



# Käyttöopas

---

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Sisällysluettelo

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>1 Tärkeää</b>                         | 2  |
| Turvallisuus                             | 2  |
| Tuotteen huolto                          | 3  |
| Ympäristöstä huolehtiminen               | 3  |
| Vaatimustenmukaisuus                     | 3  |
| Ohje ja tuki                             | 3  |
| <b>2 Tuote</b>                           | 4  |
| Päälaite                                 | 4  |
| Kaukosäädin                              | 4  |
| Liittimet                                | 5  |
| Langaton subwoofer                       | 5  |
| <b>3 Liitännät</b>                       | 6  |
| Sijoittaminen                            | 6  |
| Pariliitoksen muodostaminen subwooferiin | 7  |
| Television äänilähtöliitäntä             | 7  |
| Äänen liittäminen muista laitteista      | 8  |
| Digitaalisten laitteiden liittäminen     |    |
| HDMI-liitäntään                          | 9  |
| <b>4 Tuotteen käyttäminen</b>            | 10 |
| Ajan asettaminen                         | 10 |
| Automaattinen valmiustila                | 10 |
| Säädä äänenvoimakkuutta                  | 10 |
| Äänen valinta                            | 11 |
| Äänen toistaminen Bluetoothin kautta     | 11 |
| MP3-soitin                               | 12 |
| USB-muistilaitteet                       | 12 |
| Näytön kirkkauden säätäminen             | 12 |
| Ota tehdasasetukset käyttöön             | 12 |
| <b>5 Ohjelmiston päivittäminen</b>       | 13 |
| Ohjelmistoversion tarkistaminen          | 13 |
| Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta   | 13 |
| <b>6 Tuotetiedot</b>                     | 14 |
| <b>7 Vianmääritys</b>                    | 15 |

# 1 Tärkeää

Perehdy kaikkiin ohjeisiin, ennen kuin alat käyttää tätä laitetta. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

---

## Turvallisuus

### Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.
- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys kuluttajapalvelukeskukseen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.
- Käytä tuotetta trooppisessa tai lauhassa ilmastossa.

### Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takana olevassa arvokilvessä.
- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

### Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.
- Jotkin tämän tuotteen osat on voitu valmistaa lasista. Estä loukkaantuminen ja vahingot käsittelemällä tuotetta varovasti.

### Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

### Saastumisen vaara!

- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Räjähdyksen vaara, jos paristot asetetaan paikalleen väärin. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

### Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

- Tuote/kaukosäädin saattaa sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta! Nieltä paristo voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Pariston nieleminen voi kahdessa tunnissa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja.
- Jos epäilet, että paristo on nieltä tai joutunut mihin tahansa ruumiin aukkoon, mene välittömästi lääkäriin.
- Kun vaihdat paristot, pidä aina kaikki uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Varmista paristojen vaihtamisen jälkeen, että paristolokero menee kunnolla kiinni.

- Jos paristolokeroa ei saa kunnolla kiinni, lopeta tuotteen käyttäminen. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta ja ota yhteyttä valmistajaan.



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

~

Verkköjännite

## Tuotteen huolto

Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.

## Ympäristöstä huolehtiminen

**Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen**



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 asettamisesta.

## Vaatimustenmukaisuus

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen. Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Ohje ja tuki

Osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) löydät laajan verkkotukemme ja voit

- ladata käyttöoppaan ja pikaoppaan
- katsoa video-oppaita (saatavilla vain tietyille malleille)
- etsiä vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin (usein kysytyt kysymykset)
- lähettää meille kysymyksiä
- lähettää chat-viestejä Philipsin tukiedustajalle.

Valitse kieli noudattamalla sivuston ohjeita ja kirjoita sitten mallinumero.

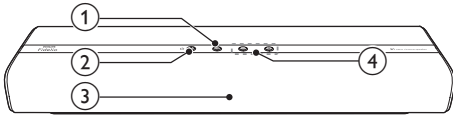
Voit halutessasi pyytää tukea maasi kuluttajapalvelukeskuksesta. Ennen kuin otat yhteyttä kuluttajapalvelukeskukseen, kirjoita laitteen malli- ja sarjanumero muistiin. Tämä tieto on laitteen takapaneelissa tai pohjassa.

