



Philips 4000 series  
Televisor LED Full HD

127 cm (50")

Televisor LED Full HD  
Dual Core  
DVB-T/C



50PFH4509

## Televisor LED Full HD

Com Smart TV

Ligue-se facilmente a um mundo de conteúdo online e use o Skype™ para falar com os que mais ama utilizando a Smart TV LED Full HD da série 4500 da Philips. Desfrute de imagens vívidas e extremamente cristalinas a partir de qualquer fonte, graças ao nosso motor Pixel Plus HD.

### Um televisor que não é só inteligente, é belo

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

### Ligar, comunicar, gravar e partilhar

- Smart TV: um mundo totalmente novo para explorar
- Aplicação MyRemote: a forma mais inteligente para interagir com o seu televisor
- O Skype™ aproxima as pessoas (câmara opcional)
- O Cloud TV traz mais canais para o seu televisor
- Compatível com Wi-Fi: adaptador opcional para ligação online

### Ver televisão juntos - de forma maravilhosa

- Pixel Plus HD para imagens maravilhosas que vai adorar
- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- PMR de 200 Hz para imagens em movimento fluidas

# 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.

### Pixel Plus HD

Não há nada como sentar e descontraír para assistir ao seu filme ou documentário favorito. E quer esteja a transmitir online ou a ver um DVD, o Philips Pixel Plus HD Engine fornece uma imagem mais realista graças aos brancos mais brilhantes e aos pretos mais profundos.

### Televisor LED Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os televisores HD comuns fornecem uma boa qualidade, mas deseja algo mais. Imagine detalhes nítidos combinados com alta luminosidade, contraste incrível e cores autênticas para uma imagem realista.

### Perfect Motion Rate de 200 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 200 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.

### Smart TV



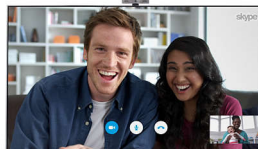
Descubra uma experiência mais inteligente, muito além dos televisores tradicionais. Alugue e transmita filmes, vídeos ou jogos de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma selecção crescente de aplicações online com o YouTube.

### MyRemote\*



Controle o seu televisor Philips directamente a partir do dispositivo inteligente. Com a aplicação MyRemote nunca foi tão fácil manter-se actualizado graças ao guia de programação.

### Videochamadas Skype™ no televisor\*



Dê uma nova dimensão às suas chamadas e partilhe experiências com as pessoas mais importantes para si, onde quer que estejam.

Com o Skype™ no seu televisor, efectue chamadas de voz e vídeo a partir da sua sala de estar. Basta ligar a câmara para televisor opcional (PTA317) da Philips ao seu televisor e desfrutar de vídeos e de som com uma qualidade excelente a partir do conforto do seu sofá.

### Cloud TV\*



Tire o máximo partido do seu televisor. Com a aplicação Cloud TV no seu televisor, pode aceder a centenas de canais de televisão de todo o mundo. Explore a selecção de canais em constante crescimento, escolha os seus favoritos e adicione-os ao seu painel pessoal do Cloud TV.

### Compatível com Wi-Fi



O adaptador USB opcional torna a ligação à sua rede doméstica sem fios rápida e fácil, permitindo-lhe aceder rapidamente a inúmeros conteúdos ou partilhar ficheiros em casa.

# 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.): 50 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 127 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoria de imagem: Pixel Plus HD, Perfect Motion Rate de 200 Hz, Micro Dimming

## 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

## Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Aplicações da Smart TV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: Skype, Twitter

## 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, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de legendas suportados: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: SimplyShare, Cliente MultiRoom, Com certificação Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* e Cloud Explorer
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições

- Fácil de utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online
- 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
- Aplicação MyRemote\*: Comando, SimplyShare, Guia de TV

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoria do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador Automático do Volume, Som Inteligente, Melhoria de graves

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 2
- Funcionalidades HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- 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
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligação sem fios: Compatível com Wi-Fi
- Outras ligações: Antena IEC75, Certificação CI+1.3, Entrada de áudio (DVI), Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, 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: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Potência com Rótulo energético da UE: 43 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Consumo de energia anual: 62 kWh

## Acessórios

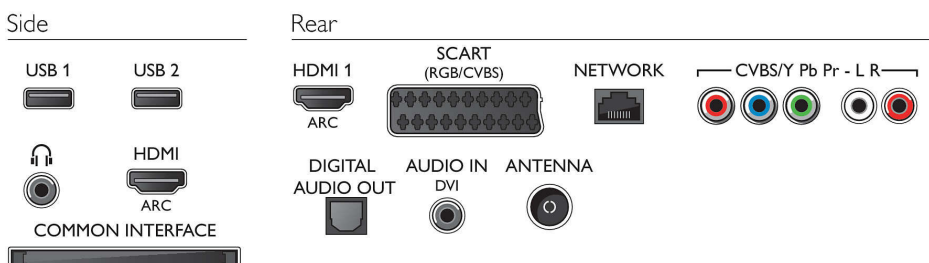
- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Câmara para televisor PTA317 da Philips, Adaptador sem fios PTA128

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1124 mm
- Altura do conjunto: 658 mm
- Profundidade do conjunto: 88 mm
- Peso do produto: 12,4 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1124 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 706 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 253 mm
- Peso do produto (+suporte): 14,8 kg
- Largura da caixa: 1200 mm
- Altura da caixa: 733 mm
- Profundidade da caixa: 133 mm
- Peso incl. embalagem: 17,3 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm



## Connections



Data de publicação  
2023-10-20

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 71018 7

© 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)

\* A aplicação MyRemote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país

\* A oferta da Cloud TV depende da disponibilidade e dos regulamentos do país

\* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast e do sistema Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.

\* 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.

\* A câmara para televisor (PTA317) da Philips é vendida em separado.

\* 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.

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

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