

# Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



SHB8850NC



## Gebruiksaanwijzing

**PHILIPS**



# Inhoudsopgave

---

<b>1</b>	<b>Belangrijke veiligheidsinstructies</b>	<b>2</b>
	Gehoorbescherming	2
	Algemene informatie	2

---

<b>2</b>	<b>Uw Bluetooth-hoofdtelefoon voor op het oor met ruisonderdrukking</b>	<b>3</b>
	Wat zit er in de doos?	3
	Andere apparaten	3
	Overzicht van uw Bluetooth-hoofdtelefoon met ruisonderdrukking	3

---

<b>3</b>	<b>Aan de slag</b>	<b>5</b>
	De batterij opladen	5
	De hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon koppelen	5

---

<b>4</b>	<b>Gebruik van uw hoofdtelefoon</b>	<b>7</b>
	Verbinden met Bluetooth	7
	Verbinding maken met ANC (actieve ruisonderdrukking)	8
	Aansluiten op het audiosysteem in een vliegtuig	9
	Uw hoofdtelefoon dragen	9

---

<b>5</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>10</b>
----------	----------------------------	-----------

---

<b>6</b>	<b>Kennisgeving</b>	<b>11</b>
	Conformiteitsverklaring	11
	Verwijdering van uw oude product en batterijen	11
	Handelsmerken	12

---

<b>7</b>	<b>Veelgestelde vragen</b>	<b>13</b>
----------	----------------------------	-----------

# 1 Belangrijke veiligheidsinstructies

## Gehoorscherming



### Gevaar

- Om gehoorschadiging te voorkomen, kunt u de hoofdtelefoon beter niet langdurig op een hoog geluidsniveau gebruiken, maar het volume instellen op een veilig geluidsniveau. Hoe hoger het volume, hoe korter de veilige luistertijd is.

### Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw headset.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u het volume niet steeds hoger zet 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.
- Extreem hoge geluidsniveaus via oortelefoons en hoofdtelefoons kunnen gehoorschadiging veroorzaken.
- We raden u af een hoofdtelefoon op beide oren te gebruiken tijdens het autorijden. In sommige landen kunt u in dit geval de wet overtreden.
- Vermijd voor uw eigen veiligheid afleiding door muziek of telefoongesprekken terwijl u zich in het verkeer of in andere mogelijk gevaarlijke situaties bevindt.

## Algemene informatie

### Voorkom schade of defecten:



### Let op

- Stel een hoofdtelefoon niet bloot aan hoge temperaturen.
- Laat de hoofdtelefoon niet vallen.
- Stel de hoofdtelefoon niet bloot aan vocht.
- Zorg dat uw hoofdtelefoon niet in water wordt ondergedompeld.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammoniak, benzeen of schuurmiddelen bevatten.
- Wanneer u het apparaat wilt schoonmaken, gebruikt u een zachte doek, indien nodig bevochtigd met een minimale hoeveelheid water of verdunde, milde zeep.
- De ingebouwde batterij mag niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke.
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Gebruik uitsluitend de Philips-vliegtuigadapter om de hoofdtelefoon aan te sluiten op een vliegtuigstoel. Gebruik geen andere vliegtuigadapters. Deze functioneren mogelijk niet juist en kunnen zelfs lichamelijk letsel zoals brandwonden veroorzaken of materiële schade ten gevolge van oververhitting. Koppel de adapter onmiddellijk los als u merkt dat deze heet wordt of wanneer er audiooverlies optreedt.
- Steek geen stekker in de stroomaansluiting van de vliegtuigstoel omdat dit kan leiden tot schade aan de hoofdtelefoon en lichamelijk letsel.
- Gebruik nooit een hoofdtelefoon terwijl u een motorvoertuig bestuurt, tijdens het fietsen, of tijdens hardlopen of wandelen in gebieden met verkeer. Dit is gevaarlijk en op veel plaatsen verboden.

### Over gebruiks- en opslagtemperaturen en vochtigheid

- Gebruik het apparaat of bewaar het op een plaats waar de temperatuur zich tussen -15 °C en 55 °C bevindt (tot 90% relatieve vochtigheid).
- De levensduur van de batterij kan korter zijn in hoge of lage temperatuuromstandigheden.

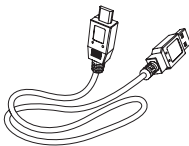
## 2 Uw Bluetooth- hoofdtelefoon voor op het oor met ruisonder- drukking

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Wat zit er in de doos?