## 2 Tuote

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Hyödynnä Philipsin tuki (esim. ilmoitus laitteiden ohjelmistopäivityksistä) ja rekisteröi laitteesi osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Päälaite

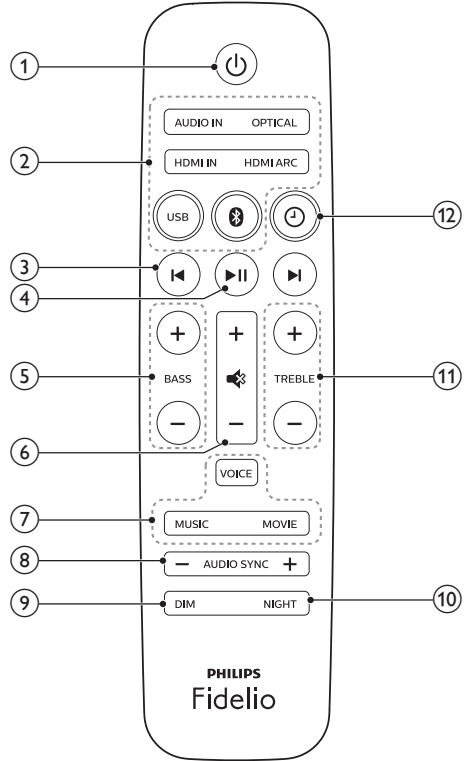
Tämä osa sisältää päälaitteen esittelyn.



- ① Voit valita laitteen äänitulolähteen.
- ②
  - Käynnistää laitteen tai siirtää sen valmiustilaan.
  - Kun laite on valmiustilassa, valmiustilan ilmaisin on punainen.
- ③ **Näyttö**
- ④ **+/- (Äänenvoimakkuus)**  
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

### Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



- ① Käynnistää laitteen tai siirtää sen valmiustilaan.
- ② **SOURCE-painikkeet**
  - **HDMI IN:** vaihtaa lähteeksi HDMI IN -liitännän.
  - **HDMI ARC:** vaihtaa lähteeksi HDMI ARC -liitännän.
  - **OPTICAL:** Vaihda äänilähde optiseen liitännään.
  - **USB:** vaihtaa USB-tilaan.
  - : vaihtaa Bluetooth-tilaan.
  - **AUDIO IN:** Vaihda äänilähteeksi AUDIO IN- tai AUX-liitännän (3,5 mm:n liitin).

③ **⏮ / ⏭**

Siirry edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.

④ **⏮ ||**

Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

⑤ **BASS +/-**

Lisää tai vähennä päälaitteen bassoääntä.

⑥ **Äänenvoimakkuuden säätö**

- **+/-**: Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- **🔊**: Mykistä tai palauta ääni.

⑦ **Äänitilan hallinta**

**MUSIC**: Valitse stereoääniä.

**VOICE**: Valitse puheen kirkkaus -ääniä.

**MOVIE**: Valitse surround-ääniä.

⑧ **AUDIO SYNC +/-**

Ääniviiveen lisääminen tai vähentäminen.

⑨ **DIM**

Laitteen näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.

⑩ **NIGHT**

Yötilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

⑪ **TREBLE +/-**

Lisää tai vähennä päälaitteen diskanttia.

⑫ **⌚**

Ajan asettaminen tai näyttö.

② **HDMI IN**

Liitetään digitaalisen laitteen HDMI-lähtöliitäntään.

③ **USB**

- USB-muistilaitteen liittäminen medialaitteiden äänentoistoon.
- Tuotteen ohjelmiston päivittäminen.

④ **AUDIO IN**

Toisen laitteen äänilähteen liittäminen AUDIO IN- tai AUX-lähteen kautta (painamalla toistuvasti kaukosäätimen **AUDIO IN**-painiketta).

⑤ **DC IN**

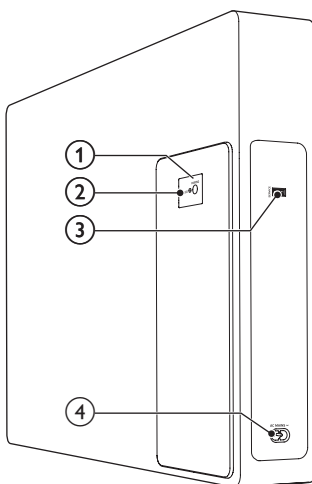
Virtalähteen liittäminen.

⑥ **OPTICAL IN**

Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liittäminen.

## Langaton subwoofer

Tämän tuotteen mukana tulee langaton subwoofer.

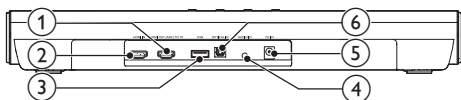


① **PAIRING (pariliitos)**

Siirry subwooferin pariliitostilaan painamalla painiketta.

## Liittimet

Tässä osiossa esitellään lyhyesti liitännät, jotka ovat käytettävissä tässä laitteessa.



① **HDMI OUT (ARC) - TO TV**

Television HDMI-tulon liittäminen.

