

# Inhoud

|          |                                                                    |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Belangrijk</b>                                                  | <b>174</b> |
|          | Veiligheid en belangrijke kennisgevingen                           | 174        |
| <b>2</b> | <b>Uw apparaat</b>                                                 | <b>175</b> |
|          | Enkele functies                                                    | 175        |
|          | Productoverzicht                                                   | 176        |
| <b>3</b> | <b>Aansluiten</b>                                                  | <b>179</b> |
|          | Het apparaat plaatsen                                              | 179        |
|          | Videokabels aansluiten                                             | 180        |
|          | De luidsprekers op de subwoofer aansluiten                         | 182        |
|          | De subwoofer en radioantenne aansluiten                            | 182        |
|          | Audiokabels/andere apparaten aansluiten                            | 183        |
|          | De tafelstandaard aan het DVD Home Theatre-apparaat bevestigen     | 184        |
|          | Het DVD Home Theatre-apparaat/de luidsprekers aan de wand monteren | 185        |
| <b>4</b> | <b>Aan de slag</b>                                                 | <b>186</b> |
|          | De afstandsbediening voorbereiden                                  | 186        |
|          | Het juiste weergavekanaal zoeken                                   | 187        |
|          | Taal van de schermmenu's selecteren                                | 187        |
|          | Progressive Scan inschakelen                                       | 188        |
|          | Bediening via EasyLink inschakelen                                 | 189        |
|          | Een weergavebron selecteren                                        | 190        |

|           |                                                 |            |
|-----------|-------------------------------------------------|------------|
| <b>5</b>  | <b>Afspelen</b>                                 | <b>191</b> |
|           | Afspelen vanaf disc                             | 191        |
|           | Video afspelen                                  | 192        |
|           | Muziek afspelen                                 | 195        |
|           | Foto's weergegeven                              | 196        |
|           | Afspelen vanaf een USB-apparaat                 | 198        |
|           | Afspelen vanaf een draagbare mediaspeler        | 198        |
|           | Radio                                           | 199        |
| <b>6</b>  | <b>Geluid aanpassen</b>                         | <b>201</b> |
|           | Het volume regelen                              | 201        |
|           | Surround-geluid selecteren                      | 201        |
|           | Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren | 201        |
| <b>7</b>  | <b>Instellingen aanpassen</b>                   | <b>202</b> |
|           | Algemene instellingen                           | 202        |
|           | Audio-instellingen                              | 203        |
|           | Video-instellingen                              | 204        |
|           | Voorkeur instellingen                           | 207        |
| <b>8</b>  | <b>Extra informatie</b>                         | <b>210</b> |
|           | Software upgraden                               | 210        |
|           | Onderhoud                                       | 210        |
|           | Specificaties                                   | 211        |
| <b>9</b>  | <b>Problemen oplossen</b>                       | <b>212</b> |
|           | Het apparaat                                    | 212        |
|           | Beeld                                           | 212        |
| <b>10</b> | <b>Verklarende woordenlijst</b>                 | <b>214</b> |

# 1 Belangrijk

## Veiligheid en belangrijke kennisgevingen



### Waarschuwing!

#### Risico van brand of een elektrische schok!

- Zorg ervoor dat de lucht goed door de ventilatiegaten van het apparaat kan circuleren. Aan alle kanten van het apparaat moet minstens 5 - 10 cm ruimte vrij blijven.
- Stel het apparaat nooit bloot aan direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Blijf bij onweer bij het apparaat uit de buurt.
- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit. Laat eventueel onderhoud uitsluitend door erkend onderhoudspersoneel uitvoeren.
- Houd het apparaat uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.



### Let op!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling. Voorkom blootstelling aan straling.
- Zorg ervoor dat het stopcontact altijd binnen bereik is. Als er zich abnormale situaties voordoen, moet u de stroomtoevoer volledig afsluiten (haal de stekker uit het stopcontact).



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: 2006/95/EG, 2004/108/EG.

## Recyclingverklaring



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden. Als u op uw product een doorgekruiste afvalcontainer op wietjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en plaats deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

## Copyright



Be responsible  
Respect copyrights

Dit product is voorzien van een kopieerbeveiliging die onder bepaalde Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechtmatige eigenaren valt. Het gebruik van deze technologie voor kopieerbeveiliging moet worden goedgekeurd door Macrovision Corporation en is alleen bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt gebruik, tenzij door Macrovision Corporation toestemming voor ander gebruik is verleend. Het is verboden het apparaat te decompileren of te demonteren.

## 2 Uw apparaat

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Dit DVD Home Theatre is ontworpen als perfecte aanvulling op uw inrichting. Geniet van het DVD Home Theatre met 2.1-kanaals Surround-geluid en uitstekende beeldkwaliteit.

### Enkele functies

#### Video Upscaling tot 1080p

U kunt uw DVD's nu bekijken met de hoogst mogelijke beeldkwaliteit voor uw HDTV. Met dit DVD home theatre kunt u video afspelen in High Definition met een resolutie van maximaal 1080p. Film kijken was nog nooit zo geweldig. Dankzij het zeer gedetailleerde beeld en de verbeterde scherpte, zijn de beelden nauwelijks nog van echt te onderscheiden.

#### EasyLink

EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control) volgens de industriestandaard om functionaliteit tussen alle HDMI CEC-apparaten te delen. Hiermee kunt u de aangesloten apparaten elkaar laten bedienen met één enkele afstandsbediening.



#### Opmerking

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

#### USB Direct en MP3 Link

Sluit uw USB-apparaat aan op de USB-aansluiting om uw MP3/WMA/JPEG/DivX-bestanden weer te geven of af te spelen; of sluit uw draagbare mediaspeler aan op de MP3 LINK-aansluiting om te genieten van muziek met een superieure geluidskwaliteit.

#### De audio-uitvoer synchroniseren met het beeld

Met dit DVD home theatre kunt u de audio-uitvoer vertragen als de videosignalen die direct naar de TV gaan langzamer zijn dan de audioweergave.

### Regiocodes

DVD-films worden doorgaans niet op hetzelfde moment in alle regio's ter wereld uitgebracht. Vandaar dat op alle DVD-spelers een speciale regiocode is ingesteld.

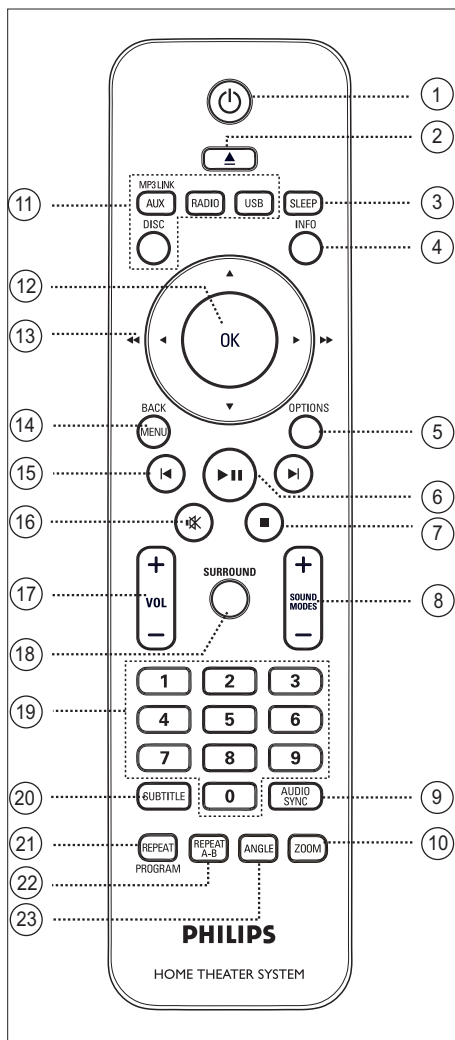
| Landen  | DVD-regiocode                                                                       |                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa  |   |   |
| Rusland |  |  |

Nederlands

Uw apparaat

# Productoverzicht

## Afstandsbediening



### ①

- Hiermee schakelt u het apparaat in of schakelt u over naar de stand-bymodus.
- Houd deze knop ingedrukt om het apparaat en alle HDMI CEC-TV's/ apparaten uit te schakelen (alleen voor bediening via EasyLink).

### ② (Openen/sluiten)

- Hiermee opent of sluit u de disclade.

### ③ SLEEP

- Hiermee selecteert u een voorkeurtijd waarop het apparaat overschakelt naar de stand-bymodus.

### ④ INFO

- Hiermee geeft u de huidige status of discinformatie weer.
- Hiermee geeft u fotobestanden per 12 foto's als miniaturaafbeeldingen weer.

### ⑤ OPTIONS

- Hiermee opent of sluit u het optiemenu (in dit menu kunt u diverse instellingen opgeven).

### ⑥ (Afspelen/onderbreken)

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen van een disc.
- **RADIO:** hiermee worden radiostations automatisch geïnstalleerd (alleen beschikbaar wanneer u het apparaat de eerste keer instelt).

### ⑦ (Stoppen)

- Hiermee stopt u het afspelen van de disc.
- **RADIO:** hiermee wist u het huidige voorkeurstation.

### ⑧ SOUND MODES + -

- Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.

## ⑨ AUDIO SYNC

- Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
- Houd deze knop ingedrukt om de instellingen voor audiosynchronisatie te openen. Druk vervolgens op **VOL +** — om de vertragingstijd voor audio in te stellen.

## ⑩ ZOOM

- Hiermee zoomt u in of uit op het beeld op TV.

## ⑪ Bronknoppen

- **DISC:** hiermee schakelt u over naar de DISC-modus. In de discmodus kunt u met deze knop het discmenu openen en sluiten.
- **USB:** hiermee schakelt u over naar de USB-modus.
- **RADIO:** hiermee schakelt u over naar de FM-band
- **AUX / MP3 LINK:** hiermee schakelt u over naar AUX, DI (digitale invoer) of MP3 LINK, afhankelijk van de aansluiting die u hebt gebruikt om het externe apparaat aan te sluiten.

## ⑫ OK

- Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.

## ⑬ Cursorknoppen (▲ ▼ ◀ ▶)

- Hiermee navigeert u door het schermmenu.
- Druk op de pijl naar links of rechts om snel achteruit of vooruit te zoeken.
- **RADIO:** druk op de pijl omhoog of omlaag om op een hogere of lagere radiofrequentie af te stemmen.
- **RADIO:** druk op de pijl naar links of rechts om het automatisch zoeken te starten.

## ⑭ MENU / BACK

- Hiermee keert u terug naar het vorige schermmenu.
- Bij DVD's opent u met deze knop het titelmenu.
- Bij VCD versie 2.0 of SVCD keert u, als PBC is ingeschakeld, met deze knop tijdens het afspelen terug naar het menu.

## ⑮ ◀ / ▶ (Vorige/volgende)

- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende titel of track of het vorige of volgende hoofdstuk.
- **RADIO:** hiermee selecteert u een voorkeurstation.

## ⑯ (Dempen)

- Hiermee schakelt u het geluid uit of in.

## ⑰ VOL + —

- Hiermee past u het geluidsniveau aan.

## ⑱ SURROUND

- Hiermee schakelt u audio-uitvoer naar Dolby Virtual Surround-geluid of stereogeluid.

## ⑲ Numerieke knoppen

- Hiermee voert u een voorkeurnummer of een item in om af te spelen.

## ⑳ SUBTITLE

- Hiermee selecteert u DVD- of DivX-ondertitelingstaal.

## ㉑ REPEAT/PROGRAM

- Hiermee selecteert u de gewenste modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen; of schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen uit.
- **RADIO:** druk op deze knop om het handmatig instellen van voorkeurstations te starten.
- **RADIO:** houd deze knop ingedrukt om het automatisch instellen van voorkeurstations te starten.

