



Philips Fidelio
Prehrávač diskov Blu-ray

Qdeo

Rozlíšenie 4K Ultra HD
Prevodníky TI DAC Burr-Brown
Miracast™



BDP9700

Kvalita obrazu a zvuku ako v skutočnom kine

s technológiou spracovania obrazu Qdeo v Ultra HD

Naplno si vychutnajte dokonalú a čistú audio-vizuálnu zábavu v úžasnom 3D obraze, ktorý sa vyrovná realite. Vychutnajte si živý a krištáľovo čistý obraz s detailným zvukom, ktoré prináša tento fantastický prehrávač diskov Blu-ray a DVD Philips BDP9700.

Uvidíte viac

- Spracovanie obrazu Qdeo™ pre filmy v ich najčistejšej forme
- S certifikátom DivX Plus HD na prehrávanie formátu DivX vo vysokom rozlíšení
- Využite celý potenciál obsahu vášho zariadenia s technológiou Miracast™ na obrazovke televízora
- Prevzorkujte obsah vo Full HD na rozlíšenie 4K Ultra HD

Vypočujte si viac

- Prevodníky TI DAC Burr-Brown pre reprodukciu zvuku vysokej kvality
- Samostatný toroidný napájací zdroj pre čistý zvuk bez šumu
- Viackanálové SACD na úplné ponorenie sa do hudby
- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pre priestorový zvuk formátu HD 7.1

Zistite viac

- Pripojenie EasyLink na ovládanie všetkých zariadení s rozhraním HDMI CEC pomocou jediného diaľkového ovládania
- Vstavané rozhranie WiFi-n pre rýchlejšie a širšie bezdrôtové pripojenie

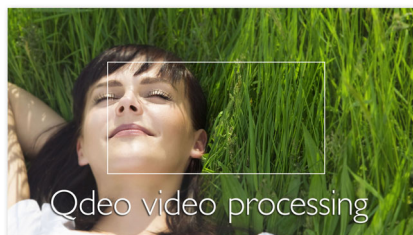


2013

PHILIPS
Fidelio

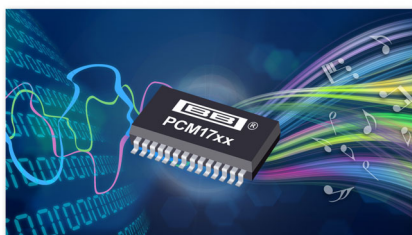
Hlavné prvky

Spracovanie obrazu Qdeo™



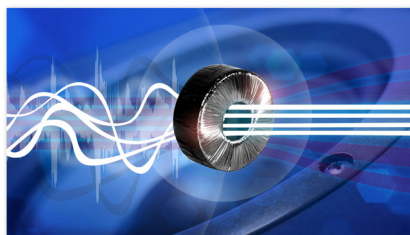
Qdeo™ je technológia na spracovanie obrazu, ktorá vytvára plynulý a prirodzený obraz. Väčšina druhov obrazu obsahuje šum a artefakty, ktoré sú pri sledovaní na TV s vysokým rozlíšením veľmi rušivé. Spracovanie technológiou Qdeo™ vytvára obraz, ktorý má nízky šum, zdokonalené farby, vyšší kontrast, jemné detaily a zlepšenú priestorovú hĺbkú, čo vytvára plynulý, príjemný a podmanivý divácky zážitok. Technológia Qdeo™ navyše funguje pri všetkých druhoch zdrojov obrazu, vrátane diskov Blu-ray, DVD či dokonca internetového videa nízkej kvality.

