

**PHILIPS**

Micro music system

BTB2515

# Gebruiksaanwijzing



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

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Belangrijk</b>	<b>2</b>
	Veiligheid	2
	Kennisgeving	3
	Conformiteitsverklaring	3
<b>2</b>	<b>Uw micromuzyksysteem</b>	<b>4</b>
	Introductie	4
	Wat zit er in de doos?	4
	Overzicht van het apparaat	5
	Overzicht van de afstandsbediening	6
<b>3</b>	<b>Aan de slag</b>	<b>8</b>
	De luidsprekers aansluiten	8
	De radioantenne aansluiten	8
	Op netspanning aansluiten	8
	De afstandsbediening voorbereiden	9
	Inschakelen	9
	De klok instellen	9
<b>4</b>	<b>Afspelen</b>	<b>10</b>
	Afspelen vanaf een disc	10
	Afspelen vanaf USB	10
	Bediening	11
	Tracks overslaan	11
	Tracks programmeren	11
	Afspelen vanaf Bluetooth-apparaten	12
<b>5</b>	<b>Naar de radio luisteren</b>	<b>13</b>
	Naar DAB+-radio luisteren	13
	Naar FM-radio luisteren	14
<b>6</b>	<b>Geluid aanpassen</b>	<b>15</b>
	Het volumeniveau aanpassen	15
	Geluid uitschakelen	15
<b>7</b>	<b>Andere functies</b>	<b>16</b>
	De alarmtimer instellen	16
	De sleeptimer instellen	16
	Naar een extern apparaat luisteren	17
	Uw apparaten opladen	17
<b>8</b>	<b>Productinformatie</b>	<b>18</b>
	Compat. USB-apparaten en -bestanden	18
	Ondersteunde MP3 disc-indelingen	19
<b>9</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>19</b>

# 1 Belangrijk

## Veiligheid



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u de behuizing niet opent.

Het 'uitroepeteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen. **WAARSCHUWING:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.

**LET OP:** om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de stekker volledig in het stopcontact te steken. (Voor regio's met gepolariseerde stekkers: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact.)

## Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
  - Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
  - Kijk nooit in de laserstraal in dit apparaat.
  - 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 of de stekker om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.
- 
- Er mag geen vloeistof op het product druppelen of spatten.
  - Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
  - 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.
  - Zorg ervoor dat er genoeg ruimte rond het product is voor ventilatie.
  - **WAARSCHUWING** met betrekking tot batterijgebruik – Voorkom dat batterijen gaan lekken, want dit kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
    - Plaats alle batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
    - Batterijen (meegeleverd of geplaatst) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
    - Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
  - Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.

---

## Kennisgeving

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

---

## Conformiteitsverklaring

Gibson Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 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 batterijen bevat die voldoen aan EU-richtlijn 2013/56/EU, die niet met regulier huishoudelijk afval kunnen worden weggegooid. Stel uzelf op de hoogte van de lokale wetgeving over gescheiden inzameling van afval van elektrische en

elektronische producten en batterijen. Volg de lokale regels op en werp het product en de batterijen nooit samen met ander huisvuil weg. Als u oude producten en batterijen correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

### De wegwerpbatterijen verwijderen

Voor het verwijderen van de wegwerpbatterijen raadpleegt u het gedeelte over batterijen plaatsen.

### 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.



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.

Dit apparaat beschikt over dit label:



### Opmerking

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

## 2 Uw micromuziek-systeem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

---

### Introductie

Met dit apparaat kunt u:

- naar muziek op discs, USB-apparaten, Bluetooth-apparaten en andere externe apparaten luisteren;
- naar FM- en DAB+-radio (Digital Audio Broadcasting) luisteren

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:



