

Philips 6000 series  
Smart TV LED com  
Ambilight Spectra 2 e Pixel  
Precise HD

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB-T/C

42PFL6097H



## Mergulhe na acção!

Desfrute de 3D e Smart TV com Ambilight

Experimente inúmeros conteúdos com uma Smart TV LED 3D Philips 42PFL6097. Desfrute de imagens LED Full HD e das possibilidades ilimitadas da Smart TV Premium com Ambilight envolvente. Mergulhe na acção com o 3D mais confortável!

### 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

### Experiência de visualização fascinante na sua sala de estar

- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização
- Easy 3D Clarity 700 para uma experiência cinematográfica 3D confortável
- 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 600 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica



NL/22/001



# 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.

## 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.

## 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 triliões 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 600 Hz

O Perfect Motion Rate (PMR) de 600 Hz cria uma nitidez de movimentos excelente para imagens 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 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.

## Jogos de dois jogadores em ecrã total

Com os óculos para jogos de dois jogadores em ecrã total da Philips (PTA436/00), o seu televisor pode fornecer a melhor experiência em jogos de dois jogadores em ecrã total. Em jogos 2D para dois jogadores, normalmente cada jogador vê o seu jogo em metade do ecrã. Utilizando a tecnologia 3D, os dois jogadores podem agora desfrutar do seu jogo 2D em ecrã total, em simultâneo.



## 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.



## Rótulo ecológico europeu

O processo de design ecológico da Philips visa criar produtos cada vez mais ecológicos. Os nossos esforços foram reconhecidos e a Philips recebeu o Rótulo ecológico europeu (a Flor Eco) para a maioria dos seus modelos graças à elevada eficácia energética, consumo de energia extremamente baixo no modo de espera (até 50 % menos do que o nível exigido pelo Rótulo ecológico europeu), ausência de substâncias perigosas (p. ex. chumbo) e design para uma reciclagem mais fácil.



# 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: 42 polegada / 107 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Melhoria de imagem: Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate de 600 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): 28 W (2 x 14 W)
- Melhoria do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround, Graves puros

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 5
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- 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 telecommando,

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
- 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
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias

## 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: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 54 W
- Consumo de energia anual: 75 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15

## W

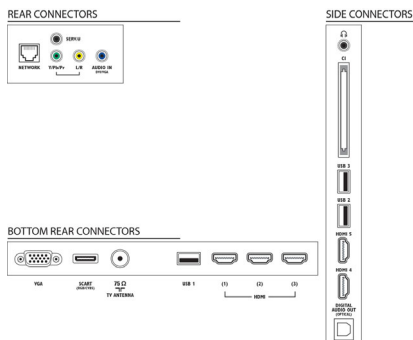
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1042 x 710 x 130 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 958 x 584,77 x 29,4 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 958 x 627,28 x 234 mm
- Peso do produto: 12,9 kg
- Peso do produto (+suporte): 15,15 kg
- Suporte de parede compatível: 400 x 400 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Adaptador SCART, Adaptador de cabo componente, Guia rápido da Smart TV, Folheto de Garantia, 6 pares de óculos 3D passivo
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA416, Óculos 3D PTA426, Kit de jogos com óculos 3D PTA436



Data de publicação  
2019-06-22

Versão: 9.0.6

12 NC: 8670 000 85975  
EAN: 87 12581 63004 1

© 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.

\* Gravação USB apenas para canais digitais abrangidos pelo Guia de Programação Electrónico por IP do televisor (poderão aplicar-se restrições relativamente aos países e canais); as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). É necessária uma ligação à Internet.

\* Smart Screen Wi-Fi disponível através da actualização de software no Outono de 2012.

\* DivX Certified® para reproduzir vídeos DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdo superior.

\* 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.

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países