Prevodníky TI DAC Burr-Brown



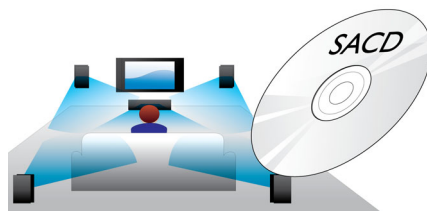
TI Burr-Brown je veľmi známa značka a synonymum pre špičkový výkon a kvalitu. Špecializuje sa na výrobu Hi-Fi komponentov audiofilskej kvality, ako sú digitálno-analógové prevodníky (DAC). Spoločnosť Philips dôveruje a používa prevodníky TI Burr-Brown DAC, ktoré premieňajú digitálne audiosignály na analógové pomocou vzorkovacej frekvencie 192 kHz s 24-bitovým rozlíšením. Tým sa uchová viac informácií z pôvodného analógového tvaru krivky zvuku, vďaka čomu poslucháč zažije oveľa bohatšiu reprodukciu zvuku.

Toroidný napájací zdroj



Toroidný napájací zdroj je transformátor napätia s kruhovým jadrom. Použitie samostatného toroidného transformátora a lineárneho napájacieho zdroja zaručí stabilné a nerušené napájanie potrebné pre analógové zvukové signály. Táto konštrukcia dokáže zabrániť akejkoľvek interferencii digitálneho signálu v porovnaní s bežným dizajnom, pri ktorom sa na napájanie digitálneho video signálu a analógového zvukového signálu využíva rovnaký zdroj napájania. Výsledkom je čistý zvuk s minimálnym množstvom šumu.

Viackanálové SACD



Pripravené pre viackanálové SACD: hudobný formát novej generácie poskytuje ultra vysokú kvalitu hudobnej reprodukcie, 5.1 multikanálový priestorový zvuk a plnú spätnú a budúcu kompatibilitu s CD.

S certifikátom DivX Plus HD



Formát DivX Plus HD vášho prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray ponúka najnovší pokrok v technológii DivX, ktorá vám umožní

vychutnávať HD videá a filmy z Internetu priamo vo Vašom HDTV alebo počítači. Formát DivX Plus HD podporuje prehrávanie obsahu DivX Plus (H.264 HD video so zvukom AAC vo vysokej kvalite v kontajneri súboru MKV) a súčasne podporuje predchádzajúce verzie DivX videa do rozlíšenia 1080p. Formát DivX Plus HD pre digitálne video v skutočnom vysokom rozlíšení.

Easy Link



Pripojenie EasyLink umožňuje pomocou jedného diaľkového ovládania ovládať viacero zariadení, napríklad prehrávače diskov DVD či Blu-ray, reproduktor Soundbar, domáce kino, televízory a podobne. Používa protokol HDMI CEC, čo je priemyselný štandard na zdieľanie funkcií medzi zariadeniami prostredníctvom kábla HDMI. Jedným dotykom tlačidla môžete súčasne ovládať všetky pripojené zariadenia podporujúce protokol HDMI CEC. Funkcie ako pohotovostný režim a prehrávanie možno teraz ovládať úplne pohodlne.

WiFi-n



Rozhranie WiFi-n, tiež označované ako IEEE 802.11n, je novým štandardom v oblasti bezdrôtového pripojenia. Je vybavené množstvom nových prvkov, ktoré zvýšia kvalitu bezdrôtového pripojenia a prinášajú vyššiu rýchlosť a širší dosah v porovnaní s predchádzajúcimi štandardmi WiFi. WiFi-n zároveň poskytuje spätnú kompatibilitu, vďaka ktorej budete môcť tento prehrávač používať aj na prenos a prijímanie signálu zo smerovačov založených na starších štandardoch WiFi.

Technické údaje

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, CD-R (používateľská príručka), Sieťový napájací kábel, Registračná karta produktu, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa

Prehrávanie zvuku

- Formát kompresie: AAC (viackanálový), DTS, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA9Pro

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie: GIF, JPEG, JPEG HD, Progresívne JPEG, PNG
- Dokonalejšie zobrazenie: Rotovanie, Prezentácia s prehrávaním hudby, Zoom

Prehrávanie videa

- Regionálny kód BD: B
- Regionálny kód DVD: 2
- Formáty kompresie: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (AVC), VC-1, WMV, WMV 9, XviD
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, Ponuka disku, Pozastaviť, Opakovať, Pokračovať v prehrávaní od zastavenia, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Preskočiť, Pomaly dopredu, Štandardné prehrávanie, Zoom
- Zdokonalenia videa: Progresívne riadkovanie, Prevzorkovanie videa, Deep Color

