

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

MCD183



EN **User manual**

DA **Brugervejledning**

DE **Benutzerhandbuch**

ES **Manual del usuario**

FR **Mode d'emploi**

IT **Manuale utente**

NL **Gebruiksaanwijzing**

SV **Användarhandbok**

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk	2
Veiligheid	2
Kennisgeving	5
2 Uw DVD Micro Theatre	7
Inleiding	7
Wat zit er in de doos?	7
Overzicht van het apparaat	8
Overzicht van de afstandsbediening	9
3 Aansluiten	12
Het apparaat plaatsen	12
De luidsprekers en de subwoofer aansluiten	12
De FM-antenne aansluiten	13
Een TV aansluiten	13
Stroom aansluiten	15
4 Aan de slag	16
De afstandsbediening voorbereiden	16
De klok instellen	16
Inschakelen	16
Het juiste weergavekanaal zoeken	17
Het juiste TV-systeem selecteren	17
De taal voor het systeemmenu wijzigen	17
Progressive Scan inschakelen	18
5 Afspelen	19
Een disc afspelen	19
Afspelen vanaf USB	20
DivX-video afspelen	20
MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen	21
Afspelen	21
Afspeelopties	22
Opties voor weergave van afbeeldingen	23

6 Instellingen aanpassen	24
Algemene instellingen	24
Audio-instellingen	24
Video-instellingen	25
Voorkeuren instellen	25
7 Op FM-radiozenders afstemmen	27
Radiozenders automatisch programmeren	27
Radiozenders handmatig programmeren	27
Afstemmen op een voorkeuzezender	27
De RDS-klok instellen	28
RDS-informatie weergeven	28
8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	29
Hiermee past u het volumeniveau aan	29
Een geluidseffect selecteren	29
Geluid uitschakelen	29
Luisteren via een hoofdtelefoon	29
9 Andere functies	30
De demonstratiemodus activeren	30
De helderheid van het display aanpassen	30
De alarmtimer instellen	30
De sleeptimer instellen	30
Andere apparaten aansluiten	30
10 Productinformatie	32
Specificaties	32
Ondersteunde discformaten	33
Compat. USB-apparaten en -bestanden	33
Soorten RDS-programma's	34
11 Problemen oplossen	35

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 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.

- ⑰ Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvoorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Veiligheid - Belangrijke opmerkingen voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk

Stekker

Dit apparaat heeft een stekker die is goedgekeurd voor 13 ampère. In dit type stekker vervangt u de zekering als volgt:

- ① Verwijder het deksel van de zekering en de zekering zelf.

- ② Plaats een nieuwe zekering van het goedgekeurde type BS1362, 5 ampère, A.S.T.A. of BSI.

- ③ Plaats het deksel terug.

Als de stekker niet geschikt is voor uw stopcontacten, kunt u hem afknippen en in plaats daarvan een passende stekker monteren.

Als de stekker een zekering bevat, dient de waarde daarvan 5 ampère te zijn. Bij gebruik van een stekker zonder zekering mag de zekering in de meterkast niet groter zijn dan 5 ampère.

Opmerking: gooi de afgeknipte stekker weg om het gevaar van een elektrische schok te voorkomen wanneer die elders in een stopcontact van 13 ampère zou worden gestoken.

Een stekker aansluiten

De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode: blauw = nul (N), bruin = fase (L).

Als deze kleuren niet overeenkomen met de kleurmarkeringen voor de polen in de stekker gaat u als volgt te werk:

- Sluit de blauwe draad aan op de zwarte of met een N gemarkeerde pool.
- Sluit de bruine draad aan op de rode of met een L gemarkeerde pool.
- Sluit deze draden niet aan op het groene (of groen-gele) of met een E (of $\perp$) gemarkeerde aardcontact in de stekker.

Bevestig de trekontlasting over de mantel van het netsnoer - niet slechts over de twee draden - en sluit de stekker.

Copyright in het Verenigd Koninkrijk

Voor het opnemen en afspelen van materiaal kan toestemming nodig zijn. Raadpleeg de Copyright Act van 1956 en de Performer's Protection Acts van 1958 tot en met 1972.



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

- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Gebruik dit apparaat uitsluitend binnenshuis. Houd het apparaat uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit recht in de laserstraal in het apparaat.

Gehoorscherming

Zet het volume niet te hard.

- Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen.

- Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.

Een veilig geluidsniveau instellen:

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

Gedurende langere tijd luisteren:

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

Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.

- Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
- Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
- Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
- Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties. Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

Kennisgeving



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.



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 doorgekruste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Informeer naar het plaatselijke systeem voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking draagt bij aan het voorkomen van schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking).

Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.



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



'DVD Video' is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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

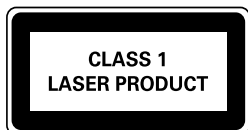


DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt.



De USB-IF-logo's zijn handelsmerken van Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.

