

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

HES2800/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhoudsopgave

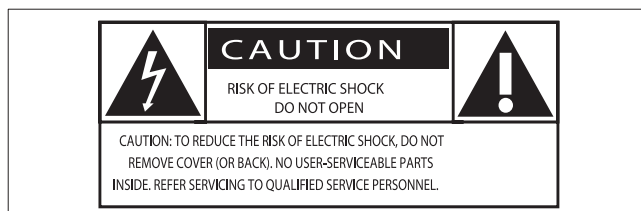
1 Belangrijk	2
Veiligheid	2
Kennisgeving	4
2 Uw DVD home theatre-systeem	6
Inleiding	6
Wat zit er in de doos?	6
Overzicht van het apparaat	7
Overzicht van het apparaat	9
Overzicht van de afstandsbediening	10
3 Aansluiten	12
Het apparaat plaatsen	12
De luidsprekers aan het apparaat bevestigen	12
Een TV aansluiten	12
Audiokabels aansluiten	14
De FM-antenne aansluiten	15
Stroom aansluiten	15
4 Aan de slag	16
De afstandsbediening voorbereiden	16
Overschakelen naar de stand-bymodus	16
Het juiste weergavekanaal zoeken	16
Het juiste TV-systeem selecteren	17
De taal van de schermmenu's selecteren	17
Progressive Scan inschakelen	17
5 Afspelen	19
Discs afspelen	19
Afspelen vanaf USB	20
DivX-video afspelen	20
MP3-/WMA-/afbeeldingsbestanden afspelen	21
Afspelen	21
Afspeelopties	22
Opties voor weergave van afbeeldingen	22

6 Instellingen aanpassen	24
Algemene instellingen	24
Audio-instellingen	25
Video-instellingen	25
Voorkeuren instellen	26
7 Op FM-radiozenders afstemmen	29
Radiozenders automatisch programmeren	29
Radiozenders handmatig programmeren	29
Afstemmen op een voorkeuzezender	29
8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	30
Het volumeniveau aanpassen	30
Een geluidseffect selecteren	30
Geluid uitschakelen	30
9 Andere apparaten aansluiten	31
Naar een audiospeler luisteren	31
10 Productinformatie	32
Specificaties	32
Ondersteunde discformaten	33
Compatibele USB-apparaten en -bestanden	33
11 Problemen oplossen	35
12 Verklarende woordenlijst	37

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent. Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen. **WAARSCHUWING:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst. **VOORZICHTIG:** om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en volledig in te brengen.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- ① Lees deze instructies.
- ② Bewaar deze instructies.
- ③ Neem alle waarschuwingen in acht.

- ④ Volg alle instructies.
- ⑤ Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- ⑥ Uitsluitend schoonmaken met een droge doek.
- ⑦ Geen ventilatieopeningen afdekken. Installeren 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 van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- ⑬ Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- ⑭ **WAARSCHUWING** met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
- Plaats alle batterijen correct met + en - zoals aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ⑮ **Zorg ervoor dat het apparaat niet vochtig of nat wordt.**
- 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.**



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.

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 e) gemarkeerde aardcontact in de stekker.

Bevestig de trekcontasting 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.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.
Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet.
Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Kennisgeving



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

Dit product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en bepalingen: 2004/108/EG + 2006/95/EG

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.

Als u op uw product een pictogram van een afvalbak met een kruis erdoor ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG:



Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Uw product bevat batterijen die onder de EU-richtlijn 2006/66/EG vallen. De batterijen mogen niet bij het gewone huishoudelijke afval worden gegooid.

Als u een afvalcontainer op wieltjes met een kruis erdoor met het chemische symbool 'Pb' ziet, betekent dit dat de batterijen voldoen aan de vereiste die is gesteld in de richtlijn voor lood:



Win inlichtingen in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

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



**Be responsible
Respect copyrights**

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 in de Verenigde Staten. Patentnummers: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 en andere uitgegeven octrooien of octrooien in behandeling in de Verenigde Staten en de rest van de wereld. DTS en DTS Digital Surround zijn geregistreerde handelsmerken en de DTS-logo's en het DTS-symbool zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



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



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



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

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



Officieel DivX®-gecertificeerd product. Speelt alle versies van DivX®-video af (inclusief DivX® 6), met standaardweergave van DivX®-mediabestanden.

Dit apparaat beschikt over dit label:



2 Uw DVD home theatre-systeem

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

Dit DVD home theatre-systeem is ontworpen als perfecte aanvulling op uw inrichting. Geniet van het DVD home theatre-systeem met meerkanaals Surround Sound en een uitstekende beeldkwaliteit.

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
- EasyLink-apparaten met één afstandsbediening bedienen
- Audio-uitvoer synchroniseren met de video-uitvoer

U kunt het geluid met deze geluidseffecten verbeteren:

- Surround Sound
- Vooraf ingestelde geluidsmodi

Het apparaat ondersteunt de volgende media-/discformaten:



U kunt DVD-discs met de volgende regiocodes afspelen:

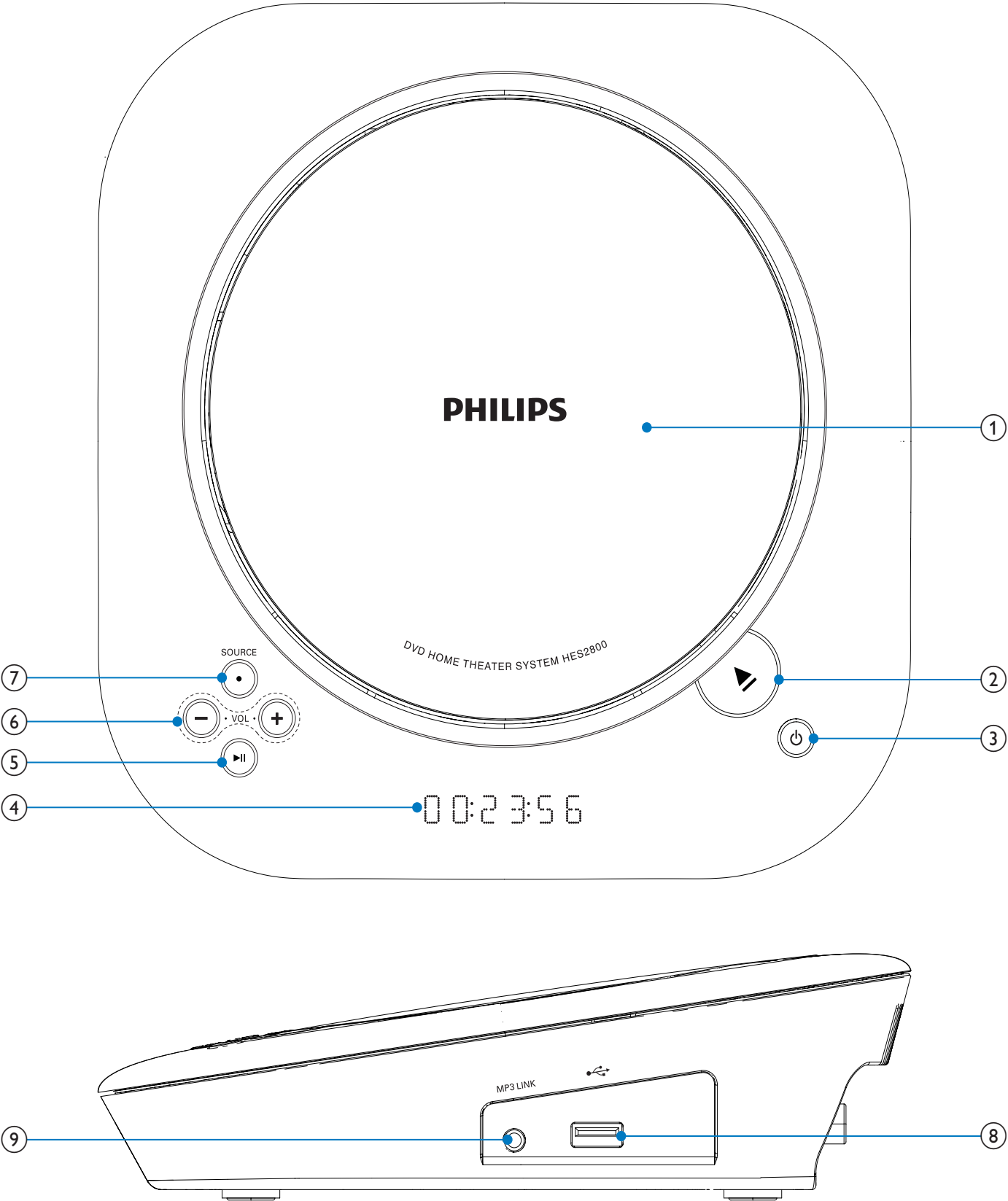
DVD-regiocode		Landen
		Europa

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Het apparaat
- Luidsprekers (x2)
- Digitale subwoofer
- Netsnoer voor het apparaat
- Afstandsbediening (met batterijen)
- FM-draadantenne
- Composite AV-kabel (zwart)
- Netsnoer
- SCART-adapter

Overzicht van het apparaat





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.

① Discstation

② ▲

- Hiermee opent u het discstation.

③ ⏻

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

④ Weergavescherm

- Hier kunt u de huidige status bekijken.

⑤ ▶||

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.

⑥ VOL -/+

- Hiermee past u het volume aan.

⑦ SOURCE

- Hiermee selecteert u een bron.

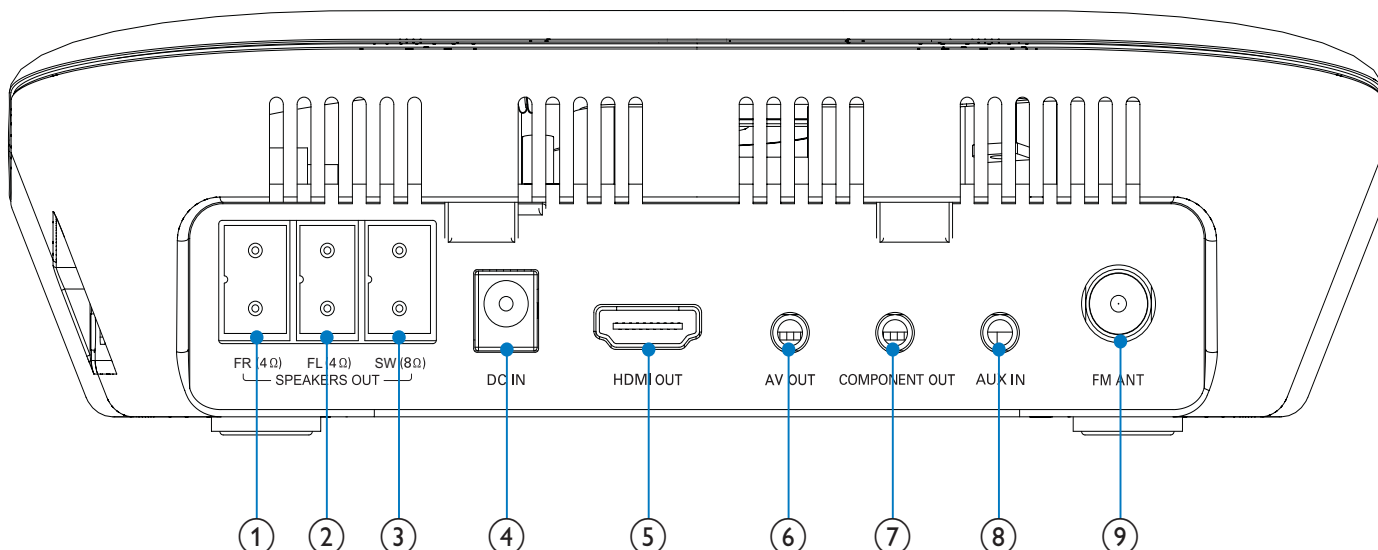
⑧ 🔌

- USB-aansluiting.

