

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

DCB146



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	2
	Veiligheid	2
	Kennisgeving	3

2	Uw Micro HiFi-systeem	5
	Inleiding	5
	Wat zit er in de doos?	5
	Overzicht van het apparaat	6
	Overzicht van de afstandsbediening	7

3	Aan de slag	9
	De afstandsbediening voorbereiden	9
	De luidsprekers aansluiten	9
	Stroom aansluiten	10
	De klok instellen	10
	Inschakelen	10

4	Afspelen	12
	Een disc afspelen	12
	iPod afspelen	12

5	Afspeelopties	13
	Het afspelen onderbreken/hervatten	13
	Naar een andere track gaan	13
	Binnen een track zoeken	13
	Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren	13
	Tracks programmeren	13
	Het volumeniveau aanpassen	14
	Geluid uitschakelen	14
	Basversterking inschakelen	14

6	Naar de radio luisteren	14
	Naar digitale audio-uitzendingen (DAB) luisteren	14
	Naar FM-radio luisteren	17
	Fabrieksinstellingen herstellen	18

7	Andere functies	19
	De alarmtimer instellen	19
	De sleeptimer instellen	19
	Muziek van een extern apparaat afspelen	19
	Luisteren via een hoofdtelefoon	19

8	Productinformatie	20
	Specificaties	20
	Onderhoud	20

9	Problemen oplossen	22
----------	---------------------------	----

1 Belangrijk



Veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies

- 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 Niet installeren 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 door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard, statief, beugel of onderstel. 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 staat 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.
 - Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- 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 **Wanneer de stekker van de Direct plug-in-adapter wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen, moet u ervoor zorgen dat u altijd goed bij de stekker kunt.**



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 hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

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

Gedurende langere tijd luisteren:

- Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u niet het volume aanpast 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 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 geluidsoptnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.



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:



Opmerking

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

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 luisteren naar muziek die op een CD of een iPod staat, naar DAB-radiozenders (Digital Audio Broadcasting) of naar andere externe apparaten waarop muziek staat.

Het apparaat beschikt over Dynamic Bass Boost (DBB) voor een rijker geluid.

De CD-speler van het apparaat is geschikt voor het afspelen van audiodiscs, waaronder CD-R's en CD-RW's.

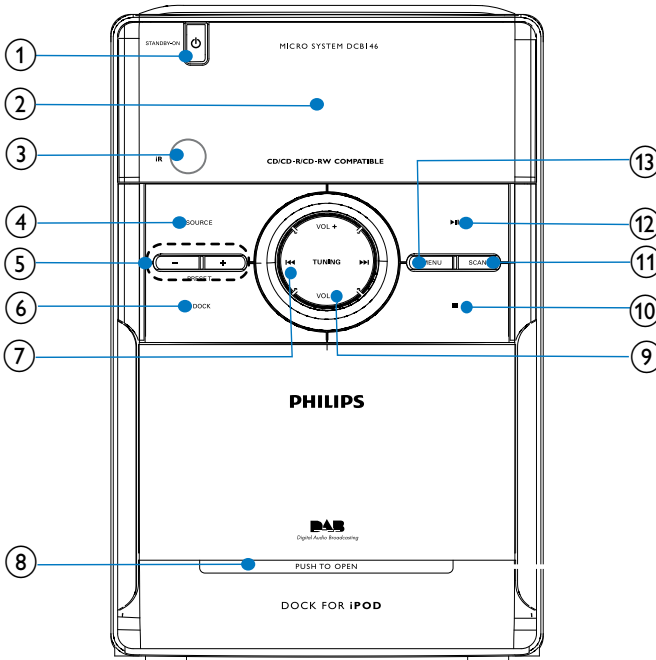


Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat en twee luidsprekers
- Afstandsbediening
- 4 iPod-adapters
- Snelstartgids
- Gebruikershandleiding

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 **Weergavescherm**

- Hiermee geeft u de huidige status weer.

③ **IR**

- Sensor voor de afstandsbediening.

④ **SOURCE**

- Hiermee selecteert u een bron: CD, iPod, FM/DAB of AUX.

⑤ **PRESET +/-**

- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde FM-radiozender.
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde DAB-radiozender.

⑥ **Basisstation**

- Hiermee selecteert u een iPod als bron.
- Schakel het apparaat in vanuit de stand-bymodus.

