



## Philips

Blu-ray Disc-/DVD-speler

- Smart TV Plus
- 3D

[BDP5500/12](#)

# Blu-ray 3D en het beste van internet op uw TV

Laat u verrassen door de schitterende beelden van de Philips 3D Blu-ray DVD-speler BDP5500. Met Smart TV Plus en ingebouwde Wi-Fi-n geniet u zonder problemen van het beste van internet op uw TV. Bekijk meer dan ooit tevoren met DivX Plus HD.

## Voordelen

### [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
- Smart TV Plus voor onlineservices en multimedia op TV
- Directe conversie van 2D naar 3D voor een levensechte filmbeleving
- DLNA-netwerkaansluiting: voor weergave van foto's en video's op uw PC

### [Hoor meer](#)

- Dolby TrueHD en DTS-HD MA voor HD 7.1 Surround Sound

### [Doe meer](#)

- USB-toetsenbordaansluiting voor eenvoudig surfen via Smart TV en op internet
- SimplyShare voor het draadloos aansluiten en streamen van alle entertainment
- Ingebouwde Wi-Fi-n voor snellere, uitgebreidere draadloze prestaties
- Verander uw smartphone in een afstandsbediening voor Philips AV-producten
- USB 2.0, speelt video/muziek af van USB Flash Drive/harde schijf

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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.

### 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.

### USB-toetsenbordaansluiting



Surfen op internet is nu eenvoudiger. Zonder uw PC/MAC in te schakelen kunt u surfen zoveel u wilt - in de woonkamer, op uw breedbeeld-TV. Sluit de dongle van uw draadloze toetsenbord of de USB-kabel van uw toetsenbord met kabel aan op de USB-poort van uw speler en u kunt een Qwerty-toetsenbord gebruiken om over de informatiesnelweg te surfen. Ook surfen via Smart TV is eenvoudiger geworden, aangezien met een afstandsbediening woorden alleen kunnen worden ingetypt met de negen alfanumerieke toetsen. Het is nu niet meer nodig om een laptop te gebruiken of naar het kleine scherm van uw mobiele telefoon te staren om te kunnen genieten van informatie op internet.

### Smart TV Plus



De Philips home cinema en Blu-ray-speler met Smart TV Plus biedt een scala aan geavanceerde functies, zoals Net TV, SimplyShare en MyRemote. Met Net TV beschikt u over allerlei online-informatie en entertainment op uw TV voor services zoals video-on-demand. Met SimplyShare hebt u vanuit uw gemakkelijke stoel toegang tot de foto's, muziek en films op uw PC. U kunt uw home cinema bovendien bedienen met uw smartphone/tablet via de Philips MyRemote-app.

### Directe 2D-naar-3D-conversie



Geniet van 3D-beleving in uw huis, terwijl u uw bestaande 2D-filmcollectie bekijkt. Directe 3D-conversie gebruikt de modernste digitale technologie om 2D-video-inhoud te analyseren om onderscheid te kunnen maken tussen objecten op de voor- of achtergrond. Dit detail genereert een dieptekaart die standaard 2D-videoformaten converteert naar spannende 3D. In combinatie met uw compatibele 3D-TV bent u er nu klaar voor om Full HD 3D te ervaren.

### SimplyShare



Met Philips SimplyShare kunt u al uw muziek, films en foto's van uw tablet, smartphone en PC's delen op uw home cinema en Blu-ray-speler. U kunt alle entertainment direct van uw DLNA-apparaten streamen of gebruik maken van de afstandsbediening om toegang te verkrijgen tot de mediabestanden op uw PC of deze te streamen. Voor de beste draadloze ervaring installeert u de SimplyShare-app op uw tablet/smartphone. U bent er nu klaar voor om zorgeloos te genieten van al uw entertainment.

### Wi-Fi-n



Wi-Fi-n, ook bekend als IEEE 802.11n, is de nieuwe standaard voor draadloze netwerken. Het bevat tal van nieuwe opties die de kwaliteit van de draadloze verbinding verbeteren en een hogere snelheid en groter bereik bieden in vergelijking met vorige Wi-Fi-standaarden. Wi-Fi-n biedt ook achterwaartse compatibiliteit waardoor deze speler gegevens kan verzenden naar en ontvangen van routers die met oudere Wi-Fi-standaarden werken.