⑨ MP3 LINK

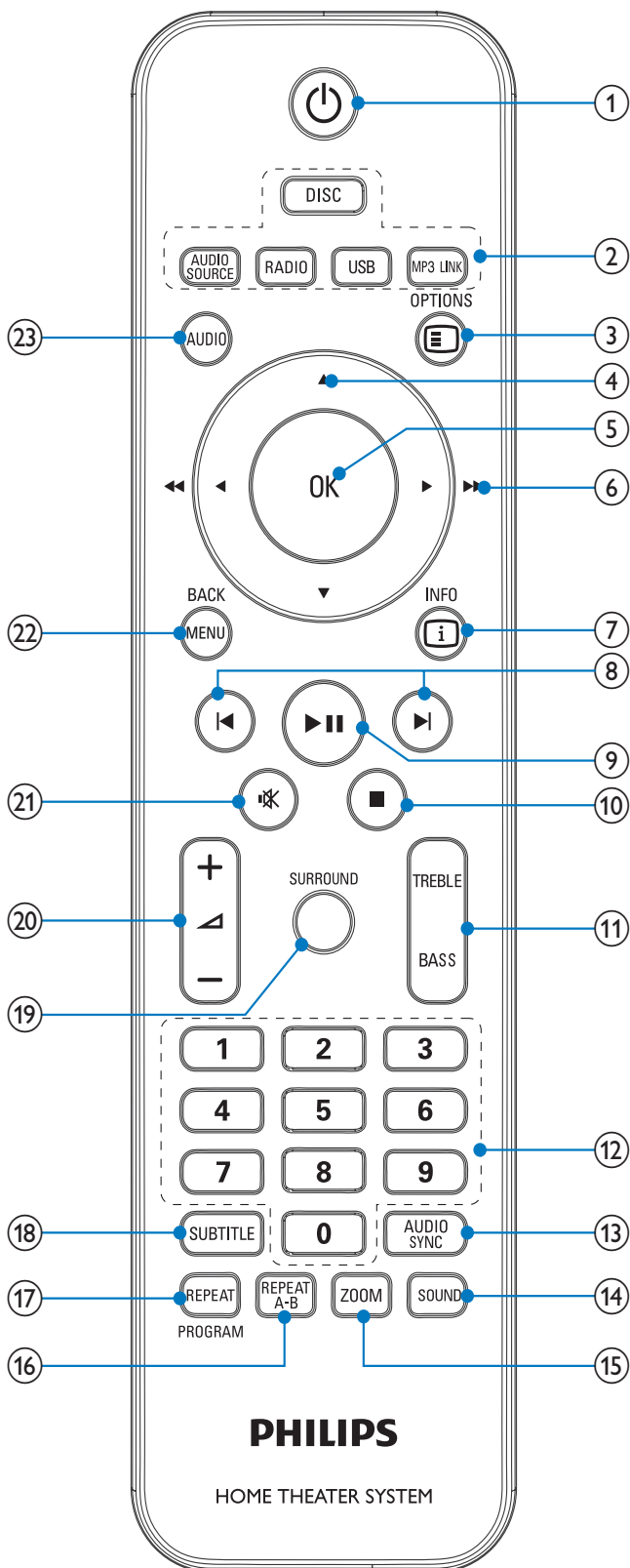
- Ingang voor een extern audioapparaat.

Overzicht van het apparaat



- ① **FR (4Ω)**
 - aansluiting voor rechterluidspreker (rood).
- ② **FL (4 Ω)**
 - aansluiting voor linkerluidspreker (wit).
- ③ **SW (8 Ω)**
 - aansluiting voor subwoofer (zwart).
- ④ **DC IN**
 - Aansluiting netvoeding.
- ⑤ **HDMI**
 - aansluiting voor HDMI-kabel (niet meegeleverd).
- ⑥ **AV OUT**
 - Audio/video-uitgang.
- ⑦ **Component**
 - aansluiting voor Composite Video-kabel (niet meegeleverd).
- ⑧ **AUX**
 - aansluiting voor audiokabel (niet meegeleverd).
- ⑨ **FM ANT**
 - FM-antenneaansluiting.

Overzicht van de afstandsbediening



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

- ② **Brontoetsen**
- Hiermee selecteert u een bron.
- ③ **OPTIONS**
- Hiermee opent of sluit u het menu met systeeminstellingen.
- ④
- In menu's navigeert u hiermee omhoog/omlaag.
 - Hiermee verplaatst u een vergroot beeld omhoog/omlaag.
 - Hiermee kunt u afbeeldingen draaien of omkeren.
- ⑤ **OK**
- Bevestigt een invoer of een keuze.
- ⑥ ()
- In menu's navigeert u hiermee naar links/rechts.
 - Hiermee zoekt u in een track of op een disc.
 - Hiermee verplaatst u een vergroot beeld naar links/rechts.
 - Hiermee stemt u af op een radiozender.
- ⑦ **INFO**
- Tijdens het afspelen van video/audio geeft u hiermee informatie over de huidige status of disc weer.
 - Bij afbeeldingen geeft u hiermee een miniatuurweergave van de afbeeldingsbestanden weer.
- ⑧
- Hiermee gaat u naar de vorige/ volgende titel of track of het vorige/ volgende hoofdstuk.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑨
- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen.
- ⑩
- Hiermee stopt u het afspelen.
 - Hiermee wist u een voorkeuzezender.

⑪ TREBLE / BASS

- Hiermee selecteert u de modus voor hoge of lage tonen. Druk op  +/- om het niveau voor de hoge of lage tonen in te stellen.

⑫ Numeriek toetsenblok

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

⑬ AUDIO SYNC

- Hiermee opent u de instellingen voor audiovertraging.

⑭ SOUND

- Selecteert vooraf ingesteld geluidseffecten.

⑮ ZOOM

- Bij afbeeldingen en video's zoomt u hiermee in/uit.

⑯ REPEAT A-B

- Hiermee herhaalt u een specifiek gedeelte binnen een track/disc.

⑰ REPEAT/PROGRAM

- Kiest voor herhalings- of shufflemodus.
- Hiermee programmeert u radiozenders.

⑱ SUBTITLE

- Hiermee selecteert u DVD- of DivX-ondertitelingstaal.

⑲ SURROUND

- Hiermee schakelt u het geluidseffect Dolby Virtual Speaker (DVS) in of uit.

⑳ +/-

- Hiermee past u het volume aan.