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 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:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)

Het apparaat ondersteunt de volgende media-/discformaten:



U kunt DVD-discs met de volgende regiocodes afspelen:

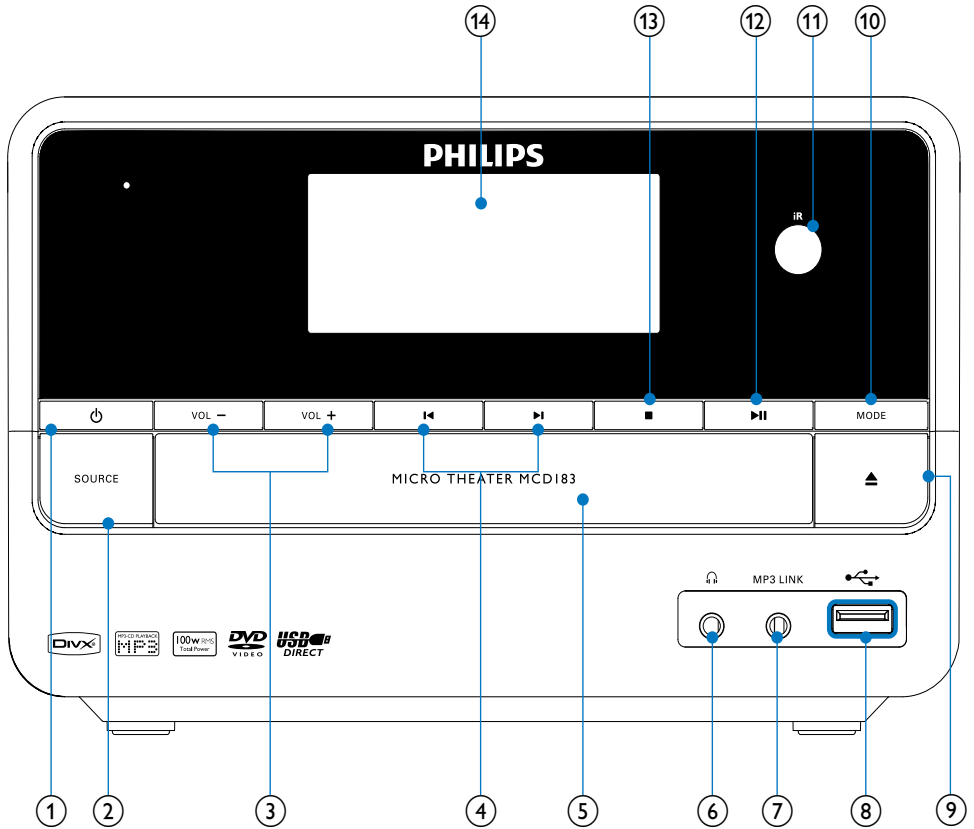
DVD-regiocode	Landen
 	Europa

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat
- 2 luidsprekers
- Subwoofer
- Afstandsbediening met batterij
- Composite Video-kabel (geel)
- Netsnoer
- FM-draadantenne
- MP3 Link-kabel
- Gebruikershandleiding
- Snelstartgids

Overzicht van het apparaat



①

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

② SOURCE

- Hiermee selecteert u een bron.

③ VOL -/+

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

④

- 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.

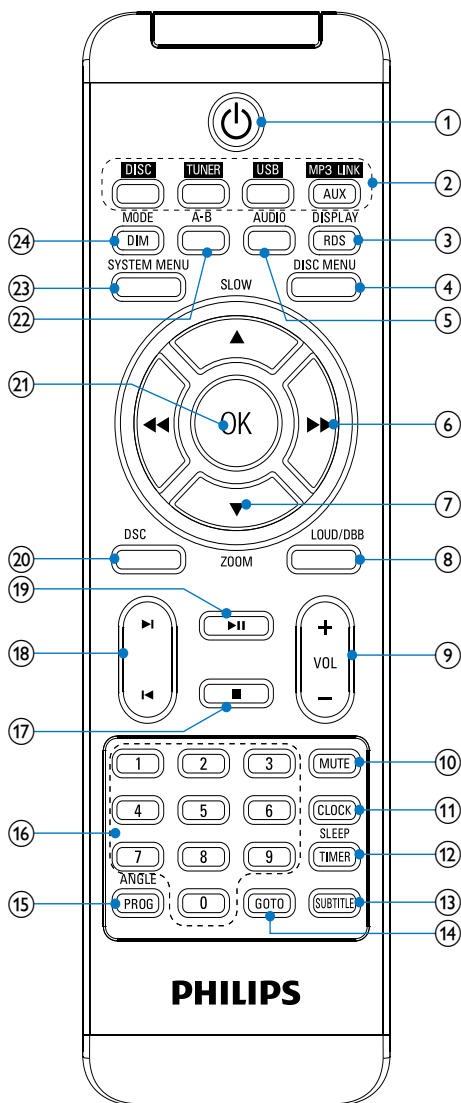
⑤ Discstation

⑥

- Hoofdtelefoonaansluiting.

- ⑦ **MP3-LINK**
 - Ingang voor een extern audioapparaat.
- ⑧ **USB DIRECT**
 - USB-poort.
- ⑨ ▲
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ⑩ **MODE**
 - Hiermee selecteert u herhaalmodi.
 - Hiermee selecteert u modi voor willekeurig afspelen.
- ⑪ **Sensor afstandsbediening**
- ⑫ ►||
 - Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑬ ■
 - Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee wist u een programma.
 - In de demomodus activeert of deactiveert u hiermee een demonstratie.
- ⑭ **Weergavedisplay**
 - Hier kunt u de huidige status bekijken.

Overzicht van de afstandsbediening



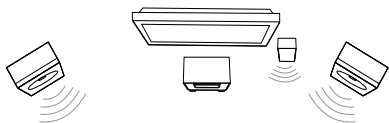
- ① 1
 - Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus.

