

Philips
DVD prehrávač

HDMI 1080p
DivX Ultra

DVP4320BL



Dokonale štýlový a presvedčivo výkonný

S funkciami Divx Ultra a HDMI 1080P

Nechajte sa ohromiť týmto novým DVD prehrávačom Philips s HDMI pripojením digitálneho videa a zvuku. Vstúpte do ďalšej arény domácej zábavy, keď sa ponoríte do videa s vysokým rozlíšením (720p/1080i).

Pripojenie a úžitok viacerých zdrojov

- Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0 prehráva video a hudbu z jednotiek USB typu flash

Prehráva všetky vaše filmy a hudbu

- Certifikované pre DivX Ultra na zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Prehráva DivX, MP3, WMA a fotografie JPEG digitálneho fotoaparátu
- Prehráva CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW

Oživí audio a video nahrávky

- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu
- 192 kHz/24 bitový audio DAC zdokonaľuje analógový výstup zvuku
- Digitálny výstup HDMI pre jednoduché pripojenie len pomocou jedného kábla
- HDMI 1080p prevzorkovaním zvýši rozlíšenie pre ostrejší obraz

Vhodný všade, pre váš životný štýl

- Ultratenký dizajn, ktorý sa hodí kamkoľvek

PHILIPS

Hlavné prvky

Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0

Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandardný protokol, ktorý sa používa na jednoduché prepojenie počítačov, periférnych zariadení a spotrebnej elektroniky. Zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB majú rýchlosť prenosu údajov až 480 Mb/s - na rozdiel od 12 Mb/s pri pôvodnom type rozhrania USB. S vysokorychlostným pripojením USB 2.0 stačí pripojiť vaše zariadenie USB, vybrať film, hudbu alebo fotografie a prehrať ich.

Certifikované pre DivX Ultra

Videonahrávky skomprimované kodekom DivX si teraz vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia svojej obývačky. Formát DivX Media Format predstavuje technológiu na kompresiu videa využívajúcu štandard MPEG4. Táto technológia umožňuje uložiť súbory veľkého rozsahu, ako napríklad filmy, rôzne videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo DVD. Označenie DivX Ultra vyjadruje zdokonalenú úroveň prehrávania videonahrávok skomprimovaných kodekom DivX; inými slovami, jediný súborový formát

obsahuje okrem videonahrávky aj iné skvelé funkcie, napríklad integrované titulky, podporu viacerých jazykov, viacnásobné zvukové stopy či zobrazenie rôznych používateľských ponúk.

Progressívne riadkovanie

Progressive Scan zdvojnásobí zvislé rozlíšenie obrazu, čo spôsobí viditeľne ostrejší obraz. Namiesto zasielania polí najskôr pomocou jednotlivých náhodných riadkov, za ktorými nasledujú polia s pravidelnými riadkami, sa obidve polia zapisujú naraz. Celkový obraz je okamžite vytváraný pri použití maximálneho rozlíšenia. Pri takejto rýchlosti ľudské oko vidí ostrejší obraz bez riadkovej štruktúry.

Ultratenký dizajn

Ultratenký dizajn, ktorý sa hodí kamkoľvek

Prehrá všetko

Prehrá v podstate akýkoľvek požadovaný formát médií - DivX, MP3, WMA alebo JPEG. Vyskúšajte neprekonateľné pohodlie skvelých možností prehrávania a luxus zdieľania mediálnych súborov na televízore a systéme domáceho kina - v pohodlí vlastnej obývačky.

192 kHz/24 bitový audio DAC

192 kHz vzorkovanie umožňuje získať presné zobrazenie pôvodných zvukových kriviek. Použitím 24-bitového rozlíšenia sa zachytáva viac informácií z pôvodného analógového tvaru krivky zvuku, čím sa zabezpečuje ešte bohatšia reprodukcia zvuku.

HDMI 1080p

HDMI 1080p prevzorkovanie (tzv. upscaling) videa poskytuje obraz, ktorý je krištáľovo čistý. Filmy v bežnom rozlíšení si teraz budete môcť vychutnať v skutočnom vysokom rozlíšení - čo zaistí viac detailov a realistickejší obraz. Progressívne riadkovanie (označené symbolom „p“ v „1080p“) odstráni riadkovú štruktúru často používanú na TV obrazovkách, čím zaručí skutočne ostré zobrazenie. Okrem toho rozhranie HDMI zaisťuje priame digitálne pripojenie, ktoré dokáže prenášať nekomprimované digitálne video s vysokým rozlíšením, ako aj digitálny viacnásobný zvuk, a to bez konvertovania do analógového formátu - čím sa zaistí vynikajúca kvalita obrazu a zvuku, a to úplne bez šumu.



Technické údaje

Obraz/Displej

- D/A konvertor: 12 bit, 108 MHz
- Zdokonalenie obrázkov: Progresívne riadkovanie, Smart Picture, Zmena vzorkovania videa, Vzorkovanie videa, Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i)

Zvuk

- D/A konvertor: 24 bitov, 192 kHz
- Odstup signálu od šumu: 90
- Skreslenie a šum (1 kHz): 65 dB
- Crosstalk (1kHz): 70 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz): 80 dB
- Frekvenčná odozva: 30-20000 Hz
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: CD, CD-R/CD-RW, Video CD/ SVCD, DVD, Divx, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video
- Formáty kompresie: MPEG1, MPEG2, DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- Systém prehrávania videodiskov: NTSC, PAL

Prehrávanie zvuku

- Prehrávané médiá: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, Zvukový disk CD
- Rýchlosti prenosu MP3: 32 - 320 kbps
- Formát kompresie: zvuk Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

Prehrávanie statických obrázkov

- Prehrávané médiá: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Obrázkové CD Kodak
- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Zdokonalenie obrázkov: Otočiť fotografie, Rotovanie, Približovanie, Prezentácia s

prehrávaním MP3, Rozlíšenie High Definition, Prezentácia

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania: Divx, MP3, Statické obrázky JPEG
- Multimediálne pripojenia: Zariadenie triedy USB pamäť

Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: HDMI výstup, Digitálny koaxiálny výstup, Komponentný video výstup progresívny, CVBS a analógový zvukový výstup Ľ/P
- Predné/bočné konektory: USB

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Nórcina, Poľština, Portugalčina, Španielčina, Švédčina, Turečtina

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Dve batérie AAA, Audio/ Video kábel, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Záručný list pre celosvetovú záruku, Manuál používateľa, Sieťový napájací kábel

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 179 x 49 x 179 mm
- Rozmery balenia (Š x V x H): 260 x 70 x 210 mm

Príkon

- Spotreba energie: < 10 W
- Zdroj napájania: 110-240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1 W



Dátum vydania
2017-04-04

Verzia: 2.0.7

12 NC: 8670 000 53069
EAN: 87 12581 48527 6

© 2017 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