



Philips Fidelio
Blu-ray Disc-speler

Qdeo

4K Ultra HD upscaling
TI Burr-Brown DAC's
Miracast™



BDP9700

Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit

met Qdeo Ultra HD-videoverwerking

Laat u betoveren door puur en compleet audiovisueel entertainment in 3D dat op vrijwel gelijke voet staat met de werkelijkheid. Geniet van de levendige, kristalheldere beelden en het gedetailleerde, hoogwaardige geluid van deze verbluffende Philips Blu-ray DVD-speler BDP9700.

Zie meer

- Qdeo™-videoverwerking voor films in de puurste vorm
- DivX Plus HD-gecertificeerd voor afspelen van DivX in High Definition
- Bekijk uw Miracast™-gecertificeerde apparaatinhoud op uw TV
- Verbeter de kwaliteit van uw Full HD-materiaal tot 4K Ultra HD-resolutie

Hoor meer

- TI Burr-Brown-DAC's voor een zeer gedetailleerde geluidsreproductie
- Aparte toroïde voeding voor een helder geluid zonder ruis.
- Meerkanaals SACD voor totaal muziekgenot
- Dolby TrueHD en DTS-HD MA voor HD 7.1 Surround Sound

Doe meer

- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening
- Ingebouwde Wi-Fi-n voor snellere, uitgebreidere draadloze prestaties



product
design award

2013

PHILIPS
Fidelio

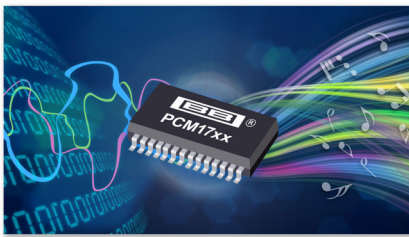
Kenmerken

Qdeo™-videoverwerking



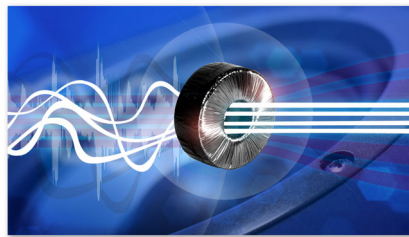
Qdeo™ is een videoverwerkingstechnologie die rustige en natuurlijke video's maakt. De meeste soorten video's bevatten ruis en artefacten die erg afleiden op een High Definition-TV. Qdeo™-verwerking produceert een beeld met minder ruis, rijkere kleuren, verhoogd contrast, meer details en een beter dieptegevoel, wat een rustige, oogstrelende en aangrijpende kijkervaring oplevert. Daarnaast werkt de Qdeo™-technologie met allerlei soorten videobronnen, waaronder Blu-ray, DVD en zelfs internetvideo's van lage kwaliteit.

TI Burr-Brown DAC's



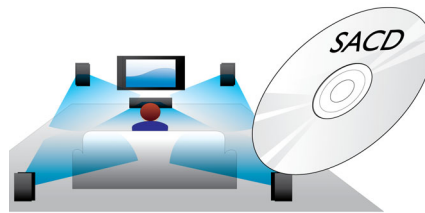
TI Burr-Brown is een bekend merk dat staat voor hoge prestaties en kwaliteit, en is gespecialiseerd in hoogwaardige Hi-Fi-componenten voor audiofielen, zoals de Digital to Analog Converters (DAC's). Philips vertrouwt en gebruikt TI Burr-Brown DAC's, die digitale audiosignalen omzetten naar analogo met een samplingsnelheid van 192 KHz en 24-bits resolutie. Zo wordt er nog meer informatie van de oorspronkelijke analoge geluidsgolf opgeslagen voor en nog voller en rijker geluid.

Toroïde voeding



De toroïde voeding is een ringvormige transformator. Met behulp van een aparte toroïde transformator en een lineaire voeding zorgt u voor een stabiele en ruisvrije voedingsbron die optimaal geschikt is voor analoge radiosignalen. Bij dit ontwerp worden digitale storingen voorkomen die kunnen optreden bij het normale ontwerp waarbij het digitale videosignaal en het analoge audiosignaal dezelfde voeding delen. Het resultaat is een storingsvrij geluid vrijwel zonder ruis.

Meerkanaals SACD



Compatibel met meerkanaals SACD. Dit allernieuwste muziekformaat levert een uiterst hoogwaardige geluidskwaliteit, 5.1 meerkanaals Surround Sound en is volledig compatibel met oude en nieuwe CD-formaten.

DivX Plus HD-gecertificeerd



DivX Plus HD op uw Blu-ray-speler en/of DVD-speler biedt de nieuwste DivX-

technologie, zodat u rechtstreeks op uw Philips-HDTV of PC kunt genieten van HD-video's en -films van internet. DivX Plus HD ondersteunt het afspelen van DivX Plus-beeldmateriaal (H.264 HD-video met AAC-geluid van hoge kwaliteit in een MKV-bestand), evenals video met eerdere versies van DivX tot 1080p. DivX Plus HD voor echte digitale HD-video.

