



## 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 die 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.

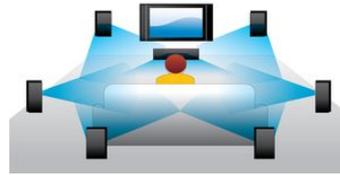
### Full HD 1080p



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.

### Untertiterverschiebung



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

### Ton

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

### Videowiedergabe

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

### Audiowiedergabe

Komprimierungsformat	AAC MP3 PCM WAV WMA
----------------------	---------------------------------

### Standbildwiedergabe

Komprimierungsformat	GIF JPEG JPEG HD JPEG Progressive PNG
Bildverbesserung	Drehen Diashow mit Musikwiedergabe Zoom

### Dateiformat

Audio	aac mka MP3 WMA
-------	--------------------------

Bild	GIF JPEG JPG
Video	avi divX m2ts mkv mp4 mpeg mpg

### Optische Wiedergabemedien

Wiedergabefähige Discs	AVCHD BD BD-R/BD-RE CD CDDA CD-R/CD-RW DVD DVD +R/+RW DVD -R/-RW SVCD VCD
------------------------	---

### Anschlüsse

Vordere Anschlüsse	USB 2.0
Rückseitige Anschlüsse	Koaxialer Digital-Ausgang Ethernet HDMI-Ausgang

### Komfort

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

### Leistung

Stromverbrauch	11 W
Stromversorgung	220–230 V 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  
CD-R (Bedienungsanleitung)  
Produktregistrierungskarte  
Kurzanleitung  
Fernbedienung

Nettogewicht 1.02 kg  
Bruttogewicht 1.30 kg  
EAN 04895185608518  
Anzahl der enthaltenen Produkte 1  
Ursprungsland ID  
Harmonisierter Systemcode 852190

#### Produktabmessungen

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

#### 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

#### Verpackungsmaße

Höhe 25.90 cm  
Breite 31.50 cm  
Tiefe 8.10 cm

#### Ladeinheit

Anzahl der Verbraucherverpackungen 90  
Länge 95.50 cm  
Breite 78.70 cm  
Höhe 81.00 cm  
Bruttogewicht 117.00 kg  
Nettogewicht 91.80 kg  
GTIN/EAN 64895185608510  
Typ 8845  
Anzahl der Handelsartikel pro Stapelschicht 9  
Anzahl der Stapelschichten pro Einheit 10  
Anzahl der Außenkartons pro Schicht 9



Ausstellungsdatum  
2016, September 19

Version: 3.2.5  
EAN: 04895185608518

© 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)