

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DCB291/12



|    |                    |    |    |                    |     |
|----|--------------------|----|----|--------------------|-----|
| EN | User manual        | 3  | FR | Mode d'emploi      | 69  |
| DA | Brugervejledning   | 19 | IT | Manuale utente     | 87  |
| DE | Benutzerhandbuch   | 35 | NL | Gebruiksaanwijzing | 105 |
| ES | Manual del usuario | 53 | SV | Användarhandbok    | 121 |

# PHILIPS



# Inhoudsopgave

---

|          |                   |     |
|----------|-------------------|-----|
| <b>1</b> | <b>Belangrijk</b> | 106 |
|          | Veiligheid        | 106 |

---

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>2</b> | <b>Uw entertainmentsysteem met basisstation</b> | 107 |
|          | Inleiding                                       | 107 |
|          | Wat zit er in de doos?                          | 107 |
|          | Overzicht van het apparaat                      | 108 |
|          | Overzicht van de afstandsbediening              | 109 |

---

|          |                                     |     |
|----------|-------------------------------------|-----|
| <b>3</b> | <b>Aan de slag</b>                  | 110 |
|          | Batterijen in het apparaat plaatsen | 110 |
|          | De afstandsbediening voorbereiden   | 111 |
|          | Stroom aansluiten                   | 111 |
|          | De datum en tijd instellen          | 112 |
|          | Inschakelen                         | 112 |

---

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>4</b> | <b>Afspelen</b>                         | 113 |
|          | Afspelen van de iPod/iPhone/iPad        | 113 |
|          | Muziek van een extern apparaat afspelen | 114 |
|          | Geluid aanpassen                        | 114 |

---

|          |                                |     |
|----------|--------------------------------|-----|
| <b>5</b> | <b>Naar de radio luisteren</b> | 114 |
|          | Naar DAB+-radio luisteren      | 114 |
|          | Naar FM-radio luisteren        | 116 |

---

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>6</b> | <b>Andere functies</b>                  | 117 |
|          | De alarmtimer instellen                 | 117 |
|          | De sleeptimer instellen                 | 117 |
|          | De helderheid van het display aanpassen | 117 |

---

|          |                          |     |
|----------|--------------------------|-----|
| <b>7</b> | <b>Productinformatie</b> | 118 |
|          | Specificaties            | 118 |

---

|          |                           |     |
|----------|---------------------------|-----|
| <b>8</b> | <b>Problemen oplossen</b> | 119 |
|----------|---------------------------|-----|

---

|          |                     |     |
|----------|---------------------|-----|
| <b>9</b> | <b>Kennisgeving</b> | 119 |
|----------|---------------------|-----|

# 1 Belangrijk

## Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent.

Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

**WAARSCHUWING:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst.

**VOORZICHTIG:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en volledig in te brengen.

### 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 alleen 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.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer of de stekker om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

## 2 Uw entertainmentsysteem met basisstation

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

### Inleiding

Met dit apparaat kunt u:

- naar FM/DAB+-radio luisteren;
- van audio van iPod/iPhone/iPad of andere audioapparaten genieten;
- twee alarmen instellen; en
- door de zoemer, radio of audio van uw iPhone/iPod/iPad worden gewekt.

### Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

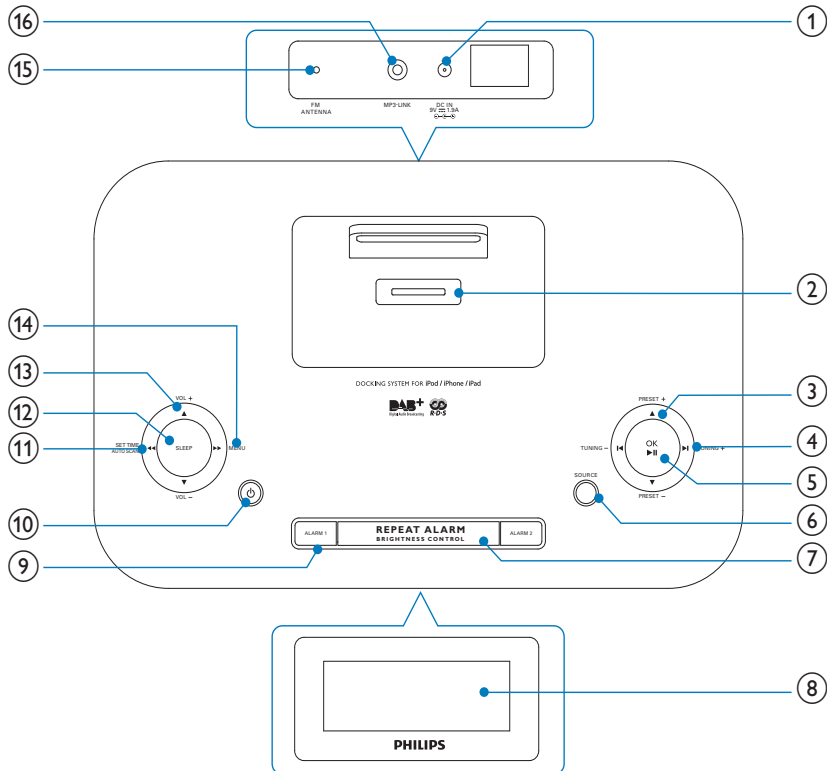
- Apparaat
- Afstandsbediening
- Netspanningsadapter
- 1 MP3 LINK-kabel
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

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 \_\_\_\_\_

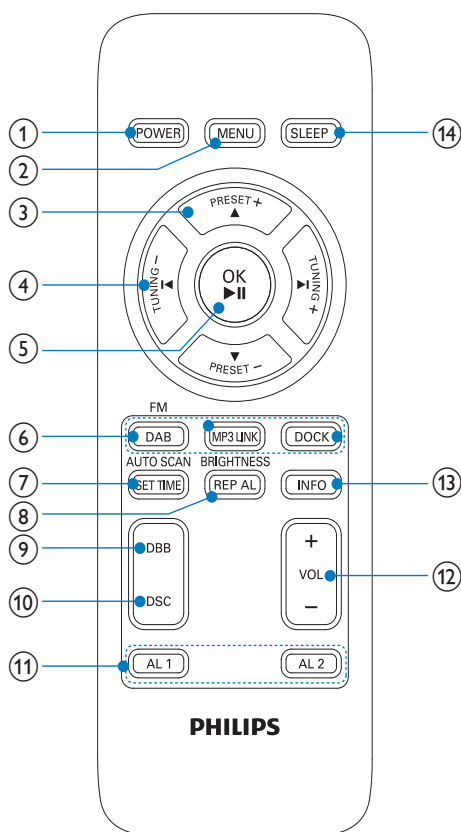
## Overzicht van het apparaat



- |   |  |
|---|--|
| <p>① <b>DC IN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u het apparaat op de netspanning aansluiten.</li> </ul> <p>② <b>Station voor iPod/iPhone/iPad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierop kunt u een iPod/iPhone/iPad plaatsen.</li> </ul> <p>③ <b>PRESET +/- ▲ ▼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.</li> <li>• Hiermee navigeert u door het iPod/iPhone/iPad-menu.</li> <li>• Hiermee past u de tijd aan.</li> </ul> | <p>④ <b>TUNING +/- ◀ ▶</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee stemt u af op een radiozender.</li> <li>• Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende audiobestand.</li> <li>• Hiermee zoekt u binnen een audiobestand.</li> <li>• Hiermee past u de tijd aan.</li> </ul> <p>⑤ <b>OK/ ▶   </b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee begint/pauzeert u het afspelen.</li> <li>• Hiermee bevestigt u een selectie.</li> </ul> |
|---|--|