⑦

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
- Hiermee zoekt u binnen een track.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.
- Hiermee past u de cijfers voor het uur/de minuten aan.
- Hiermee selecteert u 12-uurs- of 24-uursindeling.

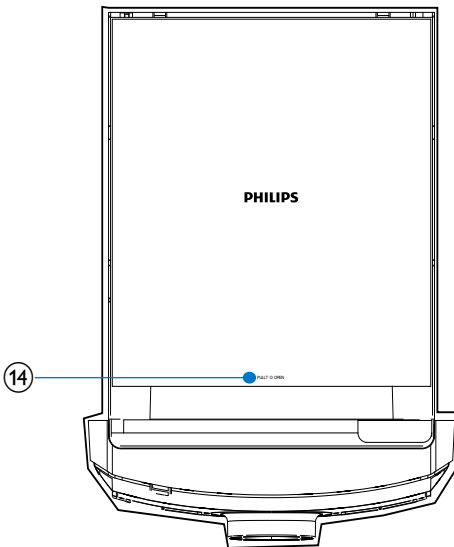
⑧ **iPod-aansluiting**

⑨ **VOL +/-**

- Hiermee past u het volume aan.

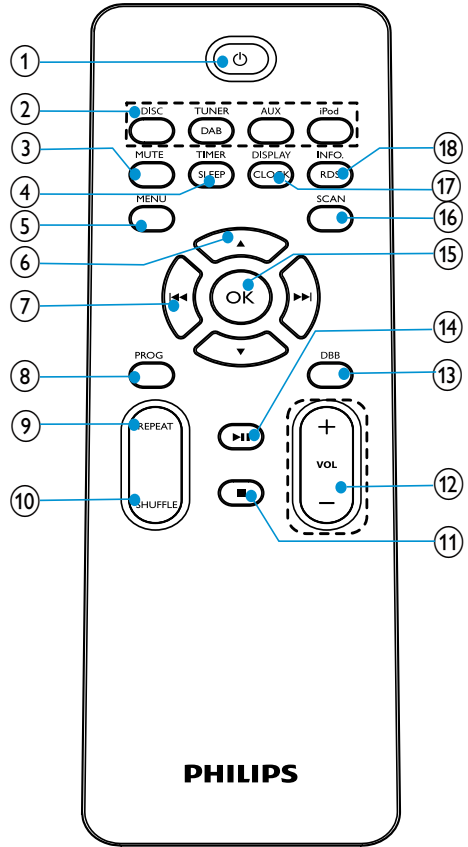
- ⑩ ■
 - Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
- ⑪ SCAN
 - Hiermee zoekt u DAB-radiozenders op en slaat u deze stations op.
 - Hiermee stemt u af op een FM-radiozender of programmeert u FM-radiozenders.
- ⑫ ►||
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑬ MENU
 - Hiermee opent u het iPod-menu.
 - Hiermee hebt u toegang tot geavanceerde instelopties in de DAB-modus.
 - Houd in de FM/DAB-modus deze knop ingedrukt om het synchroniseren van de klok in of uit te schakelen.

Bovenaanzicht



- ⑭ TREK OM TE OPENEN
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.

