

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Gebruikershandleiding | 6  |
| Manuale per l'utente  | 40 |
| Manual do utilizador  | 74 |

***Thank you for choosing Philips.***

***Need help fast?***

*Read your Quick Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.*

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

*Voor registratie van uw product en ondersteuning kunt u terecht op [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)*

*Registra il tuo prodotto e richiedi assistenza all'indirizzo [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)*

*Registe o seu produto e obtenha assistência em [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)*

*You can also visit the above website to download  
User Manual in Danish/Norwegian, Finnish and Swedish.*

*Du kan hente en brugerhåndbog på dansk/norsk og svensk fra ovenstående websted.*

*Du kan gå till ovanstående webbplats om du vill hämta användarhandboken på  
danska/norska och svenska.*

*Voit ladata edellä mainitusta osoitteesta myös käyttöoppaan norjan-, ruotsin- tai  
tanskankielisen version.*



**PHILIPS**

## Important notes for users in the U.K.

### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

*Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.*

### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

### Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

## Italia

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7100, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics  
Philips, Glaslaan 2  
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

## Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

**Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

## ATTENTION!

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your Blu-ray Disc Player and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No.    BDP7100

Serial No.    \_\_\_\_\_

**DK**

**Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning  
når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.  
Undgå udsættelse for stråling.**

**Bemærk: Netafbryderen er sekundært  
indkoblet og afbryder ikke strømmen fra  
nettet. Den indbyggede netdel er derfor  
tilsluttet til lysnettet så længe netstikket  
sidder i stikkontakten.**

**S**

**Klass I laserapparat**

**Varning! Om apparaten används på annat  
sätt än i denna bruksanvisning specificerats,  
kan användaren utsättas för osynlig  
laserstrålning, som överskrider gränsen för  
laserklass I.**

**Observera! Stömbrytaren är sekundärt  
kopplad och bryter inte strömmen från  
nätet. Den inbyggda nätdelen är därför  
ansluten till elnätet så länge stickproppen  
sitter i vägguttaget.**

**SF**

**Luokan I laserlaite**

**Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin  
tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla  
saattaa altistaa käyttäjän  
turvallisuusluokan I ylittävälle  
näkyvämmälle lasersäteilylle.**

**Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa  
olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.**

**Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty  
toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti  
sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa  
on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin,  
kun pistoke on pistorasiasassa.**

**CAUTION**

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION  
WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM**

**ADVARSEL**

**SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED  
ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR  
STRÅLING**

**VARNING**

**SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING  
NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRakta  
EJ STRÅLEN**

**VARO!**

**AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE  
JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE.  
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN**

**VORSICHT**

**SICHTBARE UND UNSICHTBARE  
LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG  
GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL**

**AUSSETZEN**

**ATTENTION**

**RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET  
INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE  
EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU**

**This product complies with the radio  
interference requirements of the  
European Community.**



**This product complies with  
the requirements of the  
following directives and  
guidelines: 2006/95/EC +  
2004/108/EC**

#### Wegwerpen van uw afgedankt apparaat (Nederlands)



Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van superieure kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Wanneer het symbool van een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product conform is de Europese Richtlijn 2002/96/EC.

Gelieve u te informeren in verband met het plaatselijke inzamelingsstelsel voor elektrische en elektronische apparaten.

Gelieve u te houden aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.

#### Smaltimento del prodotto (Italiano)



Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, significa che il prodotto è tutelato dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.

Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

#### Descartar-se do seu produto velho (Português)



O seu produto está concebido e fabricado com materiais e componentes de mais alta qualidade, os quais podem ser reciclados e reutilizados.

Quando o símbolo de um caixote de lixo com rodas e traçado por uma cruz estiver anexado a um produto, isto significa que o produto se encontra coberto pela Directiva Europeia 2002/96/EC.

Por favor informe-se sobre o sistema local para a separação e recolha de produtos eléctricos e electrónicos.

Actue por favor em conformidade com as suas regras locais e, não se desfaça de produtos velhos conjuntamente com os seus desperdícios caseiros. Desfaça-se correctamente do seu produto velho ajudará a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e saúde humana.

Doordat fabrikanten verschillende schijfindelingen aanbieden, moet uw dvd-systeem mogelijk worden geüpgradet of uitgebreid. Naarmate de dvd-technologie zich verder ontwikkelt, zullen deze uitbreidingen normaal worden en zult u ze gemakkelijk kunnen uitvoeren. Ga naar [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) om uw software te upgraden.

A causa della differenza di formato tra i dischi forniti dai vari produttori, il sistema DVD potrebbe richiedere un potenziamento o aggiornamento della riproducibilità. Col progredire della tecnologia DVD, questi potenziamenti diverranno comuni e facili da implementare. Visitare [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) per scaricare gli aggiornamenti del software.

Devido à inconsistência dos formatos de disco disponibilizados por vários fabricantes de discos, a capacidade de reprodução do seu sistema de DVD pode necessitar de ser melhorada ou atualizada. À medida que a tecnologia do DVD avança, estes melhoramentos tornam-se comuns e fáceis de completar.

Visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) para obter actualizações de software.

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reserve engineering or disassembly is prohibited.

# Index



Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark & the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996–2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

## HDMI

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

Nederlands ----- 6

Italiano ----- 40

Português ----- 74

Nederlands

Italiano

Português

# Inhoudsopgave

## Algemeen

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Algemene informatie</b> ..... | <b>8</b> |
| Installatievoorschriften .....   | 8        |
| Meegeleverde accessoires .....   | 8        |
| Reinigen van discs .....         | 8        |
| Informatie over recycling .....  | 8        |
| <b>Uw apparaat</b> .....         | <b>9</b> |
| BDP7100 Blu-Ray-discspeler ..... | 9        |

## Productoverzicht

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Het apparaat</b> .....               | <b>10~11</b> |
| <b>Afstandsbediening</b> .....          | <b>12~14</b> |
| De afstandsbediening voorbereiden ..... | 14           |

## Aansluitingen

|                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Aansluiten</b> .....                                                | <b>15~20</b> |
| Aansluiten op een TV .....                                             | 15~17        |
| Optie 1 - HDMI (beste kwaliteit) .....                                 | 15           |
| Optie 2 - HDMI naar DVI (beste kwaliteit) .....                        | 15           |
| Optie 3 - Component Video (goede kwaliteit) .....                      | 16           |
| Optie 4 - Composite Video (standaardkwaliteit) .....                   | 16           |
| Optie 5 - S-Video (standaardkwaliteit) .....                           | 17           |
| Aansluiten op een audiosysteem (optioneel) .....                       | 17~19        |
| Optie 1 - Digitale audio, optische aansluiting (goede kwaliteit) ..... | 17           |
| Optie 2 - Digitale audio, coaxaansluiting (goede kwaliteit) .....      | 18           |
| Optie 3 - Analoge 5.1-kanaals audio (standaardkwaliteit) .....         | 18           |
| Optie 4 - Analoge stereo-audio (standaardkwaliteit) .....              | 19           |
| Aansluiten op een stopcontact .....                                    | 19           |

## Basisinstellingen

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Instellen</b> .....                                   | <b>20~28</b> |
| De aansluiting op de TV instellen .....                  | 20           |
| De audio-aansluiting instellen .....                     | 20           |
| Navigeren door het schermmenu .....                      | 20           |
| Het instellingenmenu openen .....                        | 21           |
| De talen configureren .....                              | 21~22        |
| Het taalmenu openen .....                                | 21           |
| De taal voor audio wijzigen .....                        | 21           |
| De taal voor ondertitels wijzigen .....                  | 22           |
| De taal voor het discmenu wijzigen .....                 | 22           |
| De taal voor de speler wijzigen .....                    | 22           |
| De audio-uitvoer configureren .....                      | 22~24        |
| Het audiomenu openen .....                               | 22           |
| Het formaat van het digitale audiosignaal wijzigen ..... | 23           |
| PCM Down Sampling inschakelen .....                      | 23           |
| Compressie van het dynamische bereik inschakelen .....   | 23           |
| De instellingen van uw luidsprekers wijzigen .....       | 24           |

# Inhoudsopgave

Nederlands

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| De video-uitvoer configureren .....                  | 24~26 |
| Het videomenu openen.....                            | 24    |
| De beeldverhouding wijzigen.....                     | 24    |
| 24 fps inschakelen (frames per seconde).....         | 25    |
| De resolutie wijzigen.....                           | 26    |
| Schermberichten inschakelen.....                     | 26    |
| Het display aan de voorkant configureren.....        | 26    |
| Over HDMI CEC (Consumer Electronics Control) .....   | 27    |
| HDMI-instellingen inschakelen.....                   | 27    |
| De instellingen voor het kinderslot wijzigen.....    | 28    |
| Het instellingenmenu voor het kinderslot openen..... | 28    |
| De pincode inschakelen.....                          | 28    |
| Het niveau aanpassen.....                            | 28    |
| De pincode wijzigen .....                            | 28    |

## Afspeelfuncties

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Genieten maar! .....</b>                      | <b>29~33</b> |
| Schakel de Blu-Ray-discspeler in.....            | 29           |
| Een disc plaatsen.....                           | 29           |
| Video's .....                                    | 29           |
| Een titel afspelen .....                         | 29           |
| Tijdens het afspelen van titels .....            | 30           |
| Naar de volgende of vorige titel gaan .....      | 30           |
| Naar het volgende of vorige hoofdstuk gaan ..... | 30           |
| Naar een bepaald tijds punt gaan.....            | 31           |
| Een hoofdstuk doorzoeken.....                    | 31           |
| Een titel in slow motion afspelen.....           | 31           |
| De taal voor audio wijzigen.....                 | 31           |
| De camerahoek wijzigen.....                      | 31           |
| De taal voor ondertitels wijzigen.....           | 31           |
| Muziek .....                                     | 32           |
| Een track afspelen.....                          | 32           |
| Tijdens het afspelen van een track.....          | 32           |
| Afbeeldingen.....                                | 32~33        |
| Een afbeelding weergeven.....                    | 32           |
| Een diavoorstelling starten.....                 | 32           |
| Een afbeelding draaien .....                     | 33           |
| In- en uitzoomen op een afbeelding .....         | 33           |
| Het apparaat op stand-by zetten.....             | 33           |

## Overige

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Problemen oplossen .....</b>       | <b>34~35</b> |
| <b>Specificaties.....</b>             | <b>36~37</b> |
| <b>Verklarende woordenlijst .....</b> | <b>38~39</b> |

## Algemene informatie

### WAARSCHUWING!

Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen. Laat eventueel onderhoud uitsluitend door erkend onderhoudspersoneel uitvoeren.