## ② Subwooferin merkkivalo

- Kun laitteessa on virta, merkkivalo palaa.
- Subwooferin ja päälaitteen langattoman pariliitoksen muodostuksen aikana merkkivalo vilkkuu valkoisena nopeasti.
- Kun pariliitos on valmis, merkkivalo palaa valkoisena.
- Jos pariliitos epäonnistuu, merkkivalo vilkkuu valkosena hitaasti.
- Kun langaton yhteys katkeaa 1 minuutin ajaksi, merkkivalo sammuu.

## ③ SERVICE

Vain huoltoliikkeen käyttöön.

## ④ AC MAINS~

Virtalähteen liitäntä.

# 3 Liitännät

Tässä luvussa on ohjeita laitteen liittämistä televisioon ja muihin laitteisiin.

Pikaoppaassa on tietoja laitteen ja sen lisälaitteiden perusliitännöistä.



### Huomautus

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takana olevassa arvokilvessä.
- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

---

## Sijoittaminen

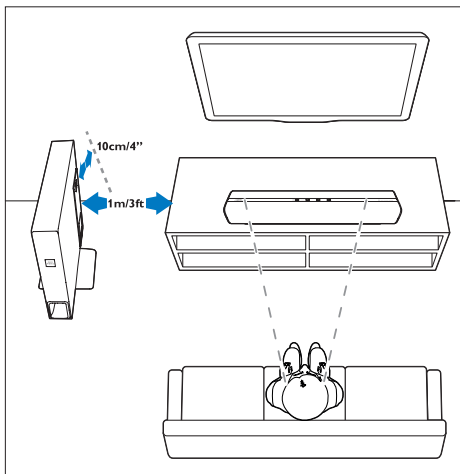
Katso pikaoppaasta, miten subwoofer sijoitetaan pysty- tai vaaka-asentoon.



### Huomautus

- Jos asetat subwooferin pystyasentoon, asenna laitteen mukana toimitettu tukijalka, jotta subwoofer pysyy tukevasti paikoillaan.
- Jos asetat subwooferin vaaka-asentoon, asenna neljä mukana toimitettua kumijalkaa subwooferin pohjaan, jotta se ei tärisi.
- Varmista riittävä ilmanvaihto tarkistamalla, että subwooferin tuuletusaukkojen ympärillä on vähintään 10 cm tyhjää tilaa.

Sijoita subwoofer vähintään 1 metrin päähän päälaitteesta ja 10 senttimetrin päähän seinästä. Saat parhaan tuloksen sijoittamalla subwooferin alla kuvatulla tavalla.



➔ Jos pariiliitos epäonnistuu, subwooferin merkkivalo vilkkuu valkoisena hitaasti.

- 4 Jos pariiliitos epäonnistuu, toista edellä olevat vaiheet.



#### Huomautus

- Jos langaton katkaisu tai pariiliitoksen muodostaminen kestää 1 minuutin, subwooferi kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan ja subwooferin LED-merkkivalo sammuu.

## Pariliitoksen muodostaminen subwooferiin

Langaton pariiliitos muodostetaan automaattisesti langattoman subwooferin ja pääyksikön välille, kun molempiin laitteisiin kytketään virta.

Jos langattomasta subwooferista ei kuulu ääntä, muodosta pariiliitos manuaalisesti.

- 1 Kytke pääyksikön ja subwooferin virta.
  - ➔ Jos yhteys pääyksikköön katkeaa, subwooferin merkkivalo vilkkuu hitaasti valkoisena.
- 2 Siirry pariiliitostilaan painamalla subwooferin **PAIRING** (pariiliitos) -painiketta.
  - ➔ Subwooferin merkkivalo vilkkuu valkoisena nopeasti.
- 3 Paina HDMI ARC -tilassa (valitse kaukosäätimen **HDMI ARC**-painikkeella) kuuden sekunnin kuluessa **+**-painiketta kahdesti ja **Äänenvoimakkuus +**-painiketta kerran. Tämän jälkeen pidä **BASS +**-painiketta painettuna.
  - ➔ Jos pariiliitos onnistuu, subwooferin merkkivalo palaa valkoisena.

## Television äänilähtöliitäntä

Liitä tämä laite TV:hen. Voit kuunnella TV-ohjelmien ääntä laitteen kaiuttimista.