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 **Knoppen voor het selecteren van bronnen**
- Selecteer bronnen
 - Schakel het apparaat in vanuit de stand-bymodus.
- ③ **MUTE**
- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ④ **SLEEP/TIMER**
- Hiermee stelt u de slaaptimer in.
 - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
- ⑤ **MENU**
- Hiermee opent u het iPod-menu.
 - In de FM/DAB-modus drukt u hierop voor toegang tot geavanceerde instellingsopties.
 - Houd in de FM/DAB-modus deze knop ingedrukt om het synchroniseren van de klok in of uit te schakelen.
- ⑥ **▲/▼**
- Hiermee gaat u naar het iPod-menu.
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde FM/DAB-zender.
- ⑦ **◀◀▶▶**
- Hiermee stemt u op de frequentie van de gewenste FM-zender af.
 - Hiermee kiest u een andere DAB-zender of gaat u naar het DAB-menu.
 - Hiermee gaat u in de CD/iPod-modus naar de volgende of vorige track of zoekt u snel het gewenste fragment in een track of op een CD op.
 - Hiermee stelt u het uur en de minuten in wanneer u de klok/timer instelt.
- ⑧ **PROG**
- In de DISC-modus programmeert u hiermee tracks en bekijkt u de programmering.
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
- ⑨ **REPEAT**
- Hiermee herhaalt u een track/alle geprogrammeerde tracks.
- ⑩ **SHUFFLE**
- Hiermee speelt u CD-tracks in willekeurige volgorde af.
- ⑪ **■**
- Hiermee kunt u het afspelen beëindigen of een programma wissen.
 - Hiermee past u het volume aan.
- ⑫ **VOL +/-**
- Hiermee past u het volume aan.
- ⑬ **DBB**
- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑭ **▶▶**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑮ **OK**
- Hiermee bevestigt u een selectie.
- ⑯ **SCAN**
- Hiermee zoekt u FM/DAB-radiozenders.
- ⑰ **DISPLAY/CLOCK**
- Hiermee geeft u de klok weer.
 - Hiermee stelt u de klok in.
- ⑱ **RDS/INFO**
- Hiermee selecteert u de verschillende typen DAB-zenderinformatie.
 - Hiermee selecteert u in de FM-modus de optie voor RDS-informatie.

3 Aan de slag

! Let op

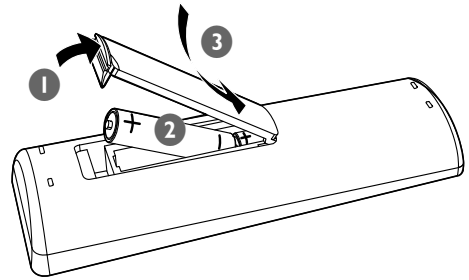
- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

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 _____



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 afstandsbediening voorbereiden

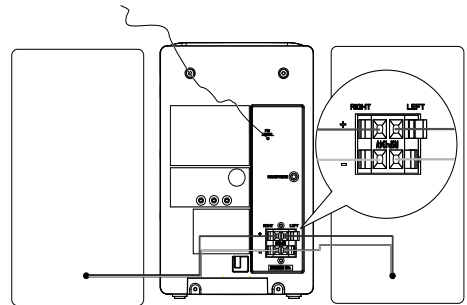
! Let op

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

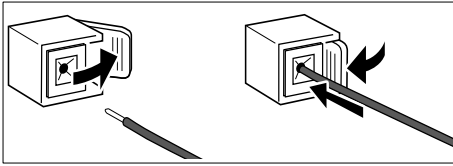
De luidsprekers aansluiten



Opmerking

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

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



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

Stroom aansluiten

! Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van 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.

- 1 Steek de stroomadapter in het stopcontact.

De klok instellen

☰ Opmerking

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

- 1 Houd **CLOCK/DISPLAY** op de afstandsbediening 2 seconden ingedrukt.
- 2 Druk herhaaldelijk op **PROG** om de 12-uurs- of 24-uursindeling te selecteren.
- 3 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om uw keuze te bevestigen.
↳ De uurcijfers gaan knipperen.
- 4 Druk op **⏪⏩** om het uur in te stellen.
- 5 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om de uurinstelling te bevestigen.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 6 Druk op **⏪⏩** om de minuten in te stellen.
- 7 Druk op **CLOCK/DISPLAY** om de instelling te bevestigen.

✳ Tip

- U kunt de tijd ook automatisch instellen door deze te synchroniseren met de DAB- of RDS-tijd. Zie hiervoor "De tijd automatisch instellen via RDS".

Inschakelen

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

Naar stand-by overschakelen

- 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 ϕ langer dan 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ Het bericht [ECO POWER] wordt getoond.
 - ↳ Vervolgens verschijnt de klok (indien ingesteld).

Schakelen tussen de stand-bymodus en de energiebesparende stand-bymodus:

- 1 Houd ϕ langer dan 2 seconden ingedrukt.

4 Afspelen

Een disc afspelen

- 1 Druk op **DISC** om de discbron te selecteren.
- 2 Til de klep aan de bovenkant van het systeem om de CD-lade te openen.
- 3 Plaats een CD met de bedrukte zijde naar boven en druk op de CD-klep om het CD-compartiment te sluiten.
- 4 Druk op **▶||** om te beginnen met afspelen.

iPod afspelen

Dit systeem wordt geleverd met een basisstation voor iPods. U kunt via de krachtige luidsprekers van het systeem luisteren naar de muziek op een iPod die in het basisstation is geplaatst.

