

PHILIPS

Fidelio

Langaton subwoofer FW1



Käyttöopas

Rekisteröi tuotteesi saadaksesi tukea osoitteessa
www.philips.com/support

Sisällys

1	Tärkeitä turvallisuusohjeita	3
	Turvallisuus	3
	Tuotteesta huolehtiminen	4
	Ympäristöstä huolehtiminen	4
	Vaatimustenmukaisuustodistus	5
	Ohjeet ja tuki	5
	FCC-tiedot	6
2	Subwooferisi	7
	Mitä pakkaus sisältää	7
	Subwoofer	8
3	Liitäntä	9
	Liittäminen virtalähteeseen	10
	FB1-soundbarin manuaalinen parinmuodostus / alkumäärittäminen	10
	RF-linkkiin	10
	Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon (langaton käyttö)	11
	Yhdistä subwoofer Philips Sound -sovelluksella.	13
	Automaattinen parinmuodostus (yhteyden uudelleenmuodostus)	14
	Yhdistä subwoofer Philipsin Play-fi-toimintoa tukevaan televisioon	15
	Langallinen yhteys (Subwooferin tulo)	16
	Päivitä laiteohjelmisto	16
	Tehdasasetusten palautus	17
4	Tuotteen tekniset tiedot	17
5	Vianmäärittäminen	18

1 Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä. Takuu ei ole voimassa, jos vaurio johtuu ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Turvallisuus

Tunnista nämä turvallisuusmerkinnät



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys, eikä siinä ole suojamaata.



AC-jännite



Noudata käyttöoppaan ohjeita!



VAROITUS!
Varoitus: Sähköiskun vaara!



Huutomerkki ilmoittaa käyttäjälle tärkeistä käyttöohjeista.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu pistorasiasta, ennen kuin muodostat tai muutat kytkentöjä.
- Älä koskaan altista tuotetta tai lisävarusteita sateelle tai vedelle. Älä koskaan aseta tuotteen lähelle nesteitä sisältäviä astioita, kuten maljakoita. Jos tuotteen päälle tai sisälle läikkyy nestettä, irrota se välittömästi pistorasiasta. Ota yhteyttä kuluttajapalveluun tuotteen tarkastamiseksi ennen käyttöä.
- Älä koskaan aseta tuotetta tai lisävarusteita lähelle avotulta tai muuta lämmönlähdettä, mukaan lukien suora auringonvalo.
- Älä koskaan aseta esineitä tuotteen tuuletusaukkoihin tai muihin aukkoihin.
- Kun virtapistoketta tai laiteliitintä käytetään virrankatkaisimena, sen tulee olla jatkuvasti käytettävissä.
- Irrota tuote pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Virtajohto on irrotettava vetämällä aina pistokkeesta, ei koskaan johdosta.
- Tuotetta on käytettävä trooppisessa ja/tai lauhkeassa ilmastossa.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Tunnistusta ja syöttöarvoja koskevat tiedot ovat tuotteen takaosassa tai pohjassa olevassa tyyppikilvessä.
- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että jännite vastaa tuotteen takaosaan tai pohjaan merkittyä arvoa. Älä koskaan kytke tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei täsmää.

Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Seinäasennusta varten tuotteen tulee olla kiinnitetty seinään turvallisesti asennusohjeiden mukaisesti. Käytä vain mukana toimitettua seinäasennustelineettä (jos saatavilla). Vääränlainen seinäasennus voi aiheuttaa onnettomuuden, loukkaantumisen tai vaurioitumisen. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä oman maasi kuluttajapalveluun.
- Älä koskaan aseta tuotetta tai mitään esineitä virtajohtojen tai muiden sähkölaitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, pura tuote pakkauksesta ja odota, että se on huoneenlämpöinen, ennen kuin liität sen pistorasiaan.
- Tässä tuotteessa voi olla lasiosia. Käsittele varovasti loukkaantumisten ja vaurioiden välttämiseksi.

Ylikuumenemisvaara!

- Älä koskaan asenna tätä tuotetta suljettuun tilaan. Jätä tuotteen ympärille aina vähintään 10 cm:n tila ilmanvaihtoa varten. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät koskaan peitä tuotteen tuuletusaukkoja.

Huomautus

- Tekniset tiedot löytyvät laitteen pohjasta tai takaa.

Ympäristöstä huolehtiminen

Vanhan tuotteen ja akun/paristojen hävittäminen



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu käyttäen laadukkaita materiaaleja ja komponentteja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tämä tuotteen merkintä tarkoittaa, että tuote noudattaa Euroopan direktiiviä 2012/19/EU.



