# Aina apuna

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

Kysy Philipsiltä

DS9860W

# Käyttöopas

PHILIPS

# Sisällysluettelo


1 Tärkeää 2
Turvallisuus 2
Huomautus 3

2 Viihdejärjestelmä 5
Johdanto 5
Toimituksen sisältö 5
Mitä muuta tarvitset 5
Langattomien SoundSphere-kaiuttimien yleiskuvaus 6
Kaukosäätimen yleiskuvaus 7

3 Valmistelut 8
Liitännät 8
Kaukosäätimen valmisteleminen 9

4 Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten 10
Tapa 1: Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen 10
Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen 11
Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS 12

5 Toistaminen 18
Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta DS9860W-laitteeseen 18
Toiston hallinta 20
Äänen lisäasetusten käyttäminen 20
Toistaminen ulkoisesta laitteesta 20

6 iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen USB-liitännän kautta 22

7 Päivitä laiteohjelmisto 23
Vaihtoehto 1: päivitys Philips SoundStudiossa (suositus) 23
Vaihtoehto 2: Päivitys USB-massamuistilaitteen tai PC:n/Mac-tietokoneen kautta 23

8 Tuotetiedot 25
Teknisiä tietoja 25

9 Vianmääritys 26

# 1 Tärkeää

## Turvallisuus

Euroopan tiedot:
Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Huomioi varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä laitetta veden lähellä.
6. Puhdista vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä irrota laitteen koteloa.
9. 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.

### Verkkosulake

Tämä tieto koskee vain tuotteita, joissa on Isossa-Britanniassa käytössä oleva pistoke. Tässä tuotteessa on hyväksytty muottipuristettu pistoke. Varmista, että vaihtosulake täyttää seuraavat vaatimukset:

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

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos et ole varma sulakkeen tyypistä.
Varoitus: jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

## Huomautus

CE 0890

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.

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/56/EU koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.
Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta, paristoja tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden, paristojen ja akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

**Paristojen irrottaminen**

Katso paristojen irrottamisohjeet kohdasta, jossa neuvotaan paristojen asettamisessa.

**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. Poistas paristot tuotteesta, joka on pitkään pois käytöstä. Säilytä paristot kuivassa paikassa.
- Vahingonvaara: käsittele vuotavia paristoja käsineet kädessä. Pidä paristot poissa lasten ja eläinten ulottuvilta
- Räjähdysvaara: Älä aiheuta paristoille oikosulkua. Älä altista paristoja liialliselle kuumuudelle. Älä heitä paristoja tuleen. Älä vahingoita tai pura paristoja. Älä lataa paristoja.

**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, 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, iPhonen 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**

- Tyyppikilpi 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 DS9860W), joka on liitetty Wi-Fi-verkkoon.
AirPlay-yhteensopivalla laitteella (kuten DS9860W) 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.

DS9860W-laitteella voit lisäksi

- toistaa musiikkia muista äänilaitteista **MP3-LINK**-liitännän kautta.
- ladata iPodin/iPhonen/iPadin USB-liitännän kautta

## Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite (2 langatonta SoundSphere-kaiutinta, joissa on kiinteä Wi-Fi-moduuli)
- 1 kaiuttimen liitäntäkaapeli
- 1 virtajohto (päälaitteelle)
- 1 kaukosäädin (päälaitteelle)
- 1 äänikaapeli (3,5 mm)
- Painetut materiaalit

## Mitä muuta tarvitset

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

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

Liitä DS9860W samaan paikallisverkkkoon kuin iTunes-isäntälaite Wi-Fi-reitittimen kautta.

### AirPlay-yhteensopivien iTunes-isäntälaitteiden luettelo

AirPlayn suhteen DS9860W on yhteensopiva seuraavien kanssa:

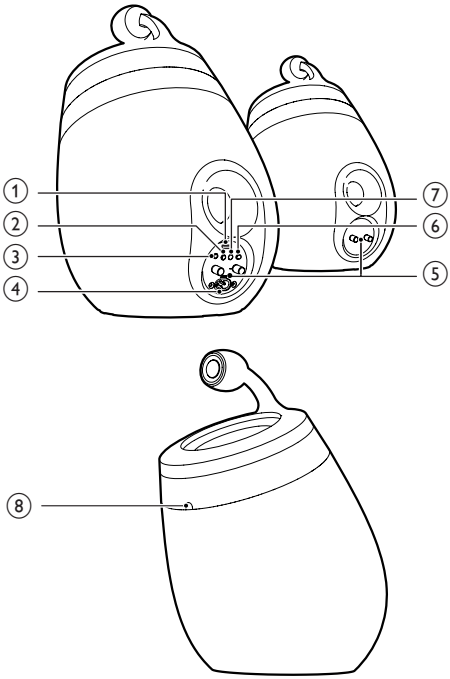
- Wi-Fi-yhteensopiva Windows- tai Mac-tietokone, johon on asennettu iTunes 10.2.2 (tai uudempi) ja
- seuraavat iPod-/iPhone-/iPad-mallit, joihin on asennettu uusin iOS-versio:

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)

## Langattomien SoundSphere-kaiuttimien yleiskuvaus




① **USB-liitäntä (ei tue musiikin toistoa)**
- Liitä iOS-laite (päivitetty iOS 5.0 -versioon tai uudempaan) Applen USB-kaapelilla (lisävaruste), joka on tarkoitettu Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakamista (katso 'Tapa 1: Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen' sivulla 10) varten.
- Liitä iOS-laite Applen USB-latauskaapelilla (lisävaruste).
- USB-massamuistilaitteen liitäntä laiteohjelman päivitystä varten.

② ⏻
- Laitteen virran kytkeminen/katkaiseminen.
- (Paina pitkään) laitteen palautustoiminto.

③ **MP3-LINK**
- Ulkoisen soittimen liittäminen mukana toimitetulla MP3 link -kaapelilla.

④ **~ AC IN**
- Virtajohdon liittäminen.

