

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCM2000



EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	21
ES	Manual del usuario	41
FR	Mode d'emploi	59

IT	Manuale utente	77
NL	Gebruiksaanwijzing	97
PT	Manual do utilizador	117
SV	Användarhandbok	137

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	98	7	Productinformatie	112
	Veiligheid	98		Specificaties	112
	Kennisgeving	99		Compat. USB-apparaten en -bestanden	113
				Ondersteunde MP3-discformaten	114
2	Uw Micro Music System	101	8	Problemen oplossen	114
	Inleiding	101			
	Wat zit er in de doos?	101			
	Overzicht van het apparaat	102			
	Overzicht van de afstandsbediening	103			
3	Aan de slag	105			
	De luidsprekers aansluiten	105			
	FM-antenne aansluiten	105			
	Stroom aansluiten	105			
	De afstandsbediening voorbereiden	106			
	De functies van het apparaat demonstreren.	106			
	De klok instellen	107			
	Inschakelen	107			
	Radiostations automatisch opslaan	107			
4	Afspelen	108			
	Algemene afspeelfuncties	108			
	Afspelen vanaf een disc	108			
	Afspelen vanaf USB	108			
	Geluid aanpassen	108			
5	Naar FM-radio luisteren	109			
	Op FM-radiozenders afstemmen	109			
	Radiozenders automatisch programmeren	109			
	Radiozenders handmatig programmeren	110			
	Afstemmen op een voorkeuzezender	110			
	RDS-informatie weergeven	110			
6	Andere functies	111			
	De alarmtimer instellen	111			
	De sleeptimer instellen	111			
	Naar een extern audioapparaat luisteren	111			
	Luisteren via een hoofdtelefoon	112			

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



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 het apparaat niet opent. Het 'uitroepteken' 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 dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst. **VOORZICHTIG:** om het risico van brand of 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 en volledig in te brengen.

Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- 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 apparaat 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.

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.

Gehoorbescherming

Let op

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

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u het volume niet steeds hoger zet wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.

- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties.
- Extreem hoge geluidsniveaus via oortelefoons en hoofdtelefoons kunnen gehoorbeschadiging veroorzaken.

Kennisgeving

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.



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.



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



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke 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.



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.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Opmerking

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

2 Uw Micro Music System

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

Inleiding

Met dit apparaat kunt u:

- muziek op audiodiscs, USB-apparaten en andere externe apparaten beluisteren
- naar radiozenders luisteren

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:

