



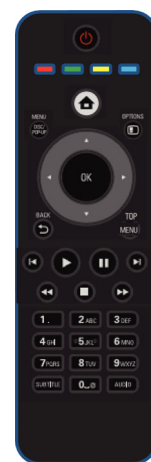
Philips 3000 series  
Přehrávač disků Blu-ray

**BD-Live**

USB2.0 Media Link DivX Ultra



**BDP3100**



## Zažijte odlišnost technologie Blu-ray

Zostřete domácí zábavu díky formátu s rozlišením Full High Definition. Získejte pětinasobný jas a nové vzrušující vlastnosti. Vyzkoušejte bonusové funkce technologie BD-Live a přehrávejte svá oblíbená videa prostřednictvím sběrnice USB. Díky převzorkovací technologii rozhraní HDMI vychutnávejte záznamy na DVD discích blížící se kvalitě HD.

### Více informací

- Posun titulků pro širokoúhlé obrazovky bez ztráty jediného titulku
- Přehrávání disků Blu-ray pro ostrý obraz v plném rozlišení HD 1080p
- 1080p při 24 fps pro obraz jako v kině
- Certifikát DivX Ultra pro vylepšené přehrávání videí DivX
- Zvýšení rozlišení DVD videa přes rozhraní HDMI na 1080p pro obraz v rozlišení blížícím se HD

### Slyšte více

- Dolby TrueHD a DTS-HD MA pro HD prostorový zvuk 7.1

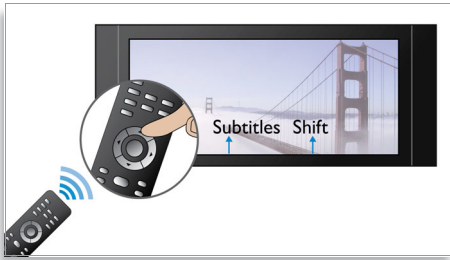
### Zaujměte více

- BD-Live (Profil 2.0) umožňuje online vychutnání Blu-ray bonusového obsahu
- Vysokorychlostní propojení USB 2.0 přehrává video/hudbu z jednotky USB flash
- Vychutnejte si všechny filmy a hudbu z CD a DVD
- Funkce EasyLink k ovládání všech zařízení HDMI CEC prostřednictvím jednoho dálkového ovladače

**PHILIPS**  
sense and simplicity

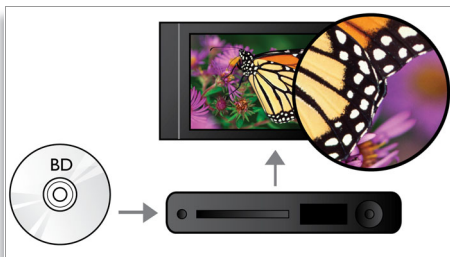
## Přednosti

### Posun titulků



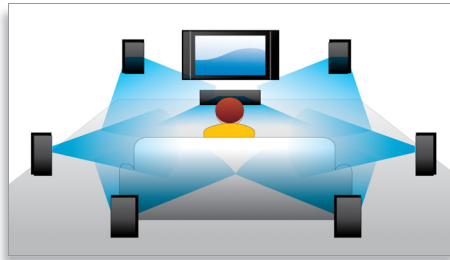
Posun titulků je vylepšení, díky němuž mohou uživatelé ručně nastavit polohu titulků na obrazovce televizoru nebo počítače. Uživatelé mohou na obrazovce pomocí dálkového ovladače posunovat titulky nahoru a dolů. U širokoúhlého zobrazení, např. u projektorů a obrazovek cinema 21:9, občas dochází k oříznutí titulků. Aby byly zřetelně viditelné, musí uživatel změnit poměr stran zobrazení, což je v rozporu s účelem širokoúhlé obrazovky. Díky funkci Posun titulků může uživatel zachovat správný poměr stran zobrazení a zároveň mít titulky ideálně umístěné na obrazovce.

### Přehrávání disků Blu-ray



Disky s technologií Blu-ray mají dostatečnou kapacitu pro uložení dat ve vysokém rozlišení, spolu s obrázky v rozlišení 1 920 x 1 080, které je dáno standardem High Definition. Filmové scény ožívají blízkými detaily, pohyb je plynulý a obraz křišťálově čistý. Blu-ray také zajišťuje prostorový zvuk mimořádné kvality – zvukový zážitek se nedá rozlišit od reality. Velká úložná kapacita disků Blu-ray umožňuje přidat další interaktivní funkce. Hladký přechod na jiná místa během přehrávání a další vzrušující vlastnosti (například vyskakovací nabídky) obohacují domácí zábavu o zcela nový rozměr.

### Dolby TrueHD a DTS-HD MA



Na discích s technologií Blu-ray je umístěn 7.1 kanálový zvuk s nejvyšší kvalitou podle standardů DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD. Reprodukovaný zvuk je téměř nerozlišitelný od studiového masteru, takže slyšíte to, co jste podle tvůrců slyšet měli. Standardy DTS-HD Master Audio a Dolby TrueHD dovršují zážitek z poslechu hudby HD.

