

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

MCM330



EN User manual 3

DA Brugervejledning 17

DE Benutzerhandbuch 31

ES Manual del usuario 47

FR Mode d'emploi 63

IT Manuale utente 79

NL Gebruiksaanwijzing 95

SV Användarhandbok 111

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	96	7	Naar de radio luisteren	106
	Veiligheid	96		Afstemmen op een radiozender	106
	Verklaring	97		Radiozenders automatisch programmeren	106
2	Uw product	98		Radiozenders handmatig programmeren	106
	Inleiding	98		Een voorkeuzezender selecteren	107
	Wat zit er in de doos?	98		FM-zenders met RDS	107
	Overzicht van het apparaat	99		Andere functies	107
	Overzicht van de afstandsbediening	100	8	Productinformatie	108
3	Aan de slag	102		Specificaties	108
	Plaatsing	102		Compatibele USB-apparaten en -bestanden	108
	De afstandsbediening voorbereiden	102		Ondersteunde MP3-schijfindelingen	109
	Stroom aansluiten	102		Onderhoud	109
	Radiozenders automatisch installeren	103	9	Problemen oplossen	110
	De klok instellen	103			
	Inschakelen	103			
4	Afspelen	104			
	Afspelen vanaf disc	104			
	Afspelen vanaf USB of SD/MMC	104			
	Muziek van een extern apparaat afspelen	104			
5	Af speelopties	105			
	Herhaald afspelen	105			
	Op willekeurige volgorde afspelen	105			
	Tracks programmeren	105			
6	Geluid aanpassen	105			
	Het volumeniveau aanpassen	105			
	Geluid uitschakelen	105			
	Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	105			
	Basversterking inschakelen	105			
	Ga op in de muziek in een nog groter gebied	106			
	Luisteren via een hoofdtelefoon	106			

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 milieuvoorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: 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 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.
- Kijk nooit in de laserstraal in dit apparaat.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker en de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

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 hier tegen 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.

Uw product is ontworpen en gemaakt uit materialen en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycled.



Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wietjes 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. Als u oude

producten correct verwijderd, voorkomt u negatieve 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. 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.

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.



Dit apparaat beschikt over dit label:



2 Uw product

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.

Inleiding

Met dit apparaat kunt u luisteren naar muziek van discs, USB-apparaten, externe apparaten en radiozenders.

Voor de beste geluidskwaliteit kunt u geluid verrijken met Digital Sound Control (DSC) en Dynamic Bass Boost.

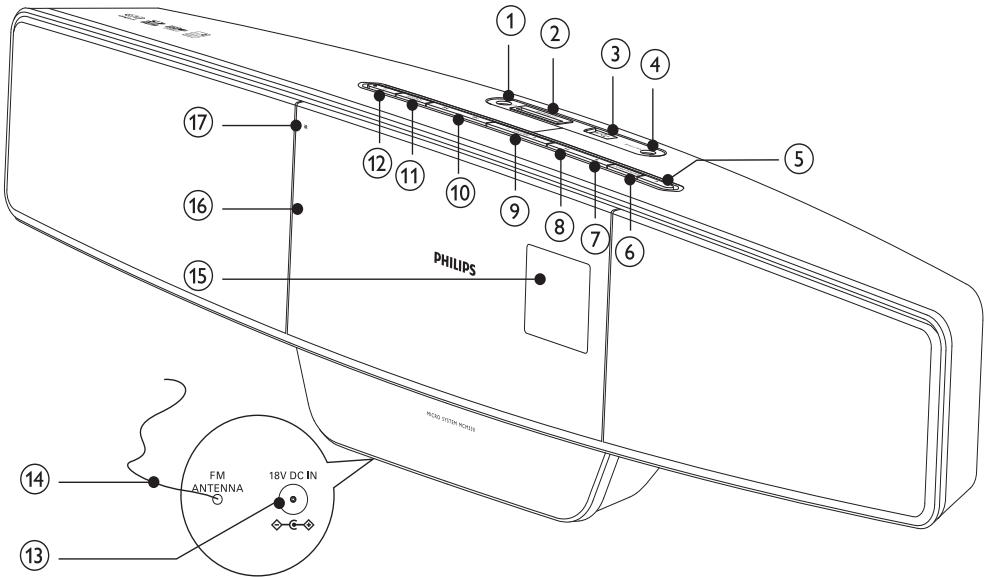
Met de Living Sound-functie kunt u in een nog groter gebied genieten van geweldige muziek. De krachtige luidsprekers van het apparaat bieden u een rijke geluidservaring.

