

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar

www.philips.com/welcome

DCW8010



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	4
Veiligheid	4
Kennisgeving	5
2 Uw Wireless Music System met AirPlay	8
Inleiding	8
Wat zit er in de doos?	8
Wat u nog meer nodig hebt	9
Overzicht van het apparaat	10
Overzicht van de afstandsbediening	12
3 Voordat u het apparaat gebruikt	14
De FM-antenne aansluiten	14
Stroom aansluiten	14
De batterijen van de afstandsbediening plaatsen/vervangen	14
4 Aan de slag	16
Inschakelen	16
Tussen modi schakelen	16
De klok instellen	16
5 Verbinding maken met uw Wi-Fi-thuisnetwerk	17
Methode 1: Via iOS 5 Wi-Fi-netwerkaanmelding delen	17
Methode 2: Verbinding maken met een WPS-router	18
Methode 3: Verbinding maken met een niet voor WPS geschikte router	19
6 Audio streamen met AirPlay	26
Audio streamen van uw iTunes-muziekbibliotheek	26
Bediening	28
Geavanceerde geluidsinstellingen gebruiken	28
7 Het station gebruiken	29
Compatibele iPod/iPhone/iPad-modellen	29
Geluid beluisteren via het station	29
De iPod/iPhone/iPad opladen	30
Uw iPod/iPhone loskoppelen	30

8 Naar FM-radio luisteren	31
Afstemmen op een FM-radiozender	31
Radiozenders automatisch programmeren	31
Radiozenders handmatig programmeren	31
Afstemmen op een voorkeuzezender	31
RDS-informatie weergeven	32
9 Afspelen	33
Een disc afspelen	33
Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat	33
Bediening	34
10 Andere functies	35
De alarmtimer instellen	35
De sleeptimer instellen	35
Naar een extern audioapparaat luisteren	35
Luisteren via een hoofdtelefoon	36
11 Geluid aanpassen	37
Hiermee past u het volumeniveau aan	37
Geluid uitschakelen	37
Standaardgeluidsinstellingen instellen	37
12 Systeeminstellingen aanpassen	38
13 Firmware bijwerken	39
Het updatebestand downloaden	39
De firmware bijwerken via de configuratiepagina	39
14 Productinformatie	41
Specificaties	41
Compatibele USB-apparaten en -bestanden	42
Ondersteunde MP3-discformaten	42
Soorten RDS-programma's	42
15 Problemen oplossen	44

1 Belangrijk

Veiligheid

Informatie voor Europa:

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de meegeleverde documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

De 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerde onderdelen in het product die een elektrische schok kunnen veroorzaken. Om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit product niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit product worden geplaatst.

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit product niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig alleen met een droge doek.

- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Verwijder de behuizing van dit product niet.
- ⑨ Gebruik dit product uitsluitend binnenshuis. Zorg ervoor dat het product niet vochtig of nat wordt.
- ⑩ Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- ⑪ Installeer dit product niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere elektrische apparatuur (zoals versterkers).
- ⑫ Plaats geen elektrische apparatuur op het product.
- ⑬ Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- ⑭ Mogelijk bevat het product batterijen. Raadpleeg de veiligheidsinstructies en de instructies voor verwijdering van batterijen in deze gebruikershandleiding.
- ⑮ 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.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker en de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

Oververhittingsgevaar! Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Gehoorbescherming

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.
- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

- Zet de volumeregeling op een lage stand.
- Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.

- Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties.

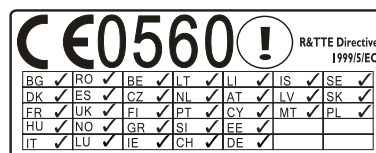
Kennisgeving

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Philips Consumer Lifestyle kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

Compliance



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.



Het apparaat kan zonder beperkingen binnen worden gebruikt in de EU, maar kan tot nadere kennisgeving in Frankrijk in de gehele band niet buiten worden gebruikt.

Dit product voldoet aan de vereisten van richtlijn 1999/5/EG.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Symbool klasse II apparatuur:



KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.



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.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke 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. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Informatie over het gebruik van batterijen:



Let op

- **Lekkagegevaar:** gebruik alleen het gespecificeerde type batterijen. Plaats geen oude en nieuwe batterijen. Gebruik geen batterijen van verschillende merken. Let op de juiste polariteit. Verwijder de batterijen uit producten die gedurende een langere tijd niet worden gebruikt. Bewaar batterijen in een droge omgeving.
- **Letselgevaar:** draag altijd handschoenen wanneer u lekkende batterijen hanteert. Bewaar batterijen buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- **Ontploffingsgevaar:** veroorzaak geen kortsluiting in batterijen. Stel batterijen niet bloot aan hoge temperaturen. Gooi batterijen nooit in het vuur. Beschadig batterijen niet en haal ze nooit uit elkaar. Laad niet-oplaadbare batterijen niet op.
- **Risico op inslikken van batterijen:** het product of de afstandsbediening kan een knoopcelbatterij bevatten, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

Handelsmerkverklaring

Made for



iPod



iPhone



iPad



'Made for iPod', 'Made for iPhone' of 'Made for iPad' betekent dat een elektronisch accessoire specifiek is ontworpen om op de iPod, iPhone of iPad te worden aangesloten en dat het door de leverancier is gecertificeerd en aan de prestatiestandaarden van Apple voldoet. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit apparaat en of het apparaat al dan niet voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot veiligheid en regelgeving. Het gebruik van dit accessoire met een iPod, iPhone of iPad kan de draadloze werking beïnvloeden.

Airplay, iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. iPad is een handelsmerk van Apple Inc.



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

Copyright



Be responsible
Respect copyrights

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectieve eigenaars. Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.



Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van het systeem.

2 Uw Wireless Music System met AirPlay

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

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Inleiding

Met dit systeem kunt u:

- muziek op audiodiscs, USB-apparaten, iPods/iPhones/iPads en andere externe apparaten beluisteren,
- naar FM-radiozenders luisteren,
- de iPod/iPhone/iPad rechtstreeks opladen,
- audio streamen van een iTunes-muziekbibliotheek vanaf een Mac, PC, iPhone, iPod touch of iPad met AirPlay.

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Volledige geluidsregeling

Afspeelbare media:

- Discs
 - Audio-CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- USB-opslagapparaat
 - Compatibiliteit: USB 1.1, USB 2.0
 - Klasseondersteuning: MSC (Mass Storage Class)
 - Bestandssysteem: FAT12, FAT16, FAT32
 - Bestanden: .mp3, .wma
 - Maximaal aantal albums/mappen: 99
 - Maximaal aantal tracks/bestanden: 999
 - Maximaal aantal mapniveaus: 8
- iPod-, iPhone- en iPad-modellen
 - iPad 2 en iPad
 - iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS en iPhone 3G
 - iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)
 - iPod nano (2e, 3e, 4e, 5e en 6e generatie)

Compatibele iTunes-apparaten voor AirPlay:

- een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10 of hoger en
- de volgende modellen iPod/iPhone/iPad met iOS 4.3 of hoger
 - iPad 2 en iPad
 - iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS en iPhone 3G
 - iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

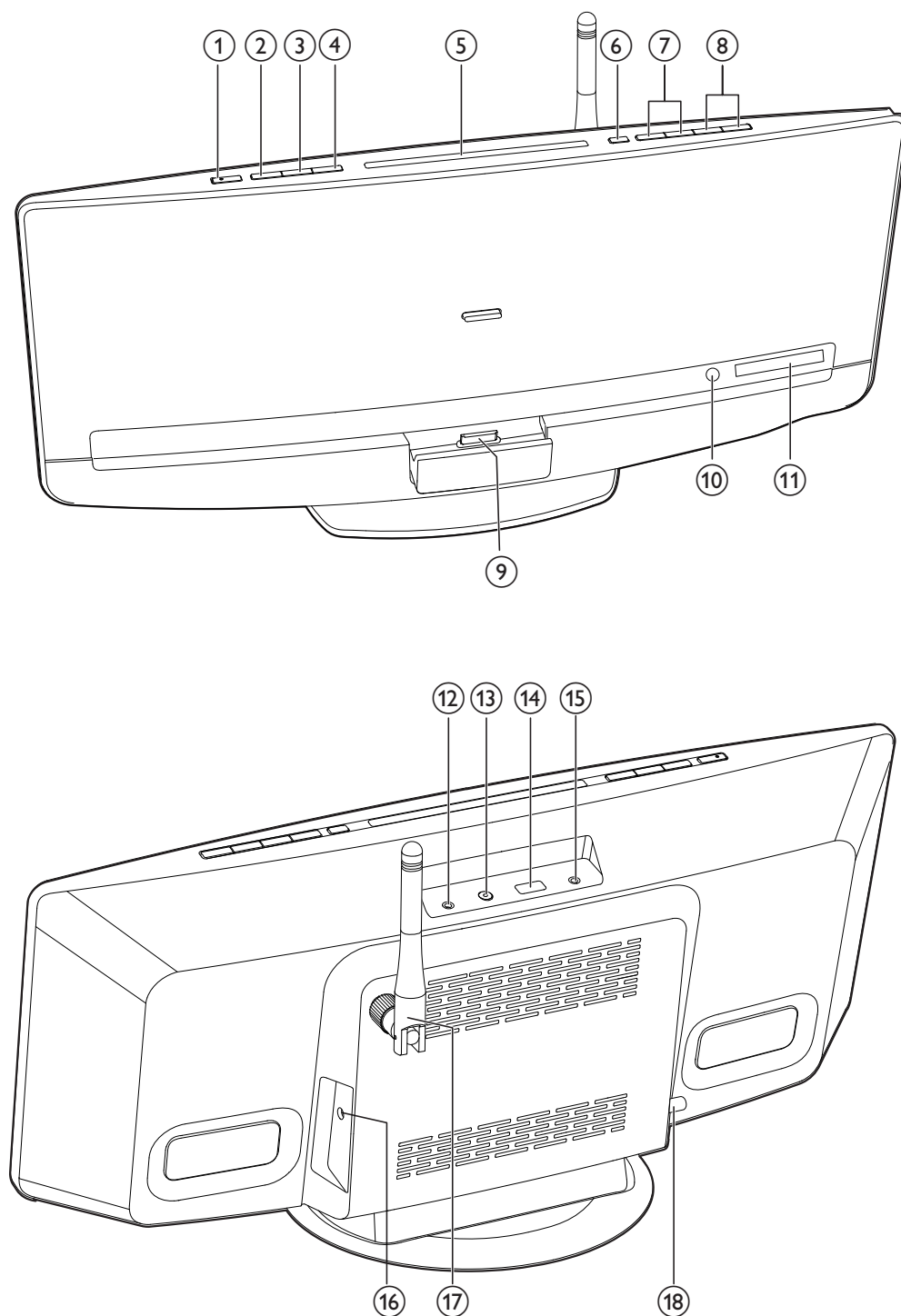
- Apparaat
- Afstandsbediening en twee AAA-batterijen
- FM-antenne
- WiFi-antenne
- Netspanningsadapter
- CD-ROM met gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Wat u nog meer nodig hebt

Voor het draadloos streamen van audio met AirPlay hebt u het volgende nodig:

- een Wi-Fi-gecertificeerde router en
- een apparaat voor uw iTunes-muziekbibliotheek, bijvoorbeeld een iPod touch/iPhone/iPad met iOS 4.3 (of hoger) of een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10 (of hoger).