㉑

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

㉒ MENU/BACK

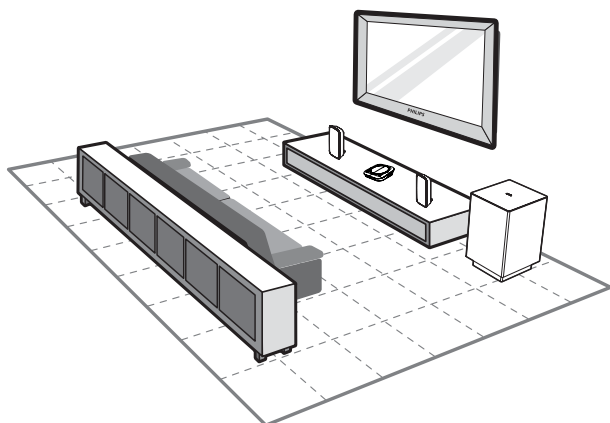
- Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.
- Bij videodiscs opent of sluit u hiermee het discmenu.
- Bij videodiscs met Playback Control (PBC) schakelt u PBC hiermee in of uit.

㉓ AUDIO

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

3 Aansluiten

Het apparaat plaatsen



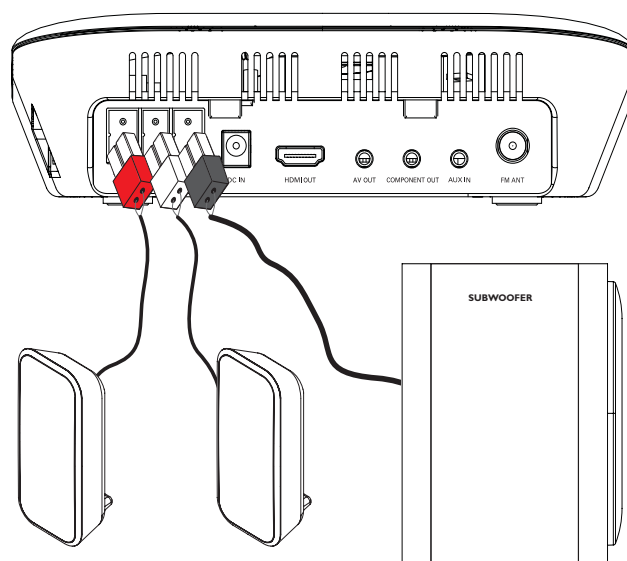
- 1 Plaats het apparaat in de buurt van de TV.
- 2 Plaats de luidsprekers op normale oorhoogte en evenwijdig aan de luisteromgeving.
- 3 Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer of minstens één meter van de TV vandaan.



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 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 aan het apparaat bevestigen



Opmerking

- Zorg ervoor dat de kleuren van de luidsprekerstekkers en de aansluitingen overeenkomen.

- 1 Steek de rode stekker van de rechterluidspreker in "FR".
- 2 Steek de witte stekker van de linkerluidspreker in "FL".
- 3 Steek de zwarte stekker van de subwoofer in "SW".

Een TV aansluiten

Videokabels aansluiten

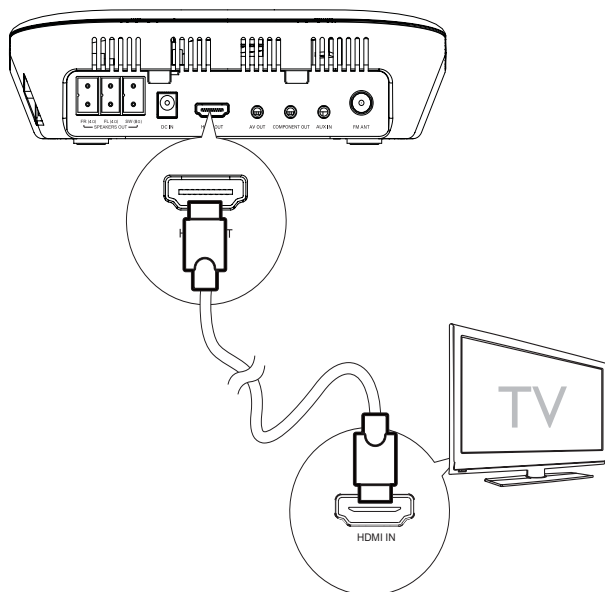
Via deze aansluiting kunt u video van het apparaat op het TV-scherm bekijken.

Kies de beste videoaansluiting voor uw TV.

- Optie 1: HDMI-aansluiting (voor een TV die HDMI, DVI of HDCP ondersteunt).
- Optie 2: Aansluiting via een Composite AV-kabel en een SCART-adapter (voor een standaard-TV).

- Optie 3: Component Video-aansluiting (voor een TV met Progressive Scan).

Optie 1: HDMI-aansluiting



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.
- Deze aansluiting geeft de beste videokwaliteit.

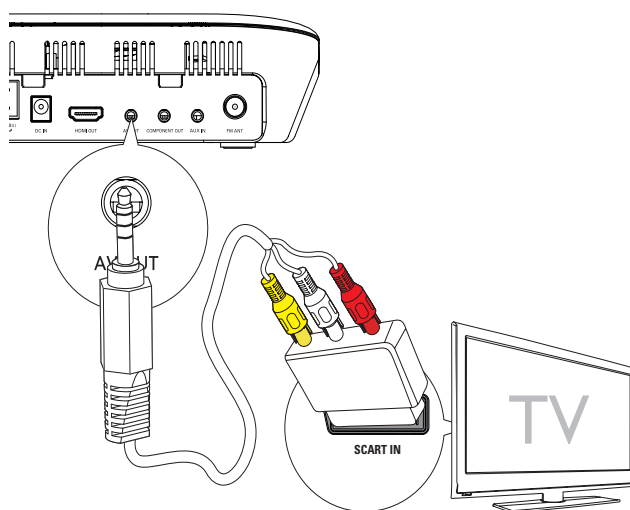
- 1 Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de "HDMI"-aansluiting van dit apparaat;
 - de HDMI-ingang van de TV.

Opmerking

- Dit apparaat is HDMI CEC-compatibel. Hierdoor kunnen de aangesloten TV en het apparaat elkaar via HDMI besturen.
- Als uw TV alleen een DVI-aansluiting heeft, sluit deze dan aan via een HDMI/DVI-adaptor. Er is een extra audioaansluiting nodig om deze aansluiting te voltooien.

Optie 2: SCART-aansluiting

- 1 Sluit de zwarte stekker van de Composite AV-kabel aan op "AV OUT" op het apparaat.



- 2 Sluit de andere stekkers aan op de SCART-adaptor en zorg ervoor dat de kleuren overeenkomen.
- 3 Sluit de SCART-adaptor aan op de TV.