### DLNA-netwerkaansluiting



De DLNA-netwerkaansluiting biedt eenvoudige toegang tot de foto's, muziek, video's en films op uw PC of thuisnetwerk. De ethernetverbinding (LAN) wordt gebruikt met het DLNA-protocol om ervoor te zorgen dat DLNA-gecertificeerde producten naadloos samenwerken. Als u uw Blu-ray Disc-speler aansluit op uw thuisnetwerk, hebt u toegang tot de gegevens op alle DLNA-gecertificeerde apparaten. Dankzij de intuïtieve gebruikersinterface, die is ontworpen voor eenvoudig browsen, hebt u met één druk op de knop toegang tot al uw entertainment.

## MyRemote-app



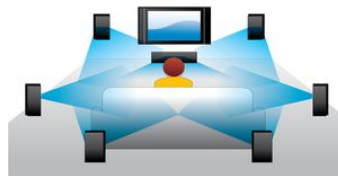
Met de Philips MyRemote-app kunt u uw iPhone, iPod touch of Android-smartphone als afstandsbediening gebruiken om al uw audio- en videoproducten van Philips op het netwerk te bedienen. De app herkent automatisch uw Philips Blu-ray-speler, home cinema of Streamium-audiosysteem op het draadloze netwerk, waar in huis u zich ook bevindt, en biedt directe controle. En als uw netwerk meerdere Philips AV-producten omvat, kunt u met deze toepassing tussen deze apparaten schakelen en elk apparaat afzonderlijk bedienen. Deze gratis app is exclusief gemaakt door Philips.

## USB 2.0

USB (Universal Serial Bus) is een industriestandaard waarmee randapparatuur kan worden aangesloten op computers, consumentenelektronica en mobiele

apparaten. Een USB 2.0-aansluiting werkt beter en is sneller (maximaal 40 keer sneller) dan een USB 1.0-aansluiting. (Gegevens kunnen via USB 2.0 met een maximale snelheid van 480 Mbps worden overgebracht, terwijl dat bij USB 1.0 maar 12 Mbps is.) Wanneer een apparaat op een USB 2.0 wordt aangesloten, wordt alles automatisch geconfigureerd. Sluit een USB-apparaat of vasteschijfstation aan, selecteer de film, muziek of foto en geniet.

## Dolby TrueHD en DTS-HD MA



DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD spelen uw Blu-ray Discs af met 7.1-kanaals geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. De DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

## Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

### Accessoires

|                          |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meegeleverde accessoires | 2 AAA-batterijen<br>CD-R (gebruikershandleiding)<br>Voedingskabel<br>Productregistratiekaart<br>Snelstartgids<br>Afstandsbediening<br>Gebruikershandleiding<br>Gebruikershandleiding<br>QWERTY-toetsenbord |
| Optionele accessoires    |                                                                                                                                                                                                            |

### Audioweergave

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Compressie-indeling | AAC<br>MP3<br>Ogg Vorbis<br>PCM<br>WAV<br>WMA |
|---------------------|-----------------------------------------------|

### Stilstaande beelden weergeven

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Compressie-indeling | GIF<br>JPEG<br>JPEG HD<br>Progressive JPEG<br>PNG |
| Beeldverbetering    | Roteren<br>Diapresentatie met muziek<br>Zoomen    |

### Videoweergave

|                       |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BD-regiocode          | B                                                                                                                                                                      |
| DVD-regiocode         | 2                                                                                                                                                                      |
| Compressie-indelingen | DivX Plus™ HD<br>H.264<br>MPEG1<br>MPEG2<br>MPEG4<br>XviD                                                                                                              |
| Discafspeelmodi       | A-B herhalen<br>Hoek<br>Discmenu<br>Pauze<br>Herhalen<br>Afspelen hervatten vanaf "stop"<br>Vooruit/achteruit zoeken<br>Overslaan<br>Langzaam vooruit<br>Standard Play |

### Videoverbetering

Zoomen  
Deep Color  
Progressive Scan  
Video upscaling  
x.v. Color

### Bestandsformaat

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| Audio | aac<br>mka<br>MP3<br>wma                                                     |
| Beeld | GIF<br>JPEG<br>JPG                                                           |
| Video | asf<br>avi<br>divx<br>flv<br>m2ts<br>mkv<br>mov<br>MP4<br>mpeg<br>mpg<br>wmv |

### Optische afspeelmedia

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afspeelbare schijven | AVCHD<br>BD<br>BD R/BD RE<br>CD<br>CDDA<br>CD-R/CD-RW<br>DVD<br>DVD +R/+RW<br>DVD -R/-RW<br>SVCD<br>VCD |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Connectiviteit

