

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

MCD909



---

EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	35
DE	Benutzerhandbuch	67
ES	Manual del usuario	103

---

FR	Mode d'emploi	137
IT	Manuale utente	171
NL	Gebruiksaanwijzing	205
SV	Användarhandbok	239

# PHILIPS

# Inhoudsopgave

<b>1 Belangrijk</b>	206
Belangrijke veiligheidsinstructies	206
Gehoorbescherming	207
Kennisgeving	208
<b>2 Uw DVD Micro Theatre</b>	209
Inleiding	209
Wat zit er in de doos?	210
Overzicht van het apparaat	211
Overzicht van de afstandsbediening	212
<b>3 Aansluiten</b>	214
De bedieningskabel aansluiten	214
Vorbereidingen	214
De luidsprekers aansluiten	214
De FM-antenne aansluiten	215
Audiokabels aansluiten	216
Videokabels aansluiten	216
Een extern audioapparaat aansluiten (optioneel)	218
Luisteren via een hoofdtelefoon	219
Stroom aansluiten	219
<b>4 Aan de slag</b>	219
Batterijen in afstandsbediening plaatsen	219
De klok instellen	220
De demonstratiemodus activeren	220
De decoratieverlichting in-/uitschakelen	220
Inschakelen	220
De juiste bron op de TV selecteren	220
Het juiste TV-systeem selecteren	221
Progressive Scan inschakelen	221
De taal voor het systeemmenu wijzigen	221
<b>5 Afspelen</b>	222
Discs afspelen	222
Afspelen vanaf USB-apparaten	223
DivX-video afspelen	223
Foto's bekijken	223
Diapresentatie met muziek afspelen	223
Afspelen	224
Afspeelopties	225
<b>6 Naar de radio luisteren</b>	225
Afstemmen op een radiozender	225
Radiozenders automatisch programmeren	225
Radiozenders handmatig programmeren	226
Een voorkeurzender selecteren	226
De RDS-klok instellen	226
RDS-informatie weergeven	226
<b>7 Geluid aanpassen</b>	227
Het volumeniveau aanpassen	227
Automatische regeling van luidheid selecteren	227
Het basgeluid aanpassen	227
Geluid uitschakelen	227
De hoge tonen aanpassen	227
<b>8 Instellingen aanpassen</b>	227
Algemene instellingen	227
Audio-instellingen	228
Video-instellingen	229
Voorkeuren	230
<b>9 Andere functies</b>	231
De alarmtimer instellen	231
De sleeptimer instellen	232
Naar een audioapparaat luisteren	232
<b>10 Productinformatie</b>	232
Specificaties	232
Ondersteunde discformaten	233
Compat. USB-apparaten en -bestanden	234
<b>11 Problemen oplossen</b>	234
<b>12 Verklarende woordenlijst</b>	236

# 1 Belangrijk

## Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Let op waarschuwingen.
- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet nabij 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 de stekker bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, uit het stopcontact.



- 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** batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
  - Plaats alle batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
  - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
  - Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet 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.

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.

**Oververhittingsgevaar!** Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.



#### 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.



#### 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.

## Gehoorbescherming

### 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

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.

## Recycling

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



Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG:



Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Informeer u over de lokale regels inzake gescheiden afvalophaling van elektrische en elektronische toestellen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade 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.

Indien u het pictogram van een afvalcontainer met een kruis erdoor ziet, met hieronder het chemische symbool 'Pb', dan betekent dit dat de batterijen conform zijn met de voorwaarden bepaald in de loodrichtlijn:



Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.

## Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

U mag geen kopieën maken



van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



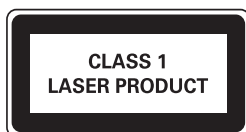
Het Windows Media- en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft

Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt. Officieel DivX® Ultra-gecertificeerd product. Speelt alle versies van DivX®-video af (inclusief DivX® 6) met verbeterde weergave van DivX®-mediabestanden en de DivX®-media-indeling.

Dit apparaat beschikt over dit label:



#### Opmerking

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

## 2 Uw DVD Micro Theatre

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:

- Video op DVD's, VCD's, SVCD's of USB-apparaten bekijken
- Muziek op discs of USB-apparaten beluisteren
- Afbeeldingen op discs of USB-apparaten weergeven
- Naar FM-radio luisteren

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Versterking van lage/hoge tonen

Het apparaat ondersteunt de volgende media-/discformaten:



U kunt DVD-discs met de volgende regiocodes afspelen:

DVD-regiocode	Landen
 	Europa

## Hoogwaardige HiFi-buizen

Met de ingebouwde HiFi-buizen kunt u nu geluid van het hoogste niveau ervaren dat normaliter alleen geassocieerd wordt met hoogwaardige systemen van de echte HiFi-liefhebber. De analoge aard van de buizen biedt een aangenamer geluid voor ons niet-lineaire gehoor. Geluid uit de buis heeft weinig vervorming en geniet altijd de voorkeur vanwege de heldere, gedetailleerde, warme en waarheidsgetrouwe audiokwaliteit.

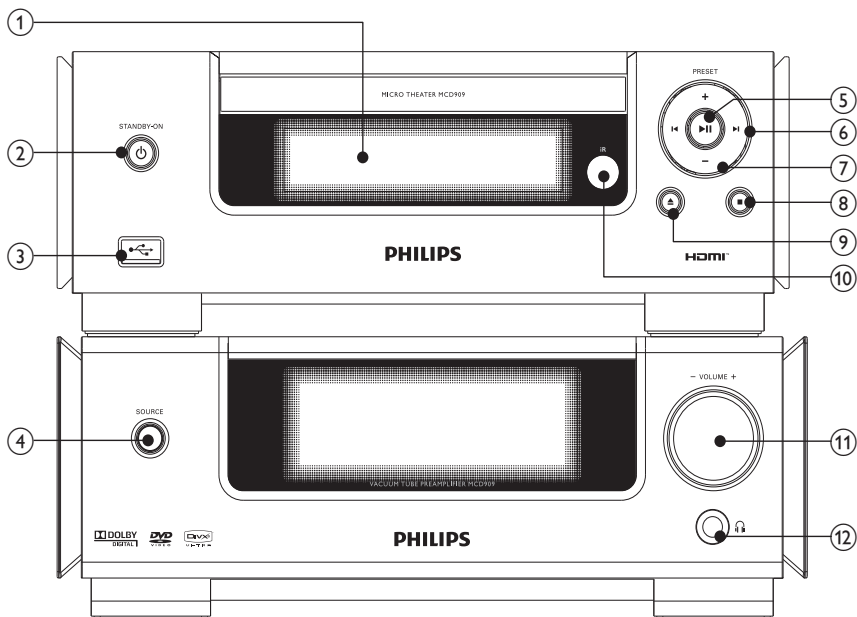
---

## Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 2 luidsprekers
- Luidsprekerkabels
- Afstandsbediening met batterij
- Composite Video-kabel (geel)
- Bedieningskabel
- SCART-adapter
- Netsnoer
- FM-draadantenne
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

# Overzicht van het apparaat



## ① Weergavedisplay

- Hier kunt u de huidige status bekijken.

## ② STANDBY-ON

- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het apparaat in de energiebesparende stand-by-modus.

## ③

- USB-poort.

## ④ SOURCE

- Hiermee selecteert u een bron.

## ⑤

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

## ⑥

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende track.
- Hiermee zoekt u binnen een track.

- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende titel of het vorige/ volgende hoofdstuk.
- Hiermee stemt u af op een radiozender.

## ⑦ PRESET +/-

- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.

## ⑧

- Hiermee stopt u het afspelen.
- In de demomodus activeert of deactiveert u hiermee een demonstratie.

