

Philips
DVD prehrávač s HDMI a
USB

HDMI 1080p
DivX Ultra

DVP5990



Ideálny DVD prehrávač pre HDTV

so skutočným vysokým rozlíšením 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).

Prehrá všetky vaše filmy a hudbu

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

Oživí audio a video

- 12-bitové/108 MHz spracovanie videa pre ostrý a prirodzený obraz
- 192 kHz/24 bitový audio DAC zdokonaľuje analógový výstup zvuku
- Vysokokvalitné výstupy pre analógový a digitálny zvuk
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu
- Zobrazenie obrázkov formátu JPEG s vysokým rozlíšením v skutočnom rozlíšení
- Digitálny výstup HDMI pre jednoduché pripojenie len pomocou jedného kábla

Jednoduché používanie

- Pripojenie EasyLink na ovládanie všetkých zariadení s rozhraním HDMI CEC pomocou jediného diaľkového ovládania
- Jednodotkové vytváranie MP3 priamo z diskov CD na kľúče USB

PHILIPS

Hlavné prvky

HDMI pre jednoduché AV pripojenie



HDMI™

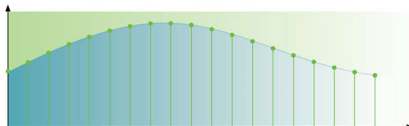
HDMI označuje multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením. Je to priame digitálne spojenie, ktoré prenáša digitálne HD video, ako aj digitálny viackanálový zvuk. Eliminuje prevod na analógové signály, čím zvyšuje dokonalosť obrazu a zabezpečuje nerušený zvuk. HDMI je plne spätne kompatibilný s (Digital Video Interface) DVI.

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.

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.

Analógové a digitálne zvukové výstupy



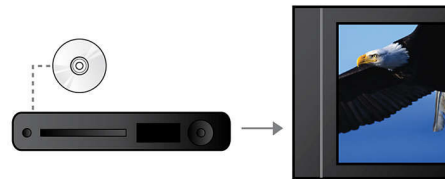
Vysokokvalitné výstupy pre analógový a digitálny zvuk

Prehr. formátu JPEG s vysok. rozlíšením



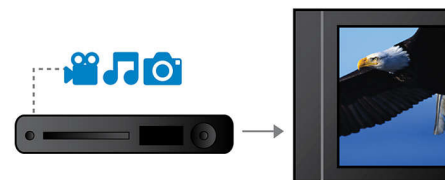
Prehrávanie formátu JPEG s vysokým rozlíšením vám umožní zobraziť obrázky na televízore s rozlíšením až dva megapixely. Teraz si môžete prezerať svoje digitálne obrázky s úplnou jasnosťou, a to bez straty kvality alebo detailov - a zdieľať ich s priateľmi a rodinou v komforte vašej obývačky.

Prehrá všetko



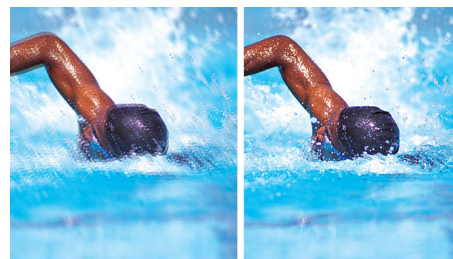
Prehrá v podstate akékoľvek požadované typy diskov - CD, (S)VCD, DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW alebo DVD-RW. Vyskúšajte neprekonateľnú flexibilitu a pohodlie pri prehrávaní všetkých typov diskov na jednom zariadení.

Prehrá všetko



Prehrá v podstate akékoľvek 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.

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.



Technické údaje

Zvuk

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

Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), HDMI výstup, Digitálny koaxiálny výstup, Komponentný video výstup progresívny, Scart

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Rodičovská kontrola, Detský zámok
- Ponuka jazykov na obrazovke: Dánčina, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Nórcina, Portugalčina, Španielčina, Švédčina, Turečtina, Polish

Príkon

- Spotreba energie: < 12 W
- Zdroj napájania: 50 Hz, 230 V
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1,0 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa, Záručný list

Rozmery

- Hĺbka balenia: 296 mm
- Šírka prístroja: 435 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 0 kg
- Výška balenia: 82 mm
- Výška prístroja: 38 mm

- Šírka balenia: 490 mm
- Hĺbka prístroja: 210 mm
- Hmotnosť prístroja: 1,4 kg

Prehrávanie zvuku

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

Obraz/Displej

- D/A prevodník: 12 bit, 108 MHz
- Dokonalejšie zobrazenie: Progresívne riadkovanie, Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Funkcia Video Upscaling (720p, 1080i/p)

Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Prehrávané médiá: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Obrázkové CD, Obrázkové CD Kodak
- Dokonalejšie zobrazenie: Otočiť fotografie, Rotovanie, Zoom, Prezentácia s prehrávaním MP3, Rozlíšenie High Definition

Multimediálne aplikácie

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

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: PAL, NTSC



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.16

EAN: 87 12581 38737 2

© 2024 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