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Het apparaat
- Afstandsbediening
- 1 netspanningsadapter
- 1 MP3 Link-kabel
- Montagekit (2 pluggen en 2 schroeven)
- Snelstartgids
- Gebruikershandleiding
- Instructies voor bevestiging aan de wand

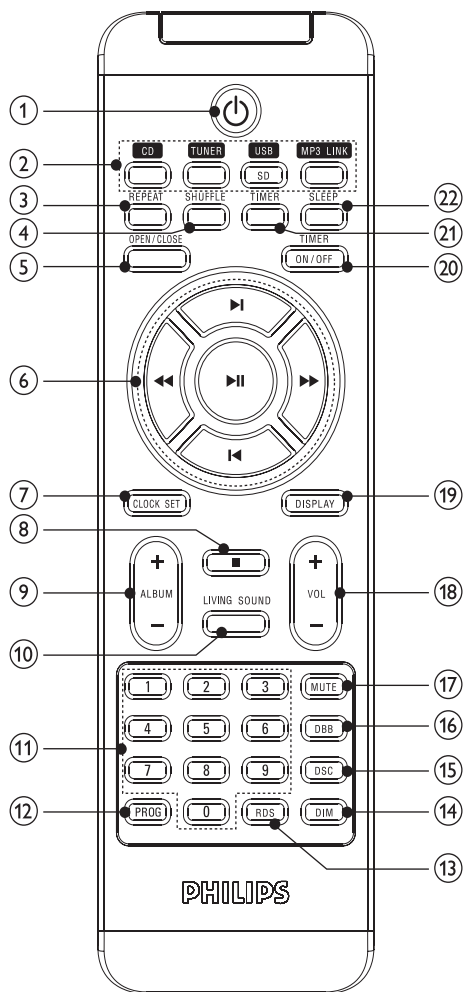
Overzicht van het apparaat



- ① • Aansluiting voor de hoofdtelefoon.
- ② **SD/MMC**
 - Aansluiting voor een SD/MMC-kaart.
- ③ • Ingang voor een USB-apparaat voor massaopslag.
- ④ **MP3 LINK**
 - Audio-invoeraansluiting (3,5 mm) voor een extern audioapparaat.
- ⑤ • Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ⑥ **LIVING SOUND**
 - Hiermee schakelt u het Living Sound-effect in of uit.
- ⑦ • Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑧ • Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑨ **VOLUME + / -**
 - Hiermee past u het volume aan.
- ⑩ • 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 selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.
 - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑪ **SOURCE**
 - Hiermee selecteert u een bron.
- ⑫ • Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het apparaat in de stand-bymodus of de energiebesparende stand-bymodus.

- ⑬ DC IN
 - Aansluiting voor de meegeleverde netspanningsadapter.
- ⑭ FM-antenne
 - Hiermee verbetert u de FM-ontvangst.
- ⑮ Weergavescherm
 - Hiermee geeft u de huidige status weer.
- ⑯ Klep van discstation
 - Infraroodsensor.

Overzicht van de afstandsbediening



- ①
 - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het apparaat in de stand-bymodus of de energiebesparende stand-bymodus.
- ② **Brontoetsen**
 - Hiermee selecteert u een bron.