## ⑨

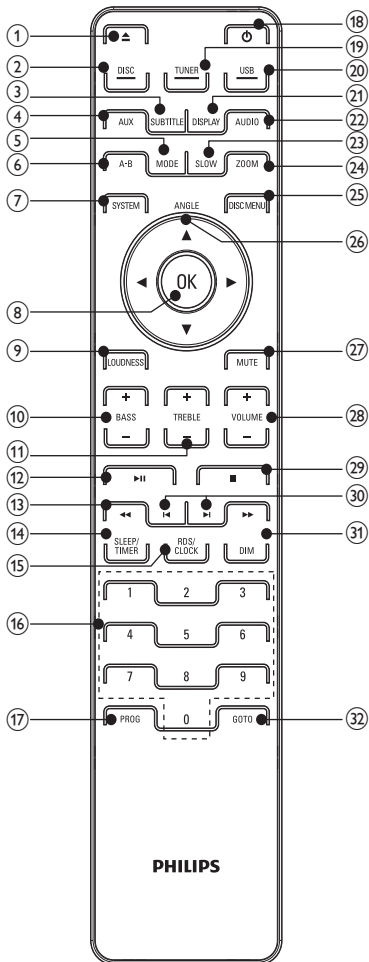
- Hiermee opent of sluit u het discstation.




## ⑩ Sensor afstandsbediening



- ⑪ **VOLUME+/-**
- Hiermee past u het volume aan.
  - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑫  **Hoofdtelefoonaansluiting.**

## Overzicht van de afstandsbediening



- ①  **▲**
- Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ② **DISC**
- Hiermee selecteert u de discbron.
- ③ **SUBTITLE**
- Hiermee kunt u de taal van de ondertiteling selecteren.
- ④ **AUX**
- Hiermee selecteert u een extern audioapparaat.
- ⑤ **MODE**
- Hiermee selecteert u herhaalmodi.
  - Hiermee selecteert u modi voor willekeurig afspelen.
- ⑥ **A-B**
- Hiermee herhaalt u een specifiek gedeelte binnen een track/disc.
- ⑦ **SYSTEM**
- Hiermee opent of sluit u het menu met systeeminstellingen.
- ⑧ **OK**
- Hiermee bevestigt u een selectie.
- ⑨ **LOUDNESS**
- Hiermee schakelt u automatische volume-aanpassing in of uit.
- ⑩ **BASS +/-**
- Hiermee past u het basgeluid aan.
- ⑪ **TREBLE +/-**
- Hiermee past u de hoge tonen aan.
- ⑫  **▶▶**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑬  **◀▶**
- Hiermee zoekt u binnen een track.
  - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ⑭ **SLEEP/TIMER**
- Hiermee stelt u de slaaptimer in.
  - Hiermee stelt u de wektimer in.

### 15 RDS/CLOCK

- Bij bepaalde FM-radiozenders geeft u hiermee RDS-informatie weer.
- Hiermee stelt u de klok in.
- Hiermee geeft u de klok weer.

### 16 Numeriek toetsenblok

- Hiermee selecteert u rechtstreeks een titel/hoofdstuk/track.

### 17 PROG

- Hiermee programmeert u radiozenders.

### 18

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

### 19 TUNER

- Hiermee selecteert u tuner als bron.

### 20 USB

- Hiermee selecteert u USB als bron.

### 21 DISPLAY

- Hiermee geeft u informatie over een aangesloten TV weer.

### 22 AUDIO

- Bij VCD's selecteert u hiermee stereo, mix-mono, links of rechts als kanaal.
- Bij DVD/DivX-video selecteert u hiermee een audiotaal.

### 23 SLOW

- Bij videodiscs selecteert u hiermee een modus voor vertraagd afspelen.

### 24 ZOOM

- Hiermee zoomt u in of uit op een afbeelding/videobeeld op het TV-scherm.

### 25 DISC MENU

- Bij videodiscs opent of sluit u hiermee het discmenu.
- Bij videodiscs met Playback Control (PBC) schakelt u PBC hiermee in of uit.

### 26 Angle

- Bij menu's navigeert u hiermee omhoog/omlaag/naar links/naar rechts.
- Hiermee verplaatst u een vergroot beeld omhoog/omlaag/naar links/naar rechts.
- Hiermee kunt u afbeeldingen draaien of omkeren.
- **Angle:** hiermee selecteert u een DVD-camerahoek.

### 27 MUTE

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

### 28 VOLUME+/-

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

### 29

- Hiermee stopt u het afspelen.

### 30

- Hiermee gaat u naar de vorige/volgende track.
- Hiermee gaat u naar de vorige/volgende titel of het vorige/volgende hoofdstuk.
- Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.

### 31 DIM

- Schakel de decoratieverlichting van het apparaat in/uit..

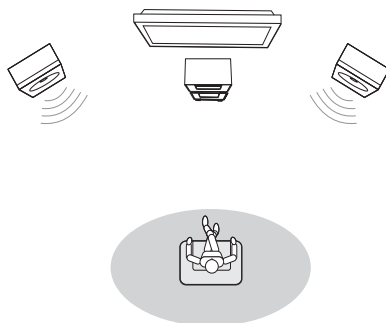
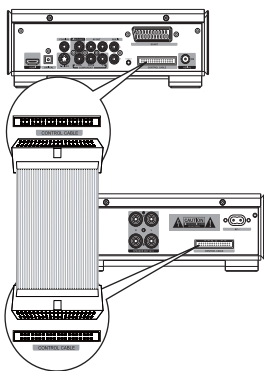
### 32 GOTO

- Tijdens het afspelen van een disc geeft u hiermee een beginpositie op.

# 3 Aansluiten

## De bedieningskabel aansluiten

- 1 Sluit de meegeleverde bedieningskabel aan op de **CONTROL CABLE**-aansluitingen op het apparaat.



## 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.
- De **DEMO**-aansluiting is alleen van toepassing op het demoapparaat dat niet bij het apparaat is geleverd. Probeer geen ander apparaat via deze aansluiting op het apparaat aan te sluiten.

## Vorbereidingen

- 1 Plaats het apparaat in de buurt van de TV.
- 2 Plaats de voorste linker- en rechterluidspreker op gelijke afstand van de TV onder een hoek van ongeveer 45 graden ten opzichte van de luisterpositie.

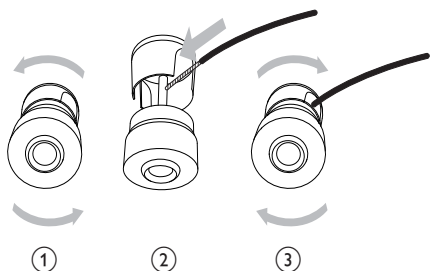
### Opmerking

- Om magnetische storing en ongewenste ruis te voorkomen, dient u het apparaat en de luidsprekers niet te dicht bij een stralingsapparaat te plaatsen.

### Voor het apparaat:

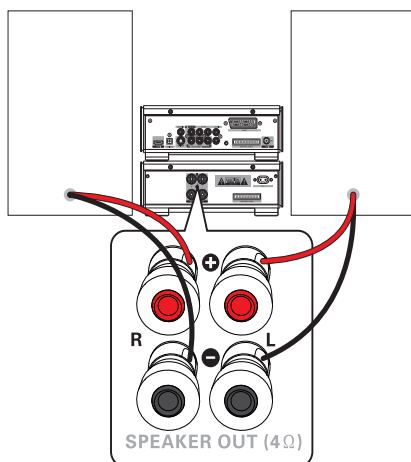
- 1 Schroef de aansluitingen op de luidspreker los.
- 2 Steek het rode gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de linker rode (+)-aansluiting.
- 3 Schroef de linker rode (+)-aansluiting vast om de kabel vast te zetten.
- 4 Steek het zilveren gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de linker zwarte (-)-aansluiting.
- 5 Schroef de linker zwarte (-)-aansluiting vast om de kabel vast te zetten.

- 6 Herhaal de stappen 2 t/m 5 om de andere luidsprekerkabel in de rechteraansluitingen te plaatsen.



#### Voor de luidsprekers:

- 1 Schroef de aansluitingen op de luidspreker los.
- 2 Voor de linkerluidspreker neemt u de luidsprekerkabel die is aangesloten op de linkeraansluitingen op het apparaat.
- 3 Steek het rode gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de rode (+)-aansluiting.
- 4 Schroef de rode (+)-aansluiting vast om de kabel vast te zetten.
- 5 Steek het zilveren gedeelte van de luidsprekerkabel volledig in de zwarte (-)-aansluiting.
- 6 Schroef de zwarte (-)-aansluiting vast om de kabel vast te zetten.
- 7 Herhaal de stappen 2 t/m 6 voor de rechterluidspreker.