### Installatievoorschriften

#### Zoek een geschikte plaats

- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat nooit op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Plaats het apparaat nooit op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een ontvanger of een versterker.
- Leg nooit iets onder het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.
- Plaats nooit andere apparatuur of zware objecten op dit apparaat.
- Plaats het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

#### Laat voldoende ruimte over voor ventilatie

- Plaats het apparaat alleen op een plek waar voldoende ventilatie is. Aan de achter- en bovenkant moet minstens 10 cm ruimte vrij blijven en aan de linker- en rechterkant 5 cm om oververhitting te voorkomen.

#### Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

- Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats nooit objecten of voorwerpen in de buurt van het apparaat die schade kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld voorwerpen die vloeistoffen bevatten of brandende kaarsen).

### Meegeleverde accessoires

- 1 afstandsbediening met batterijen
- 1 audio-/videokabel
- 1 Snelstartgids

### Reinigen van discs

U reinigt een disc door met een microvezeldoek in een rechte lijn van het midden naar de rand van de disc te wrijven.

#### LET OP!

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

### Informatie over recycling

Deze handleiding is gedrukt op milieuvriendelijk papier. Het elektronische apparaat bevat een groot aantal onderdelen die kunnen worden gerecycled. Als u het apparaat weggooit, doe dit dan niet bij het gewone huisvuil. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.



### BDP7100 Blu-Ray-discspeler

Bekijk films met de hoogste beeldkwaliteit die mogelijk is met uw HDTV. Met de BDP7100 Blu-Ray-discspeler kunt u video's weergeven met een resolutie van maximaal 1080p. Films kijken was nog nooit zo geweldig. Dankzij het zeer gedetailleerde beeld en de verbeterde scherpste, zijn de beelden nauwelijks nog van echt te onderscheiden.

#### DVD's opwaarts converteren voor een betere beeldkwaliteit

Uw bestaande DVD's worden mooier weergegeven dan ooit dankzij opwaartse videoconversie. Door de opwaartse conversie wordt de resolutie van Standard Definition DVD's via een HDMI-aansluiting verhoogd naar High Definition (maximaal 1080p). Het beeld is minder gekarteld en realistischer waardoor het net lijkt alsof u naar echte High Definition-beelden kijkt.

#### Van uw inhoud genieten op verschillende soorten media

Dankzij de volledige compatibiliteit met DVD's en CD's in oudere formaten kunt u blijven genieten van uw bestaande audio- en videoverzameling. Bovendien kunt u digitale JPEG-afbeeldingen weergeven of MP3-muziekbestanden beluisteren.

#### Naar rijk, niet-gecomprimeerd meerkanaals surround-geluid luisteren

De BDP7100 ondersteunt 5.1-kanaals niet-gecomprimeerde audio, voor levensechte geluiden en het gevoel dat u er echt bij bent.

#### Intuïtieve gebruikersinterface en afstandsbediening

Dankzij de logische Philips-gebruikersinterface kunt u gemakkelijk door uw inhoud en instellingen bladeren, zodat u in een mum van tijd hebt gevonden wat u zoekt.

#### Eenvoudig aansluitbaar op uw HDTV via HDMI

Sluit uw BDP7100 aan op uw HDTV met maar één HDMI-kabel (High Definition Multimedia Interface). De High Definition-videosignalen worden overgebracht naar uw HDTV zonder dat deze worden geconverteerd naar analoge signalen. Hierdoor is de kwaliteit van het beeld en geluid uitstekend en zijn deze volledig ruisvrij. Dankzij de andere uitgangen kunt u het apparaat tevens eenvoudig aansluiten op uw Home Theatre-systeem of versterker.

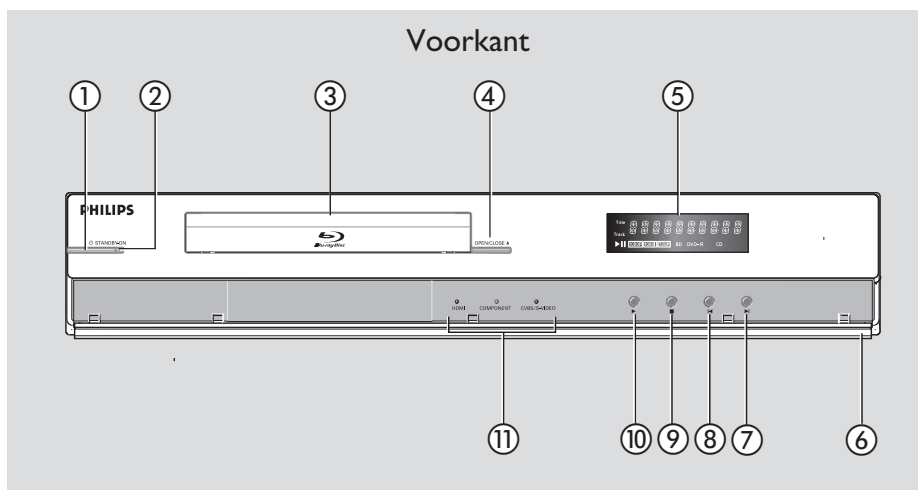
#### HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Dankzij HDMI CEC kunnen functies van deze speler worden gekoppeld aan met HDMI CEC compatibele TV's.

#### Opmerking:

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

# Het apparaat



## ① **STANDBY-ON**

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

## ② **Standby-on-lampje**

Hiermee wordt aangegeven of het apparaat is in- of uitgeschakeld.

- Uit - Niet aangesloten op een voedingsbron
- Rood - Stand-bymodus
- Blauw - Aan

## ③ **Disclade**

## ④ **OPEN/CLOSE ▲**

Hiermee opent of sluit u de lade.

## ⑤ **Display voorkant**

Hierop wordt informatie getoond over het apparaat en de disc.

## ⑥ **Klepje**

Hiermee krijgt u toegang tot het gebruikerspaneel.

## ⑦ **▶ (Volgende/vooruitspoelen)**

- Video's, muziek, afbeeldingen - Volgende (kort indrukken)
- Video's, muziek - Vooruitspoelen (lang indrukken)

## ⑧ **◀ (Vorige/terugspoelen)**

- Video's, muziek, afbeeldingen - Vorige (kort indrukken)
- Video's, muziek - Terugspoelen (lang indrukken)

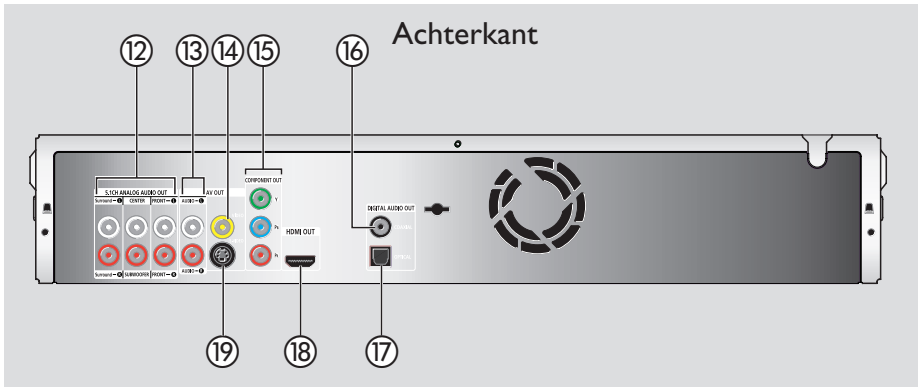
## ⑨ **■ (Stop)**

## ⑩ **▶ (Afspelen)**

## ⑪ **Lampjes voor video-uitvoer**

De lampjes voor video-uitvoer tonen de video-uitvoer.

## Het apparaat (vervolg)



### 12 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

Hiermee brengt u de audio-uitvoer over naar een versterker.

### 13 Aansluitingen voor analoge stereo-audio

Hiermee brengt u de audio-uitvoer over naar een versterker.

### 14 Composite Video-aansluiting (CVBS)

### 15 COMPONENT OUT (YPbPr)

### 16 DIGITAL AUDIO OUT - COAXIAL

Hiermee brengt u de audio-uitvoer over naar een versterker.

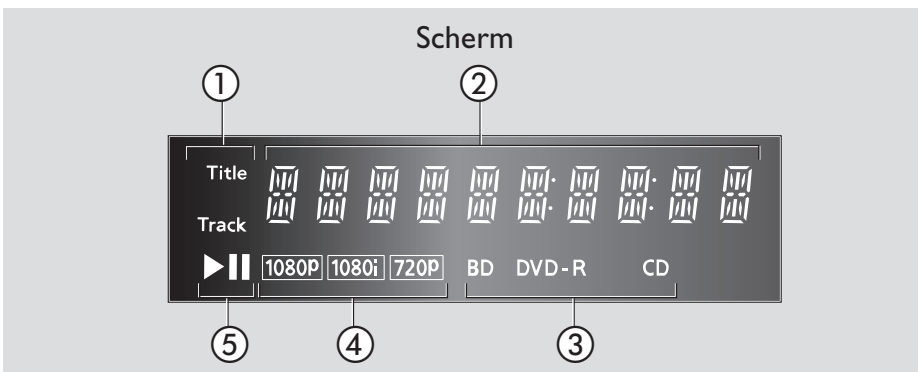
### 17 DIGITAL AUDIO OUT - OPTICAL

Hiermee brengt u de audio-uitvoer over naar een versterker.