Tämä merkintä tarkoittaa, että tuote sisältää EU-direktiivin 2013/56/EU mukaisia paristoja tai akkuja, joita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkatuotteiden sekä paristojen ja akkujen keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia sääntöjä äläkä koskaan hävitä tuotetta ja paristoja tai akkuja normaalin kotitalousjätteen mukana. Vanhojen laitteiden ja paristojen ja akkujen oikea hävittäminen auttaa estämään haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tuotteesta huolehtiminen

Käytä tuotteen puhdistamiseen ainoastaan mikrokuituliinaa.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
UK							

FI 5G Wi-Fi -laitteelle

Laite, jonka toimintataajuus on 5 150–5 350 MHz, on tarkoitettu vain sisäkäyttöön, jotta vähennetään haitallisia häiriöitä samaa kanavaa käyttäviin liikkeisiin satelliittijärjestelmiin.

FR Pour un appareil Wi-Fi 5G

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5350 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Vaatimustenmukaisuustodistus

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön radiohäiriövaatimukset.

Täten MMD Hong Kong Holding Limited ilmoittaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiivin 2014/53/EU ja UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206 tärkeimmän vaatimuksen ja muiden oleellisten ehtojen kanssa.

Vaatimustenmukaisuustodistus löytyy osoitteesta www.philips.com/support.

Ohjeet ja tuki

Tutustu osoitteessa

www.philips.com/support olevaan kattavaan verkkotukeen, jonka kautta voit tehdä seuraavia asioita:

- lataa käyttöopas ja pika-aloitusopas
- katso video-oppaita (saatavilla vain tietyille malleille)
- lue vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin (UKK)
- lähetä meille kysymys sähköpostitse
- chattaa tukemme edustajan kanssa.

Valitse kieli noudattamalla verkkosivuston ohjeita ja anna sitten tuotteen mallinumero.

Voit ottaa myös yhteyttä maasi kuluttajapalveluun. Ennen kuin otat yhteyttä, kirjaa ylös tuotteesi malli- ja sarjanumero. Ne on merkitty tuotteen takaosaan tai pohjaan.

Tavaramerkit:



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS Play-Fi, Play-Fi and the DTS Play-Fi and Play-Fi logos are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries.

© 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

FCC-tiedot

HUOMAUTUS: Tämä laite on testattu ja todettu olevan yhdenmukainen luokan B digitaalisten laitteiden rajojen puitteissa (FCC-säännösten Osa 15). Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei ole asennettu ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioyhteyksiin.

Emme anna takuita siitä, että häiriöitä ei synny tietynlaisella kokoonpanolla. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radion tai television signaaliin, jonka voi havaita sammuttamalla ja käynnistämällä laitteen, käyttäjää suositellaan kokeilemaan korjaamaan häiriö yhdellä tai usealla seuraavista tavoista:

- Käännä tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on liitetty.
- Pyydä apua myyjältä tai kokeneelta radio- / televisioasentajalta.

FCC- ja IC-varoitus:

- Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilyn lähteen ja kehosi välissä on vähintään 20 cm.
- Muutokset tai muokkaukset tähän yksikköön, joita yhdenmukaisuudesta vastaava taho ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuutuksen käyttää laitetta.

FCC & IC Attention

- Cet appareil est conforme à FCC et IC l'exposition aux rayonnements limites fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas être co-situé ou opérant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.
- Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour assurer la conformité avec les limites de la classe B de la FCC. fonctionnement de l'appareil.

IC, Kanada:

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Tämä laite sisältää lisenssittömän lähettimen / vastaanottimen (tai lähettimiä/vastaanottimia), jotka ovat yhdenmukaisia Innovation, Science and Economic Development Canadian lisenssittömien RSS:ien kanssa. Käyttöön sovelletaan kahta seuraavaa ehtoa:

- 1 Tämä laite ei saa tuottaa häiriöitä.
- 2 Tämän laitteen on voitava vastaanottaa kaikki häiriöt, kuten laitteen ei-toivottuun toimintaan johtavat häiriöt.

Avis d'Industrie Canada :

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

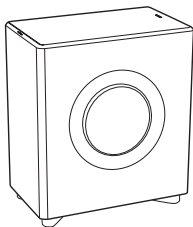
- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- 2 L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

2 Subwooferisi

Onnittelut ostostasi, ja tervetuloa Philips-perheeseen! Saadaksesi täyden hyödyn Philipsin tarjoamasta tuesta rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/support.

Mitä pakkaus sisältää

Tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat tuotteet:



Subwoofer x1



Virtajohto * x1

- Virtajohtojen määrä ja pistokkeen malli vaihtelevat alueittain.