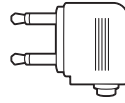
SHB8850NC Bluetooth-hoofdtelefoon voor op het oor van Philips met ruisonderdrukking



USB-oplaadkabel



Audiokabel



Vliegtuigadapter

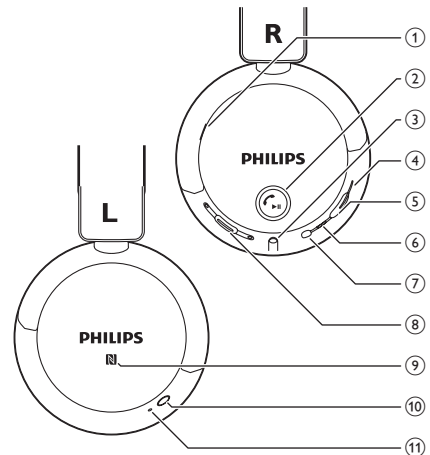


Snelstartgids




### Andere apparaten

Mobiele telefoons of andere apparaten (bijv. notebooks, PDA, Bluetooth-adapters, MP3-spelers enz.) die Bluetooth ondersteunen en compatibel zijn met de hoofdtelefoon (zie 'Technische gegevens' op pagina 10).

### Overzicht van uw Bluetooth- hoofdtelefoon met ruisonderdrukking



① Micro USB-oplaadaansluiting

- ②  Knop voor muziek-/oproepbediening
- ③ **Audioaansluiting**
- ④ **LED-indicator**
- ⑤  Aan-uitknop
- ⑥ **Microfoon**
- ⑦  Knop voor koppelen/dempen
- ⑧ **Volume/Track-bedieningsknop**
- ⑨ **NFC-detectiegebied**
- ⑩ **Aan/uitknop actieve ruisonderdrukking (ANC)**
- ⑪ **LED-indicator actieve ruisonderdrukking (ANC)**

# 3 Aan de slag

## De batterij opladen

### Opmerking

- Laad de batterij 5 uur op voordat u de hoofdtelefoon voor de eerste keer gebruikt voor een optimale batterijcapaciteit en levensduur.
- Gebruik uitsluitend de oorspronkelijke USB-oplaadkabel om schade te vermijden.
- U kunt de hoofdtelefoon normaal gebruiken tijdens het opladen.
- Normaal gesproken duurt het volledig opladen 2 uur.
- Wanneer de batterij bijna leeg is, gaat de witte LED knipperen.

Sluit de meegeleverde USB-oplaadkabel aan op:

- de micro USB-poort op de hoofdtelefoon en;
- de oplaad-/USB-aansluiting van uw computer.



## De hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon koppelen

Voordat u de hoofdtelefoon voor de eerste keer in combinatie met uw mobiele telefoon gaat gebruiken, moet u deze met de mobiele telefoon koppelen. Er wordt een unieke gecodeerde koppeling tussen de hoofdtelefoon en de mobiele telefoon tot stand gebracht. In het geheugen van de hoofdtelefoon worden de laatste 8 koppelingen opgeslagen. Als u probeert meer dan acht apparaten te koppelen, wordt het oudste gekoppelde apparaat door het nieuwste vervangen.

Er zijn twee manieren om uw hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon te koppelen:

- Handmatig koppelen
- NFC-koppeling

## Handmatig koppelen

- 1 Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon volledig is opgeladen.
- 2 Houd  ingedrukt om de hoofdtelefoon in te schakelen.
  - ↳ Bij het koppelen van een bekend apparaat knippert het witte LED-lampje één keer en knippert vervolgens het blauwe LED-lampje.
  - ↳ Houd voor het koppelen van een nieuw apparaat  ingedrukt tot de blauwe en witte LED-lampjes afwisselend knipperen.
- 3 Schakel de Bluetooth-functie op uw mobiele telefoon in.
  - ↳ De hoofdtelefoon blijft 5 minuten in de koppelingsmodus.
- 4 Koppel de hoofdtelefoon met de mobiele telefoon. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie.

## NFC-koppeling

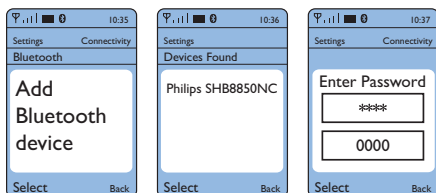
- 1 Schakel de NFC-functie in op uw telefoon en zorg dat het scherm actief blijft.
- 2 Houd uw telefoon en de hoofdtelefoon met de NFC-detectiegebieden tegen elkaar.
- 3 Koppel de hoofdtelefoon met de mobiele telefoon. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie.