### BD-Live (Profil 2.0)



Služba BD-Live ještě více rozšiřuje váš svět vysokého rozlišení. Získejte aktuální obsah pouhým připojením přehrávače Blu-ray disků k síti Internet. Čeká na vás exkluzivní stahovatelný obsah, živé události a chat, hry, online nakupování a další vzrušující nové věci. Svezte se na vlně vysokého rozlišení s přehráváním Blu-ray disků a službou BD-Live

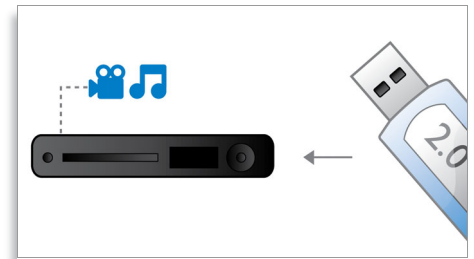
### 1080p, 24 fps



Dopřejte si ve svém obývacím pokoji zážitek jako v opravdovém kině díky videu o rychlosti 24 snímků za sekundu. Touto rychlostí jsou

zaznamenávány původní filmy, které si tak zajišťují svou jedinečnou atmosféru a strukturu obrazu. Přehrávače Blu-ray Disc Philips jsou vybaveny tak, aby vám poskytly video o rychlosti 24 snímků za sekundu přímo z disků Blu-ray, takže vám přinesou senzační a ohromující zážitek z obrazu ve vysokém rozlišení jako v kině.

### Vysokorychlostní propojení USB 2.0



Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol, který je obvykle používán k připojení počítačů, periférií a spotřebního elektronického vybavení. Vysokorychlostní USB zařízení má přenosovou rychlost dat až 480 Mb/s - již od 12 Mb/s v původních USB zařízeních. Díky vysokorychlostnímu propojení USB 2.0 stačí pouze zapojit USB zařízení, zvolit film, hudbu nebo fotografie a začít přehrávat.

### Certifikováno DivX Ultra



Podpora kodeku DivX zajišťuje, že můžete zobrazit videozáznamy kódované systémem DivX v pohodlí svého obývacího pokoje. Formát médií DivX je technologie pro kompresi videozáznamu založená na standardu MPEG4, která umožňuje uložit velké soubory, například filmy, upoutávky a hudební videoklipy na média, jako jsou disky CD-R/RW a zapisovatelné disky DVD. Přehrávač DivX Ultra spojuje přehrávání formátu DivX se skvělými funkcemi, jako jsou integrované titulky, více jazyků zvukového doprovodu, více stop a nabídek, v jednom užitečném formátu.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 21:9, 16:9, 4:3
- Vylepšení obrazu: Vysoké rozlišení (720p, 1080i, 1080p), Progressive scan, Zvýšení rozlišení videa
- Digitálně/analogový převodník: 12bitový/148 MHz

## Přehrávání videa

- Média pro přehrávání: 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, Jednotka Flash USB, DivX
- Kompresní formáty: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD, AVCHD
- Režimy přehrávání disků: Funkce Standard Play, Pozastavení, Vyhledávání vpřed/vzad, Zpomalený chod vpřed, Obnovit přehrávání od místa zastavení, Přeskočit, Nabídka Disc Menu, Repeat (Opakování), Funkce A-B Repeat, Zvětšení, Úhel
- Vylepšení videa: Deep Color, x.v.Color, Zvýšení rozlišení videa, Progressive Scan
- Kód oblasti BD: B
- Region DVD.: 2

## Zvuk

- Zvukový systém: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Odstup signál/šum: 105 dB
- Funkce Dynamic Range (1kHz): 95 dB
- Kmitočtová charakteristika: (20 kHz) ±0,5 dB (Max./Min. 2 kanály, DVD) Hz
- Digitálně/analogový převodník: 24 bit, 192 kHz

## Přehrávání zvuku

- Média pro přehrávání: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, Jednotka Flash USB
- Kompresní formát: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Přehrávání digitálních fotografií

- Média pro přehrávání: Jednotka Flash USB, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Formát komprese obrázků: JPEG
- Vylepšení obrazu: Vysoké rozlišení, Prezentace, Rotace, Zvětšení, Prezentace s přehráváním

formátu MP3

## Možnosti připojení

- Zadní konektory: Výstup HDMI, Výstup komponentního videa, Digitální výstup pro koaxiální kabel, Výstup kompozitního videa (CVBS), Analogový audio výstup levý/pravý, Ethernet, USB: aktualizace firmwaru & funkce BD-Live
- Čelní / boční přípojky: USB 2.0

## Pohodlí

- EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim stisknutím jednoho tlačítka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Anglická, Německá, Francouzská, Holandština, Italská, Portugalská, Španělská, Dánština, Finština, Polská, Švédština, Norština, Turecká, Čeština, Ruská
- Dětská pojistka: Rodičovský zámek
- BD-Live (vyžadován 1 GB paměti na USB): ano
- Možnost aktualizace firmwaru: Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Audio / video kabel, Uživatelský manuál, CD-R (uživatelská příručka), Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta výrobku, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA
- Uživatelský manuál: Anglická, Německá, Francouzská, Holandština, Španělská, Italská, Portugalská, Dánština/Norština, Finština, Řecká, Polská, Švédština, Turecká, Ruská

## Spotřeba

- Napájení: 220-230 V, 50 Hz
- Spotřeba elektrické energie: 25 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,5 W

## Rozměry

- Rozměry balení (Š x V x H): 500 x 125 x 285 mm
- Hmotnost včetně balení: 3,75 kg
- Rozměry výrobku (Š x V x H): 435 x 60 x 227 mm
- Hmotnost výrobku: 3,00 kg



Datum vydání 2011-10-27

Verze: 5.2.4

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)