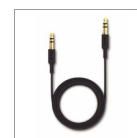




Philips  
Prehrávač diskov Blu-ray

BDP7100



## Vydajte sa do sveta vysokého rozlíšenia

s prehrávaním diskov Blu-ray

Vychutnajte si plný potenciál vašej HD TV a vyskúšajte maximálny zážitok zo sledovania

### Uvidíte viac

- Prehrávanie diskov Blu-ray pre ostrý obraz v rozlíšení Full HD 1080p
- 1080p pri 24 sn./sek. pre obraz ako v kine
- Zvýšenie rozlíšenia DVD videa na 1080p cez HDMI

### Vypočujte si viac

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

### Zistíte viac

- Vychutnávajte si všetky svoje filmy a hudbu z CD a DVD

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- D/A konvertor: 12 bitov / 216 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: 4 Hz - 44 kHz pri vzorkovaní 96 k Hz
- Odstup signálu od šumu: 110 dB
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital

## Prehrávanie videa

- Prehrávané médiá: CD-R/CD-RW, DVD-Video, DVD-R/-RW, CD, DVD+R/+RW
- Formáty kompresie: MPEG2, H.264, VC-1
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, Ponuka disku, Pozastaviť, Opakovať, Pokračovať v prehr. od zastavenia, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Štandardné prehrávanie, Približovanie, Preskočiť
- DVD región: 2
- Zdokonalenia kvality obrázkov: Vzorkovanie videa
- Zdokonalenia videa: 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: HDMI výstup, Výstup S-video, Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Analógový audio viackanálový výstup, Výstup kompozitného videa (CVBS), Digitálny koaxiálny výstup, Komponentný video výstup

## Vybavenie a vlastnosti

- Jazyky ponuky na obrazovke: Holandčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, 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
- IFU/Návod na používanie: Dánsky/nórsky, Holandčina, Angličtina, Finčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Španielčina, Švédčina

## Príkon

- Zdroj napájania: 220 V - 230 V, 50 Hz
- Spotreba energie: 29 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 1,1 W

## Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 430 x 79 x 319 mm
- Hmotnosť prístroja: 4.2 kg
- Rozmery balenia (Š x V x H): 536 x 209 x 480 mm
- Váha vrátane balenia: 7.4 kg

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

## 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 váš urobí dojem.

## DTS-HD a Dolby TrueHD

Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD a Dolby TrueHD dodávajú 7.1-kanálov najjemnejšieho zvuku z vašich diskov Blu-ray. Reprodukovaný zvuk je doslovne nerozpoznateľný od štúdiovej nahrávky, takže budete počuť to, čo pre vás tvorcovia zamýšľali. Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD a Dolby TrueHD dopĺňajú váš zážitok zo zábavy s vysokým rozlíšením.



Dátum vydania  
2011-03-30

Verzia: 1.0.16

12 NC: 8670 000 34176  
EAN: 87 12581 36557 8

© 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](http://www.philips.com)

\* Je potrebný prijímač a zvukový systém HD Audio.  
\* Platí pre zariadenia kompatibilné s HDMI CEC, ktoré sú pripojené k HDMI portu BDP7100. Spoločnosť Philips nezaručuje 100% vzájomnú funkčnosť so všetkými zariadeniami HDMI CEC.  
\* „BONUS VIEW“ je obchodná známka asociácie Blu-ray Disc Association