



Philips Fidelio
Přehrávač disků Blu-ray

Qdeo

Zvýšení rozlišení 4K Ultra HD
Převodníky TI D/A Burr-Brown
Miracast™



BDP9700

Zvuk a obraz jako v kině

se zpracováním videa Qdeo Ultra HD

Ponořte se do čisté a absolutní audiovizuální zábavy, která velkolepým 3D soupeří se samotnou realitou. Objevte živý a křišťálově čistý obraz, doplněný propracovaným a kvalitním zvukem ze senzačního přehrávače DVD Philips Blu-ray BDP9700.

Více informací

- Technologie zpracování obrazu Qdeo™ vám poskytne filmy v nejčistší podobě
- Certifikace DivX Plus HD pro přehrávání DivX ve vysokém rozlišení
- Přehrajte obsah ze svého zařízení certifikovaného pro technologii Miracast™ na televizoru
- Zvyšte rozlišení svého obsahu Full HD na rozlišení 4K Ultra HD

Slyšte více

- Převodníky TI D/A Burr-Brown pro prvotřídní reprodukci zvuku
- Oddělený toroidní napájecí zdroj pro čistý zvuk bez rušení
- Vícekanálové SACD pro maximální zážitek z hudby
- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pro HD prostorový zvuk 7.1

Zaujměte více

- Funkce EasyLink k ovládání všech zařízení HDMI CEC prostřednictvím jednoho dálkového ovladače
- Vestavěné WiFi-n pro rychlejší a širší bezdrátový výkon



2013

PHILIPS
Fidelio

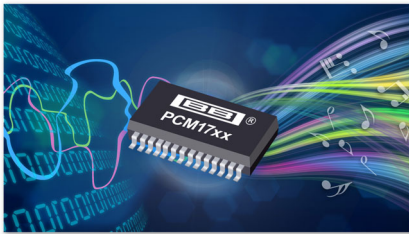
Přednosti

Technologie zpracování obrazu Qdeo™



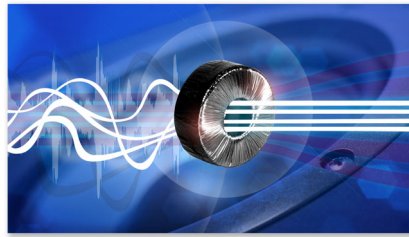
Technologie Qdeo™ pro zpracování videa poskytuje tichý a přirozený obraz. Většina zdrojů videa obsahuje šum a artefakty, které působí při zobrazení na televizoru s vysokým rozlišením velmi rušivě. Technologie zpracování obrazu Qdeo™ produkuje výsledný obraz s redukovaným zrněním, vylepšenými barvami, zvýšeným kontrastem, lepším detailem a zlepšeným dojmem hloubky, což ve výsledku zajišťuje ničím nerušený špičkový a strhující zážitek. Technologie Qdeo™ je navíc schopna zpracovat všechny druhy zdrojů videa, včetně filmů na discích Blu-ray nebo DVD nebo videa z internetu v nízké kvalitě.

Převodníky TI D/A Burr-Brown



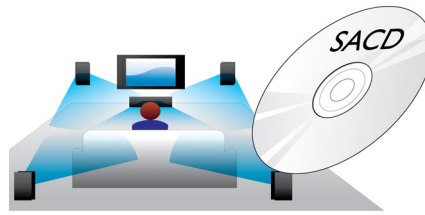
TI Burr-Brown je dobře známá značka, která je synonymem vysokého výkonu a kvality, a která se zaměřuje na výrobu Hi-Fi součástek audiofilské třídy, například převodníků digitálního signálu na analogový (D/A). Společnost Philips zvolila D/A převodníky TI Burr-Brown, které převádějí digitální audiosignály na analogové audiosignály pomocí 192kHz vzorkovací frekvence při 24bitovém rozlišení. Díky tomu je z původního analogového záznamu zachyceno více informací a výsledkem je bohatší reprodukce zvuku.

Toroidní napájecí zdroj



Toroidní zdroj je napájecí transformátor s kruhovým jádrem. Použití odděleného toroidního transformátoru a lineárního napájecího zdroje zajišťuje stabilní a bezhlučný napájecí zdroj specializovaný na analogové audiosignály. Tato konstrukce může zabránit jakémukoli spojení s digitálním šumem, které se vyskytuje u běžné konstrukce, a to jak u digitálního videosignálu, tak i u analogového audiosignálu se stejným napájecím zdrojem. Výsledkem je čistý zvuk s nepatrným šumem.

Vícekanálové SACD



Příprava pro vícekanálový formát SACD. Tento hudební formát nové generace poskytuje výjimečně vysokou kvalitu reprodukce zvuku, prostorový vícekanálový zvuk 5.1 a plnou zpětnou i dopřednou kompatibilitu s formátem CD.

Certifikace DivX Plus HD



Formát DivX Plus HD v přehrávači Blu-ray nebo DVD nabízí to nejnovější z technologie DivX: budete si moci vychutnat videa a filmy

z internetu ve vysokém rozlišení přímo v televizoru Philips HDTV nebo v počítači. DivX Plus HD podporuje přehrávání obsahu DivX Plus (H.264 HD video s vysoce kvalitním zvukem AAC ve složce souborů MKV) a také předchozí verze formátu DivX video až do rozlišení 1080p. Formát DivX Plus HD vám přinese digitální video ve skutečně vysokém rozlišení.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)



Sběrnice EasyLink vám umožňuje ovládat jediným dálkovým ovladačem více zařízení, například přehrávače DVD, Blu-ray, reproduktor Soundbar, domácí kino, televizory apod. Využívá standardní protokol HDMI CEC ke sdílení funkcí mezi zařízeními pomocí kabelu HDMI. Jediným stisknutím tlačítka můžete současně ovládat veškeré připojené vybavení kompatibilní s rozhraním HDMI CEC. Funkce jako pohotovostní režim a přehrávání lze nyní používat s naprostou lehkostí.