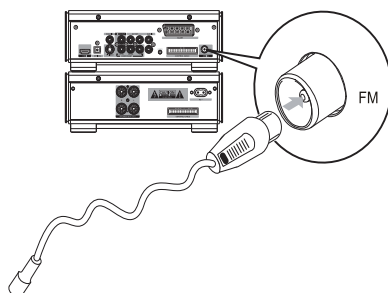


## De FM-antenne aansluiten

### Tip

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

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



---

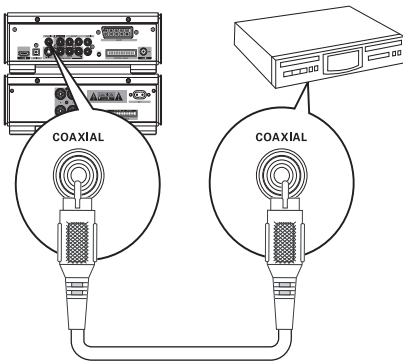
## Audiokabels aansluiten

Als u audio van andere audioapparaten via de meegeleverde luidsprekers wilt beluisteren, kiest u de gewenste audioverbinding:

- Optie 1: Een coaxkabel aansluiten
- Optie 2: Een optische kabel aansluiten
- Optie 3: Analoge audiokabels aansluiten

---

### Optie 1: Een coaxkabel aansluiten

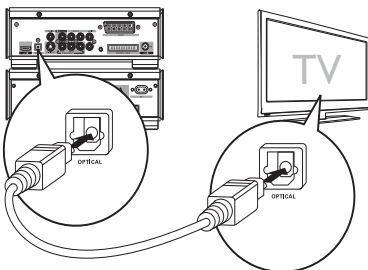


Als het apparaat is aangesloten op een digitaal audioapparaat kunt u genieten van meerkanaals Surround-geluid.

- 1 Sluit een coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de digitale ingang van het audioapparaat.

---

### Optie 2: Een optische kabel aansluiten

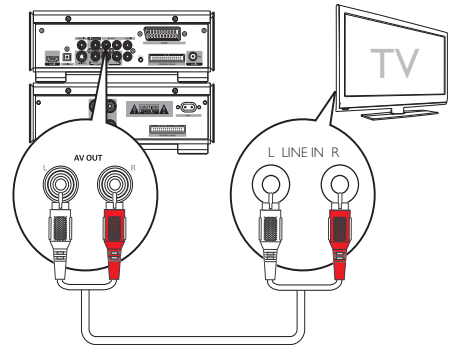


U kunt een optische kabel aansluiten zodat u met dit apparaat van digitale audio van hoge kwaliteit kunt genieten.

- 1 Sluit een optische kabel (niet meegeleverd) aan op de optische ingang van het audioapparaat.

---

### Optie 3: Analoge audiokabels aansluiten



- 1 Sluit een audiokabel (rode/witte uiteinden) aan op de audio-ingangen van een audioapparaat.

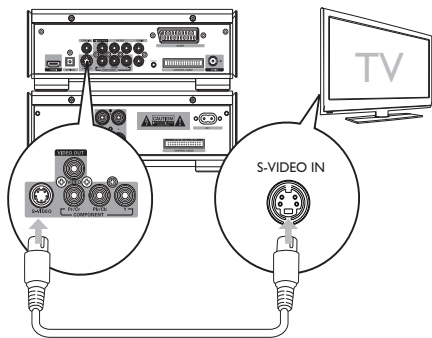
---

## Videokabels aansluiten

Kies de beste videoaansluiting voor uw TV.

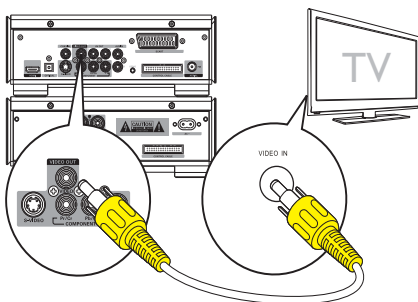
- Optie 1: Aansluiten via een S-Video-kabel (voor een standaard-TV).
- Optie 2: Aansluiten via een Composite Video-kabel (CVBS) (voor een standaard-TV)
- Optie 3: Aansluiten via Component Video-kabels (voor een standaard-TV of een TV met Progressive Scan).
- Optie 4: Aansluiten via een SCART-kabel (voor een TV met een SCART-ingang)
- Optie 5: Aansluiten via een HDMI-kabel (voor een TV met een HDMI-ingang)

## Optie 1: Een S-Video-kabel aansluiten



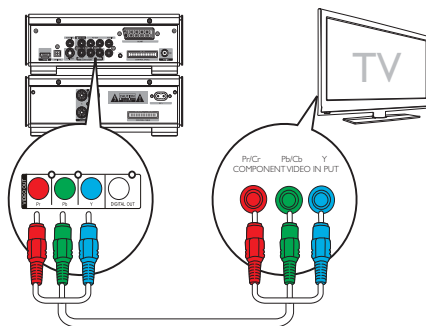
- 1 Sluit een S-Video-kabel (niet meegeleverd) aan op:
  - de **S-Video**-aansluiting van dit apparaat;
  - de **S-Video**-aansluiting van de TV.

## Optie 2: Een Composite Video-kabel aansluiten



- 1 Sluit de meegeleverde Composite Video-kabel aan op:
  - de **VIDEO OUT**-aansluiting van dit apparaat;
  - de video-ingang van de TV.

## Optie 3: Component Video-kabels aansluiten



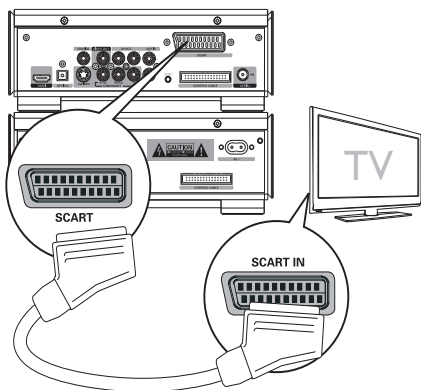
### Opmerking

- Progressive Scan-videokwaliteit is alleen beschikbaar wanneer een TV met Progressive Scan wordt aangesloten.
- Als uw TV geen Progressive Scan ondersteunt, kunt u het beeld niet weergeven.
- Voor informatie over het inschakelen van Progressive Scan op uw TV raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw TV.

Sluit een TV met Progressive Scan aan via een Component Video-kabel voor video met een hogere beeldkwaliteit.

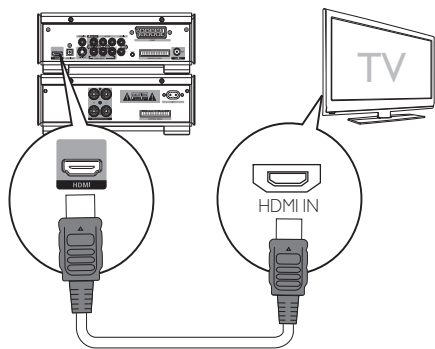
- 1 Sluit Component Video-kabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) aan op:
  - de **VIDEO OUT**-aansluitingen (**Pr/Cr Pb/Cb Y**) van dit apparaat;
  - de Component-ingangen van de TV.

## Optie 4: Een SCART-kabel aansluiten



- 1 Sluit een scart-kabel aan op:
  - de **SCART**-aansluiting van dit apparaat;
  - de **SCART**-aansluiting van de TV.

## Optie 5: Een HDMI-kabel aansluiten



Sluit TV's die geschikt zijn voor HDMI (High Definition Multimedia Interface), DVI (Digital Visual Interface) of HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) aan via een HDMI-kabel voor de beste beeldkwaliteit. Via deze aansluiting worden zowel video- als audiosignalen verzonden. Via deze aansluiting kunt u DVD's met HD-inhoud (High-Definition) bekijken.

