

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

BDP9100



ES	Reproductor de Blu-Ray Disc	5
NL	Blu-ray Disc-speler	5
PT	Leitor de Blu-ray Disc	5

PHILIPS

Inhoud

1	Belangrijk	6
	Veiligheid en belangrijke kennisgevingen	6

2	Uw apparaat	8
	Enkele functies	8
	Productoverzicht	9

3	Aansluiten	12
	Aansluiten op Philips A/V-ontvanger (HTR9900)	12
	Video-/audiokabels aansluiten	13
	Audio naar andere apparaten leiden	14
	Een USB-apparaat aansluiten	16
	Aansluiten op LAN	16
	Het netsnoer aansluiten	16

4	Aan de slag	17
	Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	17
	Het juiste weergavekanaal zoeken	18
	Het hoofdmenu gebruiken	18
	De taal van de schermmenu's selecteren	18
	Een netwerk instellen	19
	Philips EasyLink gebruiken	20

5	Afspelen	21
	Een disc afspelen	21
	Video afspelen	22
	Muziek afspelen	26
	Foto's weergeven	27
	Afspelen vanaf een USB-apparaat	28

6	Instellingen aanpassen	29
	Video-instellingen	29
	Audio-instellingen	31
	Voorkeuren instellen	32
	EasyLink instellen	34
	Geavanceerde instellingen	35

7	Extra informatie	37
	Software bijwerken	37
	Onderhoud	37
	Specificaties	38

8	Problemen oplossen	39
----------	---------------------------	-----------

9	Verklarende woordenlijst	42
----------	---------------------------------	-----------

1 Belangrijk

Veiligheid en belangrijke kennisgevingen



Waarschuwing!

- Oververhittingsgevaar! Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.
- U dient het apparaat, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening uit de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Gebruik dit apparaat uitsluitend binnenshuis. Houd het apparaat uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Blijf bij onweer bij het apparaat uit de buurt.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.
- Zichtbare en onzichtbare laserstraling. Voorkom blootstelling aan straling.



Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie. Dit product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en bepalingen: 2004/108/EG, 2006/95/EG.

Recyclingverklaring



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

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



Plaats uw product niet bij ander huishoudelijk afval. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Door u op de juiste wijze van oude producten te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



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

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

Copyright



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.

Enkele functies

Philips EasyLink

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

High Definition-entertainment

Bekijk discs met High Definition-inhoud met de HDTV (High Definition-televisie). Sluit het apparaat aan via een High Speed HDMI-kabel (1.3 of categorie 2). Geniet van een uitstekende beeldkwaliteit met een resolutie van maximaal 1080p, een framesnelheid van 24 frames per seconde en Progressive Scan-uitvoer.

High Fidelity 5.1-kanaals Surround Sound

Deze Blu-ray Disc-speler ondersteunt High Definition-audio zoals Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio. Als u optimaal gebruik wilt maken van deze Blu-ray disc-speler, moet u deze op een analoge 5.1-kanaals AV-ontvanger/versterker en op 5.1-kanaals luidsprekers aansluiten voor vol 5.1-kanaals Surround Sound.

BONUSWEERGAVE/PIP (Picture-In-Picture)

Dit is een nieuwe functie van BD-video waarmee de primaire en secundaire video tegelijkertijd worden afgespeeld. Blu-ray-spelers met Final Standard Profile of Profile 1.1 kunnen bonusweergaven afspelen.

BD-Live

Sluit deze Blu-ray Disc-speler via de LAN-poort aan op de website van een filmstudio voor toegang tot een aantal actuele bestanden (bijv. vernieuwde previews en exclusieve speciale functies). Zo hebt u ook toegang tot nieuwe mogelijkheden, zoals het downloaden van beltonen/achtergronden, peer-to-peer communicatie, live gebeurtenissen en spelactiviteiten.

Video Upscaling van DVD's voor betere beeldkwaliteit

Bekijk de discs in de hoogst beschikbare beeldkwaliteit voor de HDTV. Door Video Upscaling wordt de resolutie van Standard Definition-discs via een HDMI-aansluiting verhoogd naar High Definition (maximaal 1080p). Dankzij het zeer gedetailleerde beeld en de verbeterde scherpte, zijn de beelden nauwelijks nog van echt te onderscheiden.

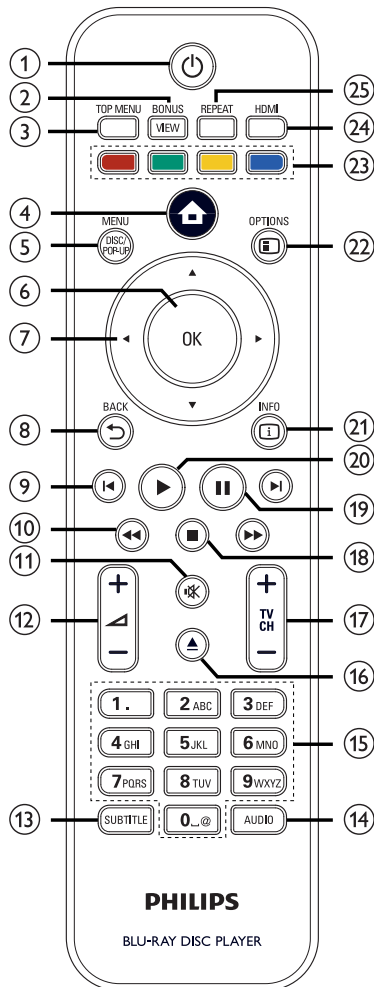
Regiocodes

U kunt discs met de volgende regiocodes afspelen.

Regio	Regiocode	
Europa, Verenigd Koninkrijk	DVD	BD
		
Azië (Oceanië), Taiwan, Korea	DVD	BD
		
Australië, Nieuw- Zeeland, Latijns- Amerika	DVD	BD
		
Rusland, India	DVD	BD
		
China	DVD	BD
		

Productoverzicht

Afstandsbediening



① (Stand-by/aan)

- Hiermee schakelt u de Blu-ray disc-speler in of over naar de stand-bymodus.
- Wanneer EasyLink is ingeschakeld, schakelt u hiermee de Blu-ray Disc-speler en alle EasyLink-apparaten over naar stand-by. Opmerking: u moet hiervoor  (Stand-by/aan) ten minste 3 seconden ingedrukt houden.

② **BONUSVIEW**

- Hiermee schakelt u de secundaire video in een klein scherm tijdens het afspelen in of uit (alleen van toepassing op BD-video's die de functie BONUSWEERGAVE of Picture-in-Picture ondersteunen).

③ **TOP MENU**

- **BD:** hiermee geeft u het hoofdmenu weer.
- **DVD:** hiermee geeft u het titelmenu weer.

④ (hoofdmenu)

- Hiermee opent u het hoofdmenu.

⑤ **DISC MENU/POP-UP MENU**

- **BD:** hiermee opent of sluit u het pop-upmenu.
- **DVD:** hiermee opent of sluit u het discmenu.

⑥ **OK**

- Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.

⑦ (navigatieknoppen)

- Hiermee navigeert u door de menu's.

⑧ **BACK**

- Hiermee gaat u terug naar het vorige scherm.

⑨ (vorige/volgende)

- Hiermee gaat u naar het begin van de huidige titel of het huidige hoofdstuk. Als u hier tweemaal op drukt, gaat u terug naar het vorige hoofdstuk of de vorige titel of track.
- Hiermee gaat u naar de het volgende hoofdstuk of de volgende titel of track.

⑩ (achteruit/vooruit)

- Hiermee zoekt u snel vooruit of achteruit.

⑪ (mute)

- Hiermee schakelt u de audio van de TV uit of in (alleen van toepassing op PHILIPS-TV's).

⑫ + -

- Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume van de TV (alleen van toepassing op PHILIPS-TV's).

⑬ **SUBTITLE**

- Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal op een disc.
- Als de TV-scherminstelling van deze speler is ingesteld op **[Cinema 21:9]**, wordt het menu met ondertitelingsopties weergegeven.

⑭ **AUDIO**

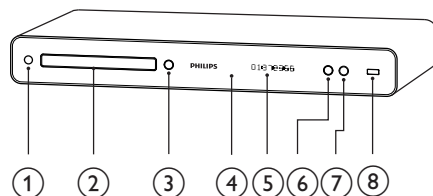
- Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal op een disc.
- Als de TV-scherminstelling van deze speler is ingesteld op **[Cinema 21:9]**, wordt het menu met geluidsopties weergegeven.

⑮ **Alfanumerieke knoppen**

- Hiermee selecteert u een item om af te spelen.
- Hiermee voert u waarden of letters in (in SMS-stijl).