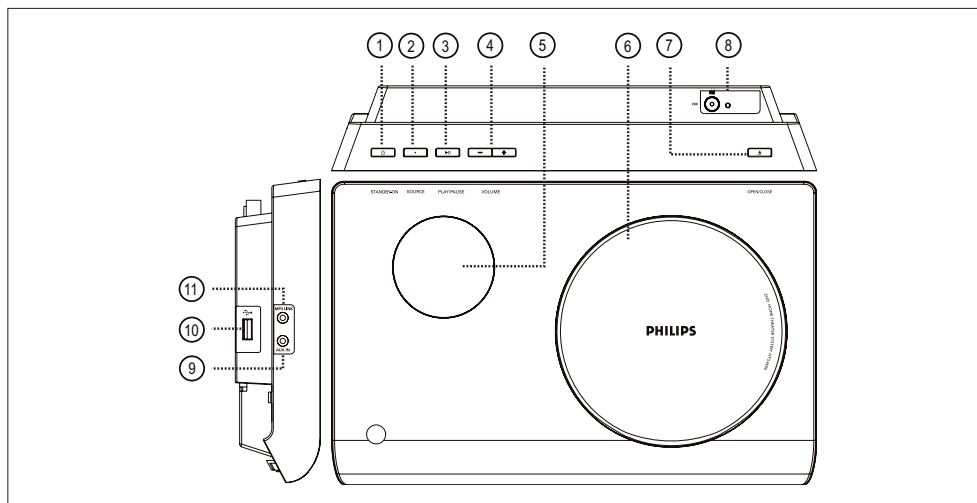
## ㉒ REPEAT A-B

- Hiermee markeert u een bepaald gedeelte voor herhaald afspelen.

## ㉓ ANGLE

- Hiermee selecteert u een andere camerahoek van een DVD-film.

## Het apparaat



### ① (Stand-by/aan)

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

### ② SOURCE

- Hiermee selecteert u media voor het afspelen: DISC, FM, AUX, DI (digitale invoer) of MP3 LINK.

### ③ PLAY/PAUSE

- Hiermee start of onderbreekt u het afspelen van een disc.
- **RADIO:** hiermee worden radiostations automatisch geïnstalleerd (alleen beschikbaar wanneer u het apparaat de eerste keer instelt).

### ④ VOLUME + —

- Hiermee past u het geluidsniveau aan.

### ⑤ Display

### ⑥ Disclade

### ⑦ OPEN/CLOSE

- Hiermee opent of sluit u de disclade.

### ⑧ Antenneaansluiting voor FM-radio

- Hier sluit u een radioantenne aan.

### ⑨ AUX IN-aansluiting

- Hiermee sluit u een audio-uitgang van een ander apparaat aan om het geluid via dit apparaat weer te geven.

### ⑩ (USB)-aansluiting

- Hier kunt u een USB-stick, USB-geheugenkaartlezer of digitale camera aansluiten.

### ⑪ MP3 LINK-aansluiting

- Hier kunt u een draagbare audiospeler aansluiten.

## 3 Aansluiten

In dit hoofdstuk worden de basisaansluitingen beschreven die nodig zijn voor het gebruik van het DVD home theatre-apparaat.

### Basisaansluitingen:

- Het apparaat plaatsen
- Videokabels aansluiten
- De luidsprekers op de subwoofer aansluiten
- De subwoofer en radioantenne aansluiten

### Optionele aansluitingen:

- Audiokabels/andere apparaten aansluiten
  - Audio van een TV aansluiten
  - Audio van een kabeldoos/recorder/gameconsole aansluiten
  - Een draagbare mediaspeler aansluiten
  - Een USB-apparaat aansluiten
- De tafelstandaard aan het DVD Home Theatre-apparaat bevestigen
- Het DVD Home Theatre-apparaat/de luidsprekers aan de wand monteren

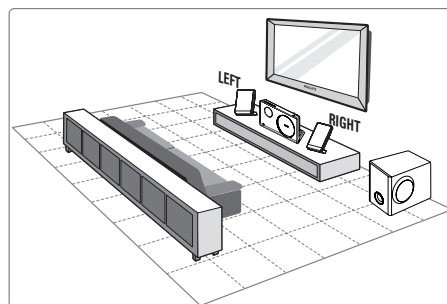


#### Opmerking

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het apparaat voor het identificatienummer en de voedingsspanning.
- Controleer altijd of de stekkers van alle apparaten uit het stopcontact zijn verwijderd voordat u apparaten aansluit of aansluitingen verandert.

## Het apparaat plaatsen

- U bereikt de beste resultaten als u het apparaat op een tafel plaatst of aan de wand bevestigt.
- 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.



- 1 Plaats het DVD home theatre-apparaat dichtbij de TV.
  - Bevestig de tafelstandaard aan het DVD Home Theatre-apparaat voordat u het op een tafel zet.
- 2 Plaats de luidsprekers op normale oorhoogte en evenwijdig aan de luisteromgeving.
- 3 Plaats de subwoofer in de hoek van de kamer of minstens een meter van de TV vandaan.



#### Opmerking

- Om magnetische storingen en ongewenste ruis te voorkomen, moet u de luidsprekers niet te dicht bij de TV of een ander stralingsapparaat plaatsen.

## Videokabels aansluiten

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u het DVD home theatre-apparaat op uw TV moet aansluiten om een disc te kunnen afspelen.

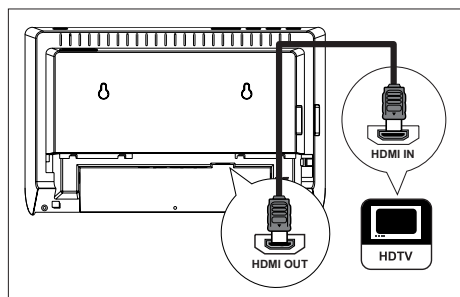
Selecteer de beste videoaansluiting voor uw TV.

- **Optie 1:** Aansluiten op een HDMI-aansluiting (voor een TV die HDMI, DVI of HDCP ondersteunt).
- **Optie 2:** Aansluiten op een scart-aansluiting (voor een standaard-TV).
- **Optie3:** Aansluiten op een Component Video-aansluiting (voor een standaard-TV of een TV met Progressive Scan).
- **Optie 4:** Aansluiten op een videoaansluiting (CVBS) (voor een standaard-TV).

### Opmerking

- U dient het apparaat rechtstreeks aan te sluiten op een TV.

### Optie 1: Aansluiten op een HDMI-aansluiting



- 1 Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de **HDMI OUT**-aansluiting van het apparaat en de **HDMI IN**-aansluiting van uw TV.

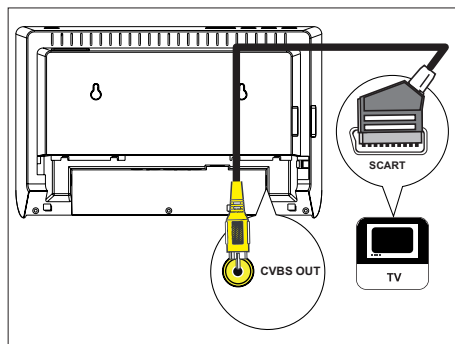
### Opmerking

- De HDMI-aansluiting is alleen compatibel met HDMI-TV's en DVI-TV's.

### Tips

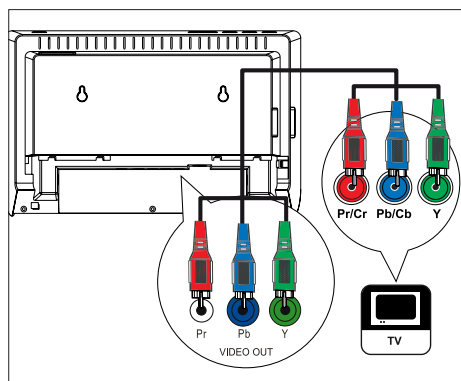
- Raadpleeg het hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' > [ **Video-inst.** ] > [ **HDMI instellen** ] voor meer informatie over het optimaliseren van de video-uitvoer.
- Dit apparaat is HDMI CEC-compatibel. Hierdoor kunt u de aangesloten TV's/apparaten elkaar laten bedienen via HDMI. Raadpleeg 'Bediening via EasyLink inschakelen' voor meer informatie.
- Gebruik een HDMI/DVI-adapter als uw TV slechts één DVI-aansluiting heeft. Er is een extra audioaansluiting nodig om deze aansluiting te voltooien.
- Als u het geluid van uw TV via het DVD home theatre-apparaat wilt weergeven, sluit u een audiokabel aan op de audio-ingang van het apparaat en op de audio-uitgang van uw TV.
- Dit type aansluiting geeft de beste beeldkwaliteit.

### Optie 2: Aansluiten op een scart-aansluiting



- 1 Gebruik de scart-converterkabel (meegeleverd) om de **CVBS OUT**-aansluiting van het apparaat te verbinden met de scart-ingang van de TV.

### Optie 3: Aansluiten op een Component Video-aansluiting

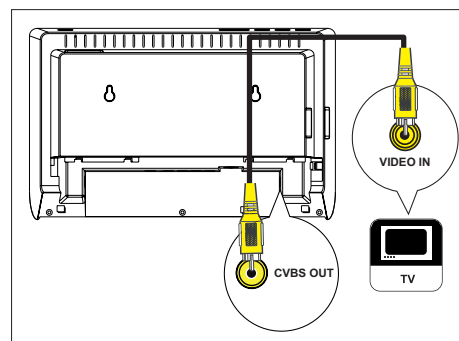


- 1 Sluit de Component Video-kabels (niet meegeleverd) aan op de **Y Pb Pr**-aansluitingen van het apparaat en op de Component Video-ingangen van uw TV. Als u een TV hebt met Progressive Scan, kunt u de modus Progressive Scan inschakelen (zie hoofdstuk 'Progressive Scan inschakelen' voor meer informatie).

#### Tips

- De Component Video-ingang van uw TV kan worden aangeduid met Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV.
- Dit type aansluiting geeft een goede beeldkwaliteit.

### Optie 4: Aansluiten op een videoaansluiting (CVBS)

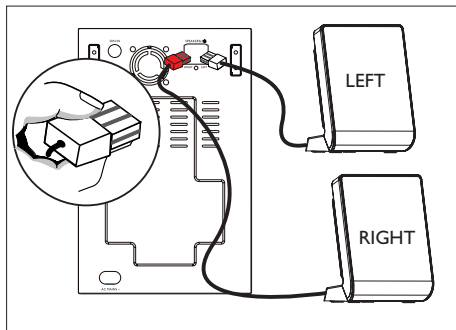


- 1 Sluit een samengestelde-videokabel (niet meegeleverd) aan op de CVBS OUT-aansluiting en de video-ingang van de TV.

#### Tips

- De video-ingang van uw TV kan worden aangeduid met A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE of BASEBAND.
- Dit type aansluiting geeft een standaardbeeldkwaliteit.

## De luidsprekers op de subwoofer aansluiten



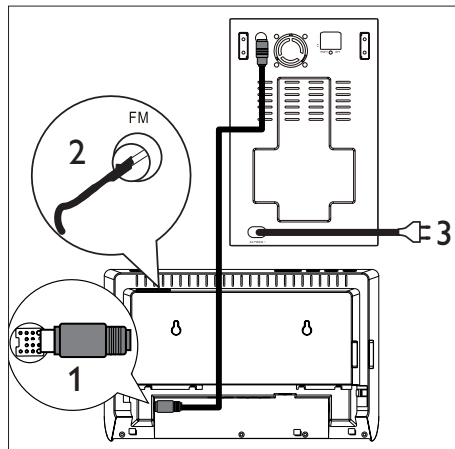
- 1 Sluit de linker- en rechterluidsprekers aan op de overeenkomstige aansluitingen op de subwoofer.



### Opmerking

- Zorg dat het voorste gedeelte van de plug helemaal in de aansluiting zit.

## De subwoofer en radioantenne aansluiten



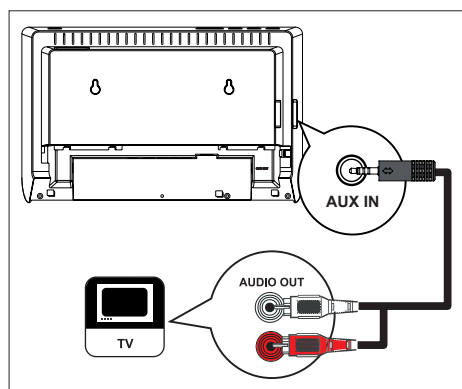
- 1 Sluit het ene uiteinde van de verbindingkabel (meegeleverd) aan op de **TO SUBWOOFER**-aansluiting en het andere op de **TO MAIN UNIT**-aansluiting van de subwoofer.
- 2 Sluit de FM-antenne (meegeleverd) aan op de **FM75Ω**-aansluiting van de subwoofer (bij sommige modellen is de antenne al aangesloten). Trek de FM-antenne uit en maak de uiteinden vast aan de muur.
- 3 Sluit het netsnoer aan wanneer u alle vereiste aansluitingen hebt uitgevoerd en u klaar bent om te genieten van het DVD home theatre-apparaat.