CCC	BSMI	UL	VDE BS	VDE BS SAA
Kiinalle	Taiwanille	Yhdysvalloille/ Kanadalalle	Euroopalle/ Yhdistyneille kuningaskunnalle	Aasialle
FW1/93	FW1/96	FW1/37	FW1/10	FW1/98



Pikaopas x1



Takuukortti x1

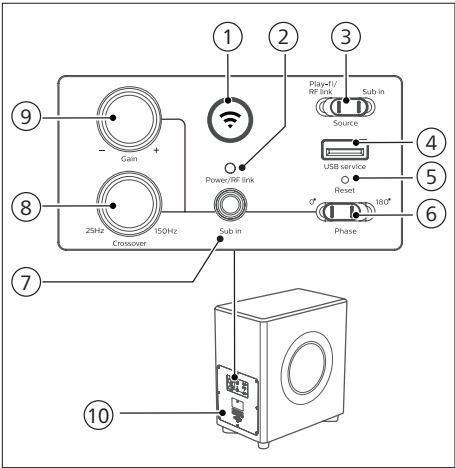


Käyttöturvallisuustiedote x1

- Tässä käyttöoppaassa esitetyt kuvat, kuvitukset ja piirrokset ovat vain viitteellisiä – itse tuote voi poiketa kuvastusta.

Subwoofer

Tämä osio sisältää langattoman subwooferin yleiskatsauksen.



- ① **Wi-Fi-määritys** painike/merkkivalo
- Käynnistä Wi-Fi-määritys Play-fi-toimintoa varten.
 - Pidä painiketta painettuna 8 sekuntia AP-tilan aktivoimiseksi.
 - Pidä painiketta painettuna 4 sekuntia WPS-tilan aktivoimiseksi.

Toiminto	Merkkivalon tila	Tila
	Jatkuvasti päällä	Yhteys muodostettu / parinmuodostus onnistui
Pidä painettuna ☹️ 8 sekunnin ajan	Vilkkuu	Wi-Fi-yhteyspiste (AP) -tila
Pidä painettuna ☹️ 4 sekunnin ajan	Vilkkuu kahdesti	Wi-Fi Protected Setup (WPS) -tila

- ② **Power/RF link** (Virta/RF-linkki) -merkkivalo
- ③ **Source (Lähde)** (vaihda Play-fi/RF link/Sub in (Play-fi/RF-linkki/ Subwooferin tulo) -tilaa)
- Kun FW1:tä käytetään langallisena subwooferina, lähdekytkimen tulee olla Sub in -asennossa.
- Kaikki verkon äänitoiminnot lopettavat toimintansa.
- Wi-Fi-yhteys katkaistaan, mutta Wi-Fi:n tunnistetiedot säilytetään, jos se oli määritetty aiemmin.
- Play-fi-moduuli voidaan kytkeä pois päältä.
- Play-fi-moduulin ja MCU:n laiteohjelmiston päivittämiseksi USB-portin kautta MCU-lähdekytkimen tulee olla **Sub in** -asennossa. Play-fi-moduulin lähdekytkimen tulee olla **Play-fi** -asennossa.
- ④ **USB-huoltoportti**
- USB-portti on tarkoitettu vain huoltotoimia varten.
- ⑤ **Reset (Nollaus)** -painike (pieni reikä)
- Palauta laitteen oletusasetukset.
- ⑥ **Phase 0° - 180° (Vaihe 0–180°)** (kytkin)
- ⑦ **Sub in (Subwooferin tulo) (portti)**
- Liitä subwoofer muihin laitteisiin subwooferin kaapelilla (ei sisälly pakkaukseen).
- ⑧ **Crossover 25Hz-150Hz** (Vaihto 25–150 Hz) (nuppi)
- ⑨ **Gain +/- (Vahvistus +/-) (nuppi)**

Toiminto	Asetukset	Oletus
Vahvistus	-6 dB – +6 dB	0 dB
Vaihto	25–150 Hz	-
Vaihe	0 tai 180 astetta	0 astetta

- Kun FW1 on **Sub in** -subwoofer, yllä olevat ohjaimet ja toiminnot ovat käytettävissä (kun FW1 on Play-fi-subwoofer tai RF-linkkitilassa, yllä olevat ohjaimet ja toiminnot eivät ole käytettävissä).

⑩ AC in ~ (Vaihtovirran tulo) -portti

Liitä virtalähteeseen.

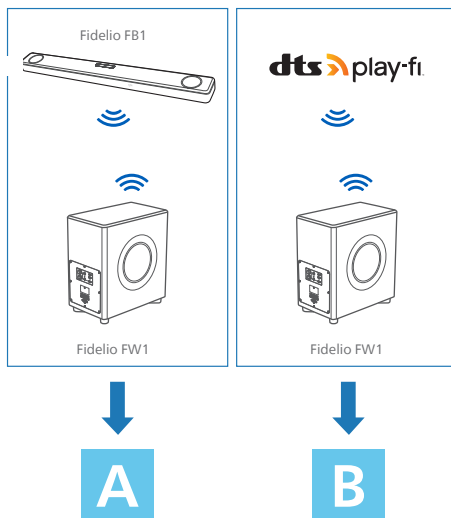
3 Liitântä

Tässä osiossa neuvotaan liittämään subwoofer televisioon ja muihin laitteisiin ja sitten määrittämään sen asetukset.