Overzicht van het apparaat



- ① 
- Schakel het systeem in.
 - Hiermee schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus of normale stand-bymodus.

- ② **SOURCE**
- Druk herhaaldelijk op deze toets om Bluetooth als bron te selecteren.

- ③ 
- Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.

- ④ 
- Hiermee stopt u het afspelen van muziek.
 - Hiermee hebt u toegang tot de afspeellijst van een iPod/iPhone die op het station is geplaatst.

- ⑤ **Discstation**

- ⑥ 
- Druk hierop om de disc uit te werpen uit het discstation.

- ⑦ 
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Houd deze toets ingedrukt om in een bestand te zoeken.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.

- ⑧ **VOL+/VOL-**
- Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

- ⑨ **Station voor iPod/iPhone/iPad**
- Hiermee kunt u een compatibele iPod/iPhone/iPad aansluiten.

- ⑩ **IR-sensor**
- Deze sensor ontvangt de infrarode signalen van de afstandsbediening.

- ⑪ **VFD-scherm**

- ⑫ **MP3-LINK**
- Aansluiten op de audio-uitgang (gewoonlijk de hoofdtelefoonaansluiting) van een extern apparaat.

- ⑬ **WIFI SETUP**
- Druk hierop om de verbinding in te stellen naar een router die niet geschikt is voor WPS of een iPod touch/iPhone/iPad met iOS 5.X.
 - Druk hierop om de verbinding naar een WPS-router in te stellen.
 - Houd **WIFI SETUP** langer dan 3 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-installatie te veranderen nadat deze al is geïnstalleerd.

- ⑭ 
- Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat aansluiten.

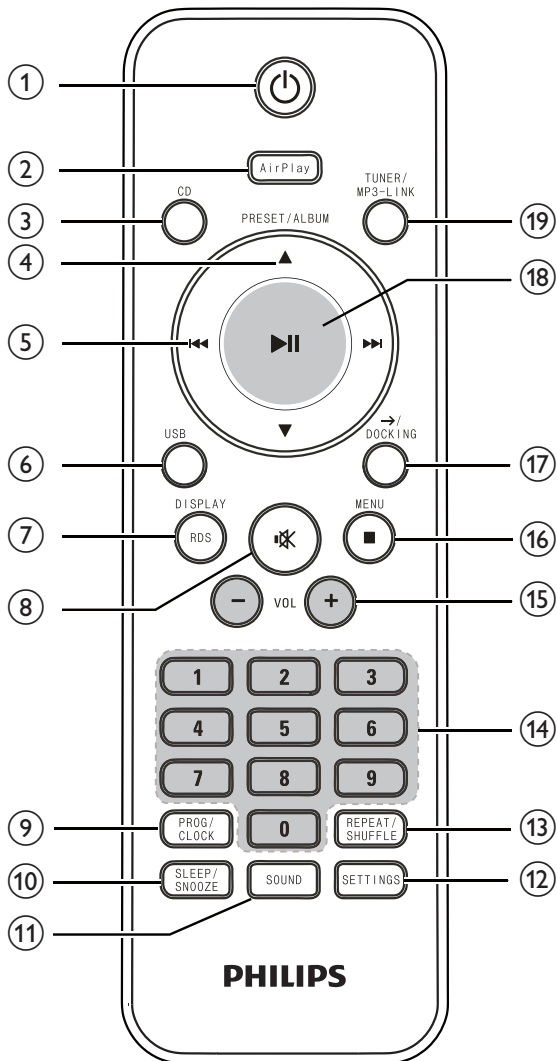
- ⑮ 
- Hiermee kunt u een hoofdtelefoon met een 3,5-mm stekker aansluiten.

- ⑯ **DC IN**
- Hiermee kunt u de netspanningsadapter aansluiten.

- ⑰ **WiFi-antenne**
- Repareer de Wi-Fi-antenne op het apparaat voor betere uitzending en ontvangst van Wi-Fi-signalen.

- ⑱ **FM ANT**
- Hiermee kunt u een FM-antenne aansluiten.

Overzicht van de afstandsbediening



- 1**
- Schakel het systeem in.
 - Hiermee schakelt u over naar de energiebesparende stand-bymodus of normale stand-bymodus.
- 2** **AirPlay**
- Hiermee schakelt u de bron over naar de audio-invoer die van uw iTunes-bibliotheek met AirPlay wordt gestreamd.

- 3** **CD**
- Hiermee schakelt u de bron over naar een disc.
- 4** **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Hiermee gaat u naar het vorige of volgende album.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
 - Hiermee navigeert u door de iPod/iPhone-afspeellijst.
- 5** **◀▶**
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Houd deze toets ingedrukt om in een bestand te zoeken.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 6** **USB**
- Hiermee schakelt u de bron over naar een USB-opslagapparaat.
- 7** **RDS/DISPLAY**
- Hiermee synchroniseert u de klok met een RDS-radiozender die tijdsignalen uitzendt.
 - Hiermee geeft u de huidige status of media-informatie weer.
- 8**
- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- 9** **PROG/CLOCK**
- Hiermee programmeert u radiozenders.
 - Hiermee stelt u de klok in.
- 10** **SLEEP /SNOOZE**
- Stel de sleeptimer of alarmtimer in.
- 11** **SOUND**
- Hiermee hebt u toegang tot de geluidsinstellingen voor DSC, DBB en de volledige geluidsregeling.
- 12** **SETTINGS**
- Hiermee hebt u toegang tot het menu met systeeminstellingen.

⑬ **REPEAT/SHUFFLE**

- Hiermee kiest u een afspeelmodus.

⑭ **Numeriek toetsenblok**

⑮ **VOL +/-**

- Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

⑯ **■ /MENU**

- Hiermee stopt u het afspelen van muziek.
- Hiermee krijgt u toegang tot de afspeellijst van iPod/iPhone.

⑰ **→ /DOCKING**

- Hiermee schakelt u de bron over naar de audio-invoer die door het station wordt overgebracht.

⑱ **▶||**

- Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.

⑲ **TUNER/MP3-LINK**

- Hiermee wisselt u tussen de FM-tuner als bron of de audio-invoer die door de **MP3-LINK**-aansluiting wordt overgebracht.

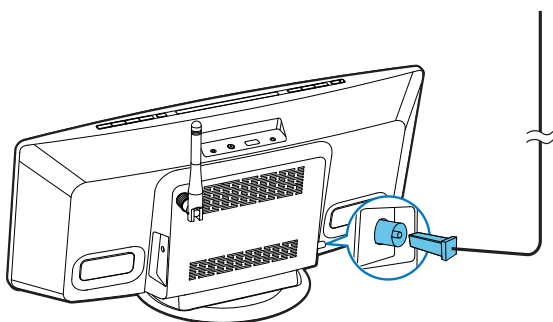
3 Voordat u het apparaat gebruikt

De FM-antenne aansluiten



Opmerking

- Voor optimale ontvangst trekt u de antenne helemaal uit en stelt u de positie bij, of sluit u een buitenantenne aan.
- Dit product ondersteunt geen MW-radio-ontvangst (middengolf).



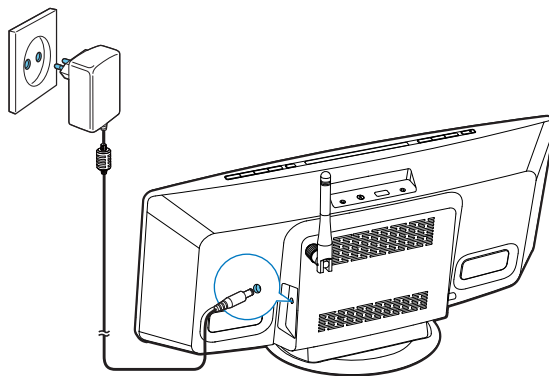
Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM ANT**-aansluiting op het achterpaneel.

Stroom aansluiten



Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achterzijde van het apparaat.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u de netspanningsadapter loskoppelt, moet u altijd aan de stekker en niet aan het snoer trekken.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u de netspanningsadapter aansluit.



Sluit de netspanningsadapter aan op

- de **DC IN**-aansluiting op het achterpaneel en
- het stopcontact.

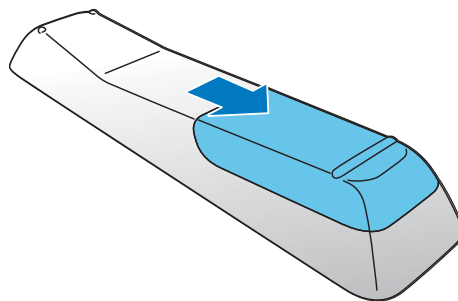
De batterijen van de afstandsbediening plaatsen/vervangen



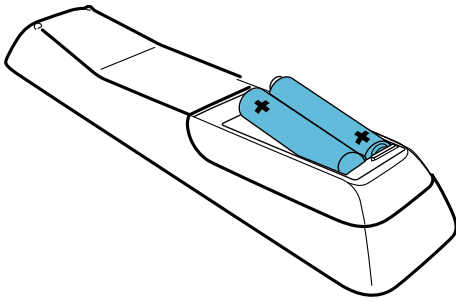
Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.