EasyLink



Met EasyLink kunt u meerdere apparaten zoals DVD-spelers, Blu-ray-spelers, SoundBar-luidspreker, home cinema, TV's enz. bedienen met één afstandsbediening. EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-industriestandaardprotocol om functionaliteit tussen apparaten te delen via de HDMI-kabel. Met één druk op de knop kunt u alle aangesloten HDMI CEC-apparatuur gelijktijdig bedienen. Functies zoals stand-by en afspelen kunnen nu moeiteloos worden geactiveerd.

Wi-Fi-n



Wi-Fi-n, ook bekend als IEEE 802.11n, is de nieuwe standaard voor draadloze netwerken. Het bevat tal van nieuwe opties die de kwaliteit van de draadloze verbinding verbeteren en een hogere snelheid en groter bereik bieden in vergelijking met vorige Wi-Fi-standaarden. Wi-Fi-n biedt ook achterwaartse compatibiliteit waardoor deze speler gegevens kan verzenden naar en ontvangen van routers die met oudere Wi-Fi-standaarden werken.

Specificaties

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, CD-R (gebruiksaanwijzing), Voedingskabel, Productregistratiekaart, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing

Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC (meerkanaals), DTS, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA9Pro

Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

Videoweergave

- BD-regiocode: B
- DVD-regiocode: 2
- Compressie-indelingen: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (AVC), VC-1, WMV, WMV 9, XviD
- Discafspeelmodi: A-B herhalen, Hoek, Discmenu, Pauze, Herhalen, Afspelen hervatten vanaf "stop", Vooruit/achteruit zoeken, Overslaan, Langzaam vooruit, Standard Play, Zoomen
- Videoverbetering: Progressive Scan, Video upscaling, Deep Color

Bestandsformaat

- Audio: aac, mka, MP3, wma
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, mov, MP4, mpeg, mpg, wmv

Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (alleen DSD-uitgang beschikbaar via HDMI-uitgang (AV-ONTVANGER)), SVCD, VCD

Connectiviteit

- Netwerkverbindingen: 802.11 b/g/n, Ingebouwde Wi-Fi
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1,5
- Aansluitingen aan de achterkant: Analoge audio-uitgang (7.1-kanaals), Analoge audio-uitgang links/

rechts, Cinch-luidsprekeraansluitingen, Composite video-uitgang (CVBS), Digitale coaxiale uitgang, Digitale optische uitgang, DSD-uitgang (via HDMI-uitgang), Ethernet, HDMI-uitgang 1, HDMI-uitgang 2, USB 2.0

- Aansluitingen aan voorzijde: USB 2.0
- MyRemote-app: SimplyShare

Comfort

- BD-Live (Profile 2.0)
- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen
- Gebruiksgemak: Knoppen met aanraakbediening
- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Taalversies in beeldschermmenu: Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Slowaaks, Spaans, Zweeds, Turks

Afmetingen

- Product (b x h x d): 435 x 90 x 268 mm
- Gewicht van het product: 3,98 kg
- Verpakking (b x h x d): 520 x 362 x 155 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 5,158 kg

Ontwerp

- Lichaam: Stevige aluminium behuizing van 3 mm
- Aansluitingen: Vergulde AV-aansluitingen

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3, 16:9, 21:9
- D/A-converter: 12-bits/150 MHz
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Zelfinstellend scherm, Instelbare contrastverbetering, Kleurverbetering, Content Adaptive Enhancement, Dynamisch-contrastverbetering, High Definition (720p, 1080i, 1080p), Motion adaptive de-interlacing, Ruisonderdrukking, Progressive Scan, Quad HD (3840 x 2160), Video upscaling, 2D-naar-3D-conversie
- Blu-ray 3D: Full HD 1080p
- Geavanceerde videoverwerking: Qdeo-

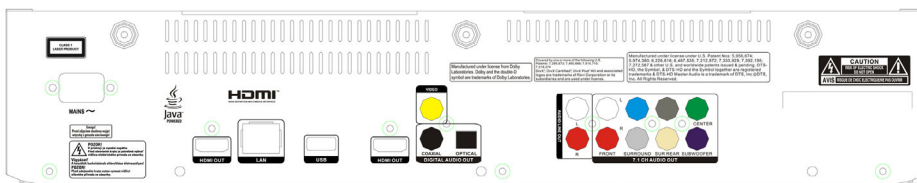
videoverwerking

Vermogen

- Energieverbruik: 20 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,2 W

Geluid

- Voeding audio: Aparte lineaire voeding met toroïde transformator
- D/A-converter: TI Burr-Brown 24 bit/192 kHz voor elk afzonderlijk kanaal
- Dynamisch bereik (1 kHz): > 100 dB
- Signaal-ruisverhouding: > 120 dB
- Geluidsverbetering: Nachtstand
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio
- Totale harmonische vervorming: < 90 dB



Publicatiedatum
2016-03-21

Versie: 16.2.4

12 NC: 8670 000 91321
EAN: 08 71258 16488 79

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com