



## Blu-ray Disc-Player

- Qdeo Videoprozessor
- TI Burr-Brown DACs (Digital/Analog)
- TI Burr-Brown DACs
- Miracast™

BDP9700/12

# Bild und Sound wie im Kino

mit Qdeo Ultra HD-Videoverarbeitung

Tauchen Sie ein in eine unglaublich realitätsnahe Welt des audiovisuellen Entertainments mit spektakulärem 3D-Effekt. Erleben Sie mit diesem beeindruckenden Philips Blu-ray DVD-Player BDP9700 lebhaftere, kristallklare Bilder mit detailliertem, qualitativ hochwertigem Sound.

## Produktübersicht

### Mehr sehen

- QDEO™-Videoverarbeitung für Filme in reiner Form
- Zertifiziertes DivX Plus HD für High Definition DivX-Wiedergabe
- Entfesseln Sie die Inhalte Ihres Miracast™-zertifizierten Geräts auf Ihrem Fernseher
- Genießen Sie Ihre Full HD-Inhalte mit 4K Ultra HD-Auflösung

### Mehr hören

- TI Burr-Brown DACs für detailgetreueste Tonwiedergabe
- Separate Ringkern-Transformator-Stromversorgung für Sound ohne Nebengeräusche

- Mehrkanal-SACD zum Eintauchen in die Musik
- Dolby TrueHD und DTS-HD MA für HD 7.1 Surround Sound

### Mehr genießen

- EasyLink zur Steuerung aller HDMI-CEC-Geräte über eine einzige Fernbedienung
- Integriertes WiFi-n für schnellen, umfassenden u. kabellosen Internetzugang



product  
design award

2013 ■

# PHILIPS

## Besonderheiten

### QDEO™-Videoverarbeitung



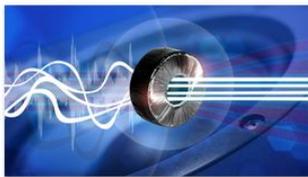
QDEO™ bezeichnet eine Videoverarbeitungstechnologie, die störungsfreie und natürliche Videoinhalte erstellt. Bei den meisten Videoarten entstehen Artefakte und Rauschen, was bei der Wiedergabe auf einem High Definition-Fernseher als sehr störend empfunden wird. QDEO™-Videoverarbeitung sorgt durch verringertes Bildrauschen, hervorragende Farbqualität, verbesserten Kontrast, stufenfreies Vollbild, feine Details und verbesserte Tiefenschärfe für ein atemberaubendes und unvergleichbares Sehvergnügen. Außerdem lässt sich die QDEO™-Technologie für alle Arten von Videoquellen verwenden, z. B. für Blu-ray, DVD und sogar Internetvideos in geringer Qualität.

### TI Burr-Brown DACs



TI Burr-Brown ist eine bekannte Marke, die für hervorragende Leistung und Qualität steht und sich auf die Herstellung hochwertiger Hi-Fi-Komponenten wie z. B. Digital/Analog-Wandler (DACs) spezialisiert hat. Philips vertraut auf TI Burr-Brown DACs, die digitale Audiosignale mit einer Samplingrate von 192 kHz und einer 24 Bit-Auflösung in analoge Audiosignale umwandeln. Dadurch bleiben mehr Informationen des Originals erhalten, sodass der reproduzierte Klang wesentlich voller ist.

### Ringkern-Transformator-Stromversorgung



Die Ringkern-Transformator-Stromversorgung ist ein ringförmiger Kernstromtransformator. Es werden ein separater Ringkernwandler und eine lineare Stromversorgung verwendet, um sicherzustellen, dass es eine störungs- und geräuschlose Stromquelle für analoge Audiosignale gibt. Dieses Design kann jede digitale Rauschkopplung verhindern und unterscheidet sich damit vom herkömmlichen Design, bei dem sich digitales Video- und analoges Audiosignal die gleiche Stromversorgung teilen. Das Ergebnis ist ein reiner Sound mit minimalen Nebengeräuschen.

### Mehrkanal-SACD



Mehrkanal-SACD-fähig. Dieses Musikformat Hybrid-SACD ermöglicht exzellente Musikwiedergabe, 5.1 Mehrkanal-Surround-Sound sowie Aufwärts- und Abwärtskompatibilität für CDs.

### 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.

### EasyLink



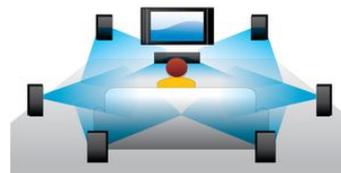
Mit EasyLink können Sie mehrere Geräte, wie z. B. DVD-Player, Blu-ray-Player, Soundbar-Lautsprecher, Home Entertainment-Systeme und Fernseher, über eine einzige Fernbedienung steuern. Verwendet wird hierzu das Branchenstandardprotokoll HDMI CEC, das über das HDMI-Kabel die gemeinsame Nutzung von Funktionen 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.

### WiFi-n



WiFi-n oder IEEE 802.11n ist der neue Standard für kabellose Netzwerke. Es umfasst viele neue Optionen, um die Qualität kabelloser Verbindungen zu verbessern, und bietet, verglichen mit früheren WiFi-Standards, eine höhere Geschwindigkeit und eine größere Reichweite. WiFi-n bietet außerdem eine Rückwärtskompatibilität und ermöglicht dem Player dadurch die Übertragung an bzw. den Empfang von Routern mit älteren WiFi-Standards.