### Opmerking

- Zorg ervoor dat uw mobiele telefoon over de NFC-functie beschikt en dat deze is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat uw mobiele telefoon niet in stand-bymodus is.
- Koppelen met NFC is alleen beschikbaar voor Android-telefoons met besturingssysteem 4.2 of hoger.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele telefoon om het NFC-detectiegebied te identificeren.

Het volgende voorbeeld toont u hoe u de hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon koppelt.

- 1 Activeer de Bluetooth-functie van uw mobiele telefoon en selecteer Philips SHB8850NC.
- 2 Voer het wachtwoord van de hoofdtelefoon "0000" (4 x nul) in als u hierom wordt gevraagd. Voor mobiele telefoons met Bluetooth 3.0 hoger hoeft u geen wachtwoord in te voeren.






# 4 Gebruik van uw hoofdtelefoon

## Verbinden met Bluetooth

### De hoofdtelefoon verbinden met een Bluetooth-apparaat

- 1 Schakel uw mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat in.
- 2 Houd  ingedrukt om de hoofdtelefoon in te schakelen.
  - ↳ De blauwe LED knippert.
  - ↳ De hoofdtelefoon wordt automatisch met de laatst verbonden mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat verbonden.

#### Tip



- Als u de mobiele telefoon of het Bluetooth-apparaat inschakelt of de Bluetooth-functie activeert na het inschakelen van de hoofdtelefoon, moet u de hoofdtelefoon en mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat handmatig verbinden.
- Als de verbinding van uw mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat niet automatisch wordt hersteld, probeer dan de verbinding handmatig te herstellen door opnieuw te klikken op de naam van de hoofdtelefoon onder de Bluetooth-instelling op uw mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat.

#### Opmerking


- Als de hoofdtelefoon binnen vijf minuten met geen enkel Bluetooth-apparaat binnen bereik verbinding kan maken, schakelt deze automatisch uit om de levensduur van de batterij te verlengen.

## Uw oproepen en muziek beheren



### Aan/uit



Taak	Knop	Bediening
De hoofdtelefoon inschakelen		4 seconden ingedrukt houden
De hoofdtelefoon uitschakelen		4 seconden ingedrukt houden ↳ Het witte LED-lampje brandt en gaat langzaam uit.

### Muziekbediening


Taak	Knop	Bediening
Muziek afspelen of pauzeren.		Druk één keer.
Hiermee past u het volume aan.	Volume-/nummerbediening +/-	Druk eenmaal of houd lang ingedrukt.
Vooruitspoelen.	Volume-/nummerbediening 	Druk één keer.
Terugspoelen.	Volume-/nummerbediening 	Druk twee keer.

### Oproepbediening

Taak	Knop	Bediening
Een oproep beantwoorden/beëindigen.		Druk één keer. ↳ 1 piepje.
Een inkomende oproep weigeren.		2 seconden ingedrukt houden ↳ 1 piepje.

Schakelen tussen bellers tijdens een oproep.	Volumelume-/nummerbediening	Druk één keer. → 1 piepje.
De microfoon tijdens een oproep in- of uitschakelen.	 / 	Druk één keer. 1 piepje.

### Spraakbediening

Taak	Knop	Bediening
Siri/Google Now.		Druk één keer.

### Status LED-lampje (rechterzijde van hoofdtelefoon)

Status hoofdtelefoon	Indicator
De hoofdtelefoon is met een Bluetooth-apparaat verbonden terwijl deze zich in de stand-bymodus bevindt of terwijl u naar muziek luistert.	Het blauwe LED-lampje knippert elke 8 seconden.
De hoofdtelefoon kan worden gekoppeld.	Het LED-lampje knippert om beurten blauw en wit.
De hoofdtelefoon is ingeschakeld, maar niet verbonden met een Bluetooth-apparaat.	Het blauwe LED-lampje knippert snel.
De batterij is bijna leeg.	Het witte LED-lampje knippert langzaam.
De batterij is volledig opgeladen.	Het witte LED-lampje is uit.

### Vaste verbinding

U kunt de hoofdtelefoon ook met de meegeleverde audiokabel gebruiken wanneer de batterij bijna leeg is. Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon is uitgeschakeld voordat u de audiokabel gebruikt. Sluit de meegeleverde audiokabel aan op de hoofdtelefoon en een extern audioapparaat.

### Verbinding maken met ANC (actieve ruisonderdrukking)

#### ANC inschakelen

- Houd de aan-uitknop voor ANC 2 seconden ingedrukt om ruisonderdrukking in te schakelen.
- Houd de aan-uitknop voor ANC 2 seconden ingedrukt om ruisonderdrukking uit te schakelen.



