



Philips 3000 series  
Blu-ray Disc-Player

**BD-Live**

USB 2.0 Media Link DivX Ultra



**BDP3100**



## Erleben Sie den Unterschied – mit Blu-ray

Verleihen Sie Ihrem Home Entertainment mehr Schärfe mit Full HD. Erleben Sie fünfmal bessere Klarheit und neue aufregende Funktionen. Genießen Sie Bonusfunktionen mit BD-Live, und geben Sie Ihre Lieblingsvideos über USB wieder. Dank HDMI-Upscaling ist die Qualität Ihrer DVDs nahe an HD.

### Mehr sehen

- Untertitelverschiebung für Breitbild ohne fehlende Untertitel
- Blu-ray Disc-Wiedergabe für gestochen scharfe Bilder in Full HD, 1080p
- 1080p bei 24 Bilder/Sek. für kinogleiche Bilder
- DivX Ultra-zertifiziert für verbesserte Wiedergabe von DivX-Videos
- DVD Video-Upscaling auf 1080p über HDMI für Bilder in annähernder HD-Qualität

### Mehr hören

- Dolby TrueHD und DTS-HD MA für HD 7.1 Surround Sound

### Mehr genießen

- Genießen Sie mit BD-Live (Profil 2.0) Blu-ray-Bonusmaterial im Internet
- High-Speed-USB 2.0 zur Wiedergabe von Videos/Musik von USB-Flashlaufwerken
- Genießen Sie all Ihre Filme und Ihre Musik von CDs und DVDs
- EasyLink für die Steuerung aller EasyLink-Geräte mit nur einer Fernbedienung

**PHILIPS**  
sense and simplicity

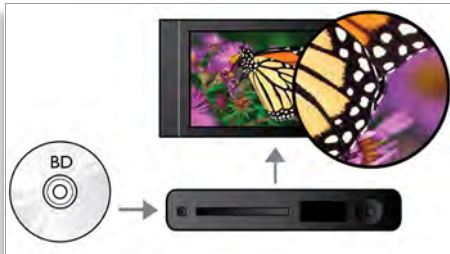
## Besonderheiten

### Untertitelverschiebung



Die Untertitelverschiebung ist eine Funktion, mit der Benutzer die Position von Filmuntertiteln auf dem Bildschirm eines Fernsehgeräts oder Computers bequem verändern können. Mit der Fernbedienung können die Untertitel auf dem Bildschirm nach oben und unten verschoben werden. Auf Breitbildgeräten, z. B. 21:9 Cinema-Fernsehgeräten und Projektoren, werden Untertitel manchmal abgeschnitten. Um diese besser lesen zu können, muss der Benutzer das Bildschirmformat anpassen, was der Idee von Breitbildgeräten widerspricht. Mit der Untertitelverschiebung kann das optimale Bildschirmformat beibehalten werden, während die Untertitel ideal auf dem Bildschirm positioniert sind.

### Wiedergabe von Blu-ray Discs



Blu-ray Discs können hochauflösende Daten wie Fotos mit einer Auflösung von 1920 x 1080, die für hochauflösende Bilder steht, speichern. Szenen werden zum Leben erweckt, indem Details hervorstechen, Bewegungen flüssig werden und Bilder kristallklar sind. Blu-ray bietet unkomprimierten Surround-Sound –

so wird Ihr Klangerlebnis unglaublich wirklichkeitsgetreu. Die hohe Speicherkapazität von Blue-ray Discs ermöglicht auch den Einbau interaktiver Funktionen. Nahtlose Navigation während der Wiedergabe und andere spannende Funktionen wie Popup-Menüs bringen eine neue Dimension in das Home Entertainment.

### Dolby TrueHD und DTS-HD MA



DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD liefern feinsten 7.1 Sound von Ihren Blu-ray Discs. Die Audiowiedergabe ist praktisch nicht zu unterscheiden vom Studio-Master. So hören Sie das, was Sie der Regisseur hören lassen wollte. DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD vervollständigen Ihr hochauflösendes Home Entertainment.

### BD-Live (Profil 2.0)



BD-Live eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten in der Welt des High Definition. Erhalten Sie aktuelle Inhalte, indem Sie einfach Ihren Blu-ray Disc-Player mit dem Internet verbinden. Es erwarten Sie interessante Neuigkeiten wie exklusive Downloads, Live-Events, Live-Chats, Spiele und Online-Shopping. Nutzen Sie High

Definition optimal mit Blu-ray Disc-Wiedergabe und BD-Live.

