

Registreer uw product op

www.philips.com/welcome

Hier kunt u ook terecht voor ondersteuning.

BDP2980
BDP2982



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS



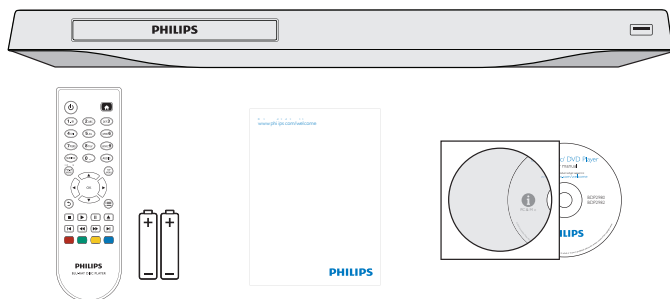
Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u deze Blu-ray Disc/DVD-speler gaat gebruiken.

Dit product bevat eigendomstechnologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

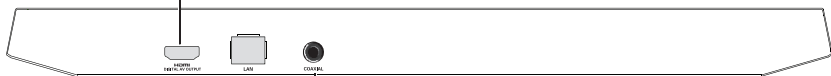
Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op <http://www.cinavia.com>. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA



1



HDMI (📺 + 🎵)



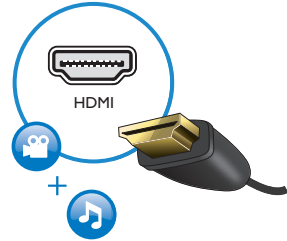
COAXIAL



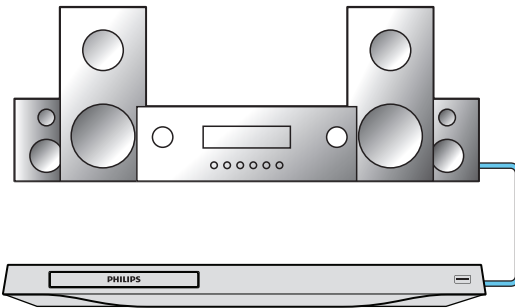
2



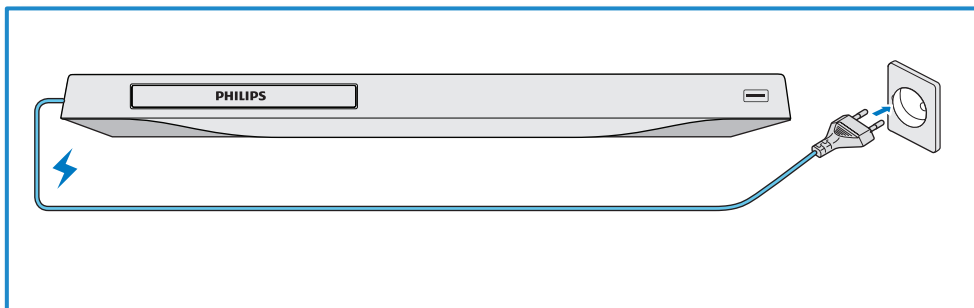
HDMI



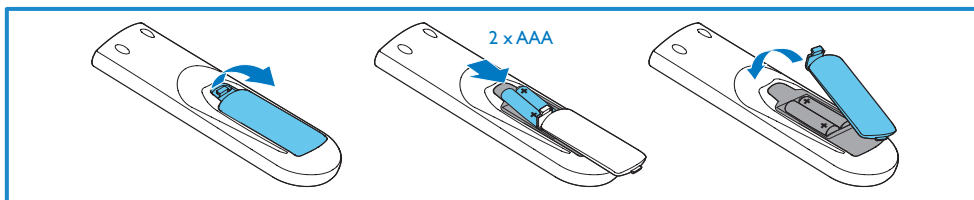
COAXIAL



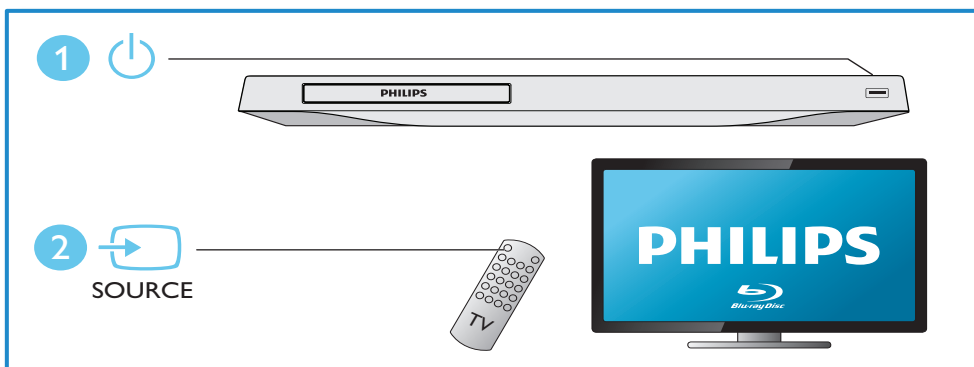
3



4



5





2



BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



3

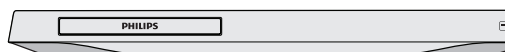


4



USB

1



2



3



Inhoudsopgave

1	Aansluiten en afspelen	2-6
----------	-------------------------------	------------

2	De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken	8
	Basisbediening	8
	Opties voor video, audio en afbeeldingen	9
	DivX-video's	10
	Een diaprojectie met muziek afspelen	11
	BonusView op Blu-ray	11
	BD-Live op Blu-ray	11
	Een Blu-ray 3D-video afspelen	12
	Een netwerk instellen	12
	Philips EasyLink gebruiken	13

3	Instellingen wijzigen	14
	Beeld	14
	Geluid	14
	Netwerk (installatie, status...)	15
	Voorkeuren (talen, beveiligingsniveaus voor kinderen...)	15
	Geavanceerde opties (geheugen wissen...)	16

4	Software bijwerken	17
	Software via internet bijwerken	17
	De software bijwerken via USB	17

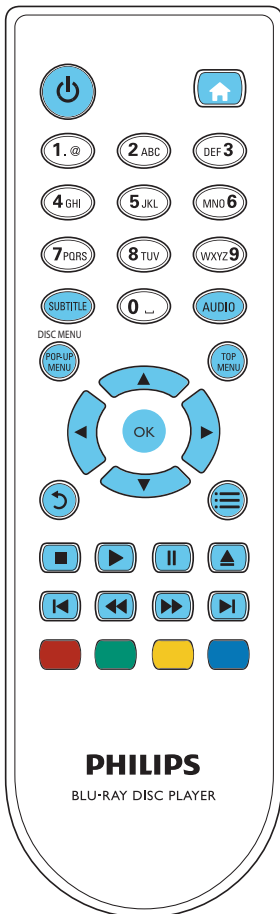
5	Specificaties	18
----------	----------------------	-----------