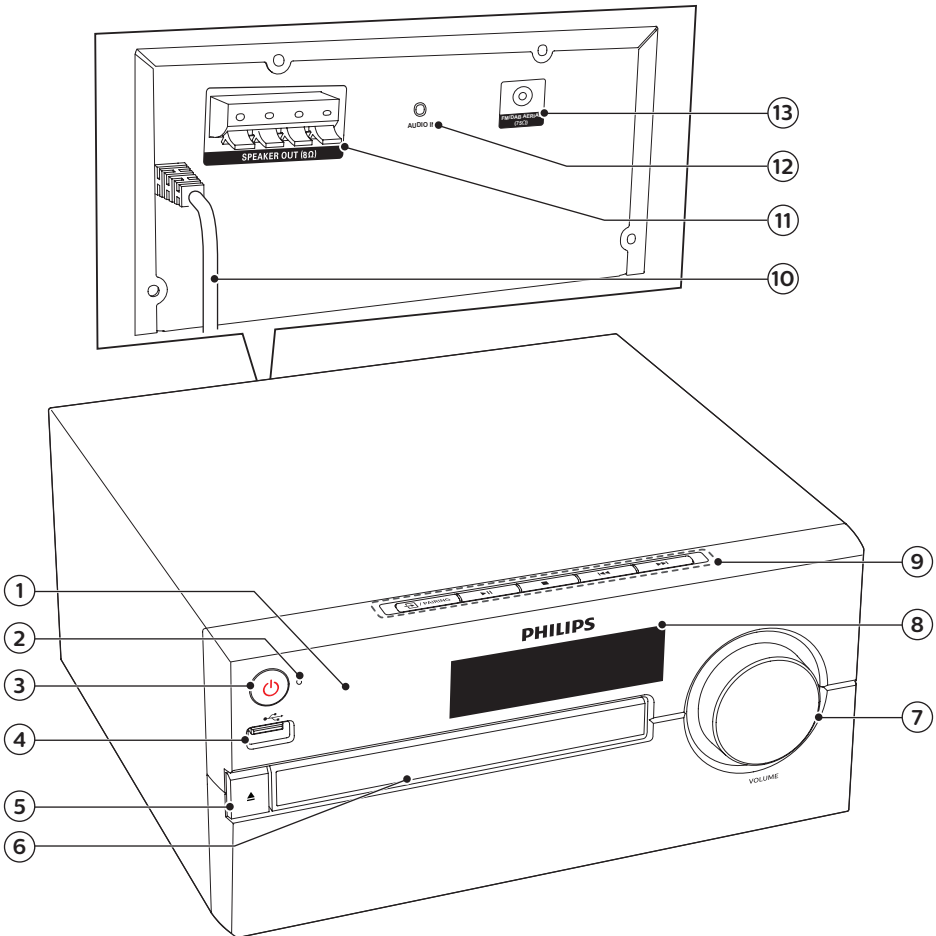
---

### Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 2 luidsprekers
- 1 netsnoer
- 1 x radioantenne
- Afstandsbediening (met twee AAA-batterijen)
- Gedrukt materiaal

# Overzicht van het apparaat



① IR-sensor

② LED-indicator

- Stand-by-lampje: wordt rood wanneer dit apparaat overschakelt naar stand-by.
- Bluetooth-lampje: wordt blauw om de status van de Bluetooth-verbinding aan te geven.

③ 

- Hiermee schakelt u dit product in of naar stand-by.

④ 

- Hierop kunt u USB-opslagapparaten aansluiten.

⑤ 

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

⑥ Discstation

⑦ Volumeknop

- Hiermee past u het volume aan.

## 8 Display

- Hiermee geeft u de huidige status weer.

## 9 PAIRING

- Druk hierop om een bron te selecteren: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN of BT.
- Houd in de Bluetooth-modus de knop langer dan 2 seconden ingedrukt. U kunt dan het momenteel verbonden apparaat verwijderen en overschakelen naar de koppelingsmodus.



- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.



- Hiermee stopt u het afspelen.
- Hiermee wist u een programma.



- Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track.
- Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee past u de tijd aan.

## 10 AC MAINS ~

## 11 SPEAKER OUT-aansluiting

- Hiermee kunt u verbinding maken met de luidsprekers.

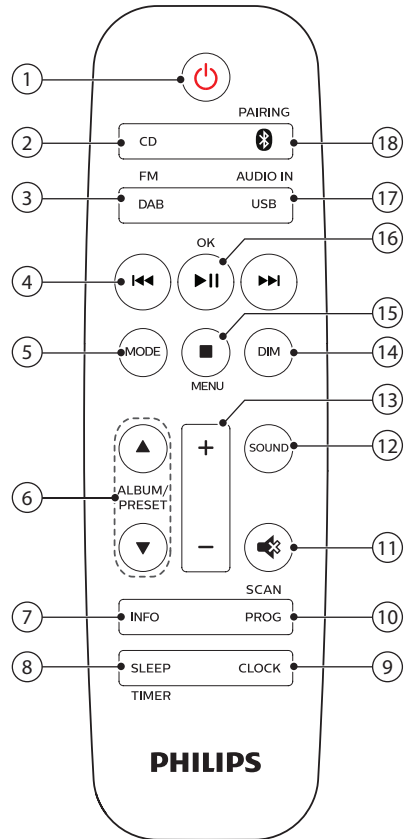
## 12 AUDIO IN

- Hierop kunt u externe audioapparaten aansluiten.

