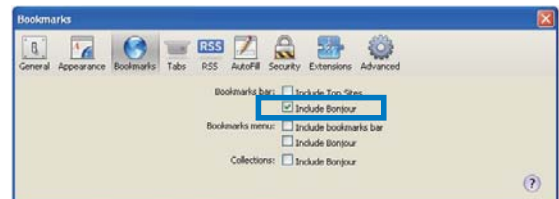


Jos käytät Safariä Wi-Fi-yhteensopivassa PC-/Mac-tietokoneessa, voit siirtyä määrittysivulle suoraan valitsemalla avattavasta Bonjour-luettelosta vaihtoehdon Philips DCW8010 XXXXXX.

- 1 Valitse **⚙️** -> **Preferences** (Asetukset).
↳ Asetusvalikko tulee näkyviin.

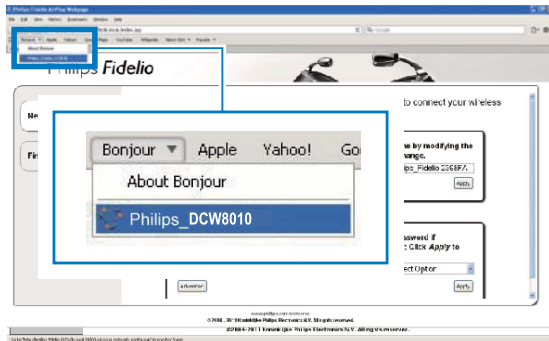


- 2 Valitse **Bookmarks** (Kirjanmerkit) -välilehdestä **Include Bonjour** (Sisällytä Bonjour) **Bookmarks bar** (Kirjanmerkkipalkki) -kohdassa.



- 3 Valitse kirjanmerkkipalkin avattavasta Bonjour-luettelosta Philips DCW8010 XXXXXX.

↳ Määrittäyssivu avautuu.



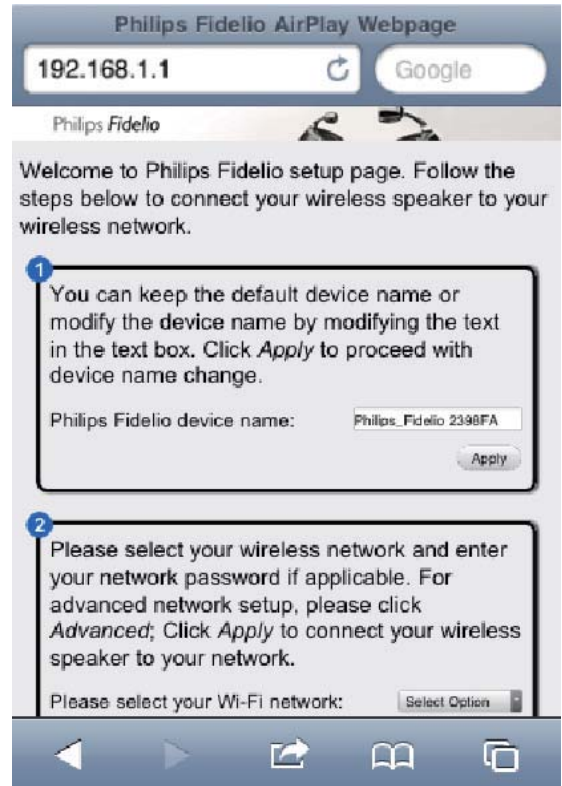
Järjestelmän sisäisten Wi-Fi-asetusten muuttaminen

Järjestelmän määrittäyssivulla voit muuttaa sisäisiä Wi-Fi-asetuksia, jotta voit yhdistää järjestelmän nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Huomautus

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



- Tee muutokset noudattamalla näytön ohjeita ja vahvista sisäiset Wi-Fi-asetukset.
 - ↳ Jonkin ajan kuluttua **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva ilmainen lakkaa vilkkumasta ja palaa vihreänä, ja päälaitte antaa äänimerkin.
 - ↳ Järjestelmä on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.



Huomautus

- Jos **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva LED-merkkivalo ei pala yhtäjaksoisesti vihreänä, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Käynnistä Wi-Fi-reititin ja järjestelmä uudelleen, ja tarkista sitten onko järjestelmä yhteydessä Wi-Fi-verkkoon. Jos ongelma toistuu, tee edellä mainitut toimet uudelleen.
- Kun olet tehnyt edellä mainitut muutokset tai käynnistänyt järjestelmän uudelleen, järjestelmän luoma uusi Wi-Fi-verkko katoaa.



