

Aina apuna

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



CSS7235Y



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Tuotteen huolto	3
Ympäristöstä huolehtiminen	3
Vaatimustenmukaisuus	3
Ohje ja tuki	4

2 Tuote	4
Päälaite	4
Kaukosäädin	5
Langattomat kaiuttimet	6
Langaton subwoofer	7
Liittimet	7

3 Liittäminen ja määrittäminen	8
Pääyksikön liittäminen	8
Kaiutinten lataaminen	8
Kaiuttimien/subwooferin pariliitos	9
Kaiuttimien asemointi	10
Liittäminen televisioon	10
Digitaalisten laitteiden liittäminen	
HDMI-liitäntään	11
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	11

4 Tuotteen käyttäminen	12
Säädä äänenvoimakkuutta	12
Äänen valinta	12
MP3-soitin	13
Musiikin toistaminen Bluetooth-laitteesta	14
Musiikin toistaminen NFC-yhteydellä	14
Automaattinen valmiustila	15
Ota tehdasasetukset käyttöön	15

5 Tuotetiedot	15
----------------------	----

6 Vianmääritys	16
-----------------------	----

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!

- 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.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- 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.

Ylikuumentamisen 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.

Paristojen nielemisvaara!

- 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.

Tuotteen huolto

- Käytä laitteen puhdistamiseen, kuten kaiuttimen päälle ja kaiutinkankaaseen kertyneen pölyn pyyhkimiseen, ainoastaan mikrokuituliinaa. Älä käytä puisten osien ja kaiutinkankaan puhdistamiseen liuottimia.
- Puhdista nahkaiset kahvat kevyesti kostutetulla liinalla, joka on kastettu nahkan puhdistusaineeseen. Kiillota nahkaosat sen jälkeen kuivalla pehmeällä liinalla.
- Puisten paneelien ja nahkaisten kahvojen väri ja kuviointi saattavat vaihdella, koska ne on valmistettu luonnonmateriaaleista.

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 asettamisessa.

Vaatimustenmukaisuus

C € 0560

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Kopio EY:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavilla osoitteesta www.philips.com/support.

Ohje ja tuki

Osoitteesta www.philips.com/support löydät laajan verkkotukemme ja voit

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

Valitse kieli noudattamalla sivuston ohjeita ja kirjoita sitten mallinumero.

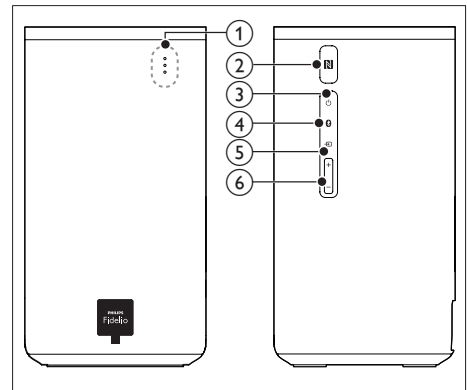
Voit halutessasi pyytää tukea maasi kuluttajapalvelukeskuksesta. Ennen kuin otat yhteyttä kuluttajapalvelukeskukseen, kirjoita laitteen malli- ja sarjanumero muistiin. Tämä tieto on laitteen takapaneelissa tai pohjassa.

2 Tuote

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Päälaite

Tämän laitteen pääyksikkö koostuu vasemmasta ja oikeasta peruskaiuttimesta.



① Punainen/valkoinen/sininen merkkivalo Punainen merkkivalo

- Syttyy, kun pääyksikkö on valmiustilassa.

Valkoinen LED

- Syttyy, kun pääyksikkö käynnistetään.
- Vilkkuu kerran aina, kun kaukosäätimen painiketta painetaan.
- Vilkkuu kahdesti, kun äänitulona on Dolby Digital.
- Vilkkuu kolmesti, kun äänilähde on DTS.
- Vilkkuu jatkuvasti, kun HDMI ARC -lähteestä ei havaita ääntä, tai kun laite havaitsee yhteensopimattoman ääniformaatin.

Sininen merkkivalo

- Syttyy siirryttäessä Bluetooth-tilaan, kun Bluetooth-laitteet on pariliitetty.
- Villkkuu siirryttäessä Bluetooth-tilaan, kun Bluetooth-laitteita ei ole pariliitetty.