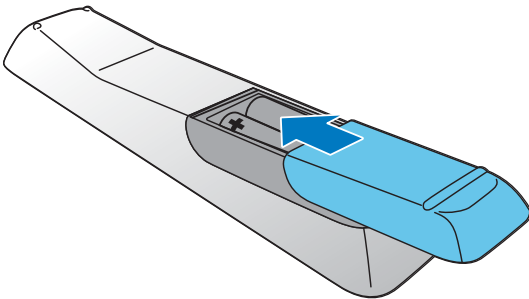
- 1 Open het klepje van het batterijvak.



- 2 Plaats 2 AAA-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.



- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



Opmerking

- Voordat u op een van de functieknoppen op de afstandsbediening drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van met de knoppen op het apparaat.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de IR-sensor op de voorzijde van het apparaat voor betere ontvangst.

4 Aan de slag



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

Inschakelen

Na een goede stroomaansluiting schakelt het systeem automatisch in.

Wacht tot het apparaat is opgestart.

- ↳ Het opstarten duurt maximaal 35 seconden.
- ↳ Tijdens het opstarten knippert het LED-lampje in het midden van de **WIFI SETUP**-knop geel.
- ↳ Na het opstarten blijft het LED-lampje geel branden als er geen Wi-Fi-verbinding is ingesteld voor dit systeem.

Tussen modi schakelen

Handmatig tussen modi schakelen:

- Houd ϕ ingedrukt om dit systeem in de energiebesparende stand-bymodus te zetten.
- Druk op ϕ om dit systeem te schakelen
 - van de werkende modus naar de normale stand-bymodus of
 - van de energiebesparende stand-bymodus naar de werkende modus.

De klok instellen



Opmerking

- Als tijdens het instellen binnen 90 seconden geen actie is ondernomen, sluit het systeem de klokinstelling zonder eerdere bewerkingen op te slaan.

- 1 Druk in de normale stand-bymodus op **PROG/CLOCK** om de modus voor het instellen van de klok te activeren.
↳ **24HOUR** (24-uursnotatie) knippert.
- 2 Druk op **I◀◀ / ▶▶I** om **24HOUR** of **12HOUR** (12-uursnotatie) te selecteren en druk dan op **PROG/CLOCK** om te bevestigen.
↳ De uren cijfers gaan knipperen.
↳ Als u de tijdnotatie **PM** selecteert, wordt **12HOUR** of **AM** weergegeven.
- 3 Druk herhaaldelijk op **I◀◀ / ▶▶I** om het uur in te stellen.
 - U kunt de cijfers invoeren met het numerieke toetsenblok.
- 4 Druk op **PROG/CLOCK** om te bevestigen.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 5 Druk herhaaldelijk op **I◀◀ / ▶▶I** om de minuten in te stellen.
- 6 Druk nogmaals op **PROG/CLOCK** om de klokinstellingen te bevestigen.
↳ De ingestelde klok wordt weergegeven.



Tip

- U kunt ook de systeemklok met een RDS-radiozender synchroniseren die tijdsignalen uitzendt. (Raadpleeg "**Naar naar FM-radio luisteren**" > "**RDS-informatie weergeven**" > "**De klok synchroniseren met RDS**")

5 Verbinding maken met uw Wi-Fi-thuisnetwerk



Als u dit systeem wilt verbinden met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk, dan dient u uw Wi-Fi-instellingen toe te passen op het systeem. Kies de beste installatiemethode op basis van de hieronder opgesomde voorwaarden.

Voorwaarde	Installatiemethode
U hebt een iPod touch/iPhone/iPad bijgewerkt naar iOS 5.0 of hoger.	Methode 1 (aanbevelen) (zie 'Methode 1: Via iOS 5 Wi-Fi-netwerkaanmelding delen' op pagina 17)
Uw Wi-Fi-router is geschikt voor WPS (Wi-Fi Protected Setup) en ondersteunt PBC (Push Button Connection).	Methode 2 (zie 'Methode 2: Verbinding maken met een WPS-router' op pagina 18)

U hebt een apparaat dat geschikt is voor Wi-Fi met een internet-browser, zoals een iPod touch/iPhone/iPad of een PC/Mac met Wi-Fi.	Methode 3 (zie 'Methode 3: Verbinding maken met een niet voor WPS geschikte router' op pagina 19)
--	---

Voor u dit systeem verbindt met uw Wi-Fi-thuisnetwerk controleert u:

- of de Wi-Fi-router is ingeschakeld en goed werkt.
- of dit systeem is ingeschakeld en of het apparaat is opgestart (zie 'Inschakelen' op pagina 16).

Als dit systeem eenmaal is verbonden, worden de Wi-Fi-instellingen van uw thuisnetwerk op dit systeem opgeslagen. Telkens als dit systeem wordt ingeschakeld, maakt het automatisch verbinding met uw Wi-Fi-thuisnetwerk en kunt u genieten van de muziek die met AirPlay wordt gestreamd.

Methode 1: Via iOS 5 Wi-Fi-netwerkaanmelding delen

- 1 Sluit uw iPod touch/iPhone/iPad aan op uw Wi-Fi-thuisnetwerk.
- 2 Plaats uw iPod touch/iPhone/iPad op het systeem (zie 'Geluid beluisteren via het station' op pagina 29).

- 3 Druk op **WIFI SETUP** op het bovenpaneel.
↳ Het volgende dialoogvenster wordt weergegeven.



- 4 Raak **ALLOW** (toestaan) aan om uw Wi-Fi-instellingen met dit systeem te delen.
- 5 Wacht minder dan 1 minuut tot het lampje niet meer knippert en u een bevestigingstoon hoort.

Opmerking

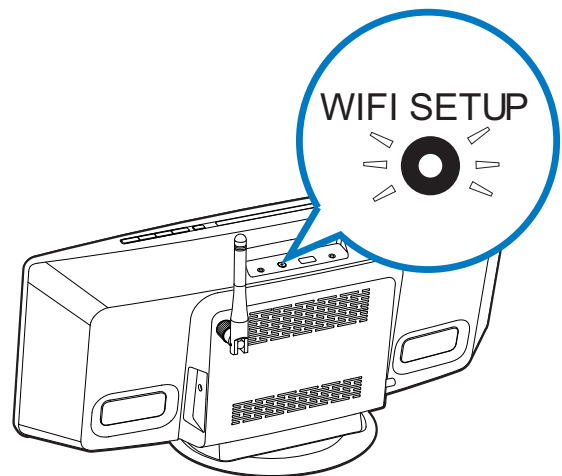
- Als u binnen 2 minuten geen bevestigingstoon hoort, controleert u het IP-adres van dit systeem (zie 'Systeeminstellingen aanpassen' op pagina 38). Als het IP-adres wordt weergegeven als '0.0.0.0' of '192.168.1.1', sluit dan de netspanningsadapter opnieuw aan. Na het opstarten hoort u de bevestigingstoon.

Methode 2:Verbinding maken met een WPS-router

- 1 Druk op de knop **WPS** op uw Wi-Fi-router.



- 2 Druk snel na stap 1 op **WIFI SETUP** op het bovenpaneel.



- ↳ Het LED-lampje in het midden van de knop **WIFI SETUP** knippert afwisselend geel en groen.
- ↳ Binnen 2 minuten stopt het LED-lampje met knipperen en blijft het groen branden, waarbij de luidspreker piept.
- ↳ Het systeem is nu correct verbonden met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.



Tip

- Bepaalde Wi-Fi-routers vereisen dat u de **WPS**-knop ingedrukt houdt voor de Wi-Fi-verbinding of de WPS-PBC-functie via de routerconfiguratiepagina's inschakelt. Zie de gebruikershandleidingen van de specifieke routers voor meer informatie.
- Als de indicator **WIFI SETUP** op de DCW8010 geel blijft, dan is de Wi-Fi-verbinding mislukt. Wacht 2 minuten en probeer het opnieuw. Als het probleem onopgelost blijft, probeer de Wi-Fi-verbinding dan handmatig in te stellen.
- Als de Wi-Fi-verbinding opnieuw niet tot stand kan worden gebracht, sluit u de netspanningsadapter opnieuw aan en probeert u het opnieuw.

Methode 3: Verbinding maken met een niet voor WPS geschikte router

Om dit systeem te verbinden met een router zonder WPS met een PC/Mac of iOS 4.3 iPod touch/iPhone/iPad, is toegang tot de ingebouwde configuratiewebpagina vereist om de interne Wi-Fi-instellingen te veranderen. Volg de stappen hieronder om de verbinding tot stand te brengen.

- 1 Noteer de instellingen van uw Wi-Fi-thuisrouter (zie 'De instellingen van uw Wi-Fi-router noteren' op pagina 19).
- 2 Zorg ervoor dat dit systeem in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi staat (het lampje in het midden van de knop **WIFI SETUP** brandt geel). Is dit niet het geval, zet het systeem dan eerst in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi (zie 'Het systeem in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi zetten' op pagina 20).
↳ Dit systeem maakt een nieuw Wi-Fi-netwerk, met de netwerknamen (SSID) van **Philips DCW8010 XXXXXX**.
- 3 Verbind uw Wi-Fi-apparaat tijdelijk met het nieuwe Wi-Fi-netwerk (zie 'Uw Wi-Fi-apparaat met het nieuwe Wi-Fi-netwerk verbinden' op pagina 20).

- 4 Open de ingebouwde webpagina van dit systeem met de internetbrowser van uw Wi-Fi-apparaat (zie 'De ingebouwde webpagina van dit systeem openen' op pagina 22).
- 5 Verander de interne Wi-Fi-instellingen van dit systeem conform de instellingen die u in stap 1 hebt genoteerd (zie 'De interne Wi-Fi-instellingen van dit systeem veranderen' op pagina 23).
- 6 Herstel de Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk (zie 'De Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk herstellen' op pagina 24).

De instellingen van uw Wi-Fi-router noteren



Opmerking

- Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding van uw Wi-Fi-router voor uitgebreide instructies.

