

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/support



MCB2305



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

1	Belangrijk	2
	Veiligheid	2
	Kennisgeving	3
	De zorg voor uw product	4

2	Uw Micro Music System	5
	Introductie	5
	Wat zit er in de doos?	5
	Overzicht van het apparaat	6
	Overzicht van de afstandsbediening	7

3	Aan de slag	9
	De luidsprekers aansluiten	9
	Op netspanning aansluiten	9
	De afstandsbediening voorbereiden	10
	Ingeschakeld	10
	De klok instellen	10

4	Afspelen	11
	Afspelen vanaf een disc	11
	Afspelen vanaf USB	11
	Algemene afspeelfuncties	11
	Tracks overslaan	12
	Tracks programmeren	12

5	Naar de radio luisteren	13
	Naar DAB+-radio luisteren	13
	Naar FM-radio luisteren	14

6	Andere functies	16
	De alarmtimer instellen	16
	De sleeptimer instellen	16
	Naar een extern apparaat luisteren	17

7	Productinformatie	18
	Specificaties	18
	Compat. USB-apparaten en -bestanden	19
	Ondersteunde MP3-discformaten	19

1 Belangrijk

Veiligheid

Lees alle instructies en zorg dat u deze begrijpt voor u dit Micro Music System gebruikt. Als er schade ontstaat doordat u instructies niet opvolgt, is de garantie niet van toepassing.

Risico op brand of een elektrische schok!

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.
- Stel het product en de accessoires nooit bloot aan regen of water. Houd voorwerpen die vloeistoffen bevatten (zoals vazen) uit de buurt van het product. Mocht er onverhoopt vloeistof op of in het product terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Consumer Care om het product te laten nakijken voordat u het weer gaat gebruiken.
- Houd het product en de accessoires uit de buurt van open vuur of andere warmtebronnen, waaronder direct zonlicht.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van het product.
- 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.
- Koppel het product los van het elektriciteitsnet als er onweer op komst is.
- Houd de stekker bij het loskoppelen van het netsnoer altijd goed vast, trek nooit aan het snoer.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).

Risico op kortsluiting of brand!

- Controleer, voordat u het product aansluit op het stopcontact, of het voltage overeenkomt met de waarde op de achterzijde van het product. Sluit het product nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.
- Stel de afstandsbediening of batterijen nooit bloot aan regen, water, zonlicht of hoge temperaturen.
- Zorg dat er geen grote krachten op het netsnoer worden uitgeoefend. Losse stekkers kunnen vonken of brand veroorzaken.
- Plaats de batterij op de juiste manier door goed op de polariteit te letten zoals vermeld op de afstandsbediening (tekens + en -).
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

Risico op verwondingen of schade aan het product!

- Zichtbare en onzichtbare laserstraling in open positie. Vermijd blootstelling aan lichtbundel.
- Raak de optische lens in het discstation niet aan.
- Plaats het product of andere voorwerpen nooit op netsnoeren of op andere elektrische apparatuur.
- Als het product wordt vervoerd bij een temperatuur die lager is dan 5 °C, dient u het product na het vervoer uit te pakken en te wachten tot de temperatuur van de het product gelijk is aan de kamertemperatuur. Vervolgens kunt u het product op het stopcontact aansluiten.

Oververhittingsgevaar!

- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ruimte voor ventilatie aan alle zijden van het product een ruimte vrij van minstens tien centimeter.

- Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het product nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.



Gevaar voor milieuverontreiniging!

- Verwijder de batterij als deze leeg is of als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

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.

Compliance

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.

Dit apparaat beschikt over dit label:



De zorg voor het milieu



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.

Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2012/19/EG.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2013/56/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Win informatie 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.

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.



Be responsible
Respect copyrights

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



Opmerking

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

De zorg voor uw product

- Plaats alleen discs in het discstation.
- Plaats geen vervormde of gebarsten discs in het discstation.
- Verwijder discs uit het discstation als u het product langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik alleen een microvezeldoek om het product te reinigen.

