

Philips  
leitor de DVD

HDMI 1080p  
DivX Ultra

DVP4320BU



## Com estilo, Elevado desempenho

Com Divx Ultra e HDMI 1080P

Deixe-se impressionar por este leitor de DVD da Philips com ligação de vídeo e áudio digital HDMI. Entre numa nova arena do entretenimento em casa, mergulhando no vídeo de Alta Definição (720p / 1080i).

### Ligue e desfrute de várias fontes

- A Ligação USB 2.0 de Alta Velocidade reproduz vídeo/música de unidades flash USB

### Reproduza todos os seus filmes e música

- Certificação DivX Ultra para reprodução avançada de vídeos em DivX
- Reproduz DivX, MP3, WMA e fotografias JPEG de câmaras digitais
- Reproduz CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW

### Dê vida ao áudio e ao vídeo

- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem optimizada
- CDA áudio de 192kHz/24 bits melhora a saída de som analógico
- Saída digital HDMI para ligação fácil com um único cabo
- HDMI 1080p com melhoramento para Alta Definição - obtenha imagens mais nítidas

### Adapta-se a qualquer espaço e estilo de vida

- Design ultra-elegante que se adapta a qualquer local

# PHILIPS

## Destques

### 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 electrónico 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.

### Certificação DivX Ultra

Com o suporte DivX, pode desfrutar de vídeos com codificação DivX no conforto da sua sala de estar. O formato multimédia DivX é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG4, que permite guardar ficheiros grandes como filmes, apresentações de filmes e videoclips em suportes como discos CD-R/RW e DVD graváveis. O DivX Ultra combina a reprodução de DivX com funções fantásticas como legendas integradas, vários idiomas de áudio, várias faixas e menus num só formato de ficheiro conveniente.

### Varrimento progressivo

O Varrimento Progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

### Design ultra-elegante

Design ultra-elegante que se adapta a qualquer local

### Reproduz tudo

Reproduza praticamente qualquer formato multimédia: quer seja DivX, MP3, WMA ou JPEG. Experimente a conveniência imbatível de uma grande capacidade de reprodução, e o luxo de partilhar ficheiros multimédia no seu TV ou sistema de cinema em casa, no conforto da sua sala.

### CDA áudio de 192kHz/24 bits

A taxa de amostragem de 192 KHz permite uma representação precisa das curvas de som originais. Juntamente com uma resolução de 24 bits, é captada mais informação a partir da onda sonora analógica original, proporcionando uma reprodução sonora muito mais rica.

### HDMI 1080p

A tecnologia HDMI 1080p com melhoramento oferece-lhe imagens nítidas. Agora é possível desfrutar dos filmes em definição padrão no esplendor da Alta Definição - com mais detalhes e imagens mais realistas. O varrimento progressivo (representado pelo "p" em "1080p") elimina a estrutura de linhas dos ecrãs de TV, para imagens cristalinas. Além disso, a HDMI estabelece uma ligação digital directa que pode transportar vídeo digital em Alta Definição descomprimido e áudio digital multicanais, sem conversões para analógico - reproduzindo imagens e sons de qualidade perfeita, sem qualquer ruído de fundo.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Conversor D/A: 12 bits, 108 MHz
- Melhoramento de imagem: Varrimento progressivo, Smart Picture, Upsampling de vídeo, Aumento da resolução de vídeo, Alta definição (720p, 1080i)

## Som

- Conversor D/A: 24 bit, 192 kHz
- Relação sinal/ruído: 90
- Distorção e Ruído (1kHz): 65 dB
- Diafonia (1kHz): 70 dB
- Limite dinâmico (1kHz): 80 dB
- Frequência de resposta: 30-20 000 Hz
- Sistema de som: Dolby Digital

## Reprodução de vídeo

- Suporte de reprodução: CD, CD-R/CD-RW, CD/SVCD vídeo, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD vídeo
- Formatos de compressão: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- Sistema de reprodução discos de vídeo: NTSC, PAL

## Reprodução de áudio

- Suporte de reprodução: CD, CD MP3, DVD MP3, CD-R/RW, CD WMA, CD áudio
- Taxas de bits MP3: 32 - 320 kbps
- Formato de compressão: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Reprodução de fotografias

- Suporte de reprodução: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Kodak Picture CD
- Formato de compressão de imagens: JPEG
- Melhoramento de imagem: Virar fotografias, Rodar, Zoom, Slideshow com reprodução de MP3,

Resolução de alta definição, Apresentação de diapositivos

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução: DivX, MP3, Fotografias JPEG
- Ligações multimédia: Dispositivo de memória USB

## Conectividade

- Ligações posteriores: Saída HDMI, Saída coaxial digital, Saída Progressiva Vídeo Componente, CVBS e saída de áudio analógico E/D
- Ligações frontais/laterais: USB

## Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Norueguês, Polaco, Português, Espanhol, Sueco, Turco

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 2 x pilhas AAA, Cabo áudio/vídeo, Manual de início rápido, Telecomando, Folheto de garantia mundial, Manual do utilizador, Cabo de alimentação

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 179 x 49 x 179 mm
- Dimensões da embalagem (L x A x P): 260 x 70 x 210 mm

## Alimentação

- Consumo de energia: < 10 W
- Fonte de alimentação: 110-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W



Data de publicação  
2017-04-04

Versão: 2.1.7

12 NC: 8670 000 53067  
EAN: 87 12581 48529 0

© 2017 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)