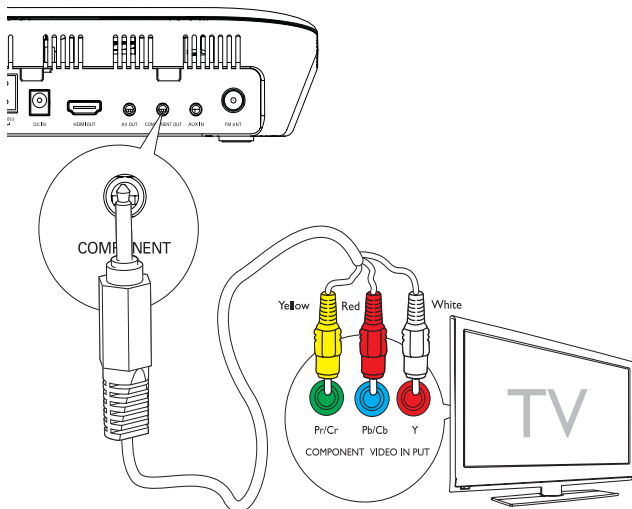
Optie 3: Component Video-aansluiting

Sluit een TV met Progressive Scan aan via de zwarte Composite AV-kabel (meegeleverd) voor video van hogere kwaliteit.



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.

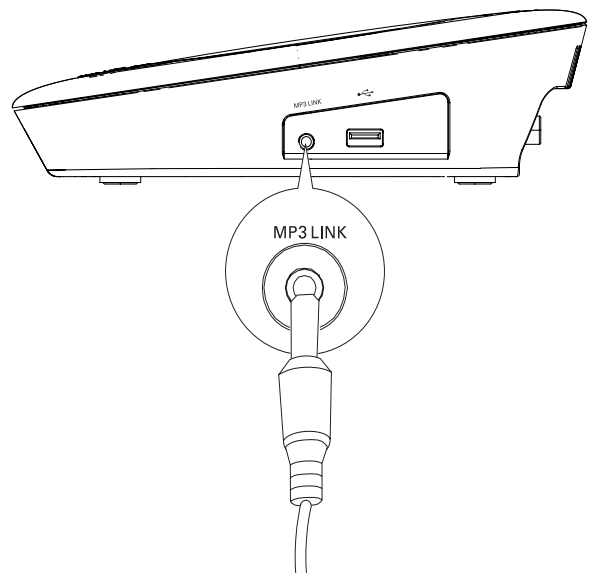


- 1 Sluit de enkele stekker van de Composite AV-kabel aan op “**Component**” op het apparaat.
- 2 Sluit andere stekkers aan op de Component Video-ingangen van de TV (gele stekker op groene aansluiting, rode stekker op blauwe aansluiting, witte stekker op rode aansluiting).

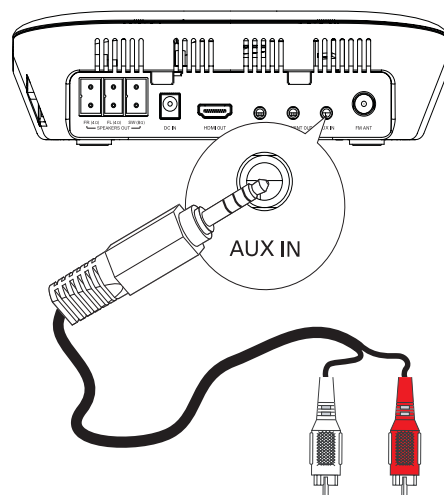
Audiokabels aansluiten

U kunt via dit apparaat ook naar een audiospeler luisteren.

Voor audiospelers met een hoofdtelefoonaansluiting



- 1 Druk herhaaldelijk op **MP3 LINK** om MP3 Link als bron te selecteren.
 - 2 Sluit de MP3 Link-kabel (niet meegeleverd) aan op:
 - de MP3 LINK-aansluiting op het apparaat;
 - de hoofdtelefoonaansluiting op een extern apparaat.
 - 3 Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).
- Voor audiospelers met rode/witte audio-uitgangen**



- 1 Druk herhaaldelijk op **AUX** om AUX als bron te selecteren.
- 2 Sluit de Composite Audio-kabel (niet meegeleverd) aan op:

- 3** Start het afspelen op het apparaat (zie de gebruikershandleiding bij het apparaat).

 Opmerking

-

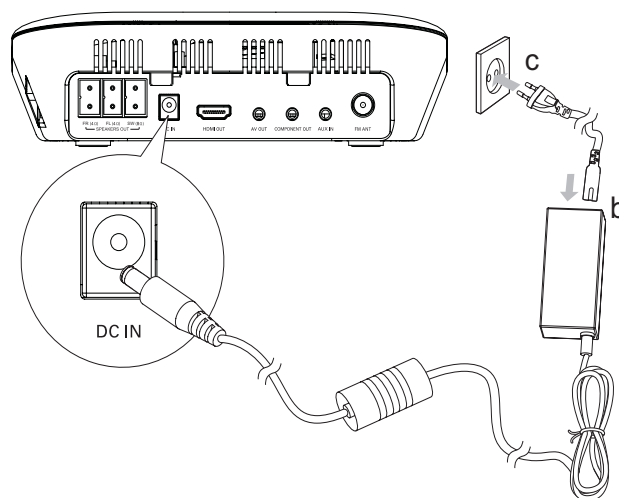
- 1** Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de “**FM ANT**”-aansluiting van het apparaat.

! Let op

- Opmerking

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

- 1** Sluit één uiteinde van de stekker aan op de “**DC IN**”-aansluiting van het apparaat.



- 2** Steek het andere uiteinde in het 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

De afstandsbediening voorbereiden



Let op

- Ontploffingsgevaar! Batterijen uit de buurt houden van hitte, zonlicht of vuur. Batterijen nooit in vuur werpen.
- Risico van verminderde levensduur! Nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar gebruiken.
- Het product kan beschadigd raken! Batterijen verwijderen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

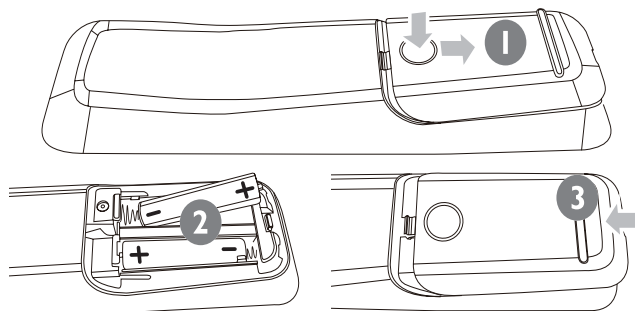


Opmerking

- Er is mogelijk een speciale behandeling van toepassing op perchloraathoudend materiaal. Zie www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.