2 Uw Micro Music System

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

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- Afstandsbediening (met één AAA-batterij)
- Luidsprekerboxen (2)
- Korte gebruikershandleiding
- Veiligheid en kennisgevingen

Introductie

Met dit apparaat kunt u:

- muziek op audiodiscs, USB-opslagapparaten en andere externe apparaten beluisteren
- Ook kunt u Digital Audio Broadcasting (DAB) en FM-radio beluisteren.

U kunt het geluid verbeteren met het volgende geluidseffect:

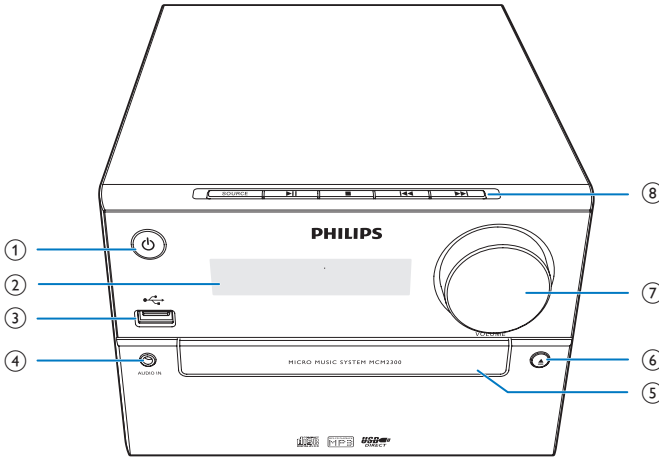
Digital Sound Control (DSC)

- Gebalanceerd
- Helder
- Krachtig
- Warm
- Helder

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:



Overzicht van het apparaat



①

- Hiermee schakelt u het product in.
- Hiermee schakelt u de stand-bymodus of de energiebesparende stand-bymodus in.

② **Display**

- Hiermee geeft u de huidige status weer.

③

- Hierop kunt u USB-opslagapparaten aansluiten.

④ **AUDIO IN**

- Hierop kunt u externe audioapparaten aansluiten.

⑤ **Discstation**

⑥

- Hiermee opent of sluit u het discstation.

⑦ **VOLUME**

- Hiermee past u het volume aan.

⑧ **SOURCE**

- Kies een bron: DISC, USB, DAB, TUNER of AUDIO IN.



- 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.

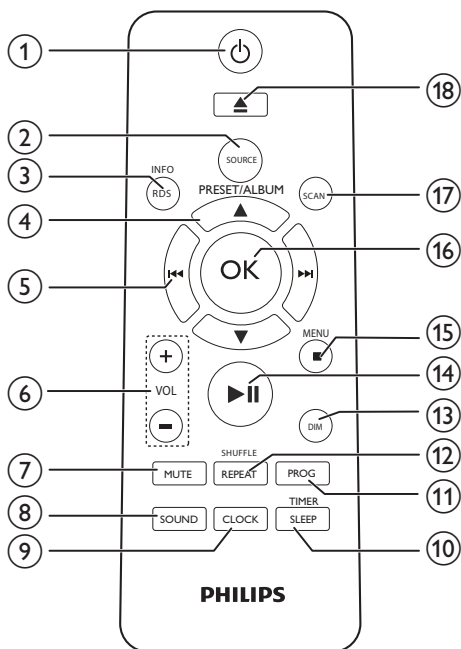


- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.



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

Overzicht van de afstandsbediening



- ① **⏻**
 - Hiermee schakelt u het product in.
 - Hiermee schakelt u de standby-modus of de energiebesparende stand-by-modus in.
- ② **SOURCE**
 - Kies een bron: DISC, USB, DAB, TUNER of AUDIO IN.
- ③ **INFO/RDS**
 - Hiermee geeft u de huidige status of discinformatie weer.
 - Bij bepaalde FM-radiozenders geeft u hiermee RDS-informatie weer.
- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
 - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.

