

**PHILIPS**

**Smart Speaker**

PS402

# Handleiding



Registreer uw product en krijg ondersteuning op  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Inhoud

---

<b>1</b>	<b>Belangrijk</b>	<b>1</b>
	Veiligheid	1
	Opmerking	1

---

<b>2</b>	<b>Uw draadloze luidspreker</b>	<b>3</b>
	Inleiding	3
	Verpakkingsinhoud	3
	Overzicht van de hoofdeenheid	4

---

<b>3</b>	<b>Aan de slag</b>	<b>5</b>
	De stroom aansluiten	5
	“Google Home” APP	6
	Gebruik	6

---

<b>4</b>	<b>Het apparaat gebruiken als een BLUETOOTH-luidspreker</b>	<b>7</b>
	Verbind een Bluetooth-apparaat	7
	Afspelen vanaf een verbonden Bluetooth-apparaat	8
	Een apparaat loskoppelen	8
	Sluit een apparaat opnieuw aan	8
	De klok instellen	8
	De alarmtimer ininstellen	8
	Draadloos opladen	9
	Standby modus	9

---

<b>5</b>	<b>Andere functies</b>	<b>10</b>
	Pas het volume aan	10

---

<b>6</b>	<b>Het geluid aanpassen</b>	<b>10</b>
----------	-----------------------------	-----------

---

<b>7</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>11</b>
	Algemeen	11

# I Belangrijk

## Veiligheid

### Waarschuwing

- Verwijder nooit de behuizing van deze luidspreker.
  - Plaats deze luidspreker nooit op andere elektrische apparatuur.
  - Stel de luidspreker niet bloot aan direct zonlicht, open vuur of overmatige hitte.
- 
- Gebruik alleen hulpstukken of accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
  - Plaats geen voorwerpen op de luidspreker die gevaar kunnen veroorzaken (bijv. brandende kaarsen).
  - Als uw luidspreker nat wordt, droog hem dan schoon met een zachte droge doek en laat hem volledig drogen op een goed geventileerde plaats voor gebruik.

### Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant van de luidspreker.

## Opmerking

Alle wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door MMD Hong Kong Holding Limited kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

## Conformiteit



Hierbij verklaart MMD Hong Kong Holding Limited dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/30/EU.

U vindt de conformiteitsverklaring op [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Zorg voor het milieu

### Verwijdering van uw oude product



Uw product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool op een product betekent dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2012/19/EU.



2013/56/EU die niet met het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid. Wij raden u ten eerste aan om uw product naar een officieel inzamelpunt of een Philips-servicecentrum te brengen voor een professionele verwijdering van de oplaadbare batterij. Informeer uzelf over het plaatselijke gescheiden inzamelsysteem voor elektrische

en elektronische producten en oplaadbare batterijen. Volg de lokale regels en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit bij het normale huisvuil. Correcte verwijdering van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

## **Opgelet**

### **Informatie over het milieu**

Alle overbodige verpakkingen zijn weggelaten. Wij hebben geprobeerd de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden: karton (doos), polystyreen met betrekking tot de verwijdering van beschermende schuimfolie.

Uw systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt als ze worden gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke voorschriften voor schuim (buffer) en polyethyleen (zakken, materialen, lege batterijen) en oude apparatuur.

## 2 Uw draadloze luidspreker

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

---

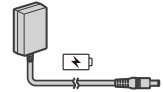
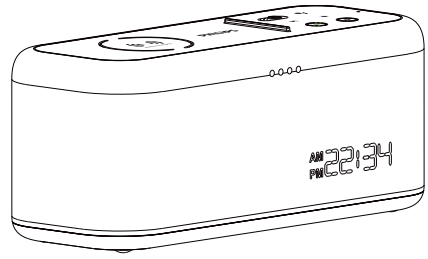
### Inleiding

Met deze luidspreker kunt u genieten van audio van Bluetooth-apparaten of netwerkaudiobronnen spelen.

