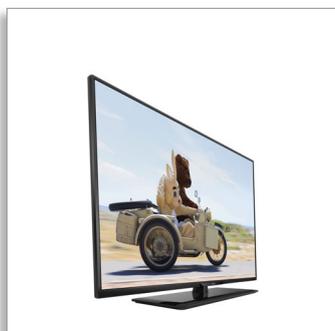




Philips 4000 series  
Televisor LED com Digital  
Crystal Clear

**81 cm (32")**  
Televisor LED  
DVB-T/C



**32PHH4109**

## Televisor LED

Com Digital Crystal Clear

Todos os membros da sua família irão desfrutar da imagem nítida e cristalina do televisor LED da série 4100 da Philips. O design minimalista, as imagens vivas e o óptimo som tornam este televisor perfeito para qualquer divisão da sua casa.

### Mais do que entretenimento - é decoração interior

- Moldura ultra fina proporciona-lhe uma imagem ainda maior
- Design moderno complementa uma decoração interior actual

### Ver televisão juntos - de forma maravilhosa

- Digital Crystal Clear: precisão que vai querer partilhar
- Televisor LED para imagens com um contraste incrível
- PMR de 100 Hz para imagens em movimento fluidas

### Visualização de televisão para sua conveniência

- Duas entradas HDMI e EasyLink para conectividade integrada
- USB para reprodução de conteúdos multimédia



# PHILIPS

# Destques

## Moldura ultra fina



Os televisores tradicionais têm uma moldura que envolve o televisor como uma moldura de um quadro. A nossa moldura ultra fina é moderna e estreita, por isso dispõe de uma imagem ainda maior para desfrutar.

## Design moderno

Concebido com uma aparência contemporânea para se integrar na sua decoração. Porque o seu televisor deve ser igualmente belo tanto desligado, como ligado.

## Digital Crystal Clear

Para imagens naturais de qualquer fonte, a Philips criou o Digital Crystal Clear. Porque quer esteja a ver a sua novela favorita, as notícias ou esteja a assistir a um vídeo com os amigos, poderá desfrutar de todos os conteúdos com contraste, cor e nitidez ideais.

## Televisor LED



Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo e de linhas maravilhosas, combinados com uma alta luminosidade, contraste inacreditável e cores vibrantes.

## Perfect Motion Rate de 100 Hz



Nada bate a subida de adrenalina dos jogos, dos eventos desportivos de ritmo rápido ou dos filmes de acção. É por esse motivo que este televisor Philips possui um Perfect Motion Rate de 100 Hz; assim pode desfrutar de imagens em movimento fluidas. Apesar de a

sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

## Duas entradas HDMI com EasyLink

Evite confusões de cabos com um cabo HDMI único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor. O HDMI utiliza sinais não comprimidos, garantindo a qualidade mais elevada desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessitará apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

## USB (fotografias, música, vídeo)



Partilhe a diversão. Ligue a sua unidade de memória USB, câmara digital, leitor mp3 ou outro dispositivo multimédia à porta USB na parte lateral do seu televisor para desfrutar de fotografias, vídeos e música utilizando o prático navegador de conteúdos no ecrã.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Visor: Televisor LED HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Rácio de aspecto: 4:3/16:9
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoria de imagem: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 100 Hz

## Interacção inteligente

- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Fácil de utilizar: Botão Home completo
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Ajustes de Formato do Ecrã: Avançado - Deslocar, Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Stretch, Zoom
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Guia de Programação Electrónico\*: Guia de Programação Electrónico para 8 dias

## Som

- Potência de saída (RMS): 10 W
- Melhoria do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador automático de volume, Melhoria de graves

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 2
- Número de USB: 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (óptica), Conector de serviço
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Ajuste automático de legendas (Philips)\*, Pixel Plus link (Philips)\*, Reprodução com um só toque

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de legendas suportados: .AAS, .SMI,

.SRT, .SSA, .SUB, .TXT

- Formatos de reprodução de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/C
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Potência com Rótulo energético da UE: 24 W
- Consumo de energia anual: 35 kWh
- Classe energética: A+
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 800 x 510 x 160 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 726 x 432 x 93,7 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 726 x 489 x 190 g mm
- Peso do produto: 5,1 kg
- Peso do produto (+suporte): 5,7 kg
- Peso incl. embalagem: 7,6 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia

## Connections

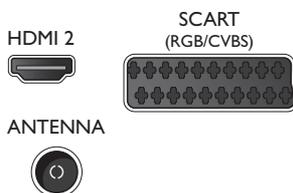
### Side Left



### Side Right



### Rear



Data de publicação  
2018-02-22

Versão: 6.0.1

12 NC: 8670 001 11205  
EAN: 87 12581 70858 0

© 2018 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)

\* Actualização de software necessária para a Pause TV e gravação USB. Para mais detalhes sobre a actualização de software, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) e clique na assistência.

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.

\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

\* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.