



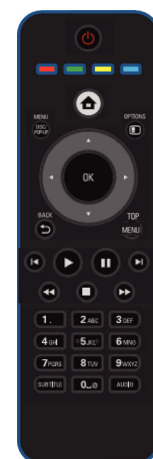
Philips 3000 series
Prehrávač diskov Blu-ray

BD-Live

USB 2.0 a rozhranie Media Link
DivX Ultra



BDP3100



Zažite skutočne nový rozmer s diskami Blu-ray

Preneste domácu zábavu do sveta úplného vysokého rozlíšenia. Získajte päťnásobne vyššiu čistotu a úžasné nové funkcie. Vyskúšajte bonusové funkcie so službou BD-Live a prehrávajte obľúbené videá cez USB. Vychutnajte si disky DVD v kvalite blízkej HD pomocou technológie prevzorkovania cez rozhranie HDMI.

Uvidíte viac

- Posunutie titulkov pre širokouhlé obrazovky bez orezania titulkov
- Prehrávanie diskov Blu-ray pre ostrý obraz v rozlíšení Full HD 1080p
- 1080p pri 24 sn./sek. pre obraz ako v kine
- Certifikované pre DivX Ultra na zdokonalené prehrávanie videa DivX
- Zvýšenie rozlíšenia DVD videa na 1080p cez HDMI na obraz takmer na úrovni HD

Vypočujte si viac

- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pre priestorový zvuk formátu HD 7.1

Zistite viac

- BD-Live (Profile 2.0) umožní využívať bonusový on-line obsah diskov Blu-ray
- Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0 prehráva video a hudbu z jednotiek USB typu flash
- Vychutnajte si všetky svoje filmy a hudbu z CD a DVD
- Pripojenie EasyLink na ovládanie všetkých zariadení s rozhraním HDMI CEC pomocou jediného diaľkového ovládania

PHILIPS
sense and simplicity

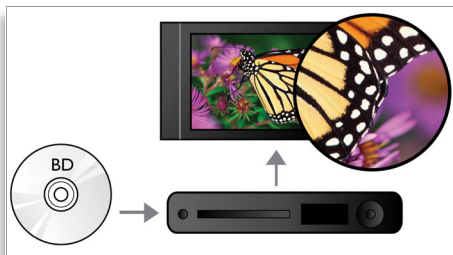
Hlavné prvky

Posunutie titulkov



Posunutie titulkov je praktická funkcia, ktorá umožňuje používateľovi upraviť polohu titulkov na obrazovke televízora alebo počítača. Pomocou diaľkového ovládania môžu používatelia posúvať titulký nahor alebo nadol po obrazovke. Na širokohlých obrazovkách, ako sú systémy 21:9 Cinema a projektory, sú niekedy titulký orezané. Ak ich chce používateľ vidieť jasne, musí zmeniť pomer strán zobrazenia, čo odporuje účelu širokohlých obrazovky. Pomocou funkcie posunutia titulkov môže používateľ zachovať správny pomer strán zobrazenia a súčasne mať titulký zobrazené na obrazovke v ideálnej polohe.

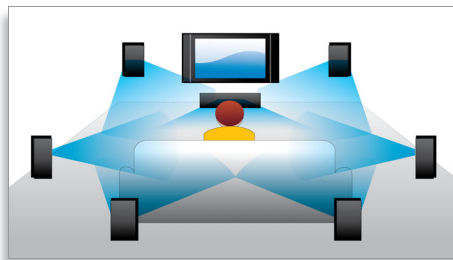
Prehrávanie diskov Blu-ray



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 vstavanie

celej rady interaktívnych možností. Plynulá navigácia počas prehrávania a iné vzrušujúce funkcie, ako napríklad rozbaľovacie ponuky prinášajú úplne nový rozmer do domácej zábavy.

Dolby TrueHD a DTS-HD MA



Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD prinášajú 7.1-kanálov detailného zvuku z diskov Blu-ray. Reprodukovaný zvuk je doslova nerozpoznateľný od štúdiovej nahrávky, takže budete počuť presne to, čo chceli tvorcovia. Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD sú dokonalým vyvrcholením vášho zážitku zo zábavy vo vysokom rozlíšení.

BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live vám ešte viac pootvorí dvere do sveta vysokého rozlíšenia. Prijímajte aktuálny obsah len tým, že pripojíte svoj prehrávač diskov Blu-ray k internetu. Čakajú na vás vzrušujúce nové zážitky, ako napríklad exkluzívny obsah na prevzatie, udalosti naživo, komunikácia naživo, hranie hier a on-line nakupovanie. Surfujte na

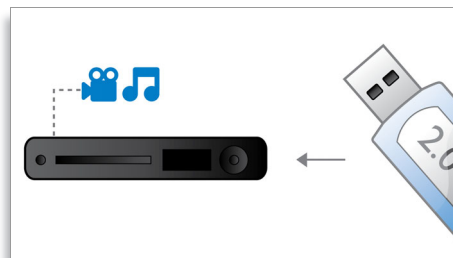
vlné vysokého rozlíšenia pomocou prehrávania diskov Blu-ray a BD-Live

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.-

Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0



Univerzálna sériová zbernica (USB) je štandardný protokol, ktorý sa používa na jednoduché prepojenie počítačov, periférnych zariadení a spotrebnej elektroniky. Zariadenia s vysokorýchlostným rozhraním USB majú rýchlosť prenosu údajov až 480 Mb/s - na rozdiel od 12 Mb/s pri pôvodnom type rozhrania USB. S vysokorýchlostným pripojením USB 2.0 stačí pripojiť vaše zariadenie USB, vybrať film, hudbu alebo fotografie a prehrať ich.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 21:9, 16:9, 4:3
- Zdokonalenie obrázkov: Vysoké rozlíšenie (720p, 1080i, 1080p), Progresívne riadkovanie, Vzorkovanie videa
- D/A konvertor: 12 bitov, 148 MHz

Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: BD Video, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video CD/SVCD, CD, CD-R/CD-RW, USB jednotka Flash, Divx
- Formáty kompresie: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD, AVC1D
- Režimy prehrávania disku: Štandardné prehrávanie, Pozastaviť, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Pomaly dopredu, Pokračovať v prehr. od zastavenia, Preskočiť, Ponuka disku, Opakovať, A-B opakované, Približovanie, Uhol
- Zdokonalenia videa: Deep Color, x.v. Color, Prevzorkovanie videa, Progresívne riadkovanie
- Regionálny kód BD: B
- DVD región.: 2

Zvuk

- Zvukový systém: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, zvuk Dolby Digital
- Odstup signálu od šumu: 105 dB
- Dynamický rozsah (1 kHz): 95 dB
- Frekvenčná odozva: (20 kHz) ± 0,5 dB (Max./Min. 2 k, DVD) Hz
- D/A konvertor: 24 bitov, 192 kHz

Prehrávanie zvuku

- Prehrávané médiá: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, USB jednotka Flash
- Formát kompresie: DTS, zvuk Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

Prehrávanie digitálnych fotografií

- Prehrávané médiá: USB jednotka Flash, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Formát kompresie obrázkov: JPEG
- Zdokonalenie obrázkov: Rozlíšenie High Definition, Prezentácia, Rotovanie, Približovanie,

Prezentácia s prehrávaním MP3

Pripojiteľnosť

- Zadné pripojenia: HDMI výstup, Komponentný video výstup, Digitálny koaxiálny výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Ethernet, USB: aktualizácia firmvéru a BD-Live
- Predné/bočné konektory: USB 2.0

Vybavenie a vlastnosti

- Easy Link: Prehrávanie jedným dotykcom, Pohotovostný režim jedným dotykcom
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Nemčina, Francúzština, Holandčina, Taliančina, Portugálčina, Španielčina, Dánčina, Fínčina, Poľština, Švédčina, Nórcina, Turečtina, Čestina, Ruština
- Detský zámok: Rodičovská kontrola
- BD-Live (potrebný 1 GB pamäte USB): áno
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Audio/Video kábel, Manuál používateľa, CD-R (používateľská príručka), Stručná príručka spustenia, Registračná karta produktu, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA
- Manuál používateľa: Angličtina, Nemčina, Francúzština, Holandčina, Španielčina, Taliančina, Portugálčina, Dánsky/nórsky, Fínčina, Grécky, Poľština, Švédčina, Turečtina, Ruština

Príkon

- Zdroj napájania: 220 – 230 V, 50 Hz
- Spotreba energie: 25 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,5W

Rozmery

- Rozmery balenia (Š x V x H): 500 x 125 x 285 mm
- Váha vrátane balenia: 3,75 kg
- Rozmery produktu (Š x V x H): 435 x 60 x 227 mm
- Hmotnosť produktu: 3 00 kg



Dátum vydania
2011-04-28

Verzia: 5.2.4

12 NC: 8670 000 58383
EAN: 87 12581 51775 5

© 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