6	Problemen oplossen	19
----------	---------------------------	-----------

2 De Blu-ray Disc/ DVD-speler gebruiken

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning (bijv. software-upgrades voor producten).

Basisbediening



Druk tijdens het afspelen op de volgende knoppen om de speler te bedienen.

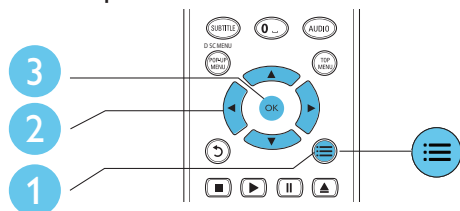
Knop	Actie
	Hiermee schakelt u de speler in of zet u deze in stand-by.
	Hiermee opent u het hoofdmenu.
SUBTITLE	Hiermee kunt u de taal van de ondertiteling selecteren.
AUDIO	Hiermee selecteert u een audiotaal of -kanaal.
DISC MENU/POP-UP MENU	Hiermee opent of sluit u het discmenu.
TOP MENU	Hiermee geeft u het hoofdmenu van een videodisc weer.
	Hiermee navigeert u door het menu. Druk op om een foto rechtsom of linksom te draaien tijdens een diaprojectie.
OK	Hiermee bevestigt u een selectie of invoer.
	Hiermee keert u terug naar een vorig displaymenu.
	Hiermee hebt u toegang tot meer opties tijdens het afspelen.
	Hiermee stopt u het afspelen.
	Hiermee start of hervat u het afspelen.
II	Hiermee pauzeert u het afspelen. Druk herhaaldelijk op deze knop om langzaam, per frame, af te spelen.
	Hiermee opent of sluit u het discstation.

◀ / ▶	Hiermee gaat u naar de vorige of volgende track of het vorige of volgende hoofdstuk of bestand.
◀◀ / ▶▶	Hiermee spoelt u vooruit of terug. Druk herhaaldelijk op deze knop om de zoeksnelheid te wijzigen. Druk eenmaal op en druk dan op ▶▶ om langzaam vooruit af te spelen.
Gekleurde knoppen	Hiermee selecteert u taken of opties voor Blu-ray Discs.

Opties voor video, audio en afbeeldingen

Er zijn meer opties beschikbaar voor het afspelen van video's of het weergeven van afbeeldingen op een disc of USB-opslagapparaat.

Video-opties



Hiermee hebt u toegang tot meer opties tijdens het afspelen van een video.