### 18 HDMI OUT

Hiermee brengt u de video- en audiosignalen over naar een HDMI-TV of HDTV.

### 19 S-VIDEO-aansluiting



### 1 Titel-/trackindicator

### 2 Statusindicator

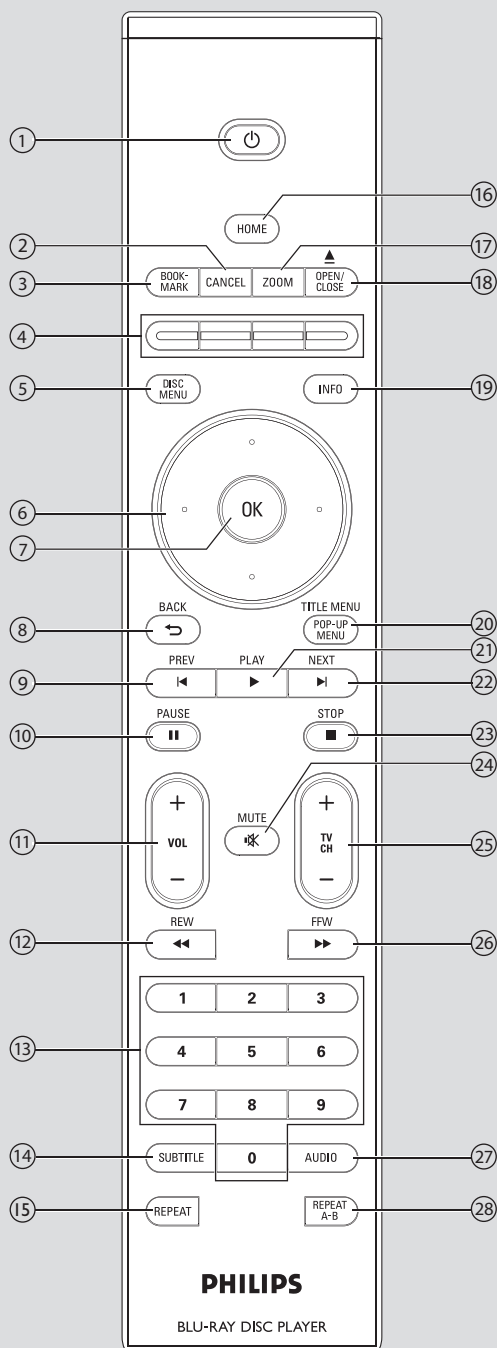
- Geeft informatie weer over de afspeeltijd, klok en status.

### 3 Indicator voor discype

### 4 Indicator voor video-uitvoerresolutie

### 5 Indicator voor afspeelmodus

# Afstandsbediening

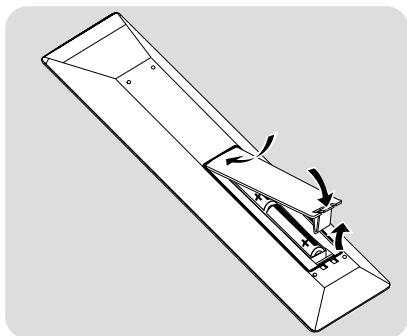


## Afstandsbediening (vervolg)

- ① **Standby-on** 
  - Hiermee schakelt u de speler in of schakelt u over naar de stand-bymodus (kort indrukken).
- ② **CANCEL**  
Hiermee kunt u annuleren.
- ③ **BOOKMARK**  
Hiermee stelt u een bladwijzer in voor een positie of scène op de disc.
- ④ **Gekleurde knoppen**  
Hiermee activeert u sneltoetsen op een BD-ROM (indien beschikbaar) of interactieve bewerkingen voor BD-Java-inhoud.
- ⑤ **DISC MENU**
  - BD, DVD – Hiermee gaat u naar het discmenu.
- ⑥ **Cursortoetsen – Omhoog, omlaag, naar links en naar rechts**  
Hiermee navigeert u door het scherm en de menu's.
- ⑦ **OK**  
Hiermee bevestigt u een keuze of een selectie.
- ⑧ **BACK**   
Hiermee gaat u terug naar een vorig scherm of menu.
- ⑨ **PREV** 
  - BD, DVD, CD – Hiermee gaat u naar het vorige hoofdstuk of de vorige track.
- ⑩ **PAUSE II**  
Hiermee pauzeert u het afspelen van de disc.
- ⑪ **VOL** + –  
Hiermee zet u het volume van de TV hoger of lager (alleen TV's van Philips).
- ⑫ **REW**   
Hiermee kunt u terugspoelen.
- ⑬ **Cijfertoetsen**  
Cijfers invoeren: hiermee selecteert u genummerde opties in een menu (titel, hoofdstuknummers, enz.).
- ⑭ **SUBTITLE**
  - BD, DVD – Hiermee selecteert u de taal van de ondertitels.
- ⑮ **REPEAT**  
Hiermee herhaalt u een titel, hoofdstuk, track of disc.
- ⑯ **HOME**  
Hiermee gaat u naar het hoofdmenu.
- ⑰ **ZOOM**
  - JPEG-afbeelding – Inzoomen of uitzoomen.
- ⑱ **OPEN/CLOSE**   
Hiermee opent of sluit u de lade.
- ⑲ **INFO**  
Hiermee gaat u naar het informatiemenu.
- ⑳ **TITLE MENU/POP-UP MENU**
  - BD – Hiermee opent u een pop-upmenu.
  - DVD – Hiermee opent u een titelmenu.
- ㉑ **PLAY**   
Hiermee speelt u een disc af.
- ㉒ **NEXT** 
  - BD, DVD, CD – Hiermee gaat u naar het volgende hoofdstuk of de volgende track.
- ㉓ **STOP**   
Hiermee stopt u het afspelen van de disc.
- ㉔ **MUTE**   
Hiermee schakelt u het geluid van de TV uit of in. (alleen TV's van Philips).
- ㉕ **TV CH** + –  
Hiermee gaat u naar het vorige of volgende TV-kanaal. (alleen TV's van Philips).
- ㉖ **FFW**   
Hiermee spoelt u snel vooruit.
- ㉗ **AUDIO**
  - BD, DVD – Hiermee selecteert u een audiofunctie.
- ㉘ **REPEAT A-B**  
Hiermee wordt een opgegeven selectie nogmaals afgespeeld.

## Afstandsbediening (vervolg)

### De afstandsbediening voorbereiden



- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R06 of AA en let op de indicaties (+ -) aan de binnenzijde van het compartiment.
- 3 Sluit het klepje.

### LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats nooit oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet bij het gewone huisvuil worden gedaan.

## Aansluiten op een TV

Dit apparaat is ontworpen voor High Definition-televisies (HDTV).

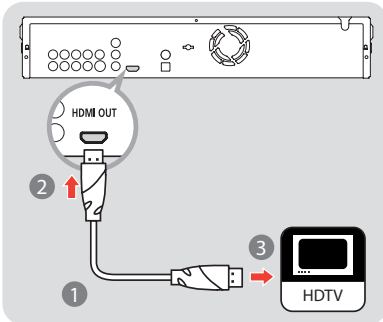
### Hulp nodig?

Raadpleeg de bij uw TV geleverde documentatie voor informatie over:

- De apparaten die u op uw TV kunt aansluiten.
- De soorten kabels die u op uw TV kunt aansluiten.

### Optie 1 - HDMI (beste kwaliteit)

- 1 Neem een HDMI-kabel (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de HDMI-kabel in de **HDMI OUT**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de HDMI-kabel in een TV die HD ondersteunt.

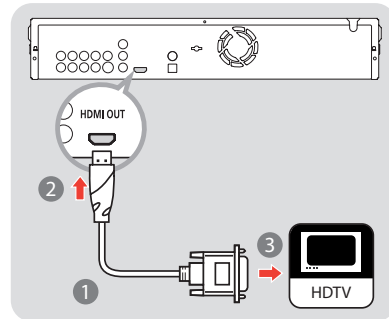


### Handige tip:

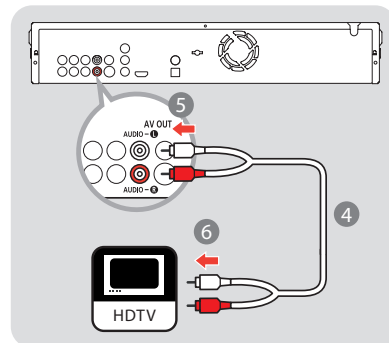
- Bij dit type aansluiting is geen aparte audio-aansluiting nodig.

### Optie 2 - HDMI naar DVI (beste kwaliteit)

- 1 Neem een HDMI-DVI-kabel (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de HDMI-DVI-kabel in de **HDMI OUT**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de HDMI-DVI-kabel in een TV die HD ondersteunt.



- 4 Neem de meegeleverde audiokabel.
- 5 Steek het ene uiteinde van de audiokabel in de **AUDIO-L**- en **AUDIO-R**-aansluitingen.
- 6 Steek het andere uiteinde van de audiokabel in de TV.



### Handige tip:

- De aansluiting werkt alleen wanneer uw HDTV ondersteuning biedt voor HDCP (High Definition Content Protection). Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.

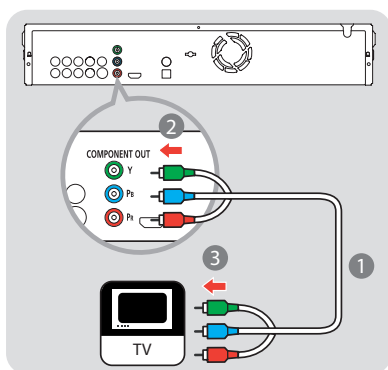
## Aansluiten (vervolg)

### Optie 3 - Component Video (goede kwaliteit)

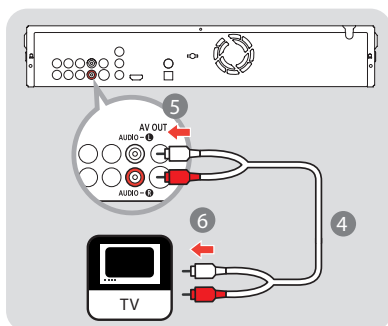
#### Opmerking:

Wanneer u een BD met Image Constraint Token of Digital Only Token afspelt, wordt de uitvoer geblokkeerd.