- 1 Verbind uw Wi-Fi-apparaat met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk.
- 2 Start een internetbrowser (bijvoorbeeld Apple Safari of Microsoft Internet Explorer) op uw Wi-Fi-apparaat.
- 3 Open de configuratiepagina van uw Wi-Fi-router.
- 4 Ga naar het tabblad Wi-Fi-instellingen en noteer de volgende informatie:
 - (A) Netwerknamen (SSID)
 - (B) Wi-Fi-veiligheidsmodus (gewoonlijk WEP, WPA of, wanneer ingeschakeld, WPA2)
 - (C) Wi-Fi-wachtwoord (als de Wi-Fi-veiligheidsmodus is ingeschakeld)
 - (D) DHCP-modus (ingeschakeld of uitgeschakeld)
 - (E) Instellingen van het statisch IP-adres (als DHCP-modus is uitgeschakeld)

Het systeem in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi zetten



Opmerking

- Controleer of het systeem juist (zie 'Inschakelen' op pagina 16) is opgestart voor u op een willekeurige knop op het apparaat drukt.

Druk op **WIFI SETUP** op het bovenpaneel.

- ↳ Het LED-lampje in de midden van de knop **WIFI SETUP** brandt geel.
- ↳ Er wordt automatisch een nieuw Wi-Fi-netwerk gemaakt, met de netwerknnaam (SSID) van **Philips DCW8010 XXXXXX**.
- ↳ Het duurt ongeveer 45 seconden voordat de installatie van dit nieuwe Wi-Fi-netwerk is voltooid.



Opmerking

- Nadat u de handmatige Wi-Fi-instelling voor dit systeem hebt voltooid, verdwijnt dit nieuwe Wi-Fi-netwerk.
- Als het u niet lukt toegang te krijgen tot de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi, sluit dan de netspanningsadapter opnieuw aan en probeer het opnieuw nadat het systeem is opgestart.
- Controleer of er geen andere apparaten van Philips met AirPlay gelijktijdig in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi worden getoond. Meerdere op deze manier gecreëerde Wi-Fi-netwerken kunnen onderlinge storing veroorzaken.
- Houd **WIFI SETUP** langer dan 3 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-installatie te veranderen nadat deze al is geïnstalleerd. Volg de vorige stappen om uw netwerkinstellingen te veranderen.

Uw Wi-Fi-apparaat met het nieuwe Wi-Fi-netwerk verbinden

Slechts één Wi-Fi-apparaat heeft toegang tot het nieuwe Wi-Fi-netwerk van het systeem. Om storing van andere Wi-Fi-apparaten te voorkomen, wordt u aangeraden de Wi-Fi-functie op uw andere Wi-Fi-apparaten tijdelijk uit te schakelen.

Optie 1: uw iPod touch/iPhone/iPad gebruiken

- 1 Selecteer **Settings** (Instellingen) -> **Wi-Fi** (Wi-Fi) op uw iPod touch/iPhone/iPad.



- 2 Selecteer **Philips DCW8010 XXXXXX** in de lijst van beschikbare netwerken.



Philips DCW8010 XXXXXX



- 3 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding op uw iPod touch/iPhone/iPad tot stand is gebracht.
- ↳  wordt in de linkerbovenhoek van uw iPod touch/iPhone/iPad weergegeven.



Tip

- Als **Philips DCW8010 XXXXXX** niet in de lijst staat, zoek dan opnieuw naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.

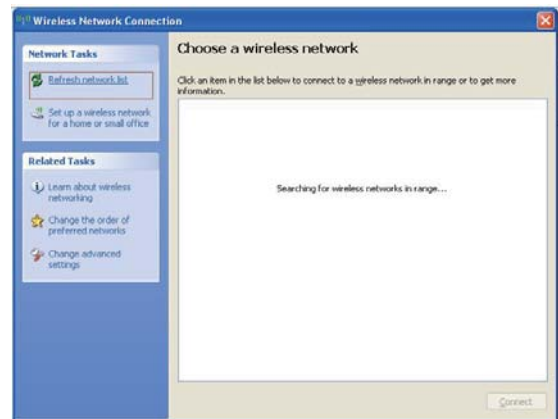
Optie 2: uw PC of Mac met Wi-Fi gebruiken



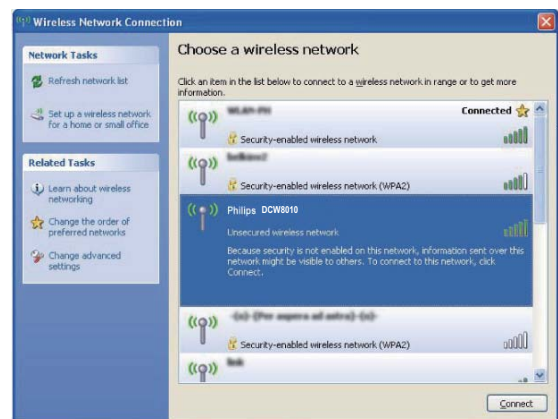
Opmerking

- Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw PC of Mac voor het tot stand brengen van een verbinding tussen uw PC of Mac en een Wi-Fi-netwerk.
- Sluit tijdens het verbinden maken met het Wi-Fi-netwerk geen netwerkkabels aan op uw PC of Mac.

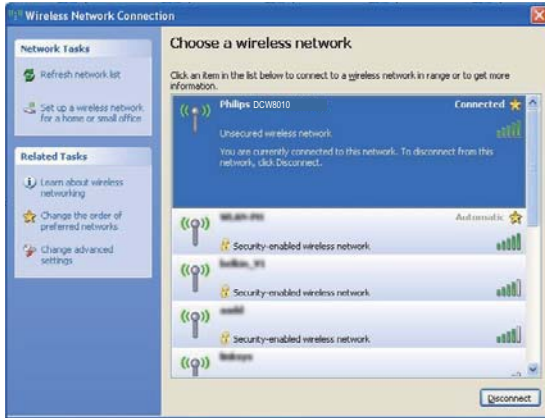
- 1 Open de instellingenwerkbalk of het bedieningspaneel voor Wi-Fi op uw PC of Mac.
- 2 Zoek naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.



- 3 Selecteer **Philips DCW8010 XXXXXX** in de lijst van beschikbare netwerken.



- 4 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding op uw PC of Mac tot stand is gebracht.

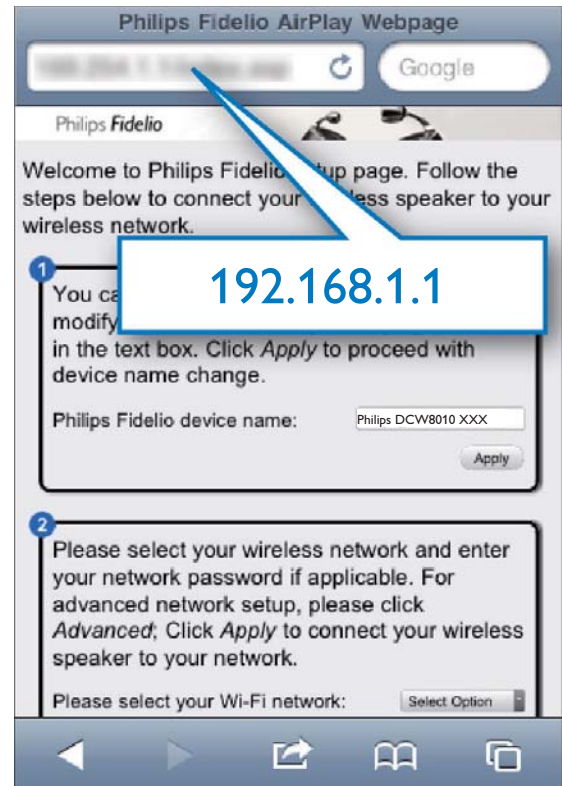


Tip

- Als Philips DCW8010 XXXXXX niet in de lijst staat, zoek dan opnieuw naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.

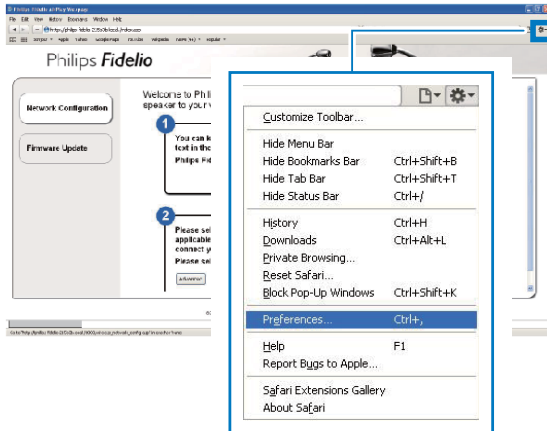
De ingebouwde webpagina van dit systeem openen

- 1 Start de **Safari**-browser van Apple of een andere internetbrowser op uw Wi-Fi-apparaat.
- 2 Typ **192.168.1.1** in de adresbalk van de browser en druk op enter.
 - ↳ De configuratiewebpagina wordt getoond.

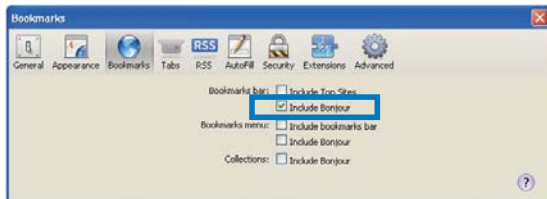


Als u Safari gebruikt op uw PC of Mac met Wi-Fi, dan kunt u ook 'Philips DCW8010 XXXXXX' in de Bonjour-vervolgkeuzelijst kiezen en de configuratiewebpagina rechtstreeks openen.

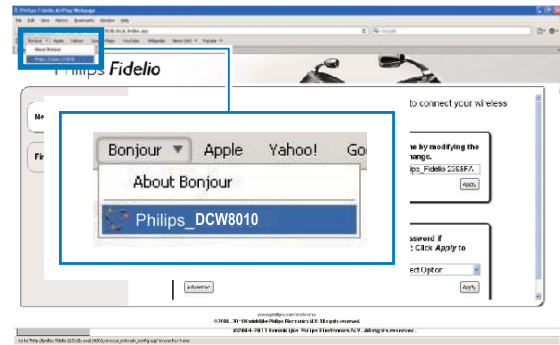
- 1 Klik op  -> **Preferences** (Voorkeuren).
↳ Het menu voor voorkeursinstellingen wordt getoond.



- 2 Schakel op het tabblad **Bookmarks** (Bladwijzers) de optie **Include Bonjour** (Voeg Bonjour toe) voor de **Bookmarks bar** (Bladwijzerbalk) in.



- 3 Kies 'Philips DCW8010 XXXXXX' in de **Bonjour**-vervolgkeuzelijst die in de bladwijzerbalk wordt getoond.
↳ De configuratiewebpagina wordt getoond.