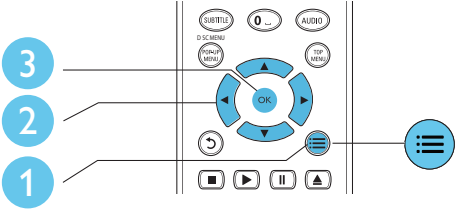
- **[Audiotaal]:** hiermee selecteert u een audiotaal.
- **[Ondertiteltaal]:** hiermee selecteert u een ondertitelingstaal.
- **[Ondertitels verschuiven]:** hiermee wijzigt u de positie van de ondertiteling op het scherm. Druk op ▲▼ om de positie van de ondertiteling te wijzigen.
- **[Info]:** hiermee geeft u afspeelinformatie weer.

- **[Tekenset]:** hiermee selecteert u een tekenset die DivX-ondertiteling ondersteunt (alleen voor DivX-video's).
- **[Zoeken op tijd]:** hiermee gaat u naar een specifieke tijd via de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- **[2e audiotaal]:** hiermee selecteert u de tweede audiotaal (alleen voor Blu-ray Discs die BonusView ondersteunen).
- **[2e ondertiteltaal]:** hiermee selecteert u de tweede ondertitelingstaal (alleen voor Blu-ray Discs die BonusView ondersteunen).
- **[Titels]:** hiermee selecteert u een titel.
- **[Hoofdstukken]:** hiermee selecteert u een hoofdstuk.
- **[Kijkhoeklijst]:** hiermee selecteert u een camerahoek.
- **[Menu's]:** hiermee opent u een discmenu.
- **[PIP-selectie]:** hiermee opent u een Picture-in-Picture-venster (alleen voor Blu-ray Discs die BonusView ondersteunen).
- **[Zoom]:** hiermee zoomt u in op een video. Druk op ◀▶ om een zoomfactor te selecteren.
- **[Herhalen]:** hiermee herhaalt u een hoofdstuk of titel.
- **[A-B herhalen]:** hiermee markeert u twee plaatsen in een hoofdstuk om dit gedeelte herhaald af te spelen, of schakelt u de herhaalmodus uit.
- **[Beeldinstellingen]:** hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.

Opmerking

- Welke video-opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de videobron.

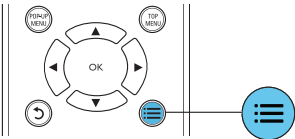
Afbeeldingsopties



Hiermee hebt u toegang tot meer opties tijdens een diapresentatie.

- **[+90 graden draaien]:** hiermee draait u een afbeelding 90 graden rechtsom.
- **[-90 graden draaien]:** hiermee draait u een afbeelding 90 graden linksom.
- **[Zoom]:** hiermee zoomt u in op een afbeelding. Druk op ◀▶ om een zoomfactor te selecteren.
- **[Info]:** hiermee geeft u informatie over de afbeelding weer.
- **[Duur per dia]:** hiermee stelt u een weergave-interval voor een diapresentatie in.
- **[Dia-animatie]:** hiermee selecteert u een overgangseffect voor een diapresentatie.
- **[Beeldinstellingen]:** hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[Herhalen]:** hiermee herhaalt u een geselecteerde map.

Audio-opties



Druk herhaaldelijk op ≡ om door de volgende opties te bladeren:

- Hiermee herhaalt u de huidige track.
- Alle tracks op de disc of in de map herhalen.
- Audiotracks in een willekeurige lus afspelen.
- De herhaalmodus uitschakelen.

DivX-video's

U kunt DivX-video's van een disc of een USB-opslagapparaat afspelen.

VOD-code voor DivX

- Registreer deze speler op www.divx.com met behulp van de VOD-code voor DivX voordat u DivX-video's koopt en afspelt op deze speler.
- De VOD-code voor DivX weergeven: druk op ⬆ en selecteer **[Configuratie] > [Geavanceerd] > [DivX® VOD-code]**.

DivX-ondertitels

- Druk op **SUBTITLE** om een taal te selecteren.
- Als de ondertiteling niet juist wordt weergegeven, dient u een tekenset te kiezen die DivX-ondertiteling ondersteunt. Een tekenset selecteren: druk op ≡ en selecteer **[Tekenset]**.

Tekenset	Talen
[Standaard]	Engels, Albanees, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Gaelic, Duits, Italiaans, Koerdisch (Latijns schrift), Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks
[Centraal-Europa]	Albanees, Kroatisch, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Duits, Hongaars, Iers, Pools, Roemeens, Slowaaks, Sloveens en Servisch
[Cyrillisch]	Bulgaars, Wit-Russisch, Engels, Macedonisch, Moldavisch, Russisch, Servisch en Oekraïens
[Grieks]	Grieks
[Baltisch]	Noord-Europa

Opmerking

- Om de ondertiteling te kunnen gebruiken, moet u zorgen dat het ondertitelingsbestand dezelfde naam heeft als het DivX-videobestand. Als het DivX-videobestand bijvoorbeeld 'film.avi' heet, slaat u het ondertitelingsbestand op als 'film.srt' of 'film.sub'.
- Deze speler kan ondertitelingsbestanden in de volgende indelingen afspelen: .srt, .sub, .txt, .ssa en .smi.

