



Philips  
Blu-ray Disc-/DVD-speler

3D Blu-ray Discs afspelen  
DivX Plus HD  
USB 2.0 Media Link

**BDP2190**

## Geniet thuis van 3D

### Met Blu-ray 3D

Deze Philips Blu-ray DVD-speler heeft een verbluffend 3D-effect en de opwaartse conversie van 1080p zorgt voor overweldigende beelddiepte en actie, zelfs op DVD!

#### **Doe meer**

- Geniet van al uw films en muziek vanaf CD en DVD
- USB 2.0, speelt video/muziek af van USB Flash Drive/harde schijf
- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening
- BD-Live (Profile 2.0) voor weergaven van Blu-ray-bonusmateriaal op internet

#### **Hoor meer**

- Dolby TrueHD voor HiFi-geluid
- DTS2.0 digitale uitgang

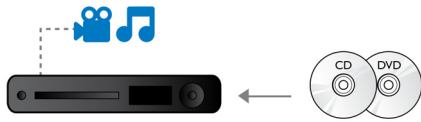
#### **Zie meer**

- Blu-ray 3D Discs afspelen voor een volledige HD 3D-ervaring in uw eigen huis
- DivX Plus HD-gecertificeerd voor afspelen van DivX in High Definition
- DVD video upscaling tot 1080p via HDMI voor beelden die vrijwel gelijk zijn aan HD-beelden
- Subtitle Shift voor breedbeeld met volledige ondertiteling
- Full HD 1080p voor haarscherpe beelden

# PHILIPS

# Kenmerken

## Geniet van films en muziek



Geniet van al uw films en muziek vanaf CD en DVD

## Blu-ray 3D Discs afspelen



Full HD 3D biedt de illusie van diepte voor een versterkte, realistische bioscoopervaring in uw eigen huis. De aparte beelden voor het linker- en rechteroog worden opgenomen in Full HD-kwaliteit (1920 x 1080) en met hoge snelheid afgespeeld op het scherm. Met de speciale bril, waarvan het linker- en rechterglas synchroon met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-kijkervaring verkregen.

## BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live breidt uw High Definition-wereld nog verder uit. Sluit uw Blu-ray Disc-speler aan op internet en ontvang actuele content. Er staan u spannende nieuwe dingen te wachten zoals exclusieve downloadbare content, live gebeurtenissen, live chatten, gaming en online winkelen. Geniet van High Definition bij de weergave van Blu-ray Discs en BD-Live.

## DivX Plus HD-gecertificeerd



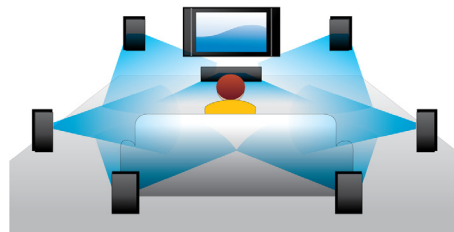
DivX Plus HD op uw Blu-ray-speler en/of DVD-speler biedt de nieuwste DivX-technologie, zodat u rechtstreeks op uw Philips-HDTV of PC kunt genieten van HD-video's en -films van internet. DivX Plus HD ondersteunt het afspelen van DivX Plus-beeldmateriaal (H.264 HD-video met AAC-geluid van hoge kwaliteit in een MKV-bestand), evenals video met eerdere versies van DivX tot 1080p. DivX Plus HD voor echte digitale HD-video.

## Full HD 1080p



Op Blu-ray Discs kunt u HD-gegevens plaatsen, evenals afbeeldingen met een resolutie van 1920 x 1080 oftewel Full HD-afbeeldingen. Uw TV biedt u de beste beeldkwaliteit die er is. Het wordt een feest voor uw ogen.

## Dolby TrueHD



Dolby TrueHD biedt hoogwaardige audio voor uw Blu-ray Discs. Het geluid is bijna niet te

onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. Dolby TrueHD maakt uw HD-entertainmentervaring compleet.