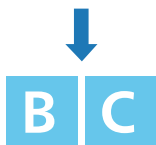
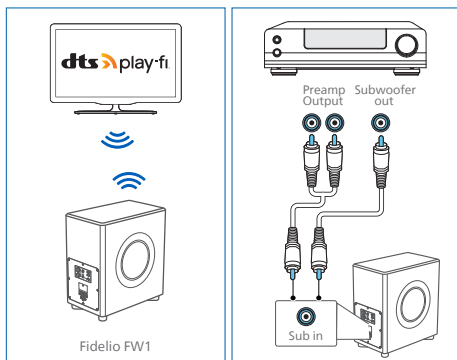


Huomautus

- Tunnistusta ja syöttöarvoja koskevat tiedot ovat tuotteen takaosassa tai pohjassa olevassa tyyppikilvessä.
- Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu pistorasiasta, ennen kuin muodostat tai muutat kytkentöjä.



Liitântä	Mene sivulle
A FB1-soundbarin manuaalinen parinmuodostus / alkumäärittäminen RF-linkkiin	10
B Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon (langaton käyttö)	11
C Yhdistä subwoofer Philipsin Play-fi-toimintoa tukevaan televisioon	14
D Langallinen yhteys (Subwooferin tulo)	16

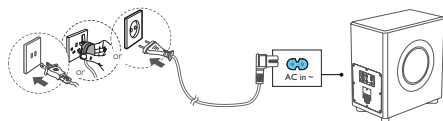


Liittäminen virtälähteeseen

VAROITUS!

- Tuote voi vaurioitua! Varmista, että virtälähteen jännite vastaa tuotteen taakse tai alle merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara! Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.
- Varmista ennen virtajohtojen liittämistä, että muut liitännät on tehty.

Liitä virtajohto subwooferin **AC in~** -liitäntään ja pistorasiaan.

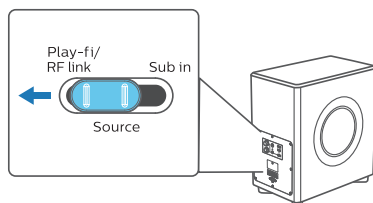


- * Virtajohtojen määrä ja pistokkeen malli vaihtelevat alueittain.

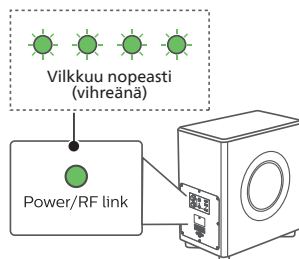
FB1-soundbarin manuaalinen parinmuodostus / alkumäärittäminen RF-linkkiin

Langaton FW1 Play-Fi -subwoofer voidaan parittaa FB1-soundbarin (ei sisällä pakkaukseen) kanssa.

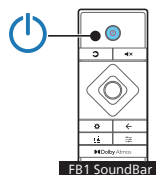
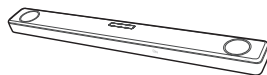
- 1 Lähdekytkimen tulee olla **Play-fi/ RF Link** -asennossa.



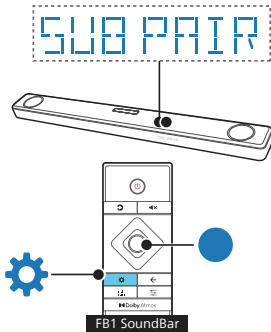
- 2 Subwooferin **Power/RF link** -merkkivalo vilkkuu nopeasti (vihreänä).



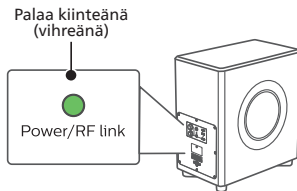
- 3 Kytke FB1-soundbar (myydään erikseen) päälle painamalla -painiketta.



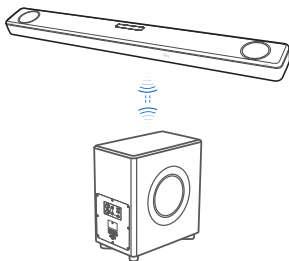
- 4 Avaa FB1-soundbarin kaukosäätimestä asetusvalikko:
→ Paina  > valitse "SUB PAIR"
> paina sitten  (Enter)
vahvistaaksesi subwooferin parinmuodostustilan.



- 5 Odota, että subwooferin **Power/ RF link** -merkkivalo palaa kiinteästi (vihreänä).



- 6 Soundbarin ja subwooferin tulisi löytää toisensa ja muodostaa pari yhteys.



Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon (langaton käyttö)

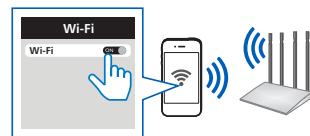
(iOS- ja Android-versiolle)

Yhdistämällä tämän yksikön ja matkapuhelimen, tabletin (kuten iPad, iPhone, iPod touch, Android-puhelimet jne.) samaan Wi-Fi-verkkoon voit käyttää DTS Play-fi -tekniikkaa tukevaa Philips Sound -sovellusta subwooferin ohjaamiseen äänitiedostojen kuuntelemiseksi.