---

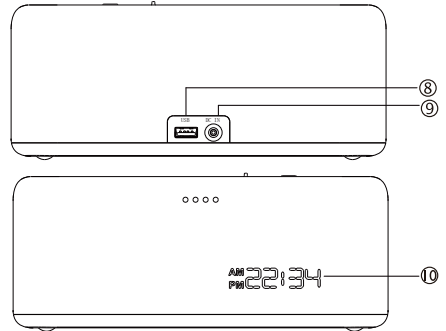
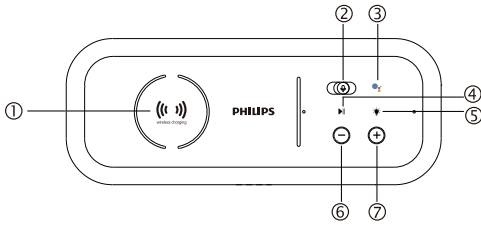
### Verpakkingsinhoud

Controleer en identificeer de inhoud van uw pakket:



- Luidspreker
- Adapter
- Documentatie

# Overzicht van de hoofdeenheid



- ① **Draadloos opladen** (📶)
  - Draadloos opladen
- ② **Dempen** (🔇)
  - Microfoon aan of uit
- ③ **Push to talk** (🗣️)
  - Push to talk (kort indrukken) Aan/uit
  - Netwerk stand-by (minimaal 3 seconden indrukken)
- ④ **Afspelen/Pauzeren** (⏮️/⏸️)
  - Afspelen/Pauzeren/Stand-by afsluiten/timer stoppen/alarm (kort indrukken)
  - Open Bluetooth na authenticatie (minimaal 3 seconden indrukken)
  - Schakel de stand-by-modus (houd 10 seconden ingedrukt)
- ⑤ **Modus** (🌞)
  - Instelling helderheid klokverlichting (kort indrukken)
  - Helderheid licht onderkant aanpassen (twee keer indrukken)
  - Wijzig tijdaanduiding (minimaal 3 seconden indrukken)
- ⑥ **Vol/-**
  - 1 stap omlaag (kort indrukken)
  - continue stappen omlaag (3 of 3s + lang indrukken)
- ⑦ **Vol+/+**
  - 1 stap omlaag (kort indrukken)
  - continue stappen omhoog (3s of 3s + lang indrukken)
- ⑧ **USB-oplaadpoort**
  - Mobile apparaten opladen
  - Max uitgang 5V 1A stroom
- ⑨ **Voedingsadapteraansluiting**
  - DC IN 15V 2,5A
- ⑩ **Klok / weergavepaneel**
  - Huidige tijd weergeven
  - Automatisch instellen en weergeven na aansluiting op netwerk
- ⑪ **[+] + [🌞] Herstel fabrieksinstellingen**
  - (Minimaal 12 seconden indrukken)

# 3 Aan de slag

De instructies in dit hoofdstuk altijd in de juiste volgorde uitvoeren.

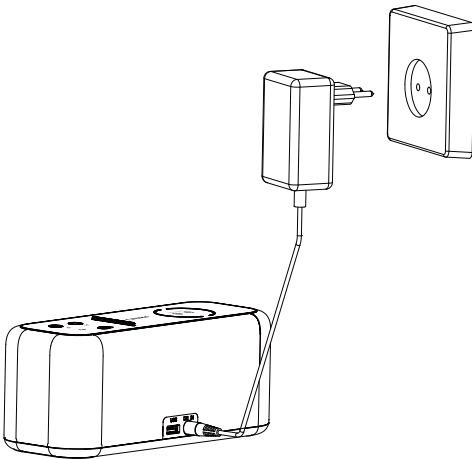
---

## De stroom aansluiten

### ! Opgelet

- Risico op productbeschadiging! Controleer of de netspanning overeenkomt met de spanning die op de achterkant of onderkant van de klokradio is aangegeven.
- Mogelijk schokgevaar! Hanteer altijd de stekker om het apparaat los te koppelen van de netstroom. Trek nooit aan het snoer.

