

Philips 7000 series  
Smart TV LED com  
Ambilight Spectra 2 e Pixel  
Precise HD

117 cm (46")

3D Max  
DVB-T/C

46PFL7007H



## Mergulhe na acção!

Desfrute de Full HD 3D e Smart TV com Ambilight

Experimente inúmeros conteúdos com a Smart TV LED 3D Philips 46PFL7007. Desfrute das possibilidades ilimitadas da Smart TV Premium, combinadas com o telecomando exclusivo e o seu teclado integrado.

### Desfrute de inúmeros conteúdos com a Smart TV Premium

- Wi-Fi integrado para utilizar a Smart TV sem fios
- Uma grande variedade de aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV
- Controle o televisor com o seu smartphone, tablet ou teclado
- Procurar, programar, gravar\* e colocar em pausa a emissão de TV
- Veja TV em qualquer local de casa com o Smart Screen Wi-Fi\*
- Efectue chamadas de voz e vídeo com o Skype™ no seu televisor

### Desempenho impressionante

- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização
- 3D Max Clarity 700 para uma experiência 3D Full HD fascinante
- Desfrute de qualquer conteúdo 2D numa apresentação 3D perfeita com um toque num botão
- Ajuste exclusivo da profundidade 3D para ver 3D da forma que mais gosta
- Modo exclusivo para jogos de dois jogadores em ecrã total para os seus jogos 2D
- TV Full HD com Pixel Precise HD para detalhes em acção
- Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica



# PHILIPS

# Destques

## Ambilight Spectra 2



Confira uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra 2. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projectar brilho de luz de 2 lados a partir da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e o brilho da luz para estes combinarem com a imagem do televisor. Graças à função adaptável à parede, a cor da luz é sempre perfeita, independentemente da cor da parede.

## Conversão 3D

Veja a sua colecção de filmes completa em 3D nítido e perfeito – mesmo os antigos clássicos a preto e branco. A Philips oferece uma conversão de alta qualidade em tempo real de qualquer conteúdo 2D através de um toque num botão. Este assegura que as legendas são apresentadas a uma profundidade constante e que não ocorrem erros, como o segundo plano ser apresentado em primeiro plano.

## Ajuste da profundidade 3D

Todos temos uma percepção diferente do 3D. É por esta razão que a Philips lhe permite adaptar o nível de profundidade do 3D ao seu gosto pessoal. O ajuste exclusivo da profundidade 3D permite-lhe escolher a profundidade de imagem que se adapta melhor ao conteúdo no ecrã e às suas preferências pessoais. Isto também é mais confortável para os seus olhos. Agora pode desfrutar plenamente da experiência 3D.

## Jogos de dois jogadores em ecrã total

Com estes óculos 3D da Philips, o seu televisor pode proporcionar a melhor experiência de jogo de dois jogadores em ecrã total. Em jogos 2D de dois jogadores, normalmente cada jogador vê o seu jogo em metade do ecrã. Ao utilizar a tecnologia 3D, os dois jogadores podem desfrutar do jogo em 2D no ecrã total em simultâneo - com apenas um clique num botão dos óculos.

## Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardoado. Este eleva a qualidade de imagem de alta definição a um novo nível com 4 trilhões de cores. Com Super resolução e Pixel Precise HD, terá a melhor qualidade de imagem de um televisor HD, quer esteja a ver um vídeo da Internet ou filmes em Blu-ray de alta qualidade.

## Perfect Motion Rate de 800 Hz

O Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz cria uma nitidez de movimentos excelente para imagens ainda mais nítidas e vibrantes em filmes de acção rápida. A nova norma Philips PMR apresenta o efeito visível da combinação da taxa mais rápida de actualização do painel, do Perfect Natural Motion e da fórmula de processamento única para uma nitidez de movimentos sem precedentes.

## Skype™ no seu televisor

Dê uma nova dimensão às suas chamadas e partilhe experiências com as pessoas mais importantes para si, onde quer que estejam. Com o Skype™ no seu televisor, efectue chamadas de voz e vídeo a partir da sua sala-de-estar. Basta ligar a câmara de TV opcional (PTA317/00) da Philips ao seu televisor e desfrutar de vídeos e de som com uma qualidade excelente a partir do conforto do seu sofá.