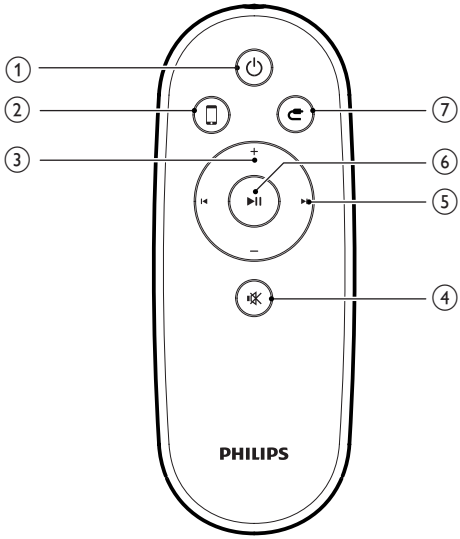
⑤ **Kaiutinliittimet (+ / -)**
- Kummankin kaiuttimen liittäminen mukana toimitetulla kaiutinkaapelilla.

⑥ **WI-FI SETUP**
- Laitteen liittäminen Wi-Fi-verkkoon.

⑦ **WI-FI STATUS LED-merkkivalo**
- Kaiuttimien nykyisen tilan näyttäminen.

⑧ **Infrapunatunnistin**
- Tunnistaa kaukosäätimen signaalit. Osoita kaukosäätimellä suoraan tunnistimeen.

## Kaukosäätimen yleiskuvaus




① ⏻
- Laitteen virran kytkeminen/ katkaiseminen.

② ☐
- Valitse AirPlay-laitteen äänilähde.

③ + / -
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

④ 🔇
- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑤ ⏮ / ⏭
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.

⑥ ⏯
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑦
- Valitse MP3 Linkin äänilähde.

# 3 Valmistelut

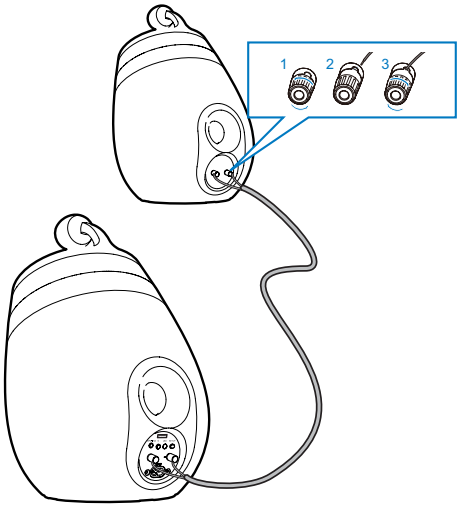
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

## Liitännät

### Liitä kaiutinkaapelit

**Huomautus**

- Aseta jokaisen kaiutinkaapelin kuorittu osa liitäntään kokonaan.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.

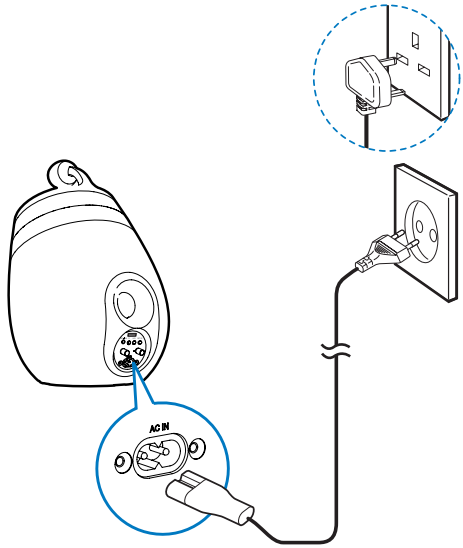



1 Avaa kaiutinliitännät.
2 Työnnä kaiutinkaapelin punainen pää kokonaan vasempaan punaiseen plus (+) -liitäntään.
3 Kiinnitä kaapeli kiristämällä vasen punainen plus (+) -liitin.
4 Työnnä kaiutinkaapelin pää, joka ei ole punainen, kokonaan vasempaan mustaan miinus (-) -liitäntään.
5 Kiinnitä kaapeli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

### Virran kytkeminen

**Varoitus**

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




- Liitä virtajohto
  - pääkaiuttimen takana olevaan ~ AC IN -liitäntään.
  - seinäpistorasiaan.

## Käynnistä DS9860W

Virtaliitännän jälkeen laite käynnistyy automaattisesti.

- Odota, kunnes laite on käynnistynyt.
  - ↳ Käynnistyminen kestää noin 25 sekuntia.
  - ↳ Pääkaiuttimen takaosan merkkivalo vilkkuu keltaisena käynnistymisen aikana.
  - ↳ Kun laite on käynnistetty ensiasennusta varten, **WI-FI STATUS**-merkkivalo palaa keltaisena ja laite on valmis Wi-Fi-määritystä varten. Jos Wi-Fi-yhteys on määritetty aiemmin, **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä laitteen hakiessa määritettyä Wi-Fi-verkkoa.
- Siirrä laite valmiustilaan painamalla ⏻ -painiketta.
- Käynnistä laite valmiustilasta painamalla ⏻ -painiketta uudelleen.

# Kaukosäätimen valmisteleminen

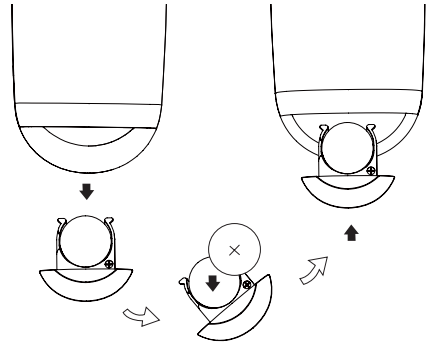
**Varoitus**

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

**Ensimmäinen käyttökerta:**

- Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

**Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen**



1 Avaa paristolokero.
2 Aseta yksi CR2032-paristo kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
3 Sulje paristolokero.

