



Philips 7000 series
Smart TV LED Full HD
ultra fina com Ambilight
em 2 lados e Smart TV

107 cm (42")

Televisor LED Full HD
Dual Core
DVB-T/C/S/S2



42PFK7109

Smart TV LED Full HD ultra fina

Com Ambilight em 2 lados

A Smart TV LED da série 7100 da Philips possui uma moldura extremamente estreita com rebordos cortados a diamante que conquistará o seu coração. Mas esta não tem apenas aparência: está totalmente equipada com funcionalidades como Ambilight, 3D, Skype™ e muito mais.

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

- Moldura extremamente estreita: para definir a sua experiência de visualização
- Linhas ultra finas para um perfil requintado

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

- Pixel Precise HD Engine: descubra uma qualidade de imagem vívida
- PMR de 600 Hz para imagens em movimento sem falhas
- O 3D leva-o, de forma realista, a locais onde nunca esteve

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
- Wi-Fi Miracast™ - apresente a imagem do ecrã do seu smartphone no seu televisor
- Cloud TV e Cloud Explorer a unir mundos
- Televisor MultiRoom - partilhe TV em directo e gravações entre televisores



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.

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.

Moldura extremamente estreita

Um bom design conta uma história. Por exemplo, a moldura frontal de fabrico preciso, de alumínio escovado com um rebordo de metal polido, é tão fina e discreta que contorna o seu ecrã de modo distinto, optimizando a sua experiência de visualização.

Pixel Precise HD

O Philips Pixel Precise HD Engine leva o mundo até si. Experimente os seus programas favoritos de natureza e viagens com uma nitidez vívida. Rico em cor e com alto contraste graças a pretos mais profundos e

brancos mais brilhantes, poderá explorar novas fronteiras sem sair do seu sofá.

Perfect Motion Rate de 600 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 600 Hz; assim pode desfrutar de imagens em movimento sem falhas. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

3D

Desfrute de longas horas de visualização com conforto graças à tecnologia Passive 3D que lhe fornece 3D de alta qualidade. Converta qualquer conteúdo 2D em 3D vivo e sem falhas. Os óculos 3D leves e elegantes proporcionam uma utilização confortável e não necessitam de pilhas.

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, como o YouTube. Mantenha-se em contacto com família e amigos via Skype™, Facebook e Twitter.

MyRemote*

Controle o seu televisor Philips directamente a partir do seu dispositivo inteligente. Com a aplicação MyRemote nunca foi tão fácil

partilhar conteúdo do seu dispositivo inteligente para o seu televisor (SimplyShare), ver uma emissão de TV digital no seu tablet (Wi-Fi smart screen) ou manter-se actualizado através do guia de programação, que lhe permite seleccionar programas para ver.

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.

Cloud TV* e Cloud Explorer

"Porque cada um de nós é único, acreditamos que a forma como vemos televisão também deve ser. Com uma selecção em constante crescimento, a Cloud TV da Philips permite-lhe escolher entre centenas de canais de televisão de todo o mundo. O Cloud Explorer simplifica a partilha com amigos próximos e distantes possibilitando o acesso à sua conta Dropbox™ através do seu televisor, permitindo-lhe assistir ao seu conteúdo no ecrã grande.

Televisores cliente e servidor para MultiRoom

Liberte-se da transmissão tradicional. A actuar como servidor, a sua Smart TV da Philips tem a capacidade de se ligar a outro televisor na mesma rede Wi-Fi. Depois de ligada, pode partilhar uma transmissão digital e gravações deste televisor para um televisor cliente, tudo sem colocar novos cabos ou gastar dinheiro em numerosas subscrições.

Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Cor fixa em dupla vista, Dinâmica, ligado ao sensor de luz, Modo Lounge light, pôr-do-sol, Adaptável à cor da parede, 3D
- Sistema de luz Ambilight: Função AL + Hue integrada

Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Passivo 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D, Detecção automática de 3D, 3D sem cintilação
- Rácio de aspecto: 4:3/16:9
- Brilho: 350 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Digital Natural Motion, Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate de 600 Hz

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: Facebook, Skype, Twitter
- Guia de programação*: Guia de programação electrónico, 8 dias

Interação inteligente

- Interação com utilizador: SimplyShare, Televisores cliente e servidor para MultiRoom, Com certificação Wi-Fi Miracast*, Cloud TV* e Cloud Explorer, Telecomando com introdução de texto inteligente
- 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
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Aplicação MyRemote*: Comando, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen
- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher

ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, Stretch

UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Funcionalidades sonoras: Estéreo inteligente, Ambi wOOx, Som natural
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador automático de volume, Melhoramento de graves, Som Inteligente

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligações sem fios: Wi-Fi 2x2 integrado
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Entrada de áudio (DVI), Conector de satélite, 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

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

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/S/S2
- 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
- Potência com Rótulo energético da UE: 42 W
- Consumo de energia anual: 61 kW h
- Classe energética: A+
- 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

Dimensões

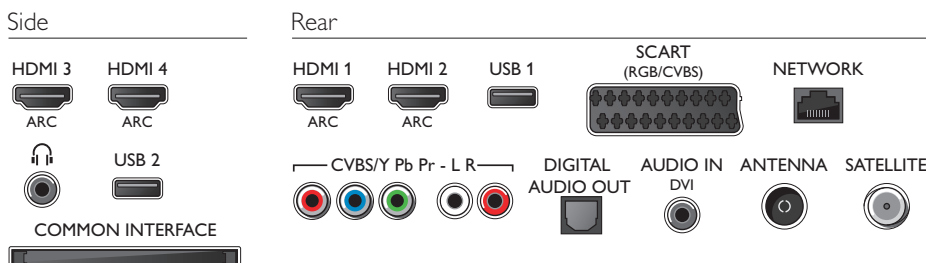
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1110 x 645 x 133 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 949 x 551 x 53 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 949 x 612 x 213 mm
- Peso do produto: 10,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 12 kg
- Peso incl. embalagem: 14,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 300 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: 4 pares de óculos 3D passivo, Telecomando, 2 pilhas AA, 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, Óculos 3D PTA417, Kit de jogos com óculos 3D PTA436



Connections



Data de publicação
2015-04-14

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 10253
EAN: 87 12581 70546 6

© 2015 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.

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

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