- ⑥ **SOURCE**
  - Hiermee selecteert u een bron: iPod/iPhone/iPad, DAB+/FM-tuner of MP3 Link.
- ⑦ **REPEAT ALARM/BRIGHTNESS CONTROL**
  - Hiermee zorgt u ervoor dat het alarm wordt herhaald.
  - De helderheid van het display aanpassen.
- ⑧ **Weergavedisplay**
  - Hiermee geeft u de huidige status weer.
- ⑨ **ALARM 1/ALARM 2**
  - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
  - Hiermee geeft u de alarminstellingen weer.
  - Hiermee activeert en deactiveert u de alarmtimer.
- ⑩ **⏻**
  - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.
  - Hiermee deactiveert u de sleeptimer.
- ⑪ **SET TIME/AUTO SCAN/◀◀**
  - De datum en tijd instellen.
  - Radiozenders automatisch/handmatig opslaan.
- ⑫ **SLEEP**
  - Hiermee stelt u de sleeptimer in.
- ⑬ **VOL + ▲ /VOL - ▼**
  - Hiermee past u het volume aan.
- ⑭ **MENU/▶▶**
  - Hiermee opent u het iPod/iPhone/iPad/DAB+-menu.
- ⑮ **FM-antenne**
  - De FM-ontvangst verbeteren.
- ⑯ **MP3-LINK**
  - Sluit een extern audioapparaat aan.

## Overzicht van de afstandsbediening



- ① **POWER**
  - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.
  - Hiermee deactiveert u de sleeptimer.
- ② **MENU**
  - Hiermee opent u het iPod/iPhone/iPad/DAB+-menu.
- ③ **PRESET +/- ▲ ▼**
  - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
  - Hiermee navigeert u door het iPod/iPhone/iPad-menu.
  - Hiermee past u de tijd aan.

- ④ **TUNING +/- ◀▶**
- Hiermee gaat u naar het vorige/ volgende audiobestand.
  - Hiermee zoekt u binnen een audiobestand.
  - Hiermee stemt u af op een radiozender.
  - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑤ **OK/ ▶▶**
- Hiermee begint/pauzeert u het afspelen.
  - Hiermee bevestigt u een selectie.
- ⑥ **Bronselectieknoppen (FM/DAB, MP3 LINK en DOCK)**
- Hiermee kiest u een bron: FM/ DAB+-tuner, MP3 LINK of iPod/ iPhone/iPad.
- ⑦ **SET TIME/AUTO SCAN**
- Hiermee stelt u de datum en tijd in.
  - Radiozenders automatisch/handmatig opslaan.
- ⑧ **REP AL/BRIGHTNESS**
- De helderheid van het display aanpassen.
  - Hiermee zorgt u ervoor dat het alarm wordt herhaald.
- ⑨ **DBB**
- Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑩ **DSC**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.
- ⑪ **AL 1/AL 2**
- Hiermee geeft u de alarminstellingen weer.
  - Hiermee stelt u de alarmtimer in.
  - Hiermee activeert en deactiveert u de alarmtimer.
- ⑫ **VOL+/-**
- Hiermee past u de tijd aan.
- ⑬ **INFO**
- Hiermee toont u DAB+/RDS-informatie.
- ⑭ **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.

## Batterijen in het apparaat plaatsen



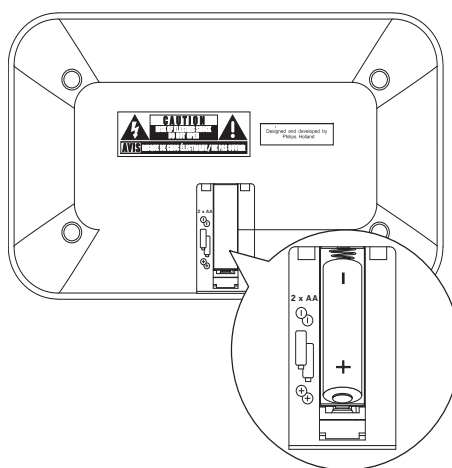
### Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Verwijder de batterij wanneer deze leeg is of langere tijd niet zal worden gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.



### Opmerking

- U kunt alleen netspanning gebruiken als voeding. Batterijen (niet meegeleverd) dienen als reserveoplossing.





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

## De afstandsbediening voorbereiden

### ! Let op

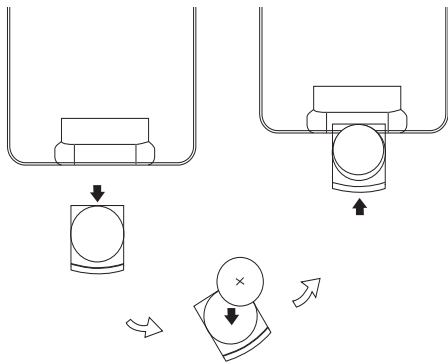
- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Houd kinderen uit de buurt van de batterij.