## Audiokabels/andere apparaten aansluiten

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u het geluid van andere apparaten naar het DVD Home Theatre-apparaat kunt leiden om te genieten van audio-uitvoer of audioweergave met Surround-geluid.

### Audio van een TV aansluiten

(ook gebruikt voor bediening via EasyLink)



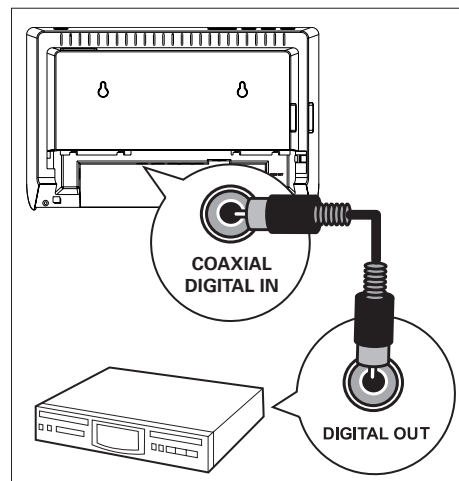
- 1 Sluit een audiokabel (meegeleverd) aan op de **AUX IN**-aansluitingen van het apparaat en op de **AUDIO OUT**-aansluitingen van uw TV.

#### Opmerking

- Als u naar audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** totdat 'AUX' wordt weergegeven op het display.

## Audio van een kabeldoos/recorder/ gameconsole aansluiten

### Aansluiten op een digitale aansluiting

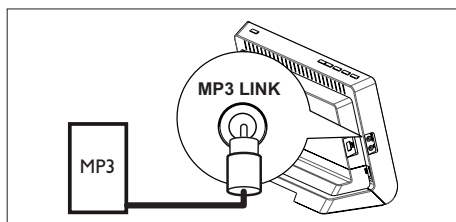


- 1 Sluit een coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de **DIGITAL IN-COAXIAL**-aansluiting van de subwoofer en op de **COAXIAL/ DIGITAL OUT**-aansluiting van het apparaat.

#### Opmerking

- Als u naar audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** totdat 'DI' wordt weergegeven op het display.

## Een draagbare mediaspeler aansluiten



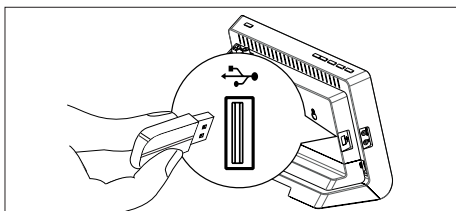
- 1 Sluit een stereo-audiokabel van 3,5 mm (meegeleverd) aan op de **MP3 LINK**-aansluiting van het apparaat en de telefoonaansluiting van uw draagbare mediaspeler (bijv. een MP3-speler).



### Opmerking

- Als u naar audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** totdat 'MP3 LINK' wordt weergegeven op het display.

## Een USB-apparaat aansluiten



- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de **USB**-aansluiting van het apparaat.

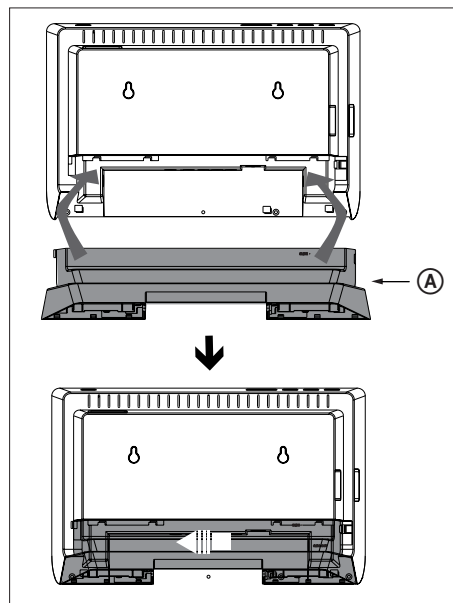


### Opmerking

- Met dit DVD home theatre-apparaat kunt u alleen MP3-, WMA, DivX (Ultra)- of JPEG-bestanden afspelen/weergeven die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen.
- Als u naar de audio-uitvoer wilt luisteren via deze aansluiting, druk dan op **USB**.

## De tafelstandaard aan het DVD Home Theatre-apparaat bevestigen

- 1 Controleer of alle kabels op het apparaat zijn aangesloten.
- 2 Bevestig de tafelstandaard aan de achterkant van dit apparaat en schuif deze naar links om te vergrendelen.
  - Om de tafelstandaard te verwijderen, houdt u de standaard aan de onderkant vast en schuift u deze naar rechts.



Ⓐ tafelstandaard



### Opmerking

- Bevestig de tafelstandaard niet als u het apparaat aan de wand wilt bevestigen.

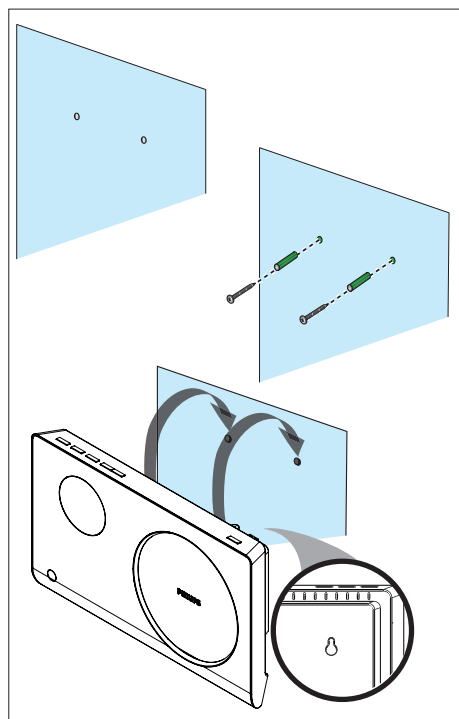
## Het DVD Home Theatre-apparaat/de luidsprekers aan de wand monteren



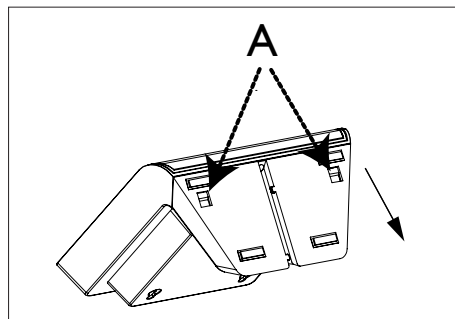
### Let op!

- U loopt het risico letsel op te lopen en het apparaat te beschadigen. Laat alleen gekwalificeerd personeel het apparaat bevestigen.

- 1 Controleer of alle kabels op het apparaat zijn aangesloten.
- 2 Boor de schroefgaten en plaats de rubberen pluggen (niet meegeleverd) in de gaten.
  - Raadpleeg de gids voor wandmontage voor nauwkeurige plaatsing van de schroeven.



- U moet de standaard verwijderen voordat u de luidspreker monteert. Druk op de vergrendelingen (A) en trek de luidspreker uit de standaard.



- 3 Haak het DVD Home Theatre-apparaat/de luidsprekers op de schroeven.

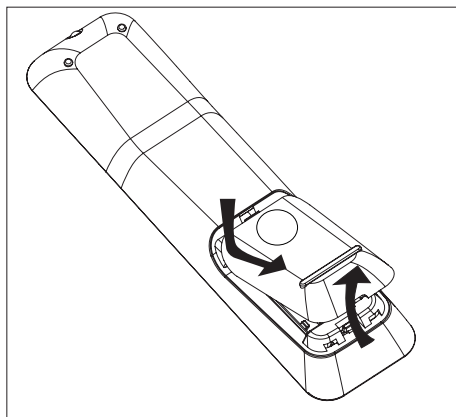


### Opmerking

- Tussen de hoogte van de schroefposities van het apparaat en de luidsprekers zit 23,5 mm afstand.

## 4 Aan de slag

### De afstandsbediening voorbereiden



- 1 Druk op het klepje van het batterijcompartiment om het te openen.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA. Zorg dat de polen van de batterijen overeenkomen met de markeringen (+ -) in het batterijcompartiment.
- 3 Sluit het klepje.



#### Opmerking

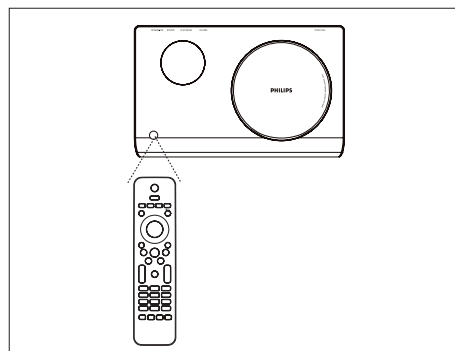
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet gaat gebruiken.

### Een weergavebron bedienen

- 1 Selecteer de bron die u wilt bedienen door op de knop **DISC**, **USB**, **RADIO** of **AUX / MP3 LINK** te drukken.
- 2 Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld **◀**, **▶**).

### Door het menu navigeren

- 1 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de infraroodsensor van het apparaat en selecteer de gewenste functie.



- 2 Gebruik de volgende knoppen op de afstandsbediening om door de schermmenu's te navigeren.

| Knop                                                                                                                                                                | Actie                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|-------------------|
| ▲ ▼                                                                                                                                                                 | Omhoog of omlaag gaan.     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
| ◀ ▶                                                                                                                                                                 | Naar links of rechts gaan. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
|                                                                                  | Een selectie bevestigen.   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
| <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3">0</td></tr></table> | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |  |  | Nummers invoeren. |
| 1                                                                                                                                                                   | 2                          | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
| 4                                                                                                                                                                   | 5                          | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
| 7                                                                                                                                                                   | 8                          | 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |
| 0                                                                                                                                                                   |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                   |

## Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op  om het DVD home theatre-apparaat in te schakelen.
- 2 Druk op **DISC** om over te schakelen naar de discmodus.
- 3 Schakel de TV in en zet deze op het juiste video-ingangskanaal.
  - U kunt naar het laagste kanaal van de TV gaan en vervolgens de 'omhoog'-knop op de afstandsbediening ingedrukt houden totdat het video-ingangskanaal wordt weergegeven.
  - U kunt herhaaldelijk op de knop  op de afstandsbediening van uw TV drukken.
  - Dit kanaal bevindt zich meestal tussen het laagste en het hoogste kanaal en kan worden aangeduid met FRONT, A/V IN, VIDEO enz.



### Tips

- Raadpleeg de gebruikshandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste ingang op uw TV.

## Taal van de schermmenu's selecteren



### Opmerking

- U kunt deze instelling overslaan als het apparaat is aangesloten op een HDMI CEC-TV. Het apparaat schakelt automatisch naar dezelfde schermtaal als in uw TV is ingesteld.

- 1 Druk op **DISC**.
- 2 Druk op **OPTIONS**.
  - ↳ Het menu [ **Algemene setup** ] wordt weergegeven.
- 3 Druk op **▶**.
- 4 Druk op **▲▼** om [ **OSD-taal** ] in het menu te selecteren en druk op **▶**.

| Algemene setup                                                                      |                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|    | Diskvergr.       | Auto       |
|                                                                                     | Dim display      | English    |
|    | OSD-taal         | Dansk      |
|                                                                                     | Screensaver      | Nederlands |
|    | Slaapfunctie     | Suomi      |
|                                                                                     | DivX(R)-VOD-code | Français   |
|  |                  | Deutsch    |
|                                                                                     |                  | Italiano ▼ |

- Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw land en regio. De beschikbare talen komen mogelijk niet overeen met de afbeelding.

- 5 Druk op **▲▼** om een taal te selecteren en druk op **OK**.



### Tips

- Raadpleeg hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' - [ **Voorkeuren** ] voor meer informatie over het instellen van de standaardtaal voor DVD-audio en het discmenu.