## Smart TV Premium

Inúmeros conteúdos para si. Desfrute da liberdade de ver o seu programa num tablet, smartphone ou televisor.

Com o novo ecrã inicial da Smart TV pode aceder a uma vasta selecção de aplicações de forma simples. Com o Smart Screen Wi-Fi\*, o seu iPhone/iPad interage com a sua Smart TV LED da Philips através de uma ligação sem fios, para poder obter facilmente a TV digital no seu dispositivo e desfrutar dos seus programas preferidos em qualquer local da casa! Também pode colocar facilmente um programa de TV em pausa - basta ligar um disco rígido USB ao seu televisor e gravar as transmissões de TV digital.

## Aplicação Philips MyRemote

A aplicação Philips MyRemote é uma aplicação inteligente para organizar a experiência de visualização de TV a pensar em si.

Desfrute de uma grande variedade de possibilidades: navegue no Guia de programação no seu tablet enquanto vê TV. As funcionalidades adicionais, como a introdução fácil de texto, o controlo do volume e de programas e o envio de imagens, vídeos ou música para o seu televisor, transformam os seus dispositivos inteligentes em telecomandos inteligentes. Transfira a aplicação MyRemote da App Store do iTunes ou do Android Market.



# Especificações

## Ambilight

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

## Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 46 polegada / 117 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max Clarity 700, Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 500 000:1
- Melhoria de imagem: Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate de 800 Hz, Micro Dimming

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Aplicações Smart TV

- Net TV: Catch-up TV, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Aplicações online
- Comando: Aplicação MyRemote (iOS e Android), Compatível com rato e teclado USB
- SimplyShare: Navegador DLNA, Navegador USB, Smart Screen Wi-Fi
- Programa: Pausa TV, Gravação USB

## Som

- Potência de saída (RMS): 40 W (2 x 20 W) @30%THD
- Melhoria do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround
- Tipos de altifalante: Estrutura de suporte Soundstage

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 5
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1 (adaptador)
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1 (adaptador)
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Certificação Wi-Fi
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio

- E/D, 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, Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play, Ajuste automático de legendas (Philips), Ligação Pixel Plus (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 reprodução de música: AAC, MP3, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Resolução Suportada do Ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Funcionalidades

- Ligação PC-Rede: SimplyShare
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições, Suporte de parede 2 em 1
- Fácil de Utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware actualizável: Assistente actual, automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Telecomando: Teclado de texto completo

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 75 W

- Consumo de energia anual: 104 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,1 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W

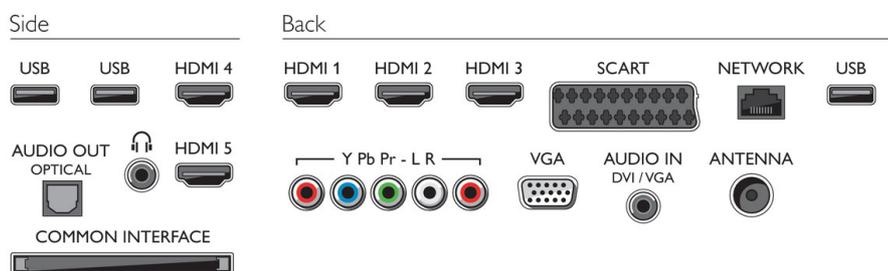
## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1042 x 599 x 29,8 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1042 x 665 x 206 mm
- Peso do produto: 14 kg
- Peso do produto (+suporte): 17,4 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm
- Largura do suporte: 500 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 1 par de óculos 3D, Cabo de alimentação, Telecomando, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido
- Acessórios opcionais: Câmara Skype PTA317, Óculos 3D PTA517, Óculos 3D PTA516, Óculos 3D PTA507

## Connections



Data de publicação  
2019-11-12

Versão: 5.2.13

12 NC: 8670 000 87405  
EAN: 87 12581 63628 9

© 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)

\* Net TV: Visite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.  
\* Smart Screen Wi-Fi disponível através da actualização de software no Outono de 2012.  
\* Câmara Skype 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.  
\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.  
\* Gravação USB apenas para canais digitais (podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais), não utilizável em transmissões analógicas ou entradas externas. As gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+).