- ⑤ **⏮ / ⏭**
 - 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.
- ⑥ **VOL +/-**
 - Pas het volume aan.
- ⑦ **MUTE**
 - Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑧ **SOUND**
 - Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.
- ⑨ **CLOCK**
 - Hiermee stelt u de klok in.
 - Hiermee geeft u de klok weer.
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - Hiermee stelt u de sleeptimer in.
 - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ⑪ **PROG**
 - Hiermee programmeert u tracks.
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
- ⑫ **REPEAT/SHUFFLE**
 - De modus voor herhaald of op willekeurige volgorde afspelen selecteren.
- ⑬ **DIM**
 - De helderheid van het display aanpassen.
- ⑭ **⏮ / ⏭**
 - Hiermee kunt u het afspelen starten, onderbreken of hervatten.
- ⑮ **■ / MENU**
 - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
 - Hiermee opent u het menu DAB+ of FM.

⑩ OK

- Hiermee bevestigt u een selectie.

⑪ SCAN

- Zoeken naar FM- of DAB+-radiozenders.

⑫ ▲

- Druk hierop om het discstation te openen of te sluiten.

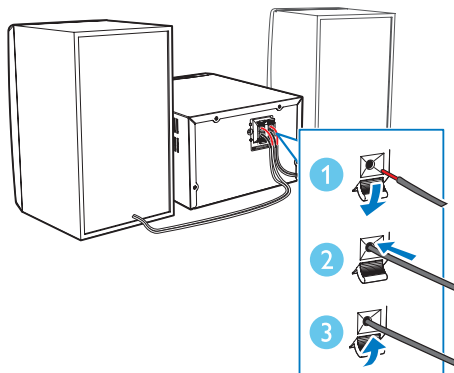
3 Aan de slag



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.
- Sluit alleen luidsprekers aan met een impedantie die gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers (raadpleeg het gedeelte "Specificaties" van deze handleiding).

- 1 Zoek voor de rechterluidspreker de aansluitingen op de achterzijde van het apparaat waar 'R' bij staat.
- 2 Steek de rode draad in de rode (+) aansluiting en de zwarte draad in de zwarte (-) aansluiting.
- 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:

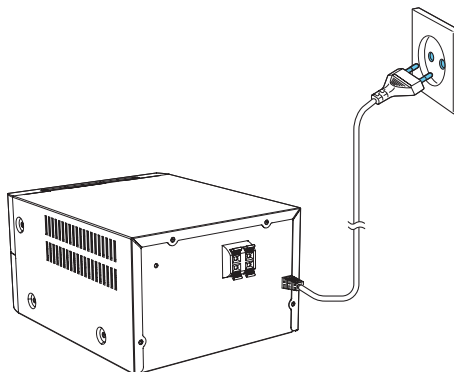
- 1 Houd het klepje van de aansluiting ingedrukt.
- 2 Duw de luidsprekerdraad helemaal naar binnen.
- 3 Laat het klepje voor de aansluiting los.

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.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.



Sluit de stekker aan op een stopcontact.

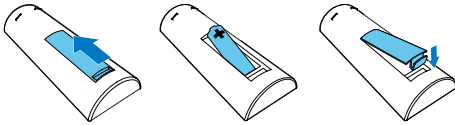
De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

- Risico op beschadiging! Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

De batterij van de afstandsbediening plaatsen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats de meegeleverde AAA-batterij met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



Ingeschakeld

Druk op ϕ .

- ↳ De **MCB2305** schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Overschakelen naar de stand-bymodus

Druk nogmaals op ϕ om de **MCB2305** in de stand-bymodus te zetten.

- ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.
- Druk in de stand-bymodus op ϕ om te schakelen tussen de actieve modus en de stand-bymodus.

≡ Opmerking

- De **MCB2305** schakelt na 15 minuten inactiviteit over naar de stand-bymodus.

