



## Philips

Televisor LED Full HD com Smart TV e Pixel Plus HD

- 102 cm (40")
- Televisor LED Full HD
- Dual Core
- DVB-T/T2/C

40PFT4509/12

# 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.

## Benefícios

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

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

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



# PHILIPS

## Características

### 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\*



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.

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.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Imagem/visualização

Visor	LED Full HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	102 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	40 polegada
Resolução do painel	1920x1080p
Rácio de visualização	4:3/16:9
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
Melhoramento de imagem	Pixel Plus HD Perfect Motion Rate de 200 Hz Micro Dimming

Ajustes de Formato do Ecrã	Avançado - Deslocar Básico - Preencher ecrã Ajustar ao ecrã Stretch Zoom SIM
Indicação da força do sinal	SIM
Teletexto	1000 páginas de Hipertexto
Aplicação MyRemote*	Comando SimplyShare Guia de TV

### Smart TV

TV interactiva	HbbTV
Aplicações da SmartTV*	Catch-up TV Netflix Spotify Aplicações online Lojas de vídeo online Navegador de Internet aberto YouTube
Televisão social	Skype Twitter
Guia de programação*	Guia de programação electrónica, 8 dias

### UCP

Tipo de processador	Dual-Core
---------------------	-----------

### Som

Potência de saída (RMS)	20 W
Melhoramento do som	Incredible Surround Som cristalino Nivelador automático de volume Som Inteligente Melhoramento de graves

### Interacção inteligente

Interacção com utilizador	SimplyShare Cliente MultiRoom Cloud TV* e Cloud Explorer Com certificação Wi-Fi Miracast*
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 actualizável	Assistente actual. automática firmware Firmware actualizável através de USB Actualização de firmware online

### Conectividade

Número de ligações HDMI	2
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1
Número de scarts (RGB/CVBS)	1
Número de USB	2
Ligações sem fios	Compatível com Wi-Fi
Outras ligações	Entrada de áudio (DVI) Certificação CI+1.3 Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) LAN Ethernet RJ-45 Saída de áudio digital (óptica) Entrada áudio L/R Saída de auscultador Conector de serviço
Funcionalidades HDMI	3D Audio Return Channel

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

Potência com Rótulo energético da UE 35 W  
Consumo de energia anual 51 kW h  
Consumo de energia em modo de espera < 0,3 W  
Funcionalidades de poupança de energia Temporizador para desligar automático  
Modo Eco  
Supressão de imagem (para rádio)

Consumo e energia quando desligado < 0,3 W  
Classe energética A+

#### 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

#### Dimensões

Profundidade da caixa 133 mm  
Altura da caixa 597 mm  
Largura da caixa 970 mm  
Profundidade da unidade 88 mm  
Altura da unidade 523 mm  
Largura da unidade 904 mm  
Profundidade do conjunto (com suporte) 243 mm  
Altura do conjunto (com suporte) 571 mm  
Largura do conjunto (com suporte) 904 mm  
Peso do produto 7,7 kg  
Peso do produto (+suporte) 9,9 kg  
Peso incl. embalagem 11,33 kg  
Compatível com suporte de parede VESA 200 x 200 mm

#### Resolução suportada do ecrã

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

#### 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

#### Sintonizador/recepção/transmissão

Televisão Digital DVB-T/T2/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

\* 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.

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

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



Dados sujeitos a alteração  
2015, Junho 30  
Version: 4.0.1  
EAN: 8712581717254

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)