



Philips

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

- 106 cm (42")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core
- DVB-T/T2/C/S/S2

42PUS7809/12

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.

Benefícios

[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

Características

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 píxeis 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 clareza, 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.

Telecomando com teclado



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.

Ambilight

Versão da Ambilight	2 lados
Funcionalidades	Ambilight+hue incorporado
Ambilight	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 (métrico)	106 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	42 polegada
Resolução do painel 3D	3840x2160
	Passive 3D
	Jogos em ecrã total para 2 jogadores*
	Conversão 2D para 3D
Rácio de visualização	16:9
Brilho	450 cd/m²
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

Televisão social	Navegador de Internet aberto
	YouTube
	Skype
	Twitter

Interacção inteligente

Telecomando	com teclado
Interacção com utilizador	Cloud TV* e Cloud Explorer
	Dropbox™
	SimplyShare
	Televisores cliente e servidor para MultiRoom
	Com certificação Wi-Fi Miracast*
Programa	Pausa TV
	Gravação USB*
Facilidade de Instalação	Deteção 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

Aplicação MyRemote*	Zoom Stretch Comando SimplyShare Guia de TV Wi-Fi Smart Screen	Formatos de reprodução de música	MKV/SRT AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (v2 a v9.2)
Processamento		Formatos de reprodução de imagens	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS
Potência de processamento	Quad Core		
Som			
Potência de saída (RMS)	25 W (15 W + 10 W)		
Funcionalidades sonoras	Estéreo inteligente Ambi wOOx Som natural		
Melhoramento do som	Incredible Surround Incredible Surround 3D Som cristalino Nivelador automático de volume Dynamic Bass Enhancement Som Inteligente		
Conectividade		Sintonizador/recepção/transmissão	
Número de ligações HDMI	4	Televisão Digital	DVB-T/T2/C/S/S2 Suporte de Astra HD+ Freeview HD*
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1	Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Número de scarts (RGB/CVBS)	1	Reprodução de vídeo	NTSC PAL SECAM
Número de USB	3	Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Ligações sem fios	Wi-Fi 11n integrado 2x2 banda dupla 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	Indicação da força do sinal	SIM
Outras ligações	3D 4K Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema Ajuste automático de legendas (Philips)* Pixel Plus link (Philips)* Reprodução com um só toque Sim no HDMI1	Teletexto	1000 páginas de Hipertexto
Funcionalidades HDMI		Alimentação	
EasyLink (HDMI-CEC)		Alimentação eléctrica	CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
HDCEP 2.2		Temperatura ambiente	De 5 °C a 35 °C
		Potência com Rótulo energético da UE	53 W
		Consumo de energia anual	73 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	
		Profundidade da caixa	132 mm
		Altura da caixa	753 mm
		Largura da caixa	1060 mm
		Profundidade da unidade	33 mm
		Altura da unidade	552 mm
		Largura da unidade	950 mm
		Profundidade do conjunto (com suporte)	193 mm
		Altura do conjunto (com suporte)	626 mm
		Largura do conjunto (com suporte)	950 mm
		Peso do produto	12 kg
		Peso do produto (+suporte)	14,3 kg
		Peso incl. embalagem	18 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

Acessórios opcionais

Folheto de informação legal e segurança
Folheto de informação legal e segurança
Câmara para televisor PTA317 da
Philips

Óculos 3D PTA417
Kit de jogos com óculos 3D PTA436

- * 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.



Dados sujeitos a
alteração
2015, Maio 2
Version: 7.0.2
EAN: 8712581705817

© 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