



## Philips

Televisor LED com Smart TV e Pixel Plus HD

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

[32PHH4509/88](#)

# Televisor LED

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 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 para imagens 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



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 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\*



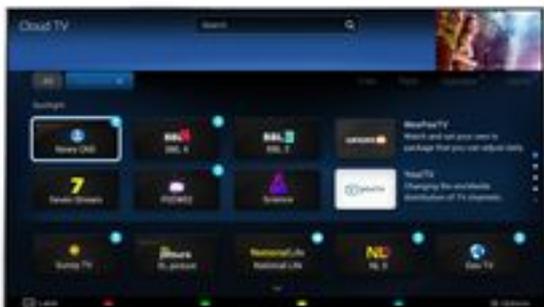
Controle o seu televisor Philips directamente a partir do dispositivo inteligente. Com a aplicação MyRemote nunca foi tão fácil manter-se actualizado graças ao guia de programação.

### 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	Televisor LED HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	81 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	32 polegadas
Resolução do painel	1366 x 768 p
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 Com certificação Wi-Fi Miracast* Cloud TV* e Cloud Explorer
Programa	Pausa TV Gravação USB*
Facilidade de Instalação	Deteccção 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

Temperatura ambiente De 5 °C a 35 °C  
 Potência com Rótulo energético da UE 25 W  
 Consumo de energia anual 37 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

#### 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 584 mm  
 Largura da caixa 798 mm  
 Profundidade da unidade 64 mm  
 Altura da unidade 424 mm  
 Largura da unidade 726 mm  
 Profundidade do conjunto (com suporte) 186 mm  
 Altura do conjunto (com suporte) 485 mm  
 Largura do conjunto (com suporte) 726 mm  
 Peso do produto 5 kg  
 Peso do produto (+suporte) 5,6 kg  
 Peso incl. embalagem 8,1 kg  
 Compatível com suporte de parede VESA 100 x 100 mm

#### 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

Classe energética A+  
 Alimentação eléctrica CA, 220 - 240 V 50/60 Hz

#### 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

\* 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: 7.0.1  
 EAN: 8712581708542

© 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)