Vihje

- Halutessasi voit muuttaa järjestelmän määrittämissivun **Advanced settings**(Lisäasetukset) ->**AirPlay Device Name** (Airplay-laitteen nimi) -kohdassa näkyvän järjestelmän nimen. Näin sinun on helpompi erottaa järjestelmä muista kotisi Philips AirPlay -yhteensopivista laitteista.
- Jos haluat kirjoittaa verkon nimen (SSID) manuaalisesti (jos haluat esimerkiksi piilottaa SSID:n), siirry järjestelmän määrittämissivun kohtaan **Advanced settings**(Lisäasetukset) ->**CONFIGURE MANUALLY** (Määritä manuaalisesti).
- Jos haluat muuttaa Wi-Fi-asetuksia ensiasennuksen jälkeen, nollaa Wi-Fi-asetus painamalla **WIFI SETUP**-painiketta yli 3 sekuntia. Muuta verkon asetuksia edeltävien vaiheiden mukaisesti.

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 / iPhoneissa / iPadissa **Settings** (Asetukset) ->**Wi-Fi**(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.

6 Äänen suora- toistaminen AirPlayn avulla

Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes- musiikkikirjastosta



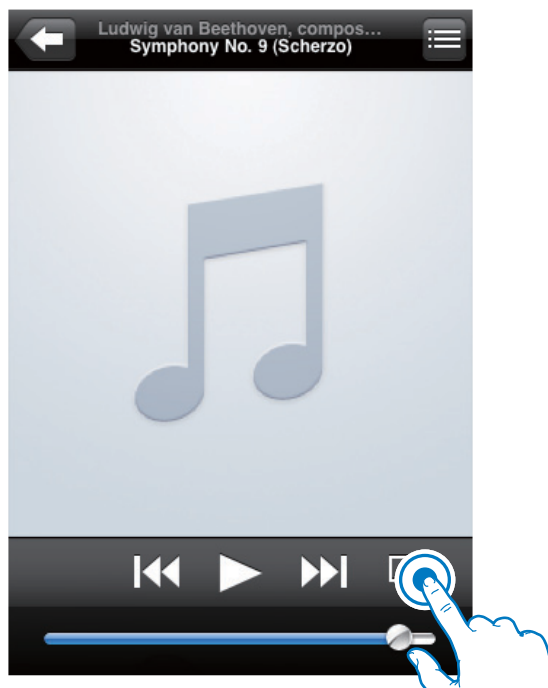
Huomautus

- Varmista, että iTunes-isäntälaitte on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin tämä järjestelmä. 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** (iPod) tai **Music** (Musiikki) -sovellus iPod touchissa / iPhonessa / iPadissa.

- 2 Napsauta AirPlay-kuvake.



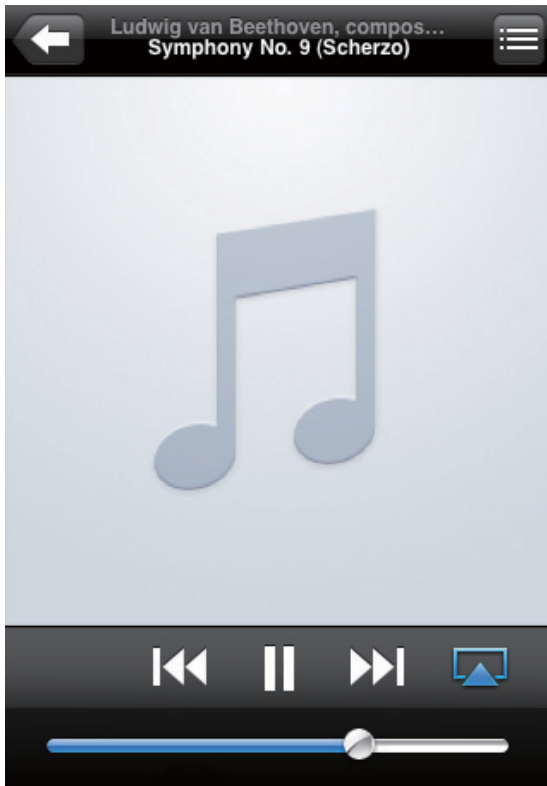
- 3 Valitse **Philips DCW8010 XXXXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi) AirPlay-luettelosta.



Philips DCW8010 XXXXXX

Cancel

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

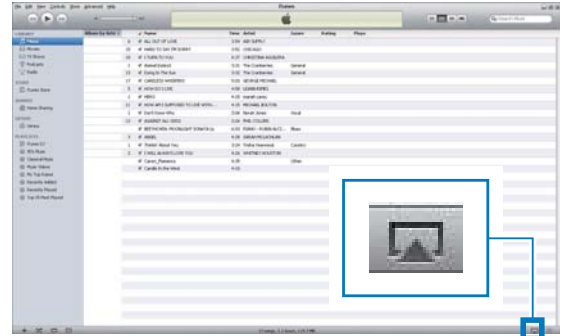


Huomautus

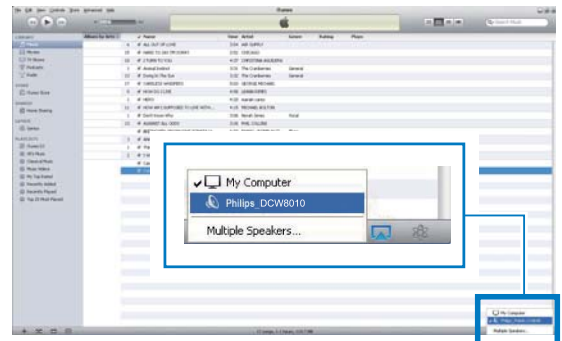
- Jos musiikin kuuntelu ei onnistu onnistuneen asennuksen jälkeen, kokeile jotakin seuraavista iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa:
- (1) Irrota laite ja yhdistä sitten uudelleen samaan Wi-Fi-reitittimeen,
- (2) Sulje kaikki taustalla käytössä oleva sovellukset,
- (3) Katkaise iPod touchin/iPhonen/iPadin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

