

Philips Série 8000  
Televisor LED com  
Ambilight Spectra 2 e  
Perfect Pixel HD Engine

102 cm (40")  
Full HD de 1080p  
televisão digital

40PFL8605H



## Experiência requintada, desempenho puro

com Ambilight e imagem excelente

Excelente desempenho num ecrã plano de 102 cm (40") de imagem perfeita. O televisor LED 40PFL8605H da Philips apresenta um design sem moldura com Ambilight para criar ambiente para a sua experiência da genialidade da tecnologia LED. Desfrute do espectáculo.

### Aumente a sua experiência de visualização

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

### Imagem de LCD perfeita

- Full HD com Perfect Pixel HD Engine para nitidez incomparável
- Compatível com Full HD 3D para uma experiência cinematográfica 3D verdadeiramente envolvente
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD

### Som impressionante, invisível

- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround

### Televisor com Internet incorporada

- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor

### Mais ecologia, todos os dias

- Televisores LED com uma eficácia energética até 40% superior aos televisores LCD



# PHILIPS

## Destques

### Ambilight Spectra 2



Adicione 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 para os dois lados do televisor, a partir da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. A função adaptável à parede garante que a cor da luz combina sempre com a imagem, independentemente da cor da sua parede. Com o Ambilight Spectra 2, os filmes ganham vida!

### Perfect Pixel HD Engine

Usufrua de nitidez incomparável com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel da imagem é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes, para uma imagem mais natural. O resultado consiste numa combinação única de nitidez, pormenores naturais, cores vibrantes, contraste superior e movimentos naturais, independentemente do que está a ver. As imagens limpas e nítidas são possíveis graças à detecção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de qualquer fonte - de multimédia a TV convencional. O ecrã Full HD com 1920 x 1080p pixels apresenta imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade estrondosa.

### Compatível com Full HD 3D



Deixe-se encantar por filmes 3D na sua própria sala de estar com o televisor compatível com Full HD 3D. O Active 3D utiliza a última geração em ecrãs de comutação rápida para uma profundidade e realismo autênticos em resolução Full HD de 1080x1920. Lançamentos de filmes 3D de qualidade em Blu-ray e as futuras emissões em 3D oferecem uma ampla selecção de conteúdos de alta qualidade. O seu televisor fica preparado para a experiência 3D em Full HD através da adição de um leitor Blu-ray compatível com 3D ou de um receptor HD e do kit acessório de actualização 3D (Philips PTA02). Para um momento de diversão em família - com mais de 2 espectadores - adicione todos os óculos 3D que necessitar (kit de extensão PTA03).

### LED



A tecnologia de iluminação LED é a tecnologia mais avançada disponível. Neste televisor, combina um design minimalista atractivo com

uma qualidade de imagem deslumbrante e, para além disso, tem o menor consumo de energia da sua categoria. Outro benefício ambiental proporcionado pela tecnologia de iluminação LED consiste na não utilização de materiais perigosos. Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

### Classe energética B

Rótulo energético da UE  
Rótulo energético da UE. A Philips trabalha proactivamente há muitos anos na redução do consumo de energia no modo ligado e em espera dos seus televisores. Consequentemente, isto permitiu a atribuição de rótulos energéticos verdes da UE à maioria dos televisores Philips em 2010/2011. Quanto mais verde for o rótulo, menor é o consumo de energia no modo ligado e mais baixa é a conta de electricidade, o que manifesta um maior respeito pelo ambiente.



### Experiência correspondente de cinema em casa

Intensifique a sua experiência de visualização cinematográfica com o sistema Philips Soundbar (HTS9140) correspondente. Necessita apenas de um telecomando para operar os dois dispositivos. Utilizando o Philips Easylink através da ligação HDMI, também tem garantido o melhor desempenho de imagem e som da combinação completa. Descubra mais sobre esta combinação única!



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (BEV) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegada / 102 cm
- Visor: LCD Full HD, Retroiluminação LED de ponta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Cores Perfeitas, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de ruído 2D/3D, Super resolução, Preparado para TV 3D\*, Perfect Motion Rate de 800 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores
- 3D: Compatível com 3D\*
- Cor da caixa: Frente perfeita em vidro

## Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de luz de sala-de-estar em espera, Desactivação gradual 'Sunset' (Pôr-do-sol), Adaptável à cor da parede
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla

## Resolução Suportada do Ecrã

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

## Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

## Comodidade

- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de

- canais, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Detecção automática de dispositivos Philips, Suporte de parede 2 em 1
- Fácil de Utilizar: Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque, Seleção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático (sem barras pretas), Zoom automático (formato original), (inclui 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Multimédia: Navegador DLNA, Serviços Net TV, Navegador USB

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de imagens: JPEG
- Formatos de reprodução de música: MP3, WMA (v2 a v9.2), AAC
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Recipientes: AVI, MKV
- Net TV: Incluído

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- entrada VGA: entrada PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3

- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Ligações frontais/laterais: USB, Ranhura de interface comum (CI-CI+), Cartão SD (Clube de vídeo)
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, Comutação rápida HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, EasyLink
- Outras ligações: Saída auscultador, Saída S/PDIF (coaxial), LAN Ethernet RJ-45, Conector de TV 3D
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5
- Resumo: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatível com Wi-Fi

## Alimentação