- ⑮ ▲ (openen/sluiten)
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ⑯ TV CH + –
 - Hiermee selecteert u een TV-zender (alleen van toepassing op PHILIPS-TV's).
- ⑰ ■ (stoppen)
 - Hiermee stopt u het afspelen.
- ⑱ || (onderbreken)
 - Hiermee onderbreekt u het afspelen.
 - Hiermee spoelt u het stilstaande beeld één stap vooruit.
- ⑲ ► (afspelen)
 - Hiermee start of hervat u het afspelen.
- ⑳ INFO
 - Hiermee geeft u de huidige status of informatie over de disc weer.
- ㉑ OPTIONS
 - Hiermee opent of sluit u het menu met afspeloptyes.
- ㉒ Gekleurde knoppen
 - **BD:** hiermee selecteert u taken of opties.
- ㉓ HDMI
 - Hiermee selecteert u een instelling voor de HDMI-videoresolutie.
- ㉔ REPEAT
 - Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit.

Het apparaat



- ① (Stand-by/aan)
 - Hiermee schakelt u de Blu-ray disc-speler in of over naar de stand-bymodus.
- ② Discstation
- ③ ▲ (openen/sluiten)
 - Hiermee opent of sluit u het discstation.
- ④ Infraroodsensor
 - Ontvangt signalen van de afstandsbediening. Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor.
- ⑤ Display
- ⑥ ► (afspelen)
 - Hiermee start of hervat u het afspelen.
- ⑦ || (onderbreken)
 - Hiermee onderbreekt u het afspelen.
 - Hiermee spoelt u het stilstaande beeld één stap vooruit.
- ⑧ ➡ USB-aansluiting
 - Hiermee sluit u een ondersteund USB-apparaat aan.

3 Aansluiten

Maak de volgende aansluitingen om uw Blu-ray Disc-speler te gebruiken.

Basisaansluitingen:

- Aansluiten op Philips HTR9900 High Definition A/V-ontvanger (indien beschikbaar)

Of

- Aansluiten op TV (video/audio)

Optionele aansluitingen:

- Audio naar andere apparaten leiden:
 - Meerkanaals ontvanger
 - Digitale versterker/ontvanger
 - Analooq stereosysteem
- USB-apparaten
- LAN (netwerk)

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.

Tip

- U kunt dit product via verschillende connectors aansluiten op uw TV, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw behoeften. Er is een uitgebreide interactieve gids beschikbaar op www.connectivityguide.philips.com voor hulp bij het aansluiten van dit product.

Waarschuwing!

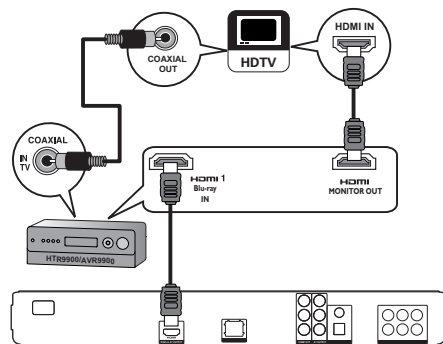
- Plaats de Blu-ray disc-speler niet boven of onder de ontvanger/versterker of andere elektronische apparaten om oververhitting te voorkomen.

Aansluiten op Philips A/V-ontvanger (HTR9900)

Sluit deze Blu-ray disc-speler aan op de Philips HTR9900 High Definition A/V-ontvanger en geniet van een geweldige HD-bioscoopervaring.

Opmerking

- Als deze Blu-ray disc-speler is aangesloten op een Philips HTR9900-ontvanger/versterker of andere ontvanger/versterker met HDMI-ondersteuning, is er geen extra video- en audioverbinding van deze speler naar uw TV nodig.



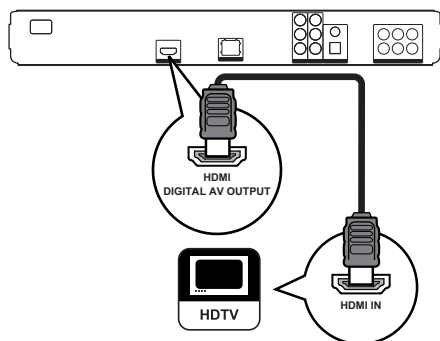
- 1 Sluit een HDMI-kabel aan op de **HDMI**-aansluiting van de speler en de **HDMI 1 Blu-ray IN**-aansluiting van de ontvanger.
- 2 Sluit een andere HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op de **HDMI-MONITOR OUT**-aansluiting van de ontvanger en de HDMI-ingang van de TV.
- 3 Sluit een coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de **COAXIAL-IN TV**-aansluiting van de ontvanger en de COAXIAL/DIGITAL-uitgang van de TV.
 - Deze verbinding brengt het geluid van de TV over naar de Philips A/V-ontvanger.

Video-/audiokabels aansluiten

Sluit deze Blu-ray Disc-speler op de TV aan om discs af te spelen. Selecteer de beste videoaansluiting waarvoor de TV ondersteuning biedt.

- **Optie 1:** Aansluiten op de HDMI-aansluiting (voor een TV die HDMI, DVI of HDCP ondersteunt).
- **Optie 2:** Aansluiten op de Component Video-aansluiting (voor een standaard-TV of een TV met Progressive Scan).
- **Optie 3:** Aansluiten op Composite Video (voor een standaard-TV).

Optie 1: Aansluiten op de HDMI-aansluiting

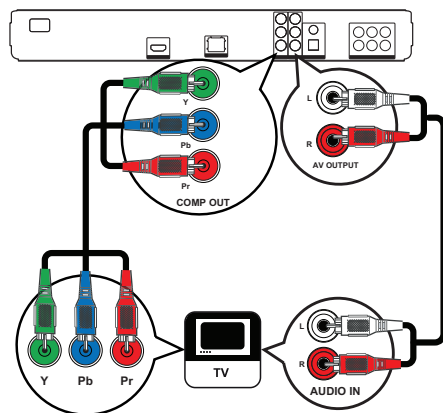


- 1 Sluit een HDMI-kabel aan op de **HDMI**-aansluiting van de speler en de HDMI-ingang van de TV.

Tip

- Als de TV alleen een DVI-aansluiting heeft, sluit u het apparaat aan via een HDMI/DVI-adapter. Sluit een audiokabel aan voor geluidswaergave.
- U kunt de video-uitvoer optimaliseren. Druk herhaaldelijk op HDMI om de beste resolutie te selecteren die de TV ondersteunt.
- Gebruik een HDMI-kabel categorie 2 (High Speed HDMI-kabel) voor optimale video- en audio-uitvoer.
- Voor het afspelen van de digitale video-beelden van een BD-video of DVD-video via een HDMI-aansluiting moeten zowel de speler als het weergaveapparaat (of een AV-ontvanger/versterker) het HDCP-kopieerbeveiligingssysteem (High-Bandwidth Digital Content Protection) ondersteunen.
- Dit type aansluiting geeft de beste beeldkwaliteit.

Optie 2: Aansluiten op de Component Video-aansluiting



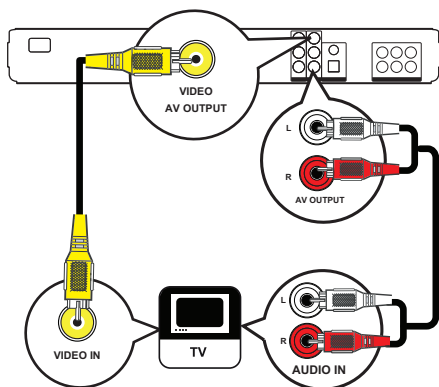
- 1 Sluit de Component Video-kabels (niet meegeleverd) aan op de **Y Pb Pr**-aansluiting van de speler en op de **COMPONENT VIDEO**-ingangen van de TV.
- 2 Sluit de audiokabel aan op de **AUDIO L/R-AV OUTPUT**-aansluitingen op de speler en op de **AUDIO**-ingangen van de TV.



Tip

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

Optie 3: Aansluiten op de Composite Video-aansluiting



- 1 Sluit een Composite Video-kabel aan op de **VIDEO**-aansluiting van de speler en op de VIDEO-ingang van de TV.
- 2 Sluit de audiokabel aan op de **AUDIO L/R-AV OUTPUT**-aansluitingen op de speler en op de AUDIO-ingangen van de TV.



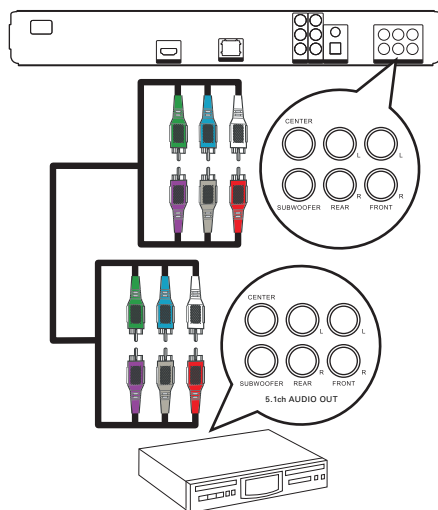
Tip

- De video-ingang van de TV kan worden aangeduid met AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE of BASEBAND.
- Dit type aansluiting geeft een standaardbeeldkwaliteit.

Audio naar andere apparaten leiden

Leid de audio van de Blu-ray Disc-speler naar andere apparaten voor een betere audioweergave.