- 1 Neem een Component Video-kabel (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de Component Video-kabel in de **Y**-, **Pb**- en **Pr**-uitgangen.
- 3 Steek het andere uiteinde van de Component Video-kabel in de TV.

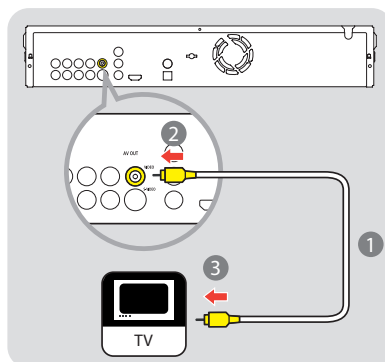


- 4 Neem de meegeleverde audiokabel.
- 5 Steek het ene uiteinde van de audiokabel in de **AUDIO-L**- en **AUDIO-R**-aansluitingen.
- 6 Steek het andere uiteinde van de audiokabel in de TV.

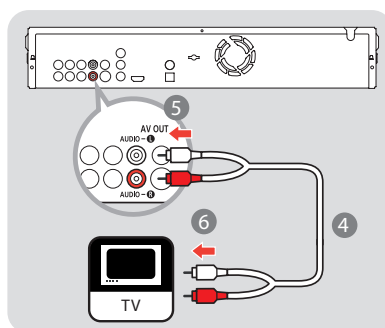


### Optie 4 - Composite Video (standaardkwaliteit)

- 1 Neem de meegeleverde Composite Video-kabel.
- 2 Steek het ene uiteinde van de Composite Video-kabel in de **VIDEO**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de Composite Video-kabel in de TV.



- 4 Neem de meegeleverde audiokabel.
- 5 Steek het ene uiteinde van de audiokabel in de **AUDIO-L**- en **AUDIO-R**-aansluitingen.
- 6 Steek het andere uiteinde van de audiokabel in de TV.

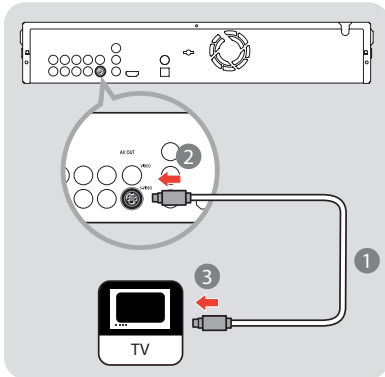




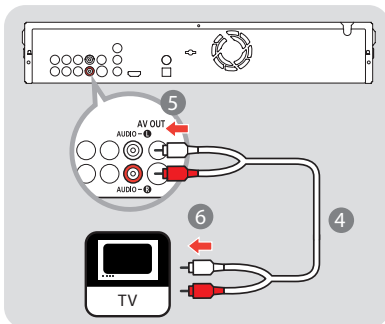
## Aansluiten (vervolg)

### Optie 5 - S-Video (standaardkwaliteit)

- 1 Neem een S-Video-kabel (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de S-Video-kabel in de **S-VIDEO**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de S-Video-kabel in de TV.



- 4 Neem de meegeleverde audiokabel.
- 5 Steek het ene uiteinde van de audiokabel in de **AUDIO-L**- en **AUDIO-R**-aansluitingen.
- 6 Steek het andere uiteinde van de audiokabel in de TV.



### Aansluiten op een audiosysteem (optioneel)

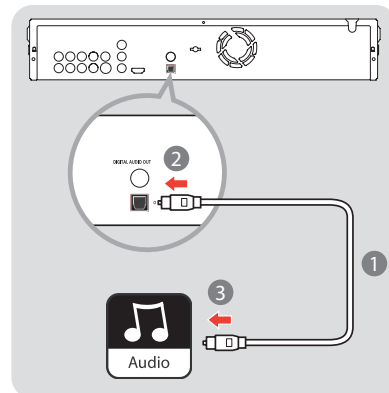
#### Hulp nodig?

Raadpleeg de bij uw audiosysteem geleverde documentatie voor informatie over:

- De apparaten die u op uw audiosysteem kunt aansluiten.
- De soorten kabels die u op uw audiosysteem kunt aansluiten.

### Optie 1 - Digitale audio, optische aansluiting (goede kwaliteit)

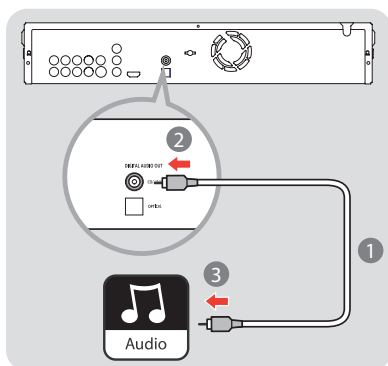
- 1 Neem een optische audiokabel (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de optische audiokabel in de **OPTICAL**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de optische audiokabel in het audiosysteem.



## Aansluiten (vervolg)

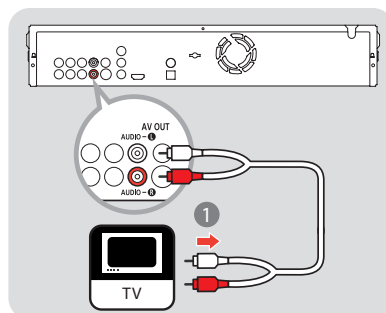
### Optie 2 - Digitale audio, coaxaansluiting (goede kwaliteit)

- 1 Neem een coaxkabel voor audio (niet meegeleverd).
- 2 Steek het ene uiteinde van de coaxkabel in de **COAXIAL**-aansluiting.
- 3 Steek het andere uiteinde van de coaxkabel in het audiosysteem.

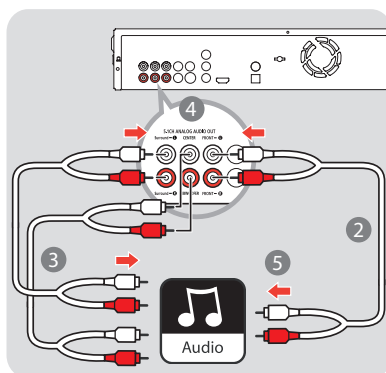


### Optie 3 - Analoge 5.1-kanaals audio (standaardkwaliteit)

- 1 Als u de TV hebt aangesloten op de **COMPONENT OUT- VIDEO-** of **S-VIDEO**-aansluiting of een HDMI-DVI-kabel hebt gebruikt, verwijdert u de audiokabel tussen de Blu-Ray-discspeler en de TV.



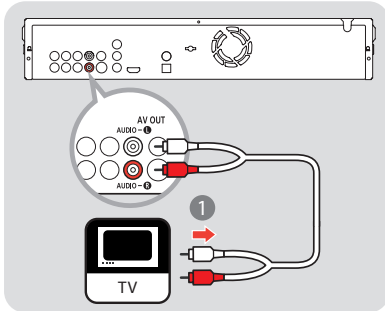
- 2 Neem de meegeleverde audiokabel.
- 3 Neem nog twee audiokabels (niet meegeleverd).
- 4 Steek de drie audiokabels in de **5.1CH ANALOG AUDIO OUT**-aansluitingen.
- 5 Steek de andere uiteinden van de drie audiokabels in het audiosysteem



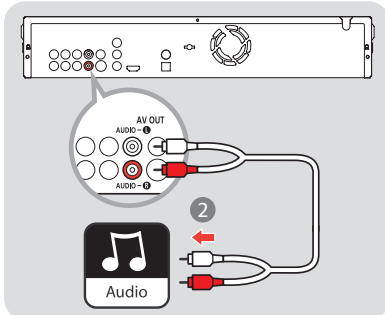
## Aansluiten (vervolg)

### Optie 4 - Analoge stereo-audio (standaardkwaliteit)

- 1 Als u de TV hebt aangesloten op de **COMPONENT OUT- VIDEO-** of **S-VIDEO**-aansluiting of een HDMI-DVI-kabel hebt gebruikt, haalt u de audiokabel uit de TV.

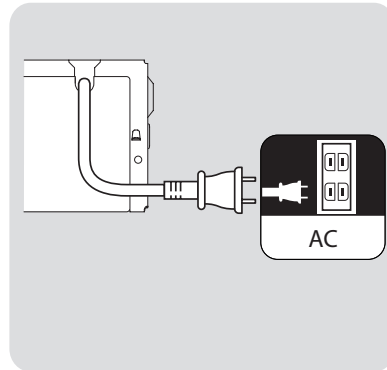


- 2 Steek de uiteinden van de audiokabel in het audiosysteem.



### Aansluiten op een stopcontact

Het Standby-on-lampje aan de voorzijde van het apparaat gaat rood branden.



## Instellen

### De aansluiting op de TV instellen

#### Belangrijke opmerking:

Nadat u de BDP7100 hebt aangesloten op uw TV en de speler voor de eerste keer inschakelt, volgt u de instructies op de TV om de eerste instelling van de speler te voltooien. U kunt de disclade niet openen voordat de eerste instelling is voltooid.

- 1 Sluit de BDP7100 aan op uw TV.
- 2 Druk op de knop **STANDBY-ON** om deze speler in te schakelen.
- 3 Schakel uw TV in en stel deze in op het juiste weergavekanaal. { **Menu language selection** } (Menutaal selecteren) wordt weergegeven op de TV.

#### MENU LANGUAGE SELECTION

Press 1 for English  
Pulsar 2 para Español  
Touche 3 pour Français  
Drücken Sie 4 für Deutsch  
Premere 5 per Italiano  
Druk op 6 voor Nederlands  
Prima 7 para Português

#### Opmerking:

Om het juiste weergavekanaal te zoeken, drukt u herhaaldelijk op de knop omlaag op de afstandsbediening van de TV (of de knop **AV**, **SELECT** of **⏮**) totdat u het signaal van de speler in beeld ziet.