② NFC-tunniste

Muodosta Bluetooth-yhteys napauttamalla tunnistetta NFC-yhteensopivalla laitteella.

③ ϕ (Valmiustila)

Pääyksikön käynnistäminen tai siirtäminen valmiustilaan.

④ B

Vaihtaa Bluetooth-tilaan.

⑤ +/-

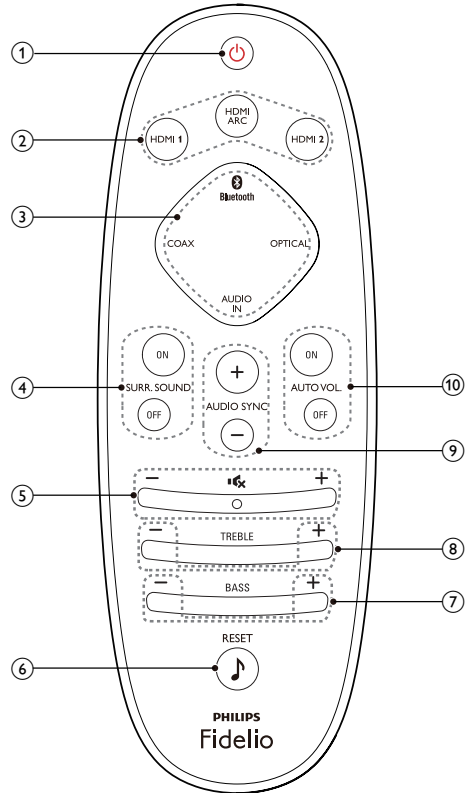
Kaikkien lähteiden selaaminen.

⑥ +/- (Äänenvoimakkuus)

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



① ϕ (Valmiustila)

- Pääyksikön käynnistäminen tai siirtäminen valmiustilaan.
- Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.

② HDMI-valinta

HDMI ARC: vaihtaa lähteeksi HDMI ARC -liitännän.

HDMI 1: vaihtaa lähteeksi HDMI IN 1 -liitännän.

HDMI 2: vaihtaa lähteeksi HDMI IN 2 -liitännän.

③ SOURCE-painikkeet

Bluetooth: Bluetooth-tilaan vaihtaminen.

Katkaise nykyinen Bluetooth-yhteys pitämällä painettuna kolmen sekunnin ajan.

OPTICAL: Vaihda äänilähde optiseen liitännään.

COAX: Vaihda äänilähde koaksiaaliliitännään.

AUDIO IN: Vaihtaa äänilähteeksi AUDIO IN- liitännän (3,5 mm:n liitin).

④ SURR. SOUND ON/OFF

- Surround-äänien kytkeminen päälle tai pois päältä, kun langattomat surround-kaiuttimet on telakoitu pääyksikköön.
- Vaihda äänilähtöä tämän tuotteen kaiuttimien ja TV:n kaiuttimien välillä HDMI-IN-tilassa (liitetty **HDMI IN 1-** tai **HDMI IN 2** -liitännän kautta) pitämällä painettuna **SURR. SOUND ON** -painiketta.

⑤ Äänenvoimakkuuden säätö

+/-: Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

🔊: Mykistä tai palauta ääni.

⑥ RESET

- Säädä basso ja diskantti oletustasolle.

⑦ BASS +/-

Lisää tai vähennä bassoa.

⑧ TREBLE +/-

Lisää tai vähennä diskanttia.

⑨ AUDIO SYNC +/-

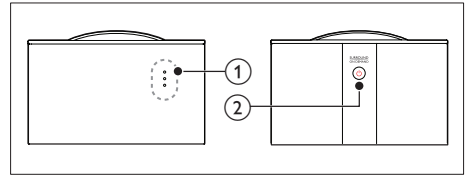
Ääniviiveen lisääminen tai vähentäminen.

⑩ AUTO VOL. ON/OFF

Automaattisen äänenvoimakkuuden ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

Langattomat kaiuttimet

Tämän tuotteen mukana tulee langattomat surround-kaiuttimet.



* Yllä oleva kuva koskee kumpaakin langatonta surround-kaiutinta.