## 13 FM antenne

- Verbetert de FM-radio-ontvangst.

## Overzicht van de afstandsbediening



### 1 Power



- Hiermee schakelt u dit product in of naar stand-by.

### 2 CD

- Selecteer CD als bron.

### 3 DAB/FM

- Hiermee selecteert u FM of DAB+ als bron.

- ④  Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
- Hiermee zoekt u in een track, op een disc of op een USB-apparaat.
  - Hiermee stemt u af op een FM-zender.
  - Hiermee past u de tijd aan.
  - Hiermee selecteert u een DAB+-radiozender.
- ⑤ **MODE**
- Selecteer de shufflemodus om tracks in willekeurige volgorde af te spelen.
  - Selecteer de herhaalmodus om een track of alle tracks herhaaldelijk af te spelen.
- ⑥ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
  - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- ⑦ **INFO**
- Hiermee geeft u informatie over afspelen of radiozenderinformatie weer.
- ⑧ **SLEEP/TIMER**
- Hiermee stelt u de sleeptimer in.
  - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ⑨ **CLOCK**
- Hiermee stelt u de klok in.
  - Hiermee geeft u de klok weer.
  - Houd in stand-by ingedrukt om weergave van de klok in of uit te schakelen.
- ⑩ **PROG/SCAN**
- Hiermee programmeert u tracks.
  - Hiermee programmeert u radiozenders.
  - Radiostations automatisch opslaan.
- ⑪  Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑫ **SOUND**
- Hiermee selecteert u een voorgedprogrammeerd geluidseffect.
- ⑬ **+/- (volume)**
- Hiermee past u het volume aan.
- ⑭ **DIM**
- De helderheid van het display aanpassen.
- ⑮ **■/MENU**
- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
  - Hiermee opent of sluit u het DAB+-menu.
- ⑯ **▶||/OK**
- Druk op deze knop om het afspelen te starten, onderbreken of hervatten.
  - Hiermee bevestigt of selecteert u een DAB+-item.
- ⑰ **USB/AUDIO IN**
- Hiermee selecteert u de USB-bron.
  - Hiermee selecteert u AUDIO IN als bron.
- ⑱ **📶/PAIRING**
- Hiermee selecteert u Bluetooth als bron
  - Houd in de Bluetooth-modus langer dan 2 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te openen



## 3 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.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

## De luidsprekers aansluiten

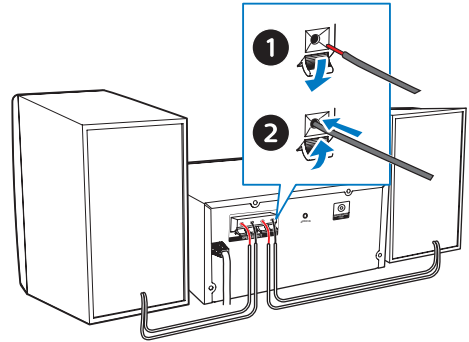
### ≡ Opmerking

- Duw het gedeelte van de luidsprekerdraad zonder isolatie helemaal in de aansluiting.
- Gebruik voor een betere geluidskwaliteit alleen de meegeleverde luidsprekers.

- 1 Zoek voor de rechterluidspreker de aansluitingen op de achterzijde van het apparaat waar 'R' bij staat.
- 2 Sluit de koperen draad aan in de aansluiting die is aangeduid met '+', en sluit de zilveren draad aan in de aansluiting die is aangeduid met '-'.
- 3 Zoek voor de linkerluidspreker de aansluitingen op het apparaat waar 'L' bij staat.
- 4 Herhaal stap 2 om de draad van de linker luidspreker aan te sluiten.

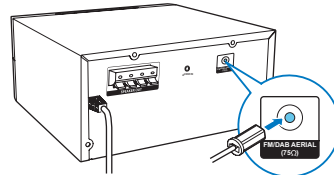
### De luidsprekerdraden aansluiten:

- 1 Duw de luidsprekerdraad helemaal naar binnen.
- 2 Draai de schroef vast.



## De radioantenne aansluiten

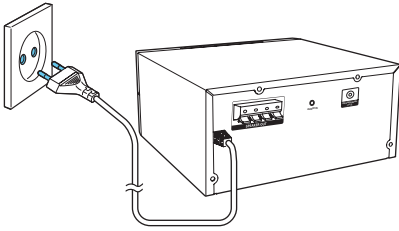
Sluit de meegeleverde radioantenne aan op dit apparaat voordat u naar de radio gaat luisteren.