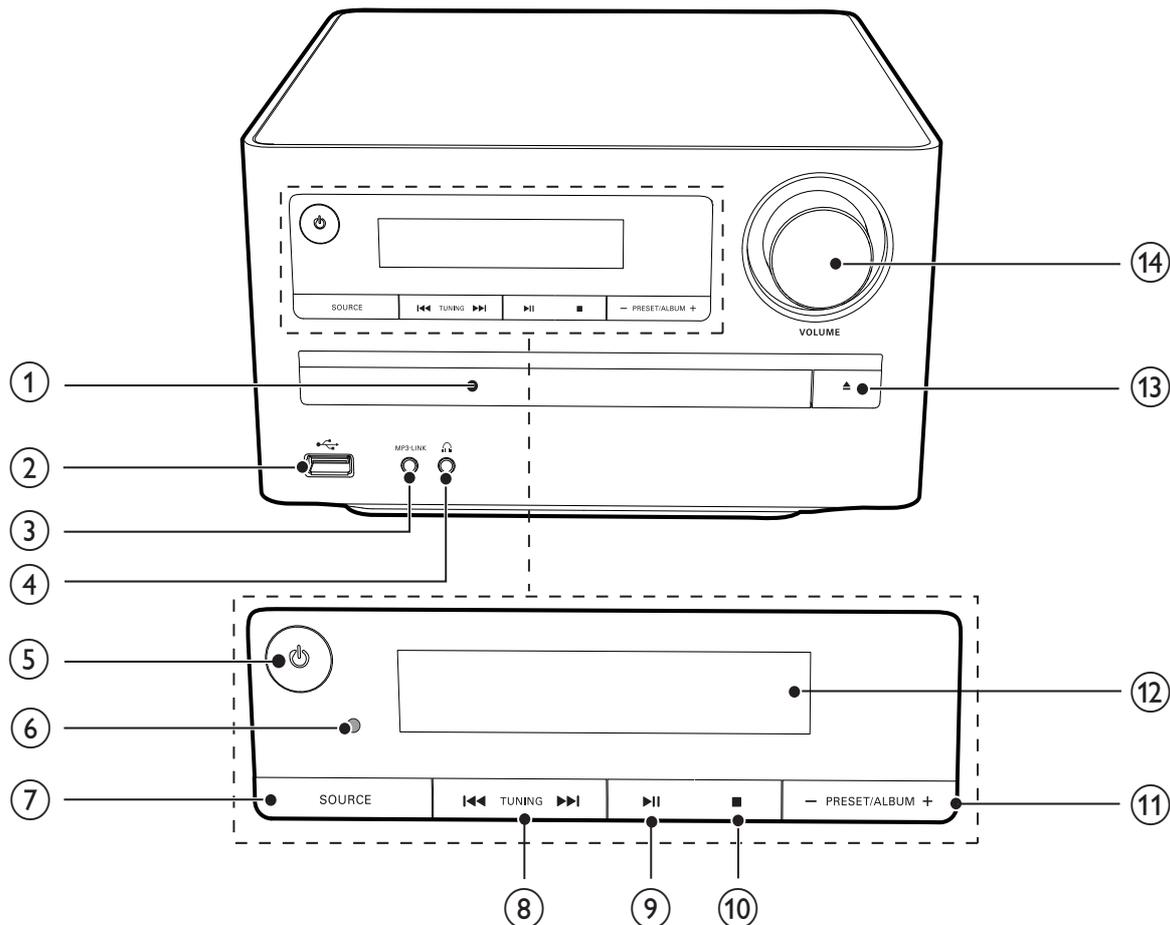


Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- Afstandsbediening
- Luidsprekerboxen (2)
- FM-antenne
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Overzicht van het apparaat



① Discstation

- Hier plaatst u de disc.

②

- USB-poort.

③ MP3 LINK

- Hierop sluit u een extern audioapparaat aan.

④

- Hoofdtelefoonaansluiting.

⑤

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

⑥ IR-sensor

- Ontvangt signalen van de afstandsbediening. Richt de afstandsbediening altijd op de infraroodsensor.

⑦ SOURCE

- Selecteer een bron.

⑧

- 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.

⑨

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑩

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

⑪ -PRESET/ALBUM+

- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.

⑫ Weergavedisplay

- Hiermee geeft u de huidige status weer.