① Punainen/valkoinen/oranssi merkkivalo Punainen merkkivalo

- Syttyy, kun akun varausta on jäljellä alle 30 % (kun laitetta ei ole telakoitu pääyksikköön).
- Vilkkuu, kun akun varausta on jäljellä alle 10 % (kun laitetta ei ole telakoitu pääyksikköön).
- Jos kaiutinta ei ole kytketty langattomasti pääyksikköön, langattoman kaiuttimen punainen ja oranssi merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

Valkoinen LED

- Syttyy, kun akku on täynnä tai varausta on jäljellä yli 30 % (kun laitetta ei ole telakoitu pääyksikköön).
- Syttyy, kun kaiutin on liitetty langattomasti pääyksikköön (kun laitetta ei ole telakoitu pääyksikköön).

Oranssi merkkivalo

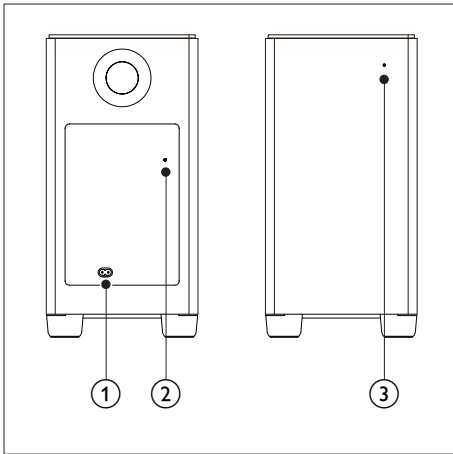
- Syttyy, kun surround-kaiutinta ladataan.
- Jos kaiutinta ei ole kytketty langattomasti pääyksikköön, langattoman kaiuttimen punainen ja oranssi merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

②

Surround-kaiuttimen käynnistäminen.

Langaton subwoofer

Tämän tuotteen mukana tulee langaton subwoofer.

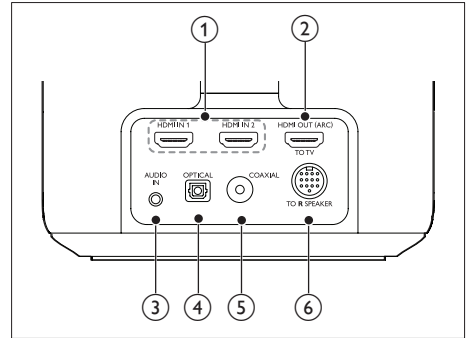


- ① **AC MAINS~**
Virtalähteen liitäntä.
- ② **CONNECT (liittäminen)**
Siirry pariilitostilaan ja muodosta yhteys pääyksikköön manuaalisesti painamalla painiketta.
- ③ **Subwooferin merkkivalo**
 - Valkoinen merkkivalo syttyy, kun subwoofer käynnistetään.
 - Valkoinen merkkivalo syttyy, kun subwoofer on liitetty langattomasti pääyksikköön.
 - Valkoinen merkkivalo vilkkuu, kun subwooferia ei ole liitetty langattomasti pääyksikköön.
 - Valkoinen merkkivalo sammuu neljän minuutin kuluttua siitä, kun pääyksikkö on siirretty valmiustilaan.

Liittimet

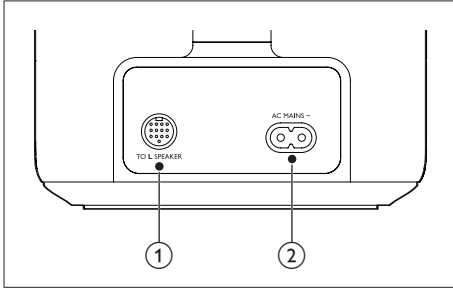
Tässä osiossa esitellään lyhyesti liittimet, jotka ovat käytettävissä tässä laitteessa.

Vasen peruskaiutin



- ① **HDMI IN 1 / HDMI IN 2**
Liitetään digitaalisen laitteen HDMI-lähtöliitäntään.
- ② **TO TV - HDMI OUT (ARC)**
Liitetään television HDMI (ARC) -tuloliitäntään.
- ③ **AUDIO IN**
Äänitulo esimerkiksi MP3-soittimesta (3,5 mm:n liitäntä).
- ④ **OPTICAL**
Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liitäntä.
- ⑤ **COAXIAL**
Television tai digitaalisen laitteen koaksiaalilähdön liitäntä.
- ⑥ **TO R SPEAKER**
Liitäntä oikeaan peruskaiuttimeen.