Tip

- Schakel ANC uit met de aan-uitknop wanneer de functie niet is vereist. Zo kunt u blijven bellen of naar muziek luisteren.

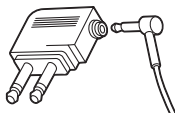
### Status LED-lampje ANC (linkerzijde van hoofdtelefoon)

Status hoofdtelefoon	Indicator
Actieve ruisonderdrukking is aan.	Het groene LED-lampje brandt.
Actieve ruisonderdrukking is uitgeschakeld.	Het groene LED-lampje is uit.

---

## Aansluiten op het audiosysteem in een vliegtuig

- 1 Sluit de audiokabel aan op de vliegtuigadapter:



- 2 Steek de adapter in de twee uitgangen van de vliegtuigstoel.

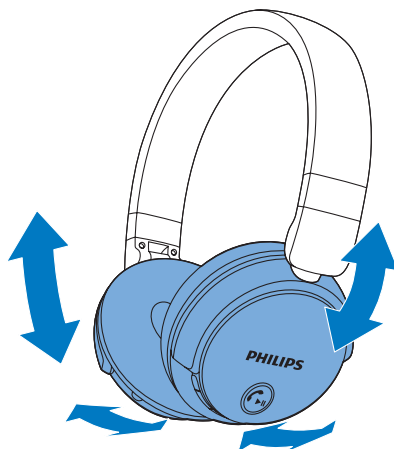
- Eén 3,5 mm-aansluiting  
Gebruik de enkele stekker. Geen adapter nodig.



- Twee 3,5mm aansluitingen  
Gebruik de dubbele stekker van 3,5 mm van de vliegtuigadapter.



- Eén stroomaansluiting en twee 3,5 mm-aansluitingen  
Gebruik de dubbele stekker van 3,5 mm van de vliegtuigadapter. Zorg ervoor dat u deze aansluit op twee 3,5 mm aansluitingen.



### Tip

- Draai de hoofdtelefoon na gebruik in elkaar om hem gemakkelijk te kunnen opbergen.

---

## Uw hoofdtelefoon dragen

Pas de hoofdband aan uw hoofd aan.

# 5 Technische gegevens

- Afspeeltijd muziek (ANC ingeschakeld met Bluetooth): 16 uur
- Gesprekstijd (ANC ingeschakeld met Bluetooth): 15 uur
- Stand-bytijd (ANC ingeschakeld met Bluetooth): 45 uur
- Afspeeltijd muziek en gesprekstijd: onbeperkt (met audiokabel aangesloten)
- Normale oplaadtijd: 2 uur
- Oplaadbare lithium-polymeerbatterij (530 mAh)
- Audio-aansluiting (3,5 mm) voor de gebruiksmodus met snoer
- Bluetooth 4.0, ondersteuning van Bluetooth-mono (hoofdtelefoonprofiel - HSP, handsfreeprofiel - HFP), ondersteuning van Bluetooth-stereo (Advanced Audio Distribution-profiel - A2DP; Audio Video Remote Control-profiel - AVRCP)
- Bedieningsbereik: maximaal 10 meter
- Digitale echo- en ruisonderdrukking
- Automatisch uitschakelen
- Actieve ruisonderdrukking: feedback (2 microfoons)
- Waarschuwing bijna lege batterij: beschikbaar

## Opmerking

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# 6 Kennisgeving

## Conformiteitsverklaring

Gibson Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Verwijdering van uw oude product en batterijen



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



Dit symbool op een product betekent dat het product voldoet aan EU-richtlijn 2012/19/EU.



Dit symbool betekent dat het product een accu bevat die voldoet aan EU-richtlijn 2013/56/EG, die niet met regulier huishoudelijk afval kan worden weggegooid. We raden u sterk aan om uw product naar een officieel inzamelpunt of een Philips-servicecentrum te brengen zodat een deskundige de accu kan verwijderen. Stel uzelf op de hoogte van de lokale wetgeving over gescheiden inzameling van afval van elektrische en elektronische producten en accu's. Volg de lokale regels op en werp het product en de accu nooit samen met ander huisvuil weg. Als u oude producten

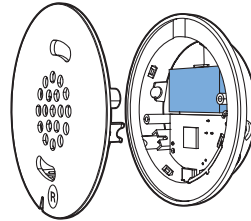
en accu's correct verwijderd, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

## De geïntegreerde batterij verwijderen

### Opmerking

- Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon van de USB-oplaadkabel is losgekoppeld voordat u de batterij verwijderd.