Suoratoisto PC-/Mac-tietokoneesta

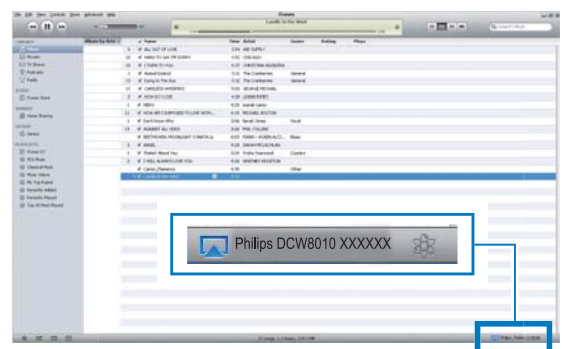
- 1 Käynnistä iTunes 10 (tai uudempi versio) PC-/Mac-tietokoneessa.
- 2 Valitse AirPlay-kuvake ikkunassa.



- 3 Valitse **Philips DCW8010 XXXXXX** (tai käyttäjän mukauttama nimi) AirPlay-luettelosta.



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





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 .

Toiston hallinta

Voit valita toistoasetuksia joko iTunes-isäntälaitteesta tai tästä järjestelmästä.



Huomautus

- Varmista, että suoratoisto on onnistunut iTunes-musiikkikirjastosta tähän järjestelmään.

- Aloita tai keskeytä toisto ►||-painikkeella.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan ääniraitaan painikkeilla ◀◀ / ▶▶ /.
- Sääda äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti VOL +/- -painiketta.
- Mykistä tai palauta ääni valitsemalla .
- Vaihda äänilähteeksi uudelleen AirPlay-laite valitsemalla **AirPlay**.



Vihje

- Jos suoratoistat musiikkia PC- tai Mac-tietokoneesta, voit hallita musiikin toistoa järjestelmästä käynnistämällä iTunesin ja valitsemalla **Allow iTunes audio control from remote speakers** (Salli iTunesin äänentoiston hallinta etäkaiuttimilta) **Edit** (Muokkaa)-kohdasta (Windows) tai **iTunes**-kohdasta (Mac) -> **Preferences** (Asetukset) -> **Devices** (Laitteet).

Äänen lisäasetusten käyttäminen

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

Käytä äänen lisäasetuksia ja muita lisäominaisuuksia lataamalla **Philips SoundStudio** sovellus Apple App Store -kaupasta 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** (Näytä) -> **Show Equalizer** (Näytä taajuuskorjain).



Vihje

- Lisätietoja on iTunesin ohjeessa.

7 Telakointiaseman käyttäminen

Voit kuunnella äänitiedostoja iPodista/iPhonesta tällä järjestelmällä.



Huomautus

- Tässä tilanteessa kuulokeliitännästä ei tule ääntä.

Yhteensopivat iPod/iPhone/iPad-mallit

Tämä järjestelmä tukee seuraavia iPod-, iPhone- ja iPad-malleja.

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

Äänen toistaminen telakointiaseman kautta

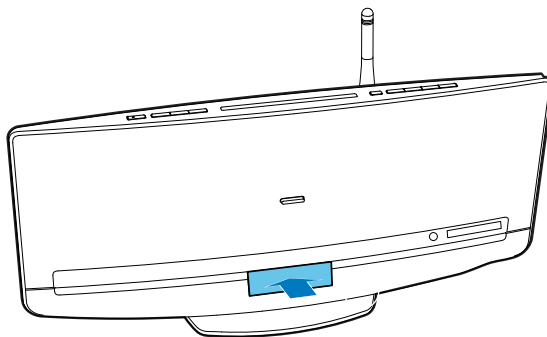


Huomautus

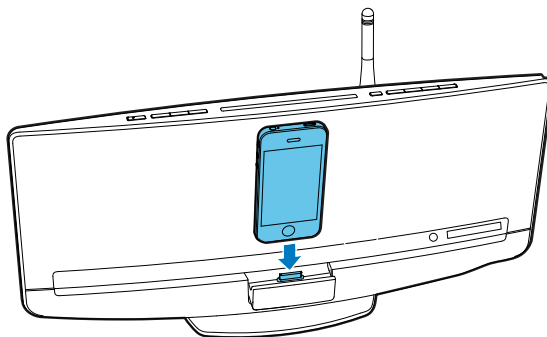
- Telakointiliittimen läpi kulkeva virtahuippu on rajoitettu 1 000 mA:iin iPodissa/iPhonessa ja 2 100 mA:iin iPadissa/iPad 2:ssa. Suojaa iPod/iPhone/iPad ja tämä järjestelmä vahingoittumiselta asettamalla iPod/iPhone/iPad tukevasti paikalleen kuvan mukaisesti.