## Op netspanning aansluiten

### ! Let op

- Risico op beschadiging! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het apparaat.
- Risico op elektrische schok! Controleer of de stekker goed is bevestigd voordat u het netsnoer aansluit. Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd aan de stekker en niet aan het snoer trekken.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u het netsnoer aansluit.



Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

## De afstandsbediening voorbereiden

### ! Let op

- Risico op beschadiging! Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De batterij van de afstandsbediening plaatsen:

- 1 Open het klepje van het batterijkvak.
- 2 Plaats de meegeleverde AAA-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijkompartment.



## Inschakelen

Druk op  $\phi$ .

- ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

## Overschakelen naar de stand-bymodus

Druk opnieuw op  $\phi$  om over te schakelen naar stand-by zonder weergave van de klok, of naar stand-by met weergave van de klok.

- ↳ Het rode stand-by lampje gaat branden.

- In stand-by houdt u **CLOCK** ingedrukt om de weergave van de klok in of uit te schakelen.

### Opmerking

- Het product schakelt na 15 minuten inactiviteit over naar stand-by.
- Ontkoppel externe elektronisch apparaten van de USB-poort wanneer het apparaat niet in gebruik is om energie te besparen.

## De klok instellen

- 1 Houd **CLOCK** langer dan twee seconden ingedrukt als het apparaat is ingeschakeld om de instelmodus voor de klok te activeren.
  - ↳ [24H] Of [12H] wordt weergegeven.
- 2 Druk op  $\lll / \ggg$  om de uurindeling 24H of 12H te selecteren, en druk vervolgens op **CLOCK**.
  - ↳ De uurcijfers gaan knipperen.
- 3 Druk op  $\lll / \ggg$  om het uur in te stellen en druk vervolgens op **CLOCK**.
  - ↳ De minuten gaan knipperen.
- 4 Druk op  $\lll / \ggg$  om de minuten in te stellen en druk vervolgens op **CLOCK**.
  - ↳ De klok is nu ingesteld.

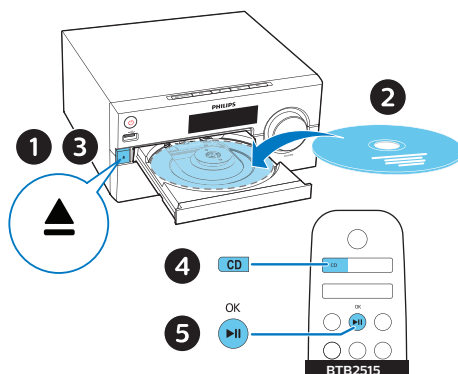
## Tip

- Om de klok weer te geven als het systeem is ingeschakeld, drukt u kort op **CLOCK**.
- In stand-by houdt u **CLOCK** ingedrukt om de weergave van de klok in of uit te schakelen.
- Als de klokweergave wordt ingeschakeld in de stand-by-modus, neemt het energieverbruik toe.

# 4 Afspelen

## Afspelen vanaf een disc


- 1 Druk op **CD** om DISC als bron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** om het discstation te openen.
- 3 Plaats een disc met het etiket naar boven.
- 4 Druk op **▲** om het discstation te sluiten.
- 5 Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk op **▶||** als dat niet het geval is.



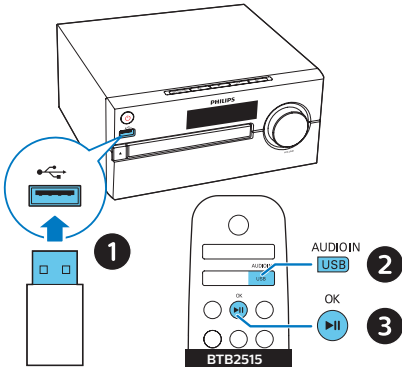
## Afspelen vanaf USB

### Opmerking

- Zorg ervoor dat het USB-apparaat afspeelbare audiobestanden bevat.

- 1 Sluit een USB-apparaat aan op de -aansluiting.

- 2 Druk herhaaldelijk op **AUDIO IN/USB** om USB als bron te selecteren.  
 ↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op ►||.



## Bediening

►	Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
▲ / ▼	Selecteer een album of een map.
◀◀ / ▶▶	Druk op de knop om naar de vorige of volgende track te gaan. Door deze knop ingedrukt te houden, spoelt u binnen een track achteruit/vooruit.
MODE	Hiermee speelt u een track of alle tracks herhaaldelijk af. Hiermee speelt u tracks in willekeurige volgorde af.
+/-	Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

	Het geluid dempen of weer inschakelen.
SOUND	Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizer.
DIM	De helderheid van het display aanpassen.
INFO	Afspeelinformatie tonen.