Sluit de stroomadapter aan op het stopcontact.



## “Google Home” APP

### 1 Plaats het apparaat zo dicht mogelijk bij de draadloze LAN-router.

- Breng een draadloze verbinding tot stand tussen uw smartphone / iPhone en de draadloze LAN-router.
- Noteer de SSID en het wachtwoord (coderingsleutel) van de verbonden draadloze LAN-router. Sommige draadloze LAN-routers hebben meerdere SSID's. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de draadloze LAN-router voor meer informatie.
- Activeer op de iPhone de BLUETOOTH-functie. “Google Home” gebruikt de BLUETOOTH-functie om het apparaat te identificeren.

### 2 Wifi instellen® met de app.

- Schakel het apparaat in.
- Tik om 'Google Home' te starten.
- Volg de aanwijzingen in de app om uw apparaat in te stellen voor wifi. Stel het apparaat in op dezelfde wifi-verbinding van de smartphone / iPhone.


### “Google Home” APP



<https://www.google.com/cast/setup/>

Google Home 

## Gebruik

Spreek tegen uw Google Assistent. U kunt beginnen door 'Ok Google' te zeggen of kort op  te drukken.



Ok Google,  
Speel wat muziek

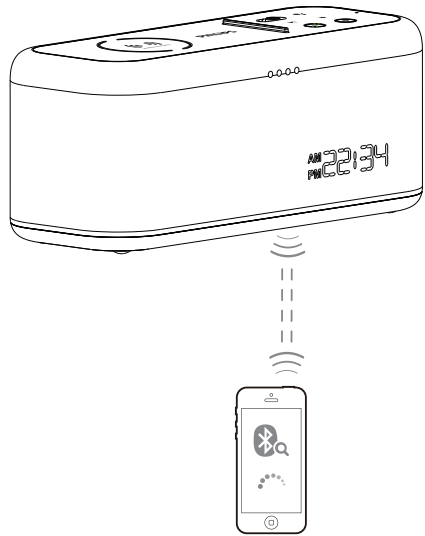
 Natuurlijk, hier is iets  
over Google Play Muziek 





# 4 Het apparaat gebruiken als een BLUETOOTH-luidspreker

Met deze luidspreker kunt u luisteren naar audio van Bluetooth-apparaten en muziek afspelen via Bluetooth.



## Verbind een Bluetooth-apparaat

### Opmerking

- Zorg ervoor dat de Bluetooth-functie op uw apparaat is ingeschakeld en dat uw apparaat zichtbaar is voor alle andere Bluetooth-apparaten.
- Elk obstakel tussen deze luidspreker en een Bluetooth-apparaat kan het bereik verminderen.
- Houd het apparaat uit de buurt van andere elektronische apparaten die interferentie kunnen veroorzaken.
- Het werkbereik tussen deze luidspreker en een Bluetooth-apparaat is ongeveer 3 meter.

- Nadat de wifi-installatie tot stand is gebracht, kunnen gebruikers BT met een spraakopdracht koppelen: "Ok, Google, open Bluetooth" / "Ok, Google, Bluetooth koppelen". De luidspreker is dan klaar voor het koppelen van ander Bluetooth-apparaat. Zoek op uw smartphone of andere apparaten BLUETOOTH-instelling, en selecteer de naam van het apparaat dat u hebt ingesteld voor wifi.
- Als de koppeling is geslaagd, wordt de wachtstatus voor het koppelen vrijgegeven. De luidspreker schakelt in de BT-verbindingstatus.
- Voor BT-koppeling, als het doelapparaat niet binnen 3 minuten kan worden gevonden, wordt de luidspreker uitgeschakeld. Dit kan echter worden gewijzigd in de Google-instellingen.
- Wanneer Bluetooth is verbonden of de verbinding is verbroken, klinkt er een geluidstoon.