Oikea peruskaiutin



- ① **TO L SPEAKER**
Liitäntä vasempaan peruskaiuttimeen.
- ② **AC MAINS~ -liitäntä**
Virtalähteen liitäntä.

3 Liittäminen ja määrittäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten voit liittää tämän laitteen televisioon ja muihin laitteisiin ja tehdä määritykset.

Pikaoppaassa on tietoja laitteen ja sen lisälaitteiden perusliittämisestä.

Huomaus

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

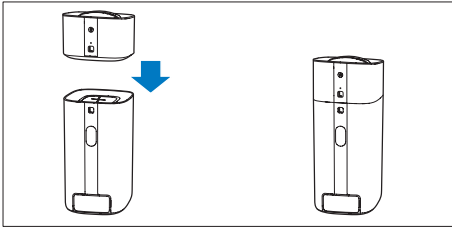
Pääyksikön liittäminen

Liitä vasen peruskaiutin oikeaan peruskaiuttimeen (pääyksikkö) DIN-kaapelilla. Katso lisätiedot pikaoppaasta.

Kaiutinten lataaminen

Jos langatonta surround-kaiutinta ei ole telakoitu pääyksikköön, langattoman kaiuttimen merkkivalo ilmoittaa akun virtatason.

- Valkoinen merkkivalo: akku on täynnä tai varausta on jäljellä yli 30 %.
- Punainen merkkivalo: alhainen akun varaustaso, jäljellä alle 30 %.
- Vilkuva punainen merkkivalo: akku lähes tyhjä, varausta jäljellä alle 10 %.



- 1 Lataa kaiuttimet telakoimalla vasen ja oikea langaton kaiutin pääyksikköön (vasen ja oikea peruskaiutin).
- 2 Virran kytkeminen päälaitteeseen.
 - ↳ Latauksen aikana langattomien kaiuttimien oranssi merkkivalo palaa.
 - ↳ Kun akku on ladattu täyteen, langattoman kaiuttimen oranssi merkkivalo sammuu.

Huomaus

- Kaiutinten täyteen lataaminen voi kestää noin 3 tuntia.

Kaiuttimien/subwooferin pariliitos

Langattomat kaiuttimet ja subwoofer muodostavat automaattisesti pariliitoksen pääyksikön kanssa (vasen ja oikea peruskaiutin). Näin niiden välille muodostuu langaton yhteys, kun pääyksikkö, kaiuttimet ja subwoofer käynnistetään.

Jos langattomista kaiuttimista tai subwooferista ei kuulu ääntä, muodosta kaiuttimien ja subwooferin välille pariliitos seuraavalla tavalla.

Pariliitoksen muodostaminen kaiuttimiin

- 1 Kytke pääyksikön ja langattomien surround-kaiuttimien virta.
 - ↳ Jos yhteys pääyksikköön on katkennut, langattoman kaiuttimen punainen ja oranssi merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

- 2 Telakoi vasemman- ja oikeanpuoleinen langaton kaiutin pääyksikköön (vasen ja oikea peruskaiutin).

- ↳ Jos pariliitoksen muodostaminen onnistuu, langattoman kaiuttimen oranssi merkkivalo syttyy viiden sekunnin ajaksi.
- ↳ Jos pariliitoksen muodostaminen epäonnistuu, langattoman kaiuttimen punainen ja oranssi merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

- 3 Jos pariliitoksen muodostaminen epäonnistuu, telakoi langattomat kaiuttimet uudestaan pääyksikköön.

