



Philips Fidelio
Blu-ray Disc-Player

Qdeo Videoprozessor

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



BDP9700

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.

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



2013 ■

PHILIPS
Fidelio

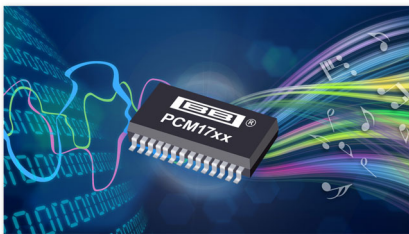
Besonderheiten

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.

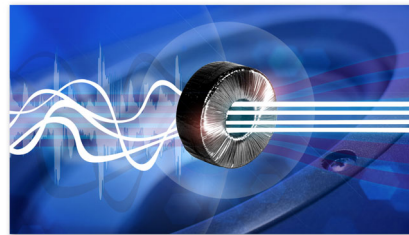
TI Burr-Brown DACs



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

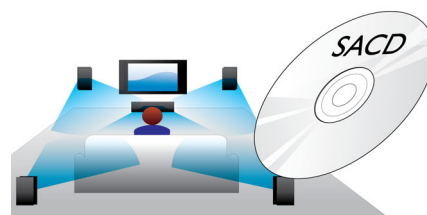
192 kHz und einer 24 Bit-Auflösung in analoge Audiosignale umwandeln. Dadurch bleiben mehr Informationen des Originals erhalten, sodass der reproduzierte Klang wesentlich voller ist.

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.

Daten

Zubehör

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

Audiowiedergabe

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

Standbildwiedergabe

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

Videowiedergabe

- BD-Region-Code: B
- DVD-Region-Code: 2
- Komprimierungsformate: 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

Dateiformat

- Audio: aac, mka, MP3, WMA
- Bild: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divX, m2ts, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, wmv

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

Anschlüsse

- Netzwerkverbindungen: 802.11 b/g/n, Integriertes WiFi
- PC-Netzwerkverbindung: DLNA 1.5
- Rückseitige Anschlüsse: Analog 7.1 Kanal Audioausgang, Analog 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: USB 2.0
- MyRemote-Fernbedienungs-App: SimplyShare

Komfort

- BD-Live (Profil 2.0)
- Schutz von Minderjährigen: Elterliche Kontrollmöglichkeit
- Einfache Bedienung: Bedienelemente mit Touch-Technologie
- EasyLink (HDMI-CEC): Untertitelunterstützung im Format 21:9, System-Start, Standby-Modus auf Knopfdruck, Fernbedienungs-Durchschliff
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- OSD-Bildschirm-Sprachen: Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch

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

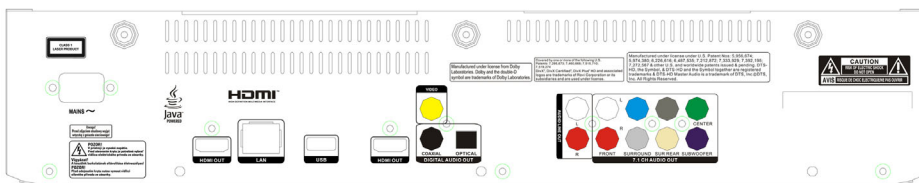
QDEO-Videoverarbeitung

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
2016-04-25

Version: 16.2.4

12 NC: 8670 000 91321
EAN: 87 12581 64887 9

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

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

www.philips.com