- 4 Gebruik de cijfertoetsen op de afstandsbediening om de gewenste schermtaal voor de speler te selecteren.
- 5 Wacht enkele seconden totdat de speler het systeem heeft geïnitieerd.

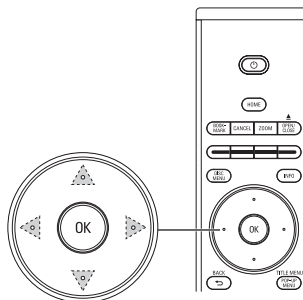
**U kunt de BDP7100 nu gebruiken.**

### De audio-aansluiting instellen

- 1 Schakel het audiosysteem in.
- 2 Stel het audiosysteem in op de juiste externe invoer.

### Navigeren door het schermmenu

Gebruik de volgende knoppen op de afstandsbediening om de schermmenu's te openen en door de schermmenu's te navigeren.

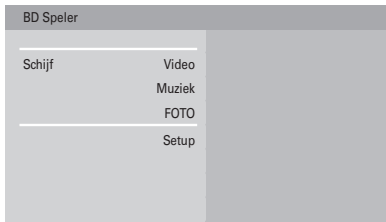


| Actie                                        | Knop                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Naar boven of naar beneden gaan in een lijst | cursortoetsen: omhoog/omlaag          |
| Een cel in de lijst verplaatsen              | cursortoetsen: naar links/naar rechts |
| Een selectie bevestigen                      | OK                                    |

## Het instellingenmenu openen

In het instellingenmenu kunt u de instellingen van het apparaat wijzigen.

- 1 Druk op de knop **HOME** op de afstandsbediening.  
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.



- 2 Selecteer { **Settings** } (Instellingen) en druk op **OK**.  
→ Het instellingenmenu wordt weergegeven.

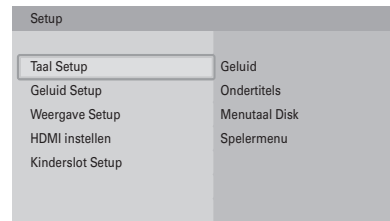
### Overzicht van het instellingenmenu

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Taal Setup       | Geluid<br>Ondertitels<br>Discmenu<br>Spelermenu                                        |
| Geluid Setup     | Digitaal UIT audio<br>PCM Down Sampling<br>Dyn. Compressie<br>Instellingen luidspreker |
| Weergave Setup   | Beeldformaat<br>Filmbeeld (24fps)<br>Resolutie<br>Schermbericht<br>Display voorkant    |
| HDMI instellen   | HDMI-CEC<br>Formaat                                                                    |
| Kinderslot Setup | PIN gebruiken<br>Niveau<br>Nieuwe PIN                                                  |

## De talen configureren

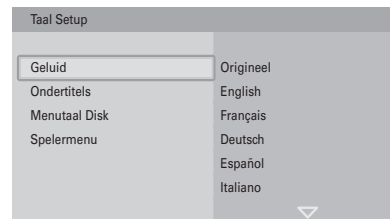
### Het taalmenu openen

- 1 Open het menu { **Settings** } (Instellingen).
- 2 Selecteer { **Taal Setup** } en druk op **OK**.  
→ Het taalinstellingenmenu wordt weergegeven.



### De taal voor audio wijzigen

- 1 Open het menu { **Taal Setup** }.
- 2 Selecteer { **Geluid** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare talen worden weergegeven.



- 3 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

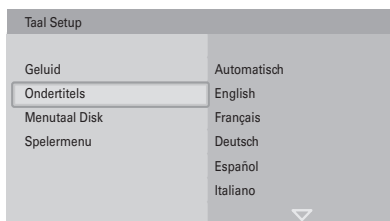
#### Handige tip:

- Als de voorkeurstaal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc gebruikt.

## Instellen (vervolg)

### De taal voor ondertitels wijzigen

- 1 Open het menu { **Taal Setup** }.
- 2 Selecteer { **Ondertitels** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare talen worden weergegeven.



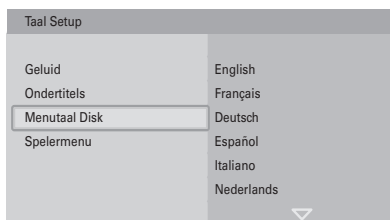
- 3 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

*Handige tip:*

– Als de voorkeurstaal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc gebruikt.

### De taal voor het discmenu wijzigen

- 1 Open het menu { **Taal Setup** }.
- 2 Selecteer { **Menutaal Disk** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare talen worden weergegeven.



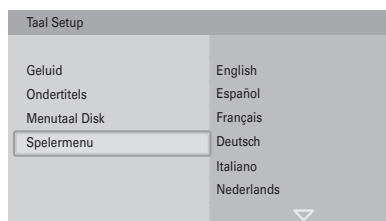
- 3 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

*Handige tip:*

– Als de voorkeurstaal niet beschikbaar is, wordt de standaardtaal van de disc gebruikt.

### De taal voor de speler wijzigen

- 1 Open het menu { **Taal Setup** }.
- 2 Selecteer { **Spelermenu** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare talen worden weergegeven.

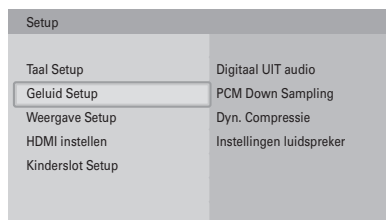


- 3 Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.

## De audio-uitvoer configureren

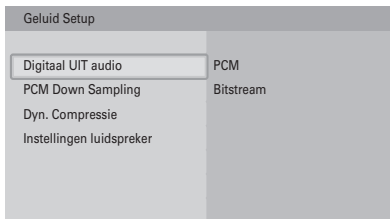
### Het audiomenu openen

- 1 Open het menu { **Settings** } (Instellingen).
- 2 Selecteer { **Geluid Setup** } en druk op **OK**.  
→ Het geluidsinstellingenmenu wordt weergegeven.



## Het formaat van het digitale audiosignaal wijzigen

- 1 Open het menu { **Geluid Setup** }.
- 2 Selecteer { **Digitaal UIT audio** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.

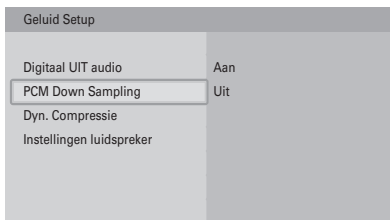


- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**. Raadpleeg “Audio-uitvoer” in het hoofdstuk Specificaties voor meer informatie.

| Optie     | Beschrijving                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| PCM       | Het formaat van het digitale audiosignaal is PCM.       |
| Bitstream | Het formaat van het digitale audiosignaal is bitstream. |

## PCM Down Sampling inschakelen

- 1 Open het menu { **Geluid Setup** }.
- 2 Selecteer { **PCM Down Sampling** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.

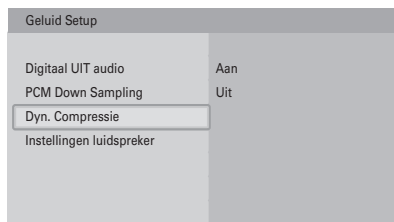


- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aan   | Als het formaat van het digitale audiosignaal 96 kHz PCM is, wordt de audio gedownsampld naar 48 kHz. |
| Uit   | De audio wordt nooit gedownsampld, ongeacht de samplefrequentie van het digitale audiosignaal.        |

## Compressie van het dynamische bereik inschakelen

- 1 Open het menu { **Geluid Setup** }.
- 2 Selecteer { **Dyn. Compressie** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.



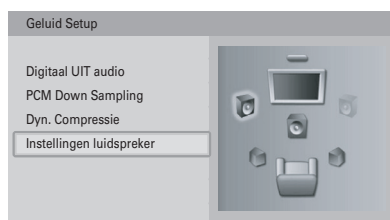
- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| Aan   | Compressie van het dynamische bereik wordt ingeschakeld.  |
| Uit   | Compressie van het dynamische bereik wordt uitgeschakeld. |

## Instellen (vervolg)

### De instellingen van uw luidsprekers wijzigen

- 1 Open het menu { **Geluid Setup** }.
- 2 Selecteer { **Instellingen luidspreker** } en druk op **OK**.



- 3 Selecteer de luidsprekers waarvoor u wijzigingen wilt doorvoeren en druk op **OK**.

| Optie       | Beschrijving                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzijde   | Kiezen tussen grote of kleine luidsprekers                                                    |
| Midden      | Kiezen tussen geen luidspreker, een grote luidspreker of een kleine luidspreker               |
| Achterzijde | Kiezen tussen geen luidsprekers, grote luidsprekers of kleine luidsprekers                    |
| Subwoofer   | Kiezen tussen aan en uit. Beschikbaar wanneer de voorste luidsprekers zijn ingesteld op Groot |

- 4 Wijzig het formaat van uw luidsprekers en druk op **OK**.

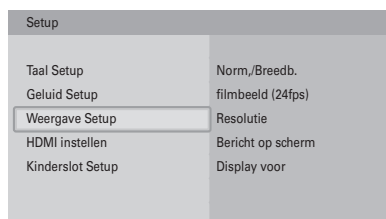
#### Handige tip:

– Wanneer de voorste luidsprekers zijn ingesteld op Groot en de subwoofer is ingeschakeld, worden de basgeluiden voortgebracht door de subwoofer (lager dan 100 Hz). Schakel de subwoofer uit als u wilt dat de basgeluiden door de voorste luidsprekers worden voortgebracht.