### Voor het eerste gebruik:

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

### De batterij van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Trek de batterijlade uit en verwijder de oude batterij.
- 2 Plaats een nieuwe CR2025-lithiumbatterij met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Schuif de batterijlade terug in de opening.



### 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.

## Stroom aansluiten

### ! Let op

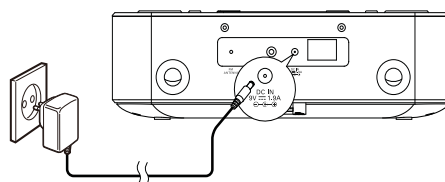
- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat op de achter- of onderzijde van het apparaat is vermeld.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u de netspanningsadapter loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek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

### Opmerking

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

Sluit de netspanningsadapter aan op:

- de **DC IN**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
- het stopcontact.



Nederlands

---

## De datum en tijd instellen

- 1 Houd in de stand-bymodus **SET TIME** 2 seconden ingedrukt.  
↳ **[SYNC ON]** wordt weergegeven en **[ON]** begint te knipperen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲ / ▼** of **◀ / ▶** om **ON** of **OFF** te kiezen.  
↳ **[ON]**: het apparaat synchroniseert de tijd met de DAB+-zender.  
↳ **[OFF]**: tijdsynchronisatie met de DAB+-zender is gedeactiveerd.
- 3 Druk op **SET TIME** om te bevestigen.  
↳ **[24H]** of **[12H]** begint te knipperen.
- 4 Druk op **▲ / ▼** of **◀ / ▶** om de 12/24-uursindeling te selecteren.
- 5 Druk op **SET TIME** om te bevestigen.  
↳ De uren cijfers gaan knipperen.
- 6 Herhaal stap 4 en 5 om het uur, de minuten, het jaar, de maand en de dag in te stellen.

### Opmerking

- Als de klok niet handmatig is ingesteld, synchroniseert het apparaat de tijd van de iPod/iPhone/iPad automatisch wanneer de iPod/iPhone/iPad wordt aangesloten.

### Tip

- De nauwkeurigheid van de gecommuniceerde tijd is afhankelijk van de DAB+-zender of van de iPod/iPhone/iPad die in het station staat en het tijdsignaal uitzendt.

---

## Inschakelen

Druk op **POWER**.

- ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

### Tip

- Om een bron te kiezen drukt u herhaaldelijk op **SOURCE** of de bronselectieknoppen op de afstandsbediening.

---

## Overschakelen naar de stand-bymodus

Druk nogmaals op **POWER** om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.

- ↳ Als de tijd en datum zijn ingesteld, worden deze op het display weergegeven.

## 4 Afspelen

### Afspelen van de iPod/iPhone/iPad

U kunt via dit apparaat luisteren naar audio van uw iPod/iPhone/iPad.

#### Compatibele iPod/iPhone/iPad

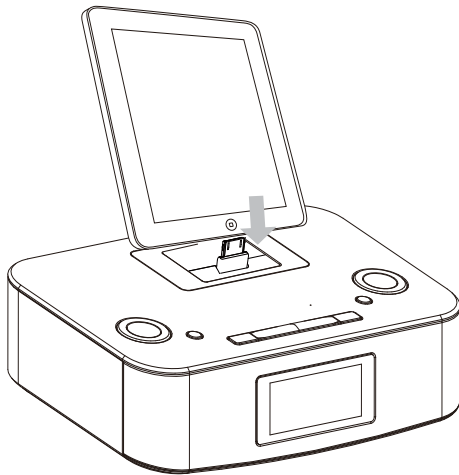
Het apparaat ondersteunt de volgende iPod-, iPhone- en iPad-modellen:

Bestemd voor:

- iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)
- iPod nano (1e, 2e, 3e, 4e, 5e en 6e generatie)
- iPod mini
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad

#### Naar de iPod/iPhone/iPad luisteren

- 1 Plaats de iPod/iPhone/iPad op het station.



