

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

CSS9216



User manual

Benutzerhandbuch

Mode d'emploi

Brukerhåndbok

Manual del usuario

Användarhandbok

Εγχειρίδιο χρήσης

Brugervejledning

Gebruiksaanwijzing

Manuale utente

Manual do utilizador

Käyttöopas

Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Help en ondersteuning 2

- Veelgestelde vragen 2
- Contact opnemen met Philips 2

2 Kennisgeving 2

- Compliance 2
- Netzekering 3
- Handelsmerken 3

3 Belangrijk 3

- Veiligheid 3
- De zorg voor uw product 4
- De zorg voor het milieu 4

4 Uw SoundHub 5

- Apparaat 5
- Subwoofer 5
- Afstandsbediening 5

5 Uw SoundHub aansluiten 6

- De luidsprekers aansluiten 6
- Connectoren 7
- Audio van een TV en andere apparaten aansluiten 8
- Luisteren naar een aangesloten apparaat 9
- Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk 9

6 Het gebruik van uw SoundHub 13

- Uw geluid kiezen 13
- MP3-speler 14
- Audio vanaf een AirPlay-apparaat afspelen 14

7 Instellingen wijzigen 16

- Opties en instellingen in het configuratiemenu 16
- Fabrieksinstellingen toepassen 17

8 Software bijwerken 17

- De softwareversie controleren 17
- De software bijwerken via de computer 17

9 Productspecificaties 18

10 Problemen oplossen 19

11 Index 20

1 Help en ondersteuning

Veelgestelde vragen

Raadpleeg de veelgestelde vragen (FAQ's) voor deze SoundBar op www.philips.com/support als u een probleem hebt.

Als u daarna nog hulp nodig hebt, kunt u contact opnemen met Philips Consumer Care in uw land.



Waarschuwing

- Probeer uw SoundBar niet zelf te repareren. U kunt uzelf verwonden, de SoundBar onherstelbaar beschadigen of ervoor zorgen dat de garantie vervalt.

Contact opnemen met Philips

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd naar het model- en serienummer van uw apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant of onderkant van uw product. Noteer de nummers voordat u Philips belt:

Modelnummer _____

Serienummer _____

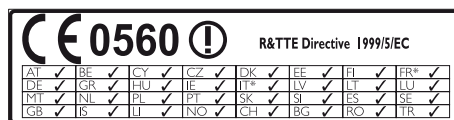
2 Kennisgeving

Dit gedeelte bevat wettelijke kennisgevingen en berichten betreffende handelsmerken.

Compliance



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG (laagspanning) en 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit).



* De draadloze en ethernet LAN-functies zijn alleen voor gebruik binnenshuis. Philips Consumer Lifestyle verklaart hierbij dat dit product (CSS9216) voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een exemplaar van de EG-conformiteitsverklaring vindt u in de PDF-versie (Portable Document Format) van de gebruikershandleiding op www.philips.com/support.

Netzekering

Deze informatie is alleen van toepassing op producten met een stekker voor het Verenigd Koninkrijk. Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Als u de zekering vervangt, gebruik dan een zekering met:

- vermogen aangegeven op de stekker
- BS 1362-merk en
- ASTA-logo.

Neem contact op met uw dealer als u niet zeker weet welke soort zekering u moet gebruiken.

Let op: om aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG) te voldoen, mag de stekker niet van het netsnoer worden verwijderd.

Handelsmerken



Geproduceerd onder licentie van de volgende octrooinummers uit Verenigde Staten: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 en andere uitgegeven octrooien of octrooien in behandeling in de Verenigde Staten en de rest van de wereld. DTS, het Symbool & DTS en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS Digital Surround en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Het Wi-Fi CERTIFIED-logo is een certificatiemerk van de Wi-Fi Alliance.

3 Belangrijk

Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u uw SoundHub gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Veiligheid

Risico op brand of een elektrische schok!

- Stel het product en de accessoires nooit bloot aan regen of water. Houd voorwerpen die vloeistoffen bevatten (zoals vazen) uit de buurt van het product. Mocht er onverhoopt vloeistof op of in het product terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Consumer Care om het product te laten nakijken voordat u het weer gaat gebruiken.
- Houd het product en de accessoires uit de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, waaronder direct zonlicht.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het product.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.
- Koppel het product los van het elektriciteitsnet als er onweer op komst is.
- Trek bij het loskoppelen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.

Risico op kortsluiting of brand!

- Controleer voordat u het product aansluit op het stopcontact, of het voltage overeenkomt met de waarde op de onderzijde van het product. Sluit het product nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Risico op verwondingen of schade aan de SoundHub!

- Voor producten die aan de wand bevestigd kunnen worden: gebruik alleen de meegeleverde beugel voor wandmontage. Bevestig de beugel aan een wand die het gezamenlijke gewicht van het product en de beugel kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.
- Plaats het product of andere voorwerpen nooit op netsnoeren of op andere elektrische apparatuur.

- Als het product wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5 °C, dient u het product na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de het product gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u het product op het stopcontact aansluiten.
- Delen van dit product kunnen van glas gemaakt zijn. Ga voorzichtig om met het product om letsel en schade te voorkomen.

Oververhittingsgevaar!

- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ruimte voor ventilatie aan alle zijden van het product een ruimte vrij van minstens tien centimeter. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het product nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Gevaar voor milieuverontreiniging!

- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Als de batterijen incorrect worden vervangen is er gevaar voor explosie. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Risico op inslikken batterijen.

- Het product/de afstandsbediening bevat mogelijk een knoopcelbatterij, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen. Als deze wordt ingeslikt, kan de batterij ernstig letsel of de dood veroorzaken. Binnen twee uur van inname kunnen zich ernstige interne brandwonden voordoen.
- Als de batterij is ingeslikt, zoek dan onmiddellijke medische hulp.
- Wanneer u de batterijen vervangt, houd de nieuwe en gebruikte batterijen dan altijd buiten bereik van kinderen. Controleer of het batterijcompartiment volledig is gesloten nadat u de batterij hebt vervangen.
- Als het batterijcompartiment niet volledig kan worden gesloten, gebruik het product dan niet meer. Houd het product buiten bereik van kinderen en neem contact op met de fabrikant.