### 1080p bei 24 Bilder/Sek.



Bringen Sie echtes Kinoerlebnis in Ihr Wohnzimmer mit einer Videowiedergabe von 24 Bildern pro Sekunde. Originalfilme werden mit dieser Frame-Rate aufgenommen und liefern eine einzigartige Atmosphäre und Bildstruktur. Blu-ray Disc-Player von Philips können Ihnen 24 Frames pro Sekunde direkt von Blu-ray Discs bringen - und damit sensationelle High-Definition-Bilder wie im Kino, die Sie in Erstaunen versetzen werden.

### High-Speed-USB 2.0-Verbindung



Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den problemlosen Anschluss von PCs, Peripheriegeräten und Unterhaltungselektronik. High-Speed USB-Geräte haben eine Datenübertragungsrate von bis zu 480 Mbit/s, im Gegensatz zu den 12 Mbit/s des ursprünglichen USB-Standards. Mit der High-Speed USB 2.0-Verbindung müssen Sie lediglich Ihr USB-Gerät anschließen, den Film, den Musiktitel oder das Foto auswählen und die Wiedergabe starten.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 21:9, 16:9, 4:3
- Bildoptimierung: Hochauflösend (720p, 1080i, 1080p), Progressive Scan, Video Upscaling
- D/A-Konverter: 12 Bit/148 MHz

## Video-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: 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-Flashlaufwerk, DivX
- Komprimierungs-Formate: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD, AVCHD
- Disc-Wiedergabemodi: Standard-Wiedergabe, Pause, Vorwärts/rückwärts suchen, Langsam vorwärts, Wiedergabe vom letzten Stopp forts., Skip, Discmenü, Repeat, A-B Wiederholen, Zoom, Winkel
- Video-Verbesserung: Deep Color, x.v. Color, Video Upscaling, Progressive Scan
- BD-Region-Code: B
- DVD-Region: 2

## Sound

- Soundsystem: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Signal/Rausch-Verhältnis: 105 dB
- Dynamikumfang (1 kHz): 95 dB
- Frequenzgang: (20 kHz) ± 0,5 dB (Max./Min. 2ch, DVD) Hz
- D/A-Konverter: 24 Bit, 192 kHz

## Audio-Wiedergabe

- Wiedergabemedien: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB-Flashlaufwerk
- Komprimierungsformat: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Wiedergabe von digitalen Fotos

- Wiedergabemedien: USB-Flashlaufwerk, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Bildkomprimierungsformat: JPEG
- Bild-Verbesserung: High Definition-Auflösung, Diashow, Drehen, Zoom, Diashow mit MP3-Wiedergabe

## Anschlussmöglichkeiten

- Rückseitige Anschlüsse: HDMI-Ausgang, Komponenten-Videoausgang, Koaxialer Digital-Ausgang, Composite-Video-Ausgang (FBAS), Analoger L/R Audio-Ausgang, Ethernet, USB: Firmware-Aktualisierung & BD-Live
- Vordere/seitliche Anschlüsse: USB 2.0

## Komfort

- EasyLink: System-Start, Standby-Modus auf Knopfdruck
- OSD-Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Dänisch, Finnisch, Polnisch, Schwedisch, Norwegisch, Türkisch, Tschechisch, Russisch
- Kinderschutz: Kindersicherung
- BD-Live (1 GB USB-Speicher erforderlich)
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Audio-/Videokabel, Benutzerhandbuch, CD-R (Benutzerhandbuch), Schnellstartanleitung, Produktregistrierungskarte, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien
- Benutzerhandbuch: Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Dänisch/Norwegisch, Finnisch, Griechisch, Polnisch, Schwedisch, Türkisch, Russisch

## Leistung

- Stromversorgung: 220–230 V, 50 Hz
- Stromverbrauch: 25 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,5 W

## Abmessungen

- Abmessungen Verpackung (B x H x T): 500 x 125 x 285 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 3,75 kg
- Abmessungen Produkt (B x H x T): 435 x 60 x 227 mm
- Produktgewicht: 3,00 kg



Ausstellungsdatum  
2010-07-20

Version: 5.2.4

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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