De interne Wi-Fi-instellingen van dit systeem veranderen

Op de configuratiewebpagina van dit systeem kunt u de interne Wi-Fi-instellingen veranderen voor verbinding van dit systeem met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk.

Opmerking

- Controleer of de instellingen op de configuratiewebpagina overeenkomen met de Wi-Fi-thuisnetwerkinstellingen die u hebt genoteerd.



- Volg de instructies op het scherm om de interne Wi-Fi-instellingen te veranderen en te bevestigen.
 - ↳ Na een tijdje stopt het lampje in het midden van de knop **WIFI SETUP** met knipperen en blijft groen branden, waarna het apparaat piept.
 - ↳ Het systeem is nu correct op uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

Opmerking

- Als het LED-lampje in de midden van de knop **WIFI SETUP** niet groen blijft branden, betekent dit dat de Wi-Fi-verbinding is mislukt. Herstart uw Wi-Fi-router en dit systeem. Controleer nu of dit systeem is verbonden met uw Wi-Fi-netwerk. Als het probleem onopgelost blijft, probeer bovenstaande procedures dan opnieuw.
- Nadat u de bovenstaande veranderingen hebt doorgevoerd of dit systeem opnieuw hebt opgestart, verdwijnt het door dit systeem gecreëerde Wi-Fi-netwerk.

Tip

- Verander indien gewenst de apparaatnaam van dit systeem in **Advanced settings** (Geavanceerde instellingen) -> **AirPlay Device Name** (AirPlay-apparaatnaam) op de configuratiepagina van dit systeem. Dit is handig om dit systeem te onderscheiden van andere Philips AirPlay-apparaten in uw huis.
- Als u de netwerknaam (SSID) handmatig wilt invoeren (bijvoorbeeld als u uw SSID wilt verbergen), gaat u naar **Advanced settings** (Geavanceerde instellingen) -> **CONFIGURE MANUALLY** (Handmatig configureren) op de configuratiepagina van dit systeem.
- Houd **WIFI SETUP** langer dan 3 seconden ingedrukt om de Wi-Fi-installatie te veranderen nadat deze al is geïnstalleerd. Volg de vorige stappen om uw netwerkinstellingen te veranderen.

De Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk herstellen

Opmerking

- Controleer of de instellingen in stap 2 en 3 overeenkomen met de eerder genoteerde instellingen van uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

- 1 Selecteer **Settings** (Instellingen) -> **Wi-Fi** (Wi-Fi) op uw iPod touch/iPhone/iPad.
 - Of open de lijst met beschikbare Wi-Fi-netwerken op uw PC of Mac.



- 2 Selecteer de netwerknaam (SSID) in de lijst met beschikbare draadloze netwerken.



- 3 Voer indien vereist de netwerksleutel in.
- 4 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding met uw Wi-Fi-thuisnetwerk tot stand is gebracht.

6 Audio streamen met AirPlay

Audio streamen van uw iTunes-muziekbibliotheek

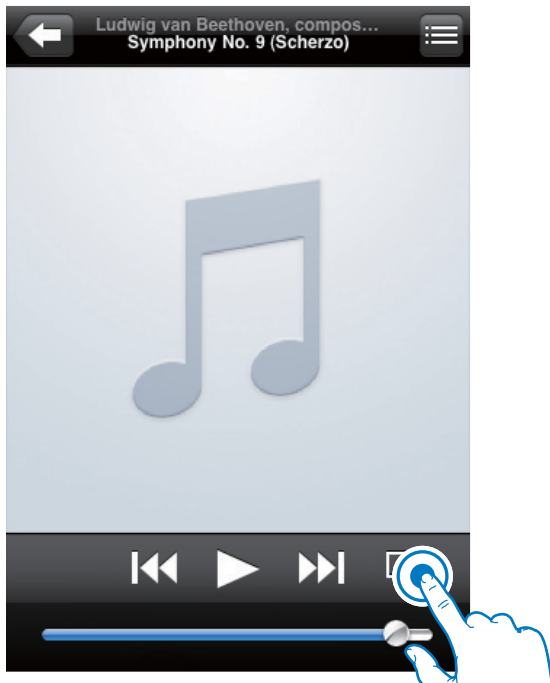


Opmerking

- Controleer of uw iTunes-apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk is verbonden als dit systeem. Uw iTunes-apparaat kan een iPod touch/iPhone/iPad met iOS 4.3 (of hoger) of een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10 (of hoger) zijn.
- Voor iPhone 4S-gebruikers: upgrade uw iPhone 4S naar iOS 5.1 of later voor optimale prestaties tijdens het streamen via AirPlay.

Streamen vanaf uw iPod touch/iPhone/iPad

- 1 Start de toepassing **iPod** (iPod) of **Music** (Muziek) op uw iPod touch/iPhone/iPad.
- 2 Raak het AirPlay-pictogram aan.



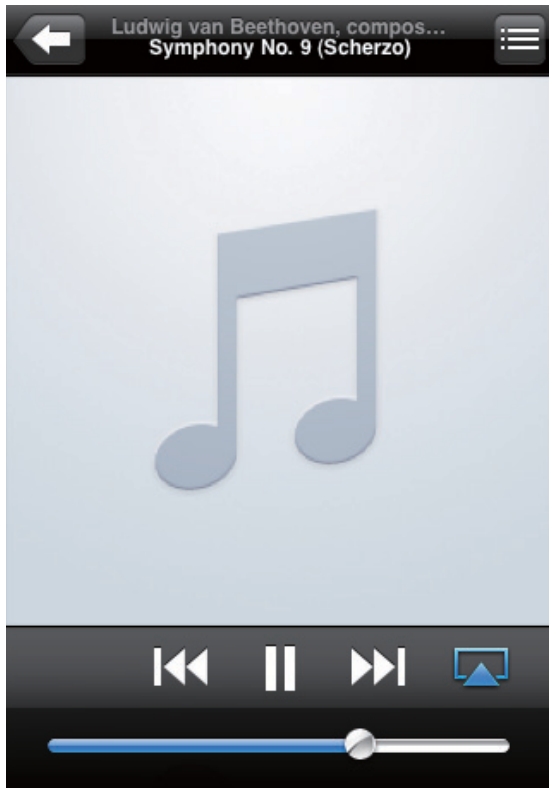
- 3 Selecteer **Philips DCW8010 XXXXXX** (of een aangepaste naam) in de AirPlay-lijst.



Philips DCW8010 XXXXXX

Cancel

- 4 Selecteer een mediabestand en start het afspelen.
- ➔ Na een tijdje zult u muziek horen via dit systeem.

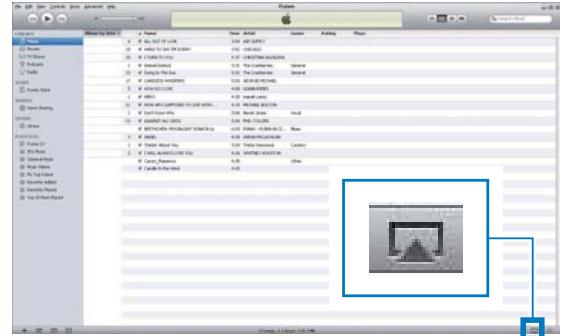


Opmerking

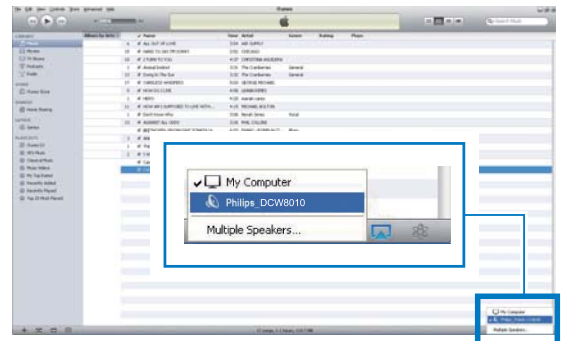
- Als u na het configureren geen muziek hoort, kunt u het volgende doen op uw iPod touch/iPhone/iPad:
- (1) Verbreek de verbinding met de Wi-Fi-router en maak vervolgens opnieuw verbinding met dezelfde router;
- (2) Sluit alle toepassingen af die op de achtergrond draaien;
- (3) Schakel uw iPod touch/iPhone/iPad uit en vervolgens weer in.

Streamen vanaf uw PC of Mac

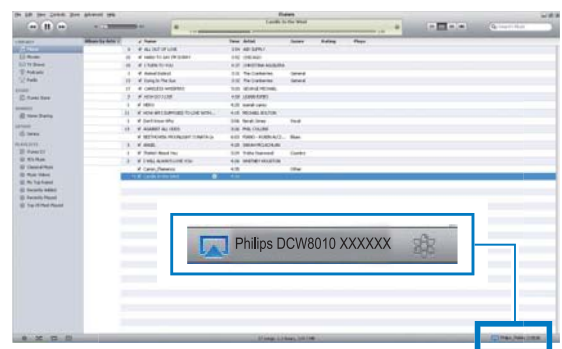
- 1 Start iTunes 10 (of hoger) op uw PC of Mac.
- 2 Klik in het venster op het pictogram AirPlay.



- 3 Selecteer **Philips DCW8010 XXXXXX** (of een aangepaste naam) in de AirPlay-lijst.



- 4 Selecteer een mediabestand en start het afspelen.
- ➔ Na een tijdje zult u muziek horen via dit systeem.





Tip

- Wanneer u audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar een PC of Mac streamt, kunt u bij stap 3 andere apparaten dan alleen één apparaat met Airplay kiezen (wanneer beschikbaar) om muziek naar alle geselecteerde apparaten tegelijk te streamen.
- Als u een eerdere versie van iTunes gebruikt, is het AirPlay-pictogram mogelijk  in plaats van .

Bediening

U kunt op uw iTunes-apparaat of op dit systeem verschillende afspeloptyes kiezen.



Opmerking

- Controleer of u audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar dit systeem hebt gestreamd.

- Druk op **▶||** om het afspelen te starten of te onderbreken.
- Druk op **◀◀ / ▶▶** om naar een vorige/ volgende track te gaan.
- Druk herhaaldelijk op **VOL +/-** om het volume in te stellen.
- Druk op **🔊** om het volume te dempen of te herstellen.
- Druk op **AirPlay** om terug te schakelen naar het AirPlay-apparaat als audiobron.