De klok instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **CLOCK** langer dan twee seconden ingedrukt om de instelmodus voor de klok te activeren.
↳ **[24 HOUR]** (24-uurs) of **[12 HOUR]** (12-uurs) wordt weergegeven.
- 2 Druk op **◀◀ / ▶▶** om de 24-uurs- of 12-uursindeling te selecteren en druk dan op **CLOCK**.
↳ De uren gaan knipperen.
- 3 Druk op **◀◀ / ▶▶** om het uur in te stellen en druk vervolgens op **CLOCK**.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 4 Druk op **◀◀ / ▶▶** om de minuten in te stellen en druk vervolgens op **CLOCK**.
- 5 Druk op **◀◀ / ▶▶** om **[SYNC ON]** of **[SYNC OFF]** te selecteren en druk vervolgens op **CLOCK**.
 - **[SYNC ON]**: wanneer u afstemt op een RDS-zender die tijdsignalen uitzendt, synchroniseert de **MCB2305** de tijd automatisch met de RDS-zender.
 - **[SYNC OFF]**: de klok wordt niet automatisch gesynchroniseerd.↳ De ingestelde klok wordt weergegeven.

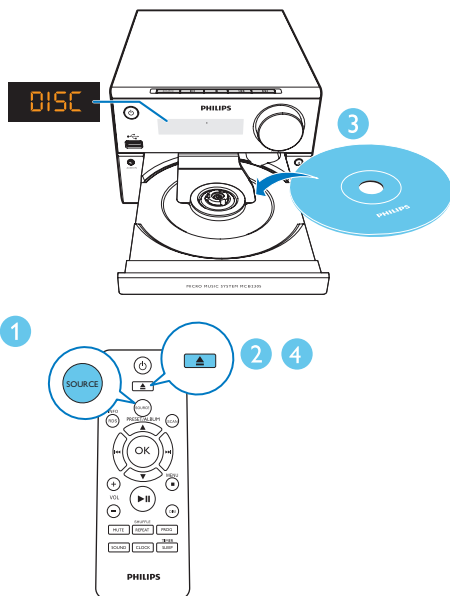
≡ Opmerking

- Druk op **CLOCK** als u de klok-informatie wilt weergeven in de actieve modus.
- Als er niet binnen 90 seconden op een knop is gedrukt, sluit **MCB2305** de klokinstelling zonder eerdere bewerkingen op te slaan.

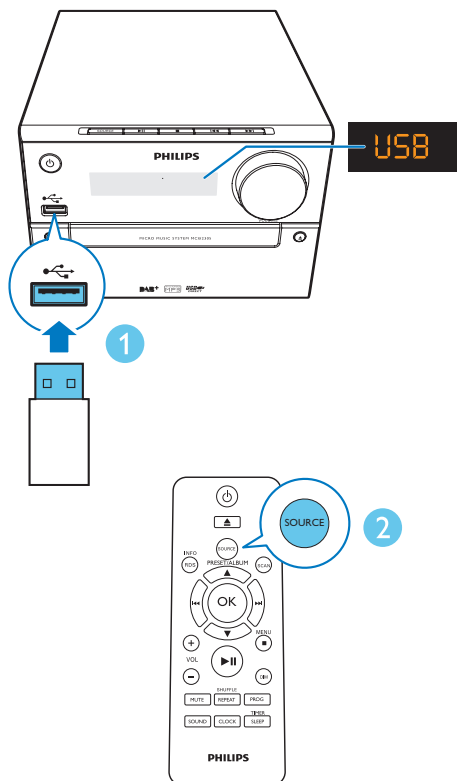
4 Afspelen

Afspelen vanaf een disc

- 1 Druk op **SOURCE** 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.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.



- 1 Sluit een USB-apparaat aan op de **USB**-aansluiting.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om **USB** als bron te selecteren.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.



Algemene afspeelfuncties

U kunt het afspelen op de volgende manieren bedienen.

▲ / ▼ Selecteer een map.

