



Philips  
leitor de DVD

**HDMI 1080p**

DivX Ultra  
USB 2.0



**DVP3990**

## Obtenha imagens mais nítidas

com melhoramento HDMI 1080p

O leitor perfeito tem uma qualidade de imagem realista e capacidade para reproduzir praticamente todos os discos! O leitor de DVD DVP3990 da Philips proporciona uma verdadeira experiência de entretenimento com música e filmes.

### Dê vida ao áudio e ao vídeo

- CinemaPlus para imagens melhores, mais nítidas e mais claras
- HDMI 1080p com melhoramento para Alta Definição - obtenha imagens mais nítidas
- Ajuste do ecrã para desfrutar sempre de excelente visionamento
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem otimizada

### Reproduza todos os seus filmes e música

- Unidade ProReader para uma reprodução em problemas em praticamente qualquer disco
- Reproduzir CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG
- Certificação DivX Ultra para reprodução avançada de vídeos em DivX

### Ligue e desfrute de várias fontes

- USB Media Link para reprodução a partir de unidades flash

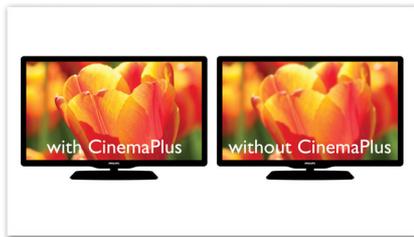
### Fácil de utilizar

- EasyLink p/ controlar todos dispositivos HDMI CEC através de um telecomando

# PHILIPS

# Destques

## CinemaPlus



Deleite os seus olhos com imagens extremamente nítidas e realistas. Com um algoritmo inteligente, o CinemaPlus analisa cada pixel em cada fotograma antes de otimizar a sua nitidez e estabilidade da cor. Os resultados são óbvios - consegue ver mais detalhes, as imagens tornam-se mais cristalinas e tudo parece incrivelmente natural. As noites de cinema nunca mais serão iguais.

## 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.

## Unidade ProReader

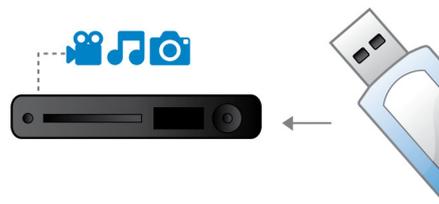


A unidade ProReader permite-lhe desfrutar de filmes e vídeos sem preocupações. Mesmo quando os discos mais antigos apresentam riscos e manchas, pode ter a certeza que de estes serão reproduzidos do início ao fim - sem qualquer sinal de danos. Através da utilização de tecnologia de ponta, a unidade ProReader converte sinais analógicos fracos em sinais digitais fortes, extraíndo a informação necessária para uma reprodução adequada de todo o conteúdo de um disco menos perfeito. Juntamente com a sua capacidade para ler praticamente qualquer formato de vídeo, a unidade ProReader proporciona-lhe a garantia única de reprodução assegurada de qualquer disco que desejar.

## DivX Multimédia

Reproduzir CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG

## USB Media Link



O Universal Serial Bus ou USB é um protocolo utilizado para ligar PC, periféricos e equipamento electrónico de consumidor. Com

USB Media Link, só terá de ligar o dispositivo USB, seleccionar o filme, música ou fotografia e desfrutar.

## Certificação DivX Ultra



Com o suporte DivX, pode desfrutar de vídeos e filmes com codificação DivX a partir da Internet, incluindo filmes de Hollywood adquiridos, no conforto da sua sala de estar. O formato multimédia DivX é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG-4 que lhe permite guardar ficheiros grandes, como filmes, apresentações e vídeos de música em suportes multimédia, como CD-R/RW e discos DVD regraváveis, para reprodução no seu leitor de DVD ou Blu-ray da Philips com certificação DivX Ultra. O DivX Ultra combina a reprodução de DivX com fantásticas funções tais como legendas integradas, vários idiomas de áudio, várias faixas e menus num só formato de ficheiro conveniente.

## EasyLink

O EasyLink permite-lhe controlar vários dispositivos, como leitores de DVD, leitores Blu-ray, altifalantes Soundbar, sistemas de cinema em casa, televisores, etc., com um telecomando. Este utiliza o protocolo padrão da indústria, HDMI CEC, para partilhar funcionalidades entre dispositivos através do cabo HDMI. Com o toque de um botão, pode operar simultaneamente todos os equipamentos HDMI CEC ligados. Funções como o modo de espera e a reprodução podem agora ser aplicadas com total facilidade.



# Especificações

## Dimensões do produto

- Dimensões do produto (L x A x P): 31 x 4,05 x 22,6 cm
- Peso: 1,05 kg

## Dimensões da embalagem

- Dimensões da embalagem (L x A x P): 36 x 28,2 x 8 cm
- Peso líquido: 1,2 kg
- Peso bruto: 1,55 kg
- EAN: 87 12581 62924 3
- Número de produtos incluídos: 1
- Tipo de embalagem: Fictícia
- Tipo de disposição na prateleira: Fictícia

## Embalagem exterior

- Embalagem exterior (C x L x A): 36 x 28,2 x 8 cm
- Peso líquido: 1,2 kg
- Peso bruto: 1,55 kg
- Tara: 0,35 kg
- EAN: 87 12581 62924 3
- Número de embalagens para o consumidor: 1

## Imagem/visualização

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

## Som

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

## Reprodução de vídeo

- Formatos de compressão: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- Sistema de reprodução discos de vídeo: PAL, NTSC

## Reprodução de áudio

- Taxas de bits MP3: 32 - 320 kbps
- Formato de compressão: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Reprodução de fotografias

- Formato de compressão: JPEG
- Melhoramento de imagem: Virar fotografias, Rodar, Slideshow com reprodução de MP3, Apresentação de diapositivos, Zoom

## Formato de ficheiros

- Áudio: mp3, wma
- Imagem: JPEG
- Vídeo: avi, divx, mpeg, mpg

## Suporte de leitura óptica

- Discos legíveis: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, Disco de imagens Kodak, SVCD, VCD

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Dispositivo de memória USB

## Conectividade

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

## Funcionalidades

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

## Alimentação

- Alimentação: 50 Hz, 230 V
- Consumo de energia: < 10 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Pilha AAA (x1), Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Telecomando, Manual do utilizador, Folheto de garantia, Folheto de garantia mundial

## Dimensões

- Produto (L x A x P): 310 x 39 x 209 mm
- Peso do produto: 1,3 kg
- Embalagem (L x A x P): 360 x 80 x 282 mm
- Peso incl. embalagem: 1,5 kg



Data de publicação  
2017-04-04

Versão: 4.2.8

12 NC: 8670 000 85776  
EAN: 08 71258 16292 43

© 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)