## Tracks overslaan

Voor CD's:

Druk op ◀◀ / ▶▶ om tracks te selecteren.

Voor MP3-disc en USB:-apparaten:

- 1 Druk op ▲ / ▼ om een album of map te selecteren.
- 2 Druk op ◀◀ / ▶▶ om een track of bestand te selecteren.

## Tracks programmeren

Met deze functie kunt u tot 20 tracks in de gewenste volgorde programmeren.

- 1 Druk in de stopmodus op **PROG/SCAN** om de programmeermodus te activeren.  
↳ [P01] wordt weergegeven.
- 2 Druk voor MP3-tracks op ▲ / ▼ om een album te selecteren.
- 3 Druk op ◀◀ / ▶▶ om een track te selecteren en druk vervolgens op **PROG/SCAN** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om meer tracks te programmeren.
- 5 Druk op ►|| om de geprogrammeerde tracks af te spelen.

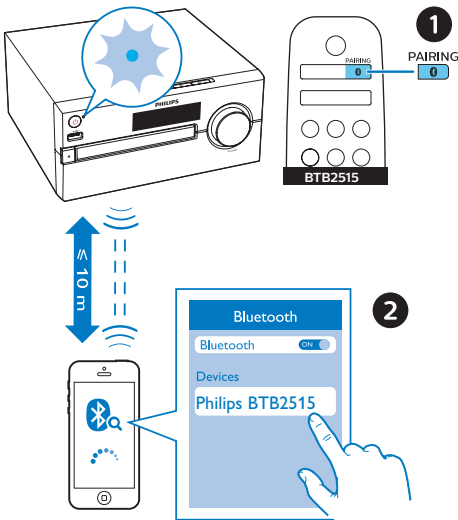
Het programma wissen

Druk twee keer op ■.

# Afspelen vanaf Bluetooth-apparaten

## Opmerking

- Compatibiliteit met alle Bluetooth-apparaten is niet gegarandeerd.
- Obstakels tussen de apparaten kunnen het werkbereik verminderen.
- Het effectieve bedieningsbereik tussen dit apparaat en het Bluetooth-apparaat is ongeveer 25 meter.
- Het apparaat kan tot 8 eerder verbonden Bluetooth-apparaten onthouden.



- 1 Druk op **BT** om Bluetooth als bron te selecteren.
  - ↳ **[BT]** (Bluetooth) wordt weergegeven.
  - ↳ De Bluetooth-indicator knippert blauw.

- 2 Schakel Bluetooth in op uw apparaat dat A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) ondersteunt, en zoek naar Bluetooth-apparaten die kunnen worden gekoppeld (raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat).

- 3 Selecteer **'Philips BTB2515'** op het Bluetooth-apparaat en voer zo nodig '0000' in als het koppelwachtwoord.
  - ↳ Als de verbinding tot stand is gebracht en het apparaat is gekoppeld, wordt de Bluetooth-indicator blauw en piept het apparaat tweemaal.
  - Als het u niet lukt om te zoeken naar **'Philips BTB2515'** of u niet kunt koppelen met dit product, houdt u **PAIRING** gedurende 2 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te starten.

- 4 Speel audio af op het verbonden apparaat.
  - ↳ Audio wordt van uw Bluetooth-apparaat naar dit product gestreamd.

### Als u het Bluetooth-apparaat wilt loskoppelen:

- Deactiveer Bluetooth op uw apparaat.
- Houd **PAIRING** 2 seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te activeren.

## 5 Naar de radio luisteren

Met dit product kunt u naar DAB+- en FM-radiozenders luisteren.

### Opmerking

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV en andere stralingsbronnen.
- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.

## Naar DAB+-radio luisteren

Digital Audio Broadcasting +(DAB+) is het uitzenden van digitale radio via een netwerk van zenders. U kunt meer radiozenders kiezen, de kwaliteit is beter en u krijgt meer informatie.

### DAB+-radiozenders automatisch opslaan

#### Opmerking

- Van tijd tot tijd worden er nieuwe zenders en services toegevoegd aan DAB+-uitzendingen. Voer de scan regelmatig uit om nieuwe DAB+-zenders en -services te krijgen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **DAB/FM** om DAB+ als bron te selecteren.
  - Als u voor het eerst de DAB+-bron invoert of wanneer er geen DAB+ is opgeslagen, wordt **[Press OK to SCAN]** weergegeven. Druk vervolgens

op **▶||/OK** om het scannen te starten en stap 2 hieronder over te slaan.

