



Philips  
Blu-ray Disc player

**BD-Live**  
USB 2.0 Media Link  
DivX Ultra



**BDP3100X**



## Experimente a diferença do Blu-ray

Enriqueça seu entretenimento doméstico com a alta definição total. Desfrute de uma nitidez cinco vezes maior e de recursos novos e empolgantes. Confira os recursos extras do BD-Live e reproduza seus vídeos favoritos via USB. Assista a DVDs praticamente em HD graças à tecnologia de aprimoramento HDMI.

### Veja mais

- Deslocamento de legendas para exibição em widescreen sem legendas cortadas
- Reprodução de disco Blu-ray para imagens nítidas em Full HD 1080p
- 1080p a 24 qps para imagens com qualidade de cinema
- Aprimoramento de vídeo de 1080p para DVDs via HDMI: imagens praticamente HD
- Certificado DivX Ultra para uma reprodução aprimorada de vídeos DivX

### Ouçá mais

- Dolby TrueHD e DTS-HD MA para som surround 7.1 HD

### Envolva mais

- BD-Live (Perfil 2.0) para curtir o conteúdo bônus online do Blu-ray
- O Hi-Speed USB 2.0 Link reproduz vídeos/músicas de uma unidade flash USB
- Curta todos os seus filmes e músicas em CD e DVD
- EasyLink para controlar todos os dispositivos HDMI CEC com um único controle remoto

# PHILIPS

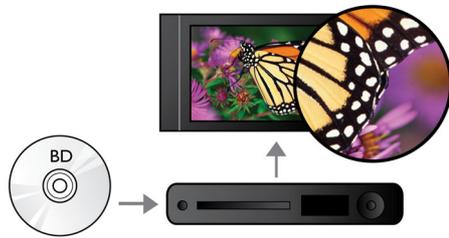
## Destques

### Deslocamento de legendas



O deslocamento de legendas é um aprimoramento que permite que os usuários ajustem manualmente a posição das legendas de um filme na tela da televisão ou do computador. Usando o controle remoto, os usuários podem deslocar as legendas na tela para cima e para baixo. Nas exibições em widescreen, como na Cinema 21:9 ou em projetores, as legendas podem aparecer cortadas. Para que sejam nitidamente exibidas, o usuário precisa alterar a proporção da imagem, o que anula a proposta da exibição em widescreen. Com o recurso de deslocamento de legendas, o usuário pode manter a proporção correta da imagem e posicionar adequadamente as legendas na tela.

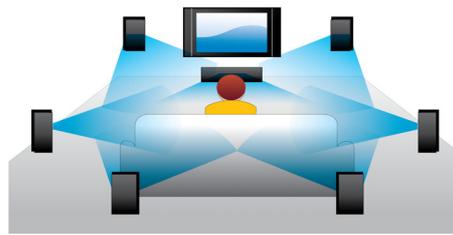
### Reprodução de disco Blu-ray



Discos Blu-ray têm a capacidade de transportar dados de alta definição, além de imagens na resolução 1920 x 1080, que geram imagens em alta definição. As cenas ganham vida, os detalhes parecem sair da tela, os movimentos são suaves e as imagens são extremamente nítidas. O Blu-ray também fornece som surround não compactado,

tornando sua experiência de áudio incrivelmente real. A alta capacidade de armazenamento dos discos Blu-ray também permite a integração de recursos interativos. A navegação sem interrupções durante a reprodução e outros recursos empolgantes, como menus pop-up, trazem uma nova dimensão ao entretenimento doméstico.

### Dolby TrueHD e DTS-HD MA



O DTS-HD Master Audio e Dolby TrueHD fornecem 7.1 canais do mais puro som de seus discos Blu-ray. O áudio reproduzido é praticamente indistinguível do áudio original gravado em estúdio; portanto, você pode ouvir o que os criadores querem que você ouça. O DTS-HD Master Audio e o Dolby TrueHD completam sua experiência de entretenimento em alta definição.

