

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

DCM278



EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	19
DE	Benutzerhandbuch	35
ES	Manual del usuario	53

FR	Mode d'emploi	71
IT	Manuale utente	89
NL	Gebruiksaanwijzing	107
SV	Användarhandbok	125

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	108
	Veiligheid	108
	Kennisgeving	109

2	Uw Micro HiFi-systeem	110
	Inleiding	110
	Wat zit er in de doos?	110
	Overzicht van het apparaat	111
	Overzicht van de afstandsbediening	112

3	Aan de slag	114
	Plaatsing	114
	De afstandsbediening voorbereiden	114
	Stroom aansluiten	114
	Radiozenders automatisch installeren	115
	De klok instellen	115
	Inschakelen	115

4	Afspelen	116
	Een disc afspelen	116
	Afspelen vanaf USB	116
	Afspeloorties	116

5	Muziek van de iPod/iPhone afspelen	117
	Compatibele iPod/iPhone-modellen	117
	Een iPod/iPhone afspelen	117
	De iPod/iPhone opladen	118

6	Naar de radio luisteren	118
	Afstemmen op een radiozender	118
	Radiozenders automatisch programmeren	118
	Radiozenders handmatig programmeren	119
	Een voorkeuzezender selecteren	119
	FM-zenders met RDS	119

7	Andere functies	120
	De alarmtimer instellen	120
	De sleeptimer instellen	120
	Muziek van een extern apparaat afspelen	120


8	Geluid aanpassen	121
	Het volumeniveau aanpassen	121
	Geluid uitschakelen	121
	Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	121
	Basversterking inschakelen	121

9	Productinformatie	121
	Specificaties	121
	Compatibele USB-apparaten en -bestanden	122
	Ondersteunde MP3-schijfindelingen	122
	Onderhoud	122

10	Problemen oplossen	123
-----------	---------------------------	-----

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 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.

Gehoorgeschermering

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.
- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

- Zet de volumeregeling op een lage stand.
- Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorschadiging 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.

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.



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



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 verwijdert, 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.



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 weggooiën 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 Micro HiFi-systeem

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 genieten van audio die afkomstig is van discs, USB-apparaten, iPod-spelers, iPhones en andere externe apparaten, of naar radiozenders luisteren.

Het apparaat biedt u Digital Sound Control (DSC) en Dynamic Bass Boost (DBB) voor een rijker geluid.

Het apparaat ondersteunt de volgende media-indelingen:

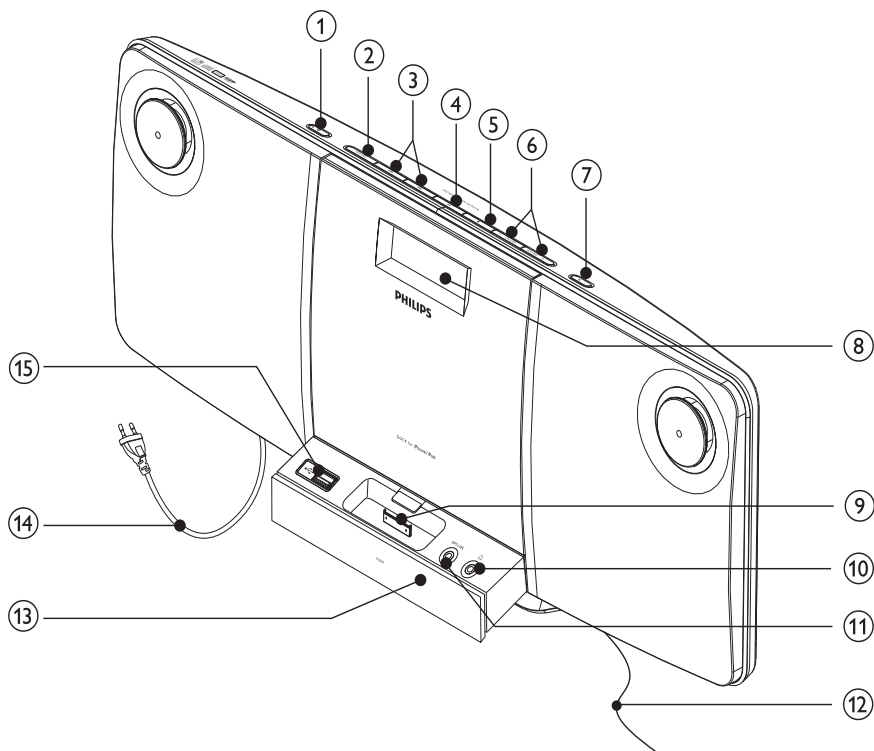







Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

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

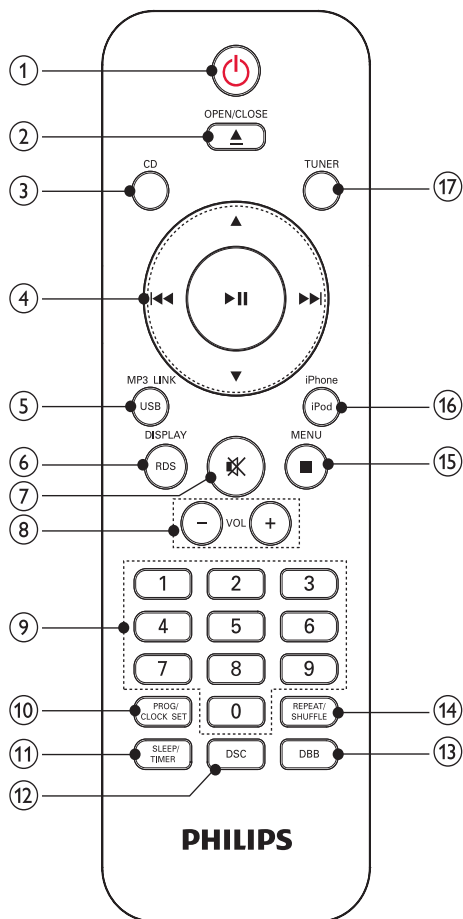
Overzicht van het apparaat




- ①  Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het apparaat in de stand-bymodus of de energiebesparende stand-bymodus.
- ② **SOURCE**
- Selecteer een bron: CD, FM-tuner, USB, iPod of MP3 Link.
- ③ 
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u binnen een track.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
 - Hiermee selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.
- ④ 
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑤ 
- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑥ **VOLUME + / -**
- Hiermee past u het volume aan.
- ⑦ 
- Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ⑧ **Weergavescherm**
- Hiermee geeft u de huidige status weer.

- ⑨ iPod/iPhone-station
- ⑩ 
 - Aansluiting voor de hoofdtelefoon.
- ⑪ **MP3 LINK**
 - Audio-invoeraansluiting (3,5 mm) voor een extern audioapparaat.
- ⑫ **FM-antenne**
 - Hiermee verbetert u de FM-ontvangst.
- ⑬ **Infraroodsensor**
- ⑭ **Netsnoer**
- ⑮ 
 - Ingang voor een USB-apparaat voor massaopslag.

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 **OPEN/CLOSE▲**
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ③ **CD**
 - Hiermee selecteert u de discbron.

- ④ ▲/▼
- Hiermee navigeert u in het iPod-menu.
 - Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende album.
- ⏮️⏪️⏩️⏭️
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
 - Hiermee zoekt u binnen een track.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
 - Hiermee selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.
- ▶️⏸️
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑤ **USB/MP3 LINK**
- Hiermee selecteert u USB als bron.
 - Hiermee selecteert u een extern audioapparaat.
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
- Bij bepaalde FM-radiozenders geeft u hiermee RDS-informatie weer.
 - Hiermee selecteert u scherm informatie tijdens het afspelen.
- ⑦ 📴
- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑧ **VOL +/-**
- Hiermee past u het volume aan.
- ⑨ **Numeriek toetsenblok**
- Hiermee selecteert u een track rechtstreeks vanaf een disc.
- 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 **DBS**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.
- ⑬ **DBB**
- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
- Hiermee speelt u een track of alle tracks herhaaldelijk af.
 - Hiermee speelt u tracks in willekeurige volgorde af.
- ⑮ **■/MENU**
- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
 - Hiermee opent u het iPod-menu.
- ⑯ **iPod/iPhone**
- Hiermee selecteert u de iPod/iPhone als bron.
- ⑰ **TUNER**
- Hiermee selecteert u tuner als bron.