Aansluiten op een meerkanaals ontvanger



- 1 Sluit de 5.1-kanaals audiokabels (niet meegeleverd) aan op de **5.1CH AUDIO OUTPUT**-aansluitingen van deze speler en op de bijbehorende AUDIO-ingangen van het apparaat.

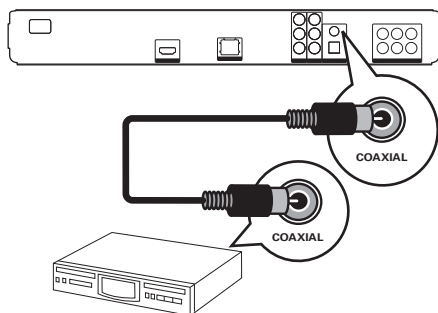


Tip

- U kunt de luidsprekeruitvoer optimaliseren (zie 'Instellingen aanpassen' > [Audio-inst.] > [Luidspr. inst.]).

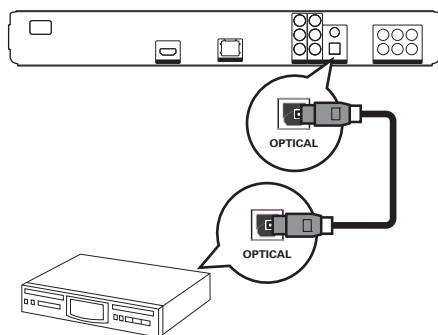
Aansluiten op een digitale versterker/ontvanger

Aansluiten op een coaxaansluiting



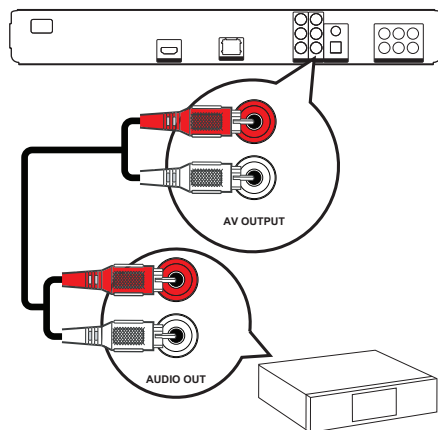
- 1 Sluit een coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de **COAXIAL**-aansluiting van de speler en de COAXIAL/DIGITAL-ingang van het apparaat.

Aansluiten op een optische aansluiting



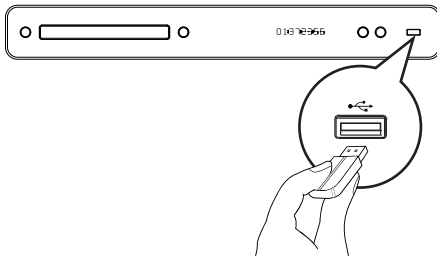
- 1 Sluit een optische kabel (niet meegeleverd) aan op de **OPTICAL**-aansluiting van deze speler en de OPTICAL/DIGITAL-ingang van het apparaat.

Aansluiten op een analoog stereosysteem



- 1 Sluit de audiokabel aan op de **AUDIO L/R-AV OUTPUT**-aansluitingen van de speler en op de AUDIO-ingangen van het apparaat.

Een USB-apparaat aansluiten



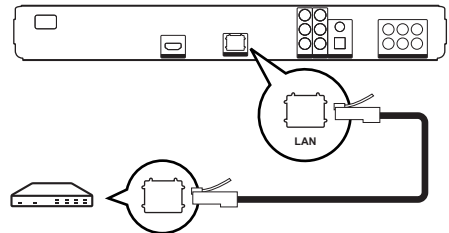
- 1 Sluit het USB-apparaat aan op de  USB-aansluiting van de speler.

Opmerking

- Met deze speler kunt u alleen MP3-, WMA/WMV9-, DivX (Ultra)- of JPEG-bestanden weergeven die op dergelijke apparaten zijn opgeslagen.
- Druk op **HOME** en selecteer **[USB]** in het menu om de bestanden te openen en af te spelen.

Aansluiten op LAN

Sluit deze speler aan op het netwerk voor software-updates en BD-Live-toepassingen.



- 1 Sluit de netwerkkabel (niet meegeleverd) aan op de **LAN**-aansluiting van deze speler en op de LAN-aansluiting van uw breedbandmodem of -router.

Opmerking

- Afhankelijk van de router die u gebruikt en het beleid van uw internetleverancier is toegang tot de Philips-website voor software-updates mogelijk niet toegestaan. Neem voor meer informatie contact op met uw internetleverancier.

Het netsnoer aansluiten

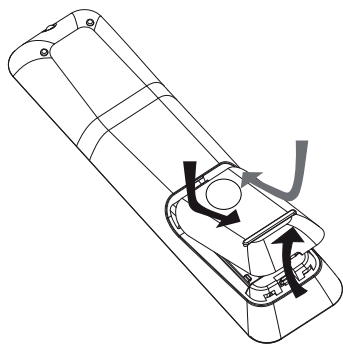
Waarschuwing!

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat op de achter- of onderzijde van het apparaat staat vermeld.

- 1 Sluit het netsnoer aan wanneer u alle vereiste aansluitingen hebt uitgevoerd.
 - ↳ De speler is nu klaar om te worden ingesteld voor gebruik.

4 Aan de slag

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



- 1 Schuif de batterijklep van de achterkant van de afstandsbediening.
- 2 Plaats twee meegeleverde batterijen (AAA). Zorg ervoor dat de + en - van de batterijen overeenkomen met de markeringen aan de binnenkant van het batterijcompartiment.
- 3 Schuif de klep terug op zijn plaats.

Opmerking

- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Door het menu navigeren

- 1 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de infraroodsensor van de speler en selecteer de gewenste functie.
- 2 Gebruik de volgende knoppen op de afstandsbediening om door de schermmenu's te navigeren.

Knop	Actie
▲ ▼	Hiermee gaat u omhoog of omlaag.
◀ ▶	Hiermee gaat u naar links of rechts.
OK	Hiermee bevestigt u een selectie.
1234567890	Hiermee voert u getallen in.
Home	Hiermee gaat u terug naar het hoofdmenu.

Het juiste weergavekanaal zoeken

- 1 Druk op  om de Blu-ray Disc-speler in te schakelen.
- 2 Schakel de TV in en zet deze op een van de onderstaande manieren op het juiste video-ingangskanaal:
 - Ga naar het laagste kanaal van de TV en druk vervolgens op de 'omlaag'-knop totdat u het Philips-scherm of het hoofdmenu ziet.
 - Druk herhaaldelijk op de knop  **SOURCE** op de afstandsbediening van de TV.

Tip

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

Het hoofdmenu gebruiken



Druk op  (hoofdmenu).

- Selecteer **[Disc afsp.]** om het afspelen van de disc te starten.
- Selecteer **[USB]** om de inhoud van het USB-apparaat weer te geven.
- Selecteer **[Instell.]** om de menu's met instellingen te openen.

De taal van de schermmenu's selecteren

Opmerking

- Sla deze instelling over als de speler op een HDMI CEC-TV is aangesloten. Het apparaat schakelt automatisch naar dezelfde schermtaal als in uw TV is ingesteld.

- 1 Selecteer **[Instell.]** in het hoofdmenu en druk op **OK**.
- 2 Selecteer **[Voorkeursinstellingen]** en druk op **▶**.
- 3 Selecteer **[Schermtaal]** en druk op **▶**.

Schermtaal	English
Oudercontrole	Français
Schermb beveil.	Dansk
PIN wijzigen	Deutsch
Display	Italiano
Autom. stand-by	Nederlands
PBC	Norsk

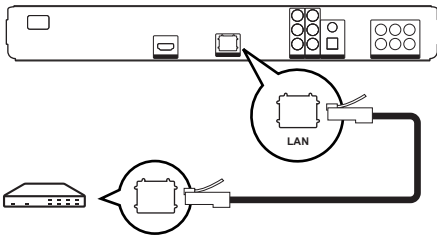
- Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw land en regio. De beschikbare talen komen mogelijk niet overeen met de afbeelding.
- 4 Druk op **▲▼** om een taal te selecteren en druk op **OK**.

Tip

- U kunt de standaardtaal voor het menu van de DVD instellen (zie 'Instellingen aanpassen' > **[Video-inst.]** > **[Discmenu]**).

Een netwerk instellen

Volg de onderstaande stappen om de netwerkverbinding in te stellen voor software-updates en om BD-Live-toepassingen te gebruiken.



- 1 Sluit deze Blu-ray Disc-speler aan op een breedbandmodem of -router. Zorg ervoor dat de netwerkkabel goed is aangesloten en dat de router is ingeschakeld.
- 2 Selecteer **[Instell.]** in het hoofdmenu en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanc. instell.]** en druk op **►**.
- 4 Selecteer **[Netwerk]** en druk op **OK**.
- 5 Selecteer **[Volg.]** in het menu en druk op **OK**.
 - ↳ De Blu-ray Disc-speler controleert of er verbinding is met het netwerk.
 - Als de verbindingstest mislukt, selecteert u **[Opnw]** en drukt u op **OK** om opnieuw verbinding te maken met het netwerk.
- 6 Zodra er verbinding is, wordt er automatisch een IP-adres verkregen.
 - Als er geen IP-adres wordt verkregen, selecteert u **[Opnw]** en drukt u op **OK** om opnieuw te proberen een IP-adres te verkrijgen.
- 7 Selecteer **[Volt.]** in het menu en druk op **OK** om af te sluiten.