Compatibele iPod-modellen

De volgende Apple iPod-modellen met 30-pins stationsaansluiting:

- iPod Nano 1e/2e/3e/4e/5e generatie,
- iPod 5e generatie (video),
- iPod touch 1e/2e generatie,
- iPod classic.

Afspelen vanaf een iPod

- 1 Selecteer de stationsadapter (meegeleverd) voor uw iPod.
- 2 Druk op **PUSH TO OPEN** om het basisstation in het apparaat te openen.
- 3 Sluit de stationsadapter op het basisstation aan.
- 4 Sluit uw iPod op de stationsadapter aan.

- 5 Druk op **iPod** op de afstandsbediening om iPod als bron te selecteren.
 - ↳ De aangesloten iPod 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.
 - U gaat naar het iPod-menu en bevestigt een keuze door op **MENU**, **▲/▼** en **OK** op de afstandsbediening te drukken.

De iPod opladen

Wanneer het apparaat is aangesloten op netspanning, wordt de gekoppelde iPod opgeladen als het apparaat stand-by staat of is ingeschakeld.



Opmerking

- In de energiebesparende stand-bymodus kan de iPod niet worden opgeladen.

5 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

- 1 Druk een of meerdere keren op ◀◀▶▶ op de afstandsbediening om de gewenste track 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

Een herhaalmodus selecteren:

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REPEAT** om een optie voor herhaald afspelen te selecteren.
 - Alles herhalen: hiermee wordt de gehele CD of worden de geprogrammeerde tracks steeds opnieuw afgespeeld.
 - Eén track herhalen: hiermee wordt de huidige track continu afgespeeld.

Een modus voor willekeurig afspelen selecteren:

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **SHUFFLE** om de modus voor willekeurig afspelen in of uit te schakelen.
 - ↳ Alle tracks op de hele CD worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Om weer normaal af te spelen drukt u herhaaldelijk op **REPEAT/SHUFFLE** tot er geen optie voor willekeurig of herhaald afspelen wordt weergegeven.

Tip

- Druk tijdens het afspelen één keer op ■ om het herhaald of willekeurig afspelen te stoppen.
- Druk nogmaals op ■ om het herhaald of willekeurig afspelen te annuleren.

Opmerking

- De herhaalmodus en de modus voor afspelen in willekeurige volgorde kunnen niet gelijktijdig worden geactiveerd.

Tracks programmeren

Opmerking

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

U kunt maximaal 20 tracks programmeren.

- 1 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.
 - ↳ Het programmanummer [01] knippert.
- 2 Druk op ◀◀▶▶ om een track te selecteren.
- 3 Herhaal stap 1 en 2 om meer tracks te programmeren.
- 4 Druk op ►|| om de geprogrammeerde tracks af te spelen.
 - Het programma bekijken: Stop het afspelen en druk op **PROG**.

- Het programma wissen:
Druk eenmaal op **↵** als het afspelen is gestopt of tweemaal als er nog wordt afgespeeld.
↳ **[PROG]** verdwijnt van het display.

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.

Basversterking inschakelen

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

6 Naar de radio luisteren

Naar digitale audio-uitzendingen (DAB) 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. Doe het volgende wanneer u de DAB-modus voor de eerste keer inschakelt.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** op het apparaat om DAB te selecteren.
 - ↳ Het systeem gaat automatisch zoeken.
 - ↳ Alle beschikbare DAB-zenders worden opgeslagen.
 - ↳ Vervolgens wordt er op de eerste beschikbare zender afgestemd.



Tip

- Op het display wordt een rechthoek weergegeven. De positie van de rechthoek geeft de sterkte van het signaal aan. (Hoe verder naar rechts, des te sterker het signaal.)
- Als er momenteel geen DAB-dekking is of als het DAB-signaal te zwak is in uw gebied, wordt er geen DAB-zender gevonden en wordt het bericht **[No DAB Station]** weergegeven, gevolgd door **[Station List]**.