Een diapresentatie met muziek afspelen

U kunt muziek en foto's gelijktijdig weergeven om een diapresentatie met muziek te maken.

- 1 Speel een muziekbestand af vanaf een disc of aangesloten USB-opslagapparaat.
- 2 Druk op  en ga naar de map met afbeeldingen.
- 3 Selecteer een afbeelding op dezelfde disc of hetzelfde USB-apparaat en druk op **OK** om de diapresentatie te starten.
- 4 Druk op  om de diapresentatie te beëindigen.
- 5 Druk nogmaals op  om de muziek te stoppen.

BonusView op Blu-ray

U kunt speciale inhoud (zoals commentaar) weergeven in een klein venster.

Deze functie is alleen van toepassing op Blu-ray Discs die compatibel zijn met BonusView (ook bekend als Picture-in-Picture).

- 1 Druk tijdens het afspelen op .
↳ Het menu Opties wordt weergegeven.
- 2 Selecteer **[PIP-selectie] > [PIP]** en druk op **OK**.
↳ PIP-opties [1]/[2] zijn afhankelijk van de video-inhoud.
↳ Het tweede videovenster wordt weergegeven.

- 3 Selecteer **[2e audiotaal]** of **[2e ondertiteltaal]** en druk op **OK**.

BD-Live op Blu-ray

U hebt toegang tot exclusieve onlineservices, zoals filmtrailers, games, beltonen en ander bonusmateriaal.

Deze functie is alleen van toepassing op Blu-ray Discs met BD-Live.

- 1 Bereid de internetverbinding voor en stel het netwerk in (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de -aansluiting (**USB**) van deze speler.
 - Een USB-opslagapparaat wordt gebruikt voor het opslaan van de gedownloade BD-Live-items.
 - Als u deze speler via een Wi-Fi USB-adapter (afzonderlijk verkrijgbaar) op internet aansluit, sluit dan een USB-hub (niet meegeleverd) op deze speler aan om meerdere USB-poorten beschikbaar te maken.
 - Druk op  en selecteer **[Configuratie] > [Geavanceerd] > [Geheugen wissen]** als u eerder gedownloade BD-Live-items op het USB-opslagapparaat wilt verwijderen om geheugen vrij te maken.
- 3 Speel een disc met BD-Live af.
- 4 Selecteer het BD-Live-pictogram in het discmenu en druk op **OK**.
↳ BD-Live wordt geladen. De tijd die het laden van BD-Live in beslag neemt, is afhankelijk van de disc en uw internetverbinding.
- 5 Selecteer in de BD-Live-interface een item dat u wilt openen.

Opmerking

- BD-Live-services variëren per disc en land.
- Wanneer u BD-Live gebruikt, worden gegevens op de disc en deze speler door de contentprovider gebruikt.
- Gebruik een USB-opslagapparaat met ten minste 1 GB vrije ruimte om de gedownloade bestanden op te slaan.
- In het geval een USB-hub wordt gebruikt met deze speler: overbelast de USB-hub niet met te veel USB-apparaten om te voorkomen dat er te weinig USB-vermogen is.

Een Blu-ray 3D-video afspelen

Wat hebt u nodig

- Een voor 3D geschikte TV
- Deze speler is via HDMI op de TV aangesloten
- 3D-bril die compatibel is met de TV

1 Controleer of 3D-weergave is ingeschakeld: druk op **⬆** en selecteer **[Configuratie] > [Video] > [3D-video bekijken] > [Automatisch]**.

2 Speel een Blu-ray 3D-video af.

3 Zet de 3D-bril op voor 3D-effecten.

- U kunt een 3D-video weergeven in 2D door de Blu-ray 3D-weergave uit te schakelen (druk op **⬆** en selecteer **[Configuratie] > [Video] > [3D-video bekijken] > [Uit]**).

Een netwerk instellen

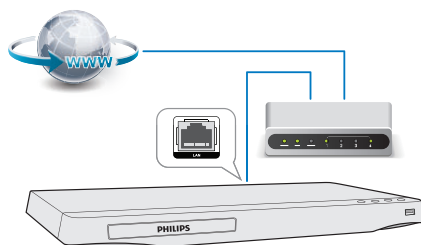
Sluit deze speler aan op internet voor toegang tot de services:

- **BD-Live:** bekijk onlinebonusmateriaal (van toepassing op Blu-ray Discs met BD-Live)
- **Software bijwerken:** werk de software van deze speler bij via internet.