WiFi-n



WiFi-n, také známý jako IEEE 802.11n, je nový standard pro bezdrátové sítě. Obsahuje mnoho nových možností zlepšujících kvalitu bezdrátového spojení a oproti předchozí WiFi standardům nabízí vyšší rychlost a širší rozsah. Také nabízí zpětnou kompatibilitu, díky čemuž může přehrávač vysílat a přijímat data od routerů, využívajících starší WiFi standardy.

Specifikace

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 2x baterie AAA, CD-R (uživatelská příručka), Napájecí kabel., Registrační karta výrobku, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka

Přehrávání zvuku

- Kompresní formát: AAC (více kanálů), DTS, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA9Pro

Zobrazení fotografií

- Kompresní formát: GIF, JPEG, JPEG HD, Progresivní JPEG, PNG
- Vylepšení obrazu: Rotace, Prezentace s přehráváním hudby, Zvětšení

Přehrávání videa

- Kód oblasti BD: B
- Kód oblasti DVD: 2
- Kompresní formáty: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (AVC), VC-1, WMV, WMV 9, XviD
- Režimy přehrávání disků: Funkce A-B Repeat, Úhel, Nabídka Disc Menu, Pozastavení, Repeat (Opakování), Obnovit přehrávání od místa zastavení, Vyhledávání vpřed/vzad, Přeskočit, Zpomalený chod vpřed, Funkce Standard Play, Zvětšení
- Vylepšení videa: Progressive Scan, Zvýšení rozlišení videa, Deep Color

Formát souboru

- Audio: AAC, MKA, MP3, WMA
- Obraz: GIF, JPEG, JPG
- Videi: AVI, DivX, m2ts, MKV, mov, MP4, MPEG, MPG, WMV

Optická média pro přehrávání

- Přehrávatelné disky: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (výstup DSD je dostupný přes výstup HDMI (pouze AV PŘIJÍMAČ), SVCD, VCD

Možnosti připojení

- Síťová připojení: 802.11 b/g/n, Vestavěné Wi-Fi
- Síťové připojení k počítači: DLNA 1.5
- Zadní konektory: 7.1kanalový výstup analogového zvuku, Analogový audio výstup levý/pravý,

- Konektory reproduktoru typu Cinch, Výstup kompozitního videa (CVBS), Digitální výstup pro koaxiální kabel, Digitální výstup pro optický kabel, Výstup DSD (přes výstup HDMI), Ethernet, Výstup HDMI 1, Výstup HDMI 2, USB 2.0
- Čelní připojení: USB 2.0
- Aplikace MyRemote: SimplyShare

Pohodlí

- BD-Live (Profil 2.0): Ano
- Dětská pojistka: Rodičovský zámek
- Snadné použití: Dotyková ovládací tlačítka
- EasyLink (HDMI-CEC): Podpora titulků formátu 21:9, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim stisknutím jednoho tlačítka, Průchod signálu prostřednictvím dálkového ovladače
- Možnost aktualizace firmwaru: Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Dánština, Nizozemština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Norština, Polština, Portugalská, Rumunština, Slovenština, Španělština, Švédština, Turečtina

Rozměry

- Výrobek (Š x H x V): 435 x 90 x 268 mm
- Hmotnost výrobku: 3,98 kg
- Balení (Š x V x H): 520 x 362 x 155 mm
- Hmotnost včetně balení: 5,158 kg

Design

- Tělo: Pevný 3mm hliníkový kryt
- Konektory: Pozlacené konektory AV

Obraz/displej

- Poměr stran: 4:3, 16:9, 21:9
- Digitálně analogový převodník: 12 bitů / 150 MHz
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2:2 motion pull down, Auto Screen Fit (automatické přizpůsobení velikosti obrazovky), Adaptivní vylepšení kontrastu, Zdokonalení barev, Adaptivní vylepšení obsahu, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Vysoké rozlišení (720p, 1080i, 1080p), Odstr. prokládání s adaptací na pohyb, Redukce šumu, Progressive scan, Quad HD (3840 x 2160), Zvýšení rozlišení videa, Převod 2D na 3D

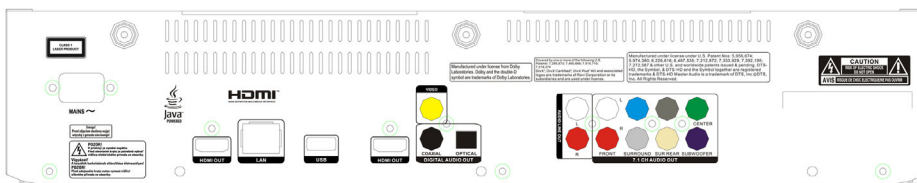
- Blu-ray 3D: Full HD 1080p
- Pokročilé zpracování videa: Technologie zpracování obrazu Qdeo

Spotřeba

- Spotřeba elektrické energie: 20 W
- Napájení: 220-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,2 W

Zvuk

- Napájecí zdroj zvukové části: Oddělený lineární napájecí zdroj s toroidním transformátorem
- Digitálně analogový převodník: Převodníky Burr-Brown 24 bitů/192 kHz pro každý kanál
- Funkce Dynamic Range (1kHz): > 100 dB
- Odstup signál/šum: >120 dB
- Vylepšení zvuku: Noční režim
- Zvukový systém: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, Dekodér DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio
- Celkové harmonické zkreslení: <90 dB



Datum vydání 2016-03-21

Verze: 16.2.4

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com