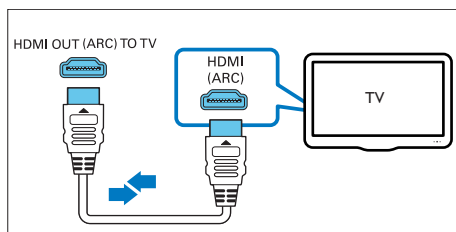
### 1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

#### Laadukkaita ääniä

Tämä tuote tukee HDMI-versiota, jossa on Audio Return Channel (ARC). ARC-ominaisuuden ansiosta voit kuunnella television ääntä tästä laitteesta käyttämällä yhtä HDMI-kaapelia.

#### Vaatimukset

- Nopea HDMI-kaapeli
- Televisio on sekä HDMI ARC- että HDMI-CEC-yhteensopiva (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- Joissakin TV-malleissa ulkoisen kaiuttimen lähtö otetaan käyttöön television asetusvalikosta (lisätietoja on television käyttöoppaassa).



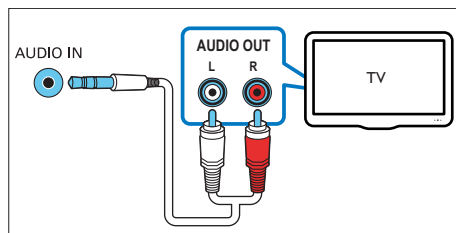
- 1 Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se laitteen **HDMI OUT (ARC)**-liitäntään ja television **HDMI ARC**-liitäntään.
  - TV:n **HDMI ARC**-liittimessä voi olla toisenlainen merkintä. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- 2 Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa.
  - Jos televisiossa on HDMI-CEC-toimintoihin liittyviä ongelmia, katso lisätietoja television käyttöoppaasta. Varmista myös, että HDMI-CEC-asetukset määritetty oikein. Ota tarvittaessa yhteyttä TV:n valmistajaan.
- 3 Ota laitteen HDMI ARC -liitäntä käyttöön painamalla kaukosäätimen **HDMI ARC**-painiketta.

#### Huomautus

- 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa ei taata.
- Jos TV ei ole HDMI ARC -yhteensopiva, liitä äänikaapeli, jos haluat kuunnella television ääntä laitteen kautta.

## Vaihtoehto 3: liittäminen televisioon analogisilla äänikaapeleilla

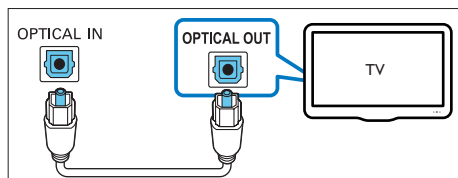
### Peruslaatuinen ääni



- 1 Aseta analoginen kaapeli tämän laitteen **AUDIO IN** -liitäntään (3,5 mm) ja television analogiseen äänilähtöön (punainen ja valkoinen).
  - Ulkoisen laitteen analogisessa äänilähdössä voi olla merkintä **AUDIO OUT**.
- 2 Paina toistuvasti kaukosäätimen **AUDIO IN**-painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy **AUX**.

## Vaihtoehto 2: liittäminen televisioon optisella kaapelilla

### Laadukkaita ääniä



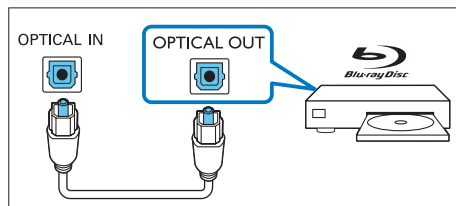
- 1 Liitä tämän laitteen **OPTICAL**-liitin TV:n optiseen lähtöliitäntään optisen kaapelin avulla.
  - TV:n digitaalisessa optisessa lähdössä voi olla merkintä **OPTICAL OUT**, **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.
- 2 Ota optinen liitäntä käyttöön painamalla tämän laitteen kaukosäätimen **OPTICAL**-painiketta.

## Äänen liittäminen muista laitteista

Tämän laitteen kaiuttimilla voit toistaa ääntä myös muista laitteista.

## Vaihtoehto 1: liittäminen muuhun laitteeseen optisella kaapelilla

### Laadukkaita ääniä

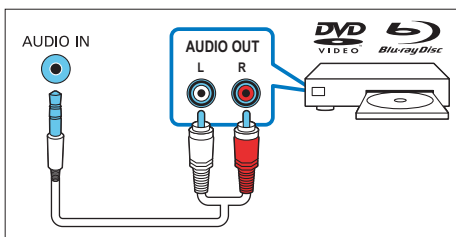


- 1 Liitä tämän laitteen **OPTICAL**-liitin ulkoisen laitteen optiseen lähtöliitäntään optisen kaapelin avulla.
  - Ulkoisen laitteen digitaalisessa optisessa lähdessä voi olla merkintä **OPTICAL OUT**, **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.
- 2 Ota optinen liitäntä käyttöön painamalla tämän laitteen kaukosäätimen **OPTICAL**-painiketta.