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



Overschakelen naar de stand-bymodus

Druk op  om het apparaat in te schakelen. De letters worden weergegeven onder 2 verschillende stand-bymodi:

Modus	Normale stand-by	Laag verbruik
Inschakelen	[POWER ON]	[PHILIPS]
Uitschakelen	[NORMAL STANDBY]	[Low Power]

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op **DISC** als u wilt overschakelen naar de discmodus.
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop voor bronselectie op de afstandsbediening van de TV.



Tip

- Het video-ingangskanaal wordt AV, VIDEO, HDMI enz. 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  **OPTIONS**.
- 2 Selecteer **[Video-inst.]**.
- 3 Selecteer **[TV Type]** en druk vervolgens op .
- 4 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.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op  **OPTIONS**.

De taal van de schermmenu's selecteren

- 1 Druk op  **OPTIONS**.
- 2 Selecteer **[Algemene setup]**.
- 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  **OPTIONS**.

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  **OPTIONS**.
- 6 Druk op / om **[Video-inst.]** in het menu 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 Schakel de Progressive Scan-modus op de TV in.

Progressive Scan handmatig uitschakelen

- 1 Schakel de Progressive Scan-modus op de TV uit.
- 2 Druk op  **OPTIONS**.
- 3 Druk op / om **[Video-inst.]** in het menu te selecteren en druk vervolgens op .
- 4 Selecteer **[Progressief] > [Uit]** en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op  **OPTIONS**.

5 Afspelen



Opmerking

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

Discs 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 stabilisaties en beschermingsvellen.
- Plaats alleen discs in het discstation.

- 1 Druk op **DISC** om DISC als bron te selecteren.
- 2 Druk op het apparaat op **▲** om het discstation te openen.
- 3 Plaats een disc in het discstation en druk op **▶II**.
 - ↳ Zorg ervoor dat het etiket naar buiten is gericht.
- 4 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **▶II** 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 **▶II**.



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.

Tijdens het afspelen naar het menu terugkeren:

- 1 Druk op **MENU/BACK**.



Opmerking

- Als u het discmenu van een VCD-disc wilt weergeven, moet u de functie PlayBack Control (PBC) van de disc inschakelen.

Een audiotaal selecteren

U kunt een audiotaal selecteren voor DVD's, DivX-video's of VCD'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 de taal alleen worden gewijzigd via het discmenu. Druk op **MENU/BACK** om het menu te openen.

De taal van de ondertiteling 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 de taal alleen worden gewijzigd via het discmenu. Druk op **MENU/BACK** om het menu te openen.

Audio-uitvoer synchroniseren met het beeld

Als het beeld langzamer is dan de audio-uitvoer (het geluid komt niet overeen met het beeld), kunt u de audio-uitvoer vertragen zodat het geluid overeenkomt met het beeld.

- 1 Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt totdat 'AUDIO SYNC XXX' wordt weergegeven.
↳ 'XXX' geeft de vertragingstijd aan.
- 2 Druk binnen vijf seconden op **Δ +/-** om de vertragingstijd voor de audio-uitvoer in te stellen.

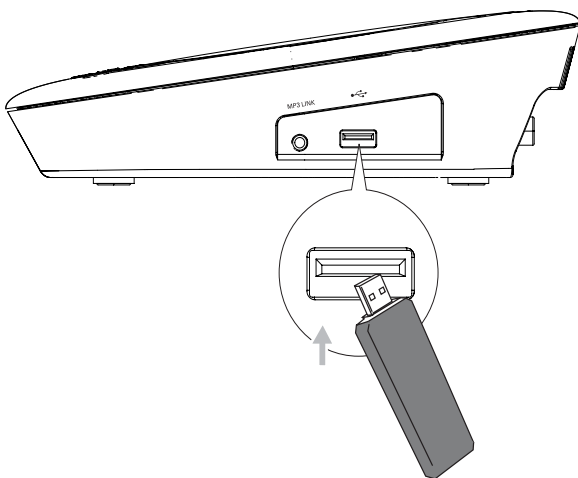
Afspelen vanaf USB



Opmerking

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

- 1 Steek het USB-apparaat in de  -aansluiting.



- 2 Druk op **USB** om de USB-bron te selecteren.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een map en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een bestand om af te spelen en druk vervolgens op **▶||**.
 - Als u terug wilt gaan naar het hoofdmenu, drukt u op **▲** totdat de map 'Vorige' is geselecteerd en drukt u vervolgens op **OK**.
 - 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.

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 titel om af te spelen en druk vervolgens 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, .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.

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**.
 - Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een map en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer een bestand om af te spelen en druk vervolgens op **▶II**.
 - Als u terug wilt gaan naar het hoofdmenu, drukt u op **▲** totdat de map 'Vorige' is geselecteerd en drukt u vervolgens op **OK**.
 - Druk op **■** om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **▶II** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **◀/▶** om naar het vorige/ volgende bestand te gaan.

Afspelen

Opties voor herhalen/in willekeurige volgorde afspelen selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **REPEAT/PROGRAM** om een optie voor herhalen of de modus voor afspelen in willekeurige volgorde te selecteren.
 - Druk herhaaldelijk op **REPEAT/PROGRAM** tot **[Herhaling uit]** 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 **REPEAT A-B**.
- 2 Druk bij het eindpunt op **REPEAT A-B**.
 - ↳ De geselecteerde sectie wordt herhaald afgespeeld.
 - Druk nogmaals op **REPEAT 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 **▶II** om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

Afspelen van video hervatten vanaf het laatste stoppunt

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het afspelen van video.

- 1 Druk in de stopmodus en wanneer de disc niet is verwijderd op **OK**.

De hervattingsmodus annuleren en het afspelen volledig stoppen:

- 1 Druk in de stopmodus op **■**.

Afspeelopties

Afspeelinformatie weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **❏ INFO** om afspeelinformatie weer te geven.

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.

