



Philips  
Leitor de discos Blu-ray

Net TV  
Wi-Fi Ready  
DivX Plus HD

**BDP5160**

Desfrute de Blu-ray e dos seus vídeos de PC preferidos.

A verdadeira experiência em Blu-ray

Aproveite ao máximo o seu televisor HD com a reprodução de discos Blu-ray de 1080p em Full HD e conteúdos extra online com este leitor de DVD BDP5160 da Philips. Esteja preparado para o Wi-Fi e desfrute dos seus vídeos do PC via DLNA. Melhoramento da experiência de reprodução de vídeo DivX em HD.

#### Veja mais

- Suporta Net TV\* para serviços online populares no seu televisor
- Certificação DivX Plus HD para reprodução de DivX em alta definição
- Ligação de rede DLNA para desfrutar de fotografias e vídeos a partir do seu PC
- Ajuste de legendas para ecrã panorâmico sem perder legendas
- Reprodução de discos Blu-ray para imagens nítidas em Full HD a 1080p
- 1080p a 24 fps para imagens cinematográficas
- Aumento da resolução de vídeo DVD até 1080p via HDMI para imagens com qualidade próxima de HD

#### Ouçá mais

- Dolby TrueHD e DTS HDMA para som surround HD 7.1

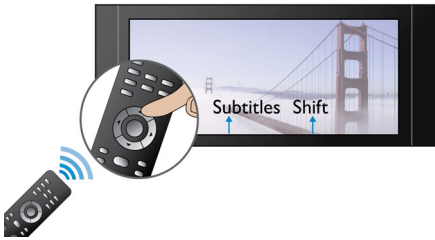
#### Desfrute mais

- BD-Live (Perfil 2.0) para desfrutar de conteúdos de bónus em Blu-ray
- A Ligação USB 2.0 de Alta Velocidade reproduz vídeo/música de unidades flash USB
- Wi-Fi-n Ready\* para um desempenho sem fios mais rápido e mais amplo

**PHILIPS**

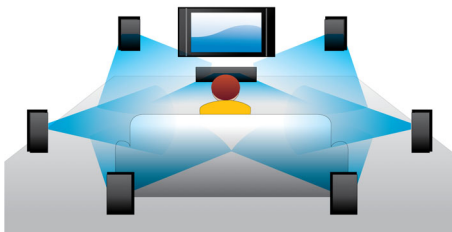
## Destques

### Ajuste de legendas



O Ajuste de legendas é uma funcionalidade melhorada que permite que os utilizadores definam manualmente a posição das legendas de um filme no ecrã do televisor ou do computador. Utilizando o telecomando, os utilizadores podem subir e descer as legendas no ecrã. Em monitores panorâmicos, como cinema 21:9 e projectores, por vezes, as legendas são cortadas. Para as poder ver com clareza, o utilizador tem de alterar o formato de apresentação da imagem, que anula o objectivo do ecrã panorâmico. Com a funcionalidade de Ajuste de legendas, o utilizador pode manter formato de apresentação da imagem e conseguir um posicionamento ideal das legendas no ecrã.

### Dolby TrueHD e DTS HDMA



O DTS-HD Master Audio e Dolby TrueHD oferecem-lhe 7.1 canais do melhor som a partir dos seus discos Blu-ray. O som reproduzido é praticamente indistinguível do som de um estúdio de gravação, pelo que ouvirá exactamente o que os artistas tinham em mente. O DTS-HD Master Audio e Dolby

TrueHD completam a sua experiência de entretenimento em alta definição.

### Certificação DivX Plus HD



O DivX Plus HD no seu leitor de Blu-ray e/ou leitor de DVD oferece a tecnologia DivX mais avançada para que desfrute de vídeos e filmes em HD, directamente da Internet para o seu HDTV da Philips ou PC. O DivX Plus HD suporta a reprodução de conteúdos DivX Plus (vídeo H.264 HD com áudio AAC de alta qualidade num ficheiro MKV de formato container), bem como as versões anteriores de vídeo DivX até 1080p. DivX Plus HD para vídeo digital verdadeiramente HD.

### BD-Live (Perfil 2.0)



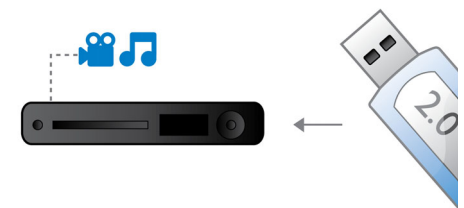
BD-Live expande ainda mais os horizontes do seu mundo de alta definição. Receba conteúdo actualizado ligando o leitor de discos Blu-ray à Internet. E desfrute de surpresas empolgantes como conteúdo exclusivo transferível, eventos ao vivo, conversações em directo, jogos e compras on-line. Mantenha-se na crista da onda de alta definição com a reprodução de discos Blu-ray e BD-Live.