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 achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Plaatsing

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

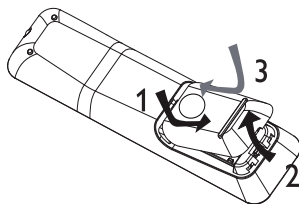
Aan een wand bevestigen

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 het vuur.



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

≡ Opmerking

- 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.

Stroom aansluiten

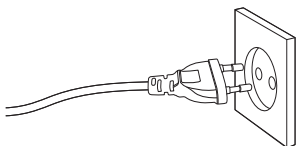
! Let op

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

≡ Opmerking

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

- 1 Sluit het netsnoer aan op 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 afspelknop) wordt weergegeven.
- 2 Druk op ►|| op het apparaat om de installatie te starten.
↳ Het apparaat slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.
↳ Zodra alle beschikbare radiozenders zijn opgeslagen, wordt de eerste voorkeurzender automatisch afgespeeld.

De klok instellen

Opmerking

- U kunt de klok alleen instellen in de stand-bymodus.

- 1 Druk op **PROG/CLOCK SET** om naar de modus voor het instellen van de klok te gaan.
↳ [SET CLOCK](klok instellen) schuift over het scherm.

- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀▶▶ om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **PROG/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 **PROG/CLOCK SET** om te bevestigen.
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 6 Druk op ◀◀▶▶ om de minuten in te stellen.
- 7 Druk op **PROG/CLOCK SET** om de klokinstellingen te bevestigen.

Inschakelen

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

Naar stand-by schakelen

- 1 Druk nogmaals op \odot 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 \odot meer dan twee seconden ingedrukt.
↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.

4 Afspelen

Een disc afspelen

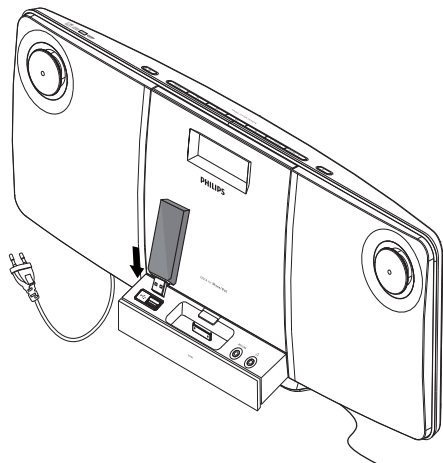
- 1 Druk op **CD** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** om het discstation te openen.
- 3 Plaats een disc in de lade met het etiket naar boven.
- 4 Druk op **▲** om het discstation te sluiten.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.

Afspelen vanaf USB

Opmerking

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

- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de **USB**-aansluiting.



- 2 Druk herhaaldelijk op **USB/MP3 LINK** om de USB-bron te selecteren.
↳ Het afspelen wordt automatisch gestart. Druk als dat niet het geval is op **▶||**.
 - Druk op **▲/▼** om een map te selecteren.
 - Druk op **◀◀▶▶** om een audiobestand te selecteren.

Afspeelopties

Het afspelen onderbreken/hervatten

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

Naar een andere track gaan

Voor CD's:

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

Voor MP3-discs en USB-tracks:

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

Binnen een track zoeken

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

Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REPEAT/SHUFFLE** om een optie voor herhalen of de modus voor afspelen in willekeurige volgorde te selecteren.
 - [↻]: de huidige track wordt herhaaldelijk afgespeeld.
 - [↻ALL]: alle tracks worden herhaaldelijk afgespeeld.
 - [⌂]: alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op **REPEAT/SHUFFLE** tot er geen optie wordt weergegeven om weer normaal af te spelen.

Tracks programmeren

Opmerking

- U kunt tracks alleen programmeren als het afspelen wordt onderbroken.