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 audiotaal selecteren

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD's/ DivX-video's die met audio in meerdere talen zijn opgenomen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om een audiotaal te selecteren.

De taal van de ondertiteling selecteren

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor DVD's/ DivX-video's die met audio in meerdere talen zijn opgenomen.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SUBTITLE** om een beschikbare ondertitelingstaal te selecteren.

Opties voor weergave van afbeeldingen

Een diapresentatie van afbeeldingen starten

- 1 Druk tijdens het afspelen op **■**.
 - ↳ De miniaturen van 12 afbeeldingen worden weergegeven.
- 2 Selecteer een bestand en druk op **▶||** om het afspelen van de diapresentatie te starten.
 - Als u naar het vorige of volgende scherm wilt gaan, drukt u op **◀/▶**.
 - Als u een afbeelding wilt selecteren, drukt u op de cursorknoppen.
 - Als u alleen de geselecteerde foto wilt weergeven, drukt u op **OK**.

Een afbeelding draaien

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

Diapresentatie met muziek starten

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

- 1 Speel MP3/WMA-muziek af.
- 2 Navigeer naar de fotomap/het fotoalbum en druk op ►|| om de diapresentatie te starten.
 - ↳ De diapresentatie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.
 - ↳ De muziek wordt afgespeeld tot het einde van de disc.
 - ↳ Druk op **MENU/BACK** om terug te gaan naar het menu.
- 3 Druk op ■ om de diapresentatie te stoppen.
- 4 Druk nogmaals op ■ om het afspelen van muziek te stoppen.

6 Instellingen aanpassen

- 1 Druk op **OPTIONS**.
- 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 **OPTIONS**.

Algemene instellingen

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

[EasyLink]

Als het apparaat is aangesloten op HDMI CEC-TV's/apparaten, kunnen alle aangesloten apparaten tegelijkertijd op de volgende opdrachten reageren:

Optie	Beschrijving
[One Touch Play]	Als u op ▶ drukt, worden de TV en het apparaat ingeschakeld. Als er een disc in het apparaat is geplaatst, wordt deze afgespeeld.
[System Standby]	Als u ⏻ ingedrukt houdt, schakelen alle aangesloten HDMI CEC-apparaten tegelijkertijd over naar de stand-bymodus. Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u [Decline] .

[System Audio Control]

Als u audio afspeelt die vanaf de aangesloten apparaten naar het apparaat worden geleid, dan schakelt het apparaat automatisch over op de overeenkomstige audiobron.

Als u deze functie wilt inschakelen, selecteert u **[Aan]**. Ga vervolgens verder met **[Audio Input Mapping]** om alle aangesloten apparaten te scannen en op te slaan.

[Audio Input Mapping]

Als de audio-ingang goed is gekoppeld, schakelt dit apparaat automatisch over naar de audio van het apparaat waarvan wordt afgespeeld.



Opmerking

- U moet de optie HDMI CEC op de TV of de apparaten inschakelen voor bediening via EasyLink. Raadpleeg de handleiding van de TV of de apparaten voor meer informatie.

Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

[Diskvergr.]

Hiermee stelt u afspelrestricties 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]**.

[Display Dim]

Hiermee kunt u de helderheid van het display op dit apparaat wijzigen.

- **[100%]**: normale helderheid.
- **[70%]**: gemiddelde helderheid.
- **[40%]**: laagste helderheid.

[OSD-taal]

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

[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.

[Sleeptimer]

Hiermee wordt na de ingestelde tijd automatisch overgeschakeld naar stand-by.

- **[15 min.], [30 min.], [45 min.], [60 min.]** – hiermee selecteert u de tijd waarna het apparaat overschakelt naar stand-by.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de sleeptimer uit.

Overschakelen naar de stand-bymodus

[Stand-bymodus]

Hiermee stelt u de stand-bymodus in.

- **[Normal]**: stroomverbruik < 4 W.
- **[Energiebesparing]**: stroomverbruik < 1 W. Het opstarten duurt echter langer.

[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. 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

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

[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

In **[Video Setup 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.
- **[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 zijkanalen 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
[Auto]	Hiermee wordt automatisch de best ondersteunde videoresolutie gedetecteerd en geselecteerd.
[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Hiermee selecteert u de beste videoresolutie voor uw TV. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.

[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 ondertitelgegevens en TV's die deze functie ondersteunen.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de weergave van ondertitels uit.

Voorkeuren instellen

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

[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.

[Password]

Hiermee kunt u het wachtwoord voor vergrendelde discs en voor het afspelen van beveiligde DVD's instellen of wijzigen. Het standaardwachtwoord is 0000.

- **[Change]**

- 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 / ► II** 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.

[Versie-info]

Hiermee geeft u de softwareversie van het apparaat weer.



Tip

- U hebt deze informatie nodig wanneer u wilt weten of er een nieuwere softwareversie beschikbaar is. De nieuwste software kunt u op de Philips-website downloaden en op het apparaat installeren.

[Standaard]

Hiermee zet u alle instellingen van het apparaat terug naar de fabrieksinstellingen, behalve de instellingen voor **[Diskvergr.]**, **[Wachtwrd]** en **[Ouderlijk]**.

7 Op FM-radiozenders afstemmen

- 1 Controleer of u de meegeleverde FM-antenne hebt aangesloten en volledig hebt uitgetrokken.
- 2 Druk op **RADIO**.
- 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 de stappen 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 **◀/▶** om een voorkeuzenummer te selecteren en het programmeren te starten.
- 2 Druk op **REPEAT/PROGRAM** 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 laatst geprogrammeerde radiozender wordt automatisch uitgezonden.

Radiozenders handmatig programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 20 voorkeuzezenders programmeren.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk op **REPEAT/PROGRAM** om het programmeren te activeren.
- 3 Druk op **◀/▶** om een nummer van 1 t/m 20 aan deze radiozender toe te wijzen en druk vervolgens op **REPEAT/PROGRAM** 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.



Tip

- U kunt ook rechtstreeks naar een geprogrammeerde voorkeuzezender gaan met behulp van het numerieke toetsenblok.