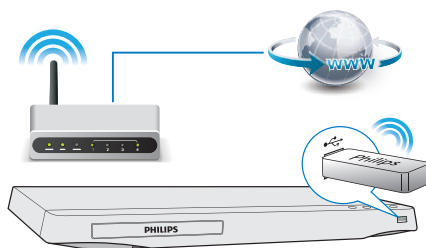
Opmerking

- Voor een draadloze verbinding hebt u een optionele Philips WiFi USB-adapter (WUB1110) nodig.
- De WiFi USB-adapter (WUB1110) wordt niet meegeleverd. Ga naar shop.philips.com als u deze adapter wilt aanschaffen. Als de Philips Online Shop niet beschikbaar is in uw land, kunt u contact opnemen met de Philips-klantenservice. Ga naar www.philips.com/support voor contactgegevens.

- 1 Sluit deze speler aan op internet via een bekabelde (Ethernet) of een draadloze aansluiting.
- Voor een bekabelde verbinding dient u een netwerkkabel (niet meegeleverd) aan te sluiten op de **LAN**-poort aan de achterkant van deze speler.



- Voor een draadloze verbinding dient u een Philips Wi-Fi USB-adapter (WUB1110) aan te sluiten op de **USB**-aansluiting (USB) aan de voorkant van deze speler.



- 2 Voer de netwerkinstallatie uit.

-
- 1) Druk op .
 - 2) Selecteer **[Configuratie]** en druk op **OK**.
 - 3) Selecteer **[Netwerk]** > **[Netwerkinstallatie]** en druk op **OK**.
 - 4) Volg de instructies op het TV-scherm om de installatie te voltooien. Gebruik indien nodig de alfanumerieke knoppen op de afstandsbediening om een wachtwoord op te geven.
-



Let op

- Maak uzelf vertrouwd met de netwerkrouter en met de principes van netwerken voor u verbinding maakt met een netwerk. Lees indien nodig de documentatie bij de netwerkcomponenten. Philips kan niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van gegevens.

One Touch Play

Wanneer u een disc op deze speler afspeelt, schakelt de TV automatisch naar de juiste videobron.

One Touch Standby

Wanneer een aangesloten apparaat (bijvoorbeeld de TV) in stand-by wordt gezet met de eigen afstandsbediening, wordt deze speler automatisch in stand-by gezet.

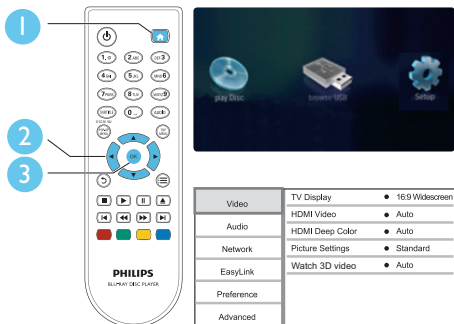
Philips EasyLink gebruiken

Deze speler ondersteunt Philips EasyLink, waarbij gebruik wordt gemaakt van het HDMI CEC-protocol (Consumer Electronics Control). Met één enkele afstandsbediening kunt u EasyLink-compatibele apparaten bedienen die zijn aangesloten via HDMI. Philips garandeert geen 100% interoperabiliteit met alle HDMI CEC-apparaten.

- 1 Sluit de HDMI CEC-apparaten aan via HDMI en schakel de HDMI CEC-functie van de TV en andere aangesloten apparaten in (zie de gebruikershandleiding van de TV of andere apparaten voor details).
- 2 Druk op .
- 3 Selecteer **[Configuratie]**> **[EasyLink]**.
- 4 Selecteer **[Aan]** onder de opties: **[EasyLink]**, **[One Touch Play]** en **[One Touch Standby]**.
↳ De EasyLink-functie is ingeschakeld.

3 Instellingen wijzigen

In dit gedeelte vindt u uitleg over het wijzigen van de instellingen voor deze speler.



Opmerking

- Menuopties die grijs worden weergegeven, kunt u niet wijzigen.
- Druk op om terug te gaan naar het vorige menu. Als u het menu wilt afsluiten, drukt u op .

- **[Beeldinstellingen]**: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[3D-video bekijken]**: hiermee selecteert u 3D- of 2D-weergave als u een Blu-ray 3D Disc afspeelt. De speler moet via HDMI op een 3D-TV zijn aangesloten.

Opmerking

- Controleer of de TV de nieuwe instellingen ondersteunt voordat u de instelling wijzigt.