De zorg voor uw product

Gebruik alleen een microvezeldoek om het product te reinigen.

De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval.

Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



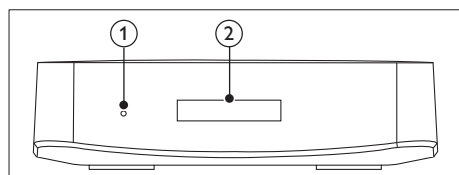
Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.

Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

4 Uw SoundHub

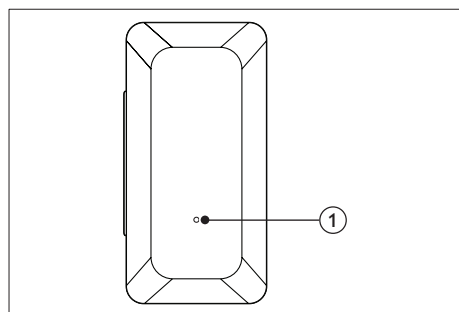
Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw SoundHub op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Apparaat



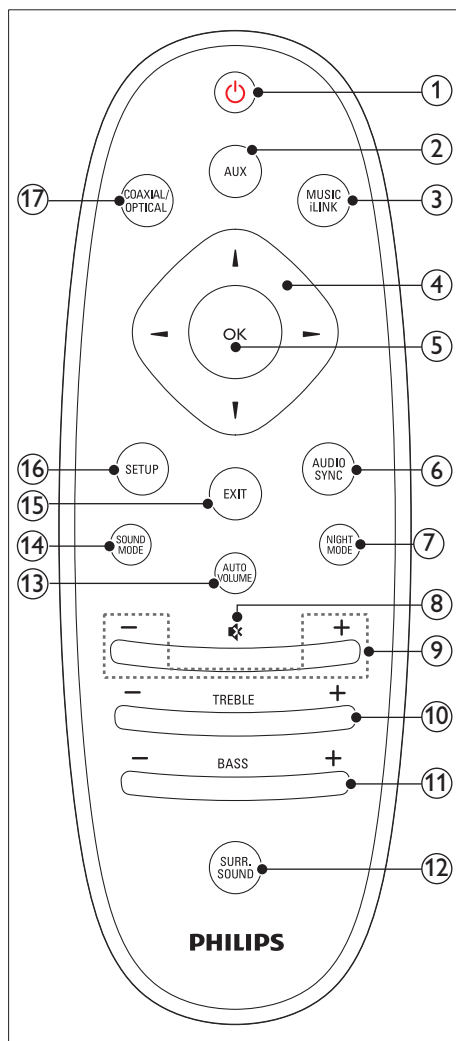
- ① Stand-byindicator
- ② Weergavedisplay

Subwoofer



- ① **LED-indicator**
 - Wanneer de SoundHub op stand-by staat, is de **LED-indicator** rood.
 - Wanneer de SoundHub is ingeschakeld, is de **LED-indicator** wit.
 - Wanneer de SoundHub verbinding maakt met het netwerk, knippert de **LED-indicator**.

Afstandsbediening



- ① **⏻ (Standby-Aan)**
Hiermee schakelt u de SoundHub in of zet u deze op stand-by.
- ② **AUX**
De audiobron naar de AUX-aansluiting schakelen.

- ③ **MUSIC iLINK**
De audiobron naar de MUSIC iLINK-aansluiting schakelen.
- ④ **Navigatietoetsen (◀ / ▶ / ▲ / ▼)**
Hiermee navigeert u door menu's.
- ⑤ **OK**
Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.
- ⑥ **AUDIO SYNC**
Hiermee wijzigt u de audiovertraging.
- ⑦ **NIGHT MODE**
Hiermee schakelt u de nachtmodus in of uit.
- ⑧ **✱ (Dempen)**
Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑨ **+/- (Volume)**
Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
- ⑩ **TREBLE +/-**
Hiermee verhoogt of verlaagt u hoge tonen.
- ⑪ **BASS +/-**
Hiermee verhoogt of verlaagt u lage tonen.
- ⑫ **SURR. SOUND**
Hiermee schakelt u naar auto, stereo of 360 Surround Sound.
- ⑬ **AUTO VOLUME**
Hiermee schakelt u het autovolume in of uit.
- ⑭ **SOUND MODE**
Hiermee selecteert u een geluidsmodus.
- ⑮ **EXIT**
Hiermee sluit u een menu af.
- ⑯ **SETUP**
 - Hiermee opent u het instellingenmenu.
 - Houd ingedrukt om naar WPS-modus (Wi-Fi Protected Setup) over te schakelen.
- ⑰ **COAXIAL/OPTICAL**
Hiermee schakelt u uw audiobron naar de coaxiale of optische aansluiting.

5 Uw SoundHub aansluiten

In dit gedeelte wordt besproken hoe u de SoundHub op een TV en andere apparaten aansluit.
Raadpleeg de snelstartgids voor informatie over de basisaansluitingen van uw SoundHub en accessoires. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com.

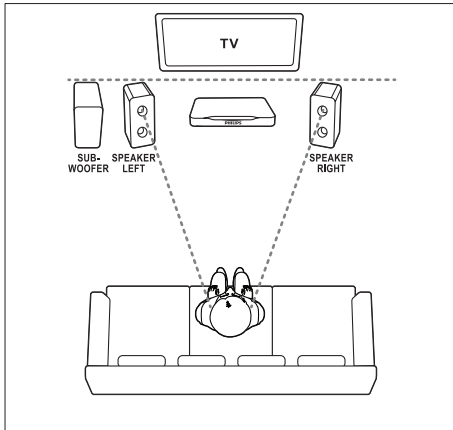
Opmerking

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het product voor het identificatienummer en de voedingsspanning.
- Controleer altijd of de stekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.

De luidsprekers aansluiten

De luidsprekerkabels zijn met kleuren gecodeerd voor gemakkelijke aansluiting. Om een luidspreker op uw SoundHub aan te sluiten, moet de kleur van de luidsprekerkabel overeenkomen met de kleur van de aansluiting.

Luidsprekerpositie speelt een cruciale rol bij het maken van een Surround Sound-effect. Plaats de luidsprekers en de subwoofer zoals hieronder weergegeven voor de beste resultaten.