---

## Vaihtoehto 2: liittäminen muuhun laitteeseen analogisilla äänikaapeleilla

### Peruslaatuinen ääni



- 1 Aseta analoginen kaapeli tämän laitteen **AUDIO IN** -liitäntään (3,5 mm) ja ulkoisen laitteen analogiseen äänilähtöön (punainen ja valkoinen).
  - Ulkoisen laitteen analogisessa äänilähdössä voi olla merkintä **AUDIO OUT**.
- 2 Paina toistuvasti kaukosäätimen **AUDIO IN**-painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy **AUX**.

---

## Digitaalisten laitteiden liittäminen HDMI-liitäntään

Liitä digitaalilaite, kuten digisovitin, DVD-/Blu-ray-soitin tai pelikonsoli, laitteeseen yhden HDMI-liitäntän kautta. Jos laite on liitetty tällä tavoin ja toistat tiedostoa tai peliä,

- video näytetään automaattisesti televisiossa ja
- ääni toistetaan automaattisesti tällä laitteella.

- 1 Liitä nopea HDMI-kaapeli digitaalisen laitteen **HDMI OUT** -liitäntään ja laitteen **HDMI IN** -liitäntään.
  - Nopean HDMI-kaapelin käyttöä suositellaan.
- 2 Liitä tämä laite TV:hen **HDMI OUT (ARC)** -liitäntällä.
- 3 Ota HDMI-CEC käyttöön liitetyssä laitteessa.
- 4 Ota laitteen HDMI IN -liitäntä käyttöön painamalla kaukosäätimen **HDMI IN**-painiketta.
  - Jos TV ei ole HDMI CEC -yhteensopiva, valitse oikea TV:n videotulo.
  - Jos televisiossa on HDMI-CEC-toimintoihin liittyviä ongelmia, katso lisätietoja television käyttöoppaasta. Varmista myös, että HDMI-CEC-asetukset on määritetty oikein. Ota tarvittaessa yhteyttä TV:n valmistajaan.

# 4 Tuotteen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten laitteella voi toistaa mediaa useista eri lähteistä.

## Ennen aloittamista

- Varmista, että pikaoppaassa ja tässä käyttöoppaassa kuvatut liitännät on tehty.
- Valitse tässä laitteessa muiden laitteiden oikea lähde.

## Ajan asettaminen

Kellon asetuksista voit valita valmiustilan tyyppin (ECO-valmiustila ilman kellonäyttöä tai normaali valmiustila, jossa kellonäyttö on näkyvissä).

- 1 Siirrä laite valmiustilaan painamalla painiketta   
↳ --:-- (tai kello) tulee näkyviin.
- 2 Siirry kellonasetustilaan pitämällä alhaalla   
-painiketta.  
↳ --:-- vilkkuu.
- 3 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla **äänenvoimakkuuden säätöpainiketta +/-** ja vahvista valinta painamalla painiketta   
.  
↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 4 Aseta tunnit **äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella +/-** ja vahvista asetus painamalla painiketta   
↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 5 Aseta minuutit **äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella +/-** ja vahvista asetus painamalla painiketta   
↳ ECO alkaa vilkkua.

- 6 Valitse ECO- tai CLOCK-tila painamalla **äänenvoimakkuuden säätöpainiketta +/-** ja vahvista valinta painamalla painiketta   
↳ Jos ECO valitaan, kello näkyy valmiustilassa 1 minuutin ajan ja sammuu sitten.  
↳ Jos CLOCK valitaan, kello näkyy aina valmiustilassa.

## Kellon näyttäminen

- 1 Paina ECO-valmiustilassa tai käyttötilassa painiketta   
↳ ECO-valmiustilassa kello tulee näkyviin 1 minuutin ajaksi ja sammuu sitten.  
↳ Käyttötilassa kello tulee näkyviin 10 sekunnin ajaksi. Sen jälkeen näyttöön tulevat käytössä olevan lähteen tiedot.



### Huomautus

- Jos laite irrotetaan verkkovirrasta, kellonaika säilyy muistissa vain 12 tuntia.
- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat kellon tarkkuuteen.

## Automaattinen valmiustila

Kun mediaa toistetaan liitetystä laitteesta, tämä laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos painikkeita ei paineta 15 minuuttiin eikä ääntä tai videota toisteta.

## Säädä äänenvoimakkuutta

- 1 Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeella.
  - Mykistä  -painikkeella.
  - Palauta ääni painamalla  -painiketta uudelleen tai **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeella.

