

Philips
DVD prehrávač s HDMI a
USB



DVP3880



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).

Oživí audio a video

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

Prehrá všetky vaše filmy a hudbu

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

Pripojenie a úžitok viacerých zdrojov

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

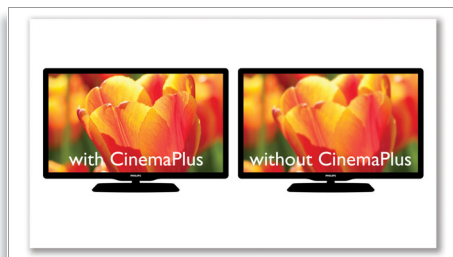
Jednoduché používanie

- 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
sense and simplicity

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 nádhodne prirodzene. 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 zaistí 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

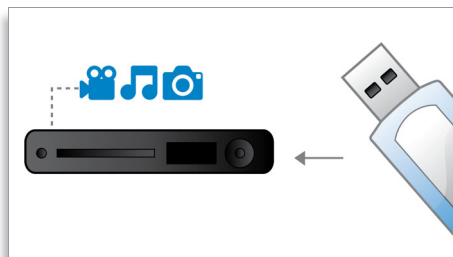


Jednotka ProReader vám umožní bezstarostné sledovanie filmov a videí. Dokonca aj keď sa staré disky umastia alebo poškrábajú, nemusíte mať obavy, prehrávajú sa celé od začiatku až do konca – bez akéhokoľvek náznaku poškodenia. Pomocou najmodernejšej technológie prevedie jednotka ProReader slabé analógové 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



Videa a filmy prevzaté z Internetu, vrátane zakúpených hollywoodských filmov, skomprimované kodekom DivX, si vďaka podpore DivX môžete vychutnať z pohodlia svojej obývačky. Formát DivX Media predstavuje technológiu kompresie videa využívajúcu štandard MPEG-4. Táto technológia umožňuje uložiť veľké súbory, ako napríklad filmy, videoukážky či hudobné klipy, na disky CD-R/RW alebo DVD, za účelom prehrávania na zariadení Philips s certifikáciou pre štandard DivX Ultra. Označenie 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 ovládať viacero zariadení pomocou jedného diaľkového ovládania. 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.



Technické údaje

Obráz/Displej

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

Zvuk

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

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

Prehrávanie zvuku

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

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

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

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa, Záručný list, Kábel RCA na SCART, 1 x batéria AAA

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 360 x 42 x 209 mm
- Rozmery balenia (Š x V x H): 400 x 80 x 284 mm
- Hmotnosť prístroja: 1,4 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 0 kg

Príkon

- Zdroj napájania: 50 Hz, 230 V
- Spotreba energie: < 10 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W



Dátum vydania
2011-12-08

Verzia: 2.1.5

12 NC: 8670 000 70547
EAN: 87 12581 57775 9

© 2011 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