Geluid

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Configuratie]** > **[Audio]** om het menu met audio-instellingen te openen.
 - **[Nachtmodus]**: hiermee selecteert u stil geluid of dynamisch geluid. De nachtmodus verlaagt het volume van harde geluiden en verhoogt het volume van zachte geluiden (zoals spraak).
 - **[HDMI-audio]**: hiermee stelt u een HDMI-audio-indeling in als deze speler is aangesloten via HDMI.
 - **[Digit.Audio]**: hiermee selecteert u een audio-indeling voor de geluidsweergave wanneer deze speler is aangesloten via een digitale aansluiting (coax).
 - **[PCM-downsampling]**: hiermee stelt u de samplefrequentie in voor PCM-audioweergave wanneer deze speler is aangesloten via een digitale aansluiting (coax).

Opmerking

- De nachtmodus is alleen beschikbaar voor Dolby-gecodeerde DVD's en Blu-ray Discs.

Beeld

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Configuratie]** > **[Video]** om het menu met video-instellingen te openen.
 - **[TV-scherm]**: hiermee selecteert u een weergaveformaat dat op het TV-scherm past.
 - **[HDMI-video]**: hiermee selecteert u een HDMI-videoresolutie.
 - **[HDMI Deep Color]**: hiermee geeft u kleuren in meer kleurschakeringen en -tinten weer als de videobeelden in Deep Color zijn opgenomen en de TV deze functie ondersteunt.

Netwerk (installatie, status...)

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Configuratie]** > **[Netwerk]** om het menu met netwerkinstellingen te openen.
 - **[Netwerkinstallatie]**: hiermee start u een bekabelde of draadloze installatie om het netwerk in te stellen.
 - **[Netwerkinstellingen weergeven]**: hiermee geeft u de huidige netwerkstatus weer.
 - **[Draadloze instellingen weergeven]**: hiermee geeft u de huidige Wi-Fi-status weer.

Voorkeuren (talen, beveiligingsniveaus voor kinderen...)

- 1 Druk op .
- 2 Selecteer **[Configuratie]** > **[Voorkeur]** om het menu met voorkeursinstellingen te openen.
 - **[Menutaal]**: hiermee selecteert u de taal van het schermmenu.
 - **[Audio]**: hiermee selecteert u een audiotaal voor video.
 - **[Ondertiteling]**: hiermee selecteert u een ondertitelingstaal voor video.
 - **[Discmenu]**: hiermee selecteert u een menutaal voor een videodisc.
 - **[Oudercontrole]**: hiermee beperkt u de toegang tot discs met een leeftijdsclassificering. Voer '0000' in om de opties voor de beveiligingsniveaus weer te geven. Als u alle discs wilt afspelen, ongeacht de leeftijdsclassificering, selecteert u niveau '8'.
 - **[Schermbeveiliging]**: hiermee schakelt u de schermbeveiliging in of uit. Als deze is ingeschakeld,

schakelt het scherm na 10 minuten inactiviteit over op de niet-actieve modus (bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus).

- **[Ondertitels automatisch verschuiven]**: hiermee schakelt u het verschuiven van de ondertiteling in of uit. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de positie van de ondertiteling automatisch aangepast aan het TV-scherm (deze functie werkt alleen op bepaalde TV's van Philips).
- **[Wachtwoord wijzigen]**: hiermee stelt u een wachtwoord voor het afspelen van een beveiligde disc in, of wijzigt u het wachtwoord voor het afspelen van een beveiligde disc. Voer '0000' in als u geen wachtwoord hebt of als u het wachtwoord niet meer weet.
- **[Display]**: hiermee wijzigt u de helderheid van het display van de speler.
- **[Automatisch stand-by]**: hiermee schakelt u automatische stand-by in of uit. Als deze optie is ingeschakeld, schakelt de speler automatisch over naar stand-by als het apparaat 30 minuten inactief is (bijvoorbeeld in de pauze- of stopmodus).
- **[VCD PBC]**: hiermee geeft u het inhoudsmenu op VCD- en SVCD-discs weer of slaat u dit menu over.



Opmerking

- Als uw gewenste taal niet beschikbaar is voor de disc-, audio- of ondertitelingstaal, kunt u **[Overig]** selecteren in het menu en de 4-cijferige taalcode invoeren die u achter in deze gebruikershandleiding vindt.
- Als u een taal selecteert die niet beschikbaar is op een disc, gebruikt deze speler de standaardtaal van de disc.

Geavanceerde opties (geheugen wissen...)