---

## Afspelen vanaf een verbonden Bluetooth-apparaat

Nadat een Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht, kan audio van het verbonden apparaat worden afgespeeld.

- Audiostreams van uw Bluetooth-apparaat naar de luidspreker.
- Druk om het afspelen te pauzeren of te hervatten op **⏮**.

### Tip

- U kunt ook uw Bluetooth-apparaat gebruiken om het afspelen te regelen.

---

## Een apparaat loskoppelen

- Schakel Bluetooth uit op uw apparaat;
- Plaats het apparaat buiten communicatiebereik.

---

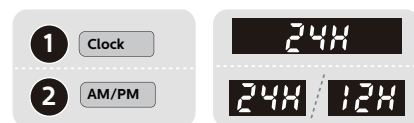
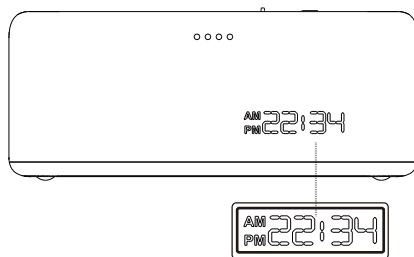
## Sluit een apparaat opnieuw aan

- Wanneer u de luidspreker inschakelt,
- Als dit niet lukt, selecteert u de naam van uw Bluetooth-apparaat op uw Bluetooth-menu en start u opnieuw verbinding.

---

## De klok instellen

Automatisch instellen en tonen na verbinding met netwerk.



- Minimaal 3 seconden  indrukken om het 12/24 uurformaat in te stellen.

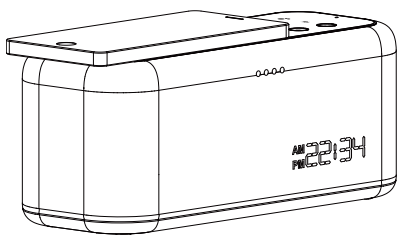
---

## De alarmtimer instellen

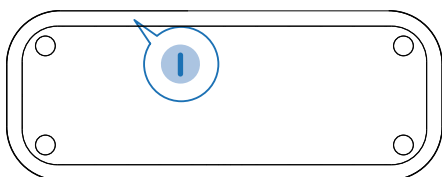
U kunt de alarm/timer instellen met Google Assistent.

- Invoertoets: **⏮** Kort indrukken Druk op de toets als het alarm om alarm te stoppen.

## Draadloos opladen



- Kleur warm wit: normaal/opladen voltooid.
- Kleur oranje: opladen.
- Kleur oranje knipperend: laadfout.



## Standby modus

- **Netwerk stand-by**

Module			Omschrijving
GVA-verlichting	Bottom lighting	klok	
UIT	UIT (Geen draadloos opladen)	Aan	Na authenticatie
UIT	UIT (Geen draadloos opladen)	-- -- (knipperen)	Status resetten
-	Aan (Draadloos opladen)	-	Aan houden

- **Activering**
  1. Google-authenticatie geslaagd.
  2. Na 15 minuten zonder bediening (inclusief toets- en hotword-gebruik) schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus van het netwerk.
- **Deactivering**
  1. Elke gebruikersactiviteit (inclusief gesproken wake-up, toetsbediening of APP-bediening).
  2. Luidsprekervermogen wordt geregeld binnen 2 W.
- **Modus opschorten**

Voorwaarde: Inschakelen
- **Bediening:**
  1. Onderbreken in: Houd ►|| 10 seconden ingedrukt
  2. Onderbreken: druk op ►||
- **Omschrijving:**
  1. Opladen via USB stop;  
Draadloos opladen werkt nog steeds, maar de bodemverlichting gaat uit;
  2. Luidsprekervermogen wordt geregeld binnen 0,5 W.

