

Philips
Prehrávač diskov Blu-ray



BDP7200



Definovanie sveta vysokého rozlíšenia

s prehrávaním diskov Blu-ray

Vychutnajte si vzrušenie z obrazu vo vysokom rozlíšení, ktorý prináša model BDP7200. Doprajte si každý detail, hodvábné hladký dej a živé farby s technológiou Deep Colour. Vychutnáte si aj súčasné obľúbené DVD filmy s prevzorkovaním na 1080p cez HDMI.

Uvidíte viac

- Prehrávanie diskov Blu-ray pre ostrý obraz v rozlíšení Full HD 1080p
- Deep Color pre živý obraz vo viac ako miliarde farieb
- 1080p pri 24 sn./sek. pre obraz ako v kine
- Full HD 1080p pre obraz ostrý ako britva
- Technológia Bonus View s funkciou Obraz v obraze pre video a audio možnosti
- Bezchybné nerušené video s redukciou šumu MPEG a 3D
- Zvýšenie rozlíšenia DVD videa na 1080p cez HDMI na obraz takmer na úrovni HD

Vypočujte si viac

- DTS-HD a Dolby TrueHD pre priestorový zvuk 7.1 s vysokou vernosťou

Zistite viac

- Vychutnávajte si všetky svoje filmy a hudbu z CD a DVD
- EasyLink ovláda všetky produkty s funkciou EasyLink pomocou jedného diaľkového ovládača

PHILIPS
sense and simplicity

Hlavné prvky

Prehrávanie diskov Blu-ray

Disky Blu-ray majú kapacitu na prenášanie údajov s vysokým rozlíšením spolu s obrazom v rozlíšení 1920 x 1080, ktorý definuje obraz s plným vysokým rozlíšením. Scény ožívajú, keď na vás vyskočia detaily, zjemnia sa pohyby a obraz sa zobrazí krištáľovo čistý. Blu-ray tiež zabezpečuje nekomprimovaný priestorový zvuk - takže váš zážitok zo zvuku sa stane neuveriteľne realistickým. Vysoká ukladacia kapacita diskov Blu-ray tiež umožňuje vstavenie celej rady interaktívnych možností. Plynulá navigácia počas prehrávania a iné vzrušujúce funkcie, ako napríklad rozbaľovacie ponuky prinášajú úplne nový rozmer do domácej zábavy.

Bonus View

S technológiou Bonus View si môžete vychutnávať obraz v obraze s možnosťami pre zvuk. Druhé, menšie okno - v ktorom beží samostatná videosekvencia, sa zobrazí na hlavnom obraze. Potom si môžete vybrať, či chcete počúvať to, čo prebieha v menšom okne alebo vo veľkom. To vám umožní vychutnať si množstvo špeciálnych funkcií, ktoré sú častou súčasťou filmov na diskoch Blu-ray. Napríklad, v menšom okne môžete sledovať a počúvať komentár režiséra, zatiaľ čo on poukazuje na scény alebo hercov na hlavnom obraze.

Full HD 1080p

Disky Blu-ray majú kapacitu umožňujúcu záznam údajov vo vysokom rozlíšení spolu s obrazom v rozlíšení 1920 x 1080, ktorý

definuje obraz v plnom vysokom rozlíšení. To znamená len to, že dostanete tú najlepšiu možnú televíznu obrazovú kvalitu, ktorá je v súčasnosti k dispozícii - takže sa pripravte na pastvu pre oči.

Deep Color

Reálny svet nie je obmedzený farbami - prakticky každá farba sa môže vyskytnúť v ľubovoľnom odtieni a ľubovoľnej svietivosti. To, čo vidíte na televíznej obrazovke je iná vec, takže obraz často nevyzerá reálne verne. Technológia Deep Color znova vytvorí skutočný svet na vašej televíznej obrazovke a prinesie vám milióny a milióny farieb, ktoré sa vyskytujú v realite - preniesie váš zážitok zo sledovania do nových výšok.

1080p pri 24 sn./sek.