- Vaihda lähteeksi **iPod_iPhone_iPad** painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
 - Voit vaihtaa lähdettä myös **DOCKING**-painikkeella.

- Avaa telakointilokero painamalla sitä.



- Liitä iPod/iPhone/iPad telakkaan.



- Toista raita iPodilla/iPhonella/iPadilla.

Painikkeet	Toiminnot
▶	Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
MENU/ ■	Avaa iPodin/iPhonon soittolista.
▲ / ▼	iPod/iPhonon soittolistan selaaminen.
◀◀ / ▶▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan
	Kelaa taaksepäin tai tee pikahaku eteenpäin painamalla pitkään.

iPodin/iPhonon/iPadin lataaminen

Lataus alkaa, kun iPod/iPhone/iPad on telakoitu ja tunnistettu.

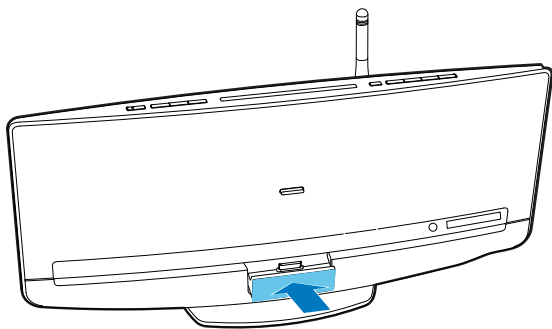
iPodin/iPhonen poistaminen telakasta



Huomautus

- Telakointiaseman tai iPodin/iPhonen vahingoittumisen vaara: älä käännä tai ravista iPodia/iPhonea.

- 1 Vedä iPod/iPhone/iPad telakointiasemasta.
- 2 Työnnä telakointilokeroa sisäänpäin, kunnes kuulet naksahduksen.



8 FM-radion kuunteleminen

FM-radioaseman virittäminen



Huomautus

- Varmista, että olet liittänyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.

- 1 Vaihda lähteeksi FM-viritin painamalla toistuvasti **SOURCE-** tai **TUNER/MP3-LINK**-painiketta.
↳ **FM** ja nykyinen taajuus tulevat näkyviin.
- 2 Pidä **◀◀ / ▶▶**-painiketta painettuna, kunnes **SEARCH +** tai **SEARCH -** (Etsitään) tulee näkyviin.
↳ FM-viritin virittää aseman, joka kuuluu hyvin.
 - Viritä tiettyyn taajuuteen painamalla **◀◀ / ▶▶**-painiketta toistuvasti, kunnes haluttu taajuus tulee näkyviin.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- Paina **PROG/CLOCK**-painiketta, kunnes **AUTO SRH** (automaattinen haku) tulee näkyviin.
- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.
- Korvaa ohjelmoitu radioasema tallentamalla toinen kanava sen järjestysluvulle.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **PROG/CLOCK**-painiketta.
↳ **PXX** (XX osoittaa järjestysluvun) vilkkuu.
- 3 Valitse **▲ / ▼**-painikkeella radioaseman järjestysluvuksi 1–20 ja vahvista valinta **PROG/CLOCK**-painikkeella.
↳ Radioaseman esimääritetty järjestysluku ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaiheita 1–3.

Pikavalinta-aseman virittäminen.

- Valitse kyseisen pikavalintaradioaseman järjestysluku **▲ / ▼**-painikkeella.
- Kirjoita sen järjestysluku numeropainikkeilla.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja.

- 1 Viritä RDS-radioasema.
- 2 Painamalla **DISPLAY/RDS**-painiketta toistuvasti voit selata käytettävissä olevia tietoja:
 - Aseman nimi:
 - Ohjelmatyyppejä, kuten **NEWS** (uutiset), **SPORT** (urheilu), **POP M** (popmusiikki)...

- Tekstiviestit
- RDS-kello
- Taajuus

Kellon synkronoiminen RDS:n avulla

Voit synkronoida järjestelmän kellon RDS-radioaseman kanssa.

- 1** Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikasignaaleja.
- 2** Paina **DISPLAY/RDS**-painiketta, kunnes **CT SYNC** tulee näkyviin.
 - ↳ Järjestelmä lukee RDS-ajan automaattisesti.
 - ↳ Jos aikasignaalia ei saada, näytetään **NO CT**.



Huomautus

- Kellon tarkkuus määräytyy RDS-radioaseman mukaan.