Opmerking

- Deze speler ondersteunt geen automatische detectie van cross-kabels.
- Het kan enige tijd duren om BD-Live-bestanden van internet te downloaden, afhankelijk van de bestandsgrootte en de snelheid van de internetverbinding.

Philips EasyLink gebruiken

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



Opmerking

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

- 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 de volgende Philips EasyLink-functies:

EasyLink

Hiermee schakelt u alle EasyLink-functies in of uit.

Afspelen met één druk op de knop

Wanneer u op de knop **PLAY** drukt, worden de TV (mits deze de functie voor afspelen met één druk op de knop ondersteunt) en de Blu-ray Disc-speler ingeschakeld. Als er een disc in de Blu-ray Disc-speler is geplaatst, wordt deze afgespeeld en de TV schakelt automatisch over naar het juiste kanaal om de video-inhoud weer te geven.

In stand-by zetten met één druk op de knop

Wanneer u de knop **STANDBY**  op de afstandsbediening ingedrukt houdt, schakelen deze speler en alle aangesloten HDMI CEC-apparaten (mits deze de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop ondersteunen) tegelijkertijd over naar stand-by.

5 Afspelen

Een disc afspelen

! Let op!

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

- 1 Druk op  om het discstation te openen.
- 2 Plaats een disc met het etiket naar boven.
 - Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant die u wilt afspelen naar boven.
- 3 Druk op  om het discstation te sluiten en de disc af te spelen.
 - Als u de disc wilt afspelen, schakelt u de TV in op het juiste weergavekanaal voor de Blu-ray Disc-speler.
 - Als u het afspelen van de disc wilt stoppen, drukt u op .

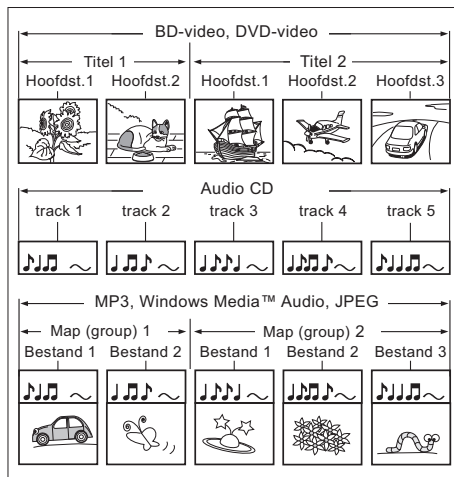


Opmerking

- Controleer de discstypen die worden ondersteund (zie 'Specificaties' > 'Afspeelbare mediatypen').
- Als het wachtwoordvenster wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in om de vergrendelde of beveiligde disc af te spelen (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Voorkeuren instellen' > **[Oudercontrole]**).
- Als u een disc onderbreekt of stopzet, wordt de schermbeveiliging na 10 minuten inactiviteit weergegeven. Als u de schermbeveiliging wilt uitschakelen, drukt u op een willekeurige knop.
- Als er binnen 30 minuten nadat u een disc hebt onderbroken of gestopt geen knoppen worden ingedrukt, schakelt de speler automatisch over naar de stand-bymodus.

Informatie over de inhoud van discs

De inhoud van een disc is in het algemeen geordend in secties of mappen (groepen titels of bestanden), zoals hieronder wordt aangegeven.



- 'Mappen' heeft betrekking op de groepen bestanden.
- 'Tracks' heeft betrekking op de inhoud die is opgenomen op de audio-CD.
- 'Bestanden' heeft betrekking op de inhoud van een disc die is opgenomen in het MP3-, Windows Media™ Audio/Video- of JPEG-formaat.

Video afspelen

Weergave van video regelen

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

Knop	Actie
	Hiermee onderbreekt u het afspelen.
	Hiermee start of hervat u het afspelen.
	Hiermee stopt u het afspelen. • Hiermee wordt het hoofdmenu weergegeven.
	Hiermee gaat u naar de volgende titel of het volgende hoofdstuk.
	Hiermee gaat u naar het begin van de huidige titel of het huidige hoofdstuk. Druk tweemaal op deze knop om naar de vorige titel of het vorige hoofdstuk te gaan.
 	Hiermee zoekt u snel vooruit (rechts) of snel achteruit (links). • Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen. • In de pauzmodus kunt u hiermee in slowmotion achterwaarts of vooruit afspelen.

 Opmerking

- Het afspelen van de disc wordt altijd hervat vanaf het laatste stoppunt. Als u het afspelen vanaf het begin wilt starten, drukt u op **OK** wanneer het bericht wordt weergegeven.
- Voor BD-discs met Java-toepassingen is de functie voor het hervatten niet beschikbaar.

Het afspelen van video wijzigen

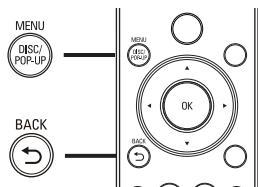
- 1 Speel een titel af.
- 2 Wijzig het afspelen van video met de afstandsbediening.

Knop	Actie
	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal op een disc.
	Hiermee selecteert u een ondertitelingstaal op een disc.
	Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit. • De opties voor herhaald afspelen verschillen per type disc. • Bij VCD's is herhalen alleen mogelijk wanneer de PBC-modus is uitgeschakeld.
	Hiermee geeft u de huidige status of informatie over de disc weer.
	Hiermee opent of sluit u het menu met afspeloorties. • Hier kunt u de afspeloorties wijzigen zonder het afspelen van de disc te onderbreken. Bijvoorbeeld Zoom, Zkn op tijd.
	Hiermee schakelt u secundaire video in een klein venster in of uit. • Alleen van toepassing op BD-video's die de functie BONUSWEERGAVE of Picture-in Picture ondersteunen.

 Opmerking

- Sommige functies werken mogelijk niet bij bepaalde discs. Raadpleeg de informatie bij de disc voor meer informatie.

Het beeldmenu



BD-videodiscs:

- Met **TOP MENU** stopt u de weergave van de video en geeft u het discmenu weer. Deze functie is afhankelijk van de disc.
- Met **POP-UP MENU** opent u het menu van de BD-videodisc zonder het afspelen van de disc te onderbreken.

DVD-videodiscs:

- Met **DISC MENU** geeft u de informatie van de disc weer en bladert u door de beschikbare functies van de disc.
- Met **TOP MENU** geeft u de inhoud van de disc weer.

VCD/SVCD/DivX-discs:

- Met **DISC MENU** geeft u de inhoud van de disc weer.



Tip

- Als PBC is uitgeschakeld, slaat de VCD/SVCD het menu over en begint het afspelen bij de eerste titel. Als u het menu wilt weergeven voordat de disc wordt afgespeeld, schakelt u PBC in (zie 'Instellingen aanpassen' - **[Voorkeursinstellingen] > [PBC]**).

Een titel of hoofdstuk selecteren

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Titels]** of **[Hfdstkn]** in het menu en druk op **OK**.
- 3 Selecteer het nummer van de titel of het hoofdstuk en druk op **OK**.

Snel naar een ingestelde tijd gaan

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Zkn op tijd]** in het menu en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **Alfanumerieke knoppen** om de tijd in te voeren waar u het afspelen wilt hervatten en druk op **OK**.

In- en uitzoomen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Zoom]** in het menu en druk op **OK**.
- 3 Druk op de **navigatieknoppen** (**◀ ▶**) om een zoomfactor te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op de **navigatieknoppen** om door het ingezoomde beeld te schuiven.
 - Als u de zoommodus wilt annuleren, drukt u op **BACK** of **OK** om de zoomfactorbalk weer te geven en drukt u vervolgens herhaaldelijk op **◀** totdat de juiste zoomfactor **[1X]** is geselecteerd.

Een bepaald gedeelte herhaald afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[A-B herhalen]** in het menu en druk op **OK** om een beginpunt in te stellen.
- 3 Spoel de video vooruit en druk op **OK** om het eindpunt in te stellen.
↳ Het herhaald afspelen begint.
 - Als u de herhaalmodus wilt uitschakelen, drukt u op **OPTIONS**, selecteert u **[A-B herhalen]** en drukt u op **OK**.



Opmerking

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

De video vanuit verschillende camerahoeken bekijken

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Hoeklijst]** in het menu en druk op **►**.
- 3 Selecteer een hoekoptie en druk op **OK**.
↳ Het afspelen wordt gewijzigd in de gekozen hoek.



Opmerking

- Alleen van toepassing op discs met scènes die vanuit meerdere hoeken zijn opgenomen.

Ondertiteling verschuiven

Deze optie is alleen beschikbaar als u het **[TV-scherm]** hebt ingesteld op **[Cinema 21:9]** (zie 'Instellingen aanpassen' > 'Video-instellingen').