Opmerking

- Surround Sound is afhankelijk van verschillende factoren zoals de vorm en afmetingen van de kamer, het type muur en plafond, ramen en andere spiegelende oppervlakken, en de luidsprekerakoestiek.

Volg deze algemene richtlijnen en stel de subwoofer vervolgens in.

- 1 Zitplaats:**
dit is het midden van het luistergebied.
- 2 Luidsprekers **SPEAKER LEFT**** (luidspreker links) en **SPEAKER RIGHT** (luidspreker rechts):
Plaats de linker- en rechterluidspreker vooraan, op gelijke afstand van het apparaat en ongeveer even ver van de zitplaats, waardoor een boogvorm ontstaat. Richt de luidsprekers voor het beste effect naar de zitplaats en plaats de luidsprekers ongeveer op oorhoogte (wanneer u zit).
- 3 SUBWOOFER** (subwoofer):
Plaats de subwoofer ten minste één meter links of rechts van uw TV. Zorg ervoor dat er een ruimte van ongeveer tien centimeter tussen de muur en de subwoofer zit.

Configuratie

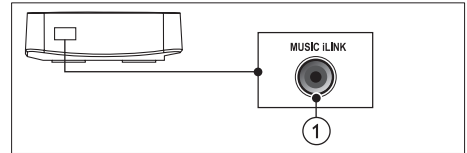
U stelt de subwoofer in via het instellingenmenu.

- 1** Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **SUBW VOL** te selecteren op het display.
- 2** Druk op **OK**.
- 3** Druk op de **Navigatietoetsen** (▲ / ▼) om het volume aan te passen.
- 4** Druk op **OK** om te bevestigen.
- 5** Druk op **EXIT** om het menu af te sluiten.

Connectoren

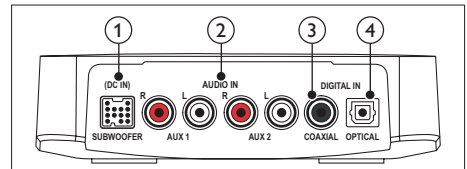
Verbind andere apparaten met uw SoundHub.

Zijkant rechts



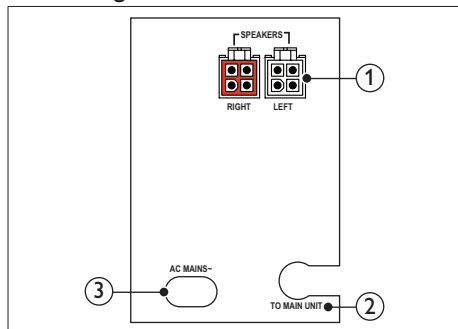
- 1 MUSIC iLINK**
Audio-invoer van een MP3-speler.

Aansluitingen aan de achterkant - apparaat



- 1 SUBWOOFER**
Hierop sluit u de meegeleverde subwoofer aan.
- 2 AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**
Hierop sluit u een analoge audio-uitgang van de TV of een analoog apparaat aan.
- 3 DIGITAL IN-COAXIAL**
Hierop sluit u een coaxiale audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.
- 4 DIGITAL IN-OPTICAL**
Hierop sluit u een optische audio-uitgang van de TV of een digitaal apparaat aan.

Aansluitingen aan achterkant - subwoofer



- ① **SPEAKERS-RIGHT/LEFT**
Hierop sluit u de meegeleverde luidsprekers aan.
- ② **TO MAIN UNIT**
Hiermee sluit u aan op het apparaat.
- ③ **AC MAINS~**
Hiermee sluit u de subwoofer aan op netspanning.

Audio van een TV en andere apparaten aansluiten

Speel audio van TV of andere apparaten af via uw SoundHub.

Gebruik de beste aansluiting die op andere apparaten beschikbaar is.

Opmerking

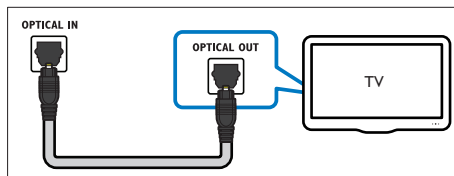
- De audioaansluitingen in deze gebruikershandleiding zijn alleen aanbevelingen. U kunt ook andere aansluitingen gebruiken.

Optie 1: audio aansluiten via een digitale optische kabel

De beste geluidskwaliteit

Verbind de **OPTICAL**-aansluiting op uw SoundHub met de **OPTICAL OUT**-aansluiting op het apparaat door middel van een optische kabel.

De digitale optische aansluiting kan worden aangeduid met **SPDIF**, **SPDIF OUT**, of **OPTICAL**.

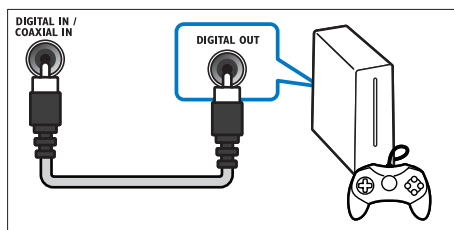


Optie 2: audio aansluiten via een digitale coaxkabel

Goede geluidskwaliteit

Verbind de **COAXIAL**-aansluiting op uw SoundHub met de **COAXIAL/DIGITAL OUT**-aansluiting op het apparaat door middel van een coaxkabel.

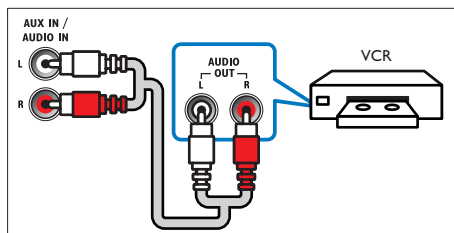
De digitale coaxiale aansluiting kan worden aangeduid met **DIGITAL AUDIO OUT**.



Optie 3: audio aansluiten via analoge audiokabels

Standaard geluidskwaliteit

Verbind de **AUX**-aansluitingen op uw SoundHub met de audioaansluitingen op het apparaat door middel van een analoge kabel.



Luisteren naar een aangesloten apparaat

Voor u naar een verbonden apparaat kunt luisteren, dient u de bron voor het apparaat te kiezen.