**Huomautus**

- Ennen kuin painat mitään kaukosäätimen toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Poista paristo kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan kaiuttimen etupaneelin infrapunatunnistimeen.

# 4 Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten

Ota Wi-Fi-kotiverkon asetukset käyttöön DS9860W-laitteessa, jotta voit liittää DS9860W-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi. Valitse paras määritystapa alla lueteltujen edellytysten perusteella.

| Edellytys | Määritystapa |
|---|---|
| Sinulla on iPod touch / iPhone / iPad, joka on päivitetty iOS 5.0 -versioon tai uudempaan. | Valitse tapa 1 (suositus) (katso 'Tapa 1: Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen' sivulla 10). |
| 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 11). |
| 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 12). |

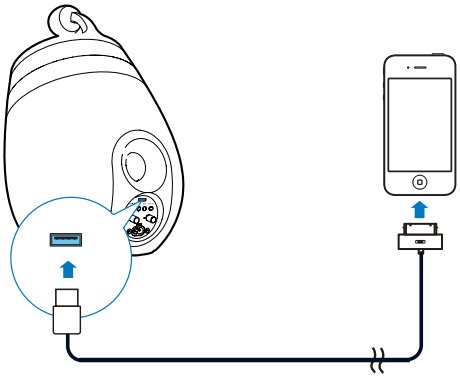
Ennen kuin DS9860W liitetään Wi-Fi-kotiverkkoon, varmista, että:

1. **Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein**
2. **DS9860W-laitteeseen on kytketty virta ja se on käynnistetty (katso 'Käynnistä DS9860W' sivulla 9).**

Kerran liitetty DS9860W muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Sen jälkeen voit käyttää automaattisesti AirPlay-toimintoa aina, kun DS9860W on käynnissä ja yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

## Tapa 1: Wi-Fi-verkkoon kirjautumisen jakaminen

1. Liitä iPod touch / iPhone / iPad Wi-Fi-kotiverkkoon.
2. Liitä iPod/iPhone/iPad pääkaiuttimeen Applen USB-kaapelilla (lisävaruste).



3. Paina pääkaiuttimen takana olevaa **WI-FI SETUP** -painiketta.

↳ Seuraava valintaikkuna tulee näkyviin.

4 Jaa Wi-Fi-asetukset DS9860W-laitteen kanssa napauttamalla **ALLOW** (salli) -painiketta.

↳ Hetken kuluttua pääkaiuttimen takaosan **WI-FI STATUS**-merkkivalo alkaa palaa tasaisesti vihreänä ja laite antaa äänimerkin.

↳ DS9860W on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

## Tapa 2: WPS-reitittimeen liittäminen

Huomautus

- Ennen kuin painat mitään DS9860W-laitteen painiketta, varmista että DS9860W on käynnistetty (katso 'Käynnistä DS9860W' sivulla 9).

1 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta.

2 Paina vaiheen 1 jälkeen pääkaiuttimen takapaneelin **WI-FI SETUP**-painiketta.

↳ **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu vuorotellen keltaisena, vihreänä ja punaisena.

↳ 2 minuutin sisällä **WI-FI STATUS**-merkkivalo muuttuu vihreäksi ja laite antaa äänimerkin.

↳ DS9860W on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Vihje

- Joissakin Wi-Fi-reitittimissä WPS-painiketta on painettava pitkään Wi-Fi-yhteyttä varten tai WPS PBC -toiminto on otettava käyttöön reitittimen määrityssivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.
- Jos DS9860W-laitteen **WI-FI STATUS**-merkkivalo pysyy keltaisena, 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 12).
- Jos Wi-Fi-yhteys katkeaa taas, käynnistä DS9860W uudelleen, ja yritä uudelleen.

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

Huomautus

- Voit myös yhdistää DS9860W-laitteen WPS-reitittimeen manuaalisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Jotta voit yhdistää DS9860W-laitteen Wi-Fi-reitittimeen manuaalisesti, sinun on muutettava DS9860W-laitteen sisäisiä Wi-Fi-asetuksia laitteen sisäisellä määrityssivulla. Siihen tarvitset Wi-Fi-yhteensopivan laitteen, jossa on Internet-selain, jotta voit muodostaa tilapäisen Wi-Fi-yhteyden DS9860W-laitteeseen. Wi-Fi-yhteensopiva laite voi olla iPod touch/iPhone/iPad tai Wi-Fi-yhteensopiva PC/Mac.
Jos Wi-Fi-reititin ei tue WPS-määritystä, muodosta DS9860W-laitteen yhteys seuraavasti.

1. Kirjoita Wi-Fi-reitittimen asetukset muistiin paperille DS9860W-laitteen Wi-Fi-määritystä varten (katso 'Wi-Fi-reitittimen asetusten tarkistaminen' sivulla 12).
2. Varmista, että DS9860W on ohjatussa Wi-Fi-määritystilassa. Mikäli näin ei ole, siirrä DS9860W ohjattuun Wi-Fi-määritystilaan (katso 'Siirrä DS9860W ohjattuun Wi-Fi-määritystilaan' sivulla 13).
   ↳ Näyttöön tulee DS9860W-laitteen Wi-Fi-yhteys, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips_Install 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 13).
4. Avaa DS9860W-laitteen sisäinen web-sivu Wi-Fi-yhteensopivan laitteen selaimessa (katso 'Avaa DS9860W-laitteen sisäinen web-sivu' sivulla 14).
5. Määritä DS9860W-laitteen sisäiset Wi-Fi-asetukset sen mukaan, mitä kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (katso 'DS9860W-laitteen sisäisten Wi-Fi-asetusten määrittäminen' sivulla 15).
6. Palauta Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetukset kotiverkon mukaisiksi (katso 'Wi-Fi-yhteensopivan laitteen Wi-Fi-asetusten palauttaminen kotiverkon mukaisiksi' sivulla 16).

