



Philips 7800 series
Smart TV LED 4K Ultra
HD ultra fina

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.

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

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

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

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 pixéis 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, experimentar 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 ótima 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.

Especificações

Ambilight

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

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 49 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 123 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160
- 3D: Passive 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Conversão 2D para 3D
- Brilho: 450 cd/m²
- Motor de imagem: Pixel Precise Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR Ultra de 600 Hz, Ultra Resolution

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

Sintonizador/recepção/transmissão

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

Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV

- Aplicações da SmartTV*: Catch-up TV, 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, 3GP
- 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, MKV/SRT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Interação com utilizador

- Interação sem fios: Cloud TV* e Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, Televisores cliente e servidor para MultiRoom, Com certificação Wi-Fi Miracast*
- Telecomando: com teclado
- 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 atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização 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)
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Som cristalino, Nivelador Automático do Volume, Dynamic Bass Enhancement, Som Inteligente
- Funcionalidades sonoras: Estéreo inteligente, Ambi wOOx, Som natural

Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 3D, 4K, 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: 3
- Ligação 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 (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1

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: $0,3\text{ W}$
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 69 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo de energia anual: 96 kWh

Especificações

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

Dimensões

- Largura do conjunto: 1092 mm
- Altura do conjunto: 632 mm

- Profundidade do conjunto: 35 mm
- Peso do produto: 17,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1092 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 706 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 210 mm
- Peso do produto (+suporte): 21.2 kg
- Largura da caixa: 1194 mm
- Altura da caixa: 838 mm
- Profundidade da caixa: 132 mm
- Peso incl. embalagem: 25,2 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm



Data de publicação
2023-10-20

Versão: 7.0.2

EAN: 87 12581 70584 8

© 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

* 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.

* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite 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.