1 Druk op .

2 Selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerd]** om het menu met geavanceerde instellingen te openen.

- **[BD-Live-beveiliging]**: hiermee beperkt u de toegang tot BD-Live of staat u toegang tot BD-Live toe (alleen voor niet-commerciële, door gebruikers gemaakte BD-Live-discs).
- **[Downmix-modus]**: hiermee bedient u 2-kanaals stereo-audio-uitvoer.
- **[Software-update]**: hiermee werkt u de software bij via een netwerk of vanaf een USB-opslagapparaat.
- **[Geheugen wissen]**: hiermee verwijdt u eerder gedownloade BD-Live-bestanden op het USB-opslagapparaat. Er wordt automatisch een 'BUDA'-map gemaakt waarin de gedownloade BD-Live-bestanden worden opgeslagen.
- **[DivX® VOD-code]**: hiermee geeft u de DivX®-registratiecode of-uitschrijfcodes voor deze speler weer.
- **[Versie-informatie]**: hiermee geeft u de softwareversie van deze speler weer.
- **[Standaardwaarden herstellen]**: hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van de speler, behalve het wachtwoord en de beveiligingsniveaus.



Opmerking

- U kunt internettoegang op commercieel verkrijgbare Blu-ray Discs niet beperken.
- Registreer deze speler op www.divx.com met behulp van de VOD-code voor DivX voordat u DivX-video's koopt en afspeelt op deze speler.

4 Software bijwerken

Controleer de huidige softwareversie voordat u de software van deze speler bijwerkt:

- Druk op , selecteer **[Configuratie]** > **[Geavanceerd]** > **[Versie-informatie]** en druk vervolgens op **OK**.

Software via internet bijwerken

- 1 Verbind de speler met internet (zie 'Een netwerk instellen').
- 2 Druk op , en selecteer **[Configuratie]**.
- 3 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[Software-update]** > **[Netwerk]**.
 - ↳ Als upgrademedia worden gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.
- 4 Volg de instructies op het TV-scherf om de software bij te werken.
 - ↳ Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt de speler automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

De software bijwerken via USB

- 1 Zoek de meest recente softwareversie op www.philips.com/support.
 - Zoek uw model en klik op 'Software en drivers'.
- 2 Download de software naar een USB-opslagapparaat.
 - ① Pak het gedownloade bestand uit en zorg dat de uitgekakte map de naam 'UPG_ALL' heeft.

- ② Zet de map 'UPG_ALL' in de hoofddirectory.

- 3 Sluit het USB-opslagapparaat aan op de -aansluiting (USB) van deze speler.
- 4 Druk op  en selecteer **[Configuratie]**.
- 5 Selecteer **[Geavanceerd]** > **[Software-update]** > **[USB]**.
 - ↳ Als upgrademedia worden gevonden, wordt u gevraagd of u de update wilt starten.
- 6 Volg de instructies op het TV-scherf om de software bij te werken.
 - ↳ Wanneer het bijwerken is voltooid, wordt de speler automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.



Let op

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

5 Specificaties

Opmerking

- Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Regiocode

Deze speler kan discs met de volgende regiocodes afspelen:

DVD	Blu-ray	Landen
		Europa, Verenigd Koninkrijk

Afspeelbare media

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio-CD, CD-R/CD-RW, MP3-media, WMA-media, JPEG-bestanden
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD-media, MKV-media
- USB-opslagapparaat

Bestandsformaat

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Afbeeldingen: .jpg, .gif, .png

Video

- Signaalsysteem: PAL/NTSC
- HDMI-uitgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Audio

- HDMI-uitvoer
- Digitale uitgang: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Coaxiaal
- 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: USB Mass Storage Class
- Bestandssysteem: FAT16, FAT32
- USB-poort: 5 V $\pm$, 500 mA
- Extra HDD (een draagbare harde schijf): mogelijk hebt u een externe voedingsbron nodig.

Apparaat

- Voeding: 220 - 240 V~ wisselstroom, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: 11 W
- Stroomverbruik in stand-bymodus: < 1 W
- Afmetingen (b x h x d): 310 x 40 x 203 (mm)
- Nettogewicht: 1,1 kg

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening en 2 AAA-batterijen
- Snelstartgids
- Ingebouwde meertalige CD-ROM-gebruikershandleiding (alleen voor het vasteland van Europa)

Optioneel accessoire

- Een draadloze Philips USB-adapter (WUB1110, afzonderlijk verkrijgbaar)
 - Multimedia-aansluitingen: WiFi 802.11b/g/n
 - Connectiviteit: USB
 - Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C.
 - Afmetingen dongle (b x h x d): 28,4 x 82,0 x 13,4 mm

Specificaties van de laser

- Lasertype (diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Golf lengte: 405+7nm/-7nm (BD), 660+4nm/-10nm (DVD), 790+6/-6nm (CD)
- Uitgangsvermogen: 1 mW (BD), 0,3 mW (DVD), 0,28 mW (CD)

6 Problemen oplossen



Waarschuwing

- Risico op elektrische schok. Verwijder de behuizing van de speler nooit.