## Progressive Scan inschakelen

Als u het apparaat aansluit op een TV met een Component Video-aansluiting (zie hoofdstuk 'Videokabels aansluiten - Optie 3: Aansluiten op Component Video-aansluiting' voor meer informatie), dan kunt u de Progressive Scan-uitvoer inschakelen als uw TV Progressive Scan ondersteunt.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor dit apparaat.
- 2 Druk op **DISC**.
- 3 Druk op **OPTIONS**.
- 4 Druk op ▼ om  [ Video-inst. ] in het menu te selecteren en druk op ►.

| Video-inst.                                                                         |                |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
|    | TV-type        | Uit |
|                                                                                     | TV-scherm      | Aan |
|    | Progressief    |     |
|                                                                                     | Kleurinst.     |     |
|    | HDMI instellen |     |
|                                                                                     | Geslot. tekst  |     |
|  |                |     |
|                                                                                     |                |     |

- 5 Selecteer [ **Progressief** ] > [ **Aan** ] en druk op **OK**.  
↳ Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven.
- 6 Selecteer [ **OK** ] in het menu en druk op **OK**.  
↳ Het instellen van Progressive Scan is voltooid



### Opmerking

- Als het scherm leeg blijft of een vervormd beeld wordt weergegeven, wacht u 15 seconden zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.
- Als er geen beeld wordt weergegeven, schakelt u de modus Progressive Scan als volgt in:
  - 1) Druk op ▲ om de disclade te openen.
  - 2) Druk op ◀.
  - 3) Druk op **AUDIO SYNC**.

- 7 Druk op **OPTIONS** als u het menu wilt afsluiten.
- 8 U kunt de modus Progressive Scan nu inschakelen op uw TV (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV).



### Opmerking

- Niet alle Progressive Scan-TV's zijn volledig compatibel met dit apparaat. Hierdoor worden onnatuurlijke beelden weergegeven wanneer u een DVD-videodisc afspeelt in de modus Progressive Scan. In dit geval schakelt u de functie Progressive Scan op het apparaat en op de TV uit.

## Bediening via EasyLink inschakelen

Deze functie is alleen beschikbaar als het apparaat is aangesloten op een HDMI CEC-TV/apparaat. Met deze functie kunt u de aangesloten apparaten tegelijk laten reageren op bepaalde opdrachten met één druk op de knop.

- 1 Schakel de optie HDMI CEC op uw TV en andere aangesloten apparaten in. Raadpleeg de handleiding van de TV of de apparaten voor meer informatie.
- 2 U kunt nu profiteren van bediening via EasyLink.

### Afspelen met één druk op de knop [ TV met wekfunctie ]

Wanneer u op de knop PLAY drukt, wordt de stand-bymodus uitgeschakeld en wordt het afspelen van een disc gestart (als er een videodisc in de disclade is geplaatst). De TV wordt ook ingeschakeld en op het juiste weergavekanaal gezet.

### Uitschakelen met één druk op de knop [ Stand-by ]

Wanneer u de stand-byknop ingedrukt houdt, wordt het apparaat uitgeschakeld en schakelen de aangesloten apparaten naar stand-by. Het apparaat reageert ook op de stand-byopdracht van andere HDMI CEC-apparaten.

### Schakelen tussen audio-ingangen met één druk op de knop [ Volumeregeling ]

Het apparaat kan de audiosignalen van de actieve bron weergeven. Het schakelt automatisch naar de overeenkomstige audio-ingang en geeft het geluid weer via het luidsprekersysteem.

- Voordat u van deze functie kunt profiteren, moet u de audio-ingangen aan de aangesloten apparaten koppelen.
- U kunt het volume aanpassen met een willekeurige afstandsbediening voor HDMI CEC-TV's/apparaten.



### Opmerking

- Om de functie in te schakelen waarmee u met één druk op de knop kunt afspelen, moet u voordat u begint een videodisc in de disclade plaatsen.
- Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

## De audio-ingangen koppelen aan de aangesloten apparaten



### Opmerking

- Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat er een audioverbinding is tussen dit apparaat en uw TV/apparaten.

- 1 Druk op **DISC**.
- 2 Druk op **OPTIONS**.  
↳ Het menu [ **Algemene setup** ] wordt weergegeven.
- 3 Druk op ▼ om [ **Video-inst.** ] in het menu te selecteren en druk op ►.
- 4 Selecteer [ **HDMI instellen** ] > [ **EasyLink** ] en druk op **OK**.

| Audio instellen |  |
|-----------------|--|
| Luidsprekervol  |  |
| HDMI-audio      |  |
| CD-upsampling   |  |
| Audiosync.      |  |
|                 |  |
|                 |  |

- De functies [ **TV met wekfunctie** ] en [ **Stand-by** ] worden standaard in de fabriek ingeschakeld.
- 5 Selecteer [ **Volumeregeling** ] > [ **Aan** ] en druk op **OK**.
  - 6 Selecteer [ **HDMI-invoer opslaan** ] en druk op **OK**.

- 7 Selecteer [ OK ] in het menu en druk op OK om te zoeken naar apparaten.

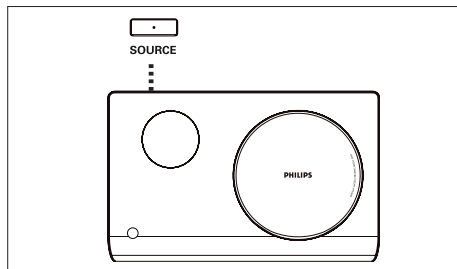
↳ Als u klaar bent, wordt het menu Audio-inv. opsl. weergegeven.

| HDMI-invoer opslaan                                                               |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
|  | AUX        | TV                 |
|                                                                                   | Coaxial In | Overig (niet-HDMI) |
|  |            |                    |
|                                                                                   |            |                    |
|  |            |                    |
|                                                                                   |            |                    |
|  |            |                    |
|                                                                                   |            |                    |

- Als uw TV-audio bijvoorbeeld is aangesloten op de **AUX IN**-aansluitingen van het apparaat, selecteer dan [ **AUX** ] en koppel dit aan het juiste apparaat (merknaam) dat wordt weergegeven op het rechterpaneel.
- 8 Selecteer de audio-ingang van het apparaat die wordt gebruikt om het aan te sluiten op een ander HDMI-apparaat (bijv. AUX, Coaxial In) en druk op ►.
- 9 Selecteer het juiste apparaat dat is aangesloten op deze audio-ingang en druk op OK.
- Herhaal de stappen 8 en 9 om andere aangesloten apparaten op te slaan.
- 10 Druk op **OPTIONS** als u het menu wilt afsluiten.

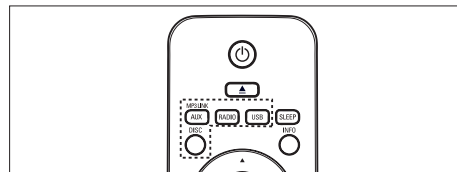
## Een weergavebron selecteren

### Op het apparaat



- 1 Druk herhaaldelijk op **SOURCE** om het volgende te selecteren: **DISC > FM > AUX > DI > MP3 LINK > DISC ...**

### Op de afstandsbediening



- Druk op **DISC** om over te schakelen naar de DISC-modus.
- Druk op **USB** om over te schakelen naar de USB-modus.
- Druk op **RADIO** om over te schakelen naar de FM-band.
- Druk herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** om andere externe apparaten te selecteren.

| Display       | Apparaat aangesloten op         |
|---------------|---------------------------------|
| AUX SCART     | AUX IN-aansluiting.             |
| DIGITAL INPUT | DIGITAL IN-COAXIAL-aansluiting. |
| MP3 LINK      | MP3 LINK-aansluiting.           |

# 5 Afspelen

## Afspelen vanaf disc

### Af speelbare discs



DVD-video

- Regio 2 (Europa)
- Regio 5 (Rusland)



DVD±RW (DVD Rewritable, herschrijfbaar DVD)



DVD±R (DVD Recordable, opneembare DVD)



DVD+R DL (DVD+R Double Layer, tweelaags DVD+R)



CD-RW (CD-Rewritable, herschrijfbaar CD)



CD-R (CD-Recordable, opneembare CD)



Audio-CD (Compact Disc Digital Audio)



Video-CD

- Formaten 1.0, 1.1, 2.0



Super Video-CD



### Opmerking

- DVD's en DVD-spelers hebben regiobeperkingen. Controleer of de DVD-video die u wilt afspelen, geschikt is voor dezelfde regio als uw speler (aangegeven aan de achterkant).
- Dit apparaat ondersteunt het afspelen van de volgende bestandsindelingen: MP3MP3/WMA/JPEG/DivX.

### Een disc afspelen



#### Let op!

- Plaats alleen discs in de disclade.
- Raak de optische lens in de disclade niet aan.

- 1 Druk op om de disclade te openen.
- 2 Plaats een disc met het etiket naar u toe.
  - Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant die u wilt afspelen naar boven.
- 3 Druk op om de disclade te sluiten en de disc af te spelen.
  - Als u de disc wilt afspelen, schakelt u de TV in op het juiste weergavekanaal voor het DVD home theatre-apparaat.
- 4 Als u het afspelen van de disc wilt stoppen, drukt u op .



#### Tips

- Als het wachtwoordvenster wordt weergegeven, moet u het zescijferige wachtwoord invoeren om de disc af te spelen.
- De schermbeveiliging start automatisch als het afspelen van de disc 5 minuten wordt gestopt. Als u de schermbeveiliging wilt uitschakelen, drukt u op **DISC**.
- Dit apparaat schakelt automatisch over naar de stand-bymodus als u geen knop indrukt binnen 15 minuten nadat het afspelen is gestopt.

## Video afspelen



### Opmerking

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

## Een titel bedienen

- 1 Speel een titel af.
- 2 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de titel wilt doen.

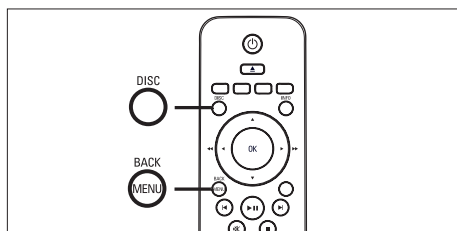
| Knop                                                                                | Actie                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Onderbreken/afspelen.                                                                                                                                                                                                           |
|    | Afspelen stoppen.                                                                                                                                                                                                               |
|    | Naar de volgende titel of het volgende hoofdstuk gaan.                                                                                                                                                                          |
|   | Terug naar het begin van de huidige titel of het huidige hoofdstuk of naar de vorige titel of het vorige hoofdstuk gaan.                                                                                                        |
|  | Vooruit- en achteruitspoelen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Als u het spoelen wilt versnellen, drukt u herhaaldelijk op deze knop.</li></ul>                                                                          |
|  | Afspelen in slowmotion (vooruit of achteruit). <ul style="list-style-type: none"><li>• Als u het afspelen wilt versnellen, drukt u herhaaldelijk op deze knop.</li><li>• Bij VCD is alleen vooruit afspelen mogelijk.</li></ul> |

## Het afspelen van video wijzigen

- 1 Speel een titel af.
- 2 Wijzig het afspelen van video met de afstandsbediening.

| Knop                                                                                | Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Audiotaal wijzigen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen van toepassing op discs met meerdere audiotalen of -kanalen.</li></ul>                                                                                                                                                                                         |
|    | Ondertitelingstaal wijzigen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen van toepassing op discs met meerdere ondertitelingstalen.</li></ul>                                                                                                                                                                                   |
|    | Schakelen tussen verschillende afspeelmodi voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde of de modus voor herhalen uitschakelen. <ul style="list-style-type: none"><li>• De opties voor herhalen verschillen per type disc.</li><li>• Bij VCD's is herhalen alleen mogelijk wanneer de PBC-modus is uitgeschakeld.</li></ul> |
|  | In- en uitzoomen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Met de cursorknoppen kunt u door de ingezoomde afbeelding schuiven.</li></ul>                                                                                                                                                                                           |
|  | Huidige status van het afspelen weergeven. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hier kunt u de videoafspeelopties wijzigen zonder het afspelen te onderbreken.</li></ul>                                                                                                                                                       |
|  | Bekijk de DVD vanuit verschillende camerahoeken. <ul style="list-style-type: none"><li>• Is alleen van toepassing op DVD's met beelden die vanuit meerdere camerahoeken zijn opgenomen.</li></ul>                                                                                                                                 |

## Het DVD-menu openen



- 1 Druk op **DISC** om het hoofdmenu van de disc te openen.
- 2 Selecteer een afspeloortie en druk op **OK**.
  - In sommige menu's moet u met de **numerieke knoppen** uw selectie invoeren.
  - Als u tijdens het afspelen terug wilt gaan naar het titelmenu, drukt u op **MENU**.

## VCD-menu of preview-menu openen

PBC (Playback Control) voor VCD is standaard in de fabriek ingeschakeld. Wanneer u een VCD plaatst, wordt het inhoudsmenu weergegeven.