- ② **Brontoetsen**
- Hiermee selecteert u een bron.
- ③ **DISPLAY/RDS**
- Hiermee geeft u informatie over een aangesloten TV weer.
 - Bij bepaalde FM-radiozenders geeft u hiermee RDS-informatie weer.
- ④ **DISC MENU**
- Bij videodiscs opent of sluit u hiermee het discmenu.
 - Bij videodiscs met Playback Control (PBC) schakelt u PBC hiermee in of uit.
- ⑤ **AUDIO**
- Bij VCD's selecteert u hiermee stereo, mono-links of mono-rechts als kanaal.
 - Bij DVD/DivX-video selecteert u hiermee een audiotaal.
- ⑥ **◀◀▶▶**
- Hiermee zoekt u binnen een track.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
 - In menu's navigeert u hiermee naar links/rechts.
 - Hiermee verplaatst u een vergroot beeld naar links/rechts.
 - Hiermee kunt u afbeeldingen draaien of omkeren.
- ⑦ **▲SLOW/▼ZOOM**
- In menu's navigeert u hiermee omhoog/omlaag.
 - Hiermee kunt u afbeeldingen draaien of omkeren.
 - (**▲SLOW**) Bij videodiscs selecteert u hiermee een modus voor vertraagd afspelen.
 - (**▼ZOOM**) Bij video's selecteert u hiermee inzoomen/uitzoomen.
- ⑧ **LOUD/DBB**
- Hiermee schakelt u automatische volume-aanpassing in of uit.
 - Hiermee schakelt u dynamische basversterking in of uit.
- ⑨ **VOL +/-**
- Hiermee past u het volume aan.
 - Hiermee past u de tijd aan.
- ⑩ **MUTE**
- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.
- ⑪ **CLOCK**
- Hiermee stelt u de klok in.
- ⑫ **SLEEP/TIMER**
- Hiermee stelt u de sleeptimer in.
 - Hiermee stelt u de wektimer in.
- ⑬ **SUBTITLE**
- Hiermee kunt u de taal van de ondertiteling selecteren.
- ⑭ **GOTO**
- Tijdens het afspelen van een disc geeft u hiermee een beginpositie op.
- ⑮ **ANGLE/PROG**
- Hiermee selecteert u een DVD-camerahoek.
 - Hiermee programmeert u tracks.
 - Hiermee programmeert u titels/hoofdstukken voor DVD-weergave.
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
- ⑯ **Numeriek toetsenblok**
- Hiermee selecteert u rechtstreeks een titel/hoofdstuk/track.
- ⑰ **■**
- Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee wist u een programma.
- ⑱ **◀▶**
- 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.
- ⑲ **▶▶**
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

- ②0 **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde geluidsinstelling.
- ②1 **OK**
 - Hiermee bevestigt u een selectie.
- ②2 **A-B**
 - Hiermee herhaalt u een specifiek gedeelte binnen een track/disc.
- ②3 **SYSTEM MENU**
 - Hiermee opent of sluit u het menu met systeeminstellingen.
- ②4 **MODE/DIM**
 - Hiermee selecteert u herhaalmodi.
 - Hiermee selecteert u modi voor willekeurig afspelen.
 - Hiermee selecteert u een helderheidsniveau voor het display.

3 Aansluiten

Het apparaat plaatsen



- 1 Plaats het apparaat in de buurt van de TV.
- 2 Plaats de linker- en rechterluidspreker op gelijke afstand van de TV onder een hoek van ongeveer 45 graden ten opzichte van de luisterpositie.
- 3 Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer of minstens één meter van de TV vandaan.

Opmerking

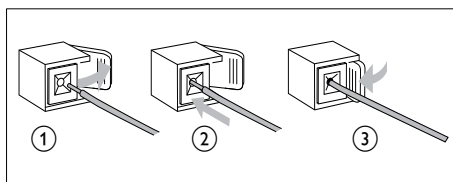
- Om magnetische storing en ongewenste ruis te voorkomen, dient u het apparaat en de luidsprekers niet te dicht bij een stralingsapparaat te plaatsen.
- Plaats het apparaat op een tafel of bevestig het aan de wand.
- Plaats het apparaat nooit in een afgesloten kast.
- Plaats het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

De luidsprekers en de subwoofer aansluiten

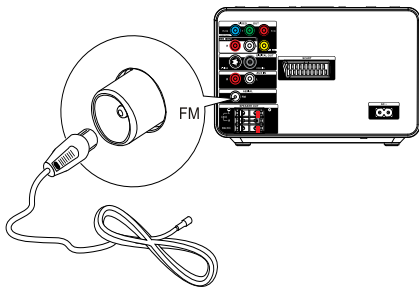
Opmerking

- Zorg ervoor dat de kleuren van de luidsprekerdraden en de aansluitingen overeenkomen.
- Gebruik voor een optimaal geluid de meegeleverde luidsprekers.
- Sluit alleen luidsprekers aan waarvan de impedantie gelijk is aan of hoger is dan die van de meegeleverde luidsprekers. Raadpleeg de specificaties verderop in deze handleiding.

- 1 Houd het klepje van de aansluiting ingedrukt.
- 2 Duw het gedeelte van de draad zonder isolatie helemaal naar binnen.
 - Sluit de draden van de rechterluidspreker aan op "R" en de draden van de linkerluidspreker op "L".
 - Sluit de draden van de subwoofer aan op "SW".
 - Sluit de rode draden aan op "+" en de zwarte draden op "-".
- 3 Laat het klepje voor de aansluiting los.



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.

Een TV aansluiten

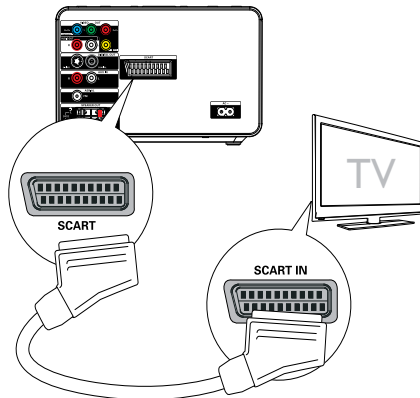
Videokabels aansluiten

Via deze aansluiting kunt u video van het apparaat op het TV-scherm bekijken.

Kies de beste videoaansluiting voor uw TV.