### Opmerking

- Sommige TV's ondersteunen geen HDMI-audiotransmissie.

- 1 Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op:
  - de **HDMI**-aansluiting van dit apparaat;
  - de **HDMI**-aansluiting van de TV.

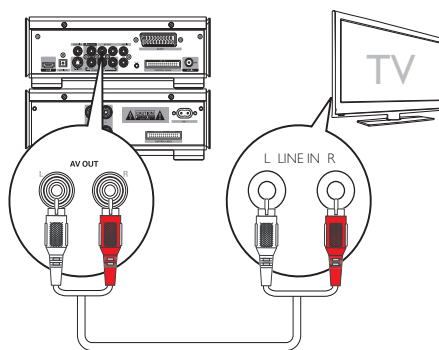
### Opmerking

- Als uw TV alleen een DVI-aansluiting heeft, sluit deze dan aan via een HDMI/DVI-adapter. Er is een extra audioaansluiting nodig om deze aansluiting te voltooien.

## Een extern audioapparaat aansluiten (optioneel)

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

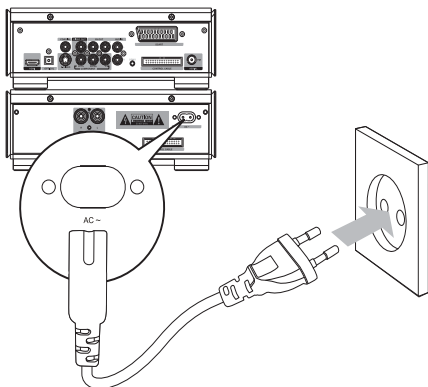
- 1 Sluit een audiokabel (rood/wit) aan op:
  - de **AUX IN**-aansluitingen van dit apparaat;
  - de audio-uitgangen van het externe audioapparaat.



## Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Sluit een hoofdtelefoon aan op de -aansluiting.

## 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.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt uitgevoerd voordat u het netsnoer op het stopcontact aansluit.

- 1 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

## 4 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 op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer \_\_\_\_\_  
Serienummer \_\_\_\_\_

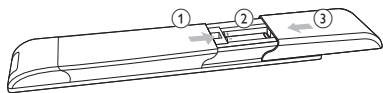
## Batterijen in afstandsbediening plaatsen

### ! Let op

- Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in het vuur.
- Risico van verminderde levensduur! Gebruik nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar.
- Het product kan beschadigd raken! Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats 2 R03 AAA-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.





---

## De klok instellen

- 1 Houd in de energiebesparende stand-bymodus **RDS/CLOCK** ingedrukt om de modus voor het instellen van de klok te activeren.  
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 2 Draai aan **VOLUME+/-** om het uur in te stellen.
- 3 Druk op **RDS/CLOCK** om te bevestigen.  
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Draai aan **VOLUME+/-** om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op **RDS/CLOCK** om te bevestigen.

---

## De demonstratiemodus activeren

In de demonstratiemodus wordt een overzicht van alle functies gegeven.

- 1 Druk in de energiebesparende stand-bymodus op **■** op het apparaat om de demonstratiemodus te activeren.  
↳ Er wordt een demonstratie van de belangrijkste beschikbare functies gestart.

### De demonstratiemodus deactiveren

- 1 Druk nogmaals op **■** op het apparaat.

---

## De decoratieverlichting in-/uitschakelen

- 1 Druk op **DIM** om de decoratieverlichting van het apparaat in/uit te schakelen.

---

## Inschakelen

- 1 Druk op **⏻**.  
↳ Het apparaat moet 10 seconden opwarmen voordat het wordt ingeschakeld.

---

## Overschakelen naar de stand-bymodus

- 1 Druk op **⏻** om het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus te zetten.  
↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.  
↳ Het blauwe energiebesparingslampje gaat branden.



### Tip

- In de energiebesparende stand-bymodus kunt u op **CLOCK** drukken om naar de stand-bymodus te schakelen en de klok weer te geven (indien deze is ingesteld).
- Als het systeem langer dan 90 seconden in de stand-bymodus staat, schakelt het automatisch over naar de energiebesparende stand-bymodus.

---

## De juiste bron op de TV selecteren

- 1 Schakel het apparaat in.
- 2 Druk op **DISC** om de discbron te selecteren.
- 3 Schakel de TV in en selecteer de juiste videobron.

- ↳ Het blauwe DVD-achtergrondschermbord wordt weergegeven.



#### Tip

- Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste videobron.

---

## Het juiste TV-systeem selecteren

Wijzig deze instelling als de video niet goed wordt weergegeven. Standaard komt deze instelling overeen met de meest gebruikelijke instelling voor TV's in uw land.

- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ▼ om **[Video-inst.] > [TV-type]** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
  - **[PAL]** - Voor TV's met PAL-kleurensysteem.
  - **[NTSC]** - Voor TV's met NTSC-kleurensysteem.
  - **[Multi]** - Voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
- 4 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

---

## Progressive Scan inschakelen

Bij Progressive Scan worden tweemaal zoveel frames per seconde weergegeven als bij geïnterlineerd scannen (normaal TV-systeem). Met bijna het dubbele aantal lijnen biedt Progressive Scan een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

Voordat u deze functie inschakelt, dient u te controleren of:

- De TV Progressive Scan-signalen ondersteunt;

- U dit apparaat via Component Video op de TV hebt aangesloten.

- 1 Schakel de TV in.
- 2 Controleer of de Progressive Scan-modus van de TV is uitgeschakeld (zie de gebruikershandleiding van de TV).
- 3 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor dit apparaat.
- 4 Druk op **DISC**.
- 5 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 6 Druk op ▼ om **[Video-inst.]** te selecteren en druk vervolgens op ►.
- 7 Selecteer **[Progressief] > [Aan]** en druk vervolgens op **OK**.
  - ↳ Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven.
- 8 Selecteer **[OK]** en druk op **OK** om door te gaan.
  - ↳ Het instellen van Progressive Scan is voltooid



#### Opmerking

- Als het scherm leeg blijft of als het beeld vervormd is, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen of schakelt u Progressive Scan handmatig uit.

- 9 Druk op **SYSTEM MENU** om af te sluiten.

---

## De taal voor het systeemmenu wijzigen

- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup] > [OSD-taal]** en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

# 5 Afspelen

## ! Let op

- Het apparaat kan beschadigd raken! Verplaats het apparaat nooit tijdens het afspelen.

## Discs afspelen

## ! Let op

- Kijk nooit recht in de laserstraal in het apparaat.
- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabilisatieringen of beschermingsvellen.
- Oefen geen druk uit op de disc en plaats geen andere voorwerpen dan discs in het discstation. De speler kan anders beschadigd raken.



## Opmerking

- Bij sommige typen discs/bestanden kan het afspelen anders werken.
- Van een CD met meerdere sessies wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.
- Dit apparaat ondersteunt de audio-indeling MP3PRO niet.
- Als de naam van de MP3-track (ID3) speciale tekens bevat, wordt deze mogelijk niet correct weergegeven, omdat deze recorder de tekens niet ondersteunt.

- 1 Druk op **DISC** om de discbron te selecteren.
- 2 Druk op **▲**.
- 3 Plaats een disc met de bedrukte zijde naar boven en sluit het discstation.
  - ↳ Het afspelen wordt gestart.
  - ↳ Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
  - ↳ Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.

- ↳ Bij videodiscs wordt het afspelen altijd hervat vanaf het laatste stoppunt.
- ↳ Als u het afspelen vanaf het begin wilt starten, drukt u op **◀** wanneer het bericht wordt weergegeven.

Als u een DVD/(S)VCD-disc plaatst, wordt mogelijk een menu op het scherm van de TV weergegeven.

## Het menu handmatig openen of sluiten

- 1 Druk op **DISC MENU**.