Prineste skutočný zážitok z kina do svojej obývačky s videom s 24 zábermi za sekundu. Originálne filmy sa všetky nahrávajú pri tejto prenosovej rýchlosti, čím sa zabezpečuje okolie a textúra obrazu, ktorá je taká jedinečná. Prehrávače diskov Blu-ray značky Philips sú vybavené tak, aby vám zaistili 24 záb./s priamo z diskov Blu-ray - čím vám dodajú jedinečný obraz s vysokým rozlíšením ako v kine, ktorý na vás urobí dojem.-

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.

Bezchybné nerušené video

Kamery snímajúce statické a pohyblivé obrázky naberajú anomálie (alebo šum) z množstva zdrojov. Tieto, hoci nie sú samostatne viditeľné, prispievajú k nízkej kvalite obrazu. Funkcia redukcie šumu MPEG a 3D obraz vyčistí - takže si môžete byť zakaždým istí krištáľovo čistým obrazom.

Zvýšenie rozlíšenia DVD videa

Prevzorkovanie (tzv. upscaling) HDMI 1080p videa poskytuje obraz, ktorý je krištáľovo čistý. DVD filmy v bežnom rozlíšení si teraz budete môcť vychutnať vo 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.



BONUS VIEW

HDMI



Technické údaje

Obraz/Displej

- D/A konvertor: 12 bitov/150 MHz
- Zdokonalenie obrázkov: Progresívne riadkovanie, Vzorkovanie videa, Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p)
- Pomer strán: 16:9, 4:3

Zvuk

- D/A konvertor: 24 bitov, 192 kHz
- Dynamický rozsah (1 kHz): 100 dB
- Frekvenčná odozva: (20 kHz) $\pm$ 0,5 dB (Max./Min. 2 k, DVD) Hz
- Odstup signálu od šumu: 120 dB
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital, DTS

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: CD-R/CD-RW, DVD-Video, DVD-R/-RW, CD, DVD+R/+RW, DVD, BD Video, BD-R/RE 2.0, BD-ROM
- Formáty kompresie: MPEG2, H.264, VC-1
- Systém prehrávania videodiskov: NTSC, PAL
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, Ponuka disku, Pozastaviť, Opakovať, Pokračovať v prehr. od zastavenia, Preskočiť, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Pomaly dopredu, Štandardné prehrávanie, Približovanie
- DVD región: 2
- Zdokonalenia kvality obrázkov: Vzorkovanie videa
- Zdokonalenia videa: Progresívne riadkovanie, Prevzorkovanie videa

Prehrávanie zvuku

- Prehrávané médiá: MP3-CD, CD-R/RW, CD, MP3-DVD
- Formát kompresie: MP3, PCM, zvuk Dolby Digital, DTS
- Mnohokanálové dekódovanie: zvuk Dolby Digital

Prehrávanie statických obrázkov

- Prehrávané médiá: CD-R/RW, DVD+R/+RW,

DVD-R/-RW

- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Zdokonalenie obrázkov: Prezentácia, Rotovanie, Približovanie, Rozlíšenie High Definition

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania: Statické obrázky JPEG, MP3

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Jazyky ponuky na obrazovke: Holandčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Španielčina
- Detský zámok: Rodičovská kontrola

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Audiokábel, Stručná príručka spustenia, IFU/Návod na používanie, Registračná karta produktu, 2 x batérie AA, Diaľkové ovládanie, Kábel HDMI
- IFU/Návod na používanie: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Holandčina, Taliančina, Portugaľčina

Príkon

- Zdroj napájania: 110-240 V, 50 Hz
- Spotreba energie: 30 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,2 W

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 435 x 70 x 348 mm
- Hmotnosť prístroja: 4,2 kg
- Rozmery balenia (Š x V x H): 543 x 178 x 458 mm
- Váha vrátane balenia: 6,4 kg



Dátum vydania
2011-03-31

Verzia: 2.0.8

12 NC: 8670 000 42009
EAN: 87 12581 44103 6

© 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