- 1 Druk op **AUX, COAXIAL/OPTICAL** of **MUSIC iLINK** op de afstandsbediening om door de lijst te bladeren en een audiobron te kiezen, zoals getoond in de volgende tabel.

Knop voor bronselectie	Schermtekst	Audiobron
AUX	AUX1 of AUX2	AUX-ingang
COAXIAL/OPTICAL	COAX IN of OPTI IN	Coaxiale of optische ingang
MUSIC iLINK	I-LINK	MP3-ingang

Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Verbind uw SoundHub, AirPlay-apparaat en computer met hetzelfde Wi-Fi-netwerk, en u kunt:

- Draadloos muziek streamen van uw AirPlay-apparaat naar uw SoundHub.
- De SoundHub-software bijwerken via de computer.



Let op

- Als u de SoundHub op een computernetwerk wilt aansluiten, moet u vertrouwd zijn met het gebruik van de netwerkrouter, mediaserversoftware en met de principes van netwerken. Lees zo nodig de documentatie van de netwerkcomponenten. Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens.

Wat hebt u nodig

- Een draadloze netwerkrouter.
- Een apparaat met AirPlay-functionaliteit:
 - iOS 4.3 en hoger op iPhone, iPod touch of iPad.
 - iTunes 10.2 of later op computer met Wi-Fi.

Voordat u begint

- Controleer of de draadloze router is ingeschakeld en goed werkt.
- Controleer het type draadloze router dat u gebruikt. Bepaalde functies kunnen verschillen als er verschillende soorten draadloze routers worden gebruikt.

De SoundHub aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Afhankelijk van het type router kunt u uw SoundHub op een van de volgende manieren op het Wi-Fi-netwerk aansluiten. Iedere keer dat de SoundHub wordt ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt via de laatst gebruikte Wi-Fi-instelling.

Optie 1: de SoundHub op een WPS-router aansluiten

Via WPS (Wi-Fi Protected Setup) kunt u apparaten met uw router verbinden zonder een wachtwoord. Schakel eenvoudig de WPS-functie op de zowel router als uw SoundHub in om de apparaten te verbinden. De meeste WPS-routers zijn voorzien van het WPS-logo: .

- 1 Houd **SETUP** vijf seconden ingedrukt om naar de WPS-modus over te schakelen.
 - ↳ **PRESS WPS BUTTON ON ROUTER AND WAIT** wordt op het display weergegeven.
 - ↳ De **LED-indicator** van de subwoofer knippert ononderbroken.
- 2 Druk binnen negentig seconden eenmaal op de WPS-knop op de router.
- 3 Wanneer verbinding is gemaakt met de router, wordt **WPS SUCCESS** op het display weergegeven.
- 4 Wanneer de SoundHub verbinding heeft gemaakt met het Wi-Fi-netwerk, wordt **READY FOR AIRPLAY** op het display weergegeven.
 - ↳ De **LED-indicator** van de subwoofer stopt met knipperen en brandt wit.
- 5 Als geen verbinding kan worden gemaakt of u niet binnen 90 seconden op de WPS-knop op de router drukt, wordt **WPS FAILED** op het display weergegeven. Herhaal stap 1 t/m 4.



Opmerking

- Controleer of uw AirPlay-apparaat verbinding heeft met hetzelfde netwerk als de SoundHub om AirPlay in te schakelen.

Optie 2: de SoundHub op een niet-WPS-router aansluiten

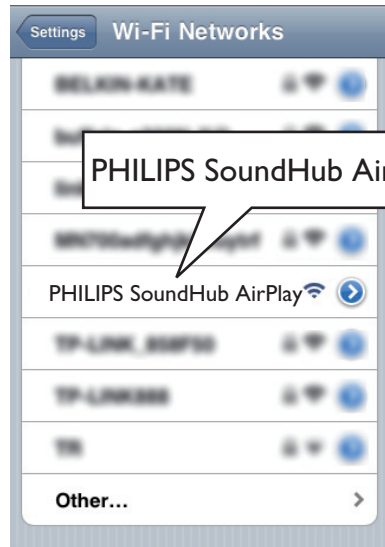
Sluit uw SoundHub op een niet-WPS-router aan via een apparaat met AirPlay.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **WIFI** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** (▲ / ▼) om **BROWSER SETUP** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Eerst wordt **PLEASE WAIT** weergegeven op het display en de subwoofer **LED-indicator** knippert ononderbroken.
 - ↳ Vervolgens stelt de SoundHub een virtueel netwerk in en **SELECT PHILIPS AIRPLAY NETWORK AND BROWSE 192.168.1.12** wordt op het display weergegeven. Wanneer u uw AirPlay-apparaat met dit netwerk verbindt, krijgt u toegang tot de webpagina voor de SoundHub-installatie.

- 4 Selecteer **Settings** > **Wi-Fi** op uw iPod touch, iPhone of iPad.
 - Kies de lijst met beschikbare draadloze netwerken op uw computer met Wi-Fi.

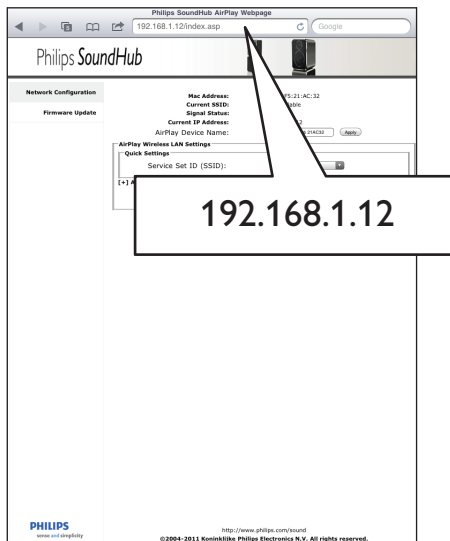


- 5 Selecteer **Philips SoundHub AirPlay** (Philips SoundHub AirPlay) in de lijst met beschikbare netwerken.