- Optie 1: SCART-aansluiting (voor een standaard-TV).
- Optie 2: Component Video-aansluiting (voor een standaard-TV of een TV met Progressive Scan).
- Optie 3: S-Video-aansluiting (voor een standaard-TV).
- Optie 4: Composite Video-aansluiting (CVBS) (voor een standaard-TV).

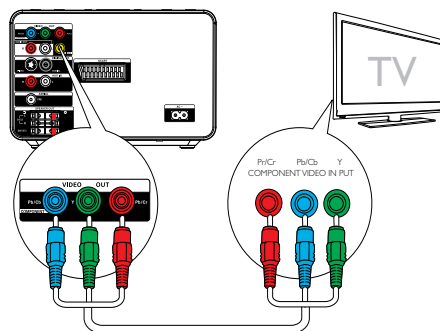
Optie 1: SCART-aansluiting



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

Optie 2: Component Video-aansluiting

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



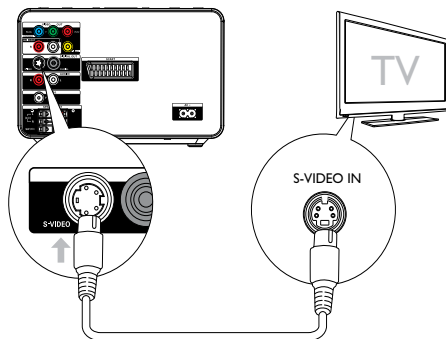
Opmerking

- 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.

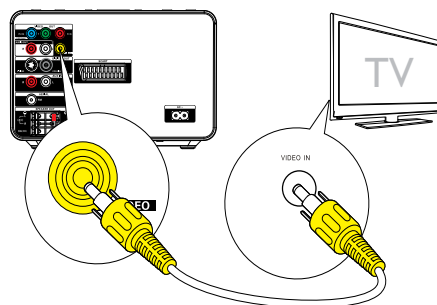
- 1 Sluit Component Video-kabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) aan op:
 - de **VIDEO OUT**-aansluitingen (**Pr/Cr Pb/Cb Y**) van dit apparaat;
 - de Component-ingangen van de TV.

Optie 3: S-Video-aansluiting



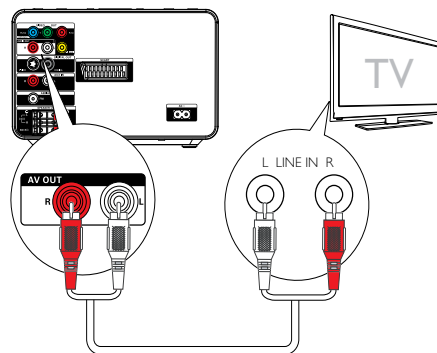
- 1 Sluit een S-Video-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **S-Video**-aansluiting van dit apparaat;
 - de **S-Video**-aansluiting van de TV.

Optie 4: Composite Video-aansluiting



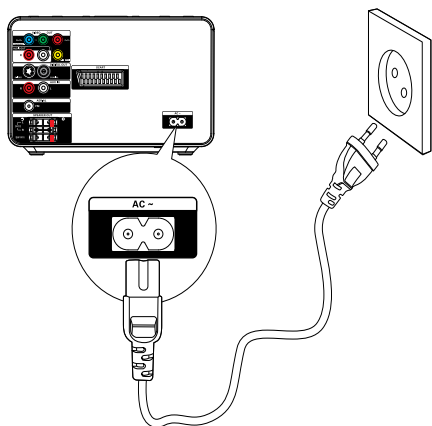
- 1 Sluit de meegeleverde Composite Video-kabel aan op:
 - de **VIDEO OUT**-aansluiting van dit apparaat;
 - de video-ingang van de TV.

Audiokabels aansluiten



- 1 Als u het geluid van de TV via dit apparaat wilt afspelen, sluit u de audiokabels (rood/wit, niet meegeleverd) aan op:
 - de **AUX IN L/R**-aansluitingen van dit apparaat;
 - de audio-uitgangen van de TV.

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 aan de onderkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

De afstandsbediening voorbereiden

! Let op

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

Voor het eerste gebruik:

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

De batterijen van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats één CR2025-lithiumbatterij met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.

≡ Opmerking

- Voordat u op een van de functieknoppen op de afstandsbediening drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening.
- Verwijder de batterij als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.

De klok instellen

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

Inschakelen

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

Overschakelen naar de stand-bymodus

- 1 Druk op Φ 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.

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op **Φ** om het apparaat in te schakelen.
- 2 Druk op **DISC** als u wilt overschakelen naar de discmodus.
- 3 Schakel de TV in en zet deze op een van de onderstaande manieren op het juiste video-ingangskanaal:
 - Ga naar het laagste kanaal van de TV en druk vervolgens op de 'omlaag'-knop totdat u het Philips-scherm ziet.
 - Druk herhaaldelijk op de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van de TV.



Tip

- Het video-ingangskanaal bevindt zich tussen het laagste en het hoogste kanaal en wordt **FRONT, A/V IN, VIDEO** o.i.d. genoemd. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste ingang op de TV.

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 MENU**.
- 2 Selecteer **[Preference Page]**.
- 3 Selecteer **[TV Type]** en druk vervolgens op **▶▶**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
 - **[PAL]** - Voor TV's met PAL-kleurensysteem.
 - **[Auto]** - Voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.
 - **[NTSC]** - Voor TV's met NTSC-kleurensysteem.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

De taal voor het systeemmenu wijzigen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecteer **[General Setup Page]**.
- 3 Selecteer **[OSD-taal]** en druk vervolgens op **▶▶**.
- 4 Selecteer een instelling en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **SYSTEM MENU**.