- 1 Druk op **▲▼** om een afspeloortie te selecteren en druk op **OK** om het afspelen te starten.
  - Als PBC is uitgeschakeld, wordt het menu overgeslagen en start het afspelen vanaf de eerste titel.
  - Tijdens het afspelen kunt u op **MENU** drukken om terug te gaan naar het menu (als de PBC-modus is ingeschakeld).
- 2 Als u de inhoud van de disc wilt bekijken, drukt u op **DISC**.
  - Druk op **DISC** als u het menu wilt afsluiten.

Selecteer:

Trackoverzicht  
Diskinterval  
Trackinterval

### [ Trackoverzicht ]

De eerste seconden van elke track van de disc worden afgespeeld.

### [ Diskinterval ]

De totale afspeeltijd van de disc wordt door zes gedeeld en de eerste seconden van deze intervallen worden afgespeeld.

### [ Trackinterval ]

De tijd van de huidige track wordt door zes gedeeld en de eerste seconden van deze intervallen worden afgespeeld.

- Deze optie is niet beschikbaar in de stopmodus.

- 3 Selecteer een preview-optie en druk op **OK**.

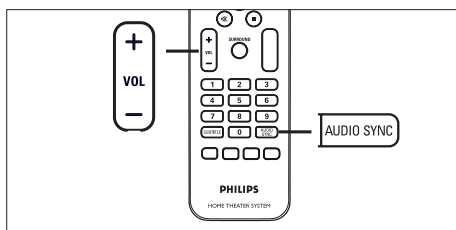


### Tips

- De standaardinstelling voor PBC is ingeschakeld. Raadpleeg hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' - [ Voorkeuren ] > [ PBC ] voor meer informatie over het wijzigen van de standaardinstelling.

## 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.



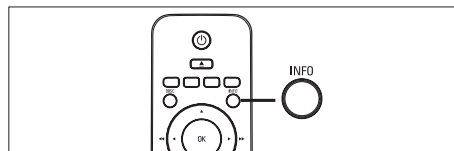
- 1 Houd **AUDIO SYNC** ingedrukt totdat 'AUDIO SYNC XXX' (Audiosync XXX) wordt weergegeven.
  - 'XXX' geeft de vertragingstijd aan.
- 2 Druk binnen vijf seconden op **VOL + -** om de vertragingstijd voor de audio-uitvoer in te stellen.



### Opmerking

- Als u de volumeknop niet binnen 5 seconden gebruikt, wordt de normale volumefunctie geactiveerd.

## Snel naar een ingestelde tijd gaan



- 1 Druk tijdens het afspelen op **INFO**.
  - ↳ Het menu met de discstatus wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de verstreken afspeeltijd in het menu en druk op **OK**.
  - [ **Tt-tijd** ] (tijd van de titel)
  - [ **H-tijd** ] (tijd van het hoofdstuk)
  - [ **Disktijd** ] (tijd van de disc)
  - [ **Tracktijd** ] (tijd van de track)
- 3 Druk op de **numerieke knoppen** om de tijd in te voeren waar u het afspelen wilt hervatten en druk op **OK**.

## Het herhaald afspelen van een bepaald gedeelte instellen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT A-B** om het beginpunt in te stellen.
- 2 Druk op **▶▶** om het eindpunt te zoeken en druk nogmaals op **REPEAT A-B**.
  - ↳ Het herhaald afspelen begint.
- 3 Druk nogmaals op **REPEAT A-B** om het herhaald afspelen te annuleren.



### Opmerking

- U kunt een gedeelte alleen markeren voor herhaald afspelen als het geheel binnen een hoofdstuk of titel valt.

## DivX®-video afspelen

DivX-video is een digitale media-indeling die hoge kwaliteit opslaat ondanks de hoge mate van compressie. Dit apparaat is DivX®-gecertificeerd, waardoor u kunt genieten van DivX-video.

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met DivX-video.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.  
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer de titel die u wilt afspelen en druk op **▶II**.
- 4 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de titel wilt doen.

| Knop                                                                                | Actie                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ondertitelingstaal wijzigen.                                                                                                                                  |
|    | Audiotaal/track wijzigen.                                                                                                                                     |
|   | Afspelen stoppen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bij DivX Ultra-video kunt het inhoudsmenu openen u door nogmaals op deze knop te drukken.</li></ul> |
|  | DivX Ultra-video-informatie weergeven.                                                                                                                        |

### Opmerking

- Alleen DivX-video's die zijn gehuurd of gekocht met de DivX-registratiecode van het apparaat kunnen worden afgespeeld (raadpleeg hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' > [ **Algemene setup** ] > [ DivX(R)-VOD-code ] voor meer informatie).
- Als de ondertiteling niet juist is, kunt u de ondertitelingstaal wijzigen (raadpleeg hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' - [ **Voorkeuren** ] > [ **DivX ondert.** ] voor meer informatie).
- De ondertiteling kan gemiddeld maximaal 45 tekens weergeven.
- Het apparaat kan DivX-videobestanden afspelen met een formaat van maximaal 4 GB.

## Muziek afspelen

### Opmerking

- Bij sommige commerciële audiodiscs wordt het afspelen mogelijk hervat vanaf het punt waar het afspelen is gestopt. Als u het afspelen wilt beginnen vanaf de eerste track, drukt u op **◀**.

## Een track bedienen

- 1 Een track afspelen.
- 2 Bepaal met de afstandsbediening wat u met de track wilt doen.

| Knop                                                                                | Actie                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Onderbreken/afspelen.                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Afspelen stoppen.                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Naar de volgende track gaan.                                                                                                                                                                                                               |
|   | Terug naar het begin van de huidige track of naar de vorige track gaan.                                                                                                                                                                    |
|  | Tracknummer rechtstreeks invoeren.                                                                                                                                                                                                         |
|  | Vooruit- en achteruitspoelen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Als u het spoelen wilt versnellen, drukt u herhaaldelijk op deze knop.</li></ul>                                                                                     |
|  | Schakelen tussen verschillende afspeelmodi voor herhalen of afspelen in willekeurige volgorde of de modus voor herhalen uitschakelen. <ul style="list-style-type: none"><li>• De opties voor herhalen verschillen per type disc.</li></ul> |

## MP3/WMA-muziek afspelen

MP3/WMA-bestanden zijn sterk gecomprimeerde audiobestanden (bestanden met de extensie .MP3 of .WMA).

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met de MP3/WMA-muziek.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.
  - ↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een map en druk op **OK**.
- 4 Selecteer de track die u wilt afspelen en druk op **▶II**.
  - Als u terug wilt gaan naar het hoofdmenu, drukt u op **▲** totdat 'Vorige' is geselecteerd en drukt u op **OK**.



### Opmerking

- Van CD's die in meerdere sessies zijn opgenomen, wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.
- Dit apparaat ondersteunt de audio-indeling MP3PRO niet.
- Als er speciale tekens in de naam van de MP3-track (ID3) of de albumnaam voorkomen, worden deze mogelijk niet juist op het scherm weergegeven omdat het apparaat de tekens niet ondersteunt.
- Sommige WMA-bestanden zijn beveiligd door Digital Rights Management (DRM) en kunnen niet op dit apparaat worden afgespeeld.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximaal aantal bestanden van het apparaat overschrijden, worden niet weergegeven of afgespeeld.



### Tips

- Raadpleeg het hoofdstuk 'Instellingen aanpassen' - **[ Voorkeuren ] > [ MP3/JPEG-nav ]** als u de discinhoud wilt weergegeven zonder mappen.

## Foto's weergegeven

### Foto's weergegeven als een diapresentatie

Het apparaat kan JPEG-foto's weergeven (bestanden met de extensie .JPEG of .JPG).

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met JPEG-foto's.
- 2 Druk op **DISC** of **USB**.
  - ↳ Bij een Kodak-disc wordt de diapresentatie automatisch gestart.
  - ↳ Bij een JPEG-disc wordt het fotomenu weergegeven.
- 3 Selecteer de map die of het album dat u wilt weergeven.
  - Als u de foto's in de map/het album wilt bekijken, drukt u op **INFO**.



- Als u naar het vorige of volgende scherm wilt gaan, drukt u op **◀ / ▶**.
  - Als u een foto wilt selecteren, drukt u op de cursorknoppen.
  - Als u alleen de geselecteerde foto wilt weergeven, drukt u op **OK**.
- 4 Druk op **▶II** om de diapresentatie te starten.
    - Als u terug wilt gaan naar het inhoudsmenu, drukt u op **MENU**.



## Opmerking

- Als er veel nummers of foto's op een disc staan, kan het langer duren voordat de inhoud op de TV wordt weergegeven.
- Als de JPEG-foto's niet zijn opgeslagen in EXIF-formaat, wordt de miniatuurafbeelding niet weergegeven op het display. In plaats daarvan wordt er een afbeelding van blauwe heuvels weergegeven.
- Met dit apparaat kunt u alleen foto's van de digitale camera weergeven als ze het formaat JPEG-EXIF hebben. Dit formaat wordt door de meeste digitale camera's gebruikt. Het apparaat kan geen Motion JPEG en andere bestandsformaten dan JPEG of geluidsclips bij de foto's afspelen.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximumaantal bestanden van het apparaat overschrijden, worden niet weergegeven of afgespeeld.

## Fotoweergave bedienen

- 1 Speel de diaprojectie af.
- 2 Gebruik de afstandsbediening om de foto te bedienen.

| Knop | Actie                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Naar de vorige foto gaan.                                                                                             |
|      | Naar de volgende foto gaan.                                                                                           |
|      | De foto rechtsom draaien.                                                                                             |
|      | De foto linksom draaien.                                                                                              |
|      | In- en uitzoomen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• In de zoommodus wordt het afspelen onderbroken.</li> </ul> |
|      | Afspelen stoppen.                                                                                                     |

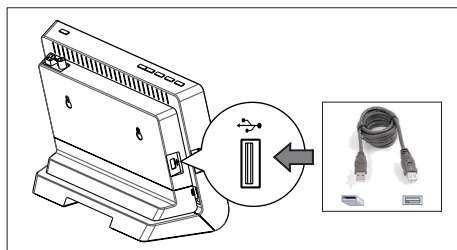
## Diaprojectie met muziek afspelen

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

- 1 Speel de MP3/WMA-muziek af.
- 2 Navigeer tijdens het afspelen van de muziek naar de fotomap/het fotoalbum en druk op om de diaprojectie te starten.
  - ↳ De diaprojectie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.
  - ↳ De muziek wordt afgespeeld tot het einde van de disc.
    - Als u terug wilt gaan naar het menu, drukt u op **MENU**.
- 3 Als u de diaprojectie wilt beëindigen, drukt u op .
- 4 Als u het afspelen van de muziek wilt stoppen, drukt u nogmaals op .

## Afspelen vanaf een USB-apparaat

Met dit apparaat kunt u alleen MP3, WMA, DivX (Ultra)- of JPEG-bestanden afspelen/weergeven die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen.



- 1 Sluit een digitale camera die voldoet aan de PTP-standaard, een USB-stick of een USB-geheugenkaartlezer aan op de  **USB-aansluiting** van het apparaat.
- 2 Druk op **USB**.  
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer het bestand dat u wilt weergeven en druk op **▶||**.
  - Raadpleeg voor meer informatie de hoofdstukken 'Muziek afspelen', 'Foto's weergeven', 'Video's afspelen'.
- 4 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op  of verwijdt u het USB-apparaat.

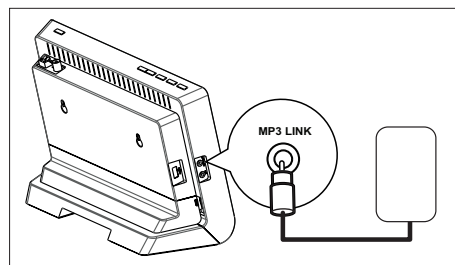


### Tips

- Als het apparaat niet in de USB-aansluiting past, kunt u een USB-verlengkabel gebruiken.
- Als u meerdere USB-kaartlezers gebruikt, kunt u maar een van de aangesloten USB-apparaten openen.
- Als u een USB HDD gebruikt, zorg er dan voor dat u een extra netsnoer hebt aangesloten op de USB HDD zodat deze goed werkt.
- Digitale camera's met een PTP-protocol, of waarvoor u een extra programma moet installeren wanneer deze is aangesloten op een PC, worden niet ondersteund.

## Afspelen vanaf een draagbare mediaspeler

Sluit uw draagbare mediaspeler (bijv. een MP3-speler) aan op het apparaat en geniet van superieure geluidskwaliteit van uw muziekcollecties.