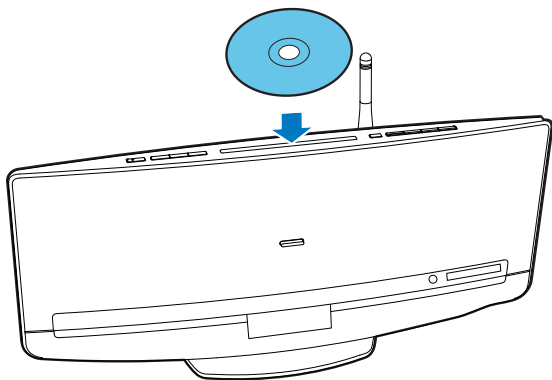
9 Toistaminen

Levyn toistaminen



Varoitus

- Älä koskaan laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä, joiden halkaisija on 12 cm.



- 1 Vaihda lähteeksi **DISC** painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
 - Voit myös vaihtaa lähteen painamalla **CD**-painiketta.
- 2 Aseta levy levykelkkaan kuvapuoli itseäsi kohden.
 - ↳ Toisto käynnistyy automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.
 - Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, käynnistä toisto ►||-painikkeella.

Toistaminen USB-muistilaitteesta

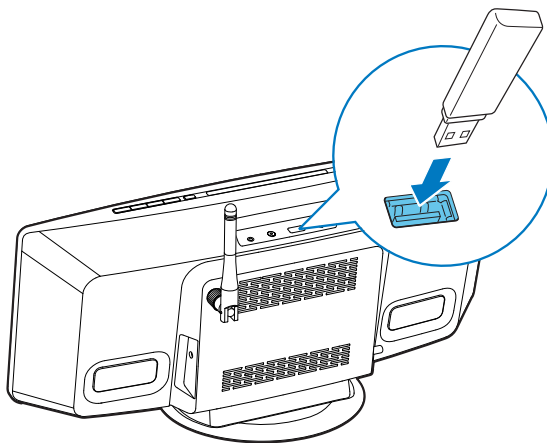
Tämä järjestelmä toistaa .mp3- ja .wma-tiedostoja, jotka on kopioitu tuettuun USB-muistilaitteeseen:

- Flash-asemat
- Muistikortin lukija
- Kiintolevy (laite tunnistaa ainoastaan kannettavan kiintolevyaseman, jonka USB-virran virtahuippu on enintään 500 mA.)



Huomautus

- Philips ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-muistilaitteiden kanssa.
- NTFS (New Technology File System) -tiedostojärjestelmää ei tueta.



- 1 Liitä USB-muistilaite ► liitäntään.
- 2 Vaihda lähteeksi **USB** painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
 - Voit vaihtaa lähdetä myös **USB**-painikkeella.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.

Jos toisto ei ala automaattisesti

- 1 Valitse kansio ▲ / ▼-painikkeilla.
- 2 Valitse tiedosto ◀◀ / ▶▶-painikkeella.
- 3 Aloita toisto ►||-painikkeella.

Toiston hallinta

Hallitse toistoa seuraamalla ohjeita.

Painikkeet	Toiminnot
▶	Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen
■	Toiston keskeyttäminen.
◀◀ / ▶▶	Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
	Kelaa raitaa taaksepäin tai tee pikahaku eteenpäin painamalla pitkään.
▲ / ▼	Edelliseen tai seuraavaan albumiin siirtyminen, kun albumeita on useita.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Toista raita antamalla sen numero.
REPEAT/ SHUFFLE	Valitse käytettävissä oleva toistotila. • RPT 1: nykyisen raidan uusintatoisto • RPT ALL: kaikkien raitojen uusintatoisto • SHUFFLE: raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (painamalla pitkään) • NORMAL: raitojen toistaminen järjestyksessä

10 Muut toiminnot

Hälytysajan asettaminen

Voit käyttää järjestelmää herätyskellona.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Paina **SLEEP/SNOOZE**-painiketta tavallisessa valmiustilassa, kunnes **DISC** vilkkuu.
- 2 Valitse hälytyslähde painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta toistuvasti.
- 3 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/SNOOZE**.
↳ Tunnit vilkkuvat.
- 4 Aseta tunnit painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta toistuvasti ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta.
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 5 Aseta minuutit **◀◀/▶▶**-painikkeella ja vahvista painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta.
↳ **A** (herätys) ja nykyinen aika tulee näkyviin.
 - Tarkista herätysaika painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta tavallisessa valmiustilassa.
 - Poista uniajastin käytöstä painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta toistuvasti valmiustilassa, kunnes **A** (herätys) häviää.
 - Ota uniajastin uudelleen käyttöön painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta toistuvasti tavallisessa valmiustilassa, kunnes **A** (herätys) tulee näkyviin.

- Keskeytä herätys painamalla **SLEEP/SNOOZE**-painiketta kerran. Herätys toistuu viiden minuutin kuluttua.
- Pysäytä herätys pitämällä **SLEEP/SNOOZE**-painiketta painettuna, kunnes **ALM STOP** tulee näkyviin.



Vihje

- Voit asettaa tunnit/minuutit numeropainikkeilla.