Afspelen vanaf USB



Opmerking

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

◀◀ / ▶▶	Druk op deze knop om een track over te slaan; Houd deze knop ingedrukt om de track tijdens het afspelen snel vooruit of terug te spoelen.
▶ 	Hiermee start, onderbreekt of hervat u het afspelen.
■	Hiermee stopt u het afspelen.
REPEAT/ SHUFFLE	Selecteer een beschikbare afspeelmodus: • [REP ONE] (één track herhalen): hiermee wordt de huidige track herhaald • [REP ALB] (album herhalen): hiermee wordt het huidige album herhaald • [REP ALL] (alle herhalen): hiermee worden alle tracks herhaald • [SHUFFLE] (willekeurige volgorde): hiermee worden tracks in willekeurige volgorde afgespeeld • [OFF] (uit): hiermee worden tracks in reguliere volgorde afgespeeld
VOL +/-	Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.
MUTE	Hiermee schakelt u het geluid uit of weer in.
GELUID	Selecteer een geluidseffect: [CLEAR] (Helder); [POWERFUL] (Krachtig); [WARM] (Warm); [BRIGHT] (Levendig); en [BALANCE] (Gebalanceerd).
DIM	De helderheid van het display aanpassen.

- 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** om de programmeermodus te activeren.
↳ Het reeksnummer knippert op het display.
- 2 Druk voor MP3-tracks op ▲ / ▼ om een album te selecteren.
- 3 Druk op ◀◀ / ▶▶ om een track te selecteren en druk vervolgens op **PROG** 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.
↳ Tijdens het afspelen wordt **[PROG]** (programmeren) weergegeven.

Het programma wissen
drukt u twee keer op ■.

Tracks overslaan

Tijdens het afspelen van een CD:

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

Tijdens het afspelen van een MP3-disc of USB-opslagapparaat:

5 Naar de radio luisteren



Tip

- Plaats de antenne zo ver mogelijk uit de buurt van de TV, videorecorder en andere stralingsbronnen.
- Zorg ervoor dat u de meegeleverde antenne hebt aangesloten.
- 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.

Afstemmen op DAB+-radiozenders



Opmerking

- Controleer of de antenne helemaal uitgetrokken is.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om DAB als bron te selecteren.
↳ **[FULL SCAN]** (volledige scan) wordt getoond.
- 2 Druk op **OK** om te starten met automatisch zoeken.
↳ De **MCB2305** slaat alle DAB+-radiozenders automatisch op en zendt de eerst beschikbare zender uit.
↳ De zenderlijst wordt opgeslagen op de **MCB2305**. Wanneer u het apparaat de volgende keer inschakelt, wordt de zenderscan niet uitgevoerd.
- 3 Druk herhaaldelijk op **◀◀ / ▶▶** om door de beschikbare DAB+-zenders te navigeren.

- 4 Druk ter bevestiging op **OK**.

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.

Druk in de modus DAB+ op **SCAN**.

- ↳ Het apparaat scant automatisch op alle beschikbare DAB+-radiozenders en slaat deze vervolgens op. Daarna wordt de eerst beschikbare zender uitgezonden.

DAB+-radiozenders handmatig opslaan



Opmerking

- U kunt maximaal 20 DAB+-voorkeuzezenders opslaan.

- 1 Stem af op een DAB+-radiozender.
- 2 Houd **PROG** drie seconden ingedrukt om de opslagmodus te activeren.
- 3 Druk op **▲ / ▼** om een zender te selecteren.
- 4 Druk ter bevestiging op **PROG**.
↳ De naam van de voorkeuzezender wordt weergegeven.
- 5 Herhaal de bovenstaande stappen om meer DAB+-zenders op te slaan.



Opmerking

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

Een DAB+-voorkeuzezender selecteren

Druk in de modus DAB+ op ▲ / ▼ om een vooraf ingesteld nummer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.

DAB+-informatie tonen

Druk tijdens het beluisteren van DAB+-radio herhaaldelijk op **INFO/RDS** om tussen de volgende typen informatie (indien beschikbaar) te schakelen:

- Zendernaam
- RDS TEXT-bericht
- Dynamic Label Segment
- Type programma's
- Ensemble-naam
- Frequentie
- Signaalfout
- Bitsnelheid
- Audiostatus (DAB, DAB+)
- Bewerkingstijd
- Datum

Het DAB+-menu gebruiken

Druk in DAB+-modus op **MENU** om het DAB+-menu te openen.