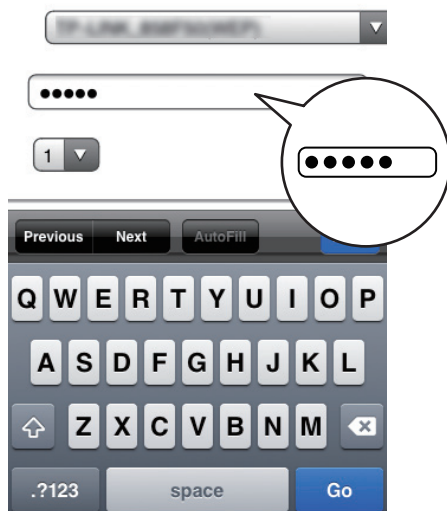
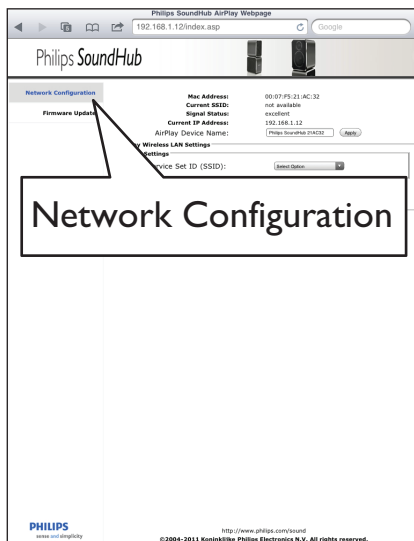
- 6 Open **Safari** (Safari) op uw iPod touch, iPhone of iPad om de configuratiepagina te openen. Voer het IP-adres **192.168.1.12** in de adresbalk in.
 - Open de webbrowser op uw computer en voer **192.168.1.12** in de adresbalk in.

- ↳ De SoundHub-webpagina wordt weergegeven. Op deze pagina kunt u de SoundHub configureren door het apparaat te verbinden met uw thuisnetwerk.



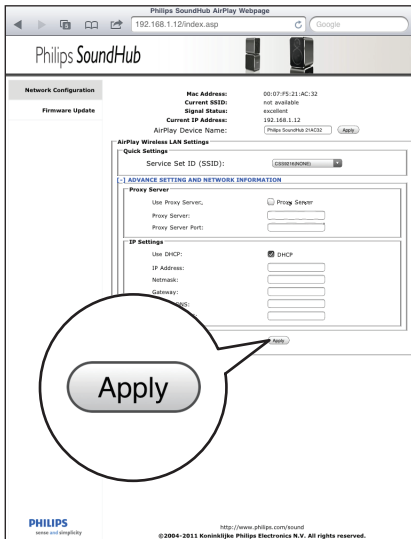
- 7 Selecteer op de Philips SoundHub-webpagina het tabblad **Network Configuration** (netwerkconfiguratie).

- 9 Voer indien vereist uw netwerksleutel in.
- Voor sommige routers moet u mogelijk ook **DHCP** onder **Advance Setting** (Geavanceerde instellingen) inschakelen.

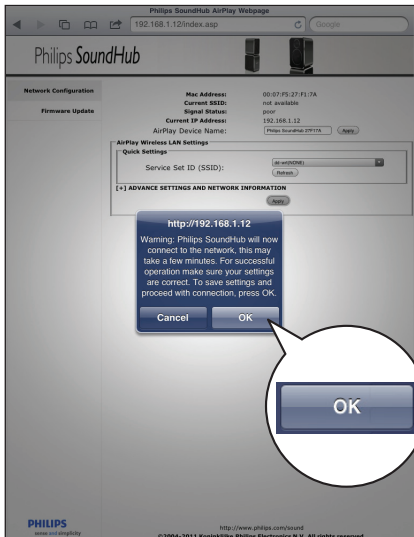


- 8 Selecteer de SSID van de router uit het vervolgkeuzemenu van **Service Set ID (SSID)** (Service Set ID).

- 10 Klik op **Apply** (Toepassen) onder aan de pagina om uw instellingen toe te passen.
- Er wordt een menu voor het bevestiging van uw instellingen weergegeven.



11 Klik op **OK** op het pop-upmenu om uw instellingen te bevestigen.



➔ **CONNECTING** wordt op het display weergegeven. De verbinding met het **Philips SoundHub AirPlay**-netwerk is verloren omdat uw SoundHub verbinding maakt met het geselecteerde netwerk.

➔ Nadat de SoundHub verbinding heeft gemaakt met het Wi-Fi-netwerk, wordt **READY FOR AIRPLAY** op het display weergegeven. De **LED-indicator** van de subwoofer stopt met knipperen en brandt wit.

➔ Als er geen verbinding kan worden gemaakt, wordt **NO CONNECTION** op het display weergegeven. Herhaal stap 1 t/m 11.

Opmerking

- Controleer of uw AirPlay-apparaat verbinding heeft met hetzelfde netwerk als de SoundHub om AirPlay in te schakelen.

Een AirPlay-apparaat aansluiten op hetzelfde Wi-Fi-netwerk

Sluit uw AirPlay-apparaat aan op hetzelfde netwerk als de SoundHub.

- 1 Selecteer op uw iPod touch, iPhone of iPad **Settings > Wi-Fi**.
 - Selecteer op uw computer de lijst van beschikbare draadloze netwerken.



- 2 Selecteer de SSID van de router in de lijst van beschikbare draadloze netwerken.



6 Het gebruik van uw SoundHub

In dit gedeelte wordt besproken hoe u de SoundHub kunt gebruiken om audio vanaf de aangesloten apparaten af te spelen.

Voordat u begint

- Maak de benodigde aansluitingen zoals beschreven in de snelstartgids en de gebruikershandleiding.
- Schakel de SoundHub naar de correcte bron wanneer u een ander apparaat aansluit.

Uw geluid kiezen

In deze paragraaf wordt besproken hoe u het beste geluid kiest voor uw video of muziek.

Geluidsmodus

Selecteer voorgeprogrammeerde geluidsmodi die geschikt zijn voor uw video of muziek.