### De video-uitvoer configureren

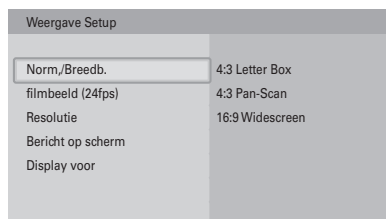
#### Het videomenu openen

- 1 Open het menu { **Settings** } (Instellingen).
- 2 Selecteer { **Weergave Setup** } en druk op **OK**.  
→ Het scherminstellingenmenu wordt weergegeven.



#### De beeldverhouding wijzigen

- 1 Open het menu { **Weergave Setup** }.
- 2 Selecteer { **TV shape** } (Beeldformaat) en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.

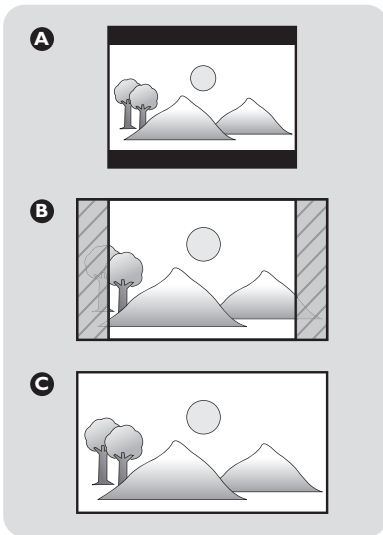




## Instellen (vervolg)

- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie                        | Beschrijving                                                                                                                             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:3 Letterbox                | Het beeldformaat is 4:3. Bij breedbeeld worden boven en onder in het scherm zwarte balken weergegeven. Zie <b>A</b> .                    |
| 4:3 Panscan                  | Het beeldformaat is 4:3. Bij breedbeeld wordt een gedeelte aan de linker- en rechterkant van het scherm niet weergegeven. Zie <b>B</b> . |
| 16:9 Widescreen (Breedbeeld) | Het beeldformaat is 16:9 (breedbeeld). Zie <b>C</b> .                                                                                    |

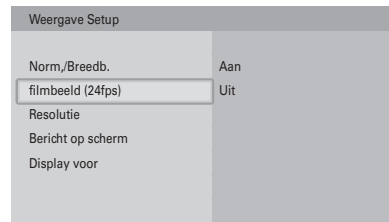


### 24 fps inschakelen (frames per seconde)

Films worden meestal opgenomen met 24 frames per seconde. Dit menu is alleen beschikbaar op TV's die 24 fps ondersteunen. Als uw TV deze framesnelheid niet ondersteunt, kan dit menu niet worden geselecteerd.

Als u de 24 fps-functie instelt op { **Aan** }, kan met 24 fps worden afgespeeld en profiteert u van een hogere beeldkwaliteit. U kunt dit menu alleen selecteren in de HDMI-uitvoerresolutiemodus 1080i of 1080p.

- 1 Open het menu { **Weergave Setup** }.
- 2 Selecteer { **Filmbeeld (24 fps)** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.



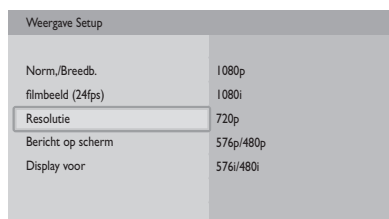
- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                     |
|-------|----------------------------------|
| Aan   | Schakelt uitvoer met 24 fps in.  |
| Uit   | Schakelt uitvoer met 24 fps uit. |

## Instellen (vervolg)

### De resolutie wijzigen

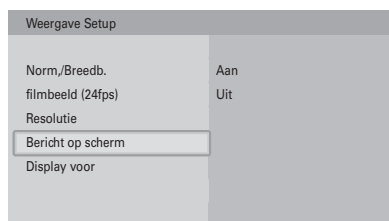
- 1 Open het menu { **Weergave Setup** }.
- 2 Selecteer { **Resolutie** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.



- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

### Schermb berichten inschakelen

- 1 Open het menu { **Weergave Setup** }.
- 2 Selecteer { **Screen message** } (Schermb bericht) en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.

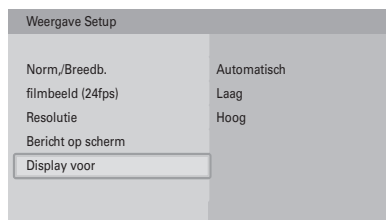


- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                            |
|-------|-----------------------------------------|
| Aan   | Schermb berichten worden ingeschakeld.  |
| Uit   | Schermb berichten worden uitgeschakeld. |

### Het display aan de voorkant configureren

- 1 Open het menu { **Weergave Setup** }.
- 2 Selecteer { **Display voor** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.



- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie       | Beschrijving                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Automatisch | Lage helderheid van het display aan de voorkant tijdens het afspelen. |
| Laag        | Lage helderheid van het display aan de voorkant.                      |
| Hoog        | Hoge helderheid van het display aan de voorkant..                     |

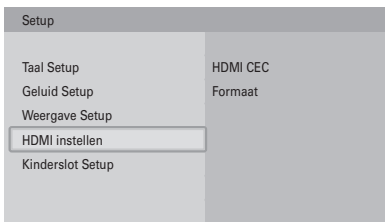
### Over HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Dankzij HDMI CEC kunnen functies van deze speler worden gekoppeld aan met HDMI CEC compatibele TV's.

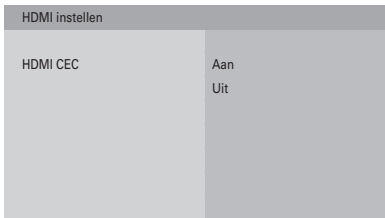
Sluit de Blu-Ray-speler met een HDMI-kabel aan op een met HDMI CEC compatibele TV.

#### HDMI-instellingen inschakelen

- 1 Open het menu { **Settings** } (Instellingen).
- 2 Selecteer { **HDMI instellen** } en druk op **OK**.  
→ Het HDMI-instellingenmenu wordt weergegeven.



- 3 Selecteer { **HDMI CEC** } en druk op **OK**.  
→ Het HDMI CEC-menu wordt weergegeven.



- 4 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                  |
|-------|-------------------------------|
| Aan   | HDMI CEC wordt ingeschakeld.  |
| Uit   | HDMI CEC wordt uitgeschakeld. |

Als HDMI CEC is ingesteld op { **Aan** }:

- Als de speler is ingeschakeld, wordt de met HDMI CEC compatibele TV automatisch ingeschakeld en in de HDMI-modus gezet.

#### Opmerking:

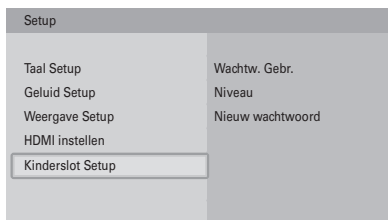
Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

## Instellen (vervolg)

### De instellingen voor het kinderslot wijzigen

#### Het instellingenmenu voor het kinderslot openen

- 1 Open het menu { **Settings** } (Instellingen).
- 2 Selecteer { **Kinderslot Setup** } en druk op **OK**.  
→ Het kinderslotmenu wordt weergegeven.



- 3 Voer uw pincode in.

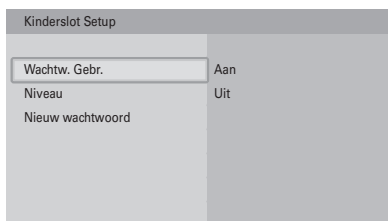
#### Opmerking:

De standaardpincode is 0000.

- 4 Volg de instructies op het scherm.

#### De pincode inschakelen

- 1 Open het menu { **Kinderslot Setup** }.
- 2 Selecteer { **Use PIN** } (PIN gebruiken) en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.

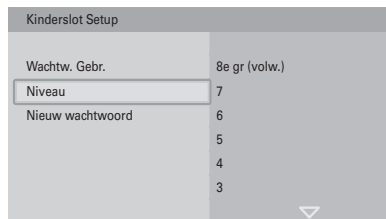


- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie | Beschrijving                   |
|-------|--------------------------------|
| Aan   | De pincode wordt ingeschakeld. |
| Uit   | De pincode wordt uitgeschakeld |

#### Het niveau aanpassen

- 1 Open het menu { **Kinderslot Setup** }.
- 2 Selecteer { **Niveau** } en druk op **OK**.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.



- 3 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

#### Handige tip:

– Als u het niveau bijvoorbeeld instelt op 6, kunnen discs met niveau 7 en 8 niet worden afgespeeld.

#### De pincode wijzigen

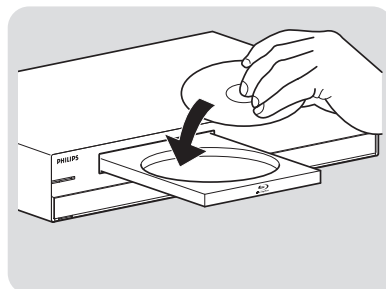
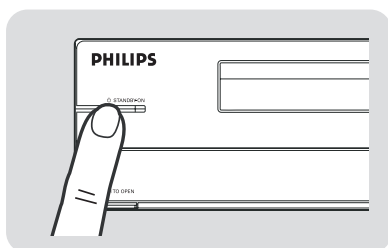
- 1 Open het menu { **Kinderslot Setup** }.
- 2 Selecteer { **New Pin** } (Nieuwe PIN) en druk op **OK**.



- 3 Volg de instructies op het scherm.

## Schakel de Blu-Ray-discspeler in.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor deze speler.
- 2 Druk aan de voorkant van de speler op de knop **STANDBY-ON**.  
→ Het **Standby-on**-lampje gaat blauw branden.

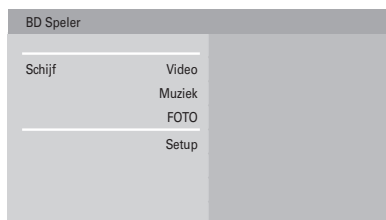


- 3 Druk nogmaals op de knop **OPEN/CLOSE**.  
→ De disclade gaat dicht.

## Video's

### Een titel afspelen

- 1 Schakel de Blu-Ray-discspeler in.
- 2 Plaats de videodisc.  
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.