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 Druk op **PROG/CLOCK SET** om de programmeermodus te activeren.
↳ [PROG] (programmeren) wordt weergegeven.
- 2 Druk voor MP3/WMA-tracks op ▲/▼ om een album te selecteren.
- 3 Druk op ◀◀▶▶ om een track te selecteren en druk vervolgens op **PROG/CLOCK SET** 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.
 - Druk als het afspelen is gestopt op ■ om het programma te wissen.

5 Muziek van de iPod/iPhone afspelen

Geniet van audio op uw iPod/iPhone via dit Micro HiFi-systeem.

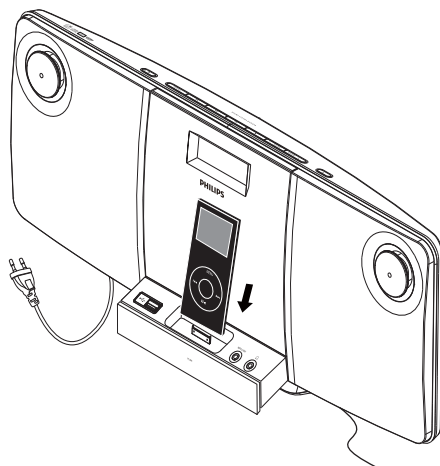
Compatibele iPod/iPhone-modellen

Apple iPod- en iPhone-modellen met een 30-pins stationsaansluiting:

- iPod classic, iPod touch, iPod nano, iPod 5th generation (video), iPod met kleurenscherm, iPod mini
- iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS

Een iPod/iPhone afspelen

- 1 Plaats de iPod/iPhone op het station.



- 2 Druk op **iPod** om de iPod als bron te selecteren.
 - ↳ De aangesloten iPod/iPhone wordt automatisch afgespeeld.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀◀▶▶** om een track over te slaan.
 - Houd **◀◀▶▶** ingedrukt om tijdens het afspelen te zoeken en laat de knop weer los om het afspelen te hervatten.

De iPod/iPhone opladen

Als dit apparaat is aangesloten op een stopcontact, wordt de op het station geplaatste iPod/iPhone opgeladen.

6 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/CLOCK SET** 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/CLOCK SET** om de programmeermodus te activeren.
↳ **[PROG]** (programmeren) wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▲/▼** om een nummer toe te wijzen aan deze radiozender en druk vervolgens op **PROG/CLOCK SET** 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-signaal luistert, wordt "RDS" weergegeven.

RDS-informatie weergeven

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

7 Andere functies

De alarmtimer instellen

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



Opmerking

- Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.

- 1 Druk op \odot om naar de stand-bymodus te schakelen.
- 2 Houd **SLEEP/TIMER** langer dan twee seconden ingedrukt.
 - ↳ U wordt op het scherm gevraagd de bron te selecteren.
- 3 Druk op **CD**, **TUNER**, **USB** of **iPod** om een bron te selecteren.
- 4 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
 - ↳ De cijfers van de klok worden weergegeven.
 - ↳ De uren cijfers gaan knipperen.
- 5 Druk op \lll om het uur in te stellen.
- 6 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.
 - ↳ De minuten gaan knipperen.
- 7 Druk op \lll om de minuten in te stellen.
 - ↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.
 - ↳ ⌚ wordt weergegeven.

De alarmtimer deactiveren

- 1 Druk nogmaals op **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Als de alarmtimer 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/TIMER** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
 - ↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt zZ weergegeven.

De sleeptimer uitschakelen

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

Muziek van een extern apparaat afspelen

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

- 1 Druk op **USB/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).

8 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 **⏻** 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)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (klassiek)
 - **[FLAT]** (vlak)

Basversterking inschakelen

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

9 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Totaal uitgangsvermogen	2 x 5 W RMS
Frequentierespons	80 Hz - 16 kHz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 60 dB
MP3 Link-ingang	0,5 V RMS 20 k Ω

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde discstypen	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-ruisverhouding	> 75 dBA

Tuner

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

Luidsprekers

Luidsprekerdriver 3-inch woofer

Luidsprekerimpedantie 5 W, 8 Ω

Algemene informatie

Netspanning 220 - 230V, 50 Hz

Stroomverbruik in werking 35 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) 542 x 238 x 102 mm

Gewicht

- Apparaat 3,935 kg

Compatibele USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met 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: 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.

10 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.

