

Philips  
Prehrávač diskov Blu-ray/  
DVD prehrávač

Prehrávanie 3D  
DivX Plus HD



BDP2180



## Vychutnajte si 3D zážitok u vás doma

### S technológiou Blu-ray 3D

Tento prehrávač diskov Blu-ray a DVD od spoločnosti Philips vytvára úchvatný 3D efekt, ktorý spolu s konverziou obrazu na rozlíšenie 1080p zabezpečí hĺbkú obrazu a intenzitu akcie, ktorá priam vychádza z obrazovky a poskytuje pohlcujúci divácky zážitok, dokonca aj v prípade diskov DVD!

#### Zistite viac

- Vychutnávajte si všetky svoje filmy a hudbu z CD a DVD
- BD-Live (Profile 2.0) umožní využívať bonusový on-line obsah diskov Blu-ray
- Pripojenie EasyLink na ovládanie všetkých zariadení s rozhraním HDMI CEC pomocou jediného diaľkového ovládania
- Premeňte svoj smartfón na diaľkové ovládanie AV výrobkov Philips
- SimplyShare na bezdrôtové pripojenie a prenos všetkých médií
- Rozhranie USB 2.0 prehráva videá/hudbu z USB jednotky flash/pevného disku

#### Vypočujte si viac

- Dolby TrueHD pre zvuk s vysokou vernosťou

#### Uvidíte viac

- Prehrávanie diskov 3D Blu-ray pre 3D zážitok vo Full HD priamo u vás doma
- S certifikátom DivX Plus HD na prehrávanie formátu DivX vo vysokom rozlíšení
- Zvýšenie rozlíšenia DVD videa na 1080p cez HDMI na obraz takmer na úrovni HD
- Full HD 1080p pre obraz ostrý ako britva
- Posunutie titulkov pre širokouhlé obrazovky bez orezania titulkov

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live vám ešte viac pootvorí dvere do sveta vysokého rozlíšenia. Prijímate 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 vlně vysokého rozlíšenia pomocou prehrávania diskov Blu-ray a BD-Live

## Prehrávanie diskov 3D Blu-ray



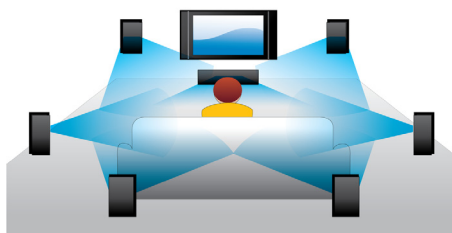
Full HD 3D vytvára dojem hĺbky a tým vám priamo u vás doma poskytnete realistický divácky zážitok ako v kine. Samostatné obrázky pre ľavé a pravé oko sú zaznamenané v plnej kvalite HD 1920 x 1080 a striedavo sa prehrávajú na obrazovke vo vysokej rýchlosti. Keď sledujete tento obraz cez špeciálne okuliare, ktoré sú načasované tak, že otvárajú a zatvárajú ľavé a pravé šošovky synchronizovane so striedajúcimi sa snímkami, vytvára sa obraz v rozlíšení Full HD 3D.

## S certifikátom DivX Plus HD



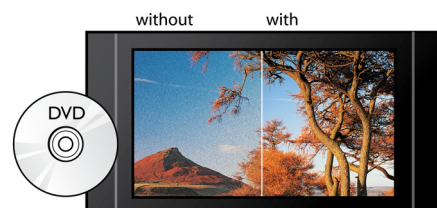
Formát DivX Plus HD vášho prehrávača diskov DVD alebo Blu-ray ponúka najnovší pokrok v technológii DivX, ktorá vám umožní vychutnávať HD videá a filmy z Internetu priamo vo Vašom HDTV alebo počítači. Formát DivX Plus HD podporuje prehrávanie obsahu DivX Plus (H.264 HD video so zvukom AAC vo vysokej kvalite v kontajneri súboru MKV) a súčasne podporuje predchádzajúce verzie DivX videa do rozlíšenia 1080p. Formát DivX Plus HD pre digitálne video v skutočnom vysokom rozlíšení.