- 1 Sluit een stereo-audiokabel van 3,5 mm (meegeleverd) aan op de **MP3 LINK**-aansluiting van het apparaat en op de hoofdtelefoonaansluiting van uw draagbare mediaspeler.
- 2 Druk herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** totdat 'MP3 LINK' wordt weergegeven.
- 3 Start het afspelen op uw draagbare mediaspeler.
  - Zie hoofdstuk 'Geluid aanpassen' om de audio-uitvoer te verbeteren.
- 4 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop **STOP** op uw draagbare mediaspeler.

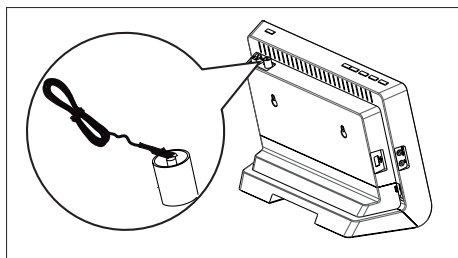


### Opmerking

- U kunt het afspelen alleen regelen op uw draagbare mediaspeler.
- Stop het afspelen op de draagbare mediaspeler voordat u overschakelt naar andere media of een andere weergavebron.

## Radio

Controleer of de FM-antenne is aangesloten op dit DVD Home Theatre-apparaat. Als dit niet het geval is, moet u de meegeleverde FM-antenne op de FM 75Ω-aansluiting aansluiten en de uiteinden vastmaken aan de muur.



### Tips

- Sluit voor een betere FM-stereo-ontvangst een externe FM-antenne aan (niet meegeleverd).
- Plaats de antenne zo ver mogelijk van uw TV, videorecorder of andere stralingsbronnen om ongewenste storing te voorkomen.

## Eerste keer afstemmen

Als u voor de eerste keer de modus 'RADIO' inschakelt, volg dan de instructies voor het installeren van de radiostations.

- 1 Druk op **RADIO**.  
↳ 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' (Automatisch installeren, druk op PLAY) wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▶II**.  
↳ Alle beschikbare radiostations met een sterk signaal worden opgeslagen.  
↳ Zodra het proces is voltooid, wordt er afgestemd op het eerste voorkeurstation.
  - Als u het automatisch afstemmen wilt stoppen, drukt u op **■**.



### Opmerking

- U kunt maximaal 40 radiostations op het apparaat opslaan.
- Als het automatisch installeren niet is geactiveerd of als er minder dan 5 radiostations zijn opgeslagen, wordt 'AUTO INSTALL' (Automatisch installeren) opnieuw weergegeven wanneer u de modus Radio een volgende keer inschakelt.
- Als het FM-radiostation RDS-gegevens (Radio Data System) uitzendt, wordt de naam van het radiostation weergegeven.

## Naar de radio luisteren

- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Gebruik de afstandsbediening om de radio te bedienen.

| Knop                                                                              | Actie                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Een voorkeurstation selecteren.                                                                                                                                                        |
|  | Afstemmen op een hogere/lagere frequentie.                                                                                                                                             |
|  | Houd deze knop ingedrukt om het voorkeurstation uit de voorkeurlijst te verwijderen. <ul style="list-style-type: none"><li>• De overige voorkeurnummers blijven ongewijzigd.</li></ul> |

## Alle radiostations opnieuw installeren

- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Houd **PROGRAM** ingedrukt totdat 'START' wordt weergegeven.
  - ↳ Alle eerder opgeslagen radiostations worden vervangen.



### Opmerking

- Als er tijdens het programmeren van de radio geen stereosignaal wordt gedetecteerd of als er minder dan 5 stations worden gedetecteerd, dan wordt 'CHECK ANTENNA' (Antenne controleren) weergegeven.

## Radiostations afzonderlijk zoeken en opslaan

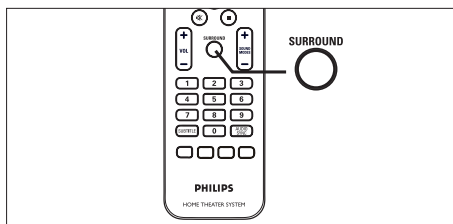
- 1 Druk op **RADIO**.
- 2 Druk op .
  - ↳ De radiofrequentie begint te lopen tot een radiostation wordt gevonden.
- 3 Herhaal stap 2 tot de radio afstemt op het gewenste radiostation.
  - Als u de radiofrequentie wilt fijnafstemmen, drukt u op .
- 4 Druk op **PROGRAM**.
  - Als u binnen 20 seconden na de vorige stap geen bewerking uitvoert, wordt de modus voor het programmeren afgesloten.
- 5 Druk op  (of de **numerieke knoppen**) om een voorkeurnummer te selecteren dat u wilt opslaan.
- 6 Druk op **PROGRAM** om te bevestigen.

## 6 Geluid aanpassen

### Het volume regelen

- 1 Druk op **VOL + —** om het volume te verhogen of te verlagen.
  - Als u het geluid wilt uitschakelen, drukt u op .
  - Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op  of op de volumeknop.

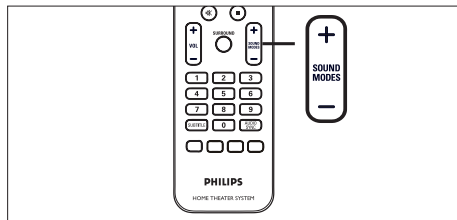
### Surround-geluid selecteren



- 1 Druk herhaaldelijk op **SURROUND** om het beste Surround-geluid te selecteren dat op de disc beschikbaar is.

| Options  | Beschrijvingen                 |
|----------|--------------------------------|
| DOLBY VS | Dolby Virtual Surround-geluid. |
| STEREO   | Stereogeluid.                  |

### Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren



- 1 Druk herhaaldelijk op **SOUND MODES + —** om een geluidseffect te selecteren dat het beste past bij de video of de muziek die u afspeelt.

| Video / Muziek     | Beschrijvingen                                                                                                                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONCERT/<br>KLASS. | Modus voor een puur geluid. Ideaal voor het luisteren naar klassieke muziek en het bekijken van DVD's met liveconcerten.                                                       |
| DRAMA /<br>LOUNGE  | Gematigde geluidsmodus, die geschikt is voor loungemuziek en het kijken naar drama's.                                                                                          |
| ACTION /<br>ROCK   | Verbeterde lage en hoge tonen voor fantastische filmeffecten en een geweldige atmosfeer. Ideaal voor actiefilms en rock- en popmuziek.                                         |
| GAMING /<br>SPORTS | Gematigde middentonen en geluidseffecten voor een helder commentaar en de atmosfeer van een livewedstrijd. Ook ideaal voor games.                                              |
| NIGHT              | Dynamische geluidmodus, die kan worden gebruikt als u 's nachts naar films wilt kijken of naar achtergrondmuziek wilt luisteren zonder dat andere mensen daar last van hebben. |

# 7 Instellingen aanpassen

In dit hoofdstuk worden de diverse instellingen van het apparaat beschreven.

| Symbol                                                                            | Opties              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | [ Algemene setup ]  |
|  | [ Audio instellen ] |
|  | [ Video-inst. ]     |
|  | [ Voorkeuren ]      |

## Algemene instellingen

- 1 Druk op **OPTIONS**.  
↳ Het menu [ Algemene setup ] wordt weergegeven.
- 2 Druk op ►.
- 3 Selecteer een optie en druk op **OK**.

| Algemene setup                                                                      |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
|  | Diskvergr.       |  |
|                                                                                     | Dim display      |  |
|  | OSD-taal         |  |
|                                                                                     | Screensaver      |  |
|  | Slaapfunctie     |  |
|                                                                                     | DivX(R)-VOD-code |  |
|  |                  |  |

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.
- 4 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
    - Als u wilt teruggaan naar het vorige menu, drukt u **BACK**.
    - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **OPTIONS**.

### [ Diskvergr. ]

Hiermee stelt u afspelrestricties in voor bepaalde discs. Plaats voordat u begint de disc in de disclade (u kunt maximaal 40 discs vergrendelen).

- [ **Vergrendelen** ]: beperkte toegang tot de huidige disc. De volgende keer dat u deze disc wilt afspelen of ontgrendelen, moet u het wachtwoord invoeren.
- [ **Openen** ]: alle discs kunnen worden afgespeeld.



### Tips

- Als u uw wachtwoord wilt wijzigen, gaat u naar [ Voorkeuren ] > [ Wachtwrd ].

### [ Dim display ]

Hiermee kunt u de helderheid van het display wijzigen zodat deze past bij het licht in de kamer.

- [ **100%** ]: normale helderheid.
- [ **70%** ]: gemiddelde helderheid.
- [ **40%** ]: laagste helderheid. De LED's en pictogrammen worden niet weergegeven.

### [ OSD-taal ]

Hiermee selecteert u de standaardschermtaal.

### [ Screensaver ]

Hiermee kunt u de schermbeveiliging in- of uitschakelen. Dit helpt om het TV-scherm te beschermen tegen schade van te lange weergave van stilstand beeld.

- [ **Aan** ]: hiermee schakelt u het TV-beeld uit als het 5 minuten niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld als de weergave is onderbroken of beëindigd).
- [ **Uit** ]: hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.

### [ Slaapfunctie ]

Hiermee schakelt u na de instelde tijd automatisch over naar stand-by.

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



#### Tips

- U kunt de slaapfunctie direct gebruiken door herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandbediening te drukken totdat de resterende tijd wordt weergegeven op het display.

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

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.



#### Tips

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

## Audio-instellingen

- 1 Druk op **OPTIONS**.  
↳ Het menu [ **Algemene setup** ] wordt weergegeven.
- 2 Druk op ▼ om  [ **Audio instellen** ] te selecteren en druk op ►.
- 3 Selecteer een optie en druk op **OK**.

| Audio instellen                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Luidsprekervol |
|                                                                                   | HDMI-audio     |
|  | CD-upsampling  |
|                                                                                   | Audiosync.     |
|  |                |
|  |                |

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.
- 4 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
    - Als u wilt teruggaan naar het vorige menu, drukt u **BACK**.
    - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **OPTIONS**.

### [ Luidsprekervol ]

Wanneer de luidsprekers niet op gelijke afstand van de luisterpositie zijn geplaatst, kunt u het volumeniveau van de luidsprekers wijzigen zodat het geluid van de dichtstbijzijnde luidsprekers niet te hard klinkt.

1. Als u wilt starten, drukt u op **OK**.
2. Selecteer een luidspreker in het menu en druk op ◀ ▶ om het volumeniveau aan te passen.
3. Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.



### Tips

- Tijdens het aanpassen van het volumeniveau hoort u testsignalen uit de luidspreker.

### [ HDMI-audio ]

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

- [ **Alle** ]: het geluid wordt weergegeven via uw TV en het luidsprekersysteem. Als het audioformaat op de disc niet wordt ondersteund, wordt het gedownmixt naar tweekanaals geluid (lineair-PCM).
- [ **Uit** ]: hiermee schakelt u de audio-uitvoer van uw TV uit. Het geluid wordt alleen weergegeven via het luidsprekersysteem.

### [ CD-upsampling ]

Hiermee kunt u een hogere bemonsteringsfrequentie instellen voor uw muziek-CD's en op die manier een betere geluidskwaliteit verkrijgen.

- [ **Uit** ] – Hiermee schakelt u CD-upsampling uit.
- [ **88.2kHz (X2)** ] – Hiermee verdubbelt u de bemonsteringsfrequentie van de CD's.



### Opmerking

- Wanneer u op **SURROUND** drukt om over te schakelen naar de meerkanaalsmodus, wordt de functie CD-upsampling automatisch uitgeschakeld.

### [ Audiosync. ]

U kunt de standaardvertragingstijd voor audio-uitvoer instellen wanneer u een disc afspeelt.

1. Als u wilt starten, drukt u op **OK**.
2. Selecteer de vertraging van de luidsprekers in het menu en druk op **◀** om de vertragingstijd in te stellen.
3. Druk op **OK** om de instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.

## Video-instellingen

- 1 Druk op **OPTIONS**.  
↳ Het menu [ **Algemene setup** ] wordt weergegeven.
- 2 Druk op **▼** om  [ **Video-inst.** ] te selecteren en druk op **▶**.
- 3 Selecteer een optie en druk op **OK**.

| Video-inst.                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | TV-type        |
|                                                                                   | TV-scherm      |
|  | Progressief    |
|                                                                                   | Kleurinst.     |
|  | HDMI instellen |
|                                                                                   | Geslot. tekst  |
|  |                |
|                                                                                   |                |

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.
- 4 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
    - Als u wilt teruggaan naar het vorige menu, drukt u **BACK**.
    - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **OPTIONS**.

