



Philips  
Leitor de discos Blu-ray

USB 2.0, Media Link  
DivX Ultra

**BDP2800M2**

## Descubra o Blu-ray

Desfrutar de vídeos True HD nunca foi tão fácil como com o leitor Blu-ray ultra fino da Philips. Experimente o som surround Dolby TrueHD de alta fidelidade e o DivX Ultra para reprodução otimizada de vídeos DivX via USB.

### Veja mais

- Reprodução de discos Blu-ray para imagens nítidas em Full HD a 1080p
- Certificação DivX Ultra para reprodução avançada de vídeos em DivX
- 1080p a 24 fps para imagens cinematográficas
- Aumento da resolução de vídeo DVD até 1080p via HDMI para imagens com qualidade próxima de HD
- Ajuste de legendas para ecrã panorâmico sem perder legendas

### Ouçá mais

- Dolby Digital Plus para som surround 7.1 de alta fidelidade

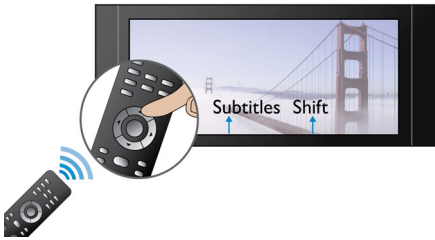
### Desfrute mais

- 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
- Desfrute de todos os seus filmes e música em CD e DVD
- EasyLink p/ controlar todos dispositivos HDMI CEC através de um telecomando

# PHILIPS

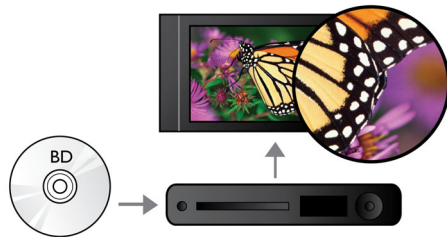
## Destques

### 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.

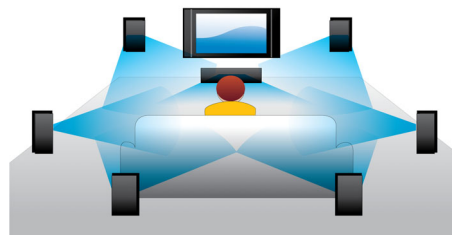
### Reprodução de discos Blu-ray



Os discos Blu-ray podem armazenar dados em alta definição, assim como imagens de resolução 1920 x 1080 (alta definição completa). As cenas ganham vida graças à riqueza dos pormenores, à fluidez dos movimentos e à nitidez das imagens. Este formato reproduz ainda som surround descomprimido, pelo que a sua experiência

sonora é extraordinariamente realista. A elevada capacidade de armazenamento dos discos Blu-ray permite ainda desfrutar de uma série de possibilidades interactivas. A navegação fácil durante a reprodução e outras funcionalidades, por exemplo menus sobrepostos, confere uma nova dimensão ao entretenimento em casa.

### Dolby TrueHD



O Dolby TrueHD oferece-lhe 7.1 canais com o melhor som a partir dos seus Blu-ray Discs. O som reproduzido é praticamente indistinguível do som de um estúdio de gravação, para que oiça exactamente aquilo que os artistas tinham em mente. O som Dolby TrueHD completa a sua experiência de entretenimento em Alta Definição.

### 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

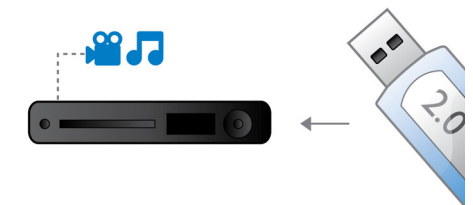
onda de alta definição com a reprodução de discos Blu-ray e BD-Live.

### 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
- Melhoramento 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, CD-R/CD-RW, Unidade flash USB, DivX
- Formatos de compressão: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, XviD
- 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
- Melhoramento 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: Dolby True HD, DTS 2.0 + Saída Digital, 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

## Reprodução de fotografias digitais

- Suporte de reprodução: Unidade flash USB, CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Formato de compressão de imagens: JPEG
- Melhoramento de imagem: Resolução de alta

definição, Apresentação de diapositivos, Rodar, Zoom, Slideshow com reprodução de MP3

## Conectividade

- Ligações posteriores: Saída HDMI, Saída coaxial digital, Saída de vídeo composto (CVBS), Saída analógica áudio esquerda/direita, Ethernet
- Ligações frontais/laterais: USB 2.0

## Funcionalidades

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Modo standby com um só toque
- Idiomas apresentados no ecrã: Português, Alemão, Francês, Holandês, Italiano, Português, Espanhol, Dinamarquês, Finlandês, Polaco, Sueco, Norueguês, Turco, Checo, 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

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Manual do utilizador, Cartão de registo do produto, Telecomando, 2 x pilhas AAA
- Manual do utilizador: Português, Alemão, Francês, Holandês, Espanhol, Italiano, Português, Dinamarquês/Norueguês, Finlandês, Grego, Polaco, Sueco, Turco, Russo

## Alimentação

- Alimentação: 220-230 V, 50 Hz
- Consumo de energia: 18 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,25 W

## Dimensões

- Dimensões da embalagem (L x A x P): 488 x 97 x 300 mm
- Peso incl. embalagem: 2,8 kg
- Dimensões do produto (L x A x P): 435 x 44 x 200 mm
- Peso do produto: 2,3 kg



Data de publicação  
2015-09-02

Versão: 2.1.1

12 NC: 8670 000 78026  
EAN: 87 12581 60698 5

© 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)