- ③ **REPEAT**
 - Hiermee speelt u een track of alle tracks herhaaldelijk af.
- ④ **SHUFFLE**
 - Hiermee speelt u tracks op willekeurige volgorde af.
- ⑤ **OPEN/CLOSE**
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ⑥ **▶||**
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ◀◀▶▶**
 - Hiermee zoekt u in een track, op een disc of op een USB-apparaat.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ◀▶**
 - Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
 - Hiermee selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.
 - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑦ **CLOCK SET**
 - Hiermee stelt u de klok in.
- ⑧ **■**
 - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑨ **ALBUM +/-**
 - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- ⑩ **LIVING SOUND**
 - Hiermee schakelt u het Living Sound-effect in of uit.
- ⑪ **Numeriek toetsenblok**
 - Hiermee selecteert u een track rechtstreeks vanaf een disc.
- ⑫ **PROG**
 - Hiermee programmeert u tracks.
- Hiermee programmeert u radiozenders.
- ⑬ **RDS**
 - Hiermee selecteert u RDS-uitzendinginformatie.
- ⑭ **DIM**
 - Hiermee selecteert u een helderheidsniveau voor het display.
- ⑮ **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizerinstelling.
- ⑯ **DBB**
 - Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑰ **MUTE**
 - Hiermee dempt u het volume.
- ⑱ **VOL +/-**
 - Hiermee past u het volume aan.
- ⑲ **DISPLAY**
 - Hiermee selecteert u scherm informatie.
- ⑳ **TIMER ON/OFF**
 - Hiermee schakelt u de alarmtimer in of uit.
- ㉑ **TIMER**
 - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ㉒ **SLEEP**
 - Hiermee stelt u de sleeptimer in.

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 hier de nummers:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Plaatsing

U kunt het apparaat op een vlakke ondergrond plaatsen of aan een wand bevestigen.

Aan een wand bevestigen

Raadpleeg de apart bijgevoegde instructies voor de wandmontage om het apparaat aan de wand te bevestigen.

De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

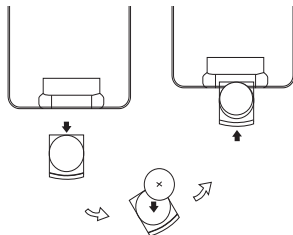
- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in vuur.

Voor het eerste gebruik:

- 1 Verwijder het beschermlijpje om de batterij van de afstandsbediening te activeren.

De batterij van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats 1 CR2025-batterij 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.

Stroom aansluiten

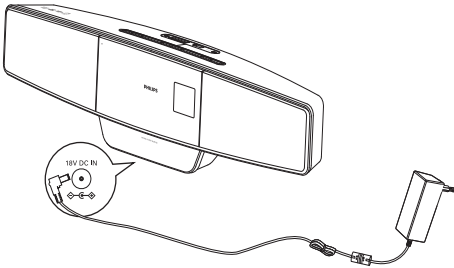
! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de onderzijde van het apparaat.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u de netspanningsadapter loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u de netspanningsadapter in het stopcontact steekt.

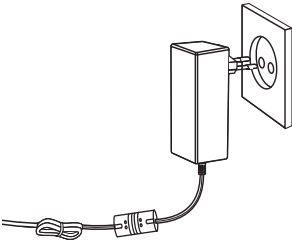
Opmerking

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

- 1 Sluit één uiteinde van de netspanningsadapter aan op de **DC IN**-aansluiting aan de onderkant van het apparaat.



- 2 Steek het andere uiteinde van de netspanningsadapter in het stopcontact.



Radiozenders automatisch installeren

Als u het apparaat inschakelt en er geen radiozenders zijn opgeslagen, dan begint het apparaat automatisch met het opslaan van radiozenders.

- 1 Sluit het apparaat 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.
 - ↳ Het apparaat slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.

- ↳ Zodra alle beschikbare radiozenders zijn opgeslagen, wordt de eerste voorkeuzender automatisch afgespeeld.

De klok instellen

- 1 Druk in de stand-bymodus op **CLOCK SET** om naar de modus voor het instellen van de klok te gaan.
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀▶ om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **CLOCK SET** om te bevestigen.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op ◀▶ om het uur in te stellen.
- 5 Druk op **CLOCK SET** om te bevestigen.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6 Druk op ◀▶ om de minuten in te stellen.
- 7 Druk nogmaals op **CLOCK SET** om de klokinstellingen te bevestigen.