### 1080p a 24 fps



Transporte a verdadeira experiência cinematográfica para a sua sala de estar com vídeo de 24 fotogramas por segundos. Os filmes originais são gravados a esta velocidade, garantindo o ambiente e textura de imagem que lhes são característicos. Os leitores de discos Blu-ray da Philips oferecem 24 fps directamente a partir dos discos, permitindo-lhe desfrutar de imagens sensacionais em alta definição comparáveis às de uma sala de cinema.

### Ligação USB 2.0 de Alta Velocidade



Universal Serial Bus (Barramento Série Universal) ou USB é um protocolo standard que é convenientemente usado para ligar vários PC, periféricos e equipamento electrónicos de consumidor. Os dispositivos com USB de Alta Velocidade possuem uma velocidade máxima de transferência de dados de 480 Mbps, muito mais que os 12 Mbps dos USB originais. Com a Ligação USB 2.0 de Alta Velocidade, tudo o que precisa de fazer é ligar o seu dispositivo USB, seleccionar o filme, música ou fotografia e reproduzir à vontade.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Rácio de visualização: 21:9, 16:9, 4:3
- Melhoria de imagem: Alta def. (720p, 1080i, 1080p), Varrimento progressivo, Aumento da resolução de vídeo
- Conversor D/A: 12 Bits/148 MHz

## Reprodução de vídeo

- Suporte de reprodução: BD vídeo, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD/SVCD vídeo, CD-R/CD-RW, Unidade flash USB, DivX, CD
- Formatos de compressão: DivX Plus™ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Modos de reprodução de discos: Reprodução normal, Pausa, Procurar para a frente/para trás, Avanço lento, Retomar reprodução desde a paragem, Avançar, Menu do disco, Repetir, Repetição A-B, Zoom, Ângulo
- Melhoria de vídeo: Deep Color, x.v. Color, Aumento da resolução de vídeo, Varrimento progressivo
- Código BD da região: B
- Região de DVD.: 2

## Som

- Sistema de som: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Relação sinal/ruído: 105 dB
- Limite dinâmico (1kHz): 95 dB
- Frequência de resposta: (20kHz) ± 0,5dB (máx./mín. 2 can., DVD) Hz
- Conversor D/A: 24 bit, 192 kHz

## Reprodução de áudio

- Suporte de reprodução: CD, CD-R/RW, CD MP3, DVD MP3, Unidade flash USB
- Formato de compressão: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA, AAC

## Reprodução de fotografias digitais

- Suporte de reprodução: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Unidade flash USB
- Formato de compressão de imagens: JPEG
- Melhoria de imagem: Resolução de alta definição, Apresentação de diapositivos, Rodar, Zoom, Slideshow com reprodução de MP3

## Conectividade

- Ligações posteriores: Saída HDMI, Saída de vídeo componente, Saída coaxial digital, Saída de vídeo composto (CVBS), Saída analógica áudio esquerda/direita, Ethernet, USB: apenas com adaptador Wi-Fi da Philips
- Ligações frontais/laterais: USB 2.0
- Ligações de rede: Wi-Fi Ready (802.11 g/n)\*
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5

## Funcionalidades

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Modo standby com um só toque
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Italiano, Português, Espanhol, Dinamarquês, Finlandês, Polaco, Sueco, Norueguês, Turco, Checo, Grego, Russo
- Protecção infantil: Controlo parental
- BD-Live (é necessário um dispositivo de memória USB com 1GB)
- Firmware actualizável: Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Serviços online: Net TV

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo áudio/vídeo, Manual do utilizador, CD-R (Manual do utilizador), Manual de início rápido, Cartão de registo do produto, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Adaptador USB sem fios
- Manual do utilizador: Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Espanhol, Italiano, Português, Dinamarquês/Norueguês, Finlandês, Grego, Polaco, Russo, Sueco, Turco

## Alimentação

- Alimentação: 220-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 25 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,5 W

## Dimensões

- Dimensões da embalagem (L x A x P): 500 x 125 x 285 mm
- Peso incl. embalagem: 3,75 kg
- Dimensões do produto (L x A x P): 435 x 60 x 227 mm
- Peso do produto: 3,00 kg



Data de publicação  
2015-12-13

Versão: 1.1.1

12 NC: 8670 000 66237  
EAN: 87 12581 55655 6

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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

\*\* O software do Net TV estará disponível para transferência em [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) no quarto trimestre de 2010.  
\* É necessário o adaptador USB Wi-Fi da Philips WUB1110 (vendido em separado)