

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

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB-T/C

42PFL7656H



## Mergulhe na acção!

com Ambilight e TV 3D

Experimente o cinema em casa com um televisor 3D 2PFL7656 de 107 cm (42") da série 7000 da Philips. Este combina imagens LED poderosas com a imersão do Ambilight para proporcionar uma experiência cinematográfica 3D envolvente. Asseguramos-lhe de que fará sempre parte da acção.

### Intensifique a sua experiência de visualização

- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização
- Easy 3D para uma experiência cinematográfica 3D verdadeiramente envolvente

### Acção captada com um detalhe impressionante

- TV Full HD com Pixel Precise HD para detalhes em acção
- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 600 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD

### Experiência sonora autêntica e nítida

- Sinta a potência de 28 W de RMS e Incredible Surround

### Desfrute do mundo online com a Smart TV

- Uma grande variedade de aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV
- Controle o televisor com o seu smartphone, tablet ou teclado
- Com DLNA, desfrute de fotografias, música e filmes no seu televisor
- Procurar, programar, gravar\* e colocar em pausa a emissão de TV



# 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.

## Easy 3D



O Easy 3D garante-lhe longas horas de conforto enquanto assiste a apresentações 3D graças ao desempenho sem cintilação e com formação reduzida de fantasmas. Os óculos 3D compatíveis são leves e não necessitam de pilhas. Desfrute facilmente de 3D em casa já hoje!

## 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.

## Televisor LED Full HD



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED Full HD combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

## Perfect Natural Motion



Desfrute da acção sem qualquer trepidação. Perfect Natural Motion calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação, tanto em emissões ao vivo como pré-gravadas (incluindo filmes de 1080p e 24p True Cinema em Blu-Ray e DVD). O resultado são imagens ainda mais fluidas e com uma nitidez excelente. Desfrute de um desempenho de movimentos que ultrapassa a qualidade de uma sala de cinema!

## 28 W de RMS e Incredible Surround

Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera real dos filmes. Os amplificadores potentes de 28 W de RMS (2x14 W RMS) criam um ambiente sonoro realista. O Incredible Surround permite-lhe experienciar o surround total com maior profundidade e amplitude de som, complementando uma rica experiência de visualização.

## 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.



## Smart TV

Smart TV para uma experiência de TV mais simples em 4 áreas. O Net TV permite-lhe alugar filmes, assistir a Catch-up TV e desfrutar de meios de comunicação sociais. Controle o seu televisor com o seu smartphone ou tablet. Utilize o SimplyShare para desfrutar de conteúdo multimédia do seu computador, telemóvel e tablet no seu televisor. Grave os seus programas de TV facilmente sem dispositivos volumosos adicionais.



# Especificações

## Ambilight

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

## Imagem/visualização

- Visor: Retroiluminação LED de ponta
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Easy3D\*
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Controlo Activo + Sensor de luz, Super resolução, Perfect Motion Rate de 600 Hz

## Som

- Potência de saída (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

## Aplicações Smart TV

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

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- 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
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Ranhura para cartões SD (Videostore), Saída de áudio digital

- (óptica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de auscultador, Conector de serviço
- Ligações sem Fios: Compatível com LAN sem fios

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs, 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
- Net TV: Incluído

## 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: Certificação DLNA 1.5
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de instalação de canais, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de Utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque
- 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

## 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 40 °C
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 59 W
- Consumo de energia anual: 86 kWh

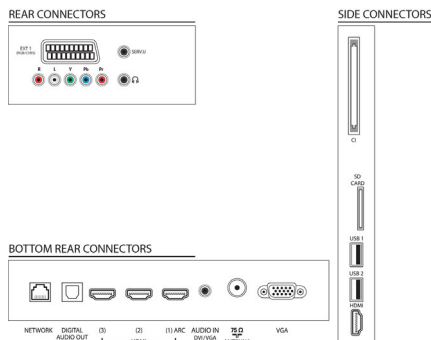
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Menu de definições eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Presença de chumbo: Sim\*
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Consumo anual de energia em espera: 1,1\* kWh

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1065 x 693 x 158 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 992 x 586 x 37,8 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 992 x 660 x 254 mm
- Peso do produto: 13 kg
- Peso do produto (+suporte): 15,8 kg
- Suporte de parede compatível: 400 x 400 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 x pilhas AAA, 2 pares de óculos 3D, 2 bolsas de panos de limpeza, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Guia de saúde para 3D, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA416, Adaptador USB sem fios (PTA01)



Data de publicação  
2019-11-12

Versão: 8.4.6

12 NC: 8670 000 74419  
EAN: 87 12581 59386 5

© 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.
- \* 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.
- \* A utilização do sintonizador de TV digital integrado irá ajudar a poupar energia
- \* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países
- \* 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.
- \* 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.
- \* A utilização do interruptor de ZERO consumo irá reduzir o consumo de energia em espera para 0
- \* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.
- \* Teclado e rato USB suportados através da actualização de software