



Philips 7800 series  
Smart TV LED 4K Ultra  
HD ultra fina com  
Ambilight em 2 lados e  
Pixel Precise Ultra HD

**123 cm (49")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**49PUS7809**

## Smart TV LED 4K Ultra HD ultra fina

Com Ambilight em 2 lados

Ultra HD a pensar em si: o televisor 4K Ultra HD da série 7800 da Philips. Equipado com numerosas funcionalidades, este televisor é um prazer para os sentidos graças à combinação de resolução 4K fascinante, Ambilight, 3D e dimensões ultra finas - de cortar a respiração.

### Ilumine a sua vida. Sinta-a. Viva-a.

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

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

- Design sem moldura: nenhum rebordo significa mais imagem para desfrutar
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho
- Linhas ultra finas para um perfil requintado

### Uma imagem tão real, que se esquecerá que está a ver televisão

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Pixel Precise Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem viva
- PMR Ultra de 600 Hz para imagens em movimento sem falhas

### Ligar, comunicar, gravar e partilhar

- Desde aplicações a Cloud TV: nunca houve tanto entretenimento online
- Wi-Fi Miracast™ - apresente a imagem do ecrã do seu smartphone no seu televisor
- Televisor MultiRoom - partilhe TV em directo e gravações entre televisores
- Telecomando com teclado simplifica a introdução de texto



# PHILIPS

## Destaques

### Ambilight em 2 lados

Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior - e sua experiência de visualização mais envolvente - projectando um brilho extra amplo a partir dos dois lados do seu ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, proporcionando uma experiência de visualização mais excitante, intensa e envolvente.

### Design sem moldura

Elegante. Minimalista. Discreta. A nossa moldura sem rebordo é fabricada de forma maravilhosa com vidro de alta qualidade e envolvida por um rebordo ultra-fino em alumínio; minimizando a moldura e maximizando a sua visualização.

### Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Os nossos designers optaram por cores e acabamentos subtis e sofisticados combinados com materiais autênticos de alta qualidade - como o alumínio - para criar um televisor com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

### Perfil ultra fino

Elegante. Com tecnologia de ponta. Requitado. Preciso. A silhueta ultra fina da Philips. Não é nenhuma surpresa que algo tão fino atraia tantas atenções, tendo em conta a elevada sofisticação que este confere à sua decoração.

### Resolução 4K Ultra HD

Veja TV de uma forma totalmente nova graças à resolução quatro vezes superior à de um televisor Full HD convencional. 3840 x 2160 pixels proporcionam uma imagem tão requintada, tão realista, que oferece uma janela para um novo mundo.

### Pixel Precise Ultra HD

A beleza do televisor 4K Ultra HD está no desfrutar de todos os detalhes. Os algoritmos de processamento de imagem do nosso motor Pixel Precise Ultra HD convertem qualquer imagem de entrada em resolução UHD no seu ecrã. O resultado? Quer esteja a ver um vídeo online ou um conteúdo originalmente em 4K Ultra HD, experimentará a nitidez, o movimento, a claridade, a cor e o contraste excepcionais da Philips.

### PMR Ultra de 600 Hz

Nada bate a subida de adrenalina dos jogos, dos eventos desportivos de ritmo rápido ou dos filmes de acção num televisor Ultra HD. É por esse motivo que este televisor Philips possui um Perfect Motion Rate Ultra de 600 Hz; assim pode desfrutar de imagens em movimento sem falhas em resolução Ultra HD. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

### Aplicações, Cloud TV\* e Cloud Explorer

Imagine um portfólio de aplicações inteligentes em constante crescimento no seu televisor. Desde músicas do YouTube a Video on Demand e muito mais, pode personalizar as aplicações que pretende adicionar ao seu painel. Quer mais? Explore a Cloud TV. Com centenas de canais internacionais premium, é uma óptima forma de assistir aos seus programas favoritos e descobrir o que está em voga do outro lado do mundo. Com o Cloud Explorer, pode aceder ao Dropbox™ para ver (e partilhar) as suas fotografias e os seus vídeos favoritos no ecrã grande.

### Wi-Fi Miracast™\*

Apresente o que está a ver no seu dispositivo inteligente partilhando-o com amigos e família no ecrã do seu televisor. De fotografias a vídeos, jogos e muito mais, apresente qualquer conteúdo do smartphone e tablet no seu ecrã grande com um simples comando.

### Telecomando com teclado

Telecomando com teclado simplifica a introdução de texto



### Ambilight em 2 lados

O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores. Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior - e a sua experiência de visualização mais envolvente - projectando um brilho extra amplo a partir de dois lados do ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, proporcionando uma experiência de visualização mais excitante, intensa e envolvente.



### Quad Core

Quad Core para imagem 4K Ultra HD e Smart TV super rápida. A potência de vários núcleos - distribuídos por vários processadores - aumenta a velocidade geral da execução de aplicações enquanto todas as imagens são processadas em tempo real. Isto fornece-lhe uma qualidade de imagem vívida em 4K Ultra HD independentemente do conteúdo, permitindo-lhe desfrutar das imagens mais nítidas, efectuar chamadas de vídeo e conversar a uma velocidade formidável... e tudo a partir do seu televisor Ultra HD.

# Especificações

## Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+hue incorporado, Adaptável à cor da parede, Modo de jogo, Modo de luz de sala-de-estar

## Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 49 polegadas / 123 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- 3D: Passivo 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Conversão 2D para 3D
- Rácio de visualização: 16:9
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Motor de pixéis: Pixel Precise Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR Ultra de 600 Hz, Ultra Resolution

## Smart TV

- TV interactiva: HbbTV
- Aplicações da SmartTV\*: Catch-up TV, Spotify, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: Skype, Twitter

## Interacção inteligente

- Telecomando: com teclado
- Interacção com utilizador: Cloud TV\* e Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Televisores cliente e servidor para MultiRoom, 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 inicial, Botão Smart TV, Botão Ver TV, Manual do Utilizador no ecrã
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, Stretch
- Aplicação MyRemote\*: Comando, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Funcionalidades sonoras: Estéreo inteligente, Ambilight, Som natural
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Som cristalino, Nivelador automático de volume, Dynamic Bass Enhancement, Som Inteligente

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1

- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Wi-Fi 11n integrado, 2x2 banda dupla
- Outras ligações: 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, 4K, 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
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até FHD 1920x1080@60 Hz, 4K Ultra HD 3840x2160@30 Hz
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até FHD 1920x1080p, @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160p, @24,25,30 Hz

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Formatos de legendas suportados: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- 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

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/C/S/S2, Suporte de Astra HD+, Freeview HD\*
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guia de programação\*: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Potência com Rótulo energético da UE: 69 W
- Consumo de energia anual: 96 kW h
- Classe energética: A+
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1194 x 838 x 132 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1092 x 632 x 35 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1092 x 706 x 210 mm

- Peso do produto: 17,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 21,2 kg
- Peso incl. embalagem: 25,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 4 pares de óculos 3D passivo, Telecomando, 2 pilhas AA, Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança
- Acessórios opcionais: Câmara para televisor PTA317 da Philips, Óculos 3D PTA417, Kit de jogos com óculos 3D PTA436



Data de publicação  
2019-01-17

Versão: 7.0.2

12 NC: 8670 001 10324  
EAN: 87 12581 70584 8

© 2019 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.

\* Os pais devem supervisionar os seus filhos, enquanto estes assistem a 3D e garantir que não sentem nenhum desconforto, conforme mencionado acima. A visualização de 3D não é recomendada a crianças com idade inferior a 6 anos, visto que o seu sistema visual não está totalmente desenvolvido.

\* 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.