## 5 Andere functies

### Pas het volume aan

Druk tijdens het afspelen van muziek op **-/+** om het volume te verhogen of te verlagen.

#### ! Tip

- U kunt **-/+** ook ingedrukt houden om het volume continu te verhogen of te verlagen.
- Wanneer het volume het maximum bereikt, piept de luidspreker twee keer.

## 6 Het geluid aanpassen

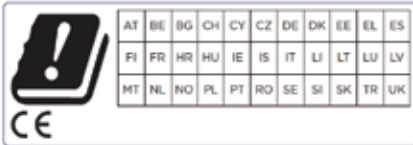
### Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Nominaal uitgangsvermogen (versterker)	2 x 8 W
Akoestische frequentierespons	60-20000 Hz
Luidsprekerdriver	2 x 1,5" full range, 8 Ω
Basversterking	1 x passieve radiator
Bluetooth-versie	V4.2
Bluetooth ondersteunde profielen	AVRCP V1.5, A2DPI.2
Bluetooth-frequentieband / uitgangsvermogen	2,402 GHz~2,480 GHz ISM Band / BDR: 7 ± 2 dBm EDR: 4 ± 2 dBm
Opladen via USB	5V, 1 A
Voeding	100-240 V~50-60 Hz (AC-inganginvoer)
DC-uitvoer	15V = 2,5 A
Ondersteuning draadloos opladen wifi-standby	Max vermogen ongeveer 10 W < 2 W
energieverbruik Standby	< 0,5 W
energieverbruik	(klokweergave uit)
Afmetingen - Hoofdtoestel (B x H x L)	223 x 87 x 94 mm
Gewicht - Hoofdtoestel	1,01 kg

## ALGEMENE BESCHRIJVING VAN EUT:

- Max.e.i.r.p.: IEEE 802.11a: 17,97 dBm  
IEEE 802.11n (HT20): 16,94 dBm  
IEEE 802.11n (HT40): 15,86 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT20): 17,93 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT40): 16,96 dBm  
IEEE 802.11ac (VHT80): 16,92 dBm
- BT (2402-2480 MHz): 8,07 dBm  
BT LE (2402-2480 MHz): 9,00 dBm  
WIFI 2,4 GHz (2412-2472 MHz): 19,94 dBm  
WIFI 5 GHz (5150-5250 MHz): 17,93 dBm  
WIFI 5 GHz (5250-5350 MHz): 17,97 dBm  
WIFI 5 GHz (5470-5725 MHz): 17,92 dBm  
WIFI 5 GHz (5725-5850 MHz): 13,84 dBm
- In alle EU-lidstaten is de werking van 5150-5350 MHz is beperkt tot gebruik binnenshuis.



# 7 Problemen oplossen

## Waarschuwing

- Verwijder nooit de behuizing van dit apparaat.

Probeer het systeem nooit zelf te repareren om de garantie geldig te houden.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan de volgende punten voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de Philips-webpagina ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Zorg ervoor dat het apparaat in de buurt is en dat het modelnummer en serienummer beschikbaar zijn wanneer u contact opneemt met Philips.

## Algemeen

### Geen voeding

- Laad de luidspreker op.

### Geen geluid

- Pas het volume op dit product aan.
- Pas het volume aan op het aangesloten apparaat.
- Zorg ervoor dat uw Bluetooth-apparaat zich binnen het effectieve operationele bereik bevindt.

### Geen reactie van de luidspreker bij het indrukken van een toets.

- Schakel de stroom uit en zet hem weer aan.



2019 © MMD Hong Kong Holding Limited. Alle rechten voorbehouden.

Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder verantwoordelijkheid van MMDHong Kong Holding Limited en MMD Hong Kong Holding Limited. is de garantieverlener met betrekking tot dit product. Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt.

TAPS402\_00\_UM\_V 1.0