Handmatig op een DAB-radiozender afstemmen

- 1 Druk in de DAB-modus herhaaldelijk op **⏮⏪⏩⏭** totdat de naam van de gewenste radiozender wordt weergegeven.
 - 2 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
 - ↳ De radio stemt direct op de geselecteerde zender af.
- Informatie over weergavesymbolen voor radiozenders

Voor de namen van radiozenders kan soms een symbool staan:

- ♥: dit symbool betekent dat deze zender een van de tien zenders is waar u het meest naar luistert, uitgaande van de DAB-zenders waarop u eerder hebt afgestemd.
- ?: dit symbool betekent dat de zender momenteel niet beschikbaar of niet actief is.
- >>: dit symbool betekent dat de radiozender een primaire zender met een secundaire service is.
- <<: dit symbool betekent dat de radiozender een secundaire zender is.

Nieuwe DAB-radiozenders zoeken

Aan de DAB-uitzendingen worden geregeld nieuwe radiozenders en services toegevoegd. Deze nieuwe radiozenders en services kunt u aan uw DAB-radio toevoegen door zenders te zoeken.

- 1 Druk in de DAB-modus op **SCAN**.
↳ Het apparaat begint DAB-zenders te zoeken.

DAB-radiozenders handmatig programmeren

U kunt maximaal 30 voorkeuzezenders (DAB) programmeren.

- 1 Stem af op een DAB-zender.
- 2 Druk op **PROG** op de afstandsbediening om de programmering te activeren.
- 3 Druk op ▼/▲ op de afstandsbediening om een nummer (1-30) aan de voorkeuzezender toe te wijzen.
- 4 Houd **PROG** ingedrukt om te bevestigen.
↳ Het opgegeven nummer voor de opgeslagen zender wordt weergegeven.

Opmerking

- Als er al een DAB-zender onder dit nummer is opgeslagen, wordt die DAB-zender door de nieuwe DAB-zender overschreven.
- DAB-voorkeuzezenders overschrijven geen FM-voorkeuzezenders.

Luisteren naar een vooraf ingestelde DAB-zender

- 1 Druk op **PRESET +/-** om een voorkeuzenummer te selecteren.
- 2 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

DAB-informatie weergeven

Op het display van de DAB-uitzending staat op de eerste regel de naam van de radiozender en op de tweede regel de service-informatie van die zender. Er zijn zeven verschillende soorten service-informatie beschikbaar.

- 1 Druk herhaaldelijk op **INFO/RDS** om de weergegeven informatie te doorlopen (indien beschikbaar).
 - ↳ Dynamic Label Segment (DLS)
 - ↳ Soort programma (PTY)
 - ↳ Ensemble-naam
 - ↳ Bewerkingstijd
 - ↳ Kanaal en frequentie
 - ↳ Bitsnelheid en audiostatus
 - ↳ Signaalfout

DAB-menu gebruiken

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om het DAB-menu te openen.
 - ↳ De eerste insteloptie [**Manual tune**] wordt weergegeven.
- 2 Druk op **◀◀▶▶** om door de menuopties te bladeren:
 - [**Station list**]
 - [**Full scan**]

- [Manual tune]
- [DRC]
- [Prune]
- [System]

- 3 U selecteert een optie door op **OK** te drukken.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 als er onder een optie een andere optie staat.

Volledig scannen

Bij een volledige scan wordt er naar veel meer DAB-radiozenders gezocht.

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de menuopties te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀◀▶▶** tot [**Full scan**] wordt weergegeven.
- 3 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
 - ↳ De volledige scan wordt automatisch gestart.

Handmatig afstemmen

Met deze functie kunt u handmatig op een bepaald kanaal of een bepaalde frequentie afstemmen. Naast het zoeken met de antenne voor een betere ontvangst kunt u de ontvangst ook met deze functie verbeteren.

- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de optie [**Manual tune**] weer te geven.
- 2 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
 - ↳ Op het display worden een kanaal en de frequentie van dat kanaal weergegeven.
- 3 Druk herhaaldelijk op **◀◀▶▶** totdat het gewenste kanaal of de gewenste frequentie verschijnt.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



Tip

- U kunt de service-informatie op het display veranderen door op **INFO/RDS** te drukken.
- Met de antenne kunt u de ontvangst van het signaal verbeteren.

Dynamic Range Control (DRC)

Met DRC worden de verschillen in het dynamische bereik tussen radiozenders gecompenseerd.