---

## Äänen valinta

Tässä luvussa kerrotaan, miten valitaan paras ääni videolle tai musiikille.

---

### Äänitila

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

- Ota käyttöön surround-äänitila painamalla **MOVIE**-painiketta. Soveltuu elokuvien katseluun.
- Ota käyttöön kahden tai useamman kanavan steroäänitila painamalla **MUSIC**-painiketta. Soveltuu musiikin kuunteluun.
- Tee puheesta selkeämpää valitsemalla **VOICE**.

---

### Taajuuskorjain

Säädä tämän laitteen korkean taajuuden (diskantti) ja matalan taajuuden (basso) asetuksia.

- 1 Vaihda taajuutta painamalla **TREBLE +/-** tai **BASS +/-**-painiketta.

---

### Kuvan ja äänen tahdistaminen

Jos ääntä ja videota ei ole tahdistettu, viivytä ääntä siten, että se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

- 1 Synkronoi ääni videon kanssa **AUDIO SYNC +/-**-painikkeella.

---

### Night mode

Night mode (yökuuntelu) vähentää kovien äänten äänenvoimakkuutta toiston aikana. Yökuuntelua voi käyttää vain Dolby Digital -äänelle.

- 1 Ota yökuuntelu käyttöön tai poista se käytöstä **NIGHT**-painikkeella.
  - Kun yötila otetaan käyttöön, **ON NIGHT** (yötila käytössä) näkyy näyttöpaneelissa kerran.

- Kun yötila poistetaan käytöstä, **OFF NIGHT** (yötila poissa käytöstä) näkyy näyttöpaneelissa kerran.

---

## Äänen toistaminen Bluetoothin kautta

Liittämällä tämän laitteen Bluetooth-laitteeseen (kuten iPad, iPhone, iPod touch, Android-puhelin tai kannettava tietokone) Bluetooth-yhteyden välityksellä voit kuunnella laitteeseen tallennettuja äänitiedostoja tämän laitteen kaiuttimien kautta.

### Vaatimukset

- Bluetooth-laite, joka tukee Bluetooth-profiileja A2DP ja AVRCP ja jossa on Bluetooth-versio 4.1.
- Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen toiminta-alue on noin 10 metriä.

- 1 Siirrä tämä laite Bluetooth-tilaan kaukosäätimen painikkeella **0**.  
↳ **BT** vilkkuu näyttöpaneelissa.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön Bluetooth-laitteessa ja aloita yhteyden muodostus hakemalla ja valitsemalla **Fidelio B1** (katso Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta ohjeita Bluetoothiin käyttöönottamiseen).  
↳ Yhteyttä muodostettaessa **BT** vilkkuu näyttöpaneelissa.
- 3 Odota, kunnes laite antaa äänimerkin.  
↳ Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu, **BT** näkyy näyttöpaneelissa.  
↳ Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, **BT** vilkkuu näyttöpaneelissa.
- 4 Valitse ja toista äänitiedostoja tai musiikkia Bluetooth-laitteessa.
  - Jos puhelu saapuu toiston aikana, musiikin toisto keskeytetään.
  - Jos Bluetooth-laite tukee AVRCP-profiilia, voit ohittaa kappaleen painamalla kaukosäätimen **◀ / ▶**

-painiketta tai keskeyttää toiston / jatkaa toistoa painamalla ►► -painiketta.

- 5 Poistu Bluetooth-tilasta valitsemalla toinen lähde.
- Kun siirryt takaisin Bluetooth-tilaan, Bluetooth-yhteys on edelleen käytössä.



#### Huomautus

- Laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, laitteen metallikotelo tai muut lähellä olevat samaa taajuutta käyttävät laitteet, saattavat häiritä musiikin suoratoistoa.
- Jos haluat liittää laitteen toiseen Bluetooth-laitteeseen, katkaise yhteys nykyiseen Bluetooth-laitteeseen pitämällä alhaalla kaukosäätimen painiketta .

## MP3-soitin

Liitä MP3-soittimesi ja toista äänitiedostoja tai musiikkia.

#### Vaatimukset

- MP3-soitin.
- 3,5 mm:n stereoäänikaapeli.

- 1 Liitä MP3-soitin laitteen **AUDIO IN**-liitäntään 3,5 mm:n stereoäänikaapelilla.
- 2 Paina toistuvasti kaukosäätimen **AUDIO IN**-painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy **AUDIO IN**.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot tai musiikki ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.

## USB-muistilaitteet

Kuuntele ääntä USB-muistilaitteesta, kuten MP3-soittimesta ja USB Flash -muistista.