8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

Het volumeniveau aanpassen

- 1 Druk tijdens het afspelen op $\triangleleft$ +/- 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 **SOUND** om het volgende te selecteren:
 - **[CLASSIC]** (concert)
 - **[ROCK]** (actie)
 - **[Sport]** (games)
 - **[Lounge]** (drama)
 - **[Nacht]**

Een Surround Sound-effect selecteren

DVS-technologie (Dolby Virtual Speaker) zorgt voor een zeer intense 5.1-kanaals luisterervaring met slechts twee luidsprekers. Het is een ideale oplossing voor locaties waar weinig ruimte is voor meerdere luidsprekers.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **SURROUND** om Surround Sound in of uit te schakelen.

Het niveau voor de hoge of lage tonen aanpassen

- 1 Druk op **TREBLE** of **BASS**.
- 2 Druk binnen 5 seconden op $\triangleleft$ +/- om het niveau voor hoge tonen (treble) of lage tonen (bass) in te stellen.

Geluid uitschakelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op $\times$ om het geluid in of uit te schakelen.

9 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 een 3,5mm-audiokabel (niet meegeleverd) aan op de **MP3 LINK**-aansluiting en op de hoofdtelefoonaansluiting van de audiospeler.
 - Voor audiospelers met optische aansluitingen:
Sluit een optische kabel (niet meegeleverd) aan op de **OPTICAL IN**-aansluiting en de optische uitgang van de audiospeler.
- 2 Selecteer de audiobron of de MP3 LINK-bron.
- 3 Start het afspelen op de audiospeler.

10 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 x 35 W + 75 W RMS
Frequentierespons	20 - 20.000 Hz, ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 67 dB
AUX-invoer	1,00 V RMS, 20.000 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	> 67 dBA

Tuner (FM)

FM-frequentiebereik	87,5 - 108 MHz
Frequentierooster	50 KHz
Gevoeligheid	
– mono, signaal-ruisverhouding 26 dB	< 22 dBf
– stereo, signaal-ruisverhouding 46 dB	> 43 dBf
Zoekgevoeligheid	> 28 dBf
Harmonische vervorming	$\leq 3\%$
Signaal-ruisverhouding	≤ 50 dB

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	2 x 4 ohm + 8 ohm (subwoofer)
Luidsprekerdriver, subwoofer	6,25-inch subwoofer
Luidsprekerdriver, woofer	3-inch woofer
Luidsprekerdriver, tweeter	19mm-tweeter
Gevoeligheid	
- Subwoofer	> 84 dB/m/W, ± 4 dB/m/W
- Woofer/tweeter	> 82 dB/m/W, ± 4 dB/m/W

Algemene informatie

Netspanning	230 V, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	25 W
Stroomverbruik in normale stand-by	< 4 W
Stroomverbruik in de energiebesparende stand-bymodus	< 1 W
Composite Video-uitgang	1,0 Vpp, 75 ohm
Coaxiale uitgang	0,5 Vpp ± 0,1 Vpp 75 ohm
HDMI-uitgang (CEC)	1.3a
USB Direct	Versie 2.0
Afmetingen	
- Apparaat (b x h x d)	200 x 55 x 205 mm
- Luidsprekers	100 x 230 x 90 mm
- Kast subwoofer (b x h x d)	170 x 330 x 340 mm
Gewicht	
- Inclusief verpakking	8 kg
- Apparaat	670 g per stuk
- Luidsprekerbox	690 g per stuk
- Kast subwoofer	4100 g per stuk

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

Compatibele USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB-flashspelers (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (een aanvullende kaartlezer is vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat)

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of geheugenbestandsformaten FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes)
- MP3-bitsnelheid (gegevenssnelheid): 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



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig. Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/welcome). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of 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 in de lade 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 disc-indeling.

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 unit.
- 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 unit.

De disc wordt niet afgespeeld

- Plaats een leesbare disc en zorg ervoor dat het etiket naar buiten is gericht.
- Controleer het type disc, het kleurensysteem en de regiocode. Controleer of er krassen of vlekken op de disc zitten.
- Druk op  **OPTIONS** 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 unit 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]**.

Er is geen geluid via de HDMI-aansluiting.

- U hoort mogelijk geen geluid als het aangesloten apparaat niet compatibel is met HDCP of alleen compatibel is met DVI.

Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Controleer of de HDMI-kabel goed werkt. Sluit een nieuwe HDMI-kabel aan.
- Als dit gebeurt wanneer u de HDMI-videoresolutie wijzigt, selecteert u de juiste resolutie tot het beeld is hersteld.

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 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.

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 een ander apparaat.

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.

AUX

Auxiliary-input waarmee u draagbare audiotoeestellen kunt aansluiten.

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.

C

Component Video Out-connectoren

Een analoge video-aansluiting. Het kan high quality-video uitzenden via rode, blauwe en groene connectoren die zich op de unit bevinden. Doorgaans met het label R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.

Composietvideo (CVBS)

Een enkelvoudig videosignaal dat wordt gebruikt in de meeste videoproducten voor consumenten.

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®-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie die is ontwikkeld door DivX®, Inc. Hiermee wordt digitale video gecomprimeerd tot een bestandsgrootte die klein genoeg is om via internet te worden verzonden en waarbij de hoge visuele kwaliteit behouden blijft.

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).

Dolby Digital Pro Logic II

Een geavanceerde matrix decoding-technologie die eender welke audio met twee kanalen uitbreidt, zoals met cd's en stereo gecodeerde videocassettes, videogames en tv-uitzendingen naar een volledige bandbreedteplayback met vijf kanalen (bereik) (Links/Centrum/Rechts/ Linkse surround/Rechtse surround), die resulteert in een surround geluidservaring.

E

EasyLink

Philips Easylink is in overeenstemming met het industriële standaardprotocol van HDMI CEC voor het delen van functies tussen deze unit en de apparaten die erop zijn aangesloten. Deze functie is enkel beschikbaar als u deze unit aansluit op een HDMI-compatibel apparaat met een HDMI-kabel.

H

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Dit is een specificatie die een veilige transmissie biedt van digitale inhoud tussen verschillende apparaten (om onbevoegde auteursrechten te voorkomen).

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.

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 bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. MP3 is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW 10 keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

P

PBC

Playback Control. Een systeem waarmee u via menu's die op de disc zijn opgeslagen op het scherm door een Video CD/SuperVCD kunt navigeren. U kunt hiermee interactief afspelen en zoeken.

Progressive Scan

Hierbij worden tweemaal zoveel frames per seconde getoond als bij normale TV-systemen. Dit zorgt voor een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

S

Surround

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

