



Philips

Blu-ray Disc-speler

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

BDP9700/12

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.

Voordelen

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

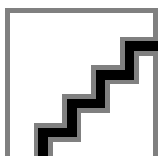
Hoor meer

- 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

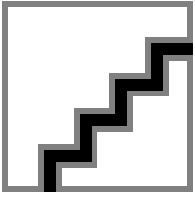
- Met EasyLink bedient u alle HDMI CEC-apparaten met één afstandsbediening
- Ingebouwde Wi-Fi-n voor snellere, uitgebreidere draadloze prestaties



PHILIPS

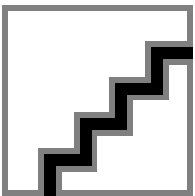
Kenmerken

Qdeo™-videoverwerking



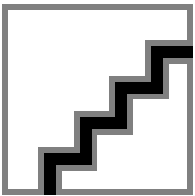
Qdeo™ is een videoverwerkingstechnologie die rustige en natuurlijke video's maakt. De meeste soorten video's bevatten ruis en artefacten die erg afleiden op een High Definition-TV. Qdeo™-verwerking produceert een beeld met minder ruis, rijkere kleuren, verhoogd contrast, meer details en een beter dieptegevoel, 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



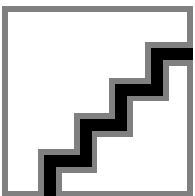
TI Burr-Brown is een bekend merk dat staat voor hoge prestaties en kwaliteit, en is gespecialiseerd in hoogwaardige Hi-Fi-componenten voor audiofielen, zoals de Digital to Analog Converters (DAC's). Philips vertrouwt en gebruikt TI Burr-Brown DAC's, die digitale audiosignalen omzetten naar analoog met 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



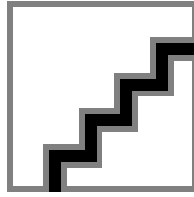
De toroïde voeding is een ringvormige transformator. Met behulp van een aparte toroïde transformator en een lineaire voeding zorgt u voor een stabiele en ruisvrije voedingsbron die optimaal geschikt is voor analoge radiosignalen. Bij dit ontwerp worden digitale storingen voorkomen die kunnen optreden 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



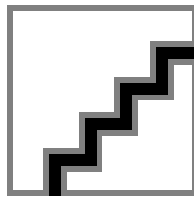
Compatibel met meerkanaals SACD. Dit allernieuwste muziekformaat levert een uiterst hoogwaardige geluidskwaliteit, 5.1 meerkanaals Surround Sound en is volledig compatibel met oude en nieuwe CD-formaten.

DivX Plus HD-gecertificeerd



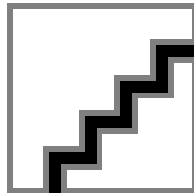
DivX Plus HD op uw Blu-ray-speler en/of DVD-speler biedt de nieuwste DivX-technologie, zodat u rechtstreeks op uw Philips-HDTV of PC kunt genieten van HD-video's en -films van internet. DivX Plus HD ondersteunt het afspelen van DivX Plus-beeldmateriaal (H.264 HD-video met AAC-geluid van hoge kwaliteit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

EasyLink



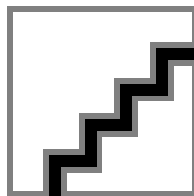
Met EasyLink kunt u meerdere apparaten zoals DVD-spelers, Blu-ray-spelers, SoundBar-luidspreker, home cinema, TV's enz. bedienen met één afstandsbediening. EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-industriestandaardprotocol om functionaliteit tussen apparaten te delen via de HDMI-kabel. Met één druk op 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



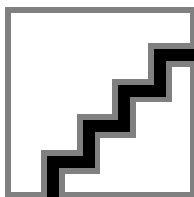
Wi-Fi-n, ook bekend als IEEE 802.11n, is de nieuwe standaard voor draadloze netwerken. Het bevat tal van nieuwe opties die de kwaliteit van de draadloze verbinding verbeteren en een hogere snelheid en groter bereik bieden in vergelijking met vorige Wi-Fi-standaarden. Wi-Fi-n biedt ook achterwaartse compatibiliteit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

Dolby TrueHD en DTS-HD MA



DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD spelen uw Blu-ray Discs af met 7.1-kanaals geluid van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. De DTS-HD Master Audio en Dolby TrueHD maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

Miracast™



Miracast™ is een draadloze peer-to-peer screencasting-standaard die via Wi-Fi Direct-connecties tot stand komt. Dankzij de vereenvoudigde

gebruikersinterface en de ingebouwde codec spiegelt u het scherm van uw draagbare apparaat moeiteloos naar een groter scherm via een Miracast™-gecertificeerd apparaat.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Accessoires

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

Beeld

Video

MP3
 wma
 GIF
 JPEG
 JPG
 avi
 divx
 m2ts
 mkv
 mov
 MP4
 mpeg
 mpg
 wmv

Audioweergave

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

Optische afspelmmedia

Afspelbare 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

Stilstaande beelden weergeven

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

Connectiviteit

Netwerkverbindingen

PC-netwerkaansluiting
 Aansluitingen aan de achterkant

802.11 b/g/n
 Ingebouwde Wi-Fi
 DLNA 1.5

Videoweergave

BD-regiocode DVD-regiocode Compressie-indelingen	B 2 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

Aansluitingen aan voorzijde
 MyRemote-app

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
 USB 2.0
 SimplyShare

Comfort

BD-Live (Profile 2.0)
 Kinderbeveiliging
 Gebruiksgemak
 EasyLink (HDMI-CEC)

Firmware-upgrade mogelijk
 Taalversies in beeldschermmenu

Ja
 Beveiligingsniveaus voor kinderen
 Knoppen met aanraakbediening
 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling
 Afspelen met één druk op de knop
 Stand-by met één druk op de knop
 Bediening via afstandsbediening
 Firmware te upgraden via USB
 Onlinefirmware-upgrade
 Tsjechisch
 Deens
 Nederlands
 Engels
 Fins
 Frans

Bestandsformaat

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

Duits
Grieks
Hongaars
Italiaans
Noors
Pools
Portugees
Roemeens
Slowaaks
Spaans
Zweeds
Turks

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

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 video-verwerking Qdeo-videooverwerking

Vermogen

Energieverbruik 20 W
Stroomvoorziening 220 - 240 V
50/60 Hz

Afmetingen van de verpakking

Hoogte 15,50 cm
Breedte 52,00 cm
Diepte 36,20 cm
Nettogewicht 4,24 kg
Brutogewicht 5,38 kg
EAN 08712581648879
Aantal producten 1
Land van herkomst CN
Harmonised Systems-code 852190

Laadunit

Aantal consumenten-verpakkingen 32
Lengte 100,60 cm
Breedte 71,60 cm
Hoogte 120,00 cm
Brutogewicht 192,00 kg
Nettogewicht 135,78 kg
GTIN/EAN 68712581648871
Type 8845
Aantal consumenten-artikelen per stapellaag 4
Aantal stapellagen 8
per unit
Aantal omdozen per laag 4



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2016, november 14
Versie: 16.2.4
EAN: 08712581648879

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

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

www.philips.com