- 2 Houd **PROG/SCAN** langer dan 2 seconden ingedrukt.
  - ↳ Het product start het scannen en slaat alle DAB+-radiozenders automatisch op.
  - ↳ Na het scannen wordt de eerste beschikbare zender uitgezonden.

### Een DAB+-zender selecteren

Nadat de DAB+-radiozenders zijn gescand en opgeslagen, drukt u op **◀◀/▶▶** om een DAB+-zender te selecteren.

### DAB+-radiozenders handmatig opslaan

- 1 Druk op **◀◀/▶▶** om een DAB+-zender te selecteren.
- 2 Druk op **PROG/SCAN** om de programmeermodus te openen.
  - ↳ **[P01]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲/▼** om een nummer van 1 t/m 20 aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **PROG/SCAN** om deze keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal stap 1-3 om meer zenders te programmeren.

### Een DAB+-voorkeuzezender selecteren:

Druk in de DAB+-modus op **▲/▼**.

### Het DAB+-menu gebruiken

- 1 Druk in de DAB+-modus op **■/MENU** om het DAB+-menu te openen.

- 2 Druk op **◀◀/▶▶** om te schakelen tussen de menuopties.
  - **[SCAN]**: alle beschikbare DAB+-radiozenders scannen en opslaan.
  - **[MANUAL]**: handmatig op een DAB+-zender afstemmen.
  - **[PRUNE]**: ongeldige zenders verwijderen uit de zenderlijst.
  - **[SYSTEM]**: de systeeminstellingen aanpassen.
- 3 U selecteert een optie door op **▶▶/OK** te drukken.
- 4 Als er een suboptie beschikbaar is, herhaalt u stap 2 en 3.

---

## DAB+-informatie weergeven

Druk tijdens het beluisteren van een DAB+-zender herhaaldelijk op **INFO** om informatie (indien beschikbaar) weer te geven, zoals frequentie, signaalsterkte, tijd enz.

---

## Naar FM-radio luisteren

---

### Afstemmen op een FM-radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **DAB/FM** om FM als bron te selecteren.
- 2 Houd **◀◀/▶▶** langer dan twee seconden ingedrukt.
  - ↳ De radio wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.

### Afstemmen op een zender met een zwak signaal:

Druk herhaaldelijk op **◀◀/▶▶** tot de ontvangst optimaal is.

---

## FM-radiozenders automatisch opslaan

### Opmerking

- U kunt maximaal 20 FM-radiozenders opslaan.

- 1 Druk herhaaldelijk op **DAB/FM** om FM als bron te selecteren.
- 2 Houd **PROG/SCAN** langer dan twee seconden ingedrukt.
  - ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.
  - ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

---

## FM-radiozenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een FM-radiozender.
- 2 Druk op **PROG/SCAN** om de programmeermodus te openen.
  - ↳ **[P01]** wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲/▼** om een nummer van 1 t/m 20 aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **PROG/SCAN** om deze keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal stap 1-3 om meer zenders te programmeren.

### Opmerking

- U kunt een geprogrammeerde zender overschrijven door een andere zender onder het nummer op te slaan.

---

## Een FM-voorkeuzezender selecteren

Druk in de FM-modus op ▲/▼ om een voorkeuzezender te selecteren.

- Terwijl u naar FM-radio luistert, kunt u op **OK** drukken om te wisselen tussen stereo en mono.

---

## RDS-informatie weergeven

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

- 1 Stem af op een FM-radiozender.
- 2 Druk herhaaldelijk op **INFO** om RDS-informatie weer te geven (indien beschikbaar), zoals naam van de zender, het programmatype, de tijd enz.

# 6 Geluid aanpassen

De volgende handelingen zijn op alle ondersteunde media van toepassing.


---

## Het volumeniveau aanpassen

- Druk herhaaldelijk op **VOLUME +/-** op de afstandsbediening.
- Draai aan de volumeknop op het apparaat.

---

## Geluid uitschakelen

- Druk op  om het geluid te dempen of weer in te schakelen.



## 7 Andere functies

### De alarmtimer instellen

Dit product kan worden gebruikt als wekker. U kunt de disc, radio of MP3-bestanden op een USB-opslagapparaat selecteren als alarmbron.

#### Opmerking

- De alarmtimer is niet beschikbaar in de AUDIO IN-modus.
- Als de bron CD/USB is geselecteerd, maar er geen disc is geplaatst en geen USB-apparaat is aangesloten, wordt automatisch radio als bron geselecteerd.