Pariliitoksen muodostaminen subwooferiin

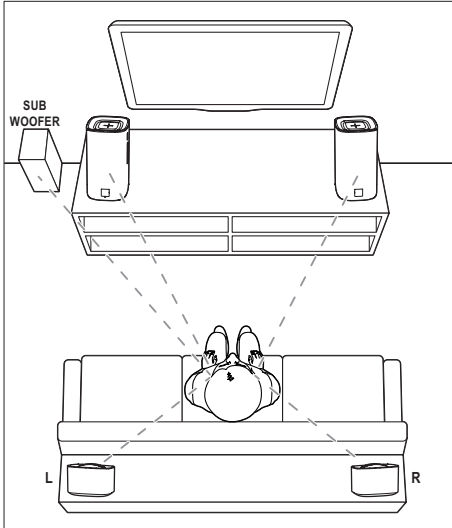
- 1 Kytke pääyksikön ja subwooferin virta.
 - ↳ Jos yhteys pääyksikköön on katkennut, subwooferin valkoinen merkkivalo vilkkuu hitaasti.
- 2 Siirry pariliitostilaan painamalla subwooferin **CONNECT** (liitäntä) -painiketta.
 - ↳ Subwooferin valkoinen merkkivalo vilkkuu nopeasti.
- 3 Paina kaukosäätimen **OPTICAL**-painiketta ja paina sitten **AUDIO SYNC +** -painiketta viiden sekunnin ajan.
 - ↳ Jos pariliitoksen muodostaminen onnistuu, subwooferin valkoinen merkkivalo syttyy.
 - ↳ Jos pariliitoksen muodostaminen epäonnistuu, subwooferin valkoinen merkkivalo vilkkuu hitaasti.
- 4 Jos pariliitos epäonnistuu, toista edellä olevat vaiheet.

Huomaus

- Kun subwoofer on liitetty pääyksikköön manuaalisesti, muodosta surround-kaiuttimien ja pääyksikön välille pariliitos ja muodosta yhteys uudelleen.

Kaiuttimien aseointi

Saat parhaan äänentoiston, kun käännät kaikki kaiuttimet istumapaikkaa kohti ja sijoitat ne korvan korkeudelle.



Huomautus

- Surround-äänen vaikuttavat mm. huoneen muoto ja koko, seinien ja sisäkaton tyyppi, ikkunat ja heijastavat pinnat sekä kaiutinakustiikka. Etsi ihanneasetukset omaan tilanteeseesi kokeilemalla kaiuttimien eri sijainteja.

Sijoita kaiuttimet näiden yleisten ohjeiden mukaisesti.

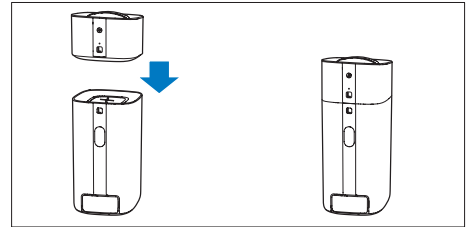
- 1 Istuimen sijainti:
Tämä on kuuntelualueesi keskus.
- 2 Aseta pääyksikkö (vasen ja oikea peruskaiutin) istuma-alueen etupuolelle.
- 3 L/ R -surround-kaiuttimet (vasen/oikea):
Aseta surround-takakaiuttimet istuimen vasemmalle ja oikealle puolelle joko samaan linjaan istuimen kanssa tai hieman sen taakse.

4 SUBWOOFER (subwoofer):

Sijoita subwoofer vähintään metrin päähän television vasemmalle tai oikealle puolelle. Jätä se noin kymmenen senttimetrin päähän seinästä.

Surround-kaiuttimien telakoiminen

Voit telakoida Surround-kaiuttimet päälaitteeseen ja parantaa näin esimerkiksi television äänentoistoa.



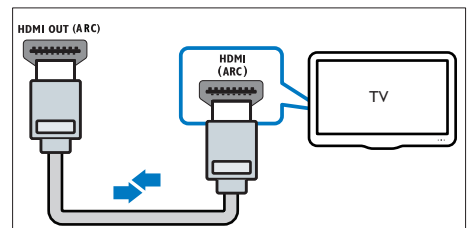
Liittäminen televisioon

Liitä tämä laite TV:hen. Voit kuunnella TV-ohjelmien ääntä laitteen kaiuttimista. Käytä tämän laitteen ja television laadukkainta liitäntää.

TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

Laadukain ääni

Tämä tuote tukee HDMI-versiota, jossa on Audio Return Channel (ARC). Jos televisio on HDMI ARC -yhteensopiva, voit kuunnella television ääntä tämän laitteen kaiuttimista käyttämällä yhtä HDMI-kaapelia.