- 2 Druk op **DOCK** op de afstandsbediening om iPod/iPhone/iPad als bron te selecteren.
  - Druk op **OK/▶||** 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.
  - Als u terug wilt gaan naar het vorige iPod/iPhone/iPad-menu, drukt u op **MENU**.
  - Als u door het menu wilt bladeren, drukt u op **▲/▼**.
  - Als u een selectie wilt bevestigen, drukt u op **OK**.
    - ↳ Als er langer dan 10 seconden niet op een knop wordt gedrukt, fungeert **OK/▶||** als afspelen-/pauzeknop.

#### De iPod/iPhone/iPad opladen

##### Opmerking

- iPod met kleurenscherm, iPod classic en iPod met video zijn niet geschikt voor opladen op het station.

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

##### Tip

- Bij bepaalde iPod-modellen kan het tot een minuut duren voordat de oplaadindicator wordt weergegeven.

---

## 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) aan de achterkant van het apparaat.
  - de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
- 3 Start het afspelen van het apparaat (zie de gebruikershandleiding van het desbetreffende apparaat).

---

## Geluid aanpassen

Tijdens het afspelen kunt u het volume aanpassen en geluidseffecten kiezen:

| Functie  | Actie                              |
|--|------------------------------------|
| Het geluid harder of zachter zetten  | Druk op <b>VOL +/-</b> .           |
| Dynamische basversterking in- of uitschakelen  | Druk op <b>DBB</b> .               |
| Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren:<br><b>[FLAT]</b> (vlak), <b>[ROCK]</b> (rock),<br><b>[JAZZ]</b> (jazz), <b>[CLASSIC]</b> (klassiek) of <b>[POP]</b> (pop) | Druk herhaaldelijk op <b>DSC</b> . |

## 5 Naar de radio luisteren



### Opmerking

- Houd het apparaat uit de buurt van andere elektronische apparaten om radiostoring te vermijden.
- Voor betere ontvangst plaatst u de iPod/iPhone/iPad niet in het station wanneer u naar de radio luistert. Trek de antenne helemaal uit en plaats deze in de juiste positie.

---

## Naar DAB+-radio luisteren

DAB+ (Digital Audio Broadcasting) is een methode voor het uitzenden van digitale radio via een netwerk van zenders. U kunt meer radiozenders kiezen, de kwaliteit is beter en u krijgt meer informatie.

Druk herhaaldelijk op **FM/DAB** om de modus DAB+ te kiezen.

- ↳ Het apparaat slaat automatisch alle beschikbare DAB+-radiozenders op en zendt dan de eerst beschikbare zender uit.
- ↳ Als er geen DAB-service beschikbaar is, wordt **[NO SERV]** (geen service) getoond.

---

## DAB+-radiozenders automatisch opslaan

Houd in de DAB+-modus **AUTO SCAN** 3 seconden ingedrukt.

- ↳ Het apparaat slaat alle beschikbare DAB+-radiozenders automatisch op en zendt dan de eerst beschikbare zender uit.

## DAB+-radiozenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een DAB+-radiozender.
- 2 Druk op **AUTO SCAN** om de opslagmodus te activeren.
- 3 Druk op **PRESET +/-** om een nummer te selecteren.
- 4 Druk op **AUTO SCAN** om te bevestigen.
- 5 Herhaal bovenstaande stappen om andere DAB+-zenders op te slaan.

### Opmerking

- Om een opgeslagen DAB+-zender te verwijderen, slaat u op de desbetreffende locatie een andere zender op.

## Naar een vooraf ingestelde DAB+-zender luisteren

- 1 Druk in de DAB+-modus herhaaldelijk op **◀/▶** om een DAB+-zender te selecteren.
- 2 Druk op **OK** om te bevestigen.

### Opmerking

- Als er geen DAB+-radiozender beschikbaar is, zijn de bovenstaande de stappen niet bruikbaar.

## Het DAB+-menu gebruiken

- 1 Houd in de DAB+-modus **MENU** ingedrukt om het DAB+-menu te openen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **◀/▶** om door de opties te navigeren:
  - **[MANUAL]**: handmatig op een specifiek kanaal afstemmen.
  - **[SCAN]**: uitgebreid naar DAB+-zenders zoeken.
  - **[DRC]**: de verschillen in het dynamische bereik tussen radiozenders wordt gecompenseerd.
  - **[TUNERRST]**: de tuner resetten.
  - **[VERSION]**: de softwareversie weergeven.

