



Philips 4000 series  
Televisor LED Full HD fino

**121 cm (48")**  
Televisor LED Full HD  
DVB-T/C



**48PFH4100**

## Televisor LED Full HD fino

Com Digital Crystal Clear

O televisor certo para o presente e o futuro: o televisor LED fino Full HD da série 4100 da Philips com Digital Crystal Clear. Desfrute de imagens vivas, som nítido e de todas as funcionalidades de que necessita, como práticas portas USB e HDMI adicionais - para desfrutar do seu televisor em casa.

### Visualização de televisão para sua conveniência

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

### Elegância funcional

- Moldura ultra fina proporciona-lhe uma imagem ainda maior
- O design de suporte aberto cria um efeito leve e flutuante

### Uma imagem sempre nítida e viva

- Digital Crystal Clear: precisão que vai querer partilhar
- PMR de 100 Hz para imagens em movimento nítidas

# PHILIPS

## Destaques

### 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.

### Suporte aberto

Uma televisão com linhas modernas e requintadas merece um suporte acima do normal. Foi por isso que a Philips criou este suporte exclusivo, de design aberto que se funde maravilhosamente com a sua decoração.

### Digital Crystal Clear

Para imagens com aspecto natural de qualquer fonte, a Philips criou o Digital Crystal Clear. Porque quer esteja a ver a sua novela favorita,

as notícias ou um vídeo com os amigos, poderá desfrutar de todos os conteúdos com contraste, cor e nitidez óptimos.

### Perfect Motion Rate de 100 Hz

100 Hz  
PERFECT MOTION RATE



O Perfect Motion Rate combina a tecnologia de ecrãs da Philips e as tecnologias avançadas de processamento de vídeo para melhorar a qualidade de cada fotograma da imagem. Por isso, independentemente de gostar de jogos, de eventos desportivos de ritmo rápido ou de filmes de acção, experimentará o melhor em nitidez e em imagens em movimento suaves.

### 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 efetuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

### USB (fotografias, música, vídeo)

USB



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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 4:3/16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 121 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 100 Hz

## 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
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de legendas suportados: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Interação com utilizador

- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Fácil de utilizar: Botão Home completo
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Ajustes de Formato do Ecrã: Zoom automático, Superzoom, Expansão de filmes 16:9, Não à escala, 4:3, 16:9
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Guia de Programação eletrónico\*: Guia de Programação eletrónico para 8 dias

## Som

- Potência de saída (RMS): 16 W
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Som

crystalino, Nivelador Automático do Volume, Controlo de graves, Som Inteligente

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Outras ligações: Antena tipo F, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço

## Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 56 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo de energia quando desligado: < 0,3 W
- Consumo de energia anual: 82 kWh

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1082 mm
- Altura do conjunto: 623 mm
- Profundidade do conjunto: 78 mm
- Peso do produto: 12,2 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1082 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 663 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 256 mm
- Peso do produto (+suporte): 12,8 kg
- Largura da caixa: 1160 mm
- Altura da caixa: 715 mm
- Profundidade da caixa: 131 mm
- Peso incl. embalagem: 15,8 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm

## Connections

### Side



USB



### Rear



ARC



DIGITAL AUDIO OUT



AUDIO IN DVI

SCART (RGB/CVBS)



TV ANTENNA



Data de publicação  
2023-10-21

Versão: 5.3.1

EAN: 87 18863 00318 3

© 2023 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)

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

\* 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 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.

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