



Philips 5000 series  
Blu-ray Disc-speler

**Net TV**  
Wi-Fi-Ready  
DivX Plus HD



**BDP5100**



## Optimaal genieten van Blu-ray en uw favoriete PC-video's.

Haal alles uit uw HDTV dankzij Blu-ray Disc-weergave in Full HD 1080p en BD-Live voor het bekijken van online bonusmateriaal. Geschikt voor Wi-Fi en PC-video's via DLNA. Betere weergave van DivX HD-video dankzij Certified DivX Plus HD.

### Zie meer

- Geschikt voor Net TV, voor populaire onlinediensten op uw TV
- DivX Plus HD-gecertificeerd voor afspelen van DivX in High Definition
- DLNA-netwerkaansluiting: voor weergave van foto's en video's op uw PC
- Subtitle Shift voor breedbeeld met volledige ondertiteling
- Blu-ray Discs afspelen voor scherpe beelden in Full HD 1080p
- 1080p bij 24 fps voor een bioscoopervaring
- DVD video upscaling tot 1080p via HDMI voor beelden die vrijwel gelijk zijn aan HD-beelden

### Hoor meer

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

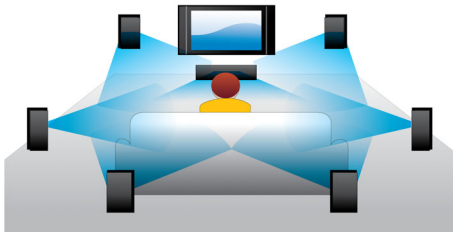
### Doe meer

- BD-Live (Profile 2.0) voor weergaven van Blu-ray-bonusmateriaal op internet
- Hi-Speed USB 2.0-koppeling: video/muziek vanaf USB-sticks afspelen
- Geschikt voor Wi-Fi-n\* voor snellere en betere draadloze functionaliteit
- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening

# PHILIPS

## Kenmerken

### Dolby TrueHD en DTS-HD MA



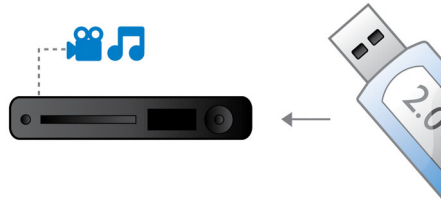
DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD spelen uw Blu-ray Discs af met 7.1-kanaals geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. De DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

### 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.

### High-speed USB 2.0-koppeling



De Universal Serial Bus of USB is een protocolstandaard om PC's, randapparaten en consumentenelektronica-apparaten gemakkelijk te koppelen. Snelle USB-apparaten hebben een gegevensoverdrachtsnelheid tot 480 Mbps - veel hoger dan de 12 Mbps van oorspronkelijke USB-apparaten. Met Hi-Speed USB 2.0-koppeling hoeft u alleen uw USB-apparaat aan te sluiten en u bent klaar om de gewenste film, muziek of foto's weer te geven.

### Subtitle Shift



Subtitle Shift is een verbeteringsfunctie waarmee u de positie van de ondertiteling op het televisie- of computerscherm kunt aanpassen. U kunt de ondertiteling met de afstandsbediening omhoog en omlaag over het scherm verplaatsen. Op breedbeeldschermen, zoals Cinema 21:9 en projectorschermen, worden ondertitels soms afgebroken. Als u de ondertiteling toch goed wilt weergeven, dient u de beeldverhouding te wijzigen, waardoor in feite de functie van een breedbeeldscherm teniet wordt gedaan. Dankzij de functie Subtitle Shift kunt u de beeldverhouding

behouden en toch de ondertitels op de juiste plek weergeven.

### 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.

### 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

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

## Videoweergave

- Media afspelen: BD-video, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video-CD/SVCD, CD-R/CD-RW, USB Flash Drive, DivX, CD
- Compressie-indelingen: DivX Plus™ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Discafspeelmodi: Standard Play, Pauze, Vooruit/achteruit zoeken, Langzaam vooruit, Afspelen hervatten vanaf "stop", Overslaan, Discmenu, Herhalen, A-B herhalen, Zoomen, Hoek
- Videoverbetering: Deep Color, x.v. Color, Video upscaling, Progressive Scan
- BD-regiocode: B
- DVD-regio.: 2

## Geluid

- Geluidssysteem: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Signaal-ruisverhouding: 105 dB
- Dynamisch bereik (1 kHz): 95 dB
- Frequentiebereik: (20 kHz) ±0,5dB (max./min. 2-kanaals, DVD) Hz
- D/A-converter: 24-bits, 192 kHz

## Audioweergave

- Media afspelen: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB Flash Drive
- Compressie-indeling: DTS, Dolby Digital, AAC (meerkanaals), MP3, PCM, WMA

## Weergave van digitale foto's

- Media afspelen: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, USB Flash Drive
- Compressieformaat van foto: JPEG
- Beeldverbetering: High Definition-resolutie, Diapresentatie, Roteren, Zoomen, Diapresentatie met MP3-weergave

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de achterkant: HDMI-uitgang,

Component Video-uitgang, Digitale coaxiale uitgang, Composite video-uitgang (CVBS), Analoge audio-uitgang links/rechts, Ethernet, USB: alleen Philips Wi-Fi-adapter

- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB 2.0
- Netwerkverbindingen: Geschikt voor Wi-Fi (802.11 g/n)\*
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd

## Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop
- Taalversies in beeldschermmenu: Nederlands, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Portugees, Spaans, Deens, Fins, Pools, Zweeds, Noors, Turks, Tsjechisch, Grieks, Russisch
- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen
- BD-Live (USB-geheugen van 1 GB vereist)
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Onlineservices: Net TV

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Audio-/videokabel, Gebruikershandleiding, CD-R (gebruikershandleiding), Snelstartgids, Productregistratiekaart, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding: Nederlands, Duits, Frans, Nederlands, Spaans, Italiaans, Portugees, Deens/Noors, Fins, Grieks, Pools, Russisch, Zweeds, Turks

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 25 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W

## Afmetingen

- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 500 x 125 x 285 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 3,75 kg
- Afmetingen van product (B x H x D): 435 x 60 x 227 mm
- Gewicht van het product: 3,00 kg



Publicatiedatum  
2015-09-02

Versie: 4.1.8

12 NC: 8670 000 58401  
EAN: 87 12581 51784 7

© 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)

\*\* Software voor Net TV is in het vierde kwartaal van 2010 te downloaden van [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)  
\* Philips Wi-Fi USB-adapter WUB1110 vereist (afzonderlijk verkrijgbaar)