- 1 Druk binnen drie seconden herhaaldelijk op **SOUND MODE** om een geluidsinstelling te kiezen op het display:
- **AUTO**: Hiermee kunt u automatisch **MOVIE** of **MUSIC** selecteren op basis van de geluidsstroom.
 - **MOVIE**: geniet van een geluidservaring net als in de bioscoop, speciaal verbeterd voor films.
 - **MUSIC**: boots de oorspronkelijke opnameomgeving van uw muziek, in de studio of bij een concert, na.
 - **NEWS**: hoor ieder woord met geoptimaliseerde spraak en duidelijke stemgeluiden.
 - **GAMING**: geniet van spannende videogeluiden, ideaal voor videogames met veel actie of feestjes met harde muziek.
 - **ORIGINAL**: ervaar het oorspronkelijke geluid van uw films en muziek, zonder toegevoegde geluidseffecten.

Automatisch volume

Schakel het automatische volume in om het volume constant te houden wanneer u naar een andere bron overschakelt.

- 1 Druk binnen drie seconden herhaaldelijk op **AUTO VOLUME** om een instelling te kiezen op het display:
 - **ON**: hiermee schakelt u autovolume in.
 - **OFF**: hiermee schakelt u autovolume uit.

Nachtmodus

Als u stil wilt luisteren, kunt u het volume van harde geluiden verlagen wanneer u discs afspeelt. De nachtmodus is alleen beschikbaar voor Dolby-gecodeerde DVD's en Blu-ray Discs.

- 1 Druk binnen drie seconden herhaaldelijk op **NIGHT MODE** om een instelling te kiezen op het display:
 - **ON**: hiermee schakelt u de nachtmodus in.
 - **OFF**: hiermee schakelt u de nachtmodus uit.

Opmerking

- Als het autovolume op **ON** is ingesteld, kunt u de nachtmodus niet inschakelen.

Beeld en geluid synchroniseren

Als het geluid en beeld niet synchroon zijn, kunt u het geluid vertragen om dit overeen te laten komen met het beeld.

- 1 Druk op **AUDIO SYNC**.
- 2 Druk binnen twee seconden op de **Navigatietoetsen** (▲/▼) om de vertraging die op het display wordt getoond te veranderen.
- 3 Druk nogmaals op **AUDIO SYNC** om af te sluiten.

Surround Sound-modus

Ga helemaal op in het geluid met de Surround Sound-modi.

- 1 Druk binnen drie seconden herhaaldelijk op **SURR. SOUND** om een instelling te kiezen op het display:
 - **AUTO**: Surround Sound gebaseerd op de audiostream.

- **STEREO**: tweekanaals stereogeluid. Ideaal voor het luisteren naar muziek.
- **360SOUND**: Surround Sound voor de beste bioscoopervaring.

Opmerking

- Als u een bron met DTS afspeelt, wordt **DTS** twee seconden op het display getoond.
- Als u een bron met Dolby afspeelt, wordt **DOLBY D** twee seconden op het display getoond.

Equalizer

Wijzig de instellingen van de SoundHub voor hoge tonen (treble) en lage tonen (bass).

- 1 Druk binnen drie seconden op **TREBLE +/-** of **BASS +/-** om de op het display getoonde frequentie te veranderen.

MP3-speler

Sluit uw MP3-speler aan om uw audiobestanden of muziek af te spelen.

Wat hebt u nodig...

- Een MP3-speler.
- Een stereo-audiokabel van 3,5 mm.

Muziek afspelen

- 1 Sluit de MP3-speler aan op uw SoundHub zoals beschreven in de snelstartgids.
- 2 Druk op **MUSIC iLINK**.
↳ **I-LINK** wordt op het display weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen op de MP3-speler om audiobestanden of muziek te selecteren en af te spelen.

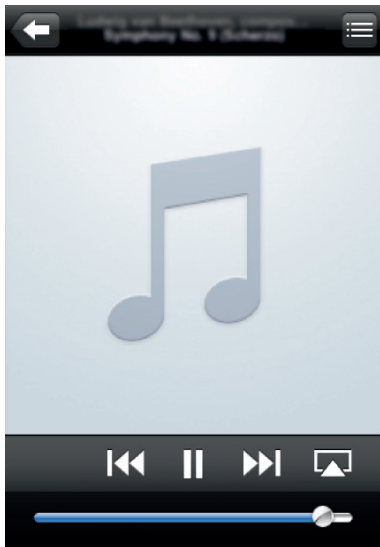
Audio vanaf een AirPlay-apparaat afspelen

Uw SoundHub heeft een geïntegreerde AirPlay-ontvanger waarmee u draadloos muziek kunt streamen vanaf uw apparaat met AirPlay.

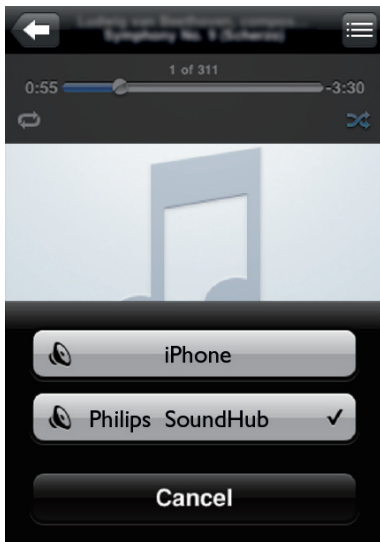
Voordat u begint

- Sluit het AirPlay-apparaat aan op hetzelfde Wi-Fi-netwerk als de SoundHub (zie 'Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk' op pagina 9).

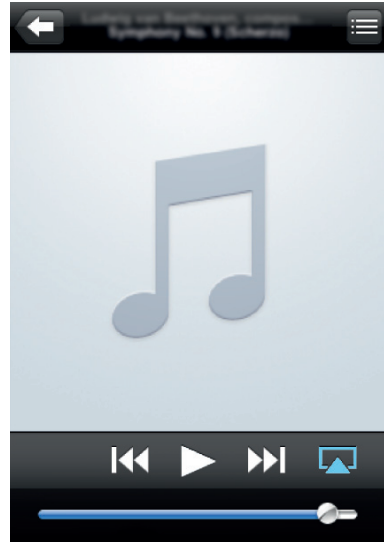
- 1 Open **iPod** (iPod) op uw iPod touch, iPhone of iPad.
 - Open op een computer iTunes 10.2 of hoger.
- 2 Raak het AirPlay-pictogram aan of klik erop.



- 3 Selecteer **PHILIPS SoundHub** (Philips SoundHub) uit de lijst.



- 4 Selecteer audiobestanden op uw AirPlay-apparaat en speel deze af.



