



Philips 3000 series
Blu-ray Disc-speler

BD-Live

USB 2.0 Media Link
DivX Ultra



BDP3100



Blu-ray maakt het verschil

Geef home entertainment een extra boost met Full HD. Tot wel vijf keer helderder en duidelijker beeld en geluid, en nieuwe, handige functies. Bekijk allerlei bonusmateriaal met BD-Live en speel uw favoriete video's af via USB. HDMI upscaling geeft DVD's een beeldkwaliteit die zeer dicht in de buurt van HD komt.

Zie meer

- 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
- DivX Ultra-gecertificeerd voor het verbeterd afspelen van DivX-video's
- 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
- Geniet van al uw films en muziek vanaf CD en DVD
- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening

PHILIPS

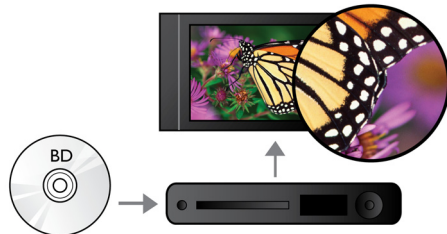
Kenmerken

Subtitle Shift



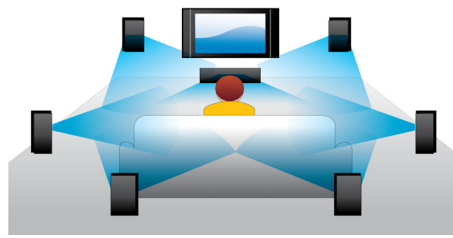
Subtitle Shift is een verbeteringsfunctie waarmee u de positie van de ondertiteling op het televisie- of computerscherm kunt aanpassen. U kunt de ondertiteling met de afstandsbediening omhoog en omlaag over het scherm verplaatsen. Op breedbeeldschermen, zoals Cinema 21:9 en projectorschermen, worden 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.

Blu-ray Discs afspeelen



Op Blu-ray Discs kunt u HD-gegevens plaatsen, evenals afbeeldingen met een resolutie van 1920 x 1080 oftewel Full HD-afbeeldingen. Beelden worden scherp weergegeven en komen tot leven, dankzij de heldere details en vloeiende bewegingen. Ook biedt Blu-ray ongecomprimeerd Surround Sound, waardoor uw audio-ervaring zeer natuurgetrouw overkomt. Daarnaast biedt de grote opslagcapaciteit van Blu-ray Discs ook ruimte voor ingebouwde interactieve mogelijkheden. Naadloze navigatie tijdens het afspelen en andere geweldige functies zoals pop-upmenu's geven een compleet nieuwe dimensie aan home entertainment.

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.

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.

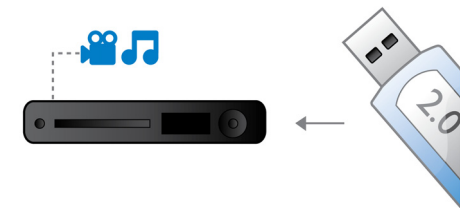
1080p bij 24 fps



U haalt een echte bioscoopervaring naar uw woonkamer met video die wordt afgespeeld bij 24 frames per seconde. Originele films worden allemaal opgenomen met deze framesnelheid,

waardoor u een unieke sfeer en unieke beelden krijgt. Blu-ray Disc-spelers van Philips bieden u een framesnelheid van 24 fps, rechtstreeks vanaf Blu-ray Discs. Hierdoor kunt u genieten van sensationele, verbluffende High Definition-beelden: het is alsof u in de bioscoop bent.

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.

DivX Ultra-gecertificeerd



Met DivX-ondersteuning kunt u vanuit uw huiskamer video's in DivX-mediaformaat bekijken. DivX is een MPEG-4-videocompressietechnologie waarmee grote bestanden zoals films, trailers en muziekvideo's kunnen worden opgeslagen op media zoals CD-R/RW en opneembare DVD's. DivX Ultra combineert DivX-weergave met fantastische functies, zoals geïntegreerde ondertiteling, meerdere audiotalen en verschillende tracks en menu's, heel handig in één bestandsformaat.



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, CD-R/CD-RW, USB Flash Drive, DivX
- Compressie-indelingen: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD, AVCHD
- 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) $\pm 0,5$ dB (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, MP3, PCM, WMA

Weergave van digitale foto's

- Media afspelen: USB Flash Drive, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- 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-firmware-upgrade & BD-Live
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB 2.0

Comfort

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

Accessoires

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

Vermogen

- Stroomvoorziening: 220 - 230 V, 50 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
2016-01-15

Versie: 5.2.5

12 NC: 8670 000 58383
EAN: 87 12581 51775 5

© 2016 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