## Dolby TrueHD



Technológia Dolby TrueHD poskytuje ten najkvalitnejší zvuk z diskov Blu-ray. Reprodukovaný zvuk je prakticky nerozoznateľný od štúdiovej nahrávky, takže budete počuť presne to, čo pre vás pripravili jeho tvorcovia. Technológia Dolby TrueHD je dokonalým vyvrcholením vášho zážitku zo zábavy vo vysokom rozlíšení.

## 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 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.

## 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

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

## Zvuk

- Zlepšenie kvality zvuku: Nočný režim
- Zvukový systém: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS 2.0 + digitálny výstup

## Prehrávanie videa

- Regionálny kód BD: B
- Regionálny kód DVD: 2
- Formáty kompresie: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Režimy prehrávania disku: A-B opakovane, Uhol, Ponuka disku, Pozastaviť, Opakovať, Pokračovať v prehrávaní od zastavenia, Hľadanie smerom dopredu/naspäť, Preskočiť, Pomaly dopredu, Štandardné prehrávanie, Zoom
- Zdokonalenia videa: Deep Color, Progresívne riadkovanie, Prevzorkovanie videa, x.v. Color

## Prehrávanie zvuku

- Formát kompresie: AAC, MP3, PCM, WAV, WMA

## Prehrávanie statických obrázkov

- Formát kompresie: GIF, JPEG, JPEG HD, Progresívne JPEG, PNG
- Dokonalejšie zobrazenie: Rotovanie, Prezentácia s prehrávaním hudby, Zoom

## Formát súborov

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Obraz: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, mp4, mpeg, mpg

## Optické médiá prehrávania

- Prehrávateľné disky: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Pripojiteľnosť

- Predné prípojky: USB 2.0
- Zadné pripojenia: Digitálny koaxiálny výstup, Ethernet, HDMI výstup

## Vybavenie a vlastnosti

- BD-Live (potrebný 1 GB pamäte USB): áno
- Detský zámok: Rodičovská kontrola
- EasyLink (HDMI-CEC): Podpora titulkov vo formáte 21:9, Prehrávanie jedným dotyk, Pohotovostný režim jedným dotyk, Prechod signálu prostredníctvom diaľkového ovládania
- Aktualizovateľný firmware: Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## Príkon

- Spotreba energie: 11 W
- Zdroj napájania: 220 – 230 V, 50 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: >1 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA, CD-R (používateľská príručka), Registračná karta produktu, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie

## Rozmery

- Balenie (Š x V x H): 420 x 90 x 303 mm
- Produkt (Š x V x H): 310 x 40 x 203 mm
- Hmotnosť výrobku: 1,25 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 2,0 kg

## Vonkajší kartón

- Počet užívateľských balení: 1
- Vonkajší kartón (D x Š x V): 35,5 x 27,9 x 8,7 cm
- Hmotnosť brutto: 1,56 kg
- Hmotnosť netto: 1,2 kg
- Hmotnosť obalu: 0,36 kg
- EAN: 87 12581 67250 8

## Rozmery balenia

- Typ balenia: Figurína
- Počet zabalených kusov výrobkov: 1
- Typ policového umiestnenia: Figurína
- Rozmery balenia (Š x V x H): 35,5 x 27,9 x 8,7 cm
- Hmotnosť brutto: 1,56 kg
- Hmotnosť netto: 1,2 kg
- Hmotnosť obalu: 0,36 kg
- EAN: 87 12581 67250 8

## Rozmery produktu

- Rozmery produktu (Š x V x H): 31 x 3,95 x 21,7 cm
- Hmotnosť: 1,02 kg



Dátum vydania  
2015-11-26

Verzia: 3.0.7

12 NC: 8670 000 98909  
EAN: 08 71258 16725 08

© 2015 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](http://www.philips.com)