- 1 Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.
- 1 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** 2 seconden ingedrukt.  
↳ De uurcijfers gaan knipperen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀/▶** om het uur in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.  
↳ De minuten gaan knipperen.
- 3 Druk op **◀/▶** om de minuten in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.  
↳ De laatst geselecteerde alarmbron knippert.
- 4 Druk op **◀/▶** om een alarmbron (DISC, USB, FM of DAB+-radio) te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.  
↳ **XX** (XX geeft het geluidsniveau van het alarm aan) knippert.

- 5 Druk op **◀/▶** om het alarmvolume in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.

### De alarmtimer activeren en deactiveren

Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om de timer te activeren of te deactiveren.

- ↳ Als de timer is geactiveerd, wordt **TIMER** weergegeven.
- In stand-by houdt u **CLOCK** ingedrukt om de weergave van de klok in of uit te schakelen.

### De sleeptimer instellen

Dit muzieksysteem kan na een ingestelde tijdsduur automatisch overschakelen naar stand-by.

- Wanneer het muzieksysteem is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.  
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **SLEEP** weergegeven.

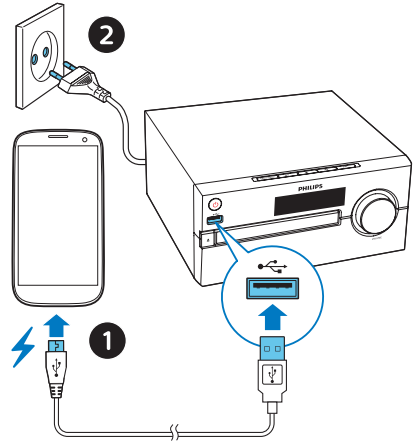
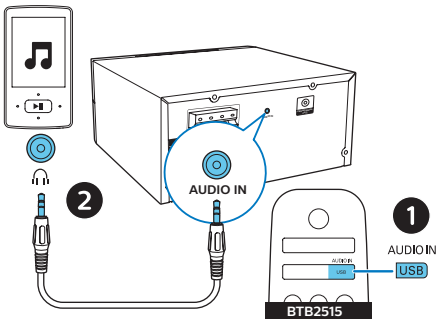
#### De sleeptimer uitschakelen

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** totdat **[OFF]** (sleeptimer uit) wordt weergegeven.  
↳ Wanneer sleeptimer gedeactiveerd is, verdwijnt **SLEEP**.

## Naar een extern apparaat luisteren

Met een stereoaudiokabel van 3,5 mm kunt u via dit apparaat ook naar een extern apparaat luisteren.

- 1 Sluit een stereoaudiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd) aan op:
  - **AUDIO IN**-aansluiting (3,5 mm) op het product,
  - en de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **AUDIO IN/USB** om **AUDIO IN** als bron te selecteren.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruiksaanwijzing bij het apparaat).



- 2 Sluit het product aan op een stopcontact.  
↳ Zodra het apparaat wordt herkend, wordt het opgeladen.

### Opmerking

- De compatibiliteit van dit product met alle apparaten is niet gegarandeerd.

## Uw apparaten opladen

Met dit micromuiziekstelsel kunt u uw externe apparaten, zoals uw mobiele telefoon, MP3-speler en andere mobiele apparaten opladen.

- 1 Sluit een USB-kabel aan op de USB-aansluiting van het product en de USB-aansluiting van uw apparaten.

# 8 Productinformatie



## Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- **Nominaal uitgangsvermogen (versterker):** totaal 15 W (max.)
- **Akoestische frequentierespons:** 110 Hz - 20 KHz
- **Luidsprekerdrivers:** 2 x 75 mm, volledig bereik
- **Basversterking:** 2 baspoorten
- **Ondersteuning voor discypen:** CD-DA, CD-R, CDRW, MP3-CD (8/12 cm)
- **Bluetooth-versie:** V2.1 + EDR
- **Ondersteunde Bluetooth-profielen:** A2DP V1.2, AVRCP V1.0
- **Bluetooth-frequentieband / uitgangsvermogen:** 2402 ~ 2480 GHz ISM-band / ≤ 4 dBm (klasse 2)
- **USB-afspeelfunctie:**
  - Type A, USB Direct 2.0, 5 V / 1 A, MSC-bestandsindeling, FAT 16/32
  - Ondersteuning voor USB tot 32 G
- **Opladen via USB:** 2 A max. (stand-by); 500 mA max. (USB-bron); 1 A max. (BT/radio/CD/audio-ingang)  
*\* Daadwerkelijke oplaadstroom is afhankelijk van het mobiele apparaat.*
- **Frequentiebereik tuner:** FM 87,5 - 108 MHz
- **Voorkeurzenders:** 20
- **AUDIO IN-ingangsniveau:** 600 mV +/- 100 mV RMS