#### Vaatimukset

- USB-muistilaite, joka on FAT- tai NTFS-alustettu ja joka on yhteensopiva Mass Storage Class -luokan kanssa.

- 1 USB-muistilaitteen liittäminen tähän laitteeseen
- 2 Paina **USB** kaukosäätimessä.
- 3 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.
- Aloita ja keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla painiketta ►►.
  - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan painamalla painiketta ◀◀ / ▶▶.
  - Valitse jokin seuraavista toistotiloista painamalla USB-toiston aikana **USB**-painiketta.
    - Kun uudelleentoisto otetaan käyttöön, **ALL REPEAT** näkyy näyttöpaneelissa kerran.
    - Kun uudelleentoisto poistetaan käytöstä, **OFF REPEAT** näkyy näyttöpaneelissa kerran.



#### Huomautus

- Tämä tuote ei ole välttämättä yhteensopiva tietyn tyyppisten USB-tallennuslaitteen kanssa.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia, USB-keskitintä tai useiden USB-muistikorttien lukijaa, USB-muistilaitetta ei ehkä voida tunnistaa.
- Digikameroiden PTP- ja MTP-protokollia ei tueta.
- Älä irrota USB-tallennuslaitetta, kun sitä luetaan.
- DRM-suojattuja musiikkitiedostoja (MP3) ei tueta.
- Tuettu USB-portti: 5 V , 1 A.

## Näytön kirkkauden säätäminen

Säädä näytön kirkkautta painamalla **DIM**-painiketta toistuvasti.

Jos valitset **AUTO OFF**, LED-viesti katkaistaan, jos painiketta ei paineta 10 sekuntiin.

## Ota tehdasasetukset käyttöön

Jos laite ei vastaa, voit palauttaa laitteen tehtaalla ohjelmoidut oletusasetukset.

- 1 Paina HDMI ARC -tilassa (valitse kaukosäätimen **HDMI ARC**-painikkeella) kuuden sekunnin kuluessa  -painiketta kahdesti ja **Äänenvoimakkuus** --painiketta kerran. Tämän jälkeen pidä **BASS** --painiketta painettuna.  
↳ Kun tehdasasetukset on palautettu, laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

## 5 Ohjelmiston päivittäminen

Saat parhaat ominaisuudet ja tuen, kun päivität laitteeseen uusimman ohjelmiston.

---

### Ohjelmistoversion tarkistaminen

Paina HDMI ARC -tilassa (valitse kaukosäätimen **HDMI ARC**-painikkeella) kuuden sekunnin kuluessa  -painiketta kahdesti ja **TREBLE** --painiketta kerran. Tämän jälkeen pidä **BASS** --painiketta painettuna.  
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään näyttöpaneelissa.

---

### Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta



#### Varoitus

- Älä katkaise laitteesta virtaa tai irrota USB Flash -asemaa kesken ohjelmistopäivityksen. Laite voi vahingoittua.

- 1 Hae uusin ohjelmistoversio osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
  - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- 2 Lataa ohjelmisto USB Flash -asemaan.
  - ① Pura ladattu tiedosto ja varmista, että puretun tiedoston nimi on B1.bin.
  - ② Siirrä B1.bin-tiedosto ylätasoon hakemistoon.
- 3 Liitä USB Flash -asema tuotteen USB -liitäntään.
- 4 Vaihda tämän laitteen lähteeksi HDMI ARC (paina **HDMI ARC**-painiketta).

- 5 Paina 6 sekunnin kuluessa kaukosäätimen  -painiketta kahdesti ja **Äänenvoimakkuus +**-painiketta kerran, ja pidä sitten **MOVIE**-painiketta painettuna.
- ↳ UPG (päivitys) näkyy näyttöpaneelissa.
- ↳ Jos USB Flash -asemaa ei ole yhdistetty laitteeseen tai sen sisältämä päivitystiedosto on virheellinen, ERROR (Virhe) näkyy näyttöpaneelissa.
- 6 Kun UPG vilkkuu, aloita päivitys paina kaukosäätimen painiketta .
- 7 Odota, kunnes päivitys on valmis.
- ↳ Kun päivitys on valmis, laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

#### Huomautus

- Päivitys voi kestää noin 3 minuuttia.