Inschakelen

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

Naar stand-by schakelen

- 1 Druk nogmaals op ⏻ om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.
 - ↳ Als de klok is ingesteld, wordt deze op het display weergegeven.

Het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus zetten:

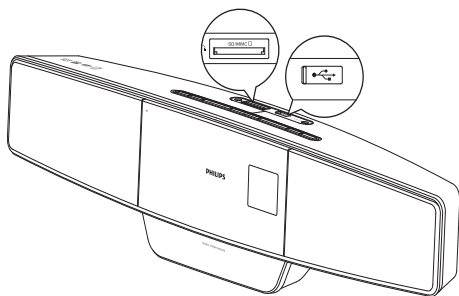
- 1 Houd in de stand-bymodus ⏻ meer dan twee seconden ingedrukt.
 - ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.

4 Afspelen

Afspelen vanaf disc

- 1 Druk op **CD** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE** om het discstation te openen.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en druk vervolgens op **OPEN/CLOSE** om het discstation te sluiten.
- 4 Druk op **▶||** als de disc niet wordt afgespeeld.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **◀▶** of op een numerieke knop om een andere track te selecteren.
 - Druk op **ALBUM +/-** om een album te selecteren.
 - Als u binnen een track wilt zoeken, houdt u **◀▶** ingedrukt. Laat de knop los om de track weer normaal af te spelen.

Afspelen vanaf USB of SD/ MMC



Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat audiobestanden met ondersteunde indelingen bevat die kunnen worden afgespeeld. (zie 'Compatibele USB-apparaten en -bestanden' op pagina 108)

- 1 Steek de USB-stekker van het apparaat in de **USB**-aansluiting of steek de SD/MMC-kaart in de **SD/MMC**-aansluiting.
- 2 Druk op **USB/SD** om de USB- of SD-bron te selecteren.
- 3 Druk op **ALBUM +/-** om een map te selecteren.
- 4 Druk op **◀▶** om een audiobestand te selecteren.
- 5 Druk op **▶||** als de disc niet wordt afgespeeld.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Als u binnen een audiobestand wilt zoeken, houdt u **◀▶** ingedrukt. Laat de knop los om het bestand weer normaal af te spelen.

Muziek van een extern apparaat afspelen

U kunt met dit apparaat ook naar muziek van een extern audioapparaat luisteren.

- 1 Druk op **MP3 LINK** om MP3 Link als bron te selecteren.
- 2 Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op:
 - de **MP3 LINK**-aansluiting (3,5 mm) op het apparaat;
 - de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

5 Afspeelopties

Herhaald afspelen

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

Op willekeurige volgorde afspelen

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

Tip

- De functies voor herhaald en op willekeurige volgorde afspelen kunnen niet tegelijkertijd geactiveerd zijn.
- U kunt de tracks niet in willekeurige volgorde afspelen als u geprogrammeerde tracks afspeelt.

Tracks programmeren

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 Druk in de modus CD, USB of SD als het afspelen is gestopt op **PROG** om de programmeermodus te openen.
↳ [PROG] (programmeren) wordt weergegeven.
- 2 Druk voor MP3/WMA-tracks op **ALBUM +/-** 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 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.

6 Geluid aanpassen

Het volumeniveau aanpassen

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

Geluid uitschakelen

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


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.

Ga op in de muziek in een nog groter gebied





- 1 Druk tijdens het afspelen op **LIVING SOUND** op de afstandsbediening om het geluidseffect in of uit te schakelen.
 - ↳ Als Living Sound is ingeschakeld, wordt  weergegeven.

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Sluit een hoofdtelefoon aan op  aan de bovenkant van het apparaat.

7 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **TUNER** om FM 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

U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders (FM) 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

U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders (FM) programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
 - ↳ [PROG] (programmeren) wordt weergegeven.
- 3 Druk op   om een nummer toe te wijzen aan deze radiozender en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.



Tip

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

Een voorkeuzezender selecteren

- 1 Druk in de tunermodus op **◀/▶** om een voorkeuzezender te selecteren.

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.

FM-zenders met RDS

Radio Data System (RDS) is een service die extra uitzendinginformatie meestuurt met FM-zenders.