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen aan voorzijde     | USB 2.0                                                                                                       |
| Netwerkverbindingen             | 802.11 b/g/n<br>Ingebouwde Wi-Fi                                                                              |
| Aansluitingen aan de achterkant | Analoge audio-uitgang links/rechts<br>Composite video-uitgang (CVBS)<br>Digitale coaxiale uitgang<br>Ethernet |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PC-netwerkaansluiting<br>Smart TV Plus                         | HDMI-uitgang<br>SD/SDHC-kaartsleuf<br>USB 2.0<br>DLNA 1.5-gecertificeerd                                                                                                                                                  | Beeldverbetering | High Definition (720p, 1080i, 1080p)<br>Progressive Scan<br>Video upscaling |
|                                                                | MyRemote-app<br>Net TV<br>SimplyShare                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                             |
| <b>Gemak</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| BD-Live (USB-geheugen van 1 GB vereist)                        | ja                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                             |
| Kinderbeveiliging<br>Gebruiksgemak                             | Beveiligingsniveaus voor kinderen<br>Snelle opstart<br>MyRemote-app<br>Afspelen met één druk op de knop<br>Stand-by met één druk op de knop<br>21:9-beeldverhouding voor ondertiteling<br>Bediening via afstandsbediening |                  |                                                                             |
| EasyLink (HDMI-CEC)                                            | Firmware te upgraden via USB<br>Onlinefirmware-upgrade                                                                                                                                                                    |                  |                                                                             |
| Firmware-upgrade mogelijk<br>Taalversies in beeldschermmenu    | Tsjechisch<br>Deens<br>Nederlands<br>Nederlands<br>Fins<br>Frans<br>Duits<br>Italiaans<br>Noors<br>Pools<br>Portugees<br>Roemeens<br>Russisch<br>Slowaaks<br>Spaans<br>Zweeds<br>Turks<br>Grieks<br>Hongaars              |                  |                                                                             |
| <b>Afmetingen</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| Product (b x h x d)                                            | 435 x 38 x 213 mm                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |
| Gewicht van het product                                        | 1,82 kg                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                             |
| Verpakking (b x h x d)                                         | 495 x 87 x 300 mm                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |
| Gewicht (incl. verpakking)                                     | 2,26 kg                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                             |
| <b>Beeld/scherm</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| Beeldformaat                                                   | 4:3<br>16:9<br>21:9                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                             |
| D/A-converter<br>Blu-ray 3D                                    | 12 bits/148 MHz<br>2D-naar-3D-conversie<br>Full HD 1080p                                                                                                                                                                  |                  |                                                                             |
| <b>Vermogen</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| Energieverbruik<br>Stroomvoorziening                           | 20 W<br>220 - 230 V<br>50 Hz                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                             |
| Stroomverbruik in stand-bystand                                | 0,3 W                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                             |
| <b>Geluid</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| D/A-converter<br>Dynamisch bereik (1 kHz)                      | 24-bits, 192 kHz<br>= 90 dB                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                             |
| Frequentiebereik                                               | (20 kHz): =  0,2  dB (max./min. 2-kanaals, DVD) Hz Hz<br>= 100 dB                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |
| Signaal-ruisverhouding<br>Geluidsverbetering<br>Geluidssysteem | Nachtstand<br>Dolby Digital 5.1<br>Dolby Digital Plus<br>Dolby True HD<br>DTS Digital Surround<br>DTS-HD High Resolution Audio<br>DTS-HD Master Audio                                                                     |                  |                                                                             |
| <b>Afmetingen van de verpakking</b>                            |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| Hoogte                                                         | 30,00 cm                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                             |
| Breedte                                                        | 49,50 cm                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                             |
| Diepte                                                         | 8,70 cm                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                             |
| Nettogewicht                                                   | 1,82 kg                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                             |
| Brutogewicht                                                   | 2,26 kg                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                             |
| EAN                                                            | 08712581624743                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                             |
| Aantal producten                                               | 1                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |
| Land van herkomst                                              | CN                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                             |
| Harmonised Systems-code                                        | 852190                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                             |
| <b>Laadunit</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                             |
| Aantal consumentenverpakkingen                                 | 72                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                             |
| Lengte                                                         | 120,00 cm                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                             |
| Breedte                                                        | 79,50 cm                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                             |
| Hoogte                                                         | 105,00 cm                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                             |
| Brutogewicht                                                   | 180,00 kg                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                             |
| Nettogewicht                                                   | 131,04 kg                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                             |
| GTIN/EAN                                                       | 68712581624745                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                             |
| Type                                                           | 8845                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                             |
| Aantal consumentenartikelen per stapellaag                     | 6                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |
| Aantal stapellagen per unit                                    | 12                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                             |
| Aantal omdozen per laag                                        | 6                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                             |



Wijziging van gegevens  
voorbehouden  
2016, april 7  
Versie: 10.2.8  
EAN: 08712581624743

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

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