## DVD video upscaling



Upscaling tot 1080p met HDMI zorgt voor glasheldere beelden. Films op DVD in standaarddefinitie kunnen nu in echte HD-resolutie worden weergegeven. Hierdoor geniet u van nog meer details en natuurgetrouwere beelden. Progressive Scan ("p" in "1080p") verwijdert de lijnstructuur die aanwezig is op vrijwel alle TV-schermen en zorgt op deze manier voor continu scherpe beelden. Bovendien zorgt HDMI voor een rechtstreekse digitale verbinding die zowel ongecomprimeerde digitale HD-video als digitaal meerkanaals geluid kan weergeven, zonder dat deze eerst naar analog moet worden omgezet. Hierdoor hebt u een perfecte beeld- en geluidskwaliteit, volledig storingsvrij.

## EasyLink



Met EasyLink kunt u meerdere apparaten zoals DVD-spelers, Blu-ray-spelers, SoundBar-luidspreker, home cinema, TV's enz. bedienen met één afstandsbediening. EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-industriestandaardprotocol om functionaliteit tussen apparaten te delen via de HDMI-kabel. Met één druk op de knop kunt u alle aangesloten HDMI CEC-apparatuur gelijktijdig bedienen. Functies zoals stand-by en afspelen kunnen nu moeiteloos worden geactiveerd.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, 21:9, 4:3
- D/A-converter: 12 bits/148 MHz
- Beeldverbetering: High Definition (720p, 1080i, 1080p), Progressive Scan, Video upscaling

## Geluid

- Geluidsverbetering: Nachtstand
- Geluidssysteem: Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS 2.0 + digitale uitgang

## Videoweergave

- BD-regiocode: B
- Compressie-indelingen: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG2, MPEG4 (AVC), XviD, MPEG1
- Discafspeelmodi: A-B herhalen, Hoek, Discmenu, Pauze, Herhalen, AfspeLEN hervatten vanaf "stop", Vooruit/achteruit zoeken, Overslaan, Langzaam vooruit, Standard Play, Zoomen
- DVD-regiocode: 2
- Videoverbetering: Deep Color, Progressive Scan, Video upscaling, x.v. Color

## Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC, MP3, PCM, WAV, WMA

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

## Bestandsformaat

- Audio: aac, mka, MP3, wma
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, MP4, mpeg, mpg

## Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan voorzijde: USB 2.0
- Aansluitingen aan de achterkant: Digitale coaxiale uitgang, Ethernet, HDMI-uitgang

## Comfort

- BD-Live (USB-geheugen van 1 GB vereist)

- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen
- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, AfspeLEN met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Taalversies in beeldschermmenu: Nederlands

## Vermogen

- Energieverbruik: 11 W
- Stroomvoorziening: 220 - 230 V, 50 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

## Afmetingen

- Verpakking (b x h x d): 315 x 81 x 259 mm
- Product (b x h x d): 270 x 41 x 199 mm
- Gewicht van het product: 1,02 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 1,3 kg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, CD-R (gebruikershandleiding), Productregistratiekaart, Snelstartgids, Afstandsbediening

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 27 x 4,1 x 19,93 cm
- Gewicht: 0,91 kg

## Afmetingen van de verpakking

- Verpakkingstype: Karton
- Aantal producten: 1
- Type schap: Leggen
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 31,5 x 25,9 x 8,1 cm
- Brutogewicht: 1,3 kg
- Nettogewicht: 1,02 kg
- Gewicht van de verpakking: 0,28 kg
- EAN: 48 95185 60851 8

## Omdoos

- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Omdoos (L x B x H): 31,5 x 25,9 x 8,1 cm
- Brutogewicht: 1,3 kg
- Nettogewicht: 1,02 kg
- Gewicht van de verpakking: 0,28 kg
- EAN: 48 95185 60851 8



Publicatiedatum  
2015-09-02

Versie: 3.2.5

12 NC: 8670 001 24808  
EAN: 04 89518 56085 18

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)