- 1 Druk op **◀◀ / ▶▶** om door de menuopties te bladeren:
 - **[Full scan]** (Volledig scannen): hiermee wordt gescand op alle beschikbare DAB+-radiozenders waarna deze worden opgeslagen.
 - **[Manual]** (Handmatig): hiermee kunt u handmatig afstemmen op een DAB+-zender.
 - **[Prune]** (Verwijderen): hiermee worden alle ongeldige zenders verwijderd uit de zenderlijst.
 - **[System]** (Systeem): hiermee kunt u de systeeminstellingen aanpassen.
- 2 U selecteert een optie door op **OK** te drukken.

- 3 Als er een suboptie beschikbaar is, herhaalt u stap 2 en 3.

[System] (Systeem)

- **[Reset]** (Instellingen terugzetten): hiermee zet u alle instellingen terug naar de fabrieksinstelling.
- **[UPGRADE]** (Bijwerken): hiermee werkt u de software bij als er een upgrade beschikbaar is.
- **[SW VER]** (Softwareversie): hiermee geeft u weer welke softwareversie is geïnstalleerd op het apparaat.

Opmerking

- Als er niet binnen 30 seconden op een knop wordt gedrukt, wordt het menu afgesloten.

Naar FM-radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

Tip

- 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.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om de FM-radio 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 voorkeuzezenders (FM) programmeren.

- 1 Druk in de tunermodus op **MENU** om het FM-tunermenu te openen.
↳ **[SEARCH LEVEL]** (Zoekniveau) wordt weergegeven.
- 2 Druk op **OK** en vervolgens op **◀◀** / **▶▶** om door de menuopties te bladeren:
 - **[Strong]** (Sterke zenders): alleen zenders scannen met sterke signalen.
 - **[All]** (Alle zenders): alle beschikbare FM-radiozenders scannen.
- 3 Druk ter bevestiging op **OK**.
- 4 Druk op **MENU** om het FM-tunermenu af te sluiten.
- 5 Houd in de FM-tunermodus **SCAN** ingedrukt om te zoeken.
↳ De gescande zenders zijn gebaseerd op de keuze in stap 2.
↳ De **MCB2305** zendt de eerste gescande FM-radiozenders uit.

FM-radiozenders handmatig opslaan



Opmerking

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

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om het programmeren te activeren.

↳ Het volgordenummer knippert.

- 3 Druk op **▲** / **▼** om een nummer van 1 t/m 20 toe te wijzen aan deze radiozender; en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
↳ Het vooraf ingestelde volgordenummer en de frequentie van deze radiozender worden weergegeven.
- 4 Herhaal stap 1-3 om meer zenders te programmeren.

Afstemmen op een voorkeuzezender

Druk op **▲** / **▼** om het volgordenummer van de voorkeuzezender te selecteren.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen weergeven. Als u op een RDS-zender afstemt, wordt het pictogram RDS weergegeven.

- 1 Stem af op een RDS-zender.
- 2 Druk herhaaldelijk op **RDS** om de volgende informatie te doorlopen (indien beschikbaar):
 - ↳ Programmeer-service
 - ↳ Soort programma, zoals **[NEWS]** (nieuws), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (popmuziek)...
 - ↳ Tekstbericht via de radio
 - ↳ Bewerkingstijd

6 Andere functies

De alarmtimer instellen

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

Opmerking

- Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.
- Als de geselecteerde alarmbron niet beschikbaar is, schakelt dit product automatisch over naar de FM-modus.

- 1 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** twee seconden ingedrukt.
↳ De laatst geselecteerde alarmbron knippert.
- 2 Druk op **◀◀/▶▶** om een alarmbron (DISC, USB of DAB of Tuner) te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De uurscijfers gaan knippen.
- 3 Druk herhaaldelijk op **◀◀/▶▶** om het uur in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ De minuten gaan knippen.
- 4 Druk op **◀◀/▶▶** om de minuten in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ **VOL_XX** (XX geeft het volume van het alarm aan) knippert.
- 5 Druk op **◀◀/▶▶** om het alarmvolume in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging op **SLEEP/TIMER**.
↳ **[TIMER]** wordt weergegeven.