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Shift Subtitle]** in het menu en druk op **►**.
- 3 Druk op de **navigatieknoppen (▲▼)** om de ondertiteling te verschuiven en druk vervolgens op **OK**.



Tip

- U kunt ook op **SUBTITLE** op de afstandsbediening drukken om de functie voor het verschuiven van de ondertiteling te openen.
- Subtitle Shift (Ondertiteling verschuiven) wordt niet ondersteund voor DivX-video met externe ondertiteling.
- De instelling voor Subtitle Shift (Ondertiteling verschuiven) wordt niet behouden nadat u de disc hebt verwijderd.

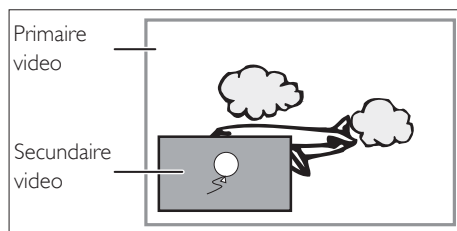
BD-video's afspelen

Een Blu-ray-videodisc heeft een grotere capaciteit en ondersteunt functies zoals High Definition-video's, meerkanaals Surround Sound, interactieve menu's enzovoort.

- 1 Plaats een BD-videodisc.
- 2 Druk op , selecteer **[Disc afsp.]** en druk op **OK**.
- 3 Het afspelen wordt automatisch gestart of selecteer een afspeloptye in het menu en druk op **OK** om het afspelen te starten.
 - U kunt tijdens het afspelen op **TOP MENU** drukken om aanvullende informatie, functies of inhoud op de disc weer te geven.
 - U kunt tijdens het afspelen op **POP-UP MENU** drukken om het discmenu weer te geven zonder het afspelen van de disc te onderbreken.

BONUSWEERGAVE gebruiken

Voor een disc met de functie **BONUSWEERGAVE** of **Picture-In-Picture** kunt u direct aanvullende inhoud (zoals commentaar) in een klein venster weergeven.



- 1 Druk op **BONUSVIEW** om het venster met secundaire video in te schakelen.
- 2 Druk op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspeloptyes wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **[2e audiotaal]** of **[2e ondertiteltaal]** in het menu en druk op ►.
- 4 Selecteer de taal die u wilt afspelen en druk op **OK**.

BD-Live gebruiken

(alleen van toepassing op BD-video's met BD-Live)

U kunt aanvullende inhoud zoals filmtrailers, ondertiteling, enz. naar de lokale schijf van de speler downloaden. Speciale videogegevens kunnen worden afgespeeld terwijl deze worden gedownload.

Wanneer een disc die BD-Live ondersteunt wordt afgespeeld, wordt de identiteit van de speler of de disc mogelijk via internet naar de contentprovider verzonden. De te leveren diensten of functies verschillen afhankelijk van de disc.

DivX®-video afspelen

DivX-video is een digitale media-indeling die hoge kwaliteit biedt ondanks de hoge mate van compressie. U kunt DivX-video's afspelen op deze gecertificeerde Blu-ray Disc-speler.

- 1 Plaats een disc of USB-apparaat met DivX-video's.
- 2 Druk op , selecteer **[Disc afsp.]** of **[USB]** en druk op **OK**.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer de titel die u wilt afspelen en druk op ►.
- 4 Gebruik de afstandsbediening om de videoweergave te bedienen.

Knop	Actie
	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
	Hiermee selecteert u de ondertitelingstaal.
	Hiermee stopt u het afspelen.



Opmerking

- U kunt alleen DivX-video's afspelen die met de DivX-registratiecode van deze speler zijn gehuurd of gekocht (zie 'Instellingen aanpassen' - **[Geavanceerde instell.]** > **[DivX® VOD-code]**).
- U kunt DivX-videobestanden van maximaal 4 GB afspelen.
- Deze speler kan maximaal 45 tekens weergeven in de ondertiteling.

Muziek afspelen

Een track bedienen

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

Knop	Actie
	Hiermee onderbreekt u het afspelen.
	Hiermee start of hervat u het afspelen.
	Hiermee stopt u het afspelen.
	Hiermee gaat u naar de volgende track.
	Hiermee gaat u naar het begin van de huidige track. Druk tweemaal op deze knop om naar de vorige track te gaan.
	Hiermee selecteert u een item om af te spelen.
	Hiermee zoekt u snel vooruit (rechts) of snel achteruit (links). • Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen.
	Hiermee schakelt u de modus voor herhalen of op willekeurige volgorde afspelen in of uit.

Opmerking

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

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 , selecteer **[Disc afsp.]** of **[USB]** en druk op **OK**.
 - ↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer een map en druk op **OK**.
- 4 Selecteer de track die u wilt afspelen en druk op **▶**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het hoofdmenu.

Opmerking

- Van discs die in meerdere sessies zijn opgenomen, wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.
- Deze speler ondersteunt het audioformaat 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 de speler worden afgespeeld.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximaantal van de speler overschrijden, worden niet weergegeven.

Foto's weergeven

Foto's weergeven als een diaprojectie

De speler 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 , selecteer **[Disc afsp.]** of **[USB]** en druk op **OK**.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer de map die of het album dat u wilt weergeven.
 - Als u de foto-informatie wilt weergeven, drukt u op **INFO**.
 - Als u een foto wilt selecteren, drukt u op de **navigatieknoppen**.
 - Als u de geselecteerde foto wilt weergeven en de diaprojectie wilt starten, drukt u op **OK**.
- 4 Druk op **▶** om de diaprojectie te starten.

Opmerking

- Als er veel nummers of foto's op een disc/USB-apparaat staan, kan het langer duren voordat de inhoud op de TV wordt weergegeven.
- Met deze speler kunt u alleen foto's van een digitale camera weergeven als deze 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 weergeven.
- Mappen/bestanden die het ondersteunde maximumaantal van de speler overschrijden, worden niet weergegeven.

Fotoweergave bedienen

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

Knop	Actie
	Hiermee draait u de foto linksom.
	Hiermee draait u de foto rechtsom.
	Hiermee spiegelt u de foto horizontaal.
	Hiermee spiegelt u de foto verticaal.
	Hiermee stopt u het afspelen.

Opmerking

- Sommige functies werken mogelijk niet bij bepaalde discs of bestanden.

Het interval en de animatie voor de diapresentatie instellen

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS**.
↳ Het menu met afspelo-opties wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[Duur per dia]** in het menu en druk op **OK**.
- 3 Selecteer de duur per dia en druk op **OK**.
- 4 Selecteer **[Dia-animatie]** in het menu en druk op **OK**.
- 5 Selecteer het type animatie-effect dat u op de dia wilt toepassen en druk op **OK**.

Diapresentatie met muziek afspelen

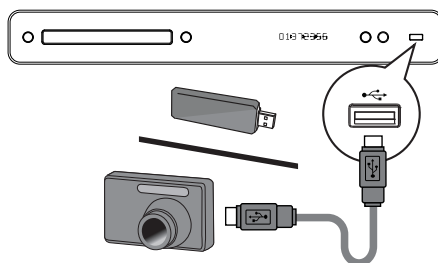
U kunt MP3/WMA-muziekbestanden en JPEG-fotobestanden gelijktijdig weergeven voor een diapresentatie met muziek. De MP3/WMA- en JPEG-bestanden moeten op dezelfde disc of hetzelfde USB-apparaat zijn opgeslagen.

- 1 Speel de MP3/WMA-muziek af.
- 2 Druk op **BACK** om terug te gaan naar het hoofdmenu.
- 3 Navigeer naar de fotomap/het fotoalbum en druk op **OK** om de diapresentatie te starten.
↳ De diapresentatie begint en gaat door tot het einde van de fotomap/het fotoalbum.
↳ De muziek wordt afgespeeld tot het einde van de disc.
 - Druk op ■ om het afspelen van de diapresentatie te stoppen.
 - Als u het afspelen van de muziek wilt stoppen, drukt u nogmaals op ■.

Afspelen vanaf een USB-apparaat

Met deze speler kunt u MP3-, WMA/WMV-, DivX (Ultra)- en JPEG-bestanden afspelen/weergeven op de volgende USB-apparaten:

- een flashdrive
- een geheugenkaartlezer
- een HDD (externe voedingsbron nodig)
- een digitale camera



- 1 Sluit een USB-apparaat aan op de USB-aansluiting.
- 2 Druk op **⏏**, selecteer **[USB]** en druk op **OK**.
↳ Er wordt een inhoudsmenu weergegeven.
- 3 Selecteer het bestand dat u wilt afspelen en druk op **▶**.
↳ Het afspelen wordt gestart (zie 'Muziek afspelen', 'Foto's weergeven' en 'Video afspelen' voor meer informatie).
 - Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op ■ of verwijdt u het USB-apparaat.



Opmerking

- Als het apparaat niet in de USB-aansluiting past, kunt u een USB-verlengkabel gebruiken.
- Niet alle digitale camera's worden ondersteund. Digitale camera's waarvoor een PC-programma moet worden geïnstalleerd, worden niet ondersteund.
- Het gegevensformaat NTFS (New Technology File System) wordt niet ondersteund.

