

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCM166



---

NL Gebruiksaanwijzing

---

**PHILIPS**

## 1 Belangrijk

### Veiligheid

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Reinig het apparaat uitsluitend met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- ⑧ Installeer dit apparaat niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- ⑨ Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- ⑩ Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- ⑪ Uitsluitend te gebruiken met de wagen, de standaard, het statief, de beugel of het onderstel die/dat is gespecificeerd door de fabrikant of bij het apparaat wordt verkocht. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- ⑫ Haal bij onweer de stekker van dit apparaat uit het stopcontact. Doe dit ook wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑬ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- ⑭ **WAARSCHUWING** met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
- Plaats alle batterijen correct met + en - zoals aangegeven op het apparaat.
  - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
  - Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑮ Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- ⑯ Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- ⑰ Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).
- ⑱ 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 deze Micro Hi-Fi nooit.
- Geen enkel onderdeel van deze Micro Hi-Fi moet ooit worden gesmeerd.
- Plaats deze Micro Hi-Fi nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd deze Micro Hi-Fi uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit in de laserstraal in de Micro Hi-Fi.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van de Micro Hi-Fi uit te schakelen.



## 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.

---

## Gehoorscherming

### 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.
- Zet het volume niet hoger 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. Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

---

## **Verklaring**

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

Dit product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en bepalingen: 2004/108/EG + 2006/95/EG

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.



## Recycling

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



Als u op uw product een pictogram van een afvalbak met een kruis erdoor ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG:



Plaats uw product niet bij ander huishoudelijk afval.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die onder de EU-richtlijn 2006/66/EG vallen. De batterijen mogen niet bij het gewone huishoudelijke afval worden gegooid.

Als u een afvalcontainer op wieltjes met een kruis erdoor met het chemische symbool 'Pb' ziet, betekent dit dat de batterijen voldoen aan de vereiste die is gesteld in de richtlijn voor lood:



Pb

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

### Met het oog op het milieu

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 Windows Media- en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



Deze Micro Hi-Fi bevat dit label:



## 2 Uw Micro Hi-Fi

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).

---

### Inleiding

Met deze Micro Hi-Fi kunt u genieten van muziek die afkomstig is van audiodiscs, USB-apparaten en andere externe apparaten, of naar radiozenders luisteren.

De Micro Hi-Fi beschikt over meerdere geluidseffectinstellingen waarmee u het geluid kunt verrijken, zoals Digital Sound Control (DSC) en Dynamic Bass Boost (DBB).

De Micro Hi-Fi ondersteunt de volgende media-indelingen:



---

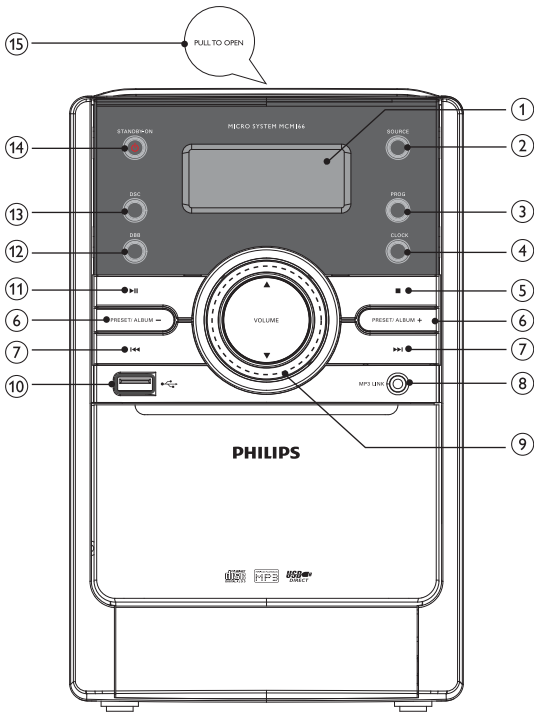
# Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Het apparaat
- Luidsprekerboxen, 2 stuks
- Afstandsbediening
- MP3 LINK-kabel



# Overzicht van het apparaat



- ① **Display**
  - Hiermee geeft u de huidige status weer.
- ② **SOURCE**
  - Een bron selecteren: disc, TUNER, USB of MP3 LINK.
- ③ **PROG**
  - Hiermee programmeert u tracks.
  - Hiermee programmeert u radiozenders.
  - Hiermee selecteert u de 12-uurs- of 24-uursindeling.
- ④ **CLOCK**
  - Hiermee stelt u de klok in.
  - Hiermee geeft u de klok weer.
  - Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.
- ⑤ **■**
  - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑥ **PRESET/ALBUM+/-**
  - Hiermee selecteert u een voorkeurzender.
  - Hiermee gaat u naar het vorige/volgende album.
- ⑦ **⏮⏪⏩⏭**
  - 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 radiozender.
  - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑧ **MP3 LINK**
  - Ingang voor een extern audioapparaat.
- ⑨ **VOLUME▲▼**
  - Hiermee past u het volume aan.
- ⑩ **🔌**
  - Ingang voor een USB-apparaat voor massaopslag.