- 1 Liitä vasemman peruskaiuttimen **HDMI OUT (ARC)** -liitin television **HDMI ARC** -liitäntään nopealla HDMI-kaapelilla.
 - TV:n **HDMI ARC**-liittimessä voi olla toisenlainen merkintä. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- 2 Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

Huomautus

- Jos TV ei ole HDMI ARC -yhteensopiva, liitä äänikaapeli, jos haluat kuunnella television ääntä laitteen kaiuttimien kautta. (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 11).
- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella. Kaikkia ominaisuuksia ei ehkä ole saatavilla.

Digitaalisten laitteiden liittäminen HDMI-liitäntään

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

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

- 1 Liitä digitaalilaitteen **HDMI OUT** -liitin tämän laitteen vasemman peruskaiuttimen **HDMI IN 1/2** -liitäntään nopealla HDMI-kaapelilla.
- 2 Liitä tämä laite TV:hen **HDMI OUT (ARC)** -liitännällä.
 - Jos TV ei ole HDMI CEC -yhteensopiva, valitse oikea TV:n videotulo.
- 3 Ota HDMI-CEC käyttöön liitetyssä laitteessa. Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa.

Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

TV:n tai muiden laitteiden äänen toistaminen tämän laitteen kaiuttimista.

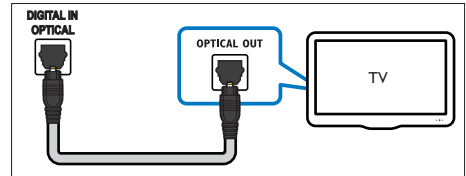
Käytä tämän laitteen, television ja muiden laitteiden laadukkainta liitäntää.

Huomautus

- Kun tämä laite ja TV on liitetty **HDMI ARC** -liitännän kautta, ääniliitäntää ei tarvita.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

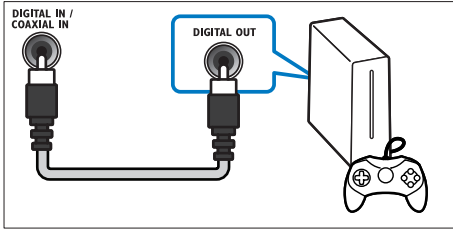
Laadukkain ääni



- 1 Liitä tämän laitteen vasemman peruskaiuttimen **OPTICAL**-liitin TV:n tai muun laitteen **OPTICAL OUT** -liitäntään.
 - Digitaalisessa optisessa liitännässä voi olla merkintä **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.

2. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

Hyvä äänenlaatu



- 1 Liitä tämän laitteen vasemman peruskaiuttimen **COAXIAL** -liitin TV:n tai muun laitteen **COAXIAL/DIGITAL OUT** -liitäntään.
 - Digitaalisessa koaksiaaliliitännässä voi olla merkintä **DIGITAL AUDIO OUT**.

4 Tuotteen käyttäminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten tällä laitteella toistetaan ääntä siihen liitetystä laitteesta.

Ennen aloittamista

- Suorita pikaoppaassa ja tässä käyttöoppaassa kuvatut tarvittavat liitännät.
- Valitse tässä laitteessa muiden laitteiden oikea lähde.

Säädä äänenvoimakkuutta

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

Äänen valinta

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

Surround-tila

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Telakoi surround-kaiuttimet pääyksikköön.
- 2 Ota surround-tila käyttöön tai poista se käytöstä **SURR. SOUND ON/OFF** -painikkeella.
 - **On (päällä)**: luo surround-äänen. Neljäkanavainen ääni. Soveltuu erinomaisesti bilemusiikille.
 - **Off (pois päältä)**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.

Huomautus

- Jos surround-kaiuttimia ei ole telakoitu pääyksikköön, ne ovat surround-tilassa.

Taajuuskorjain

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

- 1 Vaihda taajuutta painamalla **TREBLE +/-** tai **BASS +/-**-painiketta.
 - ↳ Jos diskantti tai basso on säädetty maksimi- tai minimitasolle, pääyksikön valkoinen merkkivalo syttyy kahden sekunnin ajaksi.
- 2 Palauta basso ja diskantti oletustasolle painamalla **RESET** -painiketta.

Automaattinen äänenvoimakkuus

Ota automaattinen äänenvoimakkuus käyttöön, kun haluat pitää äänenvoimakkuuden muuttumattomana vaihtaessasi äänilähdettä. Toiminto parantaa äänen dynamiikkaa korostamalla hiljaisten kohtauksia ääniä ja pienentämällä äänekkäiden kohtausten äänenvoimakkuutta.