## 6 Tuotetiedot

#### Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

### Vahvistin

- Kokonaisteho:  
320 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
  - AUX: 1900 mV
  - AUDIO IN: 900 mV

### Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
  - Optinen: TOSLINK

### USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: USB Mass Storage Class (MSC)
- Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS
- Soitettavat äänitiedostot: .aac, .mp3, .m4a

### Bluetooth

- Bluetooth-profiilit: A2DP, AVRCP
- Bluetooth-versio: 4.1
- Taajuuskaista/lähtöteho: 2400–2483,5 MHz /  $\leq 20$  dBm
- NFC-taajuus: 13,56 MHz

### Langaton kaiutinlinkki

- Taajuuskaista: 5740 – 5840 MHz
- Lähtöteho:  $\leq 14$  dBm

---

## Päälaite

- Virtalähde:
  - Malli (Philips-verkkolaite): DYS602-210309W; AS650-210-AA309
  - Tulo: 100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
  - Lähtö: 21 V  $\equiv$ , 3,09 A
- Valmiustila, ilman kellonäyttöä:  $\leq 0,5$  W
- Valmiustila, kellonäyttö näkyviissä:  $\leq 1$  W
- Mitat (L x K x S): 408 x 56,7 x 115 mm
- Paino: 1,3 kg
- **Sisäiset kaiuttimet**
  - 2 Mylar-diskanttikautinta (25 mm / 1", 8 ohm)
  - 4 koko äänialueen racetrack-elementtiä (94,2 mm/3,7" x 35,2 mm/1,4", 8 ohm) etu-/surround-kanavalle

---

## Subwoofer

- Virtalähde: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Virrankulutus: 60 W
- Virrankulutus valmiustilassa:  $\leq 0,5$  W
- Impedanssi: 3 ohmia
- Kaiuttimelementit: 69,4 mm / 2,9" x 201,5 mm / 7,9" bassokaiutin
- Mitat (L x K x S): 430 x 85,5 x 538,5 mm
- Paino: 6,26 kg

---

## Kaukosäätimen paristot

- 1 x AAA-R03, 1,5 V

---

## Valmiustilan virranhallinta

- Jos laitetta ei käytetä 15 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan tai verkon valmiustilaan.
- Virrankulutus valmiustilassa tai verkon valmiustilassa on alle 0,5 wattia.
- Katkaise Bluetooth-yhteys pitämällä kaukosäätimen Bluetooth-painiketta painettuna.
- Muodosta Bluetooth-yhteys ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön Bluetooth-laitteessasi tai ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön NFC-tunnisteen kautta (jos käytettävissä).

# 7 Vianmääritys



### Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, saat tukea osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Päälaite

### Laitteen painikkeet eivät toimi.

- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se sitten uudelleen.

---

## Ääni

### Laitteen kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Liitä tämän laitteen äänikaapeli televisioon tai muihin laitteisiin. Et kuitenkaan tarvitse erillistä ääniliitäntää, kun
  - tämä laite ja TV on liitetty **HDMI ARC** -liitännän kautta tai
  - laite on liitetty tämän laitteen **HDMI IN** -liitäntään.
- Laitteen tehdasasetusten palauttaminen.
- Valitse oikea äänitulo kaukosäätimellä.
- Varmista, ettei tämä laite ole mykistetty.

### Langattomasta subwooferista ei kuulu ääntä.

- Liitä subwoofer langattomasti päälaitteeseen.

### Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Jos toistat TV:n ääntä tämän laitteen kautta, varmista, että TV on mykistetty.

### Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- Synkronoi ääni videon kanssa **AUDIO SYNC +/-**-painikkeella.

### Näyttöpaneelissa näkyy virheilmoitus.

- Jos näytössä näkyy ERROR-virheilmoitus, äänitulon muotoa ei tueta.
- Jos näytössä vilkkuu ARC-teksti, liitetty televisio ei ole HDMI ARC -yhteensopiva tai äänimuotoa ei tueta.

---

## Bluetooth

### Toinen laite ei voi muodostaa yhteyttä tähän laitteeseen.

- Laite ei tue tämän laitteen edellyttämiä yhteensopivia profiileja.
- Laitteen Bluetooth-toimintoa ei ole otettu käyttöön. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Laitetta ei ole liitetty oikein. Liitä laite oikein.
- Laitteeseen on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Katkaise liitetyn laitteen yhteys ja yritä uudelleen.

### Äänentoiston laatu liitetystä Bluetooth-laitteesta on heikko.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laite lähemmäs tätä laitetta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.

### Liitetty Bluetooth-laite muodostaa ja katkaisee yhteyden jatkuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laite lähemmäs tätä laitetta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
- Poista Bluetooth-laitteen Wi-Fi-toiminto käytöstä häiriöiden välttämiseksi.
- Joissakin Bluetooth-laitteissa Bluetooth-yhteys katkaistaan automaattisesti virran säästämiseksi. Tämä ei ole laitteesta johtuva vika.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.



Specifications are subject to change without notice

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

Copyright © 2016 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

B1\_12\_UM\_V4.0