6 Instellingen aanpassen

U kunt verscheidene instellingen naar wens aanpassen. Hieronder wordt aangegeven hoe u door de menu's met instellingen kunt navigeren.

Video-instellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Video-inst.]** en druk op **►**.

Video-inst.	Audio	● English
Audio-inst.	Ondertit.	● Uit
Voorkeursinstellingen	Discmenu	● English
EasyLink-inst.	TV-scherm	● 16:9 Breedbeeld
Geavanc. instell.	HDMI-video	● Autom.
	HDMI Deep Color	● Autom.
	Component Video	● 480i/576i
	Beeldinstell.	● Standaard
	Zwartniveau	● Normaal

- 4 Selecteer een optie en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

Opmerking

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

[Audio]

Hiermee selecteert u de standaardaudiotaal voor het afspelen van discs.

[Ondertit.]

Hiermee selecteert u de standaardondertitelingstaal voor het afspelen van discs.

[Discmenu]

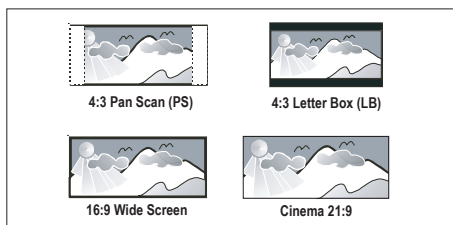
Hiermee selecteert u de taal van het discmenu.

Opmerking

- Als de taal die u hebt ingesteld niet beschikbaar is op de disc, wordt de standaardtaal op de disc gebruikt.
- Bij sommige discs kan alleen via het discmenu een andere gesproken taal of taal voor de ondertiteling worden gekozen.

[TV-scherm]

Hiermee selecteert u een van de volgende weergaveformaten die de disc ondersteunt:



- **[4:3 PanScan]** – voor 4:3-beeld. Een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.
- **[4:3 LetterBox]** – voor 4:3-beeld. Breedbeeldweergave met zwarte balken boven- en onderaan in beeld.
- **[16:9 Breedbeeld]** – voor breedbeeld-TV's. Beeldverhouding 16:9.
- **[Cinema 21:9]** – voor breedbeeld-TV: weergaveverhouding 21:9, verwijdert de zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm.



Opmerking

- De Help-tekst kan in alle modi worden weergegeven, behalve in de modus **[Cinema 21:9]**.
- De functie Subtitle Shift (Ondertiteling verschuiven) kan alleen worden gebruikt in de modus **[Cinema 21:9]**.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV voor een optimale ervaring met uw Philips Cinema 21:9-TV.

[HDMI-video]

Hiermee selecteert u de resolutie van de HDMI-video-uitgang die compatibel is met de weergavemogelijkheden van de TV.

- **[Autom.]** – hiermee wordt automatisch de beste ondersteunde videoresolutie gedetecteerd en geselecteerd.
- **[Native]** – hiermee stelt u de oorspronkelijke beeldresolutie in.
- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz]** – hiermee selecteert u een instelling voor de beste videoresolutie die de TV ondersteunt. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.



Opmerking

- Als de instelling niet compatibel is met de TV, wordt er niets op het scherm weergegeven. Wacht 15 seconden zodat het apparaat zich automatisch kan herstellen of druk herhaaldelijk op HDMI totdat u beeld hebt.

[HDMI Deep Color]

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het weergaveapparaat is aangesloten via een HDMI-kabel en wanneer het de functie Deep Colour ondersteunt.

- **[Autom.]** – hiermee wordt het systeem automatisch ingeschakeld als het aangesloten weergaveapparaat HDMI Deep Colour ondersteunt.
- **[Aan]** – hiermee geniet u van levendige beelden in meer dan een miljard kleuren op een Deep Colour-TV. Er wordt 12-bits kleur uitgevoerd waarmee het posterisatie-effect wordt verminderd.
- **[Uit]** – hiermee wordt standaard 8-bits kleur uitgevoerd.

[Component Video]

Hiermee selecteert u de resolutie van de Component Video-uitgang die compatibel is met de weergavemogelijkheden van de TV.

- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i]** – hiermee selecteert u een instelling voor de beste videoresolutie die de TV ondersteunt. Raadpleeg de handleiding van de TV voor meer informatie.



Opmerking

- Als de instelling niet compatibel is met de TV, wordt er niets op het scherm weergegeven. Wacht 15 seconden totdat het scherm zich herstelt.

[Beeldinstell.]

Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.

- **[Standaard]** – standaardkleuren.
- **[Levendig]** – levendige kleuren.
- **[Koel]** – zachte kleuren.
- **[Actie]** – scherpe kleuren. Deze instelling verbetert de details in de donkere delen, ideaal voor actiefilms.
- **[Animatie]** – contrasterende kleuren. Ideaal voor animaties.

[Zwartniveau]

Verbetert het contrast tussen zwart en kleuren.

- **[Normaal]** – standaardzwartniveau.
- **[Verbeterd]** – verbeterd zwartniveau.

Audio-instellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Audio-inst.]** en druk op **►**.

Video-inst.	Nachtmodus	• Uit
Audio-inst.	HDMI-audio	• Autom.
Voorkeursinstellingen	Digit. Audio	• Autom.
EasyLink-inst.	PCM-downsampling	• Aan
Geavanc. instell.	Luidspr.inst.	•

- 4 Selecteer een optie en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

Opmerking

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

[Nachtmodus]

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

- **[Autom.]** – van toepassing op tracks met Dolby True HD-audio.
- **[Aan]** – hiermee kunt u 's nachts stil kijken.
- **[Uit]** – hiermee geniet u van het dynamische Surround Sound.

Opmerking

- Alleen van toepassing op Dolby-gecodeerde DVD-video's of BD-video's.

[HDMI-audio]

Hiermee selecteert u de HDMI-audio-uitvoer wanneer u deze speler met een HDMI-kabel op de TV/het audioapparaat aansluit.

- **[Bitstream]** – hiermee selecteert u de beste oorspronkelijke HD-audio-ervaring (alleen via een ontvanger die compatibel is met HD-audio).
- **[Autom.]** – hiermee wordt automatisch het best ondersteunde audioformaat gedetecteerd en geselecteerd.

[Digit. audio]

Hiermee selecteert u het audioformaat voor het geluid dat wordt uitgevoerd uit de DIGITAL OUT-aansluiting (coaxial/optical).

- **[Autom.]** – hiermee wordt automatisch het best ondersteunde audioformaat gedetecteerd en geselecteerd.
- **[PCM]** – het audioapparaat ondersteunt geen meerkanaals formaat. Het geluid wordt gedownmixt naar tweekanaals geluid.
- **[Bitstream]** – hiermee selecteert u de oorspronkelijke audio om Dolby- of DTS-audio te ervaren (speciale geluidseffecten van BD-video's worden uitgeschakeld).

Opmerking

- Zorg ervoor dat het audioformaat door de disc en het aangesloten audioapparaat (versterker/ontvanger) wordt ondersteund.
- Wanneer **[Bitstream]** wordt geselecteerd, wordt interactieve audio van BD-discs en audio van PIP uitgeschakeld.

[PCM-downsampling]

Hiermee stelt u de samplefrequentie in voor de uitvoer van PCM-audio via de DIGITAL OUT-aansluiting (coaxial/optical).

- **[Aan]** – PCM-audio wordt gedownsampld naar 48 kHz.
- **[Uit]** – bij BD's of DVD's opgenomen in LPCM zonder kopieerbeveiliging worden tweekanaals audiosignalen van maximaal 96 kHz uitgevoerd als LPCM-signalen zonder conversie.

[Luidspr.inst.]

Hiermee optimaliseert u de Surround-uitvoer voor het aangesloten luidsprekersysteem.

Optie	Beschrijving
[Lay-out]	Hiermee activeert u het testsignaal van de luidsprekers en de subwoofer.
[Luidspreker-afstand]	Hiermee stelt u een vertragingstijd in voor de subwoofer en de midden- of achterluidsprekers als deze dichterbij de luisterpositie zijn geplaatst, zodat het geluid van alle luidsprekers de luisterpositie tegelijkertijd bereikt.
[Luidspr. volume]	Hiermee stelt u het volumeniveau voor iedere luidspreker en de subwoofer in, om zo de ideale audiobalans te krijgen.
[Frequentie]	- Hiermee stelt u de luidsprekergrootte in voor [Voor (L+R)], [Midden] en [Achter (L+R)]. - Hiermee selecteert u [Groot] voor luidsprekers die een signaal met een frequentie van lager dan 120 Hz kunnen weergeven. - Hiermee selecteert u [Geen ldspr] als er geen luidspreker is aangesloten. - Hiermee selecteert u [Aan] of [Uit] voor de subwoofer. - Als de voorluidsprekers zijn ingesteld op [Klein], dan is voor de subwoofer [Aan] ingesteld. Deze instelling kan niet worden gewijzigd. - Als de subwoofer is ingesteld op [Uit], dan is voor de voorluidsprekers [Groot] ingesteld. Deze instelling kan niet worden gewijzigd.