Als u naar een FM-zender met RDS-sigitaal luistert, wordt "RDS" weergegeven.

RDS-informatie weergeven

- 1 Voor een FM-zender met RDS drukt u herhaaldelijk op **RDS** om verschillende uitzendinggegevens weer te geven.

Andere functies



De wektimer instellen

Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. De disc, de radio, het USB-apparaat of de SD/MMC-kaart wordt geactiveerd om af te spelen op een vooraf vastgesteld tijdstip.

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2 Druk op **⊕** om naar de stand-bymodus te schakelen.
- 3 Druk op **TIMER**.
↳ U wordt op het scherm gevraagd de bron te selecteren.
- 4 Druk op **CD, TUNER** of **USB/SD** om een bron te selecteren.

- 5 Druk op **TIMER** om te bevestigen.
↳ De cijfers van de klok worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6 Druk op **◀/▶** om het uur in te stellen.
- 7 Druk op **TIMER** om te bevestigen.
- 8 Druk op **◀/▶** om de minuten in te stellen.
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

Een wektimer deactiveren of opnieuw activeren

- 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.

De sleeptimer instellen

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

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

De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** totdat **[OFF]** (uit) wordt weergegeven.
↳ Als de sleeptimer is gedeactiveerd, verdwijnt **z^z** van het display.

De helderheid van het scherm aanpassen

- 1 Druk herhaaldelijk op **DIM** om verschillende niveaus van helderheid van het display te selecteren.

8 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Totaal uitgangsvermogen	2 x 10 W RMS (met Living Sound uitgeschakeld) 4 x 6 W RMS (met Living Sound ingeschakeld)
Frequentierespons	125 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Signaal naar geluidsratio	> 65 dB
MP3 Link-ingang	0,5 V RMS 20 k ohm

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde disc typen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Harmonische vervorming	< 1,5%
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz (44,1 kHz)
Signaal naar geluidsratio	> 75 dBA

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Aantal voorkeuzezenders	20 FM

Luidsprekers

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

Algemene informatie

Netspanning (netspanningsadapter)	Invoer: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A max.; Uitvoer: 18 V == 2,5 A; Merknaam: Philips; Model: OH-1048B1802500U-VDE
Stroomverbruik in werking	20 W
Stroomverbruik in stand-by	< 2 W
Stroomverbruik in de energiebesparende stand-bymodus	< 1 W
USB Direct	Versie 2.0/1.1
Afmetingen - Apparaat (b x h x d)	571 x 143 x 91 mm
Gewicht - Apparaat	1,91 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)

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: 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-schijfindelingen

- ISO9660, Joliet
- Het maximum aantal titels is meestal 999 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: 32 tot 320 (kbps), variabele bitsnelheden
- ID3-tag versie 2.0 of later
- Mappen met maximaal 8 niveaus

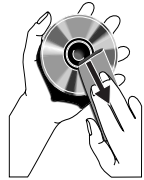
Onderhoud

De behuizing reinigen

- Gebruik een licht bevochtigde doek met een zacht reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsproducten die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Discs reinigen

- Als een disc vuil is, veegt u deze schoon met een reinigingsdoekje. Veeg de disc vanuit het midden en in een rechte lijn schoon.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge grammofoonplaten.



Disclens reinigen

- Na langdurig gebruik kan zich vuil of stof ophopen op de disclens. Reinig voor een goede afspeelkwaliteit de disclens met Philips CD-lensreiniger of een ander in de handel verkrijgbaar reinigingsmiddel dat hiervoor geschikt is. Volg de instructies die zijn meegeleverd met het reinigingsmiddel.

9 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips: www.philips.com/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 de stekker van het apparaat goed in het stopcontact zit.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, wordt het apparaat automatisch in stand-by gezet als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.

Geen geluid

- Pas het volume aan.

Het apparaat reageert niet

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

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc is geplaatst met de bedrukte zijde naar beneden.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikte discindeling.

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.

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 het apparaat. Probeer een ander apparaat.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit en pas de positie aan.

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.

De timer werkt niet

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