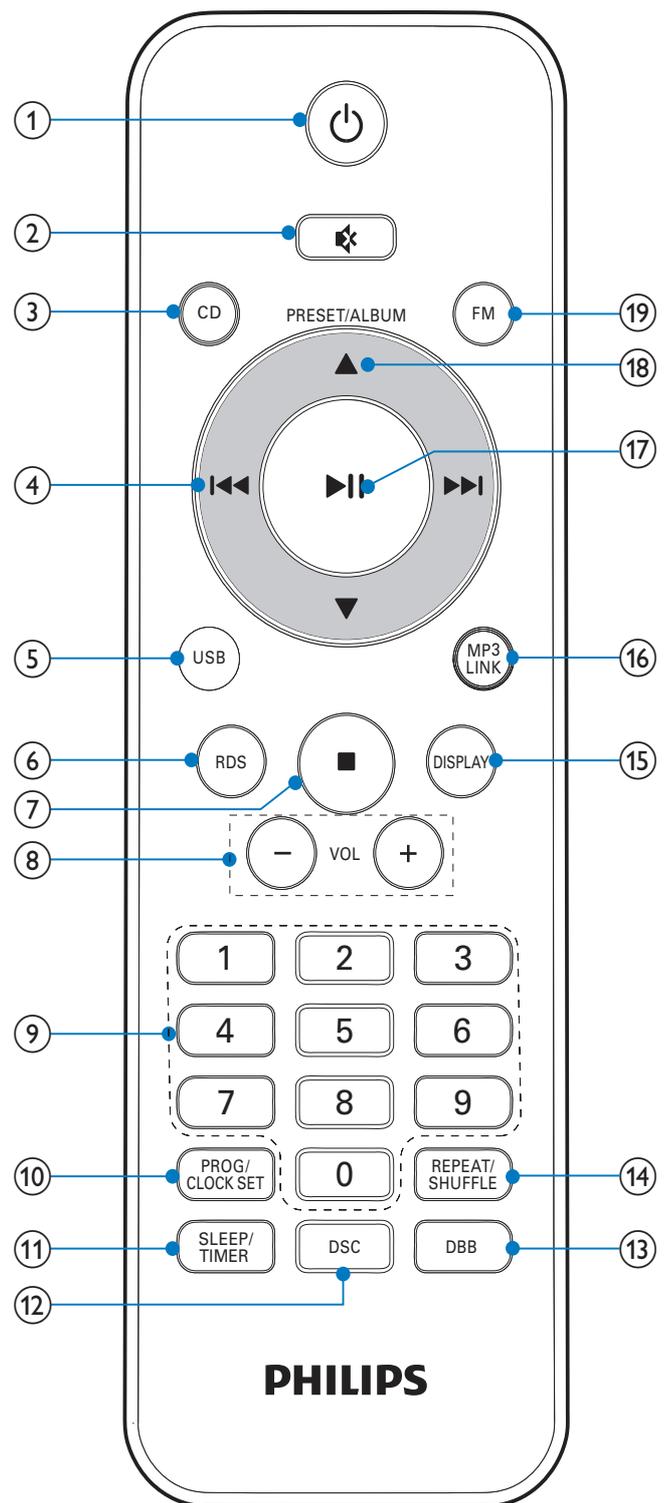
⑬ ▲

- Hiermee opent of sluit u de disclade.

⑭ VOLUME

- Hiermee past u het volume aan.
- Hiermee past u de tijd aan.

Overzicht van de afstandsbediening



① ⏻

- Schakel het apparaat in.
- Hiermee schakelt u stand-by of de energiebesparende stand-bymodus in.

- ② 
 - Hiermee dempt u het volume.
- ③ **CD**
 - Selecteer CD als bron.
- ④  / 
 - 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.
- ⑤ **USB**
- ⑥ **RDS**
 - Bij bepaalde FM-radiozenders geeft u hiermee RDS-informatie weer.
 - Hiermee synchroniseert u de klok met de RDS-zender.
- ⑦ 
 - Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee wist u een programma.
- ⑧ **VOL +/-**
 - Hiermee past u het volume aan.
- ⑨ **Numeriek toetsenblok**
 - Hiermee selecteert u rechtstreeks een track.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
 - Hiermee programmeert u tracks.
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
 - Hiermee stelt u de klok in.
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
 - Hiermee stelt u de sleeptimer in.
 - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ⑫ **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.
- ⑬ **DBB**
 - Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Hiermee speelt u tracks op willekeurige volgorde af.
 - Hiermee selecteert u een herhaalmodus.
- ⑮ **DISPLAY**
 - Hiermee geeft u afspeelinformatie weer.
- ⑯ **MP3 LINK**
 - Hiermee selecteert u MP3 als bron.
- ⑰ 
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
 - Hiermee selecteert u FM-stereo of FM-mono.
- ⑱ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
 - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
 - Hiermee selecteert u een voorkeurzender.
- ⑲ **FM**
 - Hiermee selecteert u de geluidsbron voor de FM-radio.

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.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich aan de onderkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

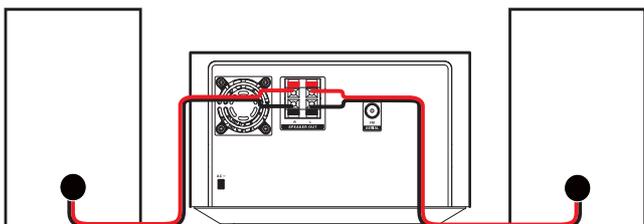
Serienummer _____

De luidsprekers aansluiten

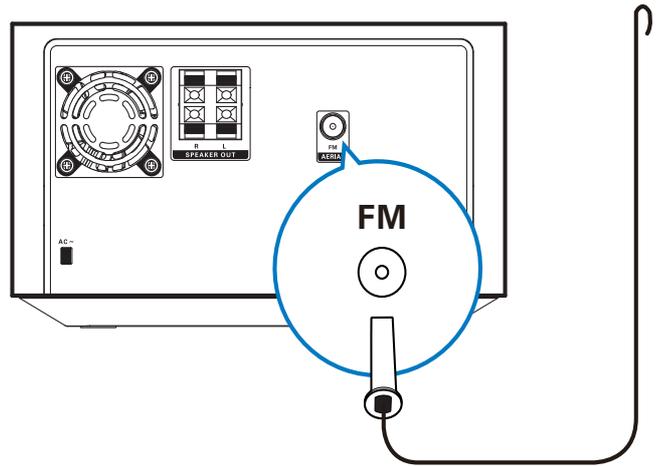
≡ Opmerking

- 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.

- 1 Steek de luidsprekerdraden volledig in de luidsprekeringsangen aan de achterzijde van de apparaat.