- 1 Ota automaattinen äänenvoimakkuus käyttöön tai poista se käytöstä **AUTO VOL. ON/OFF**-painikkeella.

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.
 - **AUDIO SYNC +** lisää äänen viivettä ja **AUDIO SYNC -** vähentää viivettä.
 - ↳ Jos ääniviive on asetettu maksimi- tai minimiarvoon, pääyksikön valkoinen merkkivalo syttyy kahden sekunnin ajaksi.

Night mode

Voit kuunnella hiljaisesti vähentämällä kovien äänen äänenvoimakkuutta, kun toistat levyjä. Yökuuntelua voi käyttää vain Dolby Digital -äänelle.

- 1 Ota yötila käyttöön tai pois käytöstä painamalla **AUDIO IN** -tilassa **AUTO VOL. ON** -painiketta viiden sekunnin ajan.
 - ↳ Jos yötila on käytössä, valkoinen merkkivalo ja valmiustilan merkkivalo vilkkuvat kahdesti.
 - ↳ Jos yötila on poistettu käytöstä, valkoinen merkkivalo ja valmiustilan merkkivalo vilkkuvat kolmesti.

Huomautus

- Jos automaattinen äänenvoimakkuus on otettu käyttöön, et voi ottaa käyttöön yötilaa.

MP3-soitin

Liitä MP3-soittimesi ja toista äänitiedostoja tai musiikkia.

Vaatimukset

- MP3-soitin.
 - 3,5 mm:n stereoäänikaapeli.
- 1 Liitä MP3-soitin vasemman peruskaiuttimen **AUDIO IN** -liitäntään 3,5 mm:n stereoäänikaapelilla.
 - 2 Paina **AUDIO IN**-painiketta.
 - 3 Valitse toistettavat äänitiedostot tai musiikki ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.
 - MP3-soittimen äänenvoimakkuudeksi suositellaan noin 80 prosenttia enimmäisäänenvoimakkuudesta.

Musiikin toistaminen Bluetooth-laitteesta

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 A2DP -profiilia ja jossa on Bluetooth-versio 2.1 + EDR.
- Pääyksikön (vasen ja oikea kaiutin) ja Bluetooth-laitteen välinen toimintasäde on noin 10 metriä.

- 1 Siirrä tämä laite Bluetooth-tilaan kaukosäätimen **Bluetooth** -painikkeella.
↳ Vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo vilkkuu.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön Bluetooth-laitteessa ja aloita yhteyden muodostus hakemalla ja valitsemalla **Philips CSS7235Y** (katso Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta ohjeita Bluetoothiin käyttöönottamiseen).
↳ Yhteyden muodostamisen aikana vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo vilkkuu.
- 3 Odota, kunnes tämä laite antaa äänimerkin.
↳ Vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo syttyy.
↳ Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.
- 4 Valitse ja toista äänitiedostoja tai musiikkia Bluetooth-laitteessa.
 - Jos puhelu saapuu toiston aikana, musiikin toisto keskeytetään. Toisto jatkuu, kun puhelu päättyy.
 - Jos musiikin suoratoisto keskeytyy, vie Bluetooth-laite lähemmäs tätä laitetta.

- 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 muodostaa yhteyden tämän laitteen ja toisen Bluetooth-laitteen välille, katkaise nykyinen Bluetooth-yhteys painamalla kaukosäätimen **Bluetooth** -painiketta.

Musiikin toistaminen NFC-yhteydellä

NFC (Near Field Communication) on tekniikka, joka mahdollistaa lyhyen kantaman langattoman yhteyden NFC-yhteensopivien laitteiden, kuten matkapuhelmien, välillä.

Vaatimukset

- Bluetooth-laite, jossa on NFC-toiminto.
- Muodosta yhteys napauttamalla NFC-laitteella tämän laitteen **NFC**-tunnistetta.
- Pääyksikön (vasen ja oikea kaiutin) ja NFC-laitteen välinen toimintasäde on noin 10 metriä.

