

Philips
DVD prehrávač s HDMI a
USB



DVP3860

Získajte ostrejší a jasnejší obraz

s prevzorkovaním videa na formát 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

- Prehráva disky CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG
- Certifikované pre DivX Ultra pre zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Jednotka ProReader pre plynulé prehrávanie na prakticky ľubovoľnom disku

Oživí audio a video

- HDMI 1080p prevzorkovaním zvýši rozlíšenie pre ostrejší obraz
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu
- CinemaPlus prináša lepší, ostrejší a čistejší obraz
- Funkcia prispôsobenia sa obrazovke pre optimálne sledovanie

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

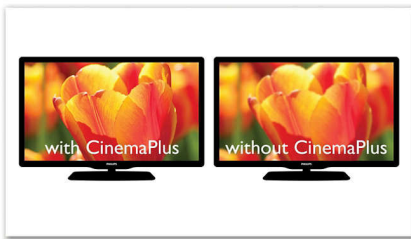
Pripojenie a úžitok viacerých zdrojov

- Pripojenie USB Media Link na prehrávanie médií z USB jednotiek typu Flash

PHILIPS

Hlavné prvky

CinemaPlus



Pastva pre vaše oči – to je obraz, ktorý je ostrý ako britva a verný realite. Inteligentný algoritmus CinemaPlus sa postará o každý pixel na každej snímke, analyzuje ho a následne optimalizuje ostrosť a stabilitu farieb. Výsledky sú zjavné – uvidíte viac detailov, obraz bude krištáľovo čistý a všetko bude vyzerať nádhorne prirodzené. Zažijete úplne nové filmové večery.

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 viackanálový zvuk, a to bez konvertovania do analógového formátu - čím sa zaistí vynikajúca kvalita obrazu a zvuku, a to úplne bez šumu.

Jednotka ProReader



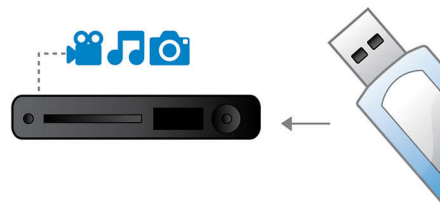
Jednotka ProReader vám umožní bezstarostné sledovanie filmov a videí. Dokonca aj keď sa staré disky umastia alebo poškrábajú, nemusíte mať obavy, prehrávajú sa celé od začiatku až do

konca – bez akéhokoľvek náznaku poškodenia. Pomocou najmodernejšej technológie prevedie jednotka ProReader slabé analógové signály na zdravé digitálne signály a získava informácie, čím umožní plynule prehrať aj nedokonalé disky. A keď k tomu pridáte jej schopnosť prečítať prakticky ľubovoľný formát videa, jednotka ProReader vám poskytne neprekonateľnú istotu, že v nej vždy prehráte akýkoľvek disk.

Multimediálny formát DivX

Prehráva disky CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/ RW, DivX, MP3, WMA, JPEG

Pripojenie USB Media Link



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandard protokolu umožňujúci pohodlné prepojenie počítačov, periférií a zariadení spotrebnej elektroniky. Vďaka USB Media Link stačí pripojiť vaše zariadenie USB, vybrať film, hudbu alebo fotografiu a prehrávanie sa môže začať.

Certifikované pre DivX Ultra



Videá a filmy prevzaté z internetu, vrátane zakúpených hollywoodských filmov, skomprimované kodekom DivX, si vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia obývačky. Formát DivX Media predstavuje technológiu kompresie videa využívajúcu štandard MPEG-4. Táto technológia umožňuje uložiť veľké súbory, ako sú filmy, videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo

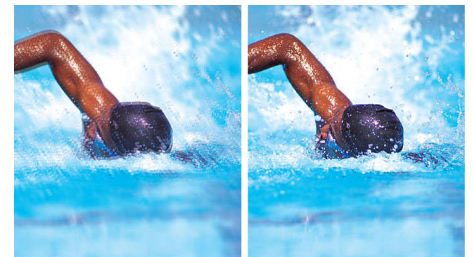
DVD, aby ich bolo možné prehrať v prehrávači Blu-ray alebo DVD značky Philips s certifikáciou pre štandard DivX Ultra. DivX Ultra vyjadruje zdokonalenú úroveň prehrávania videonahrávok skomprimovaných kodekom DivX; inými slovami, jediný súborový formát obsahuje okrem videonahrávky aj iné skvelé funkcie, ako sú integrované titulky, podpora viacerých jazykov, viaceré zvukové stopy či rôzne používateľské ponuky.

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.

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

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Rodičovská kontrola, Detský zámok
- Ponuka jazykov na obrazovke: Angličtina, Turečtina, Čeština, Grécky, Maďarčina, Polish, Ruština

Príkon

- Spotreba energie: $\leq 10\text{ W}$
- Zdroj napájania: 50 Hz, 230 V
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5\text{ W}$

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa, Záručný list, Batéria AAA (x1)

Rozmery

- Hĺbka balenia: 284 mm
- Šírka prístroja: 360 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 0 kg
- Výška balenia: 80 mm
- Výška prístroja: 42 mm

- Šírka balenia: 400 mm
- Hĺbka prístroja: 209 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: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Funkcia Video Upscaling (720p, 1080i/p), Progresívne riadkovanie, Vzorkovanie videa

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, Prezentácia

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: 1.1.4

EAN: 87 12581 60773 9

© 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