- 5 Gebruik de afspreeknoppen op uw AirPlay-apparaat om het afspelen vanaf uw AirPlay-apparaat te beheren.

7 Instellingen wijzigen

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u de instellingen van uw SoundHub kunt wijzigen.

Let op

- De instellingen zijn reeds voor optimale prestaties ingesteld. Tenzij u een reden hebt om een instelling te veranderen, raden wij aan de standaardinstellingen te behouden.

Opties en instellingen in het configuratiemenu

Optie in het configuratiemenu	Instelling voor de optie
SUBW VOL	+5, +4, +3, ..., 0, ..., -3, -4, -5
DISPLAY	BRIGHT
	DIM 1
	DIM 2
SLEEP	OFF, 15 MIN, 30 MIN, 45 MIN, 60 MIN
WIFI	WPS
	BROWSER SETUP
IP ADDR	
VERSION	
RESET DEFAULT SETTINGS	

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om door de opties op het display te bladeren.
- 2 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** (▲/▼) om een instelling voor de optie te kiezen en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking

- Als u niet binnen tien seconden op een knop drukt, wordt het instellingenmenu automatisch gesloten.
- Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **EXIT**.
- WIFI, IP ADDR** en **RESET DEFAULT SETTINGS** zijn circa 40 seconden beschikbaar nadat de SoundHub is ingeschakeld.

Weergavedisplay

De helderheid van het SoundHub-display wijzigen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **DISPLAY** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Navigatietoetsen** (▲/▼) om **BRIGHT, DIM 1** of **DIM 2** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.

Sleeptimer

Stel timers in om de SoundHub na een vastgestelde tijd naar stand-by te schakelen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **SLEEP** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
- 3 Druk op **Navigatietoetsen** (▲/▼) om de sleeptimer op het display in te stellen.
 - ↪ De sleeptimer kan worden ingesteld op maximaal 60 minuten. Als de sleeptimer is ingesteld op **OFF**, wordt deze uitgeschakeld.

Opmerking

- Als u de SoundHub in stand-by zet, wordt de ingestelde sleeptimer geannuleerd.

IP-adres

Controleer het IP-adres als de SoundHub op het netwerk is aangesloten.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **IP ADDR** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
 - ↪ Het huidige IP-adres wordt weergegeven.

Opmerking

- Als er geen netwerkverbinding kan worden gemaakt, of als er nog geen verbinding is, wordt **NO CONNECTION** weergegeven wanneer **IP ADDR** wordt geselecteerd.

Fabrieksinstellingen toepassen

U kunt de SoundHub opnieuw instellen op de standaardinstellingen zoals die in de fabriek zijn geprogrammeerd.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **RESET DEFAULT SETTINGS** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
↳ **TO RESET PRESS OK** wordt op het display weergegeven.
- 3 Druk opnieuw op **OK**.
↳ Wanneer de standaardinstellingen hersteld zijn, wordt **RESET OK** weergegeven op het display en wordt de SoundHub automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

8 Software bijwerken

Om voortdurend de beste functies en ondersteuning te krijgen voor uw SoundHub dient u regelmatig de software bij te werken. Vergelijk de versie van uw huidige software met de nieuwste versie op www.philips.com/support.

De softwareversie controleren

- 1 Druk herhaaldelijk op **SETUP** om **VERSION** op het display te kiezen.
- 2 Druk op **OK**.
↳ De softwareversie wordt weergegeven.

De software bijwerken via de computer

Meld u aan op de SoundHub-webpagina om de software-update te verrichten.

- 1 Controleer of de SoundHub en de computer zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk (zie 'Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk' op pagina 9).
- 2 Open een webbrowser op uw computer.
- 3 Controleer en voer het IP-adres in om de configuratiepagina te openen (zie 'IP-adres' op pagina 16).
- 4 Selecteer het tabblad Firmware update (Firmware-update).
↳ De huidige firmwareversie wordt weergegeven.
- 5 Als een nieuwere versie verkrijgbaar is, download deze dan van www.philips.com/support en klik vervolgens op **OK**.
↳ Er wordt een nieuwe pagina weergegeven. Uw SoundHub bereidt de firmware-update voor.
- 6 Klik op **Select file** (Kies bestand) en zoek de firmware die u van www.philips.com/support hebt gedownload.

- 7 Klik op **OK** om de update te starten. Wacht tot de upgrade is voltooid.
- ↳ Een nieuwe pagina wordt weergegeven wanneer de upgrade is voltooid. Uw SoundHub laadt de nieuwe firmware, maakt opnieuw verbinding met uw thuisnetwerk en schakelt AirPlay in.

9 Productspecificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Versterker

- Totaal uitgangsvermogen:
 - Europa en Azië: 400 W RMS (30% THD)
 - Latijns-Amerika: 320 W RMS (10% THD)
- Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 65 dB (CCIR) / (Klasse A)
- Invoerspecificaties:
 - AUX1, AUX2: 450 mV
 - Music iLink: 170 mV

Audio

- S/PDIF digitale audio-ingang:
 - Coaxiaal: IEC 60958-3
 - Optisch: TOSLINK

Apparaat

- Afmetingen (b x h x d): 150 x 41 x 126 mm
- Gewicht: 0,4 kg

Subwoofer

- Uitgangsvermogen: 100 W RMS (30% THD)
- Voeding: 220 - 240 V~, 50 Hz
- Stroomverbruik: 55 W
- Stroomverbruik in stand-by: $\leq 0,5$ W
- Impedantie: 4 ohm
- Luidsprekerdrivers: 165mm-woofer (6,5 inch)
- Frequentierespons: 20 Hz - 150 Hz
- Afmetingen (b x h x d): 196 x 397 x 357 mm
- Gewicht: 7,6 kg
- Kabellengte: 3 m

Luidsprekers

- Uitgangsvermogen: 2 x 150 W RMS (30% THD)
- Luidsprekerimpedantie: 6 ohm
- Drivers per luidsprekers: 2 x 64 mm (2,5")
woofer met volledig bereik + 1 x 64 mm (2,5")
woofer + 1 x 25,4 mm (1") zachte dome-
tweeter
- Frequentierespons: 150 Hz - 20 kHz
- Afmetingen (b x h x d): 99 x 247 x 117 mm
- Gewicht: 1,4 kg per stuk
- Kabellengte: 5 m

- 2 x AAA-R03-1,5 V

10 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Risico op elektrische schok. Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als u problemen hebt bij het gebruik van dit product, controleer dan de volgende gedeelten voordat u om service vraagt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, registreer dan uw product voor ondersteuning op www.philips.com/welcome.