## Voor VCD's met Playback Control (PBC) (alleen versie 2.0):

Met de PBC-functie kunt u VCD's interactief afspelen volgens het menuscherm.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **DISC MENU** om PBC in of uit te schakelen.
  - ↳ Wanneer PBC wordt ingeschakeld, wordt het menuscherm weergegeven.
  - ↳ Wanneer PBC wordt uitgeschakeld, wordt het afspelen hervat.

Voor MP3/WMA-audiobestanden op een opneembare DVD of CD.

- Druk op **▲▼** of geef een mapnummer op om een map te selecteren.
- Druk op **◀▶** om een track of bestand te selecteren.

U kunt tijdens het afspelen snel vooruit of achteruit zoeken.

- Druk op **◀◀▶▶** om de gewenste snelheid te selecteren.
- Druk op **▶||** om terug te gaan naar de normale afspeelsnelheid.
- Druk op **◀▶** om het vorige of volgende hoofdstuk of de vorige of volgende titel/track te selecteren.

U kunt de ondertitelingstaal op DVD's of DivX® Ultra-discs selecteren.

- Druk tijdens het afspelen op **SUBTITLE**.



## Tip

- Bij sommige DVD's kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen. Druk op **DISC MENU** om het menu te openen.

## Afspelen vanaf USB-apparaten

### Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat audiobestanden met ondersteunde indelingen bevat die kunnen worden afgespeeld. (Zie "Productinformatie - Compatibele USB-apparaten en -bestanden".)

- Steek de USB-connector van het apparaat in de -aansluiting.
- Druk op **USB**.
- Druk op **▲▼** om een map te selecteren.
- Druk op **◀▶** om een bestand te selecteren.
- Druk op **▶||** om af te spelen.
  - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
  - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.

## DivX-video afspelen

U kunt DivX-bestanden afspelen die naar een CD-R/RW, opneembare DVD of USB-apparaat zijn gekopieerd.

- Plaats een disc of sluit een USB-apparaat aan.
- Selecteer een bron:
  - Voor discs: druk op **DISC**.
  - Voor USB-apparaten: druk op **USB**.
- Selecteer een bestand om af te spelen en druk op **OK**.
  - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
  - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
  - Druk op **SUBTITLE** om een ondertitelingsstaal te wijzigen.

### Opmerking

- Ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SMI, .SUB, .SSA en .ASS worden ondersteund, maar deze worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
- De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het videobestand.

## Foto's bekijken

U kunt JPEG-bestanden bekijken als een diapresentatie.

- Plaats een Picture-disc of sluit een USB-apparaat aan.
- Selecteer een bron:
  - Voor discs: druk op **DISC**.
  - Voor USB-apparaten: druk op **USB**.
- Druk op **▲▼** om een map te selecteren.
- Druk op **◀▶** om een bestand te selecteren.
  - Als u alleen de geselecteerde afbeelding wilt weergeven, drukt u op **OK**.
  - Druk op **▶||** om een diapresentatie te starten.
  - Druk op **DISC MENU** om terug te gaan naar het menu.
  - Druk tijdens een diapresentatie op **■** om alle afbeeldingen in een map weer te geven.

## Af speel modi voor diapresentaties

U kunt afbeeldingen als diapresentatie weergeven in diverse afspeelmodi.

- Druk herhaaldelijk op **PROG**.

## Vanuit verschillende hoeken bekijken

- Druk tijdens het afspelen op **Angle ▲▼** / **◀▶** om de afbeelding te draaien.

## Diapresentatie met muziek afspelen

U kunt MP3/WMA-muziekbestanden en JPEG-fotobestanden gelijktijdig weergeven voor een diapresentatie met muziek. De MP3/WMA- en JPEG-bestanden moeten op dezelfde disc of hetzelfde USB-apparaat zijn opgeslagen.

- Speel MP3/WMA-muziek af.

2 Navigeer naar de fotomap/het fotoalbum en druk op ►|| om de diaprojectie te starten.

↳ De diaprojectie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.

↳ De muziek wordt afgespeeld tot het einde van de disc.

↳ Druk op **DISC MENU** om terug te gaan naar het menu.

3 Druk op ■ om de diaprojectie te stoppen.

4 Druk nogmaals op ■ om het afspelen van muziek te stoppen.

---

## Afspelen

---

### Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen

U kunt tijdens het afspelen verschillende herhalingsfuncties selecteren. De opties voor herhaald afspelen verschillen per type disc.

1 Druk herhaaldelijk op **MODE** om een afspeelmodus te selecteren.

- Bij DVD's
  - **[Chapter]** (hoofdstuk): hiermee herhaalt u het huidige hoofdstuk
  - **[Title]** (titel): hiermee herhaalt u de huidige titel
  - **[All]** (alles herhalen): hiermee herhaalt u de disc
  - **[Shuffle]** (shuffle): hiermee speelt u de disc in willekeurige volgorde af
- Voor VCD/MP3/CD/DivX
  - **[Track]** (track): hiermee herhaalt u de huidige track
  - **[DISC]** (disc): hiermee herhaalt u de disc
  - **[Shuffle]** (shuffle): hiermee speelt u de disc in willekeurige volgorde af
  - **[Shuffle repeat]** (shuffle herhalen): hiermee speelt u de disc herhaaldelijk in willekeurige volgorde af

- **[Repeat off]** (uit): hiermee schakelt u de herhaalmodus uit

1 Als u wilt terugkeren naar de normale afspeelmodus, drukt u herhaaldelijk op **MODE** totdat er geen afspeelmodus meer wordt weergegeven.

#### Opmerking

- U kunt de tracks niet in willekeurige volgorde afspelen als u geprogrammeerde tracks afspeelt.

---

### A-B herhalen (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1 Druk tijdens het afspelen van muziek of video bij het beginpunt op **A-B**.

2 Druk bij het eindpunt op **A-B**.

↳ De sectie wordt herhaald afgespeeld.

↳ Druk nogmaals op **A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.

#### Opmerking

- De sectie A-B kan alleen binnen hetzelfde hoofdstuk of dezelfde track worden ingesteld.

---

### Zoeken op tijd of scène-/tracknummer

Wanneer u discs met video of muziek afspeelt, kunt u een scène, een track of een bepaald punt selecteren.

1 Druk tijdens het afspelen op **GOTO** totdat er een veld voor de tijd of een hoofdstuk of track wordt weergegeven.

- Voor het veld voor de tijd: geef de afspeelpositie in uren, minuten en seconden op.
- Voor het veld voor een hoofdstuk/track: geef het hoofdstuk of de track op.

---

## Afspelen in slowmotion

- 1 Druk tijdens het afspelen op **SLOW** om de gewenste snelheid te selecteren (vooruit of achteruit).  
↳ Het geluid van de video wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk op **▶||** om terug te gaan naar de normale snelheid.



Tip

- In slowmotion achteruitgaan is niet mogelijk bij VCD's.

---

## Afspeelopties

---

### Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISPLAY** om de afspeelinformatie op de TV te wisselen.

---

### De camerahoek wijzigen

Sommige DVD's bevatten alternatieve scènes, zoals scènes die zijn opgenomen vanuit een andere camerahoek. Voor zulke DVD's kunt u een keuze maken uit de beschikbare alternatieve scènes.

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **Angle** om een andere camerahoek te kiezen.

---

### Het beeld in-/uitzoomen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video's/afbeeldingen herhaaldelijk op **ZOOM** om het beeld in en uit te zoomen.
  - Wanneer het beeld is ingezoomd, kunt u op **◀◀▶▶/▲/▼** drukken om door het beeld te schuiven.

---

# 6 Naar de radio luisteren

---

## Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **TUNER**.
- 2 Houd **◀◀▶▶** langer dan 2 seconden ingedrukt.  
↳ 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

### Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Houd in de tunermodus **PROG** langer dan 2 seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.  
↳ 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



### Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te openen.  
↳ [PROG] knippert op het display.
- 3 Druk op **◀▶** om een nummer (1 t/m 20) aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.  
↳ Het voorkeuzenummer en de frequentie van de voorkeuzezender worden weergegeven.
- 4 Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te programmeren.