Tip

- Er klinkt een testsignaal vanuit de luidspreker die u aanpast.
- Houd 1 ms aan voor elke 30 cm afstand tussen de luidspreker en de luisterpositie.

Voorkeuren instellen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Voorkeursinstellingen]** en druk op .

Video-inst.	Schermtaal	● English
Audio-inst.	Oudercontrole	● Uit
Voorkeursinstellingen	Scherembeveil.	● Uit
EasyLink-inst.	PIN wijzigen	●
Geavanc. instell.	Display	● Normaal
	Autom. stand-by	● Aan
	PBC	● Aan

- 4 Selecteer een optie en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .



Opmerking

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

[Schermtaal]

Hiermee selecteert u de standaardschermtaal.

[Oudercontrole]

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

Voer met het toetsenbord op de TV uw laatst ingestelde wachtwoord of '0000' in om de disc af te spelen.

**Opmerking**

- Voor discs met een hoger beveiligingsniveau dan u in **[Oudercontrole]** hebt ingesteld, hebt u een wachtwoord nodig om deze af te kunnen spelen.
- Beveiligingsniveaus kunnen per land verschillen. Als u wilt dat alle discs mogen worden afgespeeld, selecteert u '8' voor DVD-video en BD-video.
- Op sommige discs staan de beveiligingsniveaus afgedrukt, hoewel ze niet met deze niveaus zijn opgenomen. Deze functie heeft geen effect op dergelijke discs.

[PIN wijzigen]

Hiermee stelt u het wachtwoord in of wijzigt u het.

1. Druk op de **numerieke knoppen** om het huidige wachtwoord of uw laatst ingestelde wachtwoord in te voeren.
- Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u '0000' in en drukt u op **OK**.
2. Voer het nieuwe wachtwoord in.
3. Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in.
4. Ga naar **[Bevestigen]** in het menu en druk op **OK**.

[Schermbeweil.]

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 de schermbeveiliging in als het beeld 10 minuten niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld als de weergave is onderbroken of beëindigd).
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.

[Display]

Hiermee selecteert u het helderheidsniveau van het display van het voorpaneel.

- **[Dimmen]** – hiermee dimt u het display.
- **[Normaal]** – normale helderheid.

[Autom. stand-by]

Hiermee schakelt u de automatische stand-bymodus in of uit. Met deze functie bespaart u energie.

- **[Aan]** – hiermee schakelt u over naar stand-by na 30 minuten inactiviteit (bijvoorbeeld als de weergave is onderbroken of gestopt).
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de automatische stand-bymodus uit.

[PBC]

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

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

EasyLink instellen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[EasyLink-inst.]** en druk op **►**.

Video-inst.	EasyLink	•
Audio-inst.	One Touch Play	• Aan
Voorkeursinstellingen	One Touch Standby	• Aan
EasyLink-inst.		•
Geavanc. instell.		•
		•
		•

- 4 Selecteer een optie en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

Opmerking

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

[EasyLink]

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

- **[Aan]** – hiermee schakelt u EasyLink-functies in.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u EasyLink-functies uit.

[One Touch Play]

Wanneer u op de knop **PLAY** drukt, worden de TV (mits deze de functie voor afspelen met één druk op de knop ondersteunt) en de Blu-ray Disc-speler ingeschakeld. Als er een disc in de Blu-ray Disc-speler is geplaatst, wordt deze afgespeeld en de TV schakelt automatisch over naar het juiste kanaal om de video-inhoud weer te geven.

- **[Aan]** – hiermee schakelt u de functie voor afspelen met één druk op de knop in.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de functie voor afspelen met één druk op de knop uit.

[One Touch Standby]

Wanneer u de knop **STANDBY** ingedrukt houdt, schakelen alle aangesloten HDMI CEC-apparaten (mits deze de functie voor in stand-by zetten met één druk op de knop ondersteunen) tegelijkertijd over naar stand-by.

- **[Aan]** – hiermee schakelt u de functie voor het in stand-by zetten met één druk op de knop in.
- **[Uit]** – hiermee schakelt u de functie voor het in stand-by zetten met één druk op de knop uit.

Opmerking

- U moet de optie HDMI CEC op de TV of de apparaten inschakelen voor bediening via EasyLink. Raadpleeg de handleiding van de TV of de apparaten voor meer informatie.
- Philips kan niet garanderen dat dit apparaat 100% compatibel is met alle HDMI CEC-apparaten.

Geavanceerde instellingen

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanc. instell.]** en druk op **►**.

Video-inst.	Beveilig. BD-Live	• Uit
Audio-inst.	Netwerk	•
Voorkeursinstellingen	SW downloaden	•
EasyLink-inst.	Lok. schijf wissen	•
Geavanc. instell.	DivX® VOD-code	•
	Versie-info	•
	Fabrieksinstell. herstellen	•

- 4 Selecteer een optie en druk op **OK**.
- 5 Selecteer een instelling en druk op **OK**.
 - Druk op **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.
 - Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

Opmerking

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

[Beveilig. BD-Live]

U kunt de internettoegang beperken wanneer u BD-AV- of BD-R/RE-discs gebruikt.

- **[Aan]** – internettoegang is verboden voor alle BD-Live-inhoud.
- **[Uit]** – internettoegang is toegestaan voor alle BD-Live-inhoud.

[Netwerk]

Hiermee stelt u een verbinding in met een extern netwerk voor het downloaden van software en BD-Live-toepassingen. Deze optie leidt u door een stapsgewijze netwerkinstallatieprocedure.

Opmerking

- Er is een gedetailleerdere beschrijving beschikbaar. Zie 'Aan de slag' > 'Een netwerk instellen'.

[SW downloaden]

Hiermee werkt u de software bij (als er een nieuwere versie beschikbaar is op de Philips-website) om de afspeelmogelijkheden van de speler te verbeteren.

- **[USB]** – hiermee downloadt u software via USB.
- **[Netwerk]** – hiermee downloadt u software via het netwerk.

Opmerking

- Er is een gedetailleerdere beschrijving beschikbaar. Zie 'Extra informatie' > 'Software bijwerken'.

[Lok. schijf wissen]

Hiermee formatteert en wist u de inhoud van de lokale schijf als er niet voldoende ruimte op de lokale schijf staat om bestanden van BD Live te downloaden of om BD Live-inhoud te openen.

Opmerking

- Als u de lokale schijf wist, zijn eerdere downloads van BD-Live niet meer beschikbaar.

[DivX® VOD-code]

Hiermee geeft u de DivX®-registratiecode weer.



Tip

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

[Versie-info]

Hiermee geeft u de softwareversie van deze speler weer.



Tip

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

[Fabrieksinstell. herstellen]

Hiermee zet u alle instellingen van de speler terug naar de fabrieksinstellingen, behalve de instellingen voor **[Oudercontrole]**.

7 Extra informatie

Software bijwerken

Om te controleren of er nieuwe updates beschikbaar zijn, vergelijkt u de huidige softwareversie van de speler met de nieuwste softwareversie (indien beschikbaar) op de Philips-website.

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Instell.]** en druk op **OK**.
- 3 Selecteer **[Geavanc. instell.]** > **[Versie-info]** en druk op **OK**.

De software bijwerken via het netwerk

- 1 Bereid de netwerkverbinding voor. Zie hoofdstuk 'Aan de slag' > 'Een netwerk instellen' voor meer informatie.
- 2 Selecteer in het hoofdmenu **[Instell.]** > **[Geavanc. instell.]** > **[SW downloaden]** > **[Netwerk]**.
- 3 Volg de instructies op de TV om het bijwerken te bevestigen.
↳ Als de software-update is voltooid, schakelt de speler automatisch over naar stand-by.
- 4 Verwijder het netsnoer enkele seconden en sluit het vervolgens weer aan om het systeem opnieuw op te starten.

De software bijwerken via USB

- 1 Ga naar www.philips.nl/support om te controleren of er een nieuwe softwareversie voor de speler beschikbaar is.
- 2 Download de software naar een USB-flashdrive.
- 3 Sluit de USB-flashdrive aan op de speler.
- 4 Selecteer in het hoofdmenu **[Instell.]** > **[Geavanc. instell.]** > **[SW downloaden]** > **[USB]**.
- 5 Volg de instructies op de TV om het bijwerken te bevestigen.
↳ Als de software-update is voltooid, schakelt de speler automatisch over naar stand-by.
- 6 Verwijder het netsnoer enkele seconden en sluit het vervolgens weer aan om het systeem opnieuw op te starten.



Waarschuwing!

- Schakel de speler niet uit en verwijder de USB-flashdrive niet terwijl de software wordt bijgewerkt, omdat de speler dan beschadigd kan raken.

Onderhoud



Let op!