FM-antenne aansluiten



* Tip

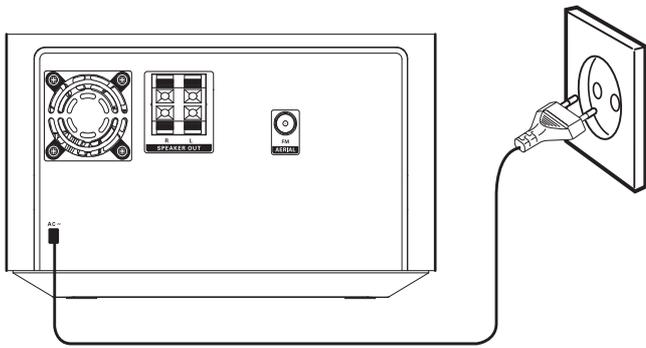
- Trek voor een optimale ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.
- Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een FM-buitenantenne aan op de **FM AERIAL**-aansluiting.
- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de ontvangst van MW-radiosignalen.

- 1 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM AERIAL**-aansluiting op het apparaat.

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 het apparaat.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.



- 1 Sluit de stekker aan op een stopcontact.

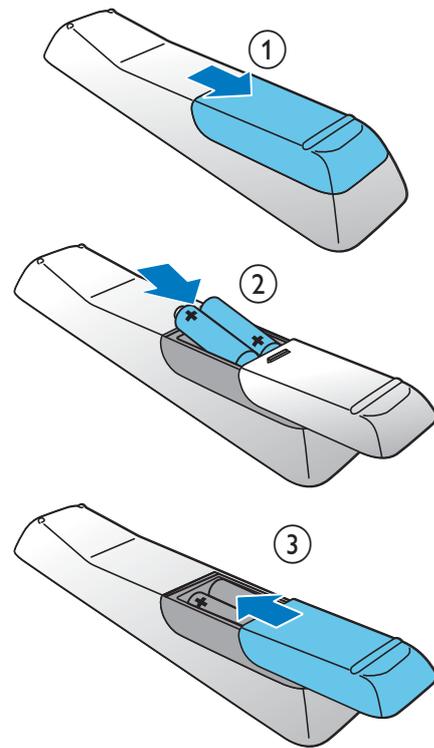
De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

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

De batterij van de afstandsbediening plaatsen:

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



Opmerking

- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen samen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De functies van het apparaat demonstreren.

- 1 Druk in de stand-bymodus op **■** tot "DEMO ON" wordt weergegeven.
 - ↳ De functies van dit systeem worden een voor een weergegeven.
 - Druk nogmaals op **■** om de demonstratie uit te schakelen.

De klok instellen

- 1 Druk in de stand-bymodus 3 seconden op **PROG/CLOCK SET** om de instelmodus voor de klok te activeren.
↳ **[CLOCK SET]** schuift over het display en de tijdnotatie **[24H]** en **[12H]** verschijnt.
- 2 Druk op **▲ / ▼** om 24 uur of 12 uur te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op **PROG/CLOCK SET**.
↳ De uren cijfers gaan knipperen.
- 3 Druk op **▲ / ▼** om het uur in te stellen en druk vervolgens opnieuw op **PROG/CLOCK SET**.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 4 Druk op **▲ / ▼** om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op **PROG/CLOCK SET** om de klokinstellingen te bevestigen.

Opmerking

- Om de instelmodus voor de klok af te sluiten zonder de instellingen op te slaan, drukt u op **■**.
- Als er niet binnen 90 seconden op een knop is gedrukt, wordt de klokinstelmodus automatisch afgesloten.

Inschakelen

- 1 Druk op **⏻**.
↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Overschakelen naar de stand-bymodus

- 1 Druk langer dan 3 seconden op **⏻** om het apparaat over te schakelen naar de energiebesparende stand-bymodus.
↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.

U kunt het apparaat op de volgende manier in de stand-bymodus zetten:

- 1 Druk in de energiebesparende stand-bymodus langer dan 3 seconden op **⏻**.
↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

Radiostations automatisch opslaan

Als er geen radiostations zijn opgeslagen, kan het apparaat radiostations automatisch opslaan.

- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk op **FM**.
↳ **[AUTO INSTALL -- PRESS PLAY -- STOP CANCEL]** (druk op **▶||** om de automatische installatie uit te voeren of druk op **■** om te annuleren) wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▶||**.
↳ Het apparaat slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.
↳ Nadat alle beschikbare radiostations zijn opgeslagen, wordt het eerste opgeslagen radiostation automatisch ten gehore gebracht.