### Opmerking

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

---

## Een voorkeuzezender selecteren

- 1 Druk op **◀▶** om een voorkeuzenummer 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.

---

## De RDS-klok instellen

Het is mogelijk de klok van het apparaat automatisch in te stellen met een tijdsignaal dat samen met het RDS-sigitaal wordt uitgezonden.

- 1 Stem af op een RDS-radiozender die een tijdsignaal uitzendt.  
↳ Het apparaat leest de RDS-tijd en stelt de klok automatisch in.



### Opmerking

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

---

## RDS-informatie weergeven

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

Als u automatisch programmeren gebruikt, worden de RDS-zenders het eerst geprogrammeerd.

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

# 7 Geluid aanpassen

## Het volumeniveau aanpassen

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

## Automatische regeling van luidheid selecteren

Met de functie Loudness (Volume) kan het systeem automatisch het geluidseffect vergroten van hoge en lage tonen bij een laag volume (hoe hoger het volume, des te kleiner de toename van de hoge en lage tonen).

- 1 Druk tijdens het afspelen op **LOUDNESS** om de automatische regeling van het volume in of uit te schakelen.

## Het basgeluid aanpassen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **BASS +/-** om het basgeluid aan te passen.

## Geluid uitschakelen

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

## De hoge tonen aanpassen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **TREBLE +/-** om de hoge tonen aan te passen.

# 8 Instellingen aanpassen

## Algemene instellingen

- 1 Druk op **SYSTEM**.  
↳ Het menu **[Algemene setup]** wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▶▶**.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
  - Druk op **◀◀** om terug te gaan naar het vorige menu.
  - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

### Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

### [Diskvergr.]

Hiermee stelt u afspelerrestricties in voor bepaalde discs. Plaats voordat u begint de disc in het discstation (u kunt maximaal 40 discs vergrendelen).

- **[Vergrendelen]:** hiermee wordt de toegang tot de huidige disc beperkt. U dient een wachtwoord in te voeren om de disc te ontgrendelen en af te spelen.
- **[Openen]:** hiermee worden alle discs afgespeeld.

### Tip

- Als u het wachtwoord wilt instellen of wijzigen, gaat u naar **[Voorkeur instel.] > [Wachtwrd.]**.

### [OSD-taal]

Hiermee selecteert u de taal voor de tekst op het scherm.



Dit apparaat ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). EasyLink-apparaten die via HDMI-aansluitingen zijn aangesloten, kunnen met één afstandsbediening worden bediend.

#### Opmerking

- Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

#### [EasyLink]

- **[TV met wekfunctie]:** hiermee schakelt u het afspelen met één druk op de knop in of uit.
- **[Stand-by]:** hiermee schakelt u het uitschakelen met één druk op de knop in of uit. U kunt de afstandsbediening van dit apparaat gebruiken om het apparaat en alle aangesloten HDMI-apparaten in stand-by te zetten.
- **[Volumeregeling]:** hiermee schakelt u het regelen van het volume met één druk op de knop in of uit.

#### [Screensaver]

De schermbeveiliging beschermt het TV-scherm tegen schade door langdurige blootstelling aan stilstaand beeld.

- **[Aan]** – hiermee wordt de schermbeveiliging ingeschakeld.
- **[Uit]** – hiermee wordt de schermbeveiliging uitgeschakeld.

#### [DivX(R)-VOD-code]

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.

#### Tip

- Voer deze DivX-registratiecode in wanneer u een video huurt of koopt op [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). De DivX-video's die u huurt of koopt via DivX® VOD-service (Video On Demand) kunt u alleen afspelen op het apparaat waarop ze zijn geregistreerd.

## Audio-instellingen

- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ▼ om **[Audio instellen]** te selecteren en druk vervolgens op ►►.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
  - Druk op ◀◀ om terug te gaan naar het vorige menu.
  - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

#### Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

#### [HDMI-audio]

Wanneer u het apparaat en de TV aansluit met een HDMI-kabel, selecteert u de instelling voor audio-uitvoer voor deze aansluiting.

- **[Aan]** – hiermee wordt het geluid via de TV en het apparaat weergegeven. Als het audioformaat op de disc niet wordt ondersteund, wordt het geconverteerd naar tweekanaals geluid (lineair-PCM).
- **[Uit]** – hiermee wordt de audio-uitvoer van de TV uitgeschakeld. Het geluid wordt alleen weergegeven via het luidsprekersysteem.

#### [Nachtstand]

Hiermee maakt u harde geluiden zachter en zachte geluiden harder zodat u de DVD-films met een laag volume kunt bekijken, zonder anderen te storen.

- **[Uit]** – hiermee geniet u van het dynamische Surround-geluid.
- **[Aan]** – hiermee kunt u 's nachts stil kijken (alleen DVD's).

# Video-instellingen

- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ▼ om **[Video-inst.]** te selecteren en druk vervolgens op ►►.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
  - Druk op ◀◀ om terug te gaan naar het vorige menu.
  - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

## Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

### [TV-type]

Wijzig deze instelling als de video niet goed wordt weergegeven. Standaard komt deze instelling overeen met de meest gebruikelijke instelling voor TV's in uw land.

- **[PAL]**: Voor TV's met PAL-kleurensysteem.
- **[NTSC]**: Voor TV's met NTSC-kleurensysteem.
- **[Multi]**: Voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.

### [TV-scherm]

Het TV-formaat bepaalt de beeldverhouding van het scherm op basis van het type TV dat u hebt aangesloten.



4:3 Pan Scan (PS)

4:3 Letter Box (LB)

16:9-breedbeeld

- **[4:3 Pan Scan]**: Voor 4:3-beeld. Een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.
- **[4:3 Letter Box]**: Voor 4:3-beeld. Breedbeeldweergave met zwarte balken boven- en onderaan in beeld.

- **[16:9-breedbeeld]**: Voor breedbeeld-TV's. Beeldverhouding 16:9.

### [Progressief]

Hiermee schakelt u de Progressive Scan-modus in of uit.

### [Kleurinst.]

Selecteer voorgeprogrammeerde kleurinstellingen of pas de instellingen aan.

- **[Standaard]**: standaardkleuren.
- **[Helder]**: levendige kleuren.
- **[Zacht]**: warme kleuren.
- **[Persoonlijk]**: hiermee past u de kleurinstelling aan. U kunt het helderheidsniveau, het contrast, de scherpte/tint en de kleurverzadiging aanpassen.

**[HDMI-video]**: hiermee selecteert u de resolutie van de HDMI-video-uitvoer die compatibel is met de weergavemogelijkheden van uw TV.

Optie	Beschrijving
<b>[Auto]</b>	Hiermee wordt automatisch de best ondersteunde videoresolutie gedetecteerd en geselecteerd.
<b>[480p]</b>	Hiermee selecteert u de beste videoresolutie voor uw TV.
<b>[576p]</b>	
<b>[720p]</b>	Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.
<b>[1080i]</b>	
<b>[1080p]</b>	

### [Geslot. tekst]

Hiermee kunt u de weergave van ondertitels in- of uitschakelen.

- **[Aan]** – hiermee geeft u de geluidseffecten weer in de ondertiteling. Alleen van toepassing op discs met ondertitelinggegevens en TV's die deze functie ondersteunen.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de weergave van ondertitels uit.

## Voorkeuren

- 1 Druk op **SYSTEM**.
- 2 Druk op ▼ om **[Voorkeur instel.]** te selecteren en druk vervolgens op ►►.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
  - Druk op ◀◀ om terug te gaan naar het vorige menu.
  - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM**.

### Opmerking

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.

### [Audio]

Hiermee selecteert u de gewenste gesproken taal voor het afspelen van discs.

### [Ondertit]

Hiermee selecteert u de gewenste ondertitelingstaal voor het afspelen van discs.

### [Diskmenu]

Hier selecteert u de gewenste taal voor het discmenu.

### Opmerking

- Als de taal die u hebt ingesteld niet beschikbaar is op de disc, wordt de standaardtaal op de disc gebruikt.
- Bij sommige discs kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen.
- Als u een taal wilt selecteren die niet in het menu staat, selecteert u **[Ander]**. Raadpleeg vervolgens de lijst met taalcodes achter in deze handleiding en voer de bijbehorende viercijferige taalcode in.