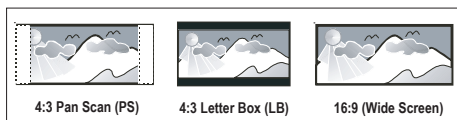
### [ TV-type ]

Wijzig deze instelling alleen 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 PAL-TV's.
- [ **NTSC** ]: voor NTSC-TV's.
- [ **Multi** ]: voor TV's die compatibel zijn met PAL en NTSC.

### [ TV-scherm ]

Selecteer het gewenste schermformaat. Zo bepaalt u hoe het beeld op de TV wordt weergegeven.



- [ **4:3 Pan Scan** ]: voor standaard-TV's, een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.
- [ **4:3 Letter Box** ]: voor standaard-TV's, een breedbeeld met boven en onder het beeld een zwarte balk.
- [ **16:9-breedbeeld** ]: voor breedbeeld-TV's (beeldverhouding 16:9).

### [ Progressief ]

Als uw TV progressieve signalen ondersteunt, kunt u de modus Progressive Scan van het apparaat inschakelen.

- [ **Aan** ]: hiermee schakelt u de modus Progressive Scan in.
- [ **Uit** ]: hiermee schakelt u de modus Progressive Scan uit.



#### Tips

- Raadpleeg hoofdstuk 'Aan de slag - Progressive Scan inschakelen' voor meer informatie.

### [ Kleurinst. ]

Selecteer voorgeprogrammeerde kleurinstellingen of pas de instellingen aan.

- [ **Standaard** ]: standaardkleuren.
- [ **Helder** ]: levendige kleuren.
- [ **Zacht** ]: warme kleuren.
- [ **Persoonlijk** ]: hiermee past u de kleurinstelling aan. Stel de helderheid, het contrast, de kleurschakeringen en de kleurverzadiging in het menu in en druk op **OK**.

### [ HDMI instellen ]

Wanneer u het apparaat en de TV hebt aangesloten met een HDMI-kabel, selecteert u de beste HDMI-instelling voor uw TV.

- [ **Breedbeeldformaat** ]: selecteer het breedbeeldformaat voor het afspelen van de disc.

| Opties                    | Beschrijvingen                                                                                                                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ <b>Superbreed</b> ]     | Het midden van het scherm wordt minder uitgerekt dan de zijkant. Deze instelling is alleen van toepassing als de videoresolutie is ingesteld op 720p of 1080i/p. |
| [ <b>4:3 brievenbus</b> ] | Het beeld wordt niet uitgerekt. Aan beide zijden van het scherm worden zwarte balken weergegeven.                                                                |
| [ <b>Uit</b> ]            | Het beeld wordt weergegeven volgens het formaat van de disc.                                                                                                     |



#### Opmerking

- Deze instelling is alleen beschikbaar als u de instelling [ **TV-scherm** ] hebt ingesteld op [ **16:9-breedbeeld** ].

- **[ HDMI-video ]**: selecteer een videoresolutie die compatibel is met de weergavemogelijkheden van uw TV.

| Opties                                    | Beschrijvingen                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[ Automatisch ]</b>                    | Hiermee wordt automatisch de best ondersteunde videoresolutie gedetecteerd en geselecteerd.                                                  |
| <b>[ 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p ]</b> | Hiermee selecteert u een videoresolutie die het beste wordt ondersteund door uw TV. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie. |



#### Opmerking

- Als de instelling niet compatibel is met uw TV, wordt er niets op het scherm weergegeven. Wacht 15 seconden zodat het apparaat zich automatisch kan herstellen of schakel als volgt de standaardmodus in:  
1) Druk op **▲**. 2) Druk op **◀**. 3) Druk op **ZOOM**.

- **[ EasyLink ]** – Hiermee kunt u alle HDMI CEC-TV's of -apparaten tegelijk laten reageren op bepaalde opdrachten met één druk op de knop.

| Opties                       | Beschrijvingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[ TV met wekfunctie ]</b> | Deze functie schakelt de stand-bymodus van uw TV automatisch uit wanneer u op <b>PLAY</b> drukt om het apparaat in te schakelen en begint met het afspelen van een disc (als er een videodisc in het discstation is geplaatst). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u <b>[ Uit ]</b>.</li> </ul> |

#### **[ Stand-by ]**

Reageert op stand-byopdracht van andere HDMI CEC-TV's/apparaten.

- Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u **[ Weigeren ]**.

#### **[ Volumeregeling ]**

Hiermee kan het DVD Home Theatre-apparaat automatisch overschakelen naar de audio-ingang van het actieve apparaat.

- Als u deze functie wilt inschakelen, selecteert u **[ Aan ]**. Ga vervolgens verder met **[ HDMI-invoer opslaan ]** om alle aangesloten apparaten te scannen en op te slaan.

#### **[ HDMI-invoer opslaan ]**

Koppel de audio-ingang aan de aangesloten TV/apparaten zodat u automatisch kunt schakelen tussen ingangsbronnen.

1. Druk op **OK** om het scannen van apparaten te starten.
2. Selecteer de audio-ingang die u wilt opslaan (bijv. AUX, Coaxial In) en druk op **►**.
3. Selecteer het juiste apparaat dat is aangesloten op deze audio-ingang en druk op **OK**.



## Opmerking

- Uw TV en andere aangesloten apparaten moeten compatibel zijn met HDMI CEC.
- U moet de optie HDMI CEC op uw TV of 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.

### [ Geslot. tekst ]

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

- [ **Aan** ]: geef de geluidseffecten weer in de ondertiteling. Alleen van toepassing met meegestuurde teletekstgegevens en als uw TV deze functie ondersteunt.
- [ **Uit** ]: teletekst uitschakelen.

## Voorkeur instellingen

- 1 Druk op **OPTIONS**.  
↳ Het menu  [ **Algemene setup** ] wordt weergegeven.
- 2 Druk op ▼ om [ **Voorkeuren** ] te selecteren en druk op ►.
- 3 Selecteer een optie en druk op **OK**.

| Kies voorkeur                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Audio          |
|                                                                                   | Ondertit       |
|  | Diskmenu       |
|                                                                                   | Ouderlijk      |
|  | PPC            |
|                                                                                   | MP3/JPEG-nav   |
|  | Wachtwrd       |
|                                                                                   | DivX ondert. ▼ |

- Raadpleeg de uitleg over bovenstaande opties op de volgende pagina's.
- 4 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
    - Als u wilt teruggaan naar het vorige menu, drukt u **BACK**.
    - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op **OPTIONS**.

### [ Audio ]

Hiermee selecteert u de standaardaudiotaal voor DVD's.

### [ Ondertit ]

Hiermee selecteert u de standaardondertitelingstaal voor DVD's.

### [ Diskmenu ]

Hiermee selecteert u de menutaal voor DVD's.

### Opmerking

- Als de taal die u hebt ingesteld niet beschikbaar is op de disc, wordt de standaardtaal op de disc gebruikt.
- Bij sommige DVD's 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 DVD's die ongeschikt zijn voor kinderen. Dit type DVD's moet zijn opgenomen met beveiligingsniveaus.

1. Als u wilt starten, drukt u op **OK**.
2. Selecteer een beveiligingsniveau in het menu en druk op **OK**.
3. Druk met de **numerieke knoppen** het zescijferige wachtwoord in.

### Opmerking

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



### Tips

- Als u uw wachtwoord wilt wijzigen, gaat u naar [ Voorkeuren ] > [ Wachtwrd ].

### [ PBC ]

Voor VCD's/SVCD's die zijn opgenomen met PBC (Playback Control) kunt u de inhoud van de disc openen via een interactief menu.

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

### [ MP3/JPEG-nav ]

Hiermee schakelt u de MP3/WMA-mapweergave in of uit wanneer u media afspeelt die MP3/WMA-bestanden bevatten.

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

### [ Wachtwrd ]

Volg de instructies op de TV om het wachtwoord voor vergrendelde discs te wijzigen of in te stellen, of beveiligde DVD's af te spelen.

| Wachtw wijzigen                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Oud wachtwrd                      | <input type="text"/> |
| Nieuw wchtw.                      | <input type="text"/> |
| Bevestig ww                       | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="OK"/> |                      |

1. Druk op de **numerieke knoppen** om '136900' in te voeren of om uw laatst ingestelde zescijferige wachtwoord in te voeren in het veld [ Oud wachtwrd ].
2. Voer uw 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 uw zescijferige wachtwoord bent vergeten, moet u eerst '136900' invoeren voordat u een nieuw wachtwoord instelt.

### [ DivX ondert. ]

Hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt.

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ <b>Standaard</b> ]      | Engels, Iers, Deens, Ests, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Luxemburgs, Noors (Bokmål en Nynorsk), Spaans, Zweeds, Turks |
| [ <b>Cent. Eur.</b> ]     | Pools, Tsjechisch, Slowaaks, Albanees, Hongaars, Sloveens, Kroatisch, Servisch (Latijns schrift), Roemeens                        |
| [ <b>Cyrillisch</b> ]     | Wit-Russisch, Bulgaars, Oekraïens, Macedonisch, Russisch, Servisch                                                                |
| [ <b>Grieks</b> ]         | Grieks                                                                                                                            |
| [ <b>Hebrws</b> ]         | Hebreeuws                                                                                                                         |
| [ <b>Chinees (Simp)</b> ] | Vereenvoudigd Chinees                                                                                                             |
| [ <b>Koreaans</b> ]       | Koreaans                                                                                                                          |



## 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.

### [ Standaard ]

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

### [ Versie-info ]

Hiermee geeft u de softwareversie van het apparaat weer.



## Tips

- U hebt deze informatie nodig wanneer u wilt weten of de nieuwste softwareversie, die u op de Philips-website kunt downloaden en op het apparaat kunt installeren, beschikbaar is.

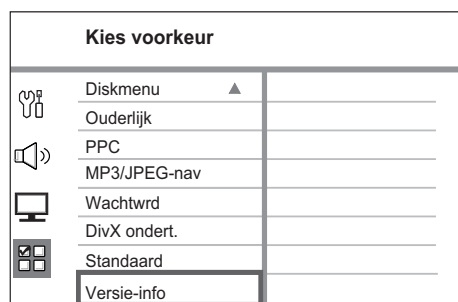
## 8 Extra informatie

### Software upgraden

Philips levert software-upgrades om ervoor te zorgen dat het apparaat compatibel is met de nieuwste formaten.

Om te controleren of er een nieuwe versie beschikbaar is, vergelijkt u de huidige softwareversie van het apparaat met de nieuwste softwareversie die beschikbaar is op de Philips-website.

- 1 Druk op **OPTIONS**.



- 2 Selecteer [ Voorkeuren ] > [ Versie-info ] en druk op **OK**.
- 3 Noteer het versienummer en druk op **OPTIONS** om het menu af te sluiten.
- 4 Ga naar [www.philips.nl/support](http://www.philips.nl/support) om te controleren of er een nieuwe softwareversie beschikbaar is voor het apparaat.
- 5 Als de nieuwste softwareversie hoger is dan de softwareversie van het apparaat, download dan de software en sla deze op een CD-R of USB-stick op.

- 6 Plaats de CD-R of de USB-stick in het apparaat.
- 7 Druk op **DISC** of **USB** en volg de instructie op de TV om de upgrade te bevestigen.



#### Opmerking

- Verwijder de CD-R of USB niet wanneer de software-upgrade wordt uitgevoerd.

- 8 Als de software-upgrade is voltooid, schakelt het apparaat automatisch over naar stand-by.



#### Opmerking

- We raden u aan het netsnoer enkele seconden te verwijderen en vervolgens weer aan te sluiten om het systeem opnieuw op te starten.

### Onderhoud



#### Let op!

- Gebruik nooit oplossingsmiddelen zoals benzeen, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor discs.

#### Discs schoonmaken

Gebruik een microvezeldoek om de disc te reinigen en wrijf hierbij in een rechte lijn vanuit het midden naar de buitenkant.

#### Scherf van het apparaat schoonmaken

Gebruik een microvezeldoek om het scherm schoon te maken.