### BD-Live (Perfil 2.0)



O BD-Live abre ainda mais as portas para o mundo da alta definição. Receba conteúdo atualizado conectando o Blu-ray Disc player à Internet. Novidades empolgantes, como download de conteúdo exclusivo, eventos ao vivo, bate-papos em tempo real, jogos e

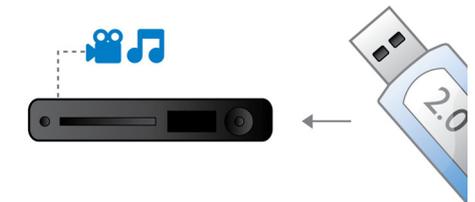
compras online, esperam por você. Entre na onda da alta definição com a reprodução de discos Blu-ray e o BD-Live.

### 1080p a 24 qps



Leve para sua sala a verdadeira experiência cinematográfica com vídeo de 24 quadros por segundo. Os filmes originais são inteiramente gravados nessa taxa de quadros, proporcionando um ambiente e uma textura de imagem exclusivos. Os Blu-ray Disc players Philips são desenvolvidos para exibir 24 qps diretamente de discos Blu-ray, produzindo imagens sensacionais de alta definição com qualidade de cinema, que o deixarão impressionado.

### Hi-Speed USB 2.0 Link



USB (Universal Serial Bus) é um padrão de protocolo usado de forma conveniente para conectar PCs, periféricos e equipamentos eletrônicos de consumo. Dispositivos USB de alta velocidade apresentam uma taxa de transferência de dados de até 480 Mbps - superior aos 12 Mbps dos dispositivos USB originais. Com o link USB 2.0 de alta velocidade, basta conectar seu dispositivo USB, selecionar o filme, a música ou a foto e reproduzir.

# Especificações

## Imagem/tela

- Proporção da imagem: 21:9, 16:9, 4:3
- Aprimoramento de imagens: Alta def. (720p, 1080i, 1080p), Aprimoramento de vídeo, Progressive Scan
- Conversor D/A: 12 bits/148 MHz

## Reprodução de vídeo

- Mídia de reprodução: BD-vídeo, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD/SVCD de vídeo, DivX, CD, CD-R/CD-RW, Conexão USB
- Formatos de compactação: H.264, VC-1, MPEG2, DivX Ultra, WMV, XviD, AVCHD
- Modos de reprodução de discos: Reprodução padrão, Pausar, Pesquisar para frente/para trás, Reiniciar reprodução no ponto de parada, Avanço Lento, Repetir, Menu do disco, Pulo, Repetir A-B, Zoom, Ângulo
- Recursos de vídeo: Deep Color, x.v. Color, Aprimoramento de vídeo, Progressive Scan
- Código de região do BD: A
- Região do DVD.: 4

## Som

- Sistema de áudio: DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Relação sinal/ruído: 105 dB
- Resposta em frequência: (20 kHz)  $\pm$  0,5 dB (Máx./mín. de 2 canais, DVD) Hz
- Faixa dinâmica (1kHz): 95 dB
- Conversor D/A: 24 bits, 192 kHz

## Reprodução de áudio

- Mídia de reprodução: CD, CD-R/RW, CD de MP3, MP3-DVD, Conexão USB
- Formato de compressão: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Reprodução de fotos digitais

- Formato de compactação de imagens: JPEG
- Aprimoramento de imagens: Resolução de alta

- definição, Girar, Apresentação de slides, Zoom, Apresentação de slides c/reprod. de MP3
- Mídia de reprodução: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Conexão USB

## Conectividade

- Conexões traseiras: Saída de HDMI, Saída de vídeo componente, Saída digital coaxial, Saída Vídeo Composto (CVBS), Saída áudio analógico E/D, Ethernet, USB: atualização do firmware e BD-Live
- Conexões frontais / laterais: USB 2.0

## Praticidade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, Modo de espera com um toque
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português (Brasil), Espanhol
- Proteção infantil: Censura dos pais
- BD-Live (necessário dispositivo USB com 1 GB de memória)
- Firmware atualizável: Firmware atualizável via USB, Atualização online do firmware

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Cabo HDMI, Cabo de áudio/vídeo, Manual do Usuário, Guia de início rápido, Controle remoto, Duas pilhas AAA
- Manual do Usuário: Português (Brasil)

## Alimentação

- Fonte de alimentação: 50/60 Hz, 110 a 240 V
- Consumo de energia: 25 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,5 W

## Dimensões

- Dimensões da embalagem (L x A x P): 500 x 125 x 285 mm
- Peso, incluindo 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 emissão  
2014-03-17

Versão: 4.1.2

12 NC: 8670 000 60088  
EAN: 87 12581 52618 4

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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