- 3 Selecteer { **Video** } in het hoofdmenu.  
→ De titellijst wordt weergegeven.

### Opmerking:

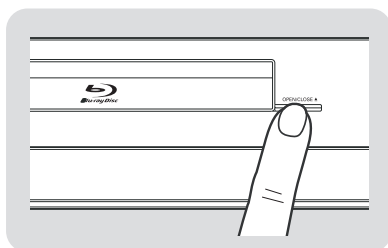
Bij discs met een discmenu wordt het discmenu weergegeven. Als de disc een discmenu heeft, is de rest van de procedure niet van toepassing. Raadpleeg de bij de disc geleverde documentatie voor instructies over het gebruik van het discmenu.

- 4 Gebruik de afstandsbediening om naar de titel te gaan.

## Een disc plaatsen

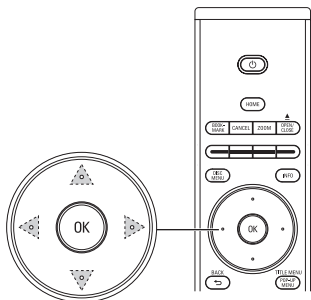
Voordat u een disc in de Blu-Ray-discspeler plaatst, dient u te controleren of het type disc wordt ondersteund. Raadpleeg 'Afspeelbare discs' in het hoofdstuk Specificaties.

- 1 Druk op de knop **OPEN/CLOSE**.  
→ De disclade gaat open.



- 2 Plaats de disc in de disclade.

## Genieten maar! (vervolg)



| Actie          | Knop                |
|----------------|---------------------|
| Vorige titel   | cursortoets: omhoog |
| Volgende titel | cursortoets: omlaag |

- 5 Druk op de knop **OK**.

### Tijdens het afspelen van titels

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

| Actie                                                              | Knop |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| De titel afspelen/het afspelen opnieuw starten                     |      |
| De titel pauzeren                                                  |      |
| De titel stoppen                                                   |      |
| Naar de vorige titel of het vorige hoofdstuk gaan                  |      |
| Naar de volgende titel of het volgende hoofdstuk gaan              |      |
| De titel of het hoofdstuk herhalen                                 |      |
| Een opgegeven selectie herhalen                                    |      |
| Markeer een punt op de disc en druk op <b>OK</b> om te bevestigen. | →    |

### Naar de volgende of vorige titel gaan

- 1 Speel de titel af.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Titel** }.
- 4 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie          | Knop                     |
|----------------|--------------------------|
| Vorige titel   | cursortoets: naar links  |
| Volgende titel | cursortoets: naar rechts |

#### Handige tip:

– U kunt de afstandsbediening gebruiken om naar de volgende of vorige titel te gaan. Raadpleeg 'Tijdens het afspelen van titels' links voor instructies.

### Naar het volgende of vorige hoofdstuk gaan

- 1 Speel de titel af.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Hoofdstuk** }.
- 4 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie              | Knop                     |
|--------------------|--------------------------|
| Vorige hoofdstuk   | cursortoets: naar links  |
| Volgende hoofdstuk | cursortoets: naar rechts |

#### Handige tip:

– U kunt de afstandsbediening gebruiken om naar het volgende of vorige hoofdstuk te gaan. Raadpleeg 'Tijdens het afspelen van titels' links voor instructies.

## Genieten maar! (vervolg)

### Naar een bepaald tijds punt gaan

- 1 Speel de titel af.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Afspeeltijd** }.
- 4 Voer met de cijfertoetsen het tijds punt in.
- 5 Druk op **OK**.

### Een hoofdstuk doorzoeken

Het geluid wordt gedempt wanneer u een hoofdstuk doorzoekt.

- 1 Speel de titel af.
- 2 Ga naar het hoofdstuk.
- 3 Stel de snelheid in.

| Actie            | Knop                                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vooruit zoeken   |  |
| Achteruit zoeken |  |

### Een titel in slow motion afspelen

Het geluid wordt gedempt wanneer u een titel in slow motion afspelt. Bij Blu-Ray-discs kunt u alleen langzaam vooruit gaan.

- 1 Pauzeer de titel.
- 2 Stel de snelheid in.

| Actie            | Knop                                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Langzaam vooruit |  |

### De taal voor audio wijzigen

- 1 Speel de titel af.
- 2 Druk op de knop **AUDIO**.  
→ Het schermmenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer de audiotaal.
- 4 Druk op **OK**.

| Actie  | Knop                |
|--------|---------------------|
| Omhoog | cursortoets: omhoog |
| Omlaag | cursortoets: omlaag |

### De camerahoek wijzigen

Deze functie kan niet bij alle videodiscs worden gebruikt.

- 1 Speel een titel af.
- 2 Druk op de knop **POP-UP MENU**.  
→ Het discmenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer de optie { **Hoek** }.  
→ Als het niet mogelijk is de hoekoptie te activeren, kunt u voor meer informatie de instructies raadplegen die bij de disc worden geleverd.

### De taal voor ondertitels wijzigen

- 1 Speel de titel af.
- 2 Druk op de knop **SUBTITLE**.  
→ Het schermmenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer de taal voor de ondertitels.
- 4 Druk op **OK**.

| Actie  | Knop                |
|--------|---------------------|
| Omhoog | cursortoets: omhoog |
| Omlaag | cursortoets: omlaag |

## Genieten maar! (vervolg)

### Muziek

#### Een track afspelen

- 1 Schakel de Blu-Ray-discspeler in.
- 2 Plaats de audiodisc.  
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Muziek** } in het hoofdmenu.  
→ De muzikalist wordt weergegeven.
- 4 Gebruik de afstandsbediening om naar de track te gaan.

| Actie          | Knop                 |
|----------------|----------------------|
| Next track     | cursor-toets: omhoog |
| Previous track | cursor-toets: omlaag |

- 5 Druk op de knop **OK**.

#### Tijdens het afspelen van een track

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

| Actie                                          | Knop                                                                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| De track afspelen/het afspelen opnieuw starten |       |
| De track pauzeren                              |       |
| De track stoppen                               |       |
| De vorige track afspelen                       |       |
| De volgende track afspelen                     |       |
| De track herhalen                              |  (1x) |
| De audiodisc herhalen                          |  (2x) |
| De tracks in willekeurige volgorde afspelen    |  (3x) |

Handige tip:

– De speler schakelt automatisch over naar de stopmodus als deze langer dan vijf minuten in de pauzestand staat. Als u op de knop **PLAY** drukt, wordt het nummer vanaf het begin afgespeeld.

### Afbeeldingen

#### Een afbeelding weergeven

- 1 Schakel de Blu-Ray-discspeler in.
- 2 Plaats de disc.  
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Afbeelding** } in het hoofdmenu.  
→ De lijst met afbeeldingen wordt weergegeven.
- 4 Gebruik de afstandsbediening om naar de afbeelding te gaan.
- 5 Druk op de knop **OK**.

#### Een diavoorstelling starten

- 1 Geef de eerste afbeelding van de diavoorstelling weer.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Diavertoning** }.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.
- 4 Selecteer de gewenste snelheid en druk op **OK**.



## Genieten maar! (vervolg)

### Een afbeelding draaien

- 1 Geef de afbeelding weer of stop de diavoorstelling.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Draaien** }.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.
- 4 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie   | Beschrijving                    |
|---------|---------------------------------|
| Draaien | cursortoetsen:<br>omhoog/omlaag |

#### Handige tip:

- U kunt de cursortoetsen links/rechts op de afstandsbediening gebruiken om naar de vorige/ volgende dia te gaan.

### In- en uitzoomen op een afbeelding

- 1 Geef de foto weer of stop de diavoorstelling.
- 2 Druk op de knop **ZOOM**.
- 3 Druk op **OK** om in te zoomen.  
  
Of
- 1 Geef de foto weer of stop de diavoorstelling.
- 2 Druk op de knop **INFO**.  
→ Het informatiemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer { **Zoom** }.  
→ De beschikbare opties worden weergegeven.
- 4 Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**.

| Optie    | Beschrijving                                            |
|----------|---------------------------------------------------------|
| Aan      | Inzoomen                                                |
| Uit      | Normale grootte (100%)                                  |
| Bladeren | cursortoetsen: omhoog/<br>omlaag/naar links/naar rechts |

### Het apparaat op stand-by zetten

- Druk op de voorzijde van het apparaat op de knop **STANDBY-ON**.  
→ Het **Standby-on**-lampje op de voorzijde van het apparaat gaat rood branden.

#### Handige tip:

- Ook wanneer het apparaat op stand-by staat, gebruikt het nog een beetje stroom. Om het apparaat volledig uit te schakelen, haalt u de stekker uit het stopcontact.

## Problemen oplossen

### WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren; in dat geval vervalt de garantie. Open het apparaat niet zelf; in dat geval loopt u het risico van een elektrische schok.

Controleer als er een fout optreedt eerst de onderstaande punten voordat u het apparaat voor reparatie wegbrengt. Neem contact op met de leverancier of Philips als u het probleem na het volgen van deze instructies niet kunt oplossen.