### 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.

## Miracast™



Miracast™ ist ein kabelloser Peer-to-Peer-Screening-Standard über WiFi Direct-Verbindungen. Die vereinfachte Benutzeroberfläche ermöglicht die

Spiegelung des Bildschirms des tragbaren Geräts auf einen größeren Bildschirm über ein Miracast™-zertifiziertes Gerät. Keine Einschränkungen durch Pre-Build-Codec zur Dekodierung.

## 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.

### Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	2 AAA-Batterien CD-R (Bedienungsanleitung) Netzkabel Produktregistrierungskarte Kurzanleitung Fernbedienung Bedienungsanleitung
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bild

Video

MP3  
WMA  
GIF  
JPEG  
JPG  
avi  
divX  
m2ts  
mkv  
mov  
mp4  
mpeg  
mpg  
wmv

### Audiowiedergabe

Komprimierungsformat	AAC (Mehrkanal) DTS FLAC MP3 Ogg Vorbis PCM WAV WMA WMA9 Pro
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### Optische Wiedergabemedien

Wiedergabefähige Discs	AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (DSD-Ausgabe nur über HDMI-Ausgang (AV-RECEIVER) möglich), SVCD, VCD
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Standbildwiedergabe

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

### Anschlüsse

Netzwerkverbindungen PC-Netzwerkverbindung Rückseitige Anschlüsse	802.11 b/g/n Integriertes WiFi DLNA 1.5  Analoger 7.1 Kanal Audioausgang Analoger L/R Audioausgang Cinch-Lautsprecheranschlüsse Composite-Videoausgang (FBAS) Koaxialer Digital-Ausgang Optischer Digital-Ausgang DSD-Ausgabe (über HDMI-Ausgang) Ethernet HDMI-Ausgang 1 HDMI-Ausgang 2 USB 2.0
Vordere Anschlüsse MyRemote-Fernbedienungs-App	USB 2.0 SimplyShare

### Videowiedergabe

BD-Region-Code DVD-Region-Code Komprimierungsformate	B 2 DivX Plus™ HD H.264 MPEG1 MPEG2 MPEG4 (AVC) VC-1 WMV WMV9 XviD
Disc-Wiedergabemodi	A-B Wiederholen Winkel Discmenü Pause Repeat Wiedergabe vom letzten Stopp forts. Vorwärts/rückwärts suchen Skip Langsam vorwärts Standard-Wiedergabe Zoom
Video-Verbesserung	Progressive Scan Video Upscaling Deep Color

### Komfort

BD-Live (Profil 2.0) Schutz von Minderjährigen Einfache Bedienung	Ja Elterliche Kontrollmöglichkeit  Bedienelemente mit Touch-Technologie
EasyLink (HDMI-CEC)	Untertitelunterstützung im Format 21:9 System-Start Standby-Modus auf Knopfdruck Fernbedienungs-Durchschliff
Upgradefähige Firmware OSD-Bildschirm-Sprachen	Firmware-Upgrade über USB Online-Aktualisierung der Firmware Tschechisch Dänisch Niederländisch Englisch

### Dateiformat

Audio	aac mka
-------	------------

Finnisch  
Französisch  
Deutsch  
Griechisch  
Ungarisch  
Italienisch  
Norwegisch  
Polnisch  
Portugiesisch  
Rumänisch  
Slowakisch  
Spanisch  
Schwedisch  
Türkisch

Hochauflösend (720p, 1080i, 1080p)  
Bewegungsadaptives De-Interlacing  
Rauschminderung  
Progressive Scan  
Vierfach-HD (3840 x 2160)  
Video Upscaling  
Konvertierung von 2D auf 3D  
Full HD 1080p  
QDEO-Videoverarbeitung

3D Blu-ray  
Fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie

#### Leistung

Stromverbrauch 20 W  
Stromversorgung 220 – 240 V  
50/60 Hz  
Standby-Stromverbrauch < 0,2 W

#### Ton

Stromversorgung für Audio Separate lineare Stromversorgung mit Ringkernwandler  
D/A-Konverter TI Burr-Brown 24 Bit/192 kHz für jeden einzelnen Kanal  
Dynamikumfang (1 kHz) > 100 dB  
Signal/Rausch-Verhältnis > 120 dB  
Verbesserung der Soundqualität Nachtmodus  
Sound System Dolby Digital 5.1  
Dolby Digital Plus  
Dolby True HD  
DTS Digital Surround  
DTS-HD High Resolution Audio  
DTS-HD Master Audio  
Klirrfaktor < 90 dB

#### Abmessungen

Produkt (B x H x T) 435 x 90 x 268 mm  
Produktgewicht 3,98 kg  
Verpackung (B x H x T) 520 x 362 x 155 mm  
Gewicht (inkl. Verpackung) 5,158 kg

#### Design

Gehäuse Robustes 3 mm dickes Aluminium  
Anschlüsse Vergoldete AV-Anschlüsse

#### Bild/Anzeige

Bildformat 4:3  
16:9  
21:9  
D/A-Konverter 12 Bit/150 MHz  
Bildoptimierung 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown  
Autom. Anpassung des Bildschirms  
Adaptive Kontrastoptimierung  
Farbverbesserung  
Optimierte Anpassung an den Inhalt  
Dynamische Kontrastoptimierung



Ausstellungsdatum  
2017, Juli 23

Version: 16.2.4  
EAN: 8712581648879

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips 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)