Er zijn drie compensatieniveaus:

- [**DRC Off**]: geen compensatie (de standaardinstelling).
 - [**DRC Low**]: maximale compensatie.
 - [**DRC High**]: middelmatige compensatie.
- 1 Druk in de DAB-modus op **MENU** om de menuopties te openen.
 - 2 Druk herhaaldelijk op **◀◀▶▶** totdat [**DRC**] wordt weergegeven.
 - 3 Druk op **OK** om het submenu te openen.
 - ↳ Het huidige DRC-niveau wordt op de eerste regel weergegeven.
 - 4 Druk op **◀◀▶▶** om een DRC waarde te selecteren.
 - ↳ [**DRC Off**], [**DRC Low**] en [**DRC High**] worden op de tweede regel weergegeven.
 - 5 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
 - ↳ U zou het verschil in compressie onmiddellijk moeten kunnen horen.



Opmerking

- De beste manier om vast te stellen welke van deze DRC-instellingen voor u de beste instelling is, is door deze instellingen op verschillende bronnen uit te proberen.

Verwijderen

Deze optie geeft een overzicht van de actieve zenders en verwijdert uit de servicelijst alle zenders waarvoor binnen uw regio geen service-informatie wordt gegeven. De ongeldige stations in de servicelijst zijn te herkennen aan het vraagteken (?) bij hun naam.

- 1 Selecteer Stations verwijderen en druk op **OK**.

- ↳ Alle stations waarbij een vraagteken staat, worden uit de servicelijst verwijderd.

- ↳ De radiozender die als eerste wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Systeem

- **[SW version]:** geeft de softwareversie van het apparaat weer.
- **[Factory reset]:** zet alle instellingen van dit apparaat weer op de fabrieksinstelling. Druk op **OK** om het resetten te bevestigen.

Naar FM-radio luisteren

Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk herhaaldelijk op **TUNER** op de afstandsbediening totdat de gewenste golflengte (FM) wordt weergegeven.
- 2 Druk op **SCAN**.
 - ↳ De radio stemt automatisch op een zender met een voldoende sterk signaal af.
- 3 Herhaal stap 2 totdat u de gewenste zender vindt.

Tip

- Om af te stemmen op een zender met een zwak signaal drukt u herhaaldelijk op **◀◀** / **▶▶** totdat de best mogelijke ontvangst is gevonden.

Radiozenders automatisch programmeren

U kunt maximaal 30 voorkeuzezenders (FM) programmeren.

- 1 Druk in de tunermodus op **SCAN** en houd deze knop ingedrukt om de programmering te activeren.
 - ↳ Alle beschikbare stations worden geprogrammeerd.

Radiozenders handmatig programmeren

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** op de afstandsbediening om de programmering te activeren.
- 3 Druk op **▲/▼** om een getal aan deze radiozender toe te wijzen.
- 4 Houd **PROG** ingedrukt om de instelling te bevestigen.
 - ↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 5 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 **▲/▼** op de afstandsbediening totdat de gewenste voorkeuzezender wordt weergegeven.

FM-zenders met RDS

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

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

RDS-informatie weergeven

- 1 Stem af op de gewenste RDS-radiozender op de FM-band.

- 2 Druk herhaaldelijk op **INFO/RDS** op de afstandsbediening om door de volgende informatie (indien beschikbaar) te bladeren:
- Zendernaam
 - Soort programma (bijvoorbeeld nieuws, sport, enz.)
 - RDS-berichten
 - Frequentie

Opmerking

- **[NO Radio Text], [NO PTY], [NO Name], [Mono], [00:00:00]** of **[0-0-0000]** wordt weergegeven als er geen RDS-signaal is.

RDS-informatie weergeven

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kan de tijd automatisch worden ingesteld door te synchroniseren met het tijdsignaal dat met het RDS-signaal wordt meegezonden. Dit werkt alleen als er een tijdsignaal door het RDS-station wordt verzonden.

Wanneer het synchroniseren van de klok is ingeschakeld, wordt de tijd gesynchroniseerd met de tijd die is ingesteld door DAB of RDS, en wordt de handmatig ingestelde tijd indien nodig aangepast.

Synchroniseren van de klok in- of uitschakelen:

- 1 Druk in de DAB- of FM-modus op **MENU** op het apparaat en houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.

Opmerking

- Sommige RDS-radiozenders zenden elke minuut een signaal met de actuele tijd uit. De nauwkeurigheid van het uitgezonden tijdsignaal is afhankelijk van de RDS-radiozender die het uitzendt.

Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Druk in de DAB/FM-modus op **MENU** om de menuopties te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀◀▶▶** totdat **[System]** op het display wordt weergegeven.
- 3 Druk op **OK** om het systeemmenu te openen.
↳ **[Factory Reset]** wordt weergegeven.
- 4 Druk op **OK** om het menu voor het herstellen van de fabrieksinstellingen te openen.
↳ Het display toont de opties **[Yes]** en **[No]** onder **[Factory Reset]**.
- 5 Druk op **◀◀▶▶** om **[Yes]** te selecteren.
- 6 Druk op **OK** om het herstellen van de DAB/FM-fabrieksinstellingen te bevestigen.

7 Andere functies

De alarmtimer instellen

Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. De CD-speler, radio of iPod wordt ingeschakeld en begint op de ingestelde tijd te spelen.



Opmerking

- Controleer of de tijd goed is ingesteld voordat u het alarm gaat instellen.

- 1 Houd in de stand-bymodus de knop **TIMER/SLEEP** langer dan 2 seconden ingedrukt.
- 2 Druk op **TUNER, DISC, iPod** of **DAB** om een geluidsbron te selecteren.
- 3 Druk op **TIMER/SLEEP** om te bevestigen.
↳ De uurscijfers van de klok gaan knipperen.
- 4 Druk op **◀◀▶▶** om het uur in te stellen.
- 5 Druk op **TIMER/SLEEP** om te bevestigen.
↳ De minuten gaan knipperen.
- 6 Druk op **◀◀▶▶** om de minuten in te stellen.
- 7 Druk op **TIMER/SLEEP** om te bevestigen.
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.



Opmerking

- Als CD of iPod als bron is geselecteerd en er zit geen CD in de CD-speler of er is geen iPod in het basisstation geplaatst, wordt de tuner op de vooraf ingestelde tijd ingeschakeld.

De **TIMER** activeren en deactiveren:

- Druk in de stand-bymodus één keer kort op **TIMER/SLEEP**.
- Als de functie is geactiveerd, wordt **⓪** op het display weergegeven. Dit verdwijnt als de functie wordt gedeactiveerd.

De sleeptimer instellen

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

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **TIMER/SLEEP** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) te selecteren.
↳ Als de sleeptimer is geactiveerd, wordt **zZ** weergegeven.

De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **TIMER/SLEEP** totdat **[00]** wordt weergegeven.
↳ **zZ** verdwijnt 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 **AUX** op de afstandsbediening om **AUX** als bron te selecteren.
- 2 Sluit een audiokabel (niet meegeleverd) aan op de **AUX**-aansluiting van de DCB146 (3,5 mm aan de achterkant) en op de **AUDIO OUT**- of hoofdtelefoonaansluiting van een extern apparaat (bijvoorbeeld een CD-speler of videorecorder).
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Sluit een hoofdtelefoon op de **HEADPHONE**-aansluiting aan (3,5 mm, op de achterzijde).

8 Productinformatie



Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Totaal uitgangsvermogen	2 x 2 W RMS
Frequentierespons	125 Hz - 16 kHz
Signaal-ruisverhouding	≥ 60 dBA (IEC)
Impedantie van luidsprekers	8 Ω

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Ondersteunde disc typen	CD-R, CD-RW
Audio DAC	24 bits/44,1 kHz
Frequentiebereik	125 Hz -16 kHz
Signaal-ruisverhouding	65 dBA

TUNER

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz DAB: 174,92 - 239,20 MHz
FM-gevoeligheid 26 dB	20 μV
Harmonische vervorming	< 5%

Luidsprekers

Bass Reflex-systeem

Afmetingen (b x h x d) 134 x 230 x 152 mm

Algemene informatie

Netspanning	220 - 230 V~, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	15 W
Stroomverbruik in stand-by	< 2 W
Stroomverbruik in de energiebesparende stand-bymodus	< 1 W
Afmetingen	- Apparaat (b x h x d) 148 x 233 x 216 mm
Gewicht	- Apparaat met luidsprekers 3,65 kg

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, schakelt het apparaat na 15 minuten in de stand-by-modus automatisch naar de energiebesparende stand-by-modus.

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.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de DAB/FM-antenne volledig uit.

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.