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

Discs reinigen

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

Specificaties



Opmerking

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Afspeelbare mediatypes

- BD-video, DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, audio-CD, video-CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-flashdrive

Meegeleverde accessoires

- Snelstartgids
- Afstandsbediening en batterijen
- HDMI-kabel categorie 2
- Audio-/videokabel
- Netsnoer
- Gebruikershandleiding (gedrukte versie en CD voor PC of MAC)

Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- Composite Video-uitgang: 1 Vp-p (75 ohm)
- Component Video-uitgang: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
 - Pb: 0,7 Vpp (75 ohm)
 - Pr: 0,7 Vpp (75 ohm)
- HDMI-uitgang: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- 2-kanaals analoge uitgang
 - Audio voor L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
- 5,1-kanaals analoge uitgang
 - Audio voor L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Audio Surround L+R: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Audio midden: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Audio subwoofer: 1,15 Vrms (> 1 kohm)
- Digitale uitgang: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Optisch, coaxiaal
- HDMI-uitgang:
- Samplingfrequentie:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Constante bitsnelheid:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

USB

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

Het apparaat

- Voeding:
 - Europa: 220 - 230 V ~AC, ~50 Hz
- Stroomverbruik: 32 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: 0,25 W
- Afmetingen (b x h x d): 435 x 58 x 308 (mm)
- Nettogewicht: 3,9 kg

Specificaties van de laser

- Lasertype:
 - BD-laserdiode: InGaN/AlGaIn
 - DVD-laserdiode: InGaAlP
 - CD-laserdiode: A IGaAs
- Golfte:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 650 +13 nm/-10 nm
 - CD: 790 +15 nm/-15 nm
- Uitgangsvermogen:
 - BD: max. ratings: 20 mW
 - DVD: max. ratings: 7 mW
 - CD: max. ratings: 7 mW

8 Problemen oplossen



Waarschuwing!

- Risico van een elektrische schok. Verwijder de behuizing van deze speler nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van deze speler, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem niet is opgelost, registreer dan uw Blu-ray Disc-speler voor ondersteuning op www.philips.com/welcome.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd naar het model- en serienummer van uw Blu-ray Disc-speler. Het model- en serienummer bevinden zich op de achter- of onderkant van de speler. Noteer de nummers hier:

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Het apparaat

Het apparaat reageert niet op de afstandsbediening.

- Sluit de speler aan op netspanning.
- Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor van de speler.
- Plaats de batterijen op de juiste manier.
- Plaats nieuwe batterijen in de afstandsbediening.

Beeld

Geen beeld.

- Raadpleeg de handleiding van uw TV om het juiste video-invoerkanal te selecteren. Wijzig het TV-kanal totdat u het Philips-scherm ziet.

Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Als de speler met een HDMI-kabel op een ongeautoriseerd weergaveapparaat wordt aangesloten, wordt het audio-/videosignaal mogelijk niet uitgevoerd.
- Controleer of de HDMI-kabel goed werkt. Sluit een nieuwe HDMI-kabel aan.
- Als dit gebeurt wanneer u de instelling **[HDMI-video]** wijzigt, drukt u herhaaldelijk op **HDMI** op de afstandsbediening totdat het beeld verschijnt.

De TV ontvangt geen High Definition-videosignaal.

- Controleer of de disc High Definition-video bevat.
- Controleer of de TV High Definition-video ondersteunt.

De ondertiteling wordt nog steeds niet volledig weergegeven nadat ik de ondertiteling heb verschoven.

- Controleer of de TV is ingesteld op **[Cinema 21:9]**.
- De plaatsing van de ondertiteling kan soms verschillen. Indien nodig verschuift u de ondertiteling opnieuw tijdens het afspelen.

Geluid

Geen audio-uitvoer van de TV.

- Controleer of de audiokabels op de audio-ingang van de TV zijn aangesloten.
- Wijs de audio-ingang van de TV toe aan de corresponderende video-ingang.
Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie.

Geen audio-uitvoer van de luidsprekers van het audioapparaat (home theatre-systeem/versterker/ontvanger).

- Controleer of de audiokabels op de audio-ingang van het audioapparaat zijn aangesloten.
- Schakel het audioapparaat in op de juiste ingangsbron.

Er komt geen 5.1-kanaals geluid uit de luidsprekers van het audioapparaat.

- Controleer of de disc 5.1-kanaals audio bevat.
- Controleer of het audioapparaat 5.1-kanaals audio ondersteunt.
- Zorg ervoor dat het audioformaat door de disc en het aangesloten audioapparaat (versterker/ontvanger) wordt ondersteund.

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.

Afspelen

De disc kan niet worden afgespeeld.

- Controleer of de speler de disc ondersteunt. Zie 'Specificaties'.
- Controleer of de speler de regiocode van de DVD of BD ondersteunt.
- Voor DVD±RW of DVD±R: controleer of de disc is gefinaliseerd.
- Reinig de disc.

Gegevensbestanden (JPEG, MP3, WMA) kunnen niet worden afgespeeld of gelezen.

- Controleer of het gegevensbestand is opgenomen in de indeling UDF, ISO9660 of JOLIET.
- Controleer of de geselecteerde groep (map) niet meer dan 9999 bestanden (bij een DVD) of 999 bestanden (bij een CD) bevat.
- Controleer of de JPEG-bestandsextensie .jpg, .JPG, .jpeg of .JPEG is.
- Controleer of de extensie van het MP3/WMA-bestand .mp3 of .MP3 is en .wma of .WMA voor Windows Media™ Audio.

DivX-videobestanden kunnen niet worden afgespeeld.

- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.
- Zorg ervoor dat het bestand de juiste extensie heeft.

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

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

Het symbool voor 'Geen invoer' wordt op de TV weergegeven.

- De bewerking is niet mogelijk.

De EasyLink-functie werkt niet.

- Controleer of de speler is aangesloten op de EasyLink-TV van Philips en of [EasyLink] is ingesteld op [Aan].

Kan de functie BD-Live niet openen.

- Controleer de netwerkverbinding en zorg ervoor dat het netwerk is ingesteld.
- Wis de lokale opslag.
- Controleer of de BD-disc deBD Live-functie ondersteunt.

9 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.

AVCHD

AVCHD is een nieuw formaat (nieuwe standaard) voor High Definition-videocamera's waarmee HD-beelden met een hoge resolutie kunnen worden opgenomen en afgespeeld.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc is een nieuwe geavanceerde optische videodisc waarop vijf keer zoveel gegevens kunnen worden opgeslagen als op een conventionele DVD. Dankzij deze grote capaciteit kan optimaal gebruik worden gemaakt van functies zoals High Definition-video's, meerkanaals Surround-geluid, interactieve menu's, enzovoort.

BONUSWEERGAVE

Dit is een BD-video (Final Standard Profile of Profile 1.1) die interactieve inhoud ondersteunt die op de disc is gecodeerd, zoals picture-in-picture.

Dit houdt in dat u de primaire en secundaire video tegelijkertijd kunt afspelen.

Digitale audio

Digitale audio is een geluid dat is omgezet in numerieke waarden. Digitaal geluid kan door meerdere kanalen worden overgebracht. Analooog geluid kan maar door twee kanalen worden overgebracht.

DivX-video

DivX® is een digitale video-indeling die door DivX, Inc. is ontwikkeld. Dit is een officieel DivX-gecertificeerd apparaat dat DivX-video's afspelt. Ga naar www.divx.com voor meer informatie en softwareprogramma's waarmee u uw bestanden kunt omzetten naar DivX-video's.

DivX Video-On-Demand

Dit DivX®-gecertificeerde apparaat moet zijn geregistreerd om DivX Video-on-demand (VOD) te kunnen afspelen. Zoek het gedeelte over DivX VOD op in het instellingenmenu van uw apparaat om de registratiecode te genereren. Ga naar vod.divx.com met deze code bij de hand om het registratieproces te voltooien en om meer te lezen over DivX-video.

DTS

Digital Theatre Systems. Een Surround Sound-systeem voor afzonderlijke 5.1-kanaals digitale audio in elektronische producten en softwarecontent voor consumenten. Dit systeem is niet ontwikkeld door Dolby Digital.

Dolby Digital

Een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en dat uit zes kanalen bestaat met digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, midden en subwoofer).

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. 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).

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.

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'.

LAN (Local Area Network)

Een groep gekoppelde apparaten in een bedrijf, school of woning. Dit is de aanduiding voor de grenzen van een particulier netwerk.

Lokale schijf

Dit opslaggebied wordt gebruikt als doellocatie voor deelbestanden voor het afspelen van secundaire inhoud.

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 Layer 3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW ongeveer 10 keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

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 hiermee interactief afspelen en zoeken.

PCM

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

Regiocode

Een systeem waardoor discs alleen in de desbetreffende regio kunnen worden afgespeeld. Dit apparaat kan alleen discs afspelen die dezelfde regiocode als het apparaat hebben. De regiocode voor dit apparaat staat op het productlabel. Sommige discs kunnen in meerdere regio's (of alle regio's) worden afgespeeld.

WMA

Windows Media™ Audio. Windows Media™ Audio verwijst naar een technologie voor geluidscompressie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. 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'.