Formát súborov

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Obraz: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, wmv

Optické médiá prehrávania

- Prehrávateľné disky: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (výstup DSD dostupný prostredníctvom výstupu HDMI (len AV RECEIVER)), SVCD, VCD

Pripojiteľnosť

- Sieťové pripojenia: 802.11 b/g/n, Vstavané WiFi
- Pripojenie do siete PC: DLNA 1.5
- Zadné pripojenia: Analógový 7.1-kanálový zvukový výstup, Analógový audio Ľavý/Pravý výstup,

Konektory reproduktorov typu Cinch, Výstup kompozitného videa (CVBS), Digitálny koaxiálny výstup, Digitálny optický výstup, Výstup DSD (cez výstup HDMI), Ethernet, Výstup HDMI 1, Výstup HDMI 2, USB 2.0

- Predné prípojky: USB 2.0
- Aplikácia MyRemote: SimplyShare

Vybavenie a vlastnosti

- BD-Live (Profile 2.0): áno
- Detský zámok: Rodičovská kontrola
- Jednoduché používanie: Dotykové ovládacie tlačidlá
- EasyLink (HDMI-CEC): Podpora titulkov vo formáte 21:9, Prehrávanie jedným dotykom, Pohotovostný režim jedným dotykom, Prechod signálu prostredníctvom diaľkového ovládania
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Ponuka jazykov na obrazovke: Čeština, Dánčina, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Nórcina, Poľština, Portugalčina, Rumunčina, Slovenčina, Španielčina, Švédčina, Turečtina

Rozmery

- Produkt (Š x V x H): 435 x 90 x 268 mm
- Hmotnosť výrobku: 3,98 kg
- Balenie (Š x V x H): 520 x 362 x 155 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 5,158 kg

Dizajn

- Telo: Pevný 3 mm hliník
- Konektory: Pozlátané AV konektory

Obraz/Displej

- Pomer strán: 4:3, 16:9, 21:9
- D/A prevodník: 12 bitov/150 MHz
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Automatické prispôsobenie obrazovke, Adaptívne zdokonalenie kontrastu, Vylepšenie farieb, Zdokonalenie prispôsobené obsahu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Odstr. efektu prekladania prisp. pohybu, Redukcia šumu, Progresívne riadkovanie, Quad HD (3840 x 2160), Vzorkovanie videa, Konverzia 2D na 3D

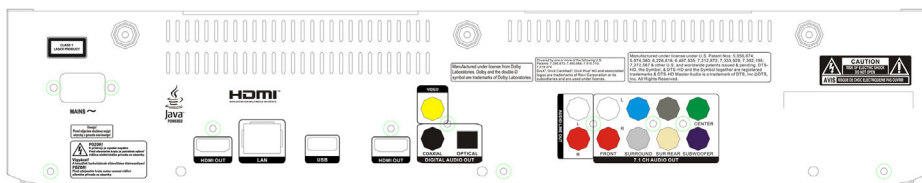
- Blu-ray 3D: Full HD 1080p
- Pokročilá technológia spracovania obrazu: Spracovanie obrazu Qdeo

Príkon

- Spotreba energie: 20 W
- Zdroj napájania: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,2 W

Zvuk

- Napájací zdroj pre zvuk: Samostatný lineárny napájací zdroj s toroidným transformátorom
- D/A prevodník: TI Burr-Brown 24 bitov/192 kHz pre každý samostatný kanál
- Dynamický rozsah (1 kHz): > 100 dB
- Odstup signálu od šumu: > 120 dB
- Zlepšenie kvality zvuku: Nočný režim
- Zvukový systém: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD, DTS-HD Master Audio
- Celkové harmonické skreslenie: < 90 dB



Dátum vydania
2016-03-21

Verzia: 16.2.4

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com