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 Setup Page]** in het menu te selecteren en druk vervolgens op **▼**.
- 7 Selecteer **[Component] > [Pr/Cr Pb/Cb Y]** en druk vervolgens op **OK**.
- 8 Selecteer **[TV Mode] > [Progressief]** en druk vervolgens op **OK**.
 - ↳ Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven.
- 9 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.

- 10 Schakel de Progressive Scan-modus op de TV in.

5 Afspelen



Opmerking

- Bij sommige typen discs/bestanden kan het afspelen anders werken.

Een disc afspelen



Let op

- Kijk nooit recht in de laserstraal binnen in het apparaat.
- Het product kan beschadigd raken! Speel discs niet af in combinatie met accessoires zoals stabilisatieseringen of beschermingsvellen.
- Plaats alleen discs in het discstation.

- 1 Druk op **DISC** om DISC als bron te selecteren.
- 2 Druk op **▲** op het voorpaneel.
↳ De disclade gaat open.
- 3 Plaats een disc in de lade en druk op **▲**.
↳ Zorg ervoor dat het etiket naar boven is gericht.
- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀||▶** om naar een vorige/ volgende titel of track of een vorig/ volgend hoofdstuk te gaan.**Als het afspelen niet automatisch wordt gestart:**
 - Selecteer een titel/hoofdstuk/track en druk op **▶||**.



Tip

- Als u een vergrendelde DVD wilt afspelen, voert u het viercijferige wachtwoord voor het kinderslot in.

Het discmenu gebruiken

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.

Een audiotaal selecteren

U kunt een audiotaal selecteren voor DVD's of DivX-video's.

- 1 Druk tijdens het afspelen van de disc op **AUDIO**.
 - ↳ De taalopties worden weergegeven. Als het geselecteerde audiokanaal niet beschikbaar is, wordt het standaardaudiokanaal van de disc gebruikt.



Opmerking

- 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.

Een ondertitelingstaal 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.

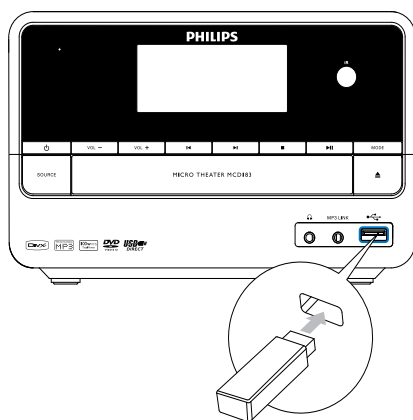
Afspelen vanaf USB



Opmerking

- Controleer of het USB-apparaat afspeelbare muziek, afbeeldingen of video bevat.

- 1 Sluit het USB-apparaat aan.



- 2 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.
- 3 Druk op **▲▼** om een map te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Druk op **▲▼** om een bestand in de map te selecteren.
- 5 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.

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



Opmerking

- U kunt alleen DivX-video's afspelen die zijn gehuurd of gekocht met de DivX-registratiecode van dit apparaat.
- Ondertitelingsbestanden met de extensies .SRT, .SML, .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.

MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen

U kunt MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen die naar een CD-R/RW, opneembare DVD of USB-apparaat zijn gekopieerd.

- 1 Plaats een disc of sluit een USB-apparaat aan.
- 2 Selecteer een bron:
 - Voor discs: druk op **DISC**.
 - Voor USB-apparaten: druk op **USB**.
- 3 Druk op **▲/▼** om een map te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- 4 Druk op **▲/▼** om een bestand in de map te selecteren.
- 5 Druk op **▶||** om af te spelen.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀▶** om naar het vorige/ volgende bestand te gaan.
 - Als u naar het bovenliggende menuniveau wilt terugkeren, drukt u op **DISC MENU** en vervolgens op **OK** om te bevestigen.

Afspelen

Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **MODE/DIM** om een optie voor herhalen of de modus voor afspelen in willekeurige volgorde te selecteren.
 - Druk herhaaldelijk op **MODE/DIM** tot er geen optie wordt weergegeven om weer normaal af te spelen.

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 geselecteerde sectie wordt herhaald afgespeeld.
 - Druk nogmaals op **A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.

Opmerking

- De sectie A-B kan alleen binnen dezelfde track/titel worden ingesteld.

Vooruit- en achteruitspoelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **◀◀▶▶** om een zoeksnelheid te selecteren.
 - Druk op **▶||** om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Zoeken op tijd of hoofdstuk-/tracknummer

- 1 Druk tijdens het afspelen van audio/video op **GOTO** tot er een veld voor de tijd of voor het hoofdstuk/de 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.
 - Het afspelen begint automatisch op het door u geselecteerde punt.

Afspelen van video hervatten vanaf het laatste stoppunt



Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het afspelen van DVD/VCD.

- 1 Druk in de stopmodus en wanneer de disc niet is verwijderd op ►||.

De hervattingsmodus annuleren en het afspelen volledig stoppen:

- 1 Druk in de stopmodus op ■.

Afspeelopties

Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DISPLAY/RDS** om afspeelinformatie weer te geven.

Programmeren



Opmerking

- U kunt geen afbeeldingsbestanden of Picture-discs programmeren.

Voor videodiscs/audio-CD's:

- 1 Druk in de stopmodus op **ANGLE/PROG** om het programmeermenu te openen.
- 2 Geef de tracks/hoofdstukken op die u aan het programma wilt toevoegen.
- 3 Herhaal stap 2 tot het programma klaar is.
- 4 Selecteer **[Start]** om het programma af te spelen.

Voor Divx-/MP3-/WMA-bestanden:

- 1 Druk in de afspeelmodus op **DISC MENU** tot de lijst met bestanden wordt weergegeven.