Tip

- Als u muziek van een PC/Mac streamt en het afspelen wilt regelen met dit systeem, opent u iTunes en schakelt u **Allow iTunes audio control from remote speakers** (Regelen van iTunes-geluid via externe luidsprekers toestaan) in **Edit** (Bewerken) voor Windows of **iTunes** voor Mac -> **Preferences** (Voorkeuren) -> **Devices** (Apparaten).

Geavanceerde geluidsinstellingen gebruiken

Wanneer uw iTunes-apparaat een iPod touch/ iPhone/iPad is:

Voor geavanceerde geluidsinstellingen en extra functies kunt u uw iPod touch/iPhone/iPad gebruiken om de **Philips SoundStudio**-toepassing via de Apple App Store te downloaden. De toepassing van Philips is gratis.

Als uw iTunes-apparaat een PC of Mac met Wi-Fi is:

Voor geavanceerde geluidsinstellingen kunt u de equalizer in iTunes gebruiken via **View** (Weergave) -> **Show Equalizer** (Toon equalizer).



Tip

- Raadpleeg "Help" in iTunes voor meer informatie.

7 Het station gebruiken

U kunt via dit systeem luisteren naar audio van uw iPod/iPhone.

Opmerking

- Geen audio-uitvoer van de hoofdtelefoonaansluiting in deze situatie.

Compatibele iPod/iPhone/iPad-modellen

Dit systeem ondersteunt de volgende iPod-, iPhone- en iPad-modellen.

- iPad 2 en iPad
- iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS en iPhone 3G
- iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)
- iPod nano (2e, 3e, 4e, 5e en 6e generatie)

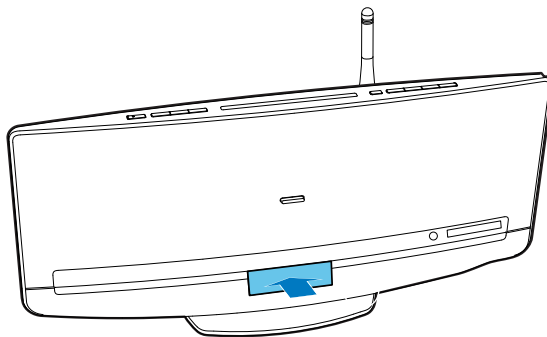
Geluid beluisteren via het station

Opmerking

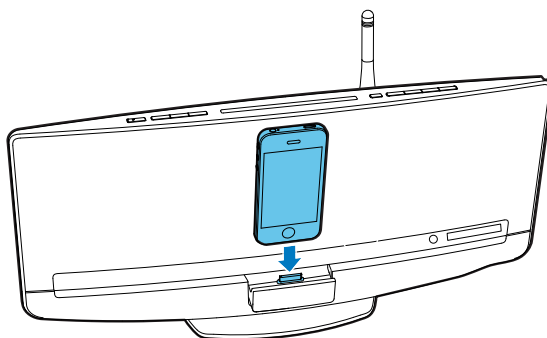
- De piekstroom door de stationsaansluiting is voor iPod/iPhone beperkt tot 1000 mA en voor iPad/iPad 2 beperkt tot 2100 mA. Om schade aan uw iPod/iPhone/iPad en dit systeem te voorkomen, plaatst u uw iPod/iPhone/iPad zoals aangegeven.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om **iPod_iPhone_iPad** als bron te selecteren.
 - U kunt ook op **DOCKING** drukken om van bron te wisselen.

- 2 Druk op de stationlade om deze uit te werpen.



- 3 Sluit de iPod/iPhone/iPad aan op het station.



- 4 Speel een track op uw iPod/iPhone/iPad af.

Knoppen	Functies
▶	Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.
MENU/■	Hiermee krijgt u toegang tot de afspeellijst van iPod/iPhone.
▲ / ▼	Navigeer door de afspeellijst van een iPod/iPhone.
◀◀ / ▶▶	Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track.
	Houd ingedrukt om snel terug of vooruit te spoelen.

De iPod/iPhone/iPad opladen

Zodra de iPod/iPhone/iPad in het station staat en is herkend, begint het opladen.

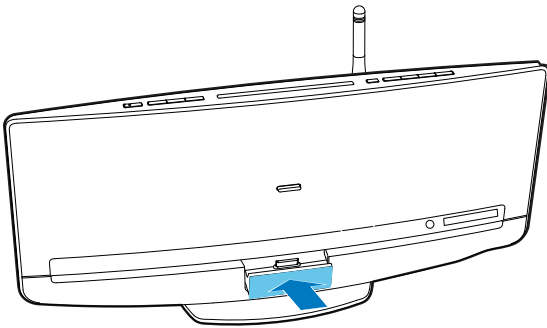
Uw iPod/iPhone/iPad loskoppelen



Opmerking

- Risico van schade aan het station of uw iPod/iPhone/iPad: draai of schud uw iPod/iPhone/iPad niet wanneer u deze verwijdert.

- 1 Trek de iPod/iPhone/iPad uit het station.
- 2 Druk de stationlade naar binnen tot u een 'klik' hoort. De lade is nu vergrendeld.



8 Naar FM-radio luisteren

Afstemmen op een FM-radiozender



Opmerking

- Controleer of u de FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** of op **TUNER/MP3-LINK** om de bron over te schakelen naar de FM-tuner.
↳ **FM** en de huidige frequentie worden getoond.
- 2 Houd **◀◀** / **▶▶** ingedrukt tot **SEARCH +** of **SEARCH -** (Zoeken) wordt getoond.
↳ De FM-tuner wordt afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
 - Om een zender op een specifieke frequentie af te stemmen, drukt u herhaaldelijk op **◀◀** / **▶▶** tot de gewenste frequentie wordt weergegeven.

Radiozenders automatisch programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- Houd **PROG/CLOCK** ingedrukt tot **AUTO SRH** (automatisch zoeken) wordt getoond.
- ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.

- ↳ De radiozender die het eerst wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Radiozenders handmatig programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.
- U kunt een geprogrammeerde radiozender overschrijven door een ander station op het zendernummer op te slaan.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG/CLOCK** om het programmeren te activeren.
↳ **PXX** (XX geeft het volgordenummer aan) knippert.
- 3 Druk op **▲** / **▼** om een nummer van 1 t/m 20 toe te wijzen aan deze radiozender; en druk vervolgens op **PROG/CLOCK** om deze keuze te bevestigen.
↳ Het vooraf ingestelde volgordenummer en de frequentie van deze radiozender worden weergegeven.
- 4 Herhaal stap 1-3 om meer zenders te programmeren.

Afstemmen op een voorkeuzezender

- Druk op **▲** / **▼** om het volgordenummer van de vooraf ingestelde radiozender te kiezen.
- Voer het volgordenummer in met het numerieke toetsenblok.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen weergeven.

- 1 Stem af op een RDS-radiozender.
- 2 Druk herhaaldelijk op **DISPLAY/RDS** om de beschikbare informatie te doorlopen:
 - Zendernaam
 - Soort programma, zoals **NEWS** (nieuws), **SPORT** (sport), **POP M** (popmuziek)...
 - Tekstberichten
 - RDS-klok
 - Frequentie

De klok synchroniseren met RDS

U kunt de systeemklok met een RDS-radiozender synchroniseren.

- 1 Stem af op een RDS-radiozender die een tijdsignaal uitzendt.
- 2 Houd **DISPLAY/RDS** ingedrukt totdat **CT SYNC** wordt weergegeven.
 - ↳ Het systeem leest automatisch RDS-tijd.
 - ↳ Als er geen tijdsignaal binnenkomt, wordt **NO CT** weergegeven.



Opmerking

- De nauwkeurigheid van de klok is afhankelijk van de RDS-radiozender.

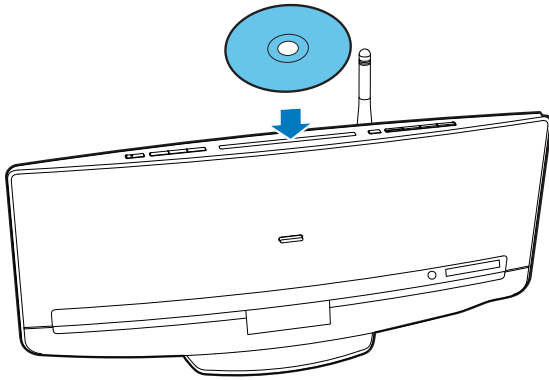
9 Afspelen

Een disc afspelen



Let op

- Plaats uitsluitend een disc van 12 cm doorsnede in het discstation.



- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de bron naar **DISC** te schakelen.
 - U kunt ook op **CD** drukken om van bron te wisselen.
- 2 Plaats een disc in het discstation met de bedrukte zijde naar boven.
 - ↳ Het afspelen begint automatisch na enkele seconden.
 - Als het afspelen niet automatisch begint, drukt u op **▶||** om te beginnen met afspelen.

Afspelen vanaf een USB-opslagapparaat

Dit systeem kan MP3- en WMA-bestanden afspelen die naar een ondersteund USB-opslagapparaat zijn gekopieerd:

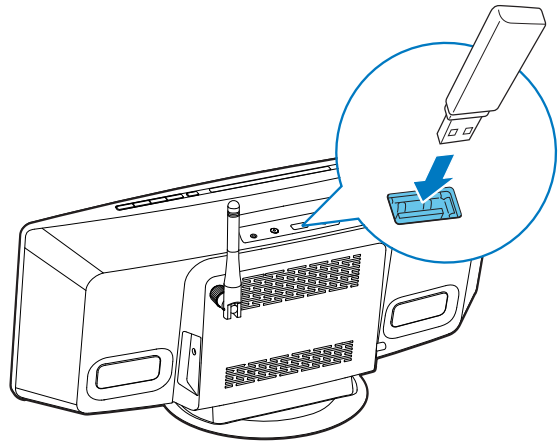
- Flashdrive
- Geheugenkaartlezer

- HDD: hardeschijfstation (dit product detecteert alleen externe harde schijven met een maximaal USB-vermogen van 500 mA.)



Opmerking

- Philips kan niet garanderen dat dit apparaat compatibel is met alle USB-opslagapparaten.
- Het bestandssysteem NTFS (New Technology File System) wordt niet ondersteund.



- 1 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de **↔**-aansluiting.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om **USB** als bron te selecteren.
 - U kunt ook op **USB** drukken om van bron te wisselen.
 - ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart.