Als er in uw land geen systeem is voor het inzamelen/recyclen van elektronische producten, kunt u het milieu beschermen door de batterij te verwijderen voordat u de hoofdtelefoon weggooit.



### 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.

---

# Handelsmerken

---

## Bluetooth

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik daarvan door Gibson Innovations Limited is onder licentie. Andere handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.

---

## Siri

Siri is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

---

## Google

Google en het Google-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Google Inc.

---

## N-teken

Het N-teken is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.

# 7 Veelgestelde vragen

## **Mijn Bluetooth-hoofdtelefoon kan niet worden ingeschakeld.**


Het batterijniveau is laag. Laad de hoofdtelefoon op.

## **Ik kan mijn Bluetooth-hoofdtelefoon niet koppelen met een mobiele telefoon.**

Bluetooth is uitgeschakeld. Schakel de Bluetooth-functie van uw mobiele telefoon in en schakel de mobiele telefoon in voordat u de hoofdtelefoon inschakelt.

## **De apparaten kunnen niet worden gekoppeld.**

Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon zich in de koppelingsmodus bevindt.

- Volg de stappen die in deze gebruikershandleiding staan (zie 'De hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon koppelen' op pagina 5).
- Controleer of het LED-lampje afwisselend wit en blauw knippert voordat u  loslaat. Laat de knop nog niet los als u alleen het blauwe LED-lampje ziet.

## **De mobiele telefoon kan de hoofdtelefoon niet vinden.**

- Mogelijk is de hoofdtelefoon verbonden met een eerder gekoppeld apparaat. Schakel het verbonden apparaat uit of plaats het buiten bereik.
- De koppelingsinstellingen zijn mogelijk opnieuw ingesteld of de hoofdtelefoon is al eerder gekoppeld met een ander apparaat. Koppel de hoofdtelefoon opnieuw met de mobiele telefoon zoals in de gebruikershandleiding (zie 'De hoofdtelefoon met uw mobiele telefoon koppelen' op pagina 5) staat beschreven.

## **Spraakgestuurd kiezen of opnieuw kiezen werkt niet op mijn mobiele telefoon.**

Mogelijk ondersteunt uw mobiele telefoon deze functie niet.

## **De persoon met wie ik bel kan me niet horen op de mobiele telefoon.**

De microfoon is uitgeschakeld. Druk eenmaal op  om de microfoon in te schakelen.

## **Mijn Bluetooth-hoofdtelefoon is verbonden met een telefoon met Bluetooth-stereo-ondersteuning, maar de muziek wordt alleen afgespeeld op de luidspreker van de mobiele telefoon.**

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele telefoon. Selecteer dat u naar muziek wilt luisteren via de hoofdtelefoon.

## **De geluidskwaliteit is laag en ik hoor kraakgeluiden.**

Het Bluetooth-apparaat is buiten bereik. Verminder de afstand tussen uw hoofdtelefoon en het Bluetooth-apparaat of verwijder obstakels tussen deze apparaten.

## **De geluidskwaliteit is slecht wanneer muziek langzaam vanaf de mobiele telefoon wordt gestreamd of geluidsstreaming werkt helemaal niet.**

Controleer of uw mobiele telefoon niet alleen HSP/HFP (mono) maar ook A2DP (zie 'Technische gegevens' op pagina 10) ondersteunt.

## **Ik kan de muziek op mijn Bluetooth-apparaat wel horen, maar niet regelen (bijv. afspelen/pauzeren/vooruitspoelen/terugspoelen).**

Controleer of de Bluetooth-audiobron AVRCP (zie 'Technische gegevens' op pagina 10) ondersteunt.

## **Mijn hoofdtelefoon werkt niet wanneer de audiokabel is aangesloten.**

De microfoonfunctie wordt gedeactiveerd als er een 3,5mm-audiokabel op de headset is aangesloten. In dat geval kunt u uw hoofdtelefoon alleen gebruiken om naar muziek te luisteren.

Ga voor verdere ondersteuning naar [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).







2015 © Gibson Innovations Limited. Alle rechten  
voorbehouden.

Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder  
de verantwoordelijkheid van Gibson Innovations Ltd.  
Gibson Innovations Ltd. is de garantieverstrekker voor  
dit product.

Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde  
handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden  
gebruikt onder licentie van Koninklijke Philips N.V.

UM\_SHB8850NC\_00\_NL\_V1.0  
WK1542

**CE 0890**