- 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.

### [MANUAL]

- 1 Druk in de DAB+-modus herhaaldelijk op **MENU** tot **[MANUAL]** wordt getoond.
- 2 Druk op **OK** om te bevestigen.
  - ↳ Een kanaal en de frequentie daarvan verschijnen op het display.
- 3 Druk herhaaldelijk op **◀/▶** om af te stemmen op een DAB+-radiozender.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen.

### [DRC] (Dynamic Range Control)

- **[DRC 0]**: geen compensatie toegepast.
- **[DRC 1/2]**: gemiddelde compensatie toegepast.
- **[DRC 1]**: maximale compensatie toegepast (de standaardoptie die wordt aanbevolen in een luidruchtige omgeving).

### [TUNERRST]

- **[YES]**: de tuner resetten.
- **[NO]**: annuleren.

### Tip

- Als er niet binnen 10 seconden op een knop wordt gedrukt, wordt het menu afgesloten.

## DAB+-informatie tonen

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

- ↳ Dynamic Label Segment (DLS)
- ↳ Signaalsterkte
- ↳ Soort programma (PTY)
- ↳ Ensemble-naam
- ↳ Kanaal en frequentie
- ↳ Signaalfout
- ↳ Bitsnelheid en audiostatus
- ↳ Datum

---

## Naar FM-radio luisteren

---

### Op FM-radiozenders afstemmen

- 1 Druk op **FM/DAB** om de FM-tuner te selecteren.
- 2 Houd **TUNING +/-** 2 seconden ingedrukt.
  - ↳ Het apparaat stemt automatisch af op een FM-radiozender met sterke ontvangst.
- 3 Herhaal stap 2 om op meer FM-zenders af te stemmen.
  - Als u op een zwakke zender wilt afstemmen, drukt u herhaaldelijk op **TUNING +/-** tot u de optimale ontvangst hebt.

---

### FM-radiozenders automatisch opslaan

U kunt maximaal 20 FM-radiozenders opslaan. Houd in de FM-tunermodus **AUTO SCAN 2** seconden ingedrukt.

- ↳ Het apparaat slaat alle beschikbare FM-radiozenders automatisch op en zendt dan de eerst beschikbare zender uit.

---

### FM-radiozenders handmatig opslaan

- 1 Stem af op een FM-radiozender.
- 2 Druk op **AUTO SCAN** om de opslagmodus te activeren.
- 3 Druk op **PRESET +/-** om een nummer te selecteren.
- 4 Druk op **AUTO SCAN** om te bevestigen.
- 5 Herhaal bovenstaande stappen om andere zenders op te slaan.

#### Tip

- Om een opgeslagen zender te verwijderen, slaat u op de desbetreffende locatie een andere zender op.

---

## Naar een vooraf ingestelde FM-zender luisteren

Druk in de FM-tunermodus herhaaldelijk op **PRESET +/-** om een voorkeuzenummer te selecteren.

---

## Uitzending in stereo/mono kiezen

### Opmerking

- Uitzending in stereo is de standaardinstelling voor de FM-tunermodus.
- Voor zenders met een zwak signaal schakelt u over op monogeluid voor een betere ontvangst.

Druk in de FM-tunermodus herhaaldelijk op **OK** om te schakelen tussen uitzending in mono en stereo.

---

## RDS-informatie weergeven

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

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





## 6 Andere functies

### De alarmtimer instellen

U kunt twee alarmen op verschillende tijden instellen.

#### Opmerking

- Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld. (Zie "Aan de slag - De datum en tijd instellen".)

- 1 Houd **ALARM 1** of **ALARM 2** 2 seconden ingedrukt.  
↳  **[AL1]**/ **[AL2]** en de uren cijfers beginnen te knipperen.
- 2 Druk herhaaldelijk op  /  of  /  om het uur in te stellen.
- 3 Druk ter bevestiging op **ALARM 1** of **ALARM 2**.  
↳  **[AL1]**/ **[AL2]** en de minutencijfers beginnen te knipperen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om de minuten in te stellen.
- 5 Herhaal stap 2 en 3 om te selecteren of het weksignaal voor de hele week, weekdays of het weekend is.
- 6 Herhaal stap 2 en 3 om een geluidsbron voor het alarm te kiezen: zoemer, iPhone, FM of DAB+.
- 7 Herhaal stap 2 en 3 om het alarmvolume in te stellen.

