

Philips
DVD prehrávač s HDMI a
USB

HDMI 1080p

DivX Ultra Karaoke

DVP5996K



Vynikajúci partner pre HDTV

S vysokým rozlíšením cez HDMI 1080p

Nechajte sa ohromiť týmto novým DVD prehrávačom Philips s HDMI pripojením digitálneho videa a zvuku. Vstúpte do vyššej úrovne domácej zábavy a ponorte sa do sveta videa vo vysokom rozlíšení (720p/1080i/1080p).

Oživí audio a video nahrávky

- HDMI 1080p prevzorkovaním zvýši rozlíšenie pre ostrejší obraz
- 5.1-kanálový zvukový výstup pre priestorový zvuk

Prehráva všetky vaše filmy a hudbu

- Certifikované pre DivX Ultra na zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Prehráva WMV, DivX, WMA, MP3 a fotografie HD JPEG
- Prehrávanie videa Windows Media pre filmy z PC

Vychutnajte si zdokonalené karaoke

- Hodnotenie Karaoke pre zábavu a vzrušujúce domáce hudobné súboje

Pripojenie a úžitok viacerých zdrojov

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

Jednoduché nastavenie a používanie

- Jednodotykové vytváranie MP3 priamo z diskov CD na kľúče USB
- EasyLink ovláda všetky produkty s funkciou EasyLink pomocou jedného diaľkového ovládača

PHILIPS

sense and simplicity

Hlavné prvky

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.

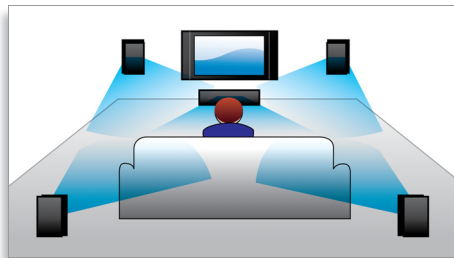
HDMI 1080p



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. Progresívne 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

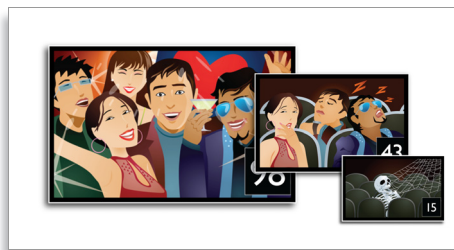
rozlíšením, ako aj digitálny viacnásobný zvuk, a to bez konvertovania do analógového formátu - čím sa zaistí vynikajúca kvalita obrazu a zvuku, a to úplne bez šumu.

5.1-kanálový zvukový výstup



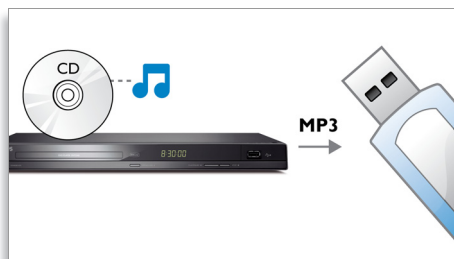
5.1-kanálový zvukový výstup pre priestorový zvuk

Hodnotenie Karaoke



Oživte svoje karaoke prostredníctvom funkcie hodnotenia. Nechajte si zmerať svoj výkon - či už pre vlastné zlepšenie alebo v rámci súťaže so svojimi blízkymi. Funkcia hodnotenia karaoke automaticky vyhodnotí váš spev a zobrazí vtipný obrázok, ktorý vystihuje celkový výsledok. Skrátka zábava na pokračovanie.

Jednoduché vytváranie MP3



Skonvertujte obsah vašich obľúbených diskov CD do súborov MP3 pomocou produktu Philips a uložte ich na prenosnú jednotku alebo prenosný prehrávač médií prostredníctvom

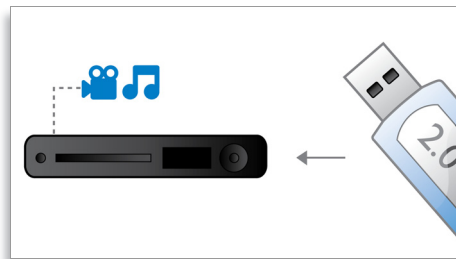
kábla USB. Vychutnajte si pohodlie vytvárania súborov MP3 priamo vo vašej obývačke, bez použitia počítača, a dokonca počas prehrávania disku CD.

Easy Link



Pripojenie EasyLink umožňuje ovládať viacero zariadení pomocou jedného diaľkového ovládania. Používa protokol HDMI CEC, čo je priemyselný štandard na zdieľanie funkcií medzi zariadeniami prostredníctvom kábla HDMI. Jedným dotykmi tlačidla môžete súčasne ovládať všetky pripojené zariadenia podporujúce protokol HDMI CEC. Funkcie ako pohotovostný režim a prehrávanie možno teraz ovládať úplne pohodlne.

Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandardný protokol, ktorý sa používa na jednoduché prepájanie 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.

Technické údaje

Obraz/Displej

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

Zvuk

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

Prehrávanie videa

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

Prehrávanie zvuku

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

Prehrávanie statických obrázkov

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

Definition, Prezentácia s prehrávaním MP3

Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory: Mikrofón
- Zadné pripojenia: Výstup kompozitného videa (CVBS), Digitálny koaxiálny výstup, Komponentný video výstup progresívny, Analógový audio viackanálový výstup, HDMI výstup

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok, Rodičovská kontrola
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Poľština, Ruština
- Karaoke: Ovládanie mikrofónu

Príkon

- Zdroj napájania: 230 V, 50 Hz
- Spotreba energie: < 12 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,8 W

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 435 x 38 x 210 mm
- Rozmery balenia (Š x V x H): 490 x 82 x 296 mm

Multimediálne aplikácie

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



Dátum vydania
2009-11-10

Verzia: 1.0.11

12 NC: 8670 000 36083
EAN: 87 12581 38744 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com