### 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 määrityssivu.
4. Siirry Wi-Fi-asetusten välilehteen ja kirjoita seuraavat tiedot paperille:
   Ⓐ Verkkonimi (SSID)
   Ⓑ Wi-Fi-suojaustila (tavallisesti WEP, WPA tai WPA2, jos käytössä)
   Ⓒ Wi-Fi-salasana (jos Wi-Fi-suojaus on käytössä)
   Ⓓ DHCP-tila (käytössä tai ei käytössä)

Ⓔ Kiinteän IP-osoitteen asetukset (jos DHCP-tila ei ole käytössä)

## Siirrä DS9860W ohjattuun Wi-Fi-määritystilaan

- Pidä pääkaiuttimien takaosan **WI-FI SETUP**-painiketta painettuna käynnistyksen jälkeen (katso 'Käynnistä DS9860W' sivulla 9).
  - ↪ **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu vuorotellen vihreänä ja keltaisena.
  - ↪ DS9860W-laitteelle luodaan uusi Wi-Fi-verkko, jonka verkkonimi (SSID) on **Philips_Install XXXXXX**.
  - ↪ Uuden Wi-Fi-verkon luominen kestää noin 45 sekuntia.

**Huomautus**

- Kun lopetat DS9860W-laitteen manuaalisen Wi-Fi-määrityksen, uusi Wi-Fi-verkko katoaa.
- Jos siirtyminen ohjattuun Wi-Fi-määritystilaan epäonnistuu, sammuta DS9860W ja käynnistä se uudelleen. Yritä uudelleen, kun laite on käynnistynyt.
- Varmista, että mikään muu Philips AirPlay -yhteensopiva laite ei ole ohjatussa Wi-Fi-määritystilassa samaan aikaan. Jos tällä tavalla on luotu useita uusia Wi-Fi-verkkoja, ne voivat häiritä toisiaan.

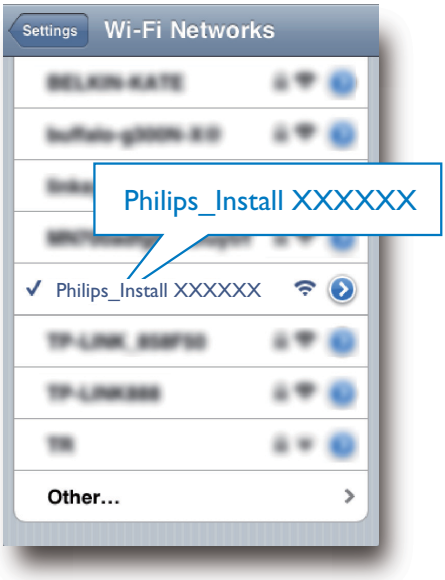
## Yhdistä Wi-Fi-yhteensopiva laite tähän uuteen Wi-Fi-verkkoon

DS9860W-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 käytettävissä olevien verkkojen luettelosta **Philips_Install XXXXXX**.



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

**Vihje**

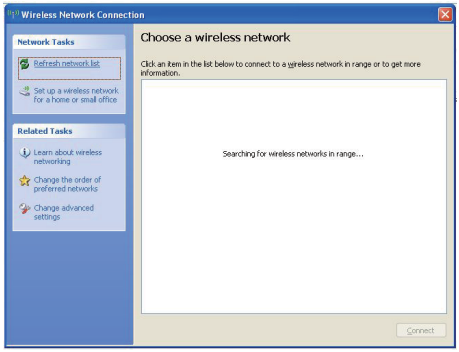
- Jos **Philips_Install XXXXXX**ei ole luettelossa, kokeile etsiä käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot uudelleen.

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

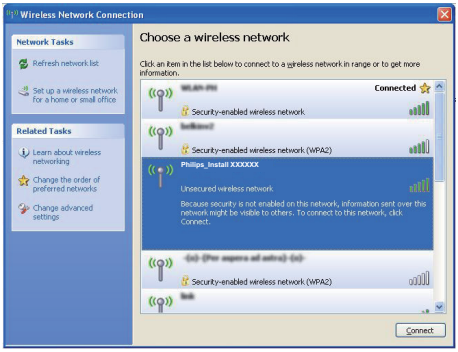
**Huomautus**

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

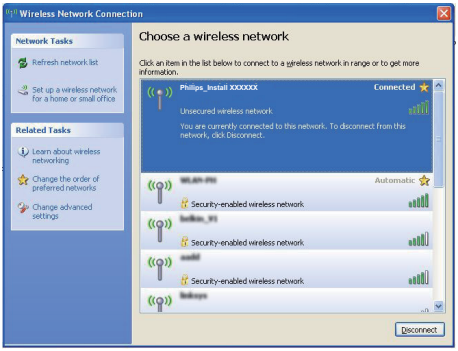
1 Avaa PC-/Mac-tietokoneen Wi-Fi-määritystyökalu tai -ohjauspaneeli.
2 Etsi käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.




3 Valitse käytettävissä olevien verkkojen luettelosta **Philips_Install XXXXXX**.




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

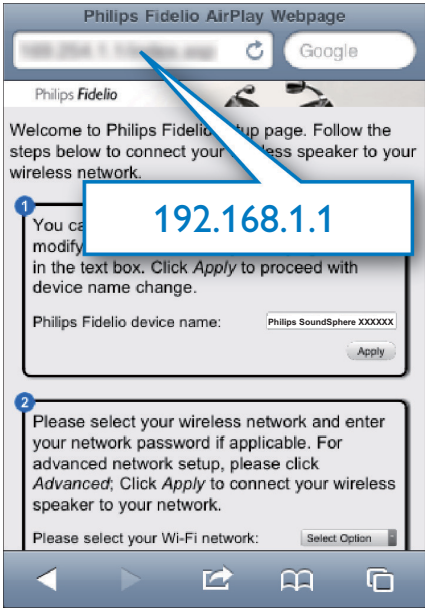



**Vihje**

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

## Avaa DS9860W-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.
↳ DS9860W-laitteen määrityssivu avautuu.




## DS9860W-laitteen sisäisten Wi-Fi-asetusten määrittäminen

DS9860W-laitteen määrityssivulla voit määrittää DS9860W-laitteen sisäisiä Wi-Fi-asetuksia, jotta voit yhdistää DS9860W-laitteen nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