- 1 Bluetooth-laitteen NFC-toiminnon käyttöönotto (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).
- 2 Napauta tämän laitteen **NFC**-tunnistetta NFC-laitteella, kunnes kuulet merkkiäänän.
↳ Kun vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo syttyy, NFC-laite on yhdistetty tämän laitteeseen Bluetoothin välityksellä.
↳ Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, vasemman peruskaiuttimen sininen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.

- 3 Valitse ja toista äänitiedostoja tai musiikkia NFC-laitteessa.
- Katkaise yhteys napauttamalla NFC-laitteella tämän laitteen NFC-tunnistetta.

Automaattinen valmiustila

Jos liitetystä laitteesta ei toisteta ääntä/videota 15 minuuttiin, tämä laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Ota tehdasasetukset käyttöön

Voit palauttaa laitteen tehtaalla ohjelmoidut oletusasetukset.

- 1 Kun laite on OPTICAL-tilassa, paina **RESET** -painiketta viiden sekunnin ajan.
- ↳ Kun tehdasasetukset on palautettu, laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

5 Tuotetiedot

Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Vahvistin

- Kokonaisteho:
210W RMS (+ /- 0,5 dB, 30 % THD) /
168W RMS (+ /- 0,5 dB, 10 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz / ±3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) /
(A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
 - AUDIO-IN: 500 mV

Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
 - Koaksiaali: IEC 60958-3
 - Optinen: TOSLINK

Bluetooth

- Bluetooth-profiili: A2DP
- Bluetooth-versio: 2.1+EDR

Päyöksikkö (vasen ja oikea peruskaiutin)

- Virtalähde: 110–240 V~; 50/60 Hz
- Virrankulutus: 50 W
- Virrankulutus valmiustilassa: ≤0,5 W
- Kaiuttimen impedanssi:
 - Bassokaiutin: 8 ohmia
 - Diskanttikaiutin: 8 ohmia
- Kaiutinelementit:
2 × 76 mm (3") bassokaiutin +
2 × 25,4 mm (1") diskanttikaiutin
- Mitat (L × K × S) : 160 × 300 × 160 mm
- Paino: 3,8 kg

Surround-kaiuttimet

- Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia
- Kaiuttimelementit: 2 x 63,5 mm (2,5"), koko äänialue
- Mitat (L x K x S) : 160 x 110 x 160 mm
- Paino: 1,0 kg/kpl

Subwoofer

- Virtalähde: 110–240 V~, 50/60 Hz
- Virrankulutus: 30 W
- Virrankulutus valmiustilassa: ≤0,5 W
- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiuttimelementit: 1 x 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Mitat (L x K x S): 220 x 440 x 220 mm
- Paino: 5,4 kg

Kaukosäätimen paristot

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

Tietoa valmiustilasta

- 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).

6 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 osoitteessa 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 (katso 'Ota tehdasasetukset käyttöön' sivulla 15).
- Valitse oikea äänitulo kaukosäätimellä.
- Varmista, ettei tämä laite ole mykistetty.

Langattomista surround-kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Liitä kaiuttimet langattomasti päälaitteeseen (katso 'Pariliitoksen muodostaminen kaiuttimiin' sivulla 9).
- Lataa langattomien surround-kaiuttimien akut telakoimalla ne kaiuttimiin.

Langattomasta subwooferista ei kuulu ääntä.

- Liitä subwoofer langattomasti päälaitteeseen (katso 'Pariliitoksen muodostaminen subwooferiin' sivulla 9).

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.

Bluetooth

Toinen laite ei voi muodostaa yhteyttä tähän laitteeseen.

- Laite ei tue tämän laitteen edellyttämiä yhteensopivia profileja.
- Laitteen Bluetooth-toimintoa ei ole otettu käyttöön. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Laitetta ei ole liitetty oikein. Liitä laite oikein (katso 'Musiikin toistaminen Bluetooth-laitteesta' sivulla 14).
- 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.

NFC

Toinen laite ei voi muodostaa yhteyttä tähän laitteeseen NFC:n kautta.

- Varmista, että laite on NFC-yhteensopiva.
- Varmista, että NFC on otettu käyttöön laitteessa (katso lisätietoja käyttöoppaasta).
- Muodosta yhteys napauttamalla NFC-laitteella tämän laitteen **NFC**-tunnistetta.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Digital Surround and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



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 is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



© 2013 CSR plc and its group companies. The aptX® mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.



Specifications are subject to change without notice
2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

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