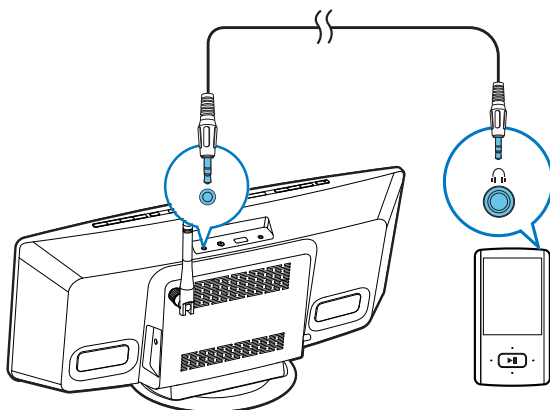
Uniajastimen asettaminen

Painamalla työtilassa **SLEEP/SNOOZE**-painiketta toistuvasti voit valita esimääritetyn ajanjakson (30, 60, 90 tai 120 minuuttia).

- Voit kytkeä uniajastimen pois käytöstä painamalla toistuvasti **SLEEP/SNOOZE**-painiketta, kunnes **SLEEPPOFF** tulee näkyviin.

Ulkoisen äänentoistolaitteen kuunteleminen

Voit kuunnella ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta, tämän laitteen kautta.



- 1 Vaihda lähteeksi **MP3 LINK** painamalla **TUNER/MP3-LINK**-painiketta toistuvasti.

- 2 Liitä MP3-liitäntäkaapeli:
 - järjestelmän yläpaneelin **MP3-LINK**-liitäntään ja
 - ulkoisen äänentoistolaitteen, esimerkiksi MP3-soittimen, kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto ulkoisessa laitteessa.
(Lisätietoja on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa).

Kuuntelu kuulokkeilla

Liitä 3,5 mm:n liitännällä varustetut kuulokkeet yläpaneelin  -liitäntään.



Huomautus

- Kuulokeliitännästä ei tule ääntä, kun toistat telakoidun iPodin/iPhonen/iPadin soittolistaa. Kuuntele sen sijaan kaiuttimista.

11 Äänen säätäminen

Seuraavassa lueteltuja toimintoja voi käyttää kaikkien tuettujen medialähteiden toistossa.

Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina kaukosäätimen **VOL +/-**-painiketta toistuvasti.
- Paina päälaitteen **VOL+/VOL--**-painiketta toistuvasti.

Äänen mykistys

- Voit mykistää äänen tai poistaa äänen painamalla  -painiketta.

Äänen oletusasetusten säätäminen

- 1 Valitse jokin asetusvalikoista painamalla **SOUND**-painiketta toistuvasti.
 - **DSC**: esimääritetyn taajuuskorjaimen valitseminen.
 - **DBB**: valitse DBB-äänitehoste tai poista se käytöstä.
 - **FULL SOUND**: täyteläisen äänentoiston käyttöönotto.
- 2 Tee valinta **I◀◀ / ▶▶I**-painikkeella.

12 Järjestelmäasetusten säätäminen

- 1 Avaa järjestelmäasetusten valikko **SETTINGS**-painikkeella.
↳ **WIFI** tulee näkyviin.
- 2 Valitse valikkovaihtoehto ▲ / ▼ -painikkeella.
 - **WIFI**, **IP ADDR**, **DIMMER**, **NET RST**, **FAC RST** tai **VERSION**
- 3 Näytä järjestelmän tila tai muuta järjestelmäasetuksia ►►-painikkeella.
 - Voit palata ylätasoon painamalla ◀◀-painiketta.

Valikkovaihtoehto	Toiminto	Huomautukset
WIFI	Näyttää järjestelmän ja Wi-Fi-kotiverkon välisen yhteyden tilan.	Valitse WIFI ja paina sitten ►►-painiketta.
IP ADDR	Näyttää tämän järjestelmän IP-osoitteen Wi-Fi-kotiverkossasi.	Valitse IP ADDR ja paina sitten ►►-painiketta.
DIMMER	VFD-näytön kirkkauden valinta.	1) Valitse DIMMER ja paina sitten ►►-painiketta. 2) Valitse kirkkauden taso ▲ / ▼ -painikkeella.
NET RST	Verkkoyhteyden palauttaminen.	1) Valitse NET RST . 2) Aloita palauttaminen painamalla ►►-painiketta kahdesti.
FAC RST	Järjestelmän tehdasasetusten palauttaminen.	1) Valitse FAC RST . 2) Aloita palauttaminen painamalla ►►-painiketta kahdesti.
VERSION	Laiteohjelmiston version näyttäminen.	1) Valitse VERSION ja paina sitten ►►-painiketta. 2) Valitse version nimi ▲ / ▼ -painikkeella. 3) Näytä nykyinen versio painamalla ►►-painiketta.