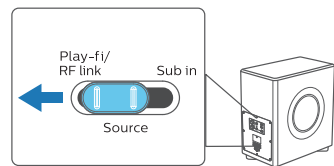
- 1 Lataa ja asenna DTS Play-fi-tekniikkaa tukeva Philips Sound -sovellus puhelimelle tai tabletille.



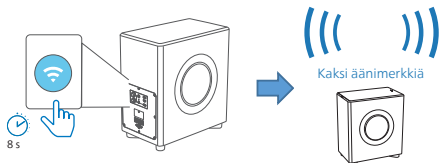
- Varmista, että reitittimesi on päällä ja toimii oikein.
- 2 Yhdistä puhelin tai tabletti samaan Wi-Fi-verkkoon, johon halua yhdistää subwooferin.



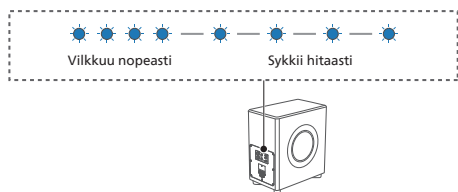
- Kun FW1:tä käytetään Play-fi-subwooferina, lähdekytkimen tulee olla **Play-fi/RF Link** -asennossa.



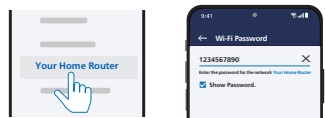
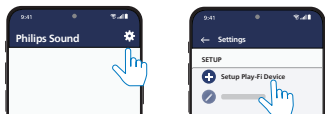
- 3 Käynnistä Wi-Fi-yhteys pitämällä painettuna takakaapin (Wi-Fi) -painiketta 8 sekunnin ajan.
↳ Odota, että kaiuttimesta kuuluu toinen merkkiäni, ja vapauta sitten painike.



- 4 Odota, että takakaapin Wi-Fi-merkkivalo muuttuu nopeasti vilkkuvasta hitaasti sykkiväksi. Kun se vilkkuu hitaasti, se tarkoittaa, että kaiutin on siirtymässä Wi-Fi-määrittystilaan.



- 5 Käynnistä DTS Play-fi -tekniikkaa toimiva Philips Sound -sovellus. Noudata sovelluksen ohjeita yhdistääksesi tämän tuotteen Wi-Fi-verkkoon.



- 6 Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu, Wi-Fi-merkkivalo lopettaa vilkkumisen ja palaa kiinteänä. Kun olet määrittänyt tämän tuotteen Wi-Fi-verkkoon, voit hallita sitä millä tahansa samassa verkossa olevalla älypuhelimella tai tabletilla.
- 7 Yhteyden muodostamisen jälkeen voit muuttaa laitteen nimeä. Valittavissa on useita nimiä, tai voit luoda oman nimen valitsemalla Custom Name (mukautettu nimi) -vaihtoehtoon nimiluettelon lopusta. Muutoin laitteelle tulee oletusnimi.
- 8 Yhteyden muodostamisen jälkeen tämä tuote voi suorittaa ohjelmistopäivityksen. Päivitä uusimpaan ohjelmistoversioon ensimmäisen määrittelyn yhteydessä. Ohjelmistopäivityksessä voi kestää muutama minuutti. Älä irrota kaiutinta verkkovirrasta, sammuta laitetta tai katkaise verkkoyhteyttä päivityksen aikana.



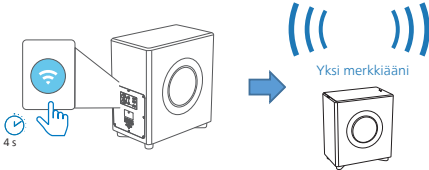
Huomautus

- Yhteyden muodostamisen jälkeen tuote voi suorittaa ohjelmistopäivityksen. Päivitys vaaditaan ensimmäisen määrittelyn jälkeen. Jos päivitystä ei suoriteta, jotkut tuotetoinnot eivät välttämättä ole käytettävissä.
- Jos ensimmäinen määrittely epäonnistuu, pidä pohjassa subwooferin Wi-Fi-painiketta 8 sekuntia, kunnes kuulet toisen merkkiään ja Wi-Fi-valo vaihtuu vilkkumaan hitaasti. Nollaa Wi-Fi-yhteys, käynnistä sovellus uudelleen ja aloita määrittely uudelleen.
- Jos haluat vaihtaa verkosta toiseen, yhteys tulee määrittää uudelleen. Nollaa Wi-Fi-yhteys pitämällä pohjassa subwooferin (Wi-Fi) -painiketta 8 sekuntia.