- ⑪ **▶ ||**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

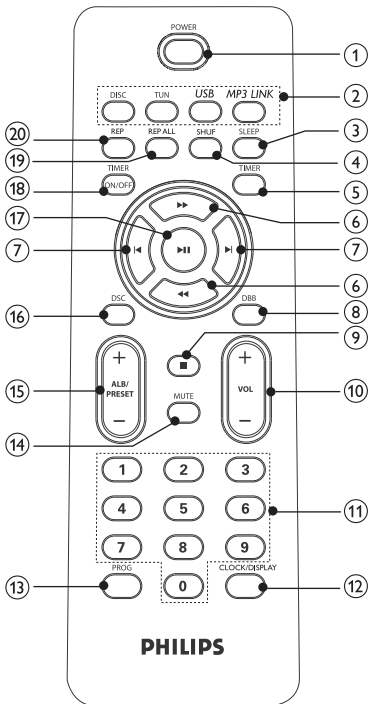
- ⑫ **DBB**
- Hiermee schakelt u de dynamische basversterking in of uit.




- ⑬ **DSC**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling: POP, JAZZ, KLASSIEK of ROCK.

- ⑭ **STANDBY-ON**
- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.

- ⑮ **PULL TO OPEN**
- Hiermee opent of sluit u het discstation.

# Overzicht van de afstandsbediening



- ① **POWER**
  - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.
- ② **Brontoetsen (DISC, TUN, USB, MP3 LINK)**
  - Hiermee selecteert u een bron: CD, TUNER, USB of MP3 LINK.
- ③ **SLEEP**
  - Hiermee stelt u de sleeptimer in.
- ④ **SHUF**
  - Hiermee speelt u tracks op willekeurige volgorde af.
- ⑤ **TIMER**
  - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ⑥ 
  - Hiermee zoekt u in een track, op een disc of op een USB-apparaat.
  - Hiermee stemt u af op een radiozender.
  - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑦ 
  - Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track.
- ⑧ **DBB**
  - Hiermee schakelt u de dynamische basversterking in of uit.
- ⑨ 
  - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑩ **VOL +/-**
  - Hiermee past u het volume aan.
- ⑪ **Numeriek toetsenblok**
  - Hiermee selecteert u een track rechtstreeks vanaf een disc.

- ⑫ **CLOCK/DISPLAY**
- Hiermee stelt u de klok in.
  - Hiermee geeft u de klok weer.
  - Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.

- ⑬ **PROG**
- Hiermee programmeert u tracks.
  - Hiermee programmeert u radiozenders.
  - Hiermee selecteert u de 12-uurs- of 24-uursindeling.

- ⑭ **MUTE**
- Hiermee dempt u het volume.

- ⑮ **ALB/PRESET+/-**
- Hiermee gaat u naar het vorige/volgende album.
  - Hiermee selecteert u een voorkeurzender.

- ⑯ **DSC**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling: POP, JAZZ, KLASSIEK of ROCK.

- ⑰ **▶ ||**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

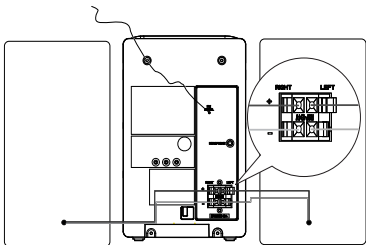
- ⑱ **TIMER ON/OFF**
- Hiermee schakelt u de alarmtimer in of uit.

- ⑲ **REP ALL**
- Hiermee speelt u alle tracks herhaaldelijk af.

- ⑳ **REP**
- Hiermee speelt u een track herhaaldelijk af.

# 3 Aansluiten

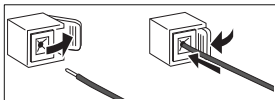
## De luidsprekers aansluiten



### Opmerking

- Duw het gedeelte van de luidsprekerdraad zonder isolatie helemaal in de aansluiting.
- Gebruik voor een optimaal geluid de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit alleen luidsprekers aan waarvan de impedantie gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers. Raadpleeg de specificaties verderop in deze handleiding.

