



### Philips

Blu-ray Disc-/DVD-Player

- 3D Blu-ray Disc-Wiedergabe
- DivX Plus HD
- USB 2.0 Media Link

BDP2190/12

# Genießen Sie 3D zu Hause

## Mit Blu-ray 3D

Dieser Philips Blu-ray-DVD-Player bietet einen atemberaubenden 3D-Effekt und die Konvertierung auf 1080p. Somit bringt er Ihnen Bildtiefe und Action zum Greifen nah und lässt Sie mitten ins Geschehen eintauchen, selbst bei Filmen auf DVD!

### Produktübersicht

#### Mehr genießen

- Genießen Sie all Ihre Filme und Ihre Musik von CDs und DVDs
- Genießen Sie mit BD-Live (Profil 2.0) Blu-ray-Bonusmaterial im Internet
- EasyLink zur Steuerung aller HDMI-CEC-Geräte über eine einzige Fernbedienung
- USB 2.0 zur Video-/Musikwiedergabe von USB-Flash-/Festplattenlaufwerken

#### Mehr hören

- Dolby TrueHD für HiFi-Sound

- DTS 2.0, Digital-Ausgang

#### Mehr sehen

- 3D Blu-ray Disc-Wiedergabe für ein Full HD 3D-Erlebnis zu Hause
- Zertifiziertes DivX Plus HD für High Definition DivX-Wiedergabe
- Full HD 1080p für gestochen scharfe Bilder
- DVD Video-Upscaling auf 1080p über HDMI für Bilder in annähernder HD-Qualität
- Untertitelverschiebung für Breitbild ohne fehlende Untertitel

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Filme und Musik genießen



### 3D Blu-ray Disc-Wiedergabe



Full HD 3D vermittelt das Gefühl von Tiefe für ein einzigartiges, echtes Kinoerlebnis zu Hause. Für das linke und rechte Auge werden in 1920 x 1080 Full HD-Qualität separate Bilder aufgenommen und mit hoher Geschwindigkeit abwechselnd auf dem Bildschirm abgespielt. Wenn Sie das Bild betrachten, verwenden Sie eine spezielle Brille, bei der die rechte und linke Linse so geöffnet und geschlossen werden, dass ein alternatives Bild synchron angezeigt wird. So entsteht ein Full HD 3D-Fernseherlebnis.

### 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.

### Zertifiziertes DivX Plus HD



DivX Plus HD auf Ihrem Blu-ray-Player und/oder DVD-Player bietet die neueste DivX-Technologie, damit Sie HD-Videos und Filme aus dem Internet direkt auf Ihrem Philips HDTV oder PC genießen können. DivX Plus HD unterstützt die Wiedergabe von DivX Plus-Inhalten (H.264 HD Video mit hochwertigem AAC-Format in einem MKV-Dateicontainer) und auch frühere Versionen von DivX Video bis zu 1080p. DivX Plus HD bietet Ihnen ein echtes HD Digital Video-Erlebnis.

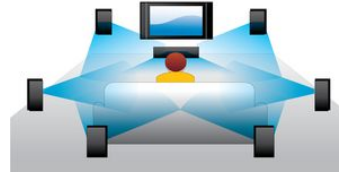
### Full HD 1080p



Blu-ray Discs verfügen über die Kapazität High Definition Daten zu tragen, zusammen mit Bildern in der Auflösung 1920 x 1080, wodurch High Definition Bilder definiert werden. Das kann nur bedeuten, Sie bekommen die

bestmögliche TV-Bildqualität, die heutzutage erhältlich ist. Also machen Sie sich auf einen Augenschmaus gefasst.

### Dolby TrueHD



Dolby TrueHD bietet besten Sound von Ihren Blu-ray Discs. Die Audiowiedergabe ist praktisch nicht zu unterscheiden vom Studio-Master. So hören Sie das, was Sie laut Hersteller hören sollten. Dolby TrueHD vervollständigt ihr hochauflösendes Home Entertainment Erlebnis.

### DVD Video-Upscaling



HDMI 1080p Upscaling liefert kristallklare Bilder. DVD-Filme in Standardauflösung können Sie jetzt in High Definition-Auflösung genießen – mit besserem Detailkontrast und wirklichkeitsgetreueren Bildern. Progressive Scan (durch das "p" in "1080p" gekennzeichnet) eliminiert die auf Fernsehbildschirmen vorherrschende Zeilenstruktur, wodurch ebenfalls makellos scharfe Bilder erzeugt werden. Außerdem können über HDMI unkomprimierte digitale HD-Videosignale und digitale Mehrkanal-Audiosignale direkt und digital übertragen werden. Weil keine Umwandlung auf Analogsignale mehr erforderlich ist, liefert HDMI perfekte Bild- und Tonqualität ohne jedes Rauschen.

### EasyLink



Mit EasyLink können Sie mehrere Geräte, wie z. B. DVD-Player, Blu-ray-Player, Soundbar-Lautsprecher, Home Entertainment-Systeme und Fernseher, über eine einzige Fernbedienung steuern. Verwendet wird hierzu das Branchenstandardprotokoll HDMI CEC, das über das HDMI-Kabel die gemeinsame Nutzung von Funktionen zwischen den Geräten ermöglicht. Mit nur einem Tastendruck können Sie alle angeschlossenen HDMI CEC-kompatiblen Geräte gleichzeitig steuern. Funktionen wie Standby und Wiedergabe können nun mit hohem Bedienkomfort ausgeführt werden.