13 Päivitä laiteohjelmisto

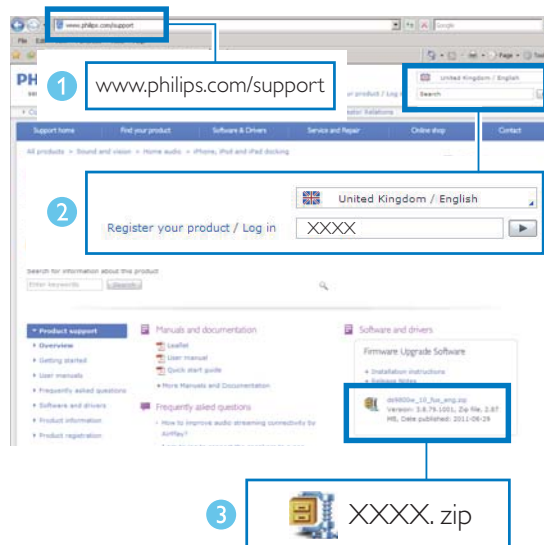
Philips voi tarjota uuden laiteohjelmiston päivitystä varten järjestelmän suorituskyvyn parantamiseksi.

Rekisteröi laite osoitteessa www.philips.com/welcome, jotta saat aina tiedon uusimmasta laiteohjelmistosta.

Huomautus

- Laiteohjelmiston voi päivittää vain PC-/Mac-tietokoneessa.

Päivitystiedoston lataaminen



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

Laiteohjelmiston päivittäminen määrittämissivulta

Vakava varoitus

- Varmista, ettei virta katkea laiteohjelmiston päivityksen aikana.

Huomautus

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

- 1 Kytke järjestelmään virta (katso 'Käynnistäminen' sivulla 17).
 - ➔ Järjestelmän käynnistyminen kestää enintään 35 sekuntia. Käynnistymisen aikana **WIFI SETUP**-painikkeen keskellä oleva LED-merkkivalo vilkkuu keltaisena.
 - ➔ Käynnistymisen jälkeen kuulet äänimerkin, ja LED-merkkivalo palaa keltaisena. Järjestelmä muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi määritettyyn Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Varmista, että järjestelmä ja PC/Mac ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-reitittimeen.
- 3 Avaa Applen **Safari** PC-/Mac-tietokoneessa ja valitse **Philips DCW8010 XXXXXX** (tai mukautettu laitteen nimi) avattavasta Bonjour-luettelosta.
 - Vaihtoehtoisesti voit avata jonkin muun internetselaimen PC-/Mac-tietokoneessa ja kirjoittaa järjestelmän IP-osoitteen (näkyvissä Wi-Fi-reitittimen määrittämissivulla) osoiteriville.
 - ➔ Järjestelmän määrittämissivu tulee näkyviin.
- 4 Suorita ohjelmistopäivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.



Huomautus

- Jos laiteohjelmapäivitys epäonnistuu, voit kokeilla edellä mainittuja toimia uudelleen.
- Jos Wi-Fi-yhteydessä ilmenee ongelmia laiteohjelmiston päivityksen jälkeen, liitä järjestelmä uudelleen virtalähteeseen ja määritä järjestelmän Wi-Fi-yhteys uudelleen (katso 'Liittäminen Wi-Fi-kotiverkkoon' sivulla 18).

14 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	40 W
Taajuusvaste	60 Hz - 20 kHz, ± 3 dB
Signaali-kohina-suhde	≥ 75 dB
MP3 LINK -tulo	1 000 mV RMS

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm
Tuetut levyt	CD-äänilevy, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	< 1 %

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys	< 22 dBu
– Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	< 45 dBu
– Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	
Haun valittavuus	alle 30 dBu
Harmoninen kokonaishäiriö	< 3 %
Signaali-kohina-suhde	> 45 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
Kaiutinelementti	2,75 tuuman täyden kantaman kaiutin, 2 kpl
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

Virransyöttöteho	100–240 V~, 50-60 Hz, 2,0 A
Verkkolaitteen syöttöteho	18,0 V $\equiv$, 2,8 A
Mallinumero verkkolaitteen	EFS05001800280EU
Verkkolaitteen tavaramerkki	PHILIPS
Virrankulutus käytössä	25 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 6 W
Virrankulutus Eco Power-valmiustilassa	$< 0,5$ W
Mitat (L x K x S)	500 x 234 x 164 mm
Nettopaino	3,1 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muotoja, joita ei tueta:

- – Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

Tuetut MP3-levymuodot

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet

RDS-ohjelmatyypit

EITYYPPIÄ	Ei RDS-ohjelmatyyppejä
UUTISET	Uutispalvelut
AIHEET	Politiikka ja ajankohtaiset aiheet
INFO	Eri aihepiirien asiaohjelmat
URHEILU	Urheilu
OPETUS	Opetus ja koulutus
DRAAMA	Radiokuunnelmat ja kirjallisuus
KULTTUURI	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
TIEDE	Tiede
SEKALAISET	Viihdeohjelmat
POP	Popmusiikki
ROCK	Rockmusiikki
MAINSTREAM	Kevyt musiikki
KEVYT	Kevyt klassinen musiikki
KLASSINEN	Klassinen musiikki
MUU MUS	Musiikin erikoisohjelmat
SÄÄ	Sää
TALOUS	Talous
LAPSET	Lastenohjelmat

YHTEISKUNTA	Yhteiskunnalliset aiheet
USKONTO	Uskonto
KESKUSTELU	Keskusteluohjelmat
MATKAILU	Matkailu
VAPAA-AIKA	Vapaa-aika

JAZZ	Jazzmusiikki
COUNTRY	Countrymusiikki
KANSANMUS.	Kansanmusiikki
IKIVIHREÄT	Ikivihreät
FOLKMUS.	Folkmusiikki
DOKUMENTTI	Dokumenttiohjelmat
TESTI	Hälytyksen testaus
HÄLYTYS	Herätys

15 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen kotelo.