Een alarm stoppen

Druk op **⏻** of schakel over naar een andere modus als het alarm afgaat.

Opmerking

- Als u het alarm niet stopt, blijft het 30 minuten afaan. Daarna schakelt het product automatisch naar de normale stand-bymodus.

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.

Tip

- De alarmtimer is niet beschikbaar in de AUDIO IN-modus.

De sleeptimer instellen

MCB2305 schakelt na de ingestelde periode automatisch over naar de stand-bymodus. Wanneer de **MCB2305** is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een tijdsduur (in minuten) in te stellen.

↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zZ** weergegeven.

De resterende tijd weergeven

- Druk op **SLEEP/TIMER**.

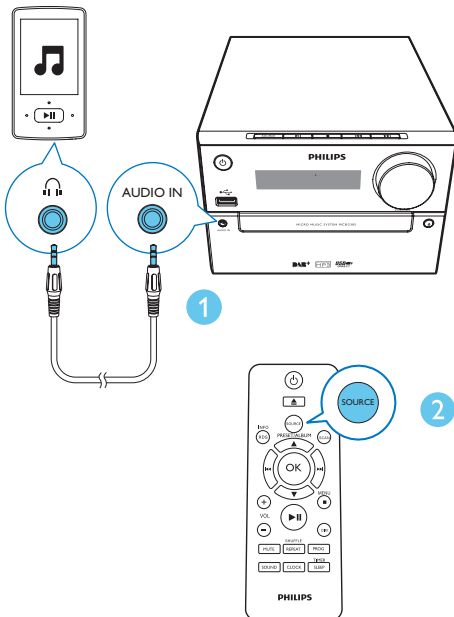
Om de sleeptimer uit te schakelen:

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** tot **[SLEEP OFF]** (Sleeptimer uit) wordt weergegeven.

Naar een extern apparaat luisteren

Met een MP3 Link-kabel kunt u via de **MCB2305** ook naar een extern audioapparaat luisteren.

- 1 Sluit een MP3-verbindingskabel (niet meegeleverd) aan tussen:
 - de **AUDIO IN**-aansluiting (3,5 mm) op de **MCB2305**,
 - en de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om **AUDIO IN** als bron te selecteren.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).



7 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Maximaal uitvoervermogen	15 W
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz; +3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 70 dB
Harmonische vervorming	< 1%
AUX-invoer	800 mV RMS

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Luidsprekerdriver	3-inch volledig bereik
Gevoeligheid	> 83 dB/m/W

Tuner (FM)

Frequentiebereik	FM: 87,50 - 108,00 MHz; DAB: 174,928 - 239,200 MHz
Frequentierooster	50 kHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBu
– stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	< 45 dBu
Zoekgevoeligheid	< 30 dBu

Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 45 dB
Aantal voorkeuzezenders	FM (20), DAB (20)

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Onderst. discs	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	<1% (1 kHz)
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz; ±3 dB
Signaal-ruis	> 70 dBA

USB

USB Direct-versie	2.0 Full Speed
USB 5 V vermogen	≤ 500 mA

Algemene informatie

Netspanning	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Stroomverbruik in werking	13W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	< 0,5 W
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	180 x 121 x 247 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	150 x 238 x 125 mm
Gewicht	
- Apparaat	1,6 kg
- Luidsprekerbox	2 x 0,975 kg

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 (gegevenssnelheid): 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 samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 256 (kbps), variabele bit-rates

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Maximum aantal titels: 128 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99

8 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). 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.

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 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 het apparaat.

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.

USB-apparaat niet ondersteund

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

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat 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.



Copyright © 2014 Gibson Innovations Limited. Revised Edition © 2017

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. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

MCB2305_10_UM_V3.0