**Huomautus**

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

- Määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita ja vahvista DS9860W-laitteen sisäiset Wi-Fi-asetukset.
  - ↳ Hetken kuluttua DS9860W-laitteen takaosan **WI-FI STATUS**-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja pysyy vihreänä, ja laitteesta kuuluu merkkiääni.
  - ↳ DS9860W on yhteydessä nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

**Huomautus**

- Jos DS9860W-laitteen **WI-FI STATUS**-merkkivalo ei pala tasaisen vihreänä, Wi-Fi-yhteys on katkennut. Sammuta sekä Wi-Fi-reititin että DS9860W ja käynnistä ne uudelleen, jotta näet, voiko DS9860W olla yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoosi. Jos ongelma toistuu, tee edellä mainitut toimet uudelleen.
- Kun olet tehnyt edellä mainitut määritykset tai sammuttanut ja käynnistänyt DS9860W-laitteen, DS9860W-laitteen luoma uusi Wi-Fi-verkko häviää.

Vihje

- Halutessasi voit muuttaa DS9860W-laitteen määrityssivun **Philips Fidelio Device Name** -kohdassa näkyvän DS9860W-laitteen nimen. Tämä on kätevää, kun kotonasi on useita Philips AirPlay -yhteensopivia laitteita ja haluat erottaa ne toisistaan.

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

Huomautus

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

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

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

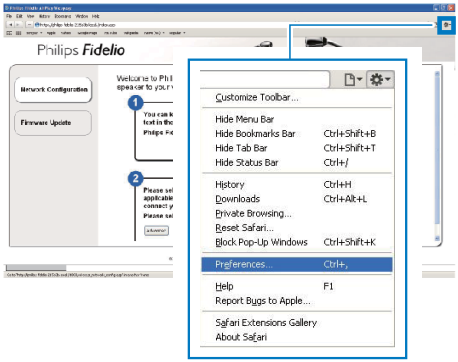
3 Anna verkkoavain tarvittaessa.

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

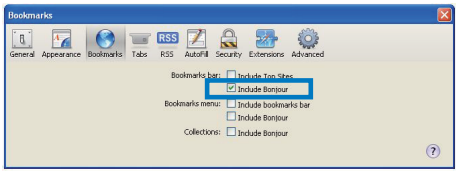
## Valinnainen: sisäisten Wi-Fi-asetuksien muuttaminen tai laitteen nimeäminen Safarissa

Jos käytät Safaria Wi-Fi-yhteensopivassa Windows- tai Mac-tietokoneessa, voit siirtyä DS9860W-laitteen määrityssivulle suoraan valitsemalla avattavasta Bonjour-luettelosta vaihtoehdon **Philips SoundSphere XXXXXX**. Voit helposti muuttaa sisäisiä Wi-Fi-asetuksia tai nimetä laitteen uudelleen.

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

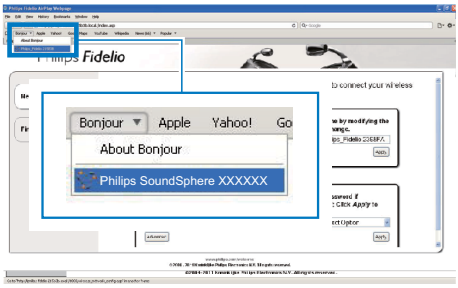



2 Valitse **Include Bonjour** (Sisällytä Bonjour) **Bookmarks bar** (Kirjanmerkkipalkki) -kohdassa.




3 Valitse kirjanmerkkipalkin avattavasta Bonjour-luettelosta **Philips SoundSphere XXXXXX**.

↪ DS9860W-laitteen määritysivu avautuu.




4 Muuta sisäisiä Wi-Fi-asetuksia tai nimeä laitteesi uudelleen verkkosivulla.

# 5 Toistaminen

Huomautus

- Pääkaiuttimen takapaneelissa oleva USB-liitäntä ei tue musiikin toistoa. Älä liitä laitteita tätä tarkoitusta varten tähän liitäntään.

## Äänitiedostojen suoratoistaminen iTunes-musiikkikirjastosta DS9860W-laitteeseen

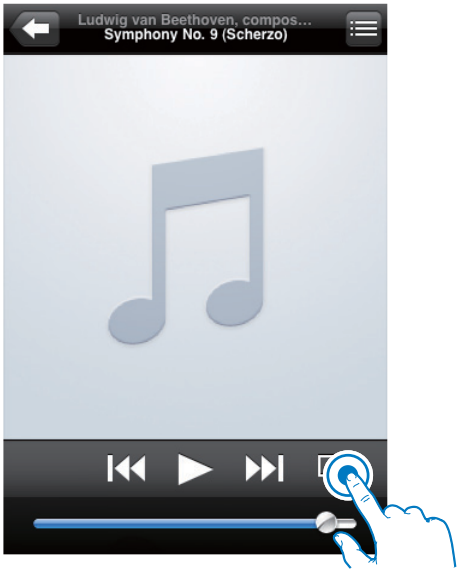
Huomautus

- Varmista, että iTunes-isäntälaite on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin DS9860W. iTunes-laite voi olla iPod touch/iPhone/iPad, jossa on iOS 4.3.3 (tai uudempi), tai Wi-Fi-yhteensopiva Windows- tai Mac-tietokone, jossa on iTunes 10.2.2 (tai uudempi).
- iPhone 4S -käyttäjät: varmista AirPlay-suoratoiston optimaalinen suorituskyky päivittämällä iPhone 4S:n käyttöjärjestelmä versioon iOS 5.1 tai uudempaan.
- Voit toistaa musiikkia langattomasti, kun varmistat, että iPod touch/iPhone/iPad on irrotettu pääkaiuttimen takapaneelin USB-liitännästä.

