

Philips 7000 series  
Smart TV LED Full HD  
ultra fina

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.

## **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

## **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**

- 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

600Hz  
PERFECT MOTION RATE



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

SmartTV



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\*

MyRemote  
APP



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.

# Especificações

## Ambilight

- 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
- Versão da Ambilight: em 2 lados
- Sistema de luz Ambilight: Função AL + Hue integrada

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

- Rácio de visualização: 4:3/16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Passive 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D, Detecção automática de 3D, 3D sem cintilação
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Digital Natural Motion, Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate de 600 Hz

## 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
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

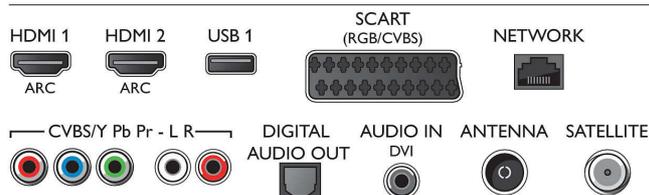
- Televisor interativo: HbbTV

## Connections

### Side



### Rear



# Especificações

- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Aplicações da SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix, 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
- Formatos de reprodução de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de legendas suportados: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: 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: Deteção 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 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
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Aplicação MyRemote\*: Comando, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Som

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

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 3D, 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: 2
- Ligação 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 (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço

## 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: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 42 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Consumo de energia anual: 61 kWh

## 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

## Dimensões

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



Data de publicação  
2023-10-19

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 70546 6

© 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](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.

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

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