4 Afspelen

Algemene afspeelfuncties

U kunt het afspelen op de volgende manieren bedienen.

Toets	Functie
⏮ / ⏭	Een track of bestand selecteren. Houd ingedrukt om de track vooruit/terug te spoelen tijdens het afspelen en laat los om het afspelen te hervatten.
⏸	Afspelen pauzeren/hervatten tijdens afspelen.
DISPLAY	Andere afspeelinformatie selecteren.
REPEAT/ SHUFFLE	Een herhaalmodus selecteren: [REP] (herhalen): de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld. [REP ALL] (alles herhalen): alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld. [SHUF] (afspelen in willekeurige volgorde): tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Druk herhaaldelijk op deze knop om weer normaal af te spelen.

Opmerking

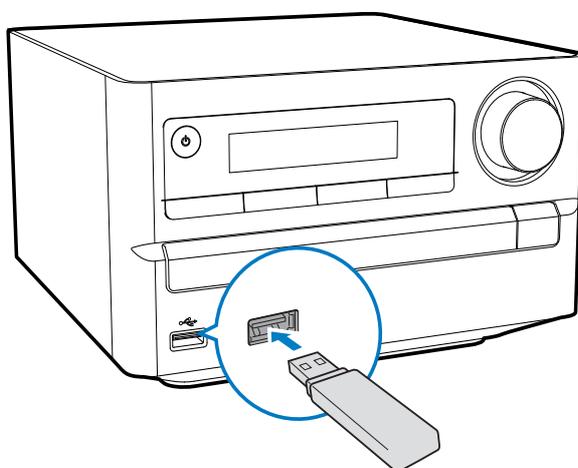
- U kunt ook numerieke toetsen gebruiken om een track te selecteren. Als u een tracknummer hoger dan 10 wilt kiezen, druk dan op het eerste nummer en druk vervolgens binnen 3 seconden op het tweede nummer. Als u bijvoorbeeld track 15 wilt selecteren, drukt u op de numerieke toets "1" en drukt u vervolgens binnen 3 seconden op "5".

Afspelen vanaf een disc

- 1 Druk op **CD** om de CD-bron te selecteren.

- 2 Druk op **OPEN/CLOSE**.
↳ Het discstation gaat open.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en druk op **▲**.
- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Als het afspelen niet automatisch wordt gestart, drukt u op **⏮ / ⏭** om een track te selecteren en vervolgens op **⏸**.

Afspelen vanaf USB



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

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting.
- 2 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Mocht dat niet zo zijn, druk dan op **ALBUM/PRESET** om een map te selecteren en op **⏮ / ⏭** om een bestand te selecteren. Druk op **⏸** om het afspelen te starten.

Geluid aanpassen

Tijdens het afspelen kunt u het volume op de volgende manieren aanpassen.

Toets	Functie
VOL +/-	Hiermee zet u het geluid harder of zachter.
✖	Hiermee dempt of herstelt u het geluid.
DBB	Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit. Als DBB is geactiveerd, wordt [DBB] weergegeven.
DSC	Het gewenste geluidseffect selecteren: [POP] (pop) [JAZZ] (jazz) [ROCK] (rock) [FLAT] (vlak) [CLASSIC] (klassiek)

5 Naar FM-radio luisteren

Op FM-radiozenders afstemmen

Opmerking

- Controleer of u de meegeleverde FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken.

- 1 Druk op **FM**.
- 2 Houd **◀◀** / **▶▶** ingedrukt om op een radiostation af te stemmen.
- 3 Laat de knop los zodra de frequentie begint te lopen.
 - ↳ De FM-tuner wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om op meer zenders af te stemmen.

Afstemmen op een zender met een zwak ontvangstsignaal:

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

Radiozenders automatisch programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Druk in de modus FM-tuner gedurende 3 seconden op **PROG/CLOCK SET** om automatische programmering te activeren.
 - ↳ **[AUTO]** (automatisch) wordt weergegeven.

- ↳ Het apparaat slaat alle FM-radiozenders automatisch op en zendt dan de eerste voorkeuzezender uit.

Radiozenders handmatig programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG/CLOCK SET** om de programmeermodus te activeren.
- 3 Druk op **▲ / ▼** om een nummer tussen de 1 en 20 voor deze radiozender te selecteren, en druk ter bevestiging op **PROG/CLOCK SET**.
 - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om meer zenders te programmeren.