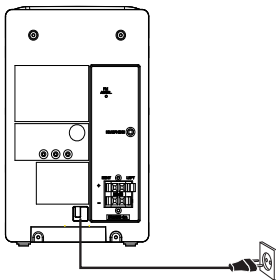
Om alle luidsprekerdraden naar binnen te duwen: houd het klepje voor de aansluiting naar beneden. Duw de luidsprekerdraad helemaal naar binnen. Laat het klepje voor de aansluiting los.



- 1 Zoek voor de rechterluidspreker de aansluitingen op het apparaat waar 'RIGHT' bij staat.
- 2 Steek de rode draad in de rode aansluiting (+).
- 3 Steek de zwarte draad in de zwarte aansluiting (-).
- 4 Zoek voor de linkerluidspreker de aansluitingen op het apparaat waar 'LEFT' bij staat.
- 5 Herhaal stap 2-3.

---

## Stroom aansluiten



### ! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van de Micro Hi-Fi.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.

- 1 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.



## 4 Aan de slag

### ! Let op

- Gebruik de knoppen alleen zoals vermeld in deze gebruikershandleiding.

Houd altijd de volgorde van de instructies in dit hoofdstuk aan.

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

Modelnummer \_\_\_\_\_

Serienummer \_\_\_\_\_

---

## De afstandsbediening voorbereiden

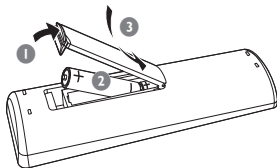
### ! Let op

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

**De batterij van de afstandsbediening vervangen:**

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 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 batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.

## Radiozenders automatisch installeren

Als u de Micro Hi-Fi voor de eerste keer op de stroomvoorziening aansluit of als er geen radiozenders in deze Micro Hi-Fi zijn opgeslagen, wordt Plug and Play geactiveerd om alle beschikbare radiozenders automatisch op te slaan.

- 1 Sluit de Micro Hi-Fi aan op netspanning.
  - ↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (automatisch installeren - druk op de afspeelknop) wordt weergegeven.
- 2 Druk op ►|| op het apparaat om de installatie te starten.
  - ↳ [AUTO] (automatisch) wordt weergegeven.
  - ↳ De Micro Hi-Fi slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.
  - ↳ Zodra alle beschikbare radiozenders zijn opgeslagen, wordt de eerste voorkeurzender automatisch afgespeeld.

---

## De klok instellen

- 1 Houd **CLOCK/DISPLAY** ingedrukt om de modus voor het instellen van de klok te openen.  
↳ De 12-uurs- of 24-uursindeling wordt weergegeven.
- 2 Druk herhaaldelijk op **PROG** om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk ter bevestiging op **CLOCK/DISPLAY**.  
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op ◀◀▶▶ om het uur in te stellen.
- 5 Druk ter bevestiging op **CLOCK/DISPLAY**.  
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6 Druk op ◀◀▶▶ om de minuten in te stellen.
- 7 Druk ter bevestiging op **CLOCK/DISPLAY**.



Tip

- Als u tijdens het afspelen de klok wilt zien, drukt u herhaaldelijk op **CLOCK/DISPLAY** totdat de klok wordt weergegeven.

---

## Inschakelen

- 1 Druk op **POWER**.  
↳ De Micro Hi-Fi schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

---

## Naar stand-by overschakelen

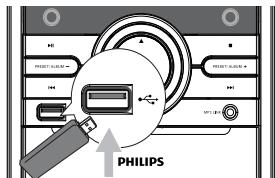
- 1 Druk op **POWER** om de Micro Hi-Fi in de stand-bymodus te zetten.  
↳ De achtergrondverlichting van het display wordt donkerder.  
↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

# 5 Afspelen vanaf disc/USB

## Afspelen vanaf disc

- 1 Druk op **DISC** om de discbron te selecteren.
- 2 Open de klep van het CD-compartiment.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en sluit vervolgens het discstation.
- 4 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.

## Afspelen vanaf USB



### Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat audiobestanden met ondersteunde indelingen bevat die kunnen worden afgespeeld.


- 1 Steek de USB-plug van een USB-apparaat in de aansluiting .
- 2 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.  
↳ Het totaal aantal tracks wordt weergegeven.
- 3 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een map te selecteren.
- 4 Druk op **◀/▶** om een bestand te selecteren.
- 5 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.