### [Ouderlijk]

Hiermee beperkt u de toegang tot discs die ongeschikt zijn voor kinderen. Dit type discs moet zijn opgenomen met beveiligingsniveaus.

- 1) Druk op **OK**.
- 2) Selecteer een beveiligingsniveau en druk vervolgens op **OK**.
- 3) Voer met de numerieke toetsen het wachtwoord in.

### Opmerking

- Voor discs met een hoger beveiligingsniveau dan u in **[Ouderlijk]** hebt ingesteld, hebt u een wachtwoord nodig om deze te kunnen afspelen.
- Beveiligingsniveaus kunnen per land verschillen. Als u het afspelen van alle discs wilt toestaan, selecteert u '8'.
- Op sommige discs staan de beveiligingsniveaus afgedrukt, hoewel ze niet met deze niveaus zijn opgenomen. Deze functie heeft geen effect op dergelijke discs.

### Tip

- U kunt het wachtwoord instellen of wijzigen (zie **[Voorkeur instel.] > [Wachtwrd]**).

### [PPC]

Hiermee wordt het inhoudsmenu van VCD's/SVCD's met PBC (Playback Control) in- of uitgeschakeld.

- **[Aan]** - hiermee wordt er een indexmenu weergegeven wanneer u een disc plaatst om af te spelen.
- **[Uit]** - hiermee slaat u dit menu over en begint u met het afspelen vanaf de eerste titel.

### [MP3/JPEG-nav]

Selecteer of u de mappen of alle bestanden wilt weergeven.

- **[Met menu]** – hiermee geeft u de mappen met MP3/WMA-bestanden weer.
- **[Zonder menu]** – hiermee geeft u alle bestanden weer.

### [Wachtwrd]

Hiermee kunt u het wachtwoord voor vergrendelde discs en voor het afspelen van beveiligde DVD's instellen of wijzigen.

- 1) Gebruik de numerieke toetsen om '0000' of het laatst ingestelde wachtwoord in het veld **[Oud wachtwrd]** in te voeren.
- 2) Voer het nieuwe wachtwoord in het veld **[Nieuw wchtw.]** in.
- 3) Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in het veld **[Bevestig ww]** in.
- 4) Druk op **OK** om het menu af te sluiten.

#### Opmerking

- Als u het wachtwoord vergeet, voert u '0000' in voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

#### **[DivX ondert.]**

Hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt.

**[Standaard]** Engels, Iers, Deens, Ests, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Luxemburgs, Noors (Bokmål en Nynorsk), Spaans, Zweeds, Turks

**[Cent. Eur.]** Pools, Tsjechisch, Slowaaks, Albanees, Hongaars, Sloveens, Kroatisch, Servisch (Latijns schrift), Roemeens

**[Cyrillisch]** Wit-Russisch, Bulgaars, Oekraïens, Macedonisch, Russisch, Servisch

**[Grieks]** Grieks

**[Hebrws]** Hebreeuws

#### Opmerking

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het filmbestand. Als de bestandsnaam van de film bijvoorbeeld "Film.avi" is, dient de naam van het tekstbestand "Film.sub" of "Film.srt" te zijn.

## 9 Andere functies

### De alarmtimer instellen



Dit apparaat kan worden gebruikt als wekker. De DISC, TUNER of USB wordt geactiveerd om af te spelen op een vooraf vastgesteld tijdstip.

#### Opmerking

- Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.

- 1 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** ingedrukt.  
↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 2 Draai aan **VOLUME+/-** of druk op **VOLUME+/-** op de afstandsbediening om het uur in te stellen.
- 3 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.  
↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Draai aan **VOLUME+/-** of druk op **VOLUME+/-** om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.  
↳ **[OFF]** (uit) begint te knipperen.
- 6 Draai aan **VOLUME+/-** of druk op **VOLUME+/-** op de afstandsbediening om **[ON]** (aan) te selecteren.
- 7 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.  
↳ De timer is ingesteld en geactiveerd.

#### De timer deactiveren

- Selecteer **[OFF]** (uit) in stap 6.
- Als de timer is geactiveerd, wordt  op het display weergegeven.
- Als de timer is gedeactiveerd, verdwijnt  van het display.

---

## De sleeptimer instellen

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

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

### De sleeptimer uitschakelen

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** totdat [-] wordt weergegeven.
  - ↳ Als de sleeptimer is gedeactiveerd, verdwijnt **z<sup>z</sup>** van het display.

---

## Naar een audioapparaat luisteren

U kunt via het apparaat ook naar muziek van een audioapparaat luisteren.

- 1 Sluit een audiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd) aan op de **AUX**-aansluiting en op de audio-uitgang van het audioapparaat.
- 2 Druk op **AUX**.
- 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

# 10 Productinformatie

---

## Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

---

## Specificaties

---

### Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 75 W RMS
Frequentierespons	40 Hz - 20.000 Hz, ±3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 65 dB
AUX-invoer	0,5 V RMS 20 k ohm

---

### Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Videodecodering	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Video DAC	12-bits
Signaalsysteem	PAL/NTSC
Videoformaat	4:3/16:9
Video S/N	> 48 dB
Audio DAC	24-bits/96 kHz
Harmonische vervorming	< 1% (1 kHz)
Frequentierespons	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
Signaal-ruisverhouding	> 65 dBA

## Tuner (FM)

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

## Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	4 ohm
Luidsprekerdriver	5,25-inch woofer + 1-inch tweeter
Gevoeligheid	> 80 dB/m/W ±4 dB/m/W

## Algemene informatie

Netspanning	220 - 230 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	60 W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	< 1 W
Composite Video-uitgang	1,0 Vpp, 75 ohm
Coaxiale uitvoer	0,5 Vpp ±1 Vpp 75 ohm
Hoofdtelefoonaansluiting	2 × 15 mW, 32 ohm
USB Direct	Versie 2.0
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	250 × 185 × 280 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	205 × 330 × 240 mm

## Gewicht

- Inclusief verpakking	22,5 kg
- Apparaat	6,8 kg
- Luidsprekerbox	2 x 7 kg

## Ondersteunde discformaten

- Digital Video Discs (DVD's)
- Video-CD's (VCD's)
- Super Video-CD's (SVCD's)
- Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW's)
- Compact Discs (CD's)
- Beeldbestanden (Kodak, JPEG) op CD-R(W)
- DivX(R)-discs op CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x en 5.x
- WMA

## Ondersteunde MP3-CD-formaten:

- ISO 9660
- Max. titel/albumnaam: 12 tekens
- Max. aantal titels plus album: 255
- Max. geneste directory: 8 niveaus
- Max. aantal albums: 32
- Max. aantal MP3-tracks: 999
- Ondersteunde samplefrequenties voor MP3-discs: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Ondersteunde bit-rates van MP3-discs: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- De volgende formaten worden niet ondersteund:
  - Bestanden zoals \*.VMA, \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U,
  - \*.PLS en \*.WAV
  - Niet-Engelse album-/titelnaam
  - Discs die zijn opgenomen in Joliet-formaat
  - MP3 Pro en MP3 met ID3-tag

---

## Compat. USB-apparaten en -bestanden

### Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (een aanvullende kaartlezer is 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

# 11 Problemen oplossen



### Let op

- 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/support](http://www.Philips.com/support)). Als u contact opneemt met Philips, moet u ervoor zorgen dat het apparaat zich in de buurt bevindt en dat u het modelnummer en serienummer bij de hand hebt.

### Geen stroom

- Controleer of het netsnoer van het apparaat goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt, niet op een knop hebt gedrukt.

### Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikte discindeling.

### Geen beeld

- Controleer de videoaansluiting.
- Zet de TV aan en selecteer het juiste videokanaal.

- Progressive Scan is ingeschakeld, maar de TV biedt geen ondersteuning voor Progressive Scan.