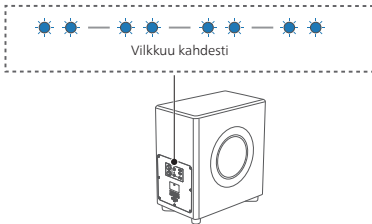
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Jos reitittimessäsi on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -ominaisuus, voit määrittää yhteyden syöttämättä salasanaa.

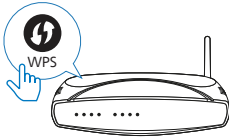
- 1 Pidä pohjassa  (Wi-Fi) -painiketta 4 sekunnin ajan.



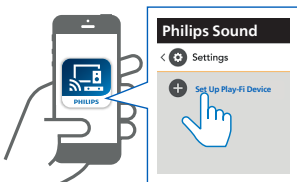
→ Kuulet merkkiäänen, ja Wi-Fi-valo vilkkuu kahdesti.



- 2 Paina reitittimen **WPS**-painiketta. Painikkeessa on tavallisesti tämä WPS-logo.



- 3 Noudata DTS Play-fi -tekniikalla toimivan Philips Sound -sovelluksen ohjeita parinmuodostuksen aloittamiseksi.



Huomautus

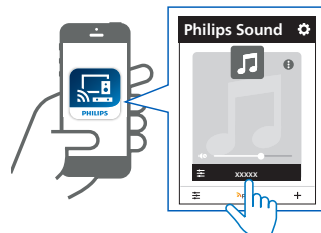
- WPS ei ole vakio-ominaisuutena kaikissa reitittimissä. Jos reitittimessäsi ei ole WPS-ominaisuutta, käytä tavallista Wi-Fi-määrittystä.
- Jos haluat poistua WPS-tilasta, paina  (Wi-Fi) -painiketta kerran. Muutoin reititin poistuu WPS-tilasta automaattisesti 2 minuutin kuluttua.

Yhdistä subwoofer Philips Sound -sovelluksella.

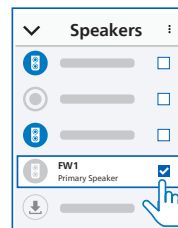
- 1 Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu, Wi-Fi-merkkivalo lopettaa vilkkumisen ja palaa kiinteänä.



- 2 Käynnistä DTS Play-fi -tekniikalla toimiva Philips Sound -sovellus.



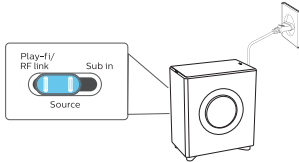
- 3 Valitse Primary Speaker (Esisijainen Kaiutin) [FW1].



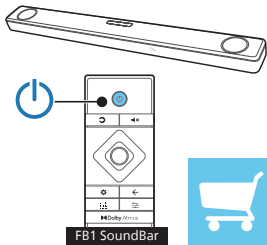
Automaattinen parinmuodostus (yhteyden uudelleenmuodostus)

(Play-Fi > RF link)

- 1 Kytke subwoofer verkkovirtaan ja lähdekytkin **Play-fi/RF Link** -asentoon.



- 2 Kytke FB1-soundbar päälle painamalla -painiketta.



- 3 Pidä painettuna takakaapin (Wi-Fi) -painiketta 15 sekuntia.
↳ Virran/RF-linkin merkkivalo subwooferissa vilkkuu nopeasti (vihreänä).

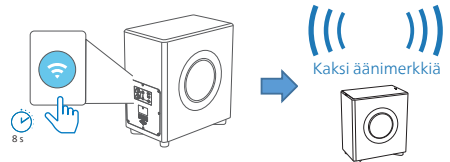


- 4 Soundbarin ja subwooferin tulisi löytää toisensa ja muodostaa pari-yhteys. Virran/RF-linkin merkkivalo subwooferissa palaa vihreänä, kun RF-yhteys on muodostettu.

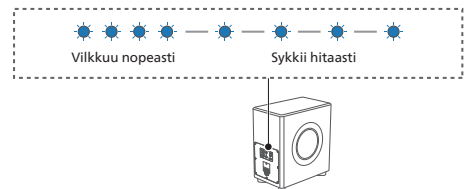


(RF link > Play-Fi)

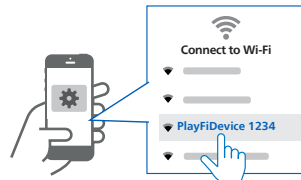
- 1 Käynnistä Wi-Fi-yhteys pitämällä painettuna takakaapin (Wi-Fi) -painiketta 8 sekunnin ajan.
↳ Odota, että kaiuttimesta kuuluu toinen merkkiäni, ja vapauta sitten painike.



- 2 Odota, että takakaapin Wi-Fi-merkkivalo muuttuu nopeasti vilkkuvasta hitaasti sykkiväksi. Kun se vilkkuu hitaasti, se tarkoittaa, että kaiutin on siirtymässä Wi-Fi-määrittystilaan.