Als het afspelen niet automatisch wordt gestart,

- 1 Druk op **▲ / ▼** om een map te selecteren.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶** om een bestand te selecteren.
- 3 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.

Bediening

Volg de onderstaande instructies voor bediening tijdens het afspelen.

Knoppen	Functies
▶	Afspelen onderbreken of hervatten.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
⏮ / ⏭	Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track. Houd ingedrukt om het afspelen van een track te onderbreken, om terug te spoelen of om binnen een track snel vooruit te spoelen.
▲ / ▼	Ga naar het vorige of volgende album wanneer u meer dan één album hebt.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Voer het nummer van een track in om het af te spelen.
REPEAT/SHUFFLE	Kies een beschikbare afspeelmodus. • RPT 1: hiermee herhaalt u de huidige track • RPT ALL: hiermee herhaalt u alle tracks • SHUFFLE: tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld (houd ingedrukt) • NORMAL: tracks worden op volgorde afgespeeld

10 Andere functies

De alarmtimer instellen

U kunt dit systeem als een alarm gebruiken.

Opmerking

- Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.

- 1 Houd in de normale stand-bymodus **SLEEP/SNOOZE** ingedrukt tot **DISC** knippert.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀◀/▶▶** om een alarmbron te selecteren.
- 3 Druk op **SLEEP/SNOOZE** om te bevestigen.
↳ De urcijfers gaan knipperen.
- 4 Druk herhaaldelijk op **◀◀/▶▶** om het uur in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/SNOOZE**.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 5 Druk op **◀◀/▶▶** om de minuten in te stellen en druk op **SLEEP/SNOOZE** om te bevestigen.
↳ **A** (alarm) en de huidige tijd wordt getoond.
 - Om de alarmtijd te controleren, drukt u in de normale stand-bymodus op **SLEEP/SNOOZE**.
 - Om de alarmtimer te deactiveren, drukt u in de normale stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/SNOOZE** tot **A** (alarm) verdwijnt.
 - Om de alarmtimer opnieuw te activeren, drukt u in de normale stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/SNOOZE** tot **A**(alarm) wordt getoond.

- Om het alarm te pauzeren, drukt u een keer op **SLEEP/SNOOZE**. Na vijf minuten klinkt het alarm opnieuw.
- Om het alarm te stoppen, houdt u **SLEEP/SNOOZE** ingedrukt tot **ALM STOP** wordt getoond.



Tip

- U kunt het uur/de minuten instellen met het numerieke toetsenblok.

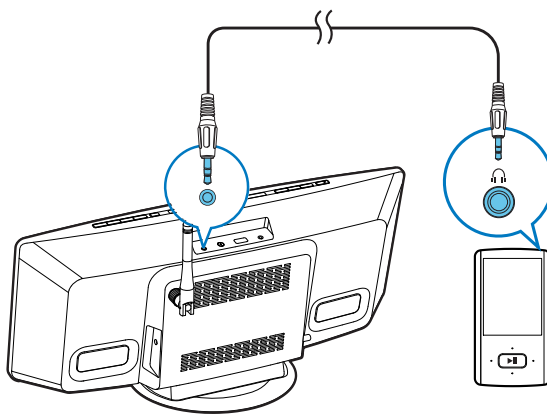
De sleeptimer instellen

In de werkende modus drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/SNOOZE** om een vooraf ingestelde periode te kiezen (30, 60, 90 of 120 minuten).

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP/SNOOZE** tot **SLEEPOFF** wordt weergegeven als u de sleeptimer wilt deactiveren.

Naar een extern audioapparaat luisteren

U kunt met dit product naar een extern audioapparaat zoals een MP3-speler luisteren.



- 1 Druk herhaaldelijk op **TUNER/MP3-LINK** om **MP3 LINK** als bron te selecteren.

- 2 Sluit een MP3 Link-kabel aan op
 - de **MP3-LINK**-aansluiting op het bovenpaneel van het systeem en
 - de hoofdtelefoonaansluiting op het externe apparaat (bijvoorbeeld een MP3-speler).
- 3 Speel af op het externe apparaat. (Zie de gebruikershandleiding van het externe apparaat.)

Luisteren via een hoofdtelefoon

Sluit een hoofdtelefoon met een stekker van 3,5 mm aan op de -aansluiting op het bovenpaneel.



Opmerking

- Er is geen geluidsuitvoer van de hoofdtelefoonaansluiting wanneer u de afspeellijst afspelt van een iPod/iPhone/iPad die in het station is geplaatst. Luister in plaats daarvan via de luidsprekers.

11 Geluid aanpassen

De volgende handelingen zijn op alle ondersteunde media van toepassing.

Hiermee past u het volumeniveau aan

- Druk herhaaldelijk op **VOL +/-** op de afstandsbediening.
- Druk herhaaldelijk op **VOL+/VOL-** op het apparaat.

Geluid uitschakelen

- Druk op **M** om het geluid te dempen of te herstellen.

Standaardgeluidsinstellingen instellen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOUND** om een van de instellingenmenu's te kiezen.
 - **DSC**: hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizer.
 - **DBB**: hiermee selecteert u een DBB-geluidseffect of schakelt u dit uit.
 - **FULL SOUND**: schakel dit in om te genieten van een volledige geluidsuitvoer.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶** om een optie te selecteren.

12 Systeeminstellingen aanpassen

- 1 Druk op **SETTINGS** om toegang te krijgen tot het menu van systeeminstellingen.
↳ **WIFI** wordt weergegeven.
- 2 Druk op ▲ / ▼ om een menuoptie te selecteren.
 - **WIFI, IP ADDR, DIMMER, NET RST, FAC RST** of **VERSION**
- 3 Druk op ►► om de systeemstatus weer te geven of de systeeminstellingen te veranderen.
 - Druk op ◀◀ om terug te keren naar het bovenliggende menuniveau.

Menuoptie	Functie	Opmerkingen
WIFI	De status weergeven van de verbinding tussen dit systeem en uw Wi-Fi-thuisnetwerk.	Selecteer WIFI en druk vervolgens op ►►.
IP ADDR	Het IP-adres van dit systeem in uw Wi-Fi-thuisnetwerk weergeven.	Selecteer IP ADDR en druk vervolgens op ►►.
DIMMER	De helderheid van het VFD-scherm instellen.	1) Selecteer DIMMER en druk vervolgens op ►►. 2) Druk op ▲ / ▼ om een helderheid te kiezen.
NET RST	De netwerkverbinding opnieuw instellen.	1) Selecteer NET RST . 2) Druk tweemaal op ►► om te beginnen met opnieuw instellen.
FAC RST	Alle instellingen van dit systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen.	1) Selecteer FAC RST . 2) Druk tweemaal op ►► om te beginnen met opnieuw instellen.
VERSION	De firmwareversie weergeven.	1) Selecteer VERSION en druk vervolgens op ►►. 2) Druk op ▲ / ▼ om een versienaam te kiezen. 3) Druk op ►► om de huidige versie te tonen.

13 Firmware bijwerken

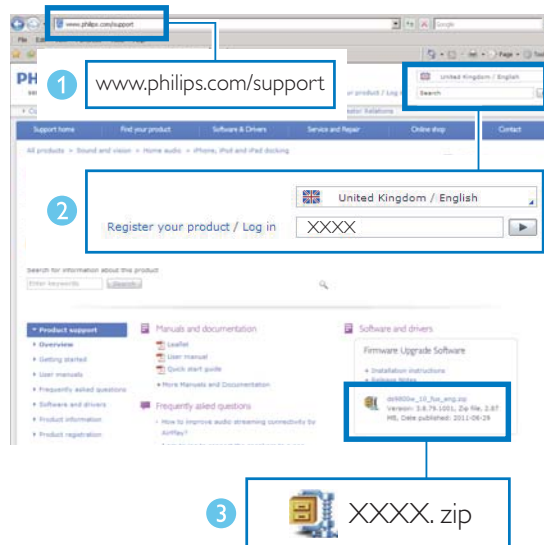
Om de prestaties van dit systeem te verbeteren, biedt Philips mogelijk nieuwe firmware voor het bijwerken van dit systeem.

Registreer uw product op www.philips.com/welcome om informatie te ontvangen over de nieuwste firmware.

Opmerking

- U kunt de firmware alleen bijwerken met een PC/Mac.

Het updatebestand downloaden



- 1 Ga op uw PC/Mac naar www.philips.com/support.
- 2 Voer het modelnummer in om het meest recente beschikbare firmware-upgradebestand te vinden.
- 3 Sla het upgradebestand op uw harde schijf op.

De firmware bijwerken via de configuratiepagina

! Waarschuwing

- Zorg ervoor dat tijdens het bijwerken van de firmware de stroomvoorziening niet wordt onderbroken.

≡ Opmerking

- Als u op uw PC of Mac een andere internetbrowser gebruikt dan Apple Safari, vergeet dan niet naar de configuratiepagina van uw Wi-Fi-router te gaan en het IP-adres van dit systeem te noteren. Zie de gebruikershandleiding van uw Wi-Fi-router als u wilt weten hoe u de IP-adressen van apparaten vindt die met de Wi-Fi-router zijn verbonden.

- 1 Schakel dit systeem in (zie 'Inschakelen' op pagina 16).
 - ↳ Het duurt maximaal 35 seconden voor het systeem is opgestart. Tijdens het opstarten knippert het LED-lampje in het midden van de **WIFI SETUP**-knop geel.
 - ↳ Na het opstarten hoort u een piepje en brandt het LED-lampje geel. Dit systeem wordt automatisch verbonden met het laatst geconfigureerde Wi-Fi-netwerk.
- 2 Controleer of dit systeem en uw PC of Mac zijn verbonden met dezelfde Wi-Fi-router.
- 3 Open Apple **Safari** op uw PC/Mac en kies '**Philips DCW8010 XXXXXX**' (of de aangepaste apparaatnaam) in de Bonjour-sequentiekeuzelijst.
 - Of open een andere internetbrowser op uw PC of Mac en voer vervolgens het IP-adres van dit systeem in de adresbalk in (beschikbaar op de configuratiepagina van de Wi-Fi-router).
 - ↳ De configuratiewebpagina van dit systeem wordt getoond.

- 4** Volg de instructies op het scherm om het bijwerken van de firmware te voltooien.