# 6 Afspeelopties


---

## Naar een andere track gaan

Voor CD's:

- 1 Druk op  om een andere track te selecteren.
  - U kunt ook het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening gebruiken om een track rechtstreeks te selecteren.

Voor MP3-discs en USB-tracks:

- 1 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een album of map te selecteren.
- 2 Druk op  om een track of bestand te selecteren.


---

## Het afspelen onderbreken/hervatten

- 1 Druk tijdens het afspelen op  als u het afspelen wilt onderbreken of het afspelen weer wilt hervatten.

---

## Binnen een track zoeken

- 1 Houd tijdens het afspelen  ingedrukt.
- 2 Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

---

## Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **CLOCK/DISPLAY** om andere afspeelinformatie te selecteren.

---

# Herhaald afspelen

---

## Een track herhaaldelijk afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REP**.
  - ↳ [REP] (herhalen) wordt weergegeven: de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- 2 Druk nogmaals op **REP** om terug te keren naar de normale afspeelmodus.

---

## Alle tracks of een album herhaaldelijk afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REP ALL** om het volgende te selecteren:
  - ↳ [REP ALL] (alles herhalen) wordt weergegeven: alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
  - ↳ [REP ALB] (album herhalen) wordt weergegeven (alleen voor MP3 en USB): het huidige album wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- 2 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus, drukt u herhaaldelijk op **REP ALL** totdat de herhaalmodus niet meer wordt weergegeven.

---

## Op willekeurige volgorde afspelen

- 1 Druk op **SHUF**.
  - ↳ [SHUF] (shuffle) wordt weergegeven: alle tracks worden op willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Druk nogmaals op **SHUF** om terug te keren naar de normale afspeelmodus.



Tip

- De functies voor herhaald en op willekeurige volgorde afspelen kunnen niet tegelijkertijd geactiveerd zijn.

---

## Tracks programmeren

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 Druk in de modus CD of USB als het afspelen is gestopt op **PROG** om de programmeermodus te openen.  
↳ [PROG] (programmeren) knippert op het display.
- 2 Druk voor MP3/WMA-tracks op **ALB/PRESET+/-** om een album te selecteren.
- 3 Druk op **◀/▶** om het tracknummer te selecteren en druk vervolgens op **PROG** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 om alle tracks die u wilt programmeren te selecteren en op te slaan.
- 5 Druk op **▶||** om de geprogrammeerde tracks af te spelen.  
↳ Tijdens het afspelen wordt [PROG] (programmeren) weergegeven.
  - Druk als het afspelen is gestopt op **■** om het programma te wissen.

## 7 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

---

### Het volumeniveau aanpassen

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

---

### Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:
  - [POP] (pop)
  - [JAZZ] (jazz)

- [CLASSIC] (klassiek)
  - [ROCK] (rock)
- 

## Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DBB** om dynamische basversterking in of uit te schakelen.
    - ↳ Als DBB is geactiveerd, wordt DBB weergegeven.
- 





## Geluid uitschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **MUTE** om het geluid in of uit te schakelen.

# 8 Radio ontvangen

---

## Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **TUN** om FM of MW te selecteren.
- 2 Houd   langer dan 2 seconden ingedrukt.
  - ↳ [SEARCH] (zoeken) wordt weergegeven.
  - ↳ De radio wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer zenders af te stemmen.
  - Als u op een zender met een zwak signaal wilt afstemmen, drukt u herhaaldelijk op   tot u de optimale ontvangst hebt.



# Radiozenders automatisch programmeren



## Opmerking

- U kunt maximaal 40 voorkeuzenders programmeren.

- 1 Houd in de tunermodus **PROG** langer dan 2 seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.
  - ↳ [AUTO] (automatisch) wordt weergegeven.
  - ↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.
  - ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

---

# Radiozenders handmatig programmeren



## Opmerking

- U kunt maximaal 40 voorkeuzenders programmeren.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
  - ↳ [PROG] (programmeren) knippert op het display.
- 3 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een nummer (1 t/m 40) toe te wijzen aan deze radiozender, en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
  - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzender worden weergegeven.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.



## Opmerking

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

---

## Een voorkeurzender selecteren

- 1 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een voorkeuzenummer te selecteren.



## Tip

- De FM-antenne zit aan het apparaat vast.
- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV, videorecorder 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.

---

## 9 Andere functies

### De alarmtimer instellen

Deze Micro Hi-Fi kan worden gebruikt als een alarmklok. De **DISC**, **TUNER** of **USB** wordt geactiveerd om af te spelen op een vooraf vastgesteld tijdstip.