- **Vermogen:** 100 - 240 V~, 50/60 Hz (AC-ingang)
- **Stroomverbruik in werking:** 25 W
- **Stroomverbruik in Bluetooth-stand-by:** < 2 W
- **Energieverbruik stand-by:** < 0,5 W (klokscherm uit)
- **Afmetingen (b x h x d):** 220 x 104 x 231 mm (hoofddunit); 150 x 238 x 125 mm (luidsprekerkast)
- **Gewicht:** 1,7 kg (hoofddunit); 2 x 1 kg (luidsprekerkast)

---

## Compat. 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 USB-indelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen: FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes)
- MP3-bitsnelheid (gegevensnelheid): 32-320 Kbps en variabele bitsnelheid
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 32 bytes)

### Niet-ondersteunde USB-indelingen:

- 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.
- WMA-, AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden die beveiligd zijn met DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-bestanden in 'lossless'-indeling

---

## Ondersteunde MP3 disc-indelingen

- ISO9660, Joliet
- Maximum aantal titels: 128 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
- Ondersteunde bitsnelheid: 32 tot 256 (kbps), variabele bit-rates

## 9 Problemen oplossen



### Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

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

Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, 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](http://www.philips.com/support)). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

### Geen stroom

- Controleer of het netsnoer van het apparaat goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.

### Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.
- Controleer of de luidsprekerdraden zonder isolatie goed zijn vastgeklemd.

### Het apparaat reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het apparaat opnieuw in.

- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.
- Het apparaat bevindt zich in de demomodus. Deze modus verlaten: stel het volumeniveau af op 03 en houd ►► op de hoofddunit 10 seconden ingedrukt.

#### **De afstandsbediening werkt niet**

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterijen met de polen (+/- tekens) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

#### **Geen disc gevonden**

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikte discindeling.

#### **Sommige bestanden op het USB-apparaat kunnen niet worden weergegeven**

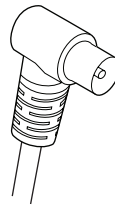
- Het aantal mappen of bestanden in het USB-apparaat heeft een bepaalde grens overschreden. Dit verschijnsel is geen defect.
- De indelingen van deze bestanden worden niet ondersteund.

#### **USB-apparaat niet ondersteund**

- Het USB-apparaat is niet compatibel met het apparaat. Probeer een ander apparaat.

#### **Slechte radio-ontvangst**

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of andere stralingsbronnen.
- Trek de radioantenne helemaal uit.
- Sluit een radioantenne voor buitenshuis aan. U kunt een vervangende antennekabel kopen met een L-vormige stekker aan het ene uiteinde, zoals hieronder afgebeeld.
  - Sluit de L-vormige stekker aan op dit product en steek de stekker aan het andere uiteinde in het stopcontact.



#### **Er kan zelfs na een succesvolle Bluetooth-aansluiting geen muziek worden afgespeeld op het apparaat.**

- Het apparaat kan niet worden gebruikt om muziek draadloos af te spelen via dit apparaat.

#### **De geluidskwaliteit is slecht nadat een Bluetooth-apparaat is aangesloten.**

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit apparaat of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.

#### **Bluetooth kan niet met dit apparaat worden verbonden.**

- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de vereiste profielen.

- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van de functie.
- Dit apparaat is niet in koppelmodus.
- Het apparaat is al aangesloten op een ander Bluetooth-apparaat. Koppel dat apparaat los en probeer het vervolgens opnieuw.

**De verbinding met het gekoppelde apparaat wordt voortdurend aangesloten en weer verbroken.**

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit apparaat of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.
- Sommige mobiele telefoons maken voortdurend verbinding of verbreken de verbinding tijdens het bellen of het beëindigen van gesprekken. Dit betekent niet dat er zich een storing in dit apparaat voordoet.
- Bij sommige apparaten wordt de Bluetooth-verbinding automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dit betekent niet dat er zich een storing in dit apparaat voordoet.

**De timer werkt niet**

- Stel de juiste kloktijd in.
- Schakel de timer in.

**De ingestelde tijd op de klok/timer is verdwenen**

- Er is een stroomstoring geweest of het netsnoer is eruit geweest.
- Stel de klok/timer opnieuw in.

**Zo kunt u ervoor zorgen dat de klokweergave aan of uit blijft in de stand-bymodus.**

- Houd in stand-by ingedrukt **CLOCK** om weergave van de klok in of uit te schakelen.



Copyright © 2017 Gibson Innovations Limited.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product. The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

BTB2515\_12\_UM\_V1.0