# Specificaties



## Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

## Meegeleverde accessoires

- Snelstartgids
- Afstandsbediening en batterijen
- Scart-converterkabel
- Verbindingskabel (aansluiten tussen het apparaat en de subwoofer)
- Audiokabels
- Stereo-audiokabel van 3,5 mm (voor MP3 LINK)
- Netsnoer
- Subwoofer
- 2 luidsprekers
- Tafelstandaard (voor het apparaat)
- FM-draadantenne
- Microvezeldoek
- Gids voor wandmontage

## Versterker

- Totaal uitgangsvermogen (home theatre): 300 W
- Frequentierespons: 180 Hz - 18 kHz/±3 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 60 dB (A-weighted)
- Invoerspecificaties
  - AUX 1: 600 mV
  - MP3 LINK: 700 mV

## Disc

- Lasertype: halfgeleider
- Discdoorsnede: 12 cm/8 cm
- Video-opname: MPEG1/MPEG2/DivX/DiVX Ultra
- Video DAC: 12-bits, 108 MHz
- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Audio DAC: 24-bits/96 kHz
- Frequentierespons:
  - 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
  - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
  - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

## Radio

- Frequentiebereik: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
- 26 dB rustwerkpunt: FM 20 dBf
- MF-onderdrukking: FM 60 dB
- Signaal-ruisverhouding: FM 60 dB
- Harmonische vervorming: FM 3%
- Frequentierespons: FM 180 Hz - 10 kHz/±6dB
- Stereoscheiding: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereodrempe: FM 23,5 dB

## USB

- Compatibiliteit: snelle USB (2.0)
- Klasseondersteuning: UMS (USB Mass Storage Class)

## Stroomvoorziening (subwoofer)

- Voeding: 220 - 240 V~50 Hz
- Stroomverbruik: 75 W
- Stroomverbruik in stand-by: < 1 W
- Systeem: Bass Reflex-systeem
- Impedantie: 8 ohm
- Luidsprekerdrivers: woofer van 165 mm
- Frequentierespons: 55 Hz - 150 Hz
- Afmetingen (b x h x d): 202 x 300 x 380 (mm)
- Gewicht: 5,55 kg

## Het apparaat

- Afmetingen (b x h x d): 315 x 199 x 106 (mm)
- Gewicht: 1,7 kg

## Luidsprekers

- Systeem: volledig satellietbereik
- Luidsprekerimpedantie: 4 ohm/kanaal
- Luidsprekerdrivers: 3-inch woofer en 0,8-inch tweeter
- Frequentieweergave: 150 Hz - 20 kHz
- Afmetingen (b x h x d): 180 x 199 x 106 (mm)
- Gewicht: 1,1 kg

## 9 Problemen oplossen



### Waarschuwing!

- Risico van een elektrische schok. Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer nooit zelf het systeem te repareren om niet uw recht op garantie te verliezen.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem niet is opgelost, registreer dan uw product voor ondersteuning op [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### Het apparaat

De knoppen op het apparaat werken niet.

- Haal de stekker van het apparaat enkele minuten uit het stopcontact en steek de stekker er weer in.
- Zorg ervoor dat de verbindingkabel is aangesloten op de subwoofer en het DVD home theatre-apparaat.

---

### Beeld

Geen beeld.

- Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste video-invoerkanal te selecteren. Wijzig het TV-kanal totdat u het DVD-scherm ziet.
- Druk op **DISC**.
- Als dit gebeurt wanneer u de instelling Progressive Scan inschakelt of de instelling van het TV-type wijzigt, moet u de standaardmodus inschakelen:
  1. Druk op om de disclade te openen.
  2. Druk op .
  3. Druk op **AUDIO SYNC** (voor Progressive Scan) of **SUBTITLE** (voor TV-type).

---

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, moet u de standaardmodus inschakelen:
  1. Druk op om het discstation te openen.
  2. Druk op .
  3. Druk op **ZOOM**.

---

## Geluid

Geen geluid.

- Controleer of de audiokabels zijn aangesloten en druk op de juiste ingangsbron (bijvoorbeeld AUX / MP3 LINK, USB) om het apparaat te selecteren waarvan u wilt afspelen.

---

Er is geen geluid via de HDMI-aansluiting.

- U hoort mogelijk geen geluid via de HDMI-uitgang als het aangesloten apparaat niet compatibel is met HDCP of alleen compatibel is met DVI.
- Zorg ervoor dat de instelling [ **HDMI-audio** ] is ingeschakeld.

---

Geen geluid van TV-programma's.

- Sluit een audiokabel aan op de AUDIO-ingang van het apparaat en op de AUDIO-uitgang van uw TV. Druk vervolgens herhaaldelijk op **AUX / MP3 LINK** om de overeenkomstige audio-invoerbron te selecteren.

---

## Afspelen

DivX-videobestanden kunnen niet worden afgespeeld.

- Controleer of het DivX-bestand met de DivX-encoder is gecodeerd in 'Home Theatre Profile'.
- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.

---

De beeldverhouding van het scherm komt niet overeen met de scherminstelling van uw TV.

- De beeldverhouding is vastgelegd op de DVD.

---

DivX-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Zorg ervoor dat de naam van het ondertitelingsbestand overeenkomt met de naam van de film.
- Selecteer de juiste tekenset.
  1. Druk op **OPTIONS**.
  2. Druk op ► en selecteer [ **DivX ondert.** ] in het menu.
  3. Selecteer de tekenset die de ondertiteling ondersteunt.

---

De inhoud van de USB-stick kan niet worden gelezen.

- Het formaat van de USB-stick is niet compatibel met het apparaat.
- De drive is geformatteerd met een ander bestandssysteem dat niet wordt ondersteund door dit apparaat (bijvoorbeeld NTFS).
- Het maximaal ondersteunde formaat van het geheugen is 160 GB.

# 10 Verklarende woordenlijst

## 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.

## DivX

De DivX-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivX Networks, Inc., waarmee digitale video wordt 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 Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit zes kanalen (luidsprekers) met digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, middenluidspreker en subwoofer).

## 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.

## HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection is een specificatie die zorgt voor een beveiligde overdracht van digitale gegevens tussen verschillende apparaten (om illegaal kopiëren tegen te gaan).

## 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".

## 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 tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD. De bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".MP3".

## MPEG

Motion Picture Experts Group. Een verzameling compressiesystemen voor digitale audio en video.

## PBC

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

## PCM

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

## Progressive Scan

De Progressive Scan toont tweemaal zoveel frames per seconde als bij normale TV-systemen. Dit zorgt voor een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

## WMA

Windows Media™ Audio. Verwijst naar een technologie voor geluidscompressie die is ontwikkeld door Microsoft Corporation. WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media Player versie 9 of Windows Media Player voor Windows XP. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie '.WMA'.

## Language Code

|                             |      |                             |      |                       |      |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| Abkhazian                   | 6566 | Inupiaq                     | 7375 | Pushto                | 8083 |
| Afar                        | 6565 | Irish                       | 7165 | Russian               | 8285 |
| Afrikaans                   | 6570 | Íslenska                    | 7383 | Quechua               | 8185 |
| Amharic                     | 6577 | Italiano                    | 7384 | Raeto-Romance         | 8277 |
| Arabic                      | 6582 | Ivrit                       | 7269 | Romanian              | 8279 |
| Armenian                    | 7289 | Japanese                    | 7465 | Rundi                 | 8278 |
| Assamese                    | 6583 | Javanese                    | 7486 | Samoan                | 8377 |
| Avestan                     | 6569 | Kalaallisut                 | 7576 | Sango                 | 8371 |
| Aymara                      | 6589 | Kannada                     | 7578 | Sanskrit              | 8365 |
| Azerhijani                  | 6590 | Kashmiri                    | 7583 | Sardinian             | 8367 |
| Bahasa Melayu               | 7783 | Kazakh                      | 7575 | Serbian               | 8382 |
| Bashkir                     | 6665 | Kernewek                    | 7587 | Shona                 | 8378 |
| Belarusian                  | 6669 | Khmer                       | 7577 | Shqip                 | 8381 |
| Bengali                     | 6678 | Kinyarwanda                 | 8287 | Sindhi                | 8368 |
| Bihari                      | 6672 | Kirghiz                     | 7589 | Sinhalese             | 8373 |
| Bislama                     | 6673 | Komi                        | 7586 | Slovensky             | 8373 |
| Bokmål, Norwegian           | 7866 | Korean                      | 7579 | Slovenian             | 8376 |
| Bosanski                    | 6683 | Kuanyama; Kwanyama          | 7574 | Somali                | 8379 |
| Brezhoneg                   | 6682 | Kurdish                     | 7585 | Sotho; Southern       | 8384 |
| Bulgarian                   | 6671 | Lao                         | 7679 | South Ndebele         | 7882 |
| Burmese                     | 7789 | Latina                      | 7665 | Sundanese             | 8385 |
| Castellano, Español         | 6983 | Latvian                     | 7686 | Suomi                 | 7073 |
| Catalán                     | 6765 | Letzeburgesch;              | 7666 | Swahili               | 8387 |
| Chamorro                    | 6772 | Limburgan; Limburger        | 7673 | Swati                 | 8383 |
| Chechen                     | 6769 | Lingala                     | 7678 | Svenska               | 8386 |
| Chewa; Chichewa; Nyanja     | 7889 | Lithuanian                  | 7684 | Tagalog               | 8476 |
| —                           | 9072 | Luxembourgish;              | 7666 | Tahitian              | 8489 |
| Chuang; Zhuang              | 9065 | Macedonian                  | 7775 | Tajik                 | 8471 |
| Church Slav; Slavonic       | 6785 | Malagasy                    | 7771 | Tamil                 | 8465 |
| Chuvash                     | 6786 | Magyar                      | 7285 | Tatar                 | 8484 |
| Corsican                    | 6779 | Malayalam                   | 7776 | Telugu                | 8469 |
| Česky                       | 6783 | Maltese                     | 7784 | Thai                  | 8472 |
| Dansk                       | 6865 | Manx                        | 7186 | Tibetan               | 6679 |
| Deutsch                     | 6869 | Maori                       | 7773 | Tigrinya              | 8473 |
| Dzongkha                    | 6890 | Marathi                     | 7782 | Tonga (Tonga Islands) | 8479 |
| English                     | 6978 | Marshallese                 | 7772 | Tsonga                | 8483 |
| Esperanto                   | 6979 | Moldavian                   | 7779 | Tswana                | 8478 |
| Estonian                    | 6984 | Mongolian                   | 7778 | Türkçe                | 8482 |
| Euskara                     | 6985 | Nauru                       | 7865 | Turkmen               | 8475 |
| Ελληνικά                    | 6976 | Navaho; Navajo              | 7886 | Twi                   | 8487 |
| Faroese                     | 7079 | Ndebele, North              | 7868 | Uighur                | 8571 |
| Français                    | 7082 | Ndebele, South              | 7882 | Ukrainian             | 8575 |
| Frysk                       | 7089 | Ndonga                      | 7871 | Urdu                  | 8582 |
| Fijian                      | 7074 | Nederlands                  | 7876 | Uzbek                 | 8590 |
| Gaelic; Scottish Gaelic     | 7168 | Nepali                      | 7869 | Vietnamese            | 8673 |
| Gallegan                    | 7176 | Norsk                       | 7879 | Volapuk               | 8679 |
| Georgian                    | 7565 | Northern Sami               | 8369 | Walloon               | 8765 |
| Gikuyu; Kikuyu              | 7573 | North Ndebele               | 7868 | Welsh                 | 6789 |
| Guarani                     | 7178 | Norwegian Nynorsk;          | 7878 | Wolof                 | 8779 |
| Gujarati                    | 7185 | Occitan; Provençal          | 7967 | Xhosa                 | 8872 |
| Hausa                       | 7265 | Old Bulgarian; Old Slavonic | 6785 | Yiddish               | 8973 |
| Herero                      | 7290 | Oriya                       | 7982 | Yoruba                | 8979 |
| Hindi                       | 7273 | Oromo                       | 7977 | Zulu                  | 9085 |
| Hiri Motu                   | 7279 | Ossetian; Ossetic           | 7983 |                       |      |
| Hrwatski                    | 6779 | Pali                        | 8073 |                       |      |
| Ido                         | 7379 | Panjabi                     | 8065 |                       |      |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian                     | 7065 |                       |      |
| Interlingue                 | 7365 | Polski                      | 8076 |                       |      |
| Inuktitut                   | 7385 | Português                   | 8084 |                       |      |



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All right reserved

sgpjp-0816/12-bk1-1