- 2 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **ANGLE/PROG** om het bestand aan de programmalijst toe te voegen.
- 3 Herhaal stap 2 tot het programma klaar is.
- 4 Druk op **DISC MENU** tot de programmalijst wordt weergegeven.
- 5 Druk op ►|| om het programma af te spelen.

Een bestand verwijderen uit de [Program List]:

- 1 Druk op **DISC MENU** tot de programmalijst wordt weergegeven.
- 2 Selecteer een bestand en druk vervolgens op **ANGLE/PROG** om het bestand uit de programmalijst te verwijderen.

Het beeld in-/uitzoomen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video herhaaldelijk op ▼ (**Zoom**) om het beeld in of uit te zoomen.
 - Wanneer het beeld is ingezoomd, kunt u op ◀◀▶▶ drukken om door het beeld te schuiven.

In slowmotion afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen van video herhaaldelijk op ▲ (**Slow**) om een langzame afspeeloptie te selecteren.
 - ↳ Het geluid wordt gedempt.
 - ↳ Druk op ►|| om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Het audiokanaal wijzigen



Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het afspelen van VCD/DivX.

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **AUDIO** om een beschikbaar audiokanaal op de disc te selecteren:
 - Mono links
 - Mono rechts
 - Stereo

Een camerahoek selecteren



Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD's die met meerdere camerahoeken zijn opgenomen.

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ANGLE/PROG** om een camerahoek te selecteren.

Opties voor weergave van afbeeldingen

Voorbeeldfoto's

- 1 Druk tijdens het afspelen op **■**.
↳ De miniaturen van 12 afbeeldingen worden weergegeven.
- 2 Selecteer een van de volgende mogelijkheden:
 - een foto
 - de optie voor diapresentaties
 - de menuoptie
 - de volgende/vorige pagina (indien beschikbaar)
- 3 Druk op **OK** om:
 - de geselecteerde foto weer te geven
 - een diapresentatie van alle foto's te starten
 - het menu te openen waarin de functies van de knoppen op de afstandsbediening worden uitgelegd
 - naar de volgende/vorige pagina te gaan (indien beschikbaar)

Een afspeelmodus voor diapresentaties selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **ANGLE/PROG** om een afspeelmodus voor diapresentaties te selecteren.

Een afbeelding draaien

- 1 Druk tijdens de weergave op **◀◀▶▶/▲** / **▼** om de afbeelding links- of rechtsom te draaien.

6 Instellingen aanpassen

- 1 Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecteer een instellingenpagina.
- 3 Selecteer een optie en druk vervolgens op **▶▶**.
- 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 MENU**.

Algemene instellingen

In **[General Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

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

[OSD-taal]

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

[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]

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.



Tip

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

Audio-instellingen

In **[Audio Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[Analog Audio Setup] > [Analog Audio Setup Page] > [Downmix]

Hiermee selecteert u de uitvoer van audiosignalen naar de luidsprekers.

- **[L/R]** – Selecteer deze optie als het aangesloten apparaat de Dolby Pro Logic-decoder ondersteunt.
- **[Stereo]** – Selecteer deze optie als het geluid alleen van de twee voorste luidsprekers afkomstig is.
- **[3D Surround]** – Selecteer deze optie als u het virtuele Surround Sound-effect wilt toepassen.

[Analog Audio Setup] > [Digit. uitgang]

Hiermee selecteert u audio-indelingen die door het aangesloten apparaat worden ondersteund.

- **[SPDIF Uit]:** hiermee schakelt u de digitale uitvoer uit.

- **[Alles]:** selecteer deze optie als het aangesloten apparaat meerkanaals audioformaten ondersteunt.
- **[Alleen PCM]:** selecteer deze optie als het aangesloten apparaat meerkanaalsgeluid niet kan decoderen.

[3D] > [3D Processing Page] > [Reverb Mode]

Hiermee selecteert u een virtuele Surround Sound-modus.

[HDCD] > [HDCD Setup Page] > [Filter]

Hiermee selecteert u het afkapfrequentiepunt voor audio-uitvoer wanneer u een HDCD-disc (High Definition Compatible Digital) afspeelt.

[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.

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

Video-instellingen

In **[Video Setup Page]** kunt u de volgende opties instellen:

[Component]

Hiermee stelt u de video-uitvoer in op basis van de videoaansluiting. Als de Component Video-aansluiting wordt gebruikt, is deze instelling niet vereist.

- **[CVBS]:** selecteer deze optie als de S-Video-aansluiting wordt gebruikt.
- **[Pr/Cr Pb/Cb Y]:** selecteer deze optie als de Component Video-aansluiting wordt gebruikt.
- **[RGB]** – Selecteer deze optie als de SCART-aansluiting wordt gebruikt.

[TV Mode]

Hiermee selecteert u de video-uitvoermodus. Als u de Progressive Scan-modus wilt selecteren, controleer dan of u een TV met Progressive Scan hebt aangesloten en **[Component]** op **[Pr/Cr Pb/Cb Y]** hebt ingesteld.

- **[Progressief]:** voor een TV met Progressive Scan: schakel de Progressive Scan-modus in.
- **[Interlace]:** voor een gewone TV: schakel de interlace-modus in.

[Picture Setting] > [Kleur instellen]

Hiermee kunt u de kleurinstellingen voor foto's aanpassen.

Voorkeuren instellen

In **[Preference Page]** kunt u de volgende opties instellen:

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

[Audio]

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

[Subtitle]

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

[Disc Menu]

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.

[Parental]

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

Druk op **OK**.

Selecteer een beveiligingsniveau en druk vervolgens op **OK**.

