



Blu-ray Disc-Player

- Qdeo
- 4K Ultra HD Upscaling
- 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



Besonderheiten

QDEO™-Videoverarbeitung



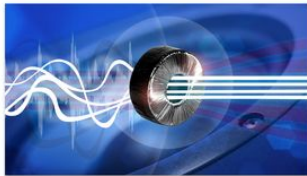
QDEO™ bezeichnet eine Videoverarbeitungstechnologie, die störungsfreie und natürliche Videoinhalte erstellt. Bei den meisten Videoarten entstehen Artefakte und Rauschen, was bei der Wiedergabe auf einem High Definition-Fernseher als sehr störend empfunden wird. QDEO™-Videoverarbeitung sorgt durch verringertes 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



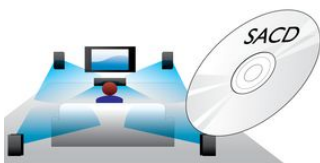
TI Burr-Brown ist eine bekannte Marke, die für hervorragende Leistung und Qualität steht und sich auf die Herstellung hochwertiger Hi-Fi-Komponenten wie z. B. Digital/Analog-Wandler (DACs) spezialisiert hat. Philips vertraut auf TI Burr-Brown DACs, die digitale Audiosignale mit einer Samplingrate von 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



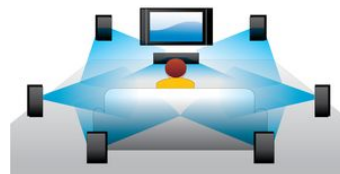
Mit EasyLink können Sie mehrere Geräte, wie z. B. DVD-Player, Blu-ray-Player, Soundbar-Lautsprecher, Home Entertainment-Systeme und Fernseher, über eine einzige Fernbedienung steuern. Verwendet wird hierzu das Branchenstandardprotokoll HDMI CEC, das über das HDMI-Kabel die gemeinsame Nutzung von Funktionen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



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

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

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

Dateiformat

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

	Finnisch Französisch Deutsch Griechisch Ungarisch Italienisch Norwegisch Polnisch Portugiesisch Rumänisch Slowakisch Spanisch Schwedisch Türkisch	3D Blu-ray Fortschrittliche Video- overarbeitungstechno- logie	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
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		
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		



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