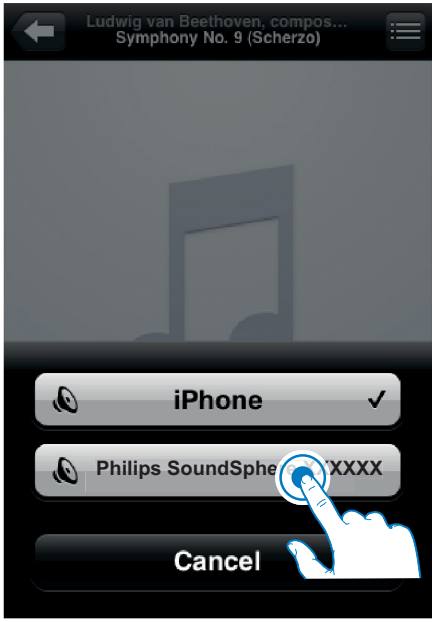
### Suoratoistaminen iPod touchista/iPhonesta/iPadista

1 Käynnistä **iPod-/musiikki**sovellus iPod touchissa/iPhonessa/iPadissa.

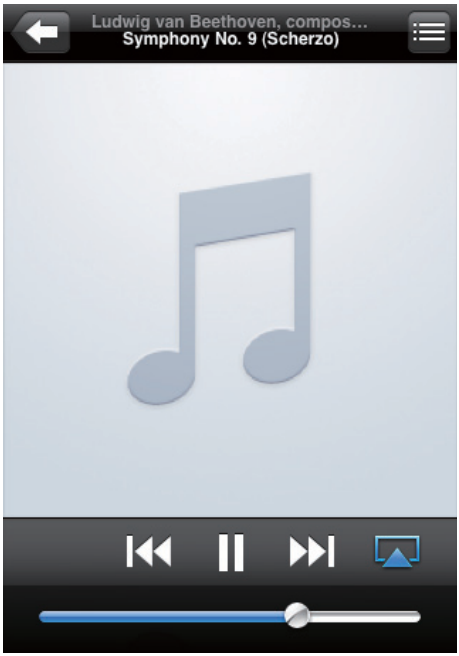
2 Napauta AirPlay-kuvaketta.




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



4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
↳ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta DS9860W.



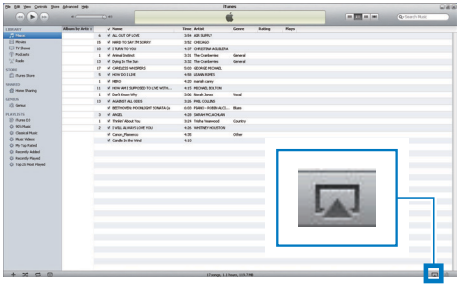

Huomautus

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

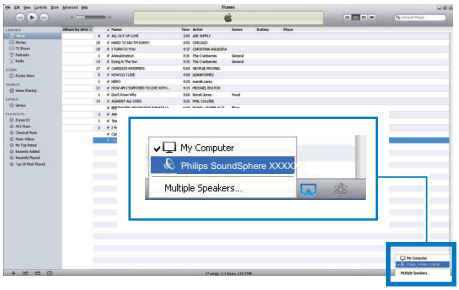
## Suoratoisto PC-/Mac-tietokoneesta

1 Käynnistä iTunes 10.2.2 (tai uudempi versio) Windows- tai Mac-tietokoneessa.

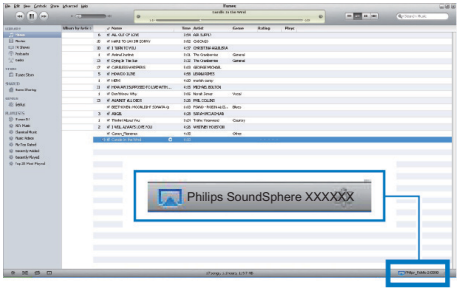
2 Valitse AirPlay-kuvake ikkunassa.



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




4 Valitse mediatiedosto ja aloita toisto.
↳ Hetken kuluttua kuulet musiikkia laitteesta DS9860W.



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 DS9860W-laitteesta.

Huomautus

- Alla olevat toiminnot perustuvat DS9860W-laitteen mukana toimitettuun kaukosäätimeen.
- Varmista, että suoratoisto on onnistunut iTunes-musiikkikirjastosta DS9860W-laitteeseen.

- Aloita tai keskeytä toisto ▶II -painikkeella.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan ääniraitaan painikkeilla I◀ / ▶I /.
- Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla toistuvasti **+ /-**.
- Mykistä tai palauta ääni valitsemalla .
- Vaihda äänilähteeksi MP3 link (jos liitetty) valitsemalla .
- Vaihda äänilähteeksi uudelleen AirPlay-laite valitsemalla .

Vihje

- Jos suoratoistat musiikkia PC- tai Mac-tietokoneesta, voit hallita musiikin toistoa DS9860W-laitteesta käynnistämällä iTunesin ja valitsemalla **Salli iTunesin äänentoiston hallinta etäkaiuttimiltaMuokkaa-**kohdasta (Windows) tai **iTunes-**kohdasta (Mac) **-> Asetukset... -> Laitteet**.

## Äänen lisäasetusten käyttäminen

**Jos iTunes-isäntälaite on iPod touch/iPhone/ iPad:**
Käytä äänen lisäasetuksia ja muita lisäominaisuuksia lataamalla **Philips SoundStudio** -sovellus Apple App Storesta iPod touchissa / iPhonessa / iPadissa. Se on ilmainen Philipsin sovellus.

Vihje

- Voit päivittää laiteohjelmiston myös suoraan Philips SoundStudio -sovelluksessa (katso 'Vaihtoehto 1: päivitys Philips SoundStudiossa (suositus)' sivulla 23).