### De alarmtimer activeren/deactiveren

#### Opmerking

- Controleer of u de alarmen goed hebt ingesteld.

- 1 Druk op **ALARM 1/ALARM 2** om de alarminstellingen weer te geven.

- 2 Druk herhaaldelijk op **ALARM 1/ALARM 2** om de alarmtimer te activeren of te deactiveren.

- ↳ Het alarmpictogram verschijnt als de alarmtimer wordt ingeschakeld en verdwijnt als de timer wordt uitgeschakeld.

### Alarm herhalen

Druk wanneer het alarm afgaat op **REPEAT ALARM**.

- ↳ Het alarm gaat een paar minuten later opnieuw af.

#### Tip

- U kunt herhaaldelijk op **REPEAT ALARM** drukken om het interval waarmee het alarm wordt herhaald (5-30 minuten) aan te passen.

### Alarmsignaal stoppen

Druk als het alarm afgaat op de corresponderende knop **ALARM 1** of **ALARM 2**.

- ↳ Het alarm stopt, maar de alarminstellingen blijven behouden.

### De sleeptimer instellen

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

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** om de sleeptimer (in minuten) te selecteren.

- ↳ Wanneer de sleeptimer is geactiveerd, wordt „z“ weergegeven.

**Als u de sleeptimer wilt uitschakelen:**

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** totdat **[OFF]** (uit) wordt weergegeven.

### De helderheid van het display aanpassen

Druk herhaaldelijk op **BRIGHTNESS CONTROL** om verschillende helderheden te kiezen.

# 7 Productinformatie

## Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Specificaties

### Versterker

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Nominaal uitgangsvermogen | 2 x 5 W RMS             |
| Frequentierespons         | 20 -20.000 Hz,<br>-3 dB |
| Signaal-ruisverhouding    | > 67 dB                 |
| Harmonische vervorming    | < 1%                    |
| Aux-invoer (MP3 Link)     | 0,5 V RMS 20 k ohm      |

### Tuner (FM)

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

### Tuner (DAB+)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| DAB+-frequentiebereik | 174,92 - 239,20 MHz |
|-----------------------|---------------------|

## Luidsprekers

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Luidsprekerimpedantie | 4 ohm       |
| Gevoeligheid          | > 82 dB/m/W |

## Algemene informatie

|   |  |
|---|--|
| Netspanning<br>(voedingsadapter)                | Ingangsvermogen:<br>100 - 240 V~,<br>50/60 Hz, 0,7 A;<br>uitgangsvermogen:<br>9,0 V = 1,9 A;<br>merknaam: Philips;<br>model: AS190-090-<br>AD190 |
| Stroomverbruik in<br>werking                    | 15 W   |
| Stroomverbruik in<br>stand-by                   | < 1 W  |
| Afmetingen<br>- Apparaat (b x h x d)            | 263 x 115 x 165 mm   |
| Gewicht<br>- Inclusief verpakking<br>- Apparaat | 2,1 kg<br>1,4 kg   |



## 8 Problemen oplossen



### Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het 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](http://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.
- Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst.

#### 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.

#### Slechte radio-ontvangst

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

#### Het alarm functioneert niet

- Stel de klok/alarm correct in.

#### Klok/alarminstellingen gewist

- Er is een stroomstoring geweest of het netsnoer is eruit geweest.
- Stel de klok/het alarm opnieuw in.

## 9 Kennisgeving



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

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.

Made for



'Made for iPod', 'Made for iPhone' of 'Made for iPad' betekent dat een elektronisch accessoire specifiek is ontworpen om op de iPod, iPhone of iPad te worden aangesloten en dat het door de leverancier is gecertificeerd en aan de prestatiecriteria van Apple voldoet. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit apparaat en of het apparaat al dan niet voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot veiligheid en regelgeving. Het gebruik van dit accessoire met een iPod, iPhone of iPad kan de draadloze werking beïnvloeden.

iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. iPad is een handelsmerk van Apple Inc.



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.

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectieve eigenaren. Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.





© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
DCB291\_12\_UM\_V1.0