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2 Houd **TIMER** ingedrukt.
- 3 Druk op **DISC**, **TUN** of **USB** om een bron te selecteren.
- 4 Druk ter bevestiging op **TIMER**.  
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Druk op **◀◀▶▶** om het uur in te stellen.

- 6 Druk ter bevestiging op **TIMER**.  
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 7 Druk op ◀◀▶▶ om de minuten in te stellen.
- 8 Druk ter bevestiging op **TIMER**.  
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

---

## De alarmtimer activeren en deactiveren

- 1 Druk herhaaldelijk op **TIMER ON/OFF** om de timer te activeren of te deactiveren.  
↳ Als de timer is geactiveerd, wordt  op het display weergegeven.  
↳ Als de timer is gedeactiveerd, verdwijnt  van het display.



### Opmerking

- De alarmtimer is niet beschikbaar in de modus MP3 LINK.
- Als DISC of USB als bron is geselecteerd en de track niet kan worden afgespeeld, wordt automatisch de tuner geactiveerd.

---

## De sleeptimer instellen

Deze Micro Hi-Fi kan automatisch overschakelen naar stand-by na een ingestelde tijdsduur.

- 1 Wanneer de Micro Hi-Fi is ingeschakeld, drukt u meerdere keren op **SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.  
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zZ** op het display weergegeven.

### De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** totdat "0" wordt weergegeven.  
↳ Als de sleeptimer is gedeactiveerd, verdwijnt **zZ** van het display.

---

## Naar een extern apparaat luisteren

U kunt via deze Micro Hi-Fi de tracks op een MP3-speler beluisteren.

- 1 Druk op **MP3 LINK** om AUX als bron te selecteren.
- 2 Gebruik een MP3 link-kabel (meegeleverd) om de **MP3 LINK**-aansluiting (3,5 mm) van de Micro Hi-Fi te verbinden met de hoofdtelefoonaansluiting van een MP3-speler.

## 10 Productinformatie



### Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

---

## Specificaties

### Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 5 W RMS
Frequentierespons	60 - 16 kHz, $\pm$ 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 65 dB
AUX-invoer	0,5 V RMS 20 k ohm

---

### Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm

---

Ondersteunde discypen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	<1%
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

## Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Frequentierooster	50 KHz

## FM

Gevoeligheid	
- mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBf
- stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	< 43 dBf
Zoekgevoeligheid	> 28 dBf
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB

## Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	4 ohm
Luidsprekerdriver	3,5-inch woofer + 0,8-inch tweeter
Gevoeligheid	> 82 dB/m/W

## Algemene informatie

Netspanning	220 - 230 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	20 W
Stroomverbruik in stand-by	< 2 W
USB Direct	Versie 2.0/1.1
Afmetingen	
- het apparaat (b x h x d)	147 x 231 x 209 mm
- de luidsprekerbox (b x h x d)	134 x 233 x 153 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	4,75 kg
- Apparaat	1,95 kg
- Luidsprekerbox	2 x 1,2 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 deze Micro Hi-Fi).

### Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of geheugenbestandsformaten FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes)
- MP3-bitsnelheid (gegevensnelheid): 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

# 11 Problemen oplossen



### Let op

- Verwijder de behuizing van deze Micro Hi-Fi nooit.

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

Als u problemen tegenkomt bij het gebruik van deze Micro Hi-Fi, 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, moet u

ervoor zorgen dat de Micro Hi-Fi zich in de buurt bevindt en dat u het modelnummer en serienummer bij de hand hebt.

### **Geen stroom**

- Controleer of de stekker van de Micro Hi-Fi goed in het stopcontact zit.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, schakelt de Micro Hi-Fi automatisch over naar stand-by als u 15 minuten nadat het afspelen van de disc/USB is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

### **Geen geluid of matig geluid**

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

### **De linker- en rechtergeluidsuitgangen van de luidsprekers zijn omgewisseld**

- Controleer de aansluitingen van de luidsprekers en de locatie.

### **De Micro Hi-Fi reageert niet**

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

### **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 de Micro Hi-Fi.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.
- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van de Micro Hi-Fi.

### **Geen disc gevonden**

- Plaats een disc.



- Controleer of de disc misschien ondersteboven in de lade 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 geschikt discformaat.

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

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

### **Het USB-apparaat wordt niet ondersteund**

- Het USB-apparaat is niet compatibel met de Micro Hi-Fi. Probeer een ander apparaat.

### **Slechte radio-ontvangst**

- Vergroot de afstand tussen de Micro Hi-Fi en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit.

### **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.



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

MCM166\_12\_UM\_V2.0\_933