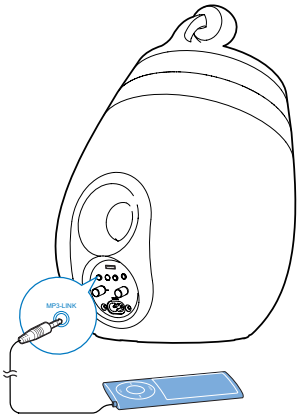
**Jos iTunes-isäntälaite on Wi-Fi-yhteensopiva PC/Mac:**
Voit käyttää äänen lisäasetuksia suoraan iTunesin taajuuskorjaimessa (**View -> Show Equalizer**).

Vihje

- Lisätietoja on iTunesin ohjeessa.

## Toistaminen ulkoisesta laitteesta

Voit toistaa DS9860W-laitteella myös ulkoista soitinta.



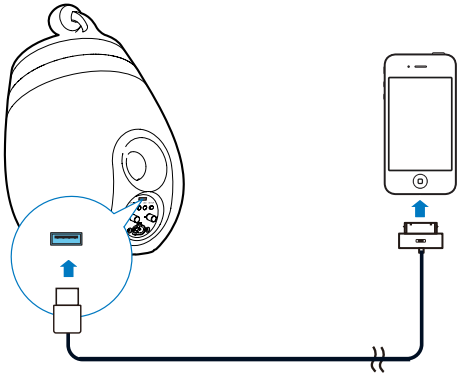

1 Liitä laitteen mukana toimitettu MP3 link -kaapeli:
   - DS9860W-laitteen takapaneelin **MP3-LINK**-liitäntään
   - ulkoisen soittimen kuulokeliitäntään.
2 Valitse MP3 link -lähde ⇄ -painikkeella.
3 Käynnistä toisto ulkoisessa soittimessa.

# 6 iPodin/ iPhonen/iPadin lataaminen USB-liitännän kautta

**Huomautus**

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

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



- Liitä Applen USB-kaapeli (lisävaruste):
  - pääkaiuttimen takana olevaan USB-liitäntään.
  - iPodin/iPhonen/iPadin telakointiliitäntään.

Mallit:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad (4. sukupolvi)
- iPad (3. sukupolvi)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod touch (4. sukupolvi)
- iPod touch (3. sukupolvi)
- iPod touch (2. sukupolvi)
- iPod touch (1. sukupolvi)
- iPod nano (7. sukupolvi)
- iPod nano (6. sukupolvi)
- iPod nano (5. sukupolvi)
- iPod nano (4. sukupolvi)
- iPod nano (3. sukupolvi)
- iPod nano (2. sukupolvi)
- iPod nano (1. sukupolvi)
- iPod mini

**Huomautus**

- Värinäytöllinen iPod, iPod classic ja iPod with video eivät tue lataamista.

# 7 Päivitä laiteohjelmisto

**Vakava varoitus**

- Liitä DS9860W aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi. Älä sammuta DS9860W-laitetta laiteohjelmistopäivityksen aikana.

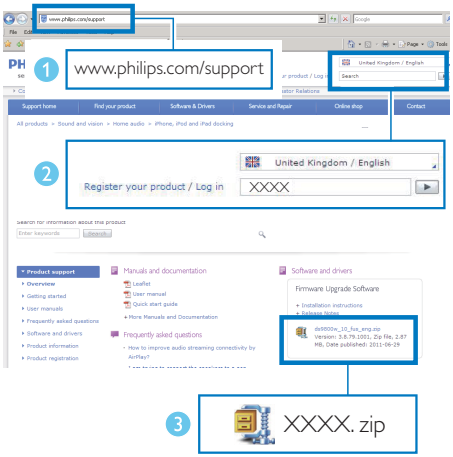
Voit päivittää laiteohjelmiston joko USB-massamuistilaitteelta (suositus) tai PC- tai Mac-tietokoneelta.

## Vaihtoehto 1: päivitys Philips SoundStudiossa (suositus)

1. Suorita **Philips SoundStudio** -sovellus iPod-/iPhone-/iPad-laitteessa.
2. Siirry sovelluksen **Asetukset**-välilehteen.
3. Valitse **About (Tietoja) -> Check Upgrade (Tarkista päivitys)**.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja tarkista on päivityksiä saatavana sekä jatka tarvittaessa päivittämistä.

## Vaihtoehto 2: Päivitys USB-massamuistilaitteen tai PC:n/ Mac-tietokoneen kautta

**Päivitystiedoston lataaminen**




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

**Päivitys USB-massamuistilaitteen kautta**

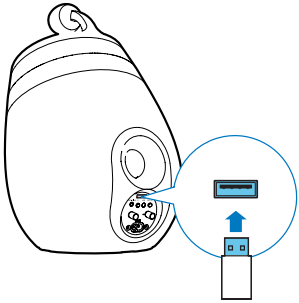
**Huomautus**

- Varmista, että USB-massamuistilaite on alustettu FAT16/32-muotoon.

1. Käynnistä DS9860W (katso 'Käynnistä DS9860W' sivulla 9).
   - ↳ Laitteen käynnistyminen kestää noin 35 sekuntia. Pääkaiuttimen takaosan **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu keltaisena käynnistymisen aikana.
   - ↳ Käynnistyksen jälkeen laitteesta kuuluu merkkiääni ja **WI-FI STATUS**-merkkivalo alkaa palaa tasaisen vihreänä.
   - ↳ DS9860W muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi määritettyyn Wi-Fi-verkkoon.

2 Anna ladatulle päivitystiedostolle uusi nimi 'DS9860W.fw'. ja tallenna tiedosto sen jälkeen USB-massamuistilaitteen päähakemistoon.

3 Kytke USB-massamuistilaite pääkaiuttimen takaosan USB-liitäntään.



4 Paina **WI-FI SETUP**-painiketta yli 10 sekuntia.
   ↳ **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu punaisena ja päivittäminen alkaa.
   ↳ Laiteohjelmiston päivityksen jälkeen **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu keltaisena ja laite käynnistyy uudelleen.