- 3 Siirry puhelimesi asetuksiin ja noudata ohjeita tämän tuotteen yhdistämiseksi Wi-Fi-verkkoon.



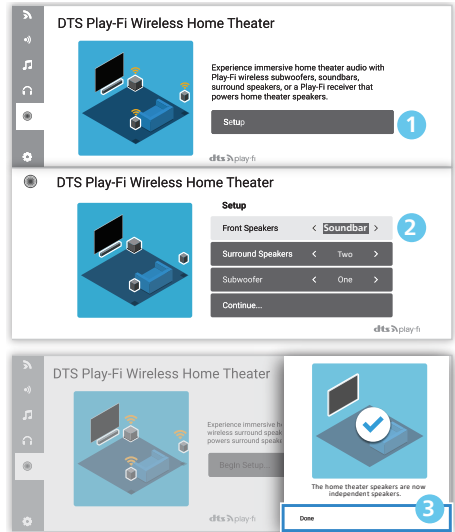
Yhdistä subwoofer Philipsin Play-fi-toimintoa tukevaan televisioon

- 1 Käynnistä internetiin yhdistetty DTS Play-fi -televisio.
↳ Television äänet on mykistetty.
- 2 Avaa television Settings (Asetukset) -valikko.
↳ Settings > Sound > DTS Play-fi (Asetukset > Äänet > DTS Play-fi)



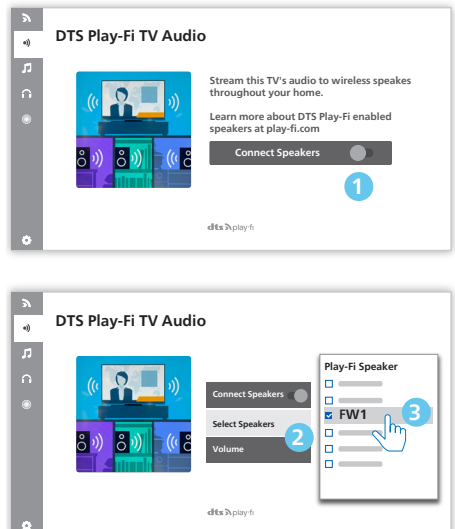
Tilaaänen määrittäminen

Noudata ruudulla näkyviä määrittäsohjeita.



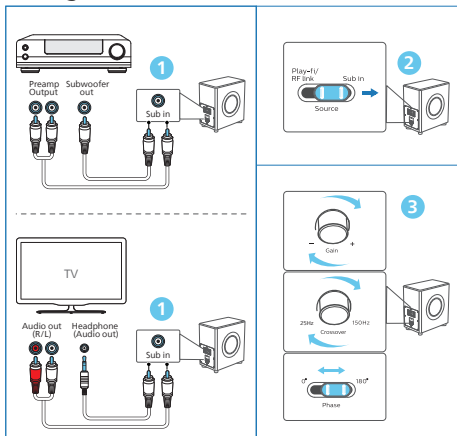
Television äänten määrittäminen

Voit myös suoratoistaa television ääniä kotisi kaiuttimiin langattomasti. Noudata ruudulla näkyviä määrittäsohjeita.



Langallinen yhteys (Subwooferin tulo)

Kun Source-kytkin on Sub-in-asennossa, FW1 toimii langallisena subwooferina. Se muodostaa subwooferin signaalin analogisena tulona.



- 1 Yhdistä toinen laite tai television äänen lähtöportti subwooferin kaapelilla yksikön **Sub in** -porttiin.
- 2 Kun FW1:tä käytetään langallisena subwooferina, lähdekytkimen tulee olla **Sub in** -asennossa.
- 3 Käytettävissä olevat säätimet ja toiminnot (subwooferin takana) ovat seuraavat:

Toiminto	Asetukset	Oletus
Vahvistus	-6 dB – +6 dB	0 dB
Vaihto	25–150 Hz	-
Vaihe	0 tai 180 astetta	0 astetta

Huomautus

- Kun FW1 on **Sub in** -subwoofer, yllä olevat ohjaimet ja toiminnot ovat käytettävissä (kun FW1 on Play-fi-subwoofer tai RF-linkkitilassa, yllä olevat ohjaimet ja toiminnot eivät ole käytettävissä).

Päivitä laiteohjelmisto

Päivitä tuotteeseesi uusin laiteohjelmistoversio saadaksesi parhaat toiminnot ja tukea.