### Untertitelverschiebung



Die Untertitelverschiebung ist eine Funktion, mit der Benutzer die Position von Filmuntertiteln auf dem Bildschirm eines Fernsehers 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-Fernsehern 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.

## USB 2.0

Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Industriestandard, der eine schnelle und einfache Verbindung von Peripheriegeräten und Computern,

Unterhaltungselektronik und mobilen Produkten ermöglicht. USB 2.0 bietet eine bessere und schnellere Leistung – bis zu 40-mal schneller als USB 1.0 mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 480 Mbit/s im Vergleich zu den ursprünglichen 12 Mbit/s. Bei der ersten Verwendung werden alle Konfigurationen automatisch vorgenommen. Mit USB 2.0 können Sie Ihre tragbaren USB-Geräte oder Festplattenlaufwerke einfach anschließen und Filme, Musik oder Bilder auswählen und sofort wiedergeben.

## Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

### Bild/Anzeige

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

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| Bild  | GIF<br>JPEG<br>JPG                               |
| Video | avi<br>divX<br>m2ts<br>mkv<br>mp4<br>mpeg<br>mpg |

### Ton

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verbesserung der Soundqualität | Nachtmodus                                                       |
| Sound System                   | Dolby Digital Plus<br>Dolby True HD<br>DTS 2.0 + Digital-Ausgang |

### Optische Wiedergabemedien

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiedergabefähige Discs | 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 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Videowiedergabe

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BD-Region-Code        | B                                                                                                                                                                                       |
| Komprimierungsformate | DivX Plus™ HD<br>H.264<br>MPEG2<br>MPEG4 (AVC)<br>XviD<br>MPEG1                                                                                                                         |
| Disc-Wiedergabemodi   | A-B Wiederholen<br>Winkel<br>Discmenü<br>Pause<br>Repeat<br>Wiedergabe vom letzten Stopp forts.<br>Vorwärts/rückwärts suchen<br>Skip<br>Langsam vorwärts<br>Standard-Wiedergabe<br>Zoom |
| DVD-Region-Code       | 2                                                                                                                                                                                       |
| Video-Verbesserung    | Deep Color<br>Progressive Scan<br>Video Upscaling<br>x.v. Color                                                                                                                         |

### Anschlüsse

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vordere Anschlüsse     | USB 2.0                                               |
| Rückseitige Anschlüsse | Koaxialer Digital-Ausgang<br>Ethernet<br>HDMI-Ausgang |

### Komfort

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BD-Live (1 GB USB-Speicher erforderlich) | Ja                                                                                                                    |
| Schutz von Minderjährigen                | Elterliche Kontrollmöglichkeit                                                                                        |
| EasyLink (HDMI-CEC)                      | Untertitelunterstützung im Format 21:9<br>System-Start<br>Standby-Modus auf Knopfdruck<br>Fernbedienungs-Durchschliff |
| Upgradefähige Firmware                   | Firmware-Upgrade über USB                                                                                             |
| OSD-Bildschirm-Sprachen                  | Online-Aktualisierung der Firmware<br>Deutsch                                                                         |

### Audiowiedergabe

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Komprimierungsformat | AAC<br>MP3<br>PCM<br>WAV<br>WMA |
|----------------------|---------------------------------|

### Standbildwiedergabe

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Komprimierungsformat | GIF<br>JPEG<br>JPEG HD<br>JPEG Progressive<br>PNG |
| Bildverbesserung     | Drehen<br>Diashow mit Musikwiedergabe<br>Zoom     |

### Dateiformat

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Audio | aac<br>mka<br>MP3<br>WMA |
|-------|--------------------------|

### Leistung

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Stromverbrauch         | 11 W               |
| Stromversorgung        | 220–230 V<br>50 Hz |
| Standby-Stromverbrauch | <1 W               |

### Abmessungen

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Verpackung (B x H x T)     | 315 x 81 x 259 mm |
| Produkt (B x H x T)        | 270 x 41 x 199 mm |
| Produktgewicht             | 1,02 kg           |
| Gewicht (inkl. Verpackung) | 1,3 kg            |

#### Zubehör

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitgeliefertes Zubehör | 2 AAA-Batterien<br>CD-R (Bedienungsanleitung)<br>Produktregistrierungskarte<br>Kurzanleitung<br>Fernbedienung |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Breite        | 31,5 cm          |
| Tiefe         | 8,1 cm           |
| Bruttogewicht | 1,3 kg           |
| Nettogewicht  | 1,02 kg          |
| Eigengewicht  | 0,28 kg          |
| EAN           | 48 95185 60851 8 |

#### Produktabmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Höhe    | 4,1 cm   |
| Breite  | 27 cm    |
| Tiefe   | 19,93 cm |
| Gewicht | 0,91 kg  |

#### Verpackungsmaße

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Verpackungsart                  | Karton  |
| Anzahl der enthaltenen Produkte | 1       |
| Regalaufstellung                | Liegend |
| Höhe                            | 25,9 cm |

#### Außenkarton

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Anzahl der Verbraucherverpackungen | 1                |
| Länge                              | 31,5 cm          |
| Breite                             | 25,9 cm          |
| Höhe                               | 8,1 cm           |
| Bruttogewicht                      | 1,3 kg           |
| Nettogewicht                       | 1,02 kg          |
| Eigengewicht                       | 0,28 kg          |
| EAN                                | 48 95185 60851 8 |



Ausstellungsdatum  
2016, September 19

Version: 3.2.5  
EAN: 4895185608518

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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