Opmerking

- Als de firmware-update mislukt, probeer dan bovenstaande procedures opnieuw.
- Als er na het bijwerken van de firmware problemen zijn met de Wi-Fi-verbinding, sluit u de netspanningsadapter opnieuw aan en stelt u het Wi-Fi-netwerk voor dit systeem opnieuw in (zie 'Verbinding maken met uw Wi-Fi-thuisnetwerk' op pagina 17).

14 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	40 W
Frequentierespons	60 Hz - 20 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	≥ 75 dB
MP3 LINK-ingang	1000 mV RMS

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm
Ondersteunde discs	Audio-CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	$< 1\%$

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBu
– stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	< 45 dBu
Zoekgevoeligheid	< 30 dBu

Harmonische vervorming	$< 3\%$
Signaal-ruisverhouding	> 45 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	8 ohm
Luidsprekerdriver	2 luidsprekers van 2,75 inch met volledig bereik
Gevoeligheid	> 82 dB/m/W

Draadloos

Draadloze standaard	802.11b/g
Draadloze beveiliging	WEP (64- of 128-bits), WPA/WPA2 (8 - 63 tekens)
Frequentiebereik	2412 - 2462 MHz (CH1-CH11) (voor /79, /37, /55, /97) 2412 - 2472 MHz (CH1-CH13) (voor /12, /10, /05)
PBC (één druk op de knop)	Ja

Algemeen

Ingangsvermogen	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 2,0 A
Uitgangsvermogen van de netspanningsadapter	18,0 V $\equiv$, 2,8 A
Modelnummer van netspanningsadapter	EFS05001800280EU
Handelsmerk van de netspanningsadapter	PHILIPS
Stroomverbruik in werking	25 W
Stroomverbruik in stand-bymodus	< 6 W

Stroomverbruik in energiebesparende stand-bymodus	< 0,5 W
Afmetingen (b x h x d)	500 x 234 x 164 mm
Nettogewicht	3,1 kg

Compatibele USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat).

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes).
- MP3-bitsnelheid (gegevenssnelheid): 32-320 kbps en variabele bitsnelheid
- WMA versie 9 of eerder
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- ID3-tag versie 2.0 of later
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 128 bytes).

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3- of WMA-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het display weergegeven.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Zo worden bijvoorbeeld Word-documenten (.doc) of MP3-bestanden met de extensie .dlf genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Het maximum aantal titels is meestal 512 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Het maximum aantal albums: 255
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 256 (kbps), variabele bit-rates

Soorten RDS-programma's

NO TYPE	Geen RDS-programmasoort
NEWS	Nieuwsdiensten
AFFAIRS	Politiek en actualiteiten
INFO	Speciale informatieve programma's
SPORT	Sport
EDUCATE	Educatieve programma's
DRAMA	Hoorspelen en literatuur
CULTURE	Cultuur, religie en maatschappelijke kwesties
SCIENCE	Wetenschap
VARIED	Entertainmentprogramma's
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
MOR M	Lichte muziek
LIGHT M	Lichte klassieke muziek
CLASSICS	Klassieke muziek
OTHER M	Speciale muziekprogramma's
WEATHER	Weer
FINANCE	Financiële programma's
CHILDREN	Kinderprogramma's
SOCIAL	Sociale onderwerpen
RELIGION	Godsdienst
PHONE IN	Inbelprogramma's
TRAVEL	Reisprogramma's
LEISURE	Vrije tijd

JAZZ	Jazzmuziek
COUNTRY	Countrymuziek
NATION M	Nederlandstalige muziek
OLDIES	Klassiekers
FOLK M	Folkmuziek
DOCUMENT	Documentaires
TES	Alarmtest
ALARM	Alarm

15 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit product nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit product, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/support). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het product, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Probleem	Oplossing
Geen stroom.	Controleer of de netspanningsadapter stevig op de stroomvoorziening en de CD-soundmachine is aangesloten. Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
Geen geluid of matig geluid.	Pas het volume aan. Verwijder de hoofdtelefoon van het apparaat. Controleer of u de juiste audiobron hebt geselecteerd. Als u audio-invoer met AirPlay als bron hebt gekozen, controleer dan of • het geluid van het apparaat niet is gedempt, • dit systeem is geselecteerd als de AirPlay-doelontvanger op uw apparaat, • de netwerkverbinding tussen het apparaat en uw Wi-Fi-router beschikbaar is en • de Wi-Fi-verbinding tussen dit systeem en uw Wi-Fi-router beschikbaar is.
Geen reactie van het systeem.	Sluit de netspanningsadapter opnieuw aan en wacht ongeveer 35 seconden totdat dit systeem is opgestart.
De afstandsbediening werkt niet.	Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat. Houd de afstandsbediening dichterbij het hoofdapparaat. Plaats elke batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie. Vervang de batterijen. Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor op het voorpaneel van het apparaat.

Probleem	Oplossing
Geen disc gedetecteerd.	Plaats een disc van 12 cm doorsnede. Plaats nooit een disc met andere afmetingen.
	Zorg ervoor dat het etiket van de disc naar u toe is gericht.
	Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
	Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
	Controleer of de opneembare disc is gefinaliseerd en of de indeling wordt ondersteund.
USB-apparaat wordt niet ondersteund.	Controleer of het USB-opslagapparaat compatibel is met het systeem.
	Probeer een ander apparaat.
Kan bepaalde bestanden op het USB-opslagapparaat niet afspelen.	Controleer of de bestandsindeling ondersteund wordt.
	Controleer of het aantal bestanden het maximum niet overschrijdt.
Slechte radio-ontvangst.	Vergroot de afstand tussen het systeem en andere elektrische apparaten.
	Trek de antenne helemaal uit en stel de positie bij.
	Sluit in plaats daarvan een FM-buitenantenne aan.
De timer werkt niet.	Stel de juiste kloktijd in.
	Schakel de timer in.
De instelling van de klok/timer is verdwenen.	De stroomvoorziening is onderbroken of afgesloten.
	Stel de klok/timer opnieuw in.
Wi-Fi-netwerkverbinding tot stand brengen mislukt.	Controleer of uw Wi-Fi-router 802.11b/g-gecertificeerd is. Dit apparaat is alleen compatibel met 802.11b/g-gecertificeerde Wi-Fi-routers.
	Als uw Wi-Fi-router Wi-Fi 802.11n-gecertificeerd is, schakel dan de modus voor 802.11b/g in. Dit systeem biedt geen ondersteuning voor routers met alleen 802.11n.
	Dit apparaat biedt geen ondersteuning voor de WPS-PIN-methode.
	Als uw Wi-Fi-router WPS en de WPS-PBC-methode ondersteunt, maar geen verbinding kan maken met dit systeem, probeer dan de andere Wi-Fi-installatiemethoden die in deze gebruikershandleiding worden uitgelegd (zie 'Methode 3:Verbinding maken met een niet voor WPS geschikte router' op pagina 19).
	Schakel SSID-uitzending op de Wi-Fi-router in.
	Blijf uit de buurt van potentiële storingsbronnen die het Wi-Fi-signaal kunnen storen, zoals magnetrons.
	Als u uw PC niet kunt gebruiken voor het installeren van een Wi-Fi-netwerk, controleer dan of uw PC gebruikmaakt van een Wi-Fi-netwerk. U kunt geen Ethernet Wi-Fi-aansluiting gebruiken voor het instellen van een AirPlay-netwerk.
	Controleer of de SSID-naam van uw router uit alfanumerieke tekens bestaat zonder spaties of speciale tekens als %/#/*.

Probleem	Oplossing
	Als u het AirPlay apparaat 'Philips DCW8010 XXXXXX' in het instellingenmenu een andere naam geeft, gebruik dan geen speciale tekens of symbolen. Voor bepaalde nieuwe typen Wi-Fi-routers kan automatisch een netwerknaam (SSID) worden gecreëerd wanneer u WPS gebruikt om te verbinden. Verander de standaardnetwerknaam (SSID) altijd naar een vereenvoudigde naam met alfanumerieke tekens. Verander ook de Wi-Fi-beveiligingsmodus om uw netwerk te beveiligen.
Onderbrekingen tijdens het streamen van muziek via AirPlay	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Plaats dit systeem dichterbij uw Wi-Fi-router. • Zorg ervoor dat de ruimte tussen dit systeem en uw Wi-Fi router vrij van obstakels is. • Gebruik geen Wi-Fi-kanaal dat wordt overlappt door het Wi-Fi-netwerk in de buurt. • Controleer of uw netwerksnelheid snel genoeg is. (Als meerdere apparaten dezelfde router delen, kan dit van invloed zijn op de prestaties van AirPlay.) Schakel de andere apparaten die zijn aangesloten op uw router uit. • Schakel de optie Quality of Service (QoS) in, indien deze beschikbaar is op de Wi-Fi-router. • Schakel andere Wi-Fi-routers uit.
Ik zie geen AirPlay-pictogram op mijn iTunes-apparaat.	Controleer of dit systeem op uw Wi-Fi-thuisnetwerk is aangesloten. Controleer voordat u iTunes opent of de Bonjour-service is ingeschakeld op uw PC. Windows XP: om de service in te schakelen, klikt u op Start (Start) -> Control Panel (Configuratiescherm) en dubbelklikt u op Administrative Tools (Systeembeheer) -> Services (Services) -> Bonjour Service (Bonjour-service) en vervolgens op Start (Start) en op OK (OK) in het pop-upvenster. Als het probleem onopgelost blijft, probeert u dit systeem opnieuw in te schakelen.
Verbinding tot stand brengen tussen AirPlay en Mac of PC is mislukt	Schakel tijdelijk de firewall en beveiligingssoftware uit om te zien of deze de poorten blokkeert die AirPlay gebruikt om inhoud te streamen. Raadpleeg de sectie "Help" van uw firewall- en beveiligingssoftware om te lezen hoe u de poorten deblokkeert die door AirPlay worden gebruikt. Wanneer u een iPod touch/iPhone/iPad/Mac/PC voor AirPlay gebruikt en het afspelen van muziek wordt onderbroken of stopt, probeert u uw iPod touch/iPhone/iPad, iTunes of dit systeem opnieuw op te starten. Streamen van video of downloads van FTP-servers kunnen uw router overbelasten en zo onderbrekingen in het afspelen van muziek via AirPlay veroorzaken. Probeer de belasting van uw router te verlagen.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

DCW8010_12_UM_V1.3