Geluid

Geen geluid uit de SoundHub.

- Zorg dat de SoundHub niet is gedempt. Druk op  om **MUTE OFF** op het display te kiezen.
- Sluit de audiokabel van uw SoundHub aan op uw TV of andere apparaten.
- Herstel de fabrieksinstellingen van uw SoundHub en schakel deze vervolgens uit en weer in.
- Druk op uw afstandsbediening herhaaldelijk op **AUX**, **COAXIAL/OPTICAL** of **MUSIC iLINK** om de juiste audio-ingang op het display te selecteren (zie 'Luisteren naar een aangesloten apparaat' op pagina 9).

Vervormd geluid of echo.

- Als u audio van de TV via de SoundHub afspeelt, zorg dan dat het geluid van de TV is gedempt.

Beeld en geluid zijn niet synchroon.

- 1) Druk op **AUDIO SYNC**. 2) Druk binnen twee seconden op de **Navigatietoetsen** (▲ / ▼) om de vertraging die op het display wordt getoond te veranderen. 3) Druk nogmaals op **AUDIO SYNC** om af te sluiten.

Afspelen

Het AirPlay-pictogram verschijnt niet in iTunes.

- Controleer of het AirPlay-apparaat op hetzelfde netwerk is aangesloten als de SoundHub.
- Controleer of de netwerkverbinding goed werkt.
- Start de **iPod-toepassing** (iPod) op uw AirPlay-apparaat opnieuw.

Muziek streamen via AirPlay wordt regelmatig onderbroken.

- Controleer of de optie voor het automatisch scannen naar kanalen is ingeschakeld (indien deze optie beschikbaar is op de Wi-Fi-router).
- Controleer of optie Wireless Intelligent Stream Handling (WISH) is ingeschakeld (indien deze optie beschikbaar is op de Wi-Fi-router).
- Controleer of de optie Quality of Service (QoS) is ingeschakeld (indien deze optie beschikbaar is op de Wi-Fi-router).
- Schakel andere routers in uw huis uit.

Network

Het draadloze netwerk wordt gestoord of kan niet worden gevonden.

- Controleer of uw Wi-Fi-router Wi-Fi-gecertificeerd is. De SoundHub is alleen compatibel met Wi-Fi-gecertificeerde routers.
- Uw SoundHub biedt geen ondersteuning voor WPS-PIN-routers.
- Uw SoundHub ondersteunt niet alle WPS-PBC-routers. Als uw routers in uw huis WPS-PBC-routers zijn, herstel dan alle instellingen van uw router.
- Controleer of de SSID-naam van uw router uit normale tekens of cijfers bestaat, zonder spaties of speciale tekens als %/#/!/*.
- Controleer of SSID-uitzending op de Wi-Fi router is ingeschakeld.
- Controleer of het draadloze netwerk niet wordt gestoord door magnetrons, DECT-telefoons of andere WiFi-apparaten in de buurt.
- Controleer of er geen overlap tussen uw draadloze netwerk en andere nabijgelegen netwerken is.

Wi-Fi-instellingenpagina niet gevonden.

- Controleer of u het correcte IP-adres hebt ingevoerd (zie 'IP-adres' op pagina 16).

RESTARTING wordt op het display weergegeven.

- De SoundHub start automatisch opnieuw op vanwege een kritiek firmwareprobleem.

GETTING IP ADDRESS wordt op het display weergegeven.

- De SoundHub heeft het IP-adres van de DHCP-server ontvangen.

11 Index

A

aansluiten	
audio (analoge kabel)	8
audio (coaxkabel - digitaal)	8
audio (optische kabel - digitaal)	8
audio van TV en andere apparaten	8
niet-WPS-router	10
Wi-Fi-netwerk	9
WPS-router	9

aansluitingen	
aansluiting zijkant	7
aansluitingen aan de achterkant - apparaat	7
aansluitingen aan de achterkant - subwoofer	8

afbeeldingen en geluid synchroniseren	
14	

afspelen	
MP3	14
problemen oplossen	19
vanaf AirPlay-apparaat	14

afstandsbediening	
batterijen	19
overzicht	5

AirPlay	
audio	14
Wi-Fi-netwerk	9

apparaat	
overzicht	5
specificaties	18

audio	
audiomodus	13
automatische volume	14
nachtmodus	14
specificaties	18
Surround Sound-modus	14

audiobron	
afstandsbediening	9

D

display	5
---------	---

F

fabrieksinstellingen	17
----------------------	----

G	
geluid	
afbeeldingen en geluid synchroniseren	14
problemen oplossen	19
Surround Sound-modus	14
voorgeprogrammeerde geluidsmodus	13

H	
handelsmerken	3
helderheid	16
huidige versie controleren	17

I	
inschakelen	
automatische volume	14
nachtmodus	14
instellingenmenu	
huidige versie controleren	17
sluimerschakelaar	16
volume van de subwoofer	7

M	
MP3	
afspelen	14

N	
nachtmodus	14
naleving	2
netzekering (alleen Verenigd Koninkrijk)	3

O	
onderhoud	
milieu	4
product	4
overzicht	
aansluitingen	7
afstandsbediening	5
apparaat	5

P	
positie	
aansluitingen	7
problemen oplossen	
afspelen	19
geluid	19

R	
recycling	4

S	
software	
bijwerken	17
huidige versie controleren	17
software bijwerken	
huidige versie controleren	17
vanaf PC of Mac	17
SSID	12
subwoofer	
configuratie	7

U	
uitschakelen	
automatische volume	14
nachtmodus	14

V	
Veelgestelde vragen	2
veiligheid	
gebruik van het product	3
verwijdering	4
versterker	18
video	
afbeeldingen en geluid synchroniseren	14
volume van de subwoofer	7

W	
wettelijke kennisgevingen	2

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