Päivitä laiteohjelmisto Philips Sound -sovelluksen kautta (Settings > Fine Tune / Update Firmware) (Asetukset > Hienosäätö / Päivitä laiteohjelmisto)

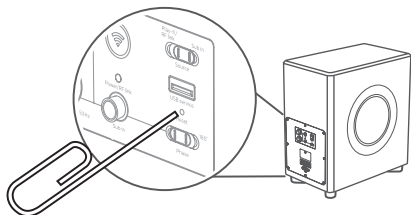
MCU:n ja DSP:n laiteohjelmisto voidaan päivittää uusimpaan versioon DTS Play-fi -tekniikalla toimivalla Philips Sound -sovelluksella. Siirry asetusvalikkoon ja valitse PS Fine Tune / Update Firmware -vaihtoehto. Jos saatavilla on päivitys, päivittäminen onnistuu automaattisesti painamalla päivityskuvaketta.

Kun tuote on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, se voi vastaanottaa laiteohjelmistopäivityksiä verkon välityksellä. Päivitä aina uusimpaan ohjelmistoversioon parantaaksesi tuotteen suorituskykyä.

Tehdasasetusten palautus

Palauta laitteen oletusasetukset.

- 1 Liitä subwoofer verkkovirtaan, paina neulalla subwooferin takana olevaa **Reset**-painiketta 5 sekunnin ajan.



- Kuulet merkkiäänen, jonka jälkeen subwoofer käynnistyy uudelleen automaattisesti.
- Subwooferin tehdasasetukset palautetaan.

4 Tuotteen tekniset tiedot

Huomautus

- Teknisiä ominaisuuksia ja muotoilua voidaan muuttaa ilmoittamatta.

Langaton

5.8 G langaton taajuusalue / lähettimen teho (EIRP)	5 742 ~ 5 852 MHz ≤ 10 dBm
---	-------------------------------

Tuettu verkko

WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac langaton taajuusalue (Wi-Fi) / radiotaajuusalue (EIRP)	
2.4G Wi-Fi	2 400 ~ 2 483,5 MHz / ≤ 20 dBm
	5 150 ~ 5 350 MHz / ≤ 20 dBm
5G Wi-Fi	5 470 ~ 5 725 MHz / ≤ 27 dBm
	5 725 ~ 5 850 MHz / ≤ 14 dBm

Subwoofer

Virtalähde	100–240 V~ 50/60 Hz
RMS-lähtöteho	210 W
Maksimilähtöteho	420 W (1 % THD)
Virrankäyttö	50 W
Virrankäyttö valmiustilassa	< 0,5 W
USB	5 V = 500 mA
Taajuusvaste	25–150 Hz
Impedanssi	3 Ω
Mitat (L x K x S)	240 x 472 x 400 mm
Paino	13,4 kg
Käyttölämpötila	0–45 °C

5 Vianmääritys

VAROITUS!

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan poista tuotteen kotelo.

Jotta takuu pysyisi voimassa, älä yritä korjata tuotetta itse.

Jos sinulla on ongelmia tuotteen käytössä, tarkasta seuraavat kohdat ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Jos ongelmat jatkuvat, saat tukea osoitteesta www.philips.com/support.

Ei virtaa

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni.
- Varmista, että pistorasiasta tulee virtaa.

Äänet

- Jos toisto pysähtyy ja äänet eivät kuulu Wi-Fi-tilassa, tarkista, että kotiverkkosi toimii normaalisti.

Epäselvät äänet tai kaikuva ääni.

- Jos toistat television ääniä tämän tuotteen kautta, varmista, että television äänet on mykistetty.

Wi-Fi

Wi-Fi-yhteyttä ei voida muodostaa

- Tarkista, että reitittimen WLAN-verkkotoiminto on käytettävissä.
- Aseta Wi-Fi-reititin lähemmäs yksikköä.
- Varmista, että salasana on oikein.
- Tarkista WLAN-toiminnon käytettävyyden tai käynnistä modeemi ja Wi-Fi-reititin uudelleen.

Play-fi

Sovellus ei löydä play-fi-tekniikkaa tukevia laitteita.

- Varmista, että laitteesi on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.

Play-fi-musiikin toisto ei onnistu.

- Tietyt laitteen kautta käytettävät verkkopalvelut tai -sisällöt eivät välttämättä ole käytettävissä, jos palveluntarjoaja lopettaa palvelunsa tarjoamisen.
- Jos ensiasennus epäonnistuu, sulje DTS Play-fi -tekniikkaa tukeva Philips Sound -sovellus. Käynnistä sovellus uudelleen.
- Jos kaiutin on määritetty tilaan Stereo Pairs (stereoparit) tai Surround Sound (tilääni), kaiutin täytyy irrottaa sovelluksessa ennen käyttöä erikseen.



Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilmoittamatta. Katso uusimmat päivitykset ja asiakirjat osoitteessa www.Philips.com/support.

Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssin alaista.

Tätä tuotetta valmistaa ja sitä myydään MMD Hong Kong Holding Limitedin tai sen tytäryhtiöiden toimesta, ja MMD Hong Kong Holding Limited on tämän tuotteen takuun myöntäjä.