Älä yritä korjata tuotetta 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/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Ongelma	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	Varmista, että verkkolaite on liitetty kunnolla sekä virtalähteeseen että CD-soittimeen. Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
Ei ääntä tai äänenlaatu on huono	Äänenvoimakkuuden säätö. Irrota kuulokkeet. Varmista, että valittuna on oikea äänilähde. Jos valitset AirPlayn äänen lähteeksi, varmista että • isäntälaitteen ääntä ei ole mykistetty • tämä järjestelmä on valittu isäntälaitteessa AirPlayn kohdevastaanottimeksi • isäntälaitteen ja Wi-Fi-reitittimen välillä on verkkoyhteys ja • tämän järjestelmän ja Wi-Fi-reitittimen välillä on Wi-Fi-yhteys.
Järjestelmä ei vastaa.	Yhdistä verkkolaite uudelleen ja odota noin 35 sekuntia, kunnes järjestelmä on käynnistynyt.
Kaukosäädin ei toimi.	Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta). Käytä kaukosäädintä lähempänä päälaitetta. Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-). Vaihda paristot. Osoita kaukosäätimellä suoraan päälaitteen etupaneelissa olevaa tunnistinta.
Levyä ei havaittu.	Aseta levy, jonka halkaisija on 12 cm. Älä koskaan laita laitteeseen muun kokoisia levyjä. Varmista, että levyn kuvapuoli on itseesi päin. Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus häviää. Vaihda tai puhdista levy. Varmista, että tallentava levy on viimeistellyt ja sen muoto on tuettu.
USB-muistilaitetta ei tueta.	Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva järjestelmän kanssa. Kokeile toista.

Ongelma	Ratkaisu
Joitakin USB-muistilaitteen tiedostoja ei voi toistaa.	Varmista, että tiedostomuoto on tuettu. Varmista, että tiedostomäärä ei ylitä enimmäismäärää.
Radio kuuluu huonosti.	Siirrä järjestelmä kauemmas muista sähkölaitteista. Avaa antenni kokonaan ja säädä sen paikkaa. Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.
Ajastin ei toimi.	Aseta kello oikein. Ota ajastin käyttöön.
Kellon/ajastimen asetukset on nollattu.	Sähkö on katkennut. Aseta kello/ajastin uudelleen.
Wi-Fi-verkkoyhteys katkesi.	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. Järjestelmä ei tue yhteyttä reitittimiin, joissa on ainoastaan 802.11n-standardi. Tämä järjestelmä ei tue WPS-PIN-menetelmää. Jos Wi-Fi-reititin tukee WPS- ja WPS-PBC-menetelmää, mutta ei saa yhteyttä tähän järjestelmään, kokeile muita Wi-Fi-asennustapoja tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti (katso 'Tapa 3: Liittäminen reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 20). 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 Wi-Fi -yhteyttä. Varmista, että kotireitittimesi SSID-nimi koostuu normaaleista kirjainmerkeistä ilman välilyöntejä tai erikoismerkkejä, kuten %/#/*. Jos olet nimennyt AirPlay-laitteen Philips DCW8010 XXXXXX uudelleen asetusvalikossa, 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.

Ongelma	Ratkaisu
AirPlay-laitteella suoratoistettavan musiikin satunnainen rikkonaisuus	Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista: • Siirrä järjestelmä lähemmäs Wi-Fi-reititintä. • Pidä tämän järjestelmän ja Wi-Fi-reitittimen välinen tila esteettömänä. • Älä käytä Wi-Fi-kanavaa, 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 tämä järjestelmä on jo yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi. Varmista ennen iTunesin avaamista, että olet ottanut Bonjour-palvelun käyttöön tietokoneessasi. Esimerkiksi Windows XP: ota palvelu käyttöön valitsemalla Start (Käynnistä) -> Control Panel (Ohjauspaneeli), kaksoisnapsauta kohtaa Administrative Tools (Järjestelmätyökalut) -> Services (Palvelut) -> Bonjour Service (Bonjour) ja valitse sitten ponnahdusvalikosta Start (Käynnistä) ja OK (OK). Jos ongelma ei ratkea, käynnistä järjestelmä uudelleen.
AirPlay-yhteyden muodostaminen Macissa tai tietokoneessa epäonnistui	Poista tilapäisesti käytöstä palomuuuri 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 järjestelmä 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
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

DCW8010_12_UM_V1.3