Opmerking

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

Afstemmen op een voorkeuzezender

- 1 Druk op **▲ / ▼** om een voorkeuzenummer te selecteren.

RDS-informatie weergeven

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-zenders extra informatie kunnen weergeven. Als u afstemt op een RDS-zender, worden een RDS-pictogram en de naam van de zender weergegeven.

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

De klok synchroniseren met RDS

U kunt de tijd die op het apparaat wordt weergegeven synchroniseren met de tijd op de RDS-zender.

- 1 Stem af op een RDS-radiozender die een tijdsignaal uitzendt.
- 2 Druk langer dan 2 seconden op **RDS**.
 - ↳ **[CT SYNC]** wordt weergegeven en het apparaat leest de RDS-tijd automatisch.
 - ↳ Als er geen tijdsignaal binnenkomt, wordt **[NO CT]** weergegeven.

Opmerking

- De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van de RDS-zender die het uitzendt.

6 Andere functies

De alarmtimer instellen

Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. U kunt DISC, TUNER of USB als alarmbron selecteren.

Opmerking

- Controleer of u de klok correct hebt ingesteld.

- 1 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** ingedrukt tot **[TIMER SET]** (timer instellen) op het display wordt weergegeven.
↳ **[SELECT SOURCE]** (selecteer bron) wordt op het scherm weergegeven.
- 2 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om een bron te kiezen: DISC, USB of TUNER.
- 3 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk herhaaldelijk op **▲ / ▼** om het uur in te stellen en druk vervolgens ter bevestiging opnieuw op **TIMER/SLEEP**.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 5 Druk op **▲ / ▼** om de minuten in te stellen en druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ **VOL** (volume) wordt weergegeven en begint te knipperen.
- 6 Druk op **▲ / ▼** om het volume aan te passen en druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
↳ **⊕** wordt weergegeven.

De alarmtimer activeren en deactiveren

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om de timer te activeren of te deactiveren.
↳ Als de timer is geactiveerd, wordt **⊕** weergegeven.

Tip

- De alarmtimer is niet beschikbaar in de modus MP3 LINK.
- Als u de bron DISC/USB selecteert, maar er geen disc is geplaatst of er geen USB is aangesloten, wordt automatisch de tuner als bron geselecteerd.

De sleeptimer instellen

- 1 Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een tijdsduur (in minuten) in te stellen.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zZ** weergegeven.
↳ Druk als u de sleeptimer wilt deactiveren nog een keer op **SLEEP/TIMER** tot **zZ** is verdwenen.

Naar een extern audioapparaat luisteren

U kunt met dit apparaat naar een extern audioapparaat zoals een MP3-speler luisteren.

- 1 Sluit het audioapparaat aan.
 - Voor audioapparaten met hoofdtelefoonaansluitingen: Sluit de MP3 Link-kabel aan op de **MP3 LINK**-aansluiting en op de hoofdtelefoonaansluiting op het audioapparaat.
- 2 Selecteer **MP3 LINK** als bron.
- 3 Speel af op het apparaat.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Steek een hoofdtelefoon in de -aansluiting van het apparaat.

7 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 10 W RMS
Frequentierespons	40 Hz - 20 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 77 dB
MP3 Link-ingang	600 mV RMS, 22.000 ohm

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Onderst. discs	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 0,8% (1 kHz)
Frequentierespons	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
Signaal-ruis	> 75 dBA

Tuner (FM)

Frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal- ruisverhouding 26 dB	< 22 dBf
– stereo, signaal- ruisverhouding 46 dB	< 43 dBf
Zoekgevoeligheid	> 28 dBf
Harmonische vervorming	< 2%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	6 ohm
Luidsprekerdriver	10 cm, volledig bereik
Gevoeligheid	> 84 dB/m/W, ± 4 dB/m/W

Algemene informatie

Netspanning	220-240V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in werking	10 W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	≤ 0,5 W
Hoofdtelefoonaansluiting	2x15 mW 32 ohm
USB Direct	Versie 2.0 HS
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	200 x 118 x 210 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	140 x 224 x 144 mm
Gewicht	
- Apparaat	1,25 kg
- Luidsprekerbox	2 x 1,05 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 bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen 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: 64 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
- Maximumaantal titels is meestal 512 (afhankelijk van lengte bestandsnaam)
- Het maximaal aantal albums: 255
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bit-rates: 32 tot 320 (kbps), variabele bit-rates

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/welcome). 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.
- Verwijder de hoofdtelefoon.
- 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.
- Sluit in plaats daarvan een FM-buitenantenne aan.

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.