#### **Zwart-witbeeld of vervormd beeld**

- De disc komt niet overeen met het kleurensysteem van de TV (PAL/NTSC).
- Soms is het beeld enigszins vervormd. Dit is geen defect.
- Reinig de disc.
- Het beeld kan vervormd zijn tijdens het instellen van Progressive Scan.

#### **Het beeldformaat van het TV-scherm kan niet worden gewijzigd, hoewel het TV-weergaveformaat wel is ingesteld.**

- De beeldverhouding is vastgelegd op de DVD.
- De beeldverhouding kan op sommige TV-systemen niet worden gewijzigd.

#### **Geen geluid of matig geluid**

- Pas het volume aan.
- Koppel de hoofdtelefoon los.
- Controleer of de draadloze subwoofer is aangesloten.

#### **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 dicht bij 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.

#### **De disc wordt niet afgespeeld**

- Plaats een leesbare disc met het etiket naar boven.
- Controleer het type disc, het kleurensysteem en de regiocode. Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.

- Druk op **SYSTEM** om het menu met systeeminstellingen te sluiten.
- Schakel het wachtwoord voor het kinderslot uit of wijzig het beveiligingsniveau.
- Er heeft zich condens gevormd in het systeem. Verwijder de disc en schakel het systeem gedurende een uur niet uit. Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Schakel het systeem vervolgens opnieuw in.
- Om energie te besparen, schakelt het systeem zichzelf automatisch uit als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.

#### **Slechte radio-ontvangst**

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en uw TV of videorecorder.
- Trek de FM-antenne volledig uit.
- Sluit in plaats daarvan een FM-buitenantenne aan.

#### **Progressive Scan kan niet worden geselecteerd**

- Controleer of de videomodus is ingesteld op [YUV].

#### **De gesproken taal of de taal voor ondertiteling kan niet worden ingesteld**

- De disc is niet opgenomen met spraak of ondertiteling in meerdere talen.
- De disc is beveiligd tegen instellen van de taal voor audio en ondertiteling.

#### **Het USB-apparaat of de SD/MMC-kaart wordt niet ondersteund**

- Het USB-apparaat of de SD/MMC-kaart is niet compatibel met het apparaat. Probeer ander app.

#### **Sommige bestanden op een USB-apparaat of SD/MMC-kaart kunnen niet worden afgespeeld**

- Het aantal mappen of bestanden op het USB-apparaat of de SD/MMC-kaart heeft een bepaalde limiet overschreden. Dit verschijnsel is geen defect.
- De indelingen van deze bestanden worden niet ondersteund.



### De timer werkt niet

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

### De ingestelde tijd op de klok/timer is verdwenen

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

# 12 Verklarende woordenlijst

---

## A

### Analoge audio

Geluid dat niet werd omgezet in cijfers. Analooog geluid is beschikbaar wanneer u gebruikmaakt van AUDIO LINKS/RECHTS. Deze rode en witte kabeltjes verzenden geluid via twee kanalen, het linkse en het rechtse.

### AUDIO OUT-connectoren

Rode en witte connectoren die audio naar een ander systeem verzenden (TV, Stereo, etc).

---

## B

### Beeldverhouding

Beeldverhouding verwijst naar de verhouding tussen de lengte en breedte van een TV-scherm. Het formaat van een standaard-TV is 4:3, en bij een High Definition- of breedbeeld-TV is het 16:9. Met het formaat "Letter Box" ziet u een breder beeld dan op een standaard 4:3-scherm, met zwarte balken onder en boven het beeld.

### Bitsnelheid

Bitsnelheid is het aantal bits die per eenheid of tijd worden overgedragen. De bitsnelheid wordt gewoonlijk gemeten in een aantal meerderheden van bits per seconde (kilobits per seconde: kbps). De term bitsnelheid is synoniem voor gegevensoverdrachtsnelheid (of gewoon gegevensnelheid).

---

## D

### Digitale Audio

Digitale audio is een geluidssignaal dat werd geconverteerd in numerieke waarden. Digitale audio kan worden uitgezonden via meerdere kanalen. Analooog geluid kan enkel via twee kanalen worden uitgezonden.

### Disc-menu

Een schermweergave waarmee u afbeeldingen, geluiden, ondertitels, multihoecken, etc., die zijn opgenomen op een dvd, kunt kiezen.

### DivX®

De DivX® codec is een MPEG-4-videocomprimeertechnologie die is ontwikkeld door DivX®, Inc en waarvoor een patent is aangevraagd. Het kan de bestandsgrootte van digitale video doen krimpen en toch nog de hoge visuele kwaliteit behouden.

### Dolby Digital

Een surround-geluidssysteem ontwikkeld door Dolby Laboratories dat tot zes kanalen digitale audio bevat (vooraan links en rechts, surround links en rechts, centrum- en subwoofer).

---

## H

### HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is een ultrasnelle digitale interface die niet-gecomprimeerde High Definition-video en digitaal meerkanaals geluid kan overbrengen. Het geluid en beeld zijn hierbij van hoge kwaliteit en volledig vrij van ruis. HDMI is volledig compatibel met DVI. Door de HDMI-standaard is er geen video- of geluidsuitvoer mogelijk wanneer u HDMI- of DVI-producten zonder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) aansluit.

## Hoofdstuk

### Hoofdstuk

Onderdelen van een film of een muziekstuk op een dvd die kleiner zijn dan titels. Een titel bestaat uit verschillende hoofdstukken. Elk hoofdstuk krijgt een hoofdstuknummer toegewezen waarmee u een specifiek hoofdstuk kunt vinden.

---

## J

### JPEG

Het algemene formaat voor foto's. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".jpg" of ".jpeg".

---

## K

### Kinderslot

Een functie van de DVD waarmee u discs die niet geschikt zijn voor kinderen conform de instellingen per land kunt vergrendelen zodat ze niet kunnen worden afgespeeld. De instelling kan per disc verschillen. Als het kinderslot is ingesteld, kan de disc niet worden afgespeeld als het niveau van de software hoger is dan het niveau dat door de gebruiker is ingesteld.

---

## M

### MP3

Een bestandsindeling met een comprimeersysteem voor geluidsdata. MP3 is de afkorting voor Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Met MP3-formaat kan één CD-R of CD-RW ongeveer 10 keer meer gegevens opslaan dan een gewone CD.

---

## Multikanaal

Gewoonlijk wordt DVD opgegeven opdat elke soundtrack één geluidsveld zou vormen. Multikanaal verwijst naar een structuur van soundtracks met drie of meer kanalen.

---

## P

### PBC

Playback Control. Een systeem waarbij u navigeert door een Video CD/Super VCD met menu's op het scherm die op de schijf worden opgenomen. U kunt genieten van interactieve playback en zoekopdrachten uitvoeren.

### PCM

Pulse Code Modulation. Een systeem voor het coderen van digitale audio.

---

## R

### Regiocode

Een systeem waarmee schijven enkel in de aangegeven regio kunnen worden afgespeeld. Deze unit speelt enkel schijven met compatibele regiocodes. U vindt de regiocode van uw unit op het etiket van het product. Sommige schijven zijn compatibel met meer dan één regio (of ALLE regio's).

---

## S

### S-Video

Een analoge video-aansluiting. Is in staat om heldere beeldkwaliteit uit te zenden door afzonderlijke signalen voor luminantie en kleur naar het aangesloten apparaat te verzenden. U kunt enkel van S-Video gebruikmaken als uw tv een S-Video In-connector heeft.

### Surround

Een systeem dat realistische, driedimensionele geluidsvelden produceert. Dit wordt gewoonlijk bereikt via meerdere luidsprekers rond de luisteraar.

---

## T

### Titel

Op commerciële DVD's is dit het langste gedeelte van een film of muziekstuk op DVD. Elke titel krijgt een titelnummer zodat u de titel die u zoekt kunt vinden.

Wanneer u programma's opneemt, worden ze als titels opgeslagen. Afhankelijk van de opname-instellingen kunnen opgenomen titels automatische verschillende hoofdstukken bevatten.

---

## V

### VIDEO OUT-connector

Gele connector die het DVD-beeld naar een TV stuurt.