Probeer de speler nooit zelf te repareren.

Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als u problemen hebt bij het gebruik van de speler, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, registreer de speler dan voor ondersteuning op www.philips.com/support. Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van de speler. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van de speler. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

Apparaat

De knoppen op de speler werken niet.

- Haal de stekker uit het stopcontact, wacht enkele minuten en steek de stekker dan weer in het stopcontact.

Beeld

Geen beeld.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de speler is geschakeld. .

Er is geen beeld via de HDMI-aansluiting.

- Controleer of de HDMI-kabel niet defect is. Als de kabel defect is, vervang deze dan door een nieuwe HDMI-kabel.
- Druk op  op de afstandsbediening en vervolgens op "731" (cijfertoetsen) om het beeld te herstellen. Of wacht 10 seconden totdat het scherm zich herstelt.

- Als de speler met een HDMI-kabel op een ongeautoriseerd weergaveapparaat is aangesloten, wordt het audio-/videosignaal mogelijk niet weergegeven.

De disc speelt geen High Definition-video af.

- Controleer of de disc High Definition-video bevat.

Geluid

Geen audio-uitvoer van de TV.

- Controleer of de TV naar de juiste bron voor de speler is geschakeld.

Geen audio-uitvoer van de luidsprekers van het externe audioapparaat (home cinema of versterker).

- Schakel het externe audioapparaat naar de correcte audiobron.

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.

Geen secundaire audioweergave voor de functie Picture-in-Picture.

- Als **[Bitstream]** in het menu **[HDMI-audio]** of **[Digit.Audio]** is geselecteerd, wordt interactief geluid zoals secundair geluid voor de functie Picture-in-Picture gedempt. Deselecteer **[Bitstream]**.

Afspelen

Er kan geen disc worden afgespeeld.

- Reinig de disc.
- Controleer of de disc goed is geplaatst.
- Controleer of deze speler de disc ondersteunt. Zie 'Specificaties'.
- Controleer of de speler de regiocode van de DVD of BD ondersteunt.
- Controleer bij DVD±RW en DVD±R of de disc is gefinaliseerd.

Kan geen DivX-videobestanden afspelen.

- Zorg ervoor dat het DivX-videobestand volledig is.
- Controleer of de bestandsextensie van het videobestand correct is.

DivX-ondertiteling wordt niet goed weergegeven.

- Controleer of het ondertitelingsbestand exact dezelfde naam heeft als het DivX-videobestand.
- Controleer of het ondertitelingsbestand een extensienaam heeft die door deze speler wordt ondersteund (.srt, sub, .txt, .ssa of smi).

De inhoud van een aangesloten USB-opslagapparaat kan niet worden gelezen.

- Zorg ervoor dat de indeling van het USB-opslagapparaat compatibel is met de speler.
- Zorg ervoor dat het bestandssysteem op het USB-opslagapparaat wordt ondersteund door de speler.
- Voor een USB HDD (een draagbare harde schijf): mogelijk hebt u een externe voedingsbron nodig.

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

- De bewerking is niet mogelijk.

De EasyLink-functie werkt niet.

- Controleer of deze speler is aangesloten op de EasyLink-TV van Philips en of de functie EasyLink is ingeschakeld (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Philips EasyLink gebruiken').

Ik heb geen toegang tot BD-Live-functies.

- Controleer of deze speler is verbonden met het netwerk (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de netwerkinstallatie is uitgevoerd (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de Blu-ray Disc BD-Live-functies ondersteunt.

- Wis de geheugenopslag (zie 'Instellingen wijzigen' > 'Geavanceerde opties (BD-Live-beveiliging, geheugen wissen...)').

Netwerk

Draadloos netwerk wordt niet gevonden of wordt gestoord.

- Controleer of het netwerk correct is aangesloten (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of de netwerkinstallatie is uitgevoerd (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').
- Controleer of het draadloze netwerk niet wordt gestoord door magnetrons, DECT-telefoons of andere WiFi-apparaten in de buurt.
- Als het draadloze netwerk niet goed werkt, probeer dan een bekabelde netwerkinstallatie (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een netwerk instellen').

3D-video's

Geen 3D-effect

- Controleer of 3D-weergave is ingeschakeld (zie 'De Blu-ray Disc/DVD-speler gebruiken' > 'Een Blu-ray 3D-video afspelen').
- Controleer of de discitel die wordt afgespeeld Blu-ray 3D-compatibel is.
- Controleer of de TV 3D- en HDMI-compatibel is en de TV in de 3D-modus staat (raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV).
- Controleer of de 3D-bril geactiveerd is (raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV).



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™' logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your

registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



BONUSVIEW™

'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP2980/2982_12_UM_V1.0