Voer met de numerieke toetsen het wachtwoord in.

Opmerking

- Voor discs met een hoger beveiligingsniveau dan u in **[Parental]** 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 ADULT]**.
- 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 "Voorkeuren instellen - Wachtwoordinstellingen".)

[Default]

Hiermee kunt u alle instellingen van het apparaat herstellen naar de fabrieksinstellingen. Dit geldt niet voor de opties Wachtwrd en Ouderlijk.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password Mode]

Met deze instelling kunt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht in- of uitschakelen. Als het wachtwoord is ingeschakeld, dient u een viercijferig wachtwoord op te geven wanneer u een vergrendelde disc wilt afspelen.

- **[On]**: hiermee schakelt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht in.
- **[Off]**: hiermee schakelt u het wachtwoord voor ouderlijk toezicht uit.

[Password Setup] > [Password Setup Page] > [Password]

U kunt hier uw wachtwoord wijzigen. Het standaardwachtwoord is 1234.

- **[Change]**

-
- 1) Gebruik de numerieke toetsen om '1234' 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 '1234' in voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

7 Op FM-radiozenders afstemmen

- 1 Controleer of u de meegeleverde FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken.
- 2 Druk op **TUNER**.
- 3 Houd **◀▶** ingedrukt.
- 4 Laat de knop los zodra de frequentie begint te lopen.
↳ De FM-tuner wordt automatisch afgestemd op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om op meer zenders af te stemmen.

Afstemmen op een zender met een zwak ontvangstsignaal:

Druk herhaaldelijk op **◀▶** tot de ontvangst optimaal is.

Radiozenders automatisch programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Druk op **ANGLE/PROG** en houd deze knop 2 seconden ingedrukt om het automatisch programmeren te activeren.
↳ **[AUTO]** (automatisch) wordt kort weergegeven.
↳ Alle beschikbare zenders worden geprogrammeerd op volgorde van de signaalsterkte van de band.

↳ De radiozender die het eerst wordt geprogrammeerd, wordt automatisch afgespeeld.

Radiozenders handmatig programmeren

Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **ANGLE/PROG** om het programmeren te activeren.
- 3 Druk op **◀▶** om een nummer van 1 t/m 20 toe te wijzen aan deze radiozender, en druk vervolgens op **ANGLE/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.

Afstemmen op een voorkeuzezender

- 1 Druk op **◀▶** om het gewenste voorkeuzenummer te selecteren.

De RDS-klok instellen

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

- 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 **DISPLAY/RDS** om de volgende informatie te doorlopen (indien beschikbaar):
 - ↳ Zendernaam
 - ↳ Soort programma, zoals **[NEWS]** (nieuws), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (popmuziek)...
 - ↳ Frequentie



Opmerking

- Er zijn definities van RDS-programmatypes (zie 'Soorten RDS-programma's' op pagina 34).

8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

Hiermee past u het volumeniveau aan

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

Een geluidseffect selecteren



Opmerking

- Het is niet mogelijk verschillende geluidseffecten tegelijkertijd te gebruiken.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[POP]** (pop)
 - **[CLASSIC]** (klassiek)
 - **[FLAT]** (vlak)

Basversterking inschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **LOUD/DBB** tot het DBB-logo wordt weergegeven wanneer u basversterking wilt inschakelen.
 - Druk herhaaldelijk op **LOUD/DBB** tot het DBB-logo verdwijnt wanneer u basversterking wilt uitschakelen.

Automatische regeling van luidheid selecteren

Automatische regeling van luidheid vergroot het geluidseffect van hoge en lage tonen bij een laag volume (hoe hoger het volume, hoe lager het niveau van de hoge en lage tonen).

- 1 Als u de automatische regeling van luidheid wilt inschakelen, drukt u tijdens het afspelen op **LOUD/DBB** tot het luidheidpictogram wordt weergegeven.
 - Als u de automatische regeling van luidheid wilt uitschakelen, drukt u op **LOUD/DBB** tot het luidheidpictogram verdwijnt.

Geluid uitschakelen

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

Luisteren via een hoofdtelefoon

- 1 Steek een hoofdtelefoon in de -aansluiting van het apparaat.

9 Andere functies

De demonstratiemodus activeren

In de demonstratiemodus wordt een overzicht van alle functies gegeven.

- 1 Druk in de 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 helderheid van het display aanpassen

- 1 Druk in de stand-bymodus herhaaldelijk op **MODE/DIM** om verschillende helderheidsniveaus voor het display te selecteren.

De alarmtimer instellen

- 1 Controleer of u de systeemklok correct hebt ingesteld.
- 2 Houd in de stand-bymodus **SLEEP/TIMER** ingedrukt.
 - ↳ De cijfers voor het uur worden weergegeven en gaan knipperen.
- 3 Druk op **+ VOL -** om het uur in te stellen.
 - ↳ De minuten worden weergegeven en gaan knipperen.
- 4 Druk op **+ VOL -** om de minuten in te stellen.
- 5 Druk op **SLEEP/TIMER** om te bevestigen.

- 6 Als u de wektimer wilt activeren, drukt u op **+ VOL -** om **[ON]** (Aan) te selecteren.
 - ↳ Er wordt een klokpictogram op het display weergegeven.
 - ↳ Het apparaat wordt op het ingestelde tijdstip automatisch ingeschakeld en overgeschakeld naar de laatst geselecteerde bron.
 - ↳ Als u de wektimer weer wilt uitschakelen, selecteert u **[OFF]** (Uit) bij stap 6.