### PC-/Mac-tietokoneesta päivittäminen

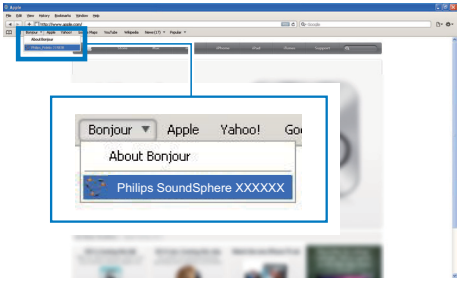
**Huomautus**

- Jos haluat käyttää PC-/Mac-tietokoneessa jotakin muuta Internet-selainta kuin Apple Safaria, siirry Wi-Fi-reitittimen määritysivulle ja kirjoita DS9860W-laitteen IP-osoite muistiin. Katso Wi-Fi-reitittimen käyttöoppaasta, miten löydät Wi-Fi-reitittimeen liitettyjen laitteiden IP-osoitteen.

1 Käynnistä DS9860W (katso 'Käynnistä DS9860W' sivulla 9).
   ↳ Laitteen käynnistyminen kestää noin 35 sekuntia. Pääkaiuttimen takapaneelin **WI-FI STATUS**-merkkivalo vilkkuu keltaisena käynnistymisen aikana.
   ↳ Käynnistyksen jälkeen laitteesta kuuluu merkkiääni ja **WI-FI STATUS**-merkkivalo alkaa palaa tasaisen vihreänä.
   ↳ DS9860W muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi määritettyyn Wi-Fi-verkkoon.

2 Varmista, että DS9860W ja PC/Mac ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-reitittimeen.

3 Avaa PC-/Mac-tietokoneessa Apple **Safari** ja valitse avattavasta Bonjour-luettelosta **Philips SoundSphere XXXXXX**.
   - Vaihtoehtoisesti voit avata jonkin muun Internet-selaimen PC-/Mac-tietokoneessa ja kirjoittaa DS9860W-laitteen IP-osoitteen (näkyvissä Wi-Fi-reitittimen määrityssivulla) osoiteriville.
     ↳ DS9860W-laitteen määrityssivu avautuu.




4 Valitse **Laiteohjelmiston päivitys** -välilehti ja viimeistele päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.

**Huomautus**

- Jos laiteohjelmiston päivitys epäonnistuu, voit päivittää USB-massamuistilaitteelta tai yrittämällä uudelleen edellä mainittujen vaiheiden mukaisesti.

Jos laiteohjelmiston päivityksen jälkeen Wi-Fi-yhteydessä ilmenee ongelmia, käynnistä DS9860W uudelleen ja kokeile määrittää DS9860W-laitteen Wi-Fi-verkko uudelleen (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 10).

# 8 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

## Teknisiä tietoja

### Vahvistin

| | |
|---|---|
| Ilmoitettu lähtöteho | 2 X 50 W RMS |
| Taajuusvaste | 20–20000 Hz, -3 dB |
| Signaali–kohina-suhde | > 90 dB |
| Aux-tulo (MP3 link) | 1 V RMS 20 kohmia |

### Kaiuttimet

| | |
|---|---|
| Kaiuttimen impedanssi | 8 ohmia |
| Kaiutinohjain | bassokaiutin 130 mm ja diskanttikaiutin 19 mm |
| Herkkyys | > 85 dB/m/W |

### Langaton

| | |
|---|---|
| Langaton standardi | 802.11b/g |
| Langaton suojaus | WEP (64- tai 128-bittinen), WPA/WPA2 (8–63 merkkiä) |
| Taajuusalue | 2 412–2 462 MHz (CH1-CH11) (/79, /37, /55, /97) 2412–2472 MHz (CH1-CH13) (/12, /10, /05) |
| PBC (yhden painikkeen painallus) | Kyllä |

### Yleistä

| | |
|---|---|
| Virta | Langattomat SoundSphere-kaiuttimet: Tulo: 100–240 V~, 50/60 Hz |
| Virrankulutus käytössä | 22 W |
| Virrankulutus valmiustilassa | <0,5 W |
| Mitat - Jokainen kaiutin | 265 halkaisija x 410 mm |
| Paino - Pakkauksen kanssa - Kaiuttimet | 14,5 kg 12 kg |

# 9 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 verkkoyhteys. Määritä verkko uudelleen tarvittaessa (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 10).
- Tarkista, oletko valinnut oikean äänilähteen.

### Laite ei vastaa

- Nollaa laite painamalla DS9860W-laitteen ⏻ -painiketta yli 5 sekunnin ajan. Määritä Wi-Fi-verkko uudelleen DS9860W-laitetta varten (katso 'Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-kotiverkkoon AirPlayta varten' sivulla 10).
- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

### Kaukosäädin ei toimi.

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/–).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan pääkaiuttimen etuosassa olevaa infrapunatunnistinta.

### 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. DS9860W 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 DS9860W-laitteeseen, kokeile manuaalista Wi-Fi-määritystä (katso 'Tapa 3: Liittäminen Wi-Fi-reitittimeen, jossa ei ole käytössä WPS' sivulla 12).
- 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_Install XXXXXX**, 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.

**AirPlay-laitteella suoratoistettavan musiikin satunnainen rikkonaisuus**

Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista:

- Siirrä DS9860W lähemmäs Wi-Fi-reititintä.
- Poista mahdolliset esteet DS9860W-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 DS9860W 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 DS9860W uudelleen.

**AirPlay-yhteyden muodostaminen Macissa tai tietokoneessa epäonnistui**

- Poista tilapäisesti käytöstä palomuuri ja suojausohjelmisto ja tarkista, estääkä 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 DS9860W uudelleen.
- Videoiden suoratoisto tai FTP-lataukset saattavat ylikuormittaa reitittimesi, mikä saattaa aiheuttaa Airplay-musiikintoiston keskeytyksen. Yritä vähentää reitittimesi kuormitusta.

2014 © 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.

DS9860W_10_UM_V3.0