Zorg ervoor dat u de volgende informatie bij de hand hebt:

- Een beschrijving van het probleem en informatie over wanneer het probleem optreedt
- Het typenummer op het productlabel
- De aankoopdatum

| Probleem (Algemeen)                                                                    | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Het apparaat reageert niet op de meegeleverde afstandsbediening.</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.</li> <li>– Richt de afstandsbediening op het apparaat.</li> <li>– Plaats de batterijen op de juiste manier.</li> <li>– Plaats nieuwe batterijen in de afstandsbediening.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| <b>De TV ontvangt geen videosignaal.</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schakel de TV in.</li> <li>– Stel de TV in op de juiste externe invoer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Het videosignaal op de aangesloten TV is erg slecht.</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maak de disc schoon.</li> <li>– Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>De TV ontvangt geen High Definition-videosignaal via een Component Video-kabel.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bevat de disc High Definition-video? High Definition-video is niet beschikbaar als de disc geen High Definition-video bevat.</li> <li>– Wordt High Definition-video door de TV ondersteund? High Definition-video is niet beschikbaar als de TV geen High Definition-video ondersteunt.</li> </ul>                                                                                |
| <b>Er is geen audiosignaal.</b>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verhoog het volume.</li> <li>– Controleer of de audio-instellingen van de TV juist zijn. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV.</li> <li>– Probeer een andere track of een andere disc.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| <b>Er komt geen 5.1-kanaals geluid uit de luidsprekers van het audiosysteem.</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bevat de disc 5.1-kanaals geluid? 5.1-kanaals geluid is niet beschikbaar wanneer de disc geen 5.1-kanaals geluid bevat.</li> <li>– Wordt 5.1-kanaals geluid door het audiosysteem ondersteund? 5.1-kanaals geluid is niet beschikbaar als het audiosysteem geen 5.1-kanaals geluid ondersteunt.</li> <li>– Stel in het instellingenmenu de digitale uitvoer in op PCM.</li> </ul> |

## Problemen oplossen (vervolg)

| Probleem (Algemeen)                                                          | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Er kan geen disc worden afgespeeld.</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Controleer of het disc type door de Blu-Ray-discspeler wordt ondersteund.</li><li>– Controleer of de regiocode van de DVD of BD door de Blu-Ray-discspeler wordt ondersteund.</li><li>– Maak de disc schoon.</li></ul> |
| <b>Er bevindt zich een rood kruis in de rechterbovenhoek van het scherm.</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>– De bewerking is niet mogelijk.</li></ul>                                                                                                                                                                               |
| <b>Het apparaat kan geen JPEG-bestanden vinden.</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>– Controleer of de geselecteerde map niet meer dan 1500 bestanden bevat. Alleen de eerste 1500 bestanden worden weergegeven.</li><li>– Controleer of de bestandsextensie .jpg, .JPG, .jpeg of .JPEG is.</li></ul>        |
| <b>Het apparaat kan geen MP3-bestanden vinden.</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>– Controleer of de geselecteerde map niet meer dan 1500 bestanden bevat. Alleen de eerste 1500 bestanden worden weergegeven.</li><li>– Controleer of de bestandsextensie .mp3 of .MP3 is.</li></ul>                      |
| <b>Het apparaat reageert op geen enkele knop.</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>– Houd de knop  STANDBY-ON 5 seconden ingedrukt om het apparaat op stand-by te zetten.</li></ul>                                        |

# Specificaties

## Het apparaat

Afmetingen (b x d x h): 430 x 319 x 79 mm  
Gewicht: 4,3 kg

## Gebruiksomgeving

Gebruikstemperatuur: +5 tot 40 °C  
Luchtvochtigheid: 10 tot 75 % (niet-condenserend)

## Stroomvoorziening

Netstroom: 220 tot 230 V, 50 Hz  
**STANDBY-ON**-schakelaar:  
Stroomverbruik: 29 W (< 1,1 W stand-by)  
Standby-on-lampje: Rood/blauw

## Video-uitvoer

### D/A-converter

Quantisatie: 12-bits

Bemonsteringsfrequentie:

480i: 54 MHz

480p60: 108 MHz

720p60: 74,25 MHz

1080i: 74,25 MHz

HDMI: 480p, 720p, 1080i, 1080p

Component Video: 480i, 480p, 720p, 1080i  
Y: 1,0 Vp-p (75 Ω weerstand),  
Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω weerstand),  
Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω weerstand)

Composite Video (480i): 1 kanaal:  
1,0 Vp-p (75 Ω weerstand)

S-Video (480i): Helderheid: 1,0 Vp-p  
(75 Ω weerstand),  
Kleurtoon: 0,3 Vp-p  
(75 Ω weerstand)

## Audio-uitvoer

D/A-converter: 24-bits/192 MHz

HDMI: Meerkanaals PCM-audio, PCM-audio,  
bitstream-audio

Digitale audio-uitvoer: Optisch, coaxiaal (S/PDIF)

5.1-kanaals: Linksvoor en -achter,  
rechtsvoor en -achter,  
midden, subwoofer

2-kanaals: Links en rechts

Frequentiebereik: 96kHz-sampling: 4 Hz tot 44 kHz

Signaal-ruisverhouding: 120 dB (geen weging)

Dynamisch bereik: 103 dB met DVD-video

Harmonische vervorming: 0,004%

Wanneer u videomateriaal vanaf een disc afspeelt,  
is het geluid afhankelijk van:

- Het type audio-aansluiting
- Het disc type en de audio op de disc
- Het geselecteerde digitale-audioformaat  
(alleen voor S/PDIF- en HDMI-aansluitingen)

## Af speelbare discs

Typen BD-ROM/R\*/RE\*, DVD-video,  
DVD-R/RW (Video),  
Audio-CD, CD-R/RW

Regiocodes BD: B; DVD: 2

*\* Gezien de geplande verdere ontwikkeling van het  
Blu-Ray-discformaat door de autoriteit die deze  
standaard heeft ontwikkeld, kan Philips geen garantie  
geven op de af speelbaarheid van toekomstige versies  
van het Blu-Ray-discformaat op dit apparaat.*

## Afstandsbediening

### Infraroodmogelijkheden

Bedieningsafstand 6 m (maximaal)

Transmissie-LED's 1

Frequentiebereik drager 36 kHz

Transmissiehoek ± 15 graden

### Afmetingen

Productafmetingen (b x d x h)

237 x 46 x 24,5 mm

Gewicht product (exclusief batterijen) 176 g

### Vermogen

Aantal batterijen 2

Batterijtype AA

## Specificaties (vervolg)

HET APPARAAT IS COMPATIBEL MET DE VOLGENDE BESTAANDE FORMATEN:

- BD-ROM/R\*/RE\*
- DVD-video, DVD-R/RW (Video)
- Audio-CD, CD-R/RW

HET APPARAAT KAN GEEN DISCS AFSPELEN MET DE VOLGENDE FORMATEN:

- HD-DVD
- Overige

*\* Gezien de geplande verdere ontwikkeling van het Blu-Ray-discformaat door de autoriteit die deze standaard heeft ontwikkeld, kan Philips geen garantie geven op de afspeelbaarheid van toekomstige versies van het Blu-Ray-discformaat op dit apparaat.*

**Opmerking:**

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.

## Verklarende woordenlijst

**AUDIO-CD:** audio-CD.

**BD:** Blu-Ray-disc.

**BD-R:** opneembare BD. U kunt eenmaal op een BD-R opnemen en de inhoud niet meer wissen.

**BD-RE:** herschrijfbaar BD. Op een BD-RE kunt u steeds opnieuw opnemen. U kunt een BD-RE bijvoorbeeld gebruiken om opeenvolgende back-ups te maken.

**BD-ROM:** alleen leesbaar BD-geheugen. Een BD-ROM bevat opgenomen gegevens. Bijvoorbeeld High Definition-video's.

**CD:** compact disc.

**CD-R:** opneembare CD. U kunt eenmaal op een CD-R opnemen en de inhoud niet meer wissen. U kunt een CD-R bijvoorbeeld gebruiken om gegevens te archiveren.

**CD-RW:** herschrijfbaar CD. Op een CD-RW kunt u steeds opnieuw opnemen. U kunt een CD-RW bijvoorbeeld gebruiken om opeenvolgende back-ups te maken.

**Hoofdstuk:** gedeelte van een video of muziektrack.

**CVBS:** Composite Video. Een type videosignaal.

**Dolby Digital:** een surround sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit zes kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links- en rechtsvoor, links- en rechtsachter, middenluidspreker en subwoofer).

**Dolby Digital Plus:** een nieuwe geavanceerde audiotecnologie die betere geluidskwaliteit biedt dan DVD voor High Definition-opnamen en -media, omdat deze technologie minder compressie behoeft en tot 7.1-kanaals audio biedt. Deze technologie is ontwikkeld voor toekomstige formaten, maar blijft compatibel met bestaande home entertainmentsystemen met Dolby Digital.

**Dolby TrueHD:** de nieuwe geavanceerde lossless-technologie van Dolby die is ontwikkeld voor media op High Definition-discs. Deze technologie biedt echt High Definition-geluid en tot 7.1-kanaals lossless-audio die in alle opzichten identiek is aan de master-versie uit de studio.

**DTS:** Digital Theater Systems. Dit is een surround sound-systeem, maar anders dan Dolby Digital. Het formaat is door diverse bedrijven ontwikkeld.

**DTS-HD-audio met hoge resolutie:** biedt aanzienlijk betere geluidskwaliteit dan huidige DVD-formaten met tot 7.1-kanaals audio en secundaire audiostromen. Deze technologie is ook volledig compatibel met bestaande home-entertainmentsystemen met DTS.

**DVD:** Digital Versatile Disc.

**DVD-VIDEO:** DVD-video.

## Verklarende woordenlijst (vervolg)

**DVD+/-R:** opneembare DVD. U kunt eenmaal op een DVD+/-R opnemen en de inhoud niet meer wissen. U kunt een DVD+/-R bijvoorbeeld gebruiken om gegevens te archiveren.

**DVD+/-RW:** herschrijfbaar DVD. Op een DVD+/-RW kunt u steeds opnieuw opnemen. U kunt een DVD+/-RW bijvoorbeeld gebruiken om opeenvolgende back-ups te maken.

**GB:** Gigabyte.

**HDMI:** High Definition Media Interface. HDMI is een rechtstreekse, digitale aansluiting voor digitale High Definition-audio en digitale audio via meerdere kanalen.

**JPEG:** Gegevenscompressiestandaard voor digitale afbeeldingen.

**kbps:** kilobit per seconde (1000 bit/s).

**MP3:** gegevenscompressiestandaard voor digitale audio.

**PCM:** pulsecodemodulatie. Een systeem voor het coderen van digitale audio.

**Titel:** een gehele video op een disc.

**Track:** een muziektrack op een disc.