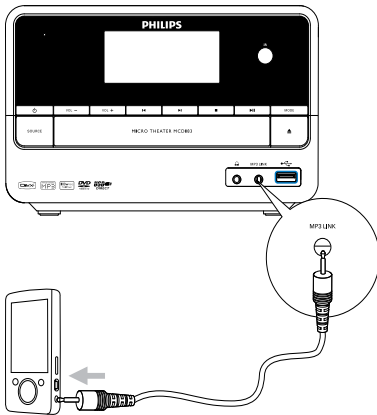
De sleeptimer instellen

- 1 Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u herhaaldelijk op **SLEEP/TIMER** om een bepaalde tijdsduur (in minuten) in te stellen.
 - ↳ Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijdsduur is verstreken.

Andere apparaten aansluiten

Naar een audiospeler luisteren

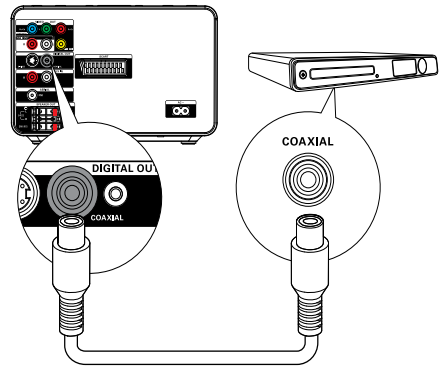
U kunt via dit apparaat ook naar een audiospeler luisteren.



- 1 Sluit de audiospeler aan.
 - Voor audiospelers met rode/witte audio-uitgangen: Sluit een rode/witte audiokabel (niet meegeleverd) aan op de **AUX IN L/R**-aansluitingen en op de audio-uitgangen van de audiospeler.
 - Voor audiospelers met een hoofdtelefoonaansluiting: Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op de **MP3 LINK**-aansluiting en op de hoofdtelefoonaansluiting op de audiospeler.
- 2 Selecteer de MP3 Link-/AUX-bron.
- 3 Start het afspelen op de audiospeler.

Opnemen naar een digitale recorder

U kunt audio van dit apparaat opnemen naar een digitale recorder.



- 1 Sluit een coaxkabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de **COAXIAL**-aansluiting
 - de digitale ingang van de digitale recorder
- 2 Speel de audio af die u wilt opnemen.
- 3 Begin met opnemen op de digitale recorder (zie de gebruikershandleiding van de digitale recorder).

10 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 25 + 50 W RMS
Frequentierespons	20 - 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	< 0,1% (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	< 22 dBf 26 dB
Gevoeligheid – stereo, signaal-ruisverhouding	> 43 dBf 46 dB
Zoekgevoeligheid	> 28 dBf
Harmonische vervorming	< 3%
Signaal-ruisverhouding	> 55 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	2 x 4 ohm + 8 ohm
Luidsprekerdriver	4 inch
Gevoeligheid	> 80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Algemene informatie

Netspanning	220 - 230 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	30 W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	< 1 W
Composite Video-uitgang	1,0 Vpp, 75 ohm
Coaxiale uitgang	0,5 Vpp $\pm$ 0,1 Vpp 75 ohm
	2 x 15 mW, 32 ohm
USB Direct	Versie 2.0
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	200 x 125 x 270 mm
- Luidsprekerbox (b x h x d)	135 x 255 x 150 mm
- Subwoofer (b x h x d)	160 x 245 x 260 mm

Gewicht

- | | |
|------------------------|-------------|
| - Inclusief verpakking | 9,25 kg |
| - Apparaat | 2,05 kg |
| - Luidsprekerbox | 2 x 1,25 kg |
| - Subwoofer | 2,7 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

Soorten RDS-programma's

NO TYPE	Geen RDS-programmasoort
NEWS	Nieuwsdiensten
AFFAIRS	Politiek en actualiteiten
INFO	Speciale informatieve programma's
SPORT	Sport
EDUCATE	Educatieve programma's
DRAMA	Hoorspelen en literatuur
CULTURE	Cultuur, religie en maatschappelijke kwesties
SCIENCE	Wetenschap
VARIED	Entertainmentprogramma's
POP M	Popmuziek
ROCK M	Rockmuziek
MOR M	Lichte muziek
LIGHT M	Lichte klassieke muziek
CLASSICS	Klassieke muziek
OTHER M	Speciale muziekprogramma's
WEATHER	Weer
FINANCE	Financiële programma's
CHILDREN	Kinderprogramma's
SOCIAL	Sociale onderwerpen
RELIGION	Godsdienst
PHONE IN	Inbelprogramma's
TRAVEL	Reisprogramma's
LEISURE	Vrije tijd
JAZZ	Jazzmuziek
COUNTRY	Countrymuziek
NATION M	Nederlandstalige muziek
OLDIES	Klassiekers
FOLK M	Folkmuziek
DOCUMENT	Documentaires
TES	Alarmtest
ALARM	Alarm

11 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als u problemen ondervindt 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). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u uw apparaat, het modelnummer en het 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.
- Verwijder de hoofdtelefoon.
- Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.
- Controleer of de luidsprekerdraden zonder isolatie goed zijn vastgeklemd.

De afstandsbediening werkt niet

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterij met de polariteiten (te herkennen aan een plus- of minteken) in de aangegeven positie.

- Vervang de batterij.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

De disc wordt niet afgespeeld

- Plaats een leesbare disc en zorg ervoor dat het etiket naar boven is gericht.
- Controleer het type disc, het kleurensysteem en de regiocode. Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.
- Druk op **SYSTEM MENU** 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 laat het systeem een uur aanstaan. 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 **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

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.

Sommige bestanden op het USB-apparaat kunnen niet worden weergegeven

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

USB-apparaat niet ondersteund

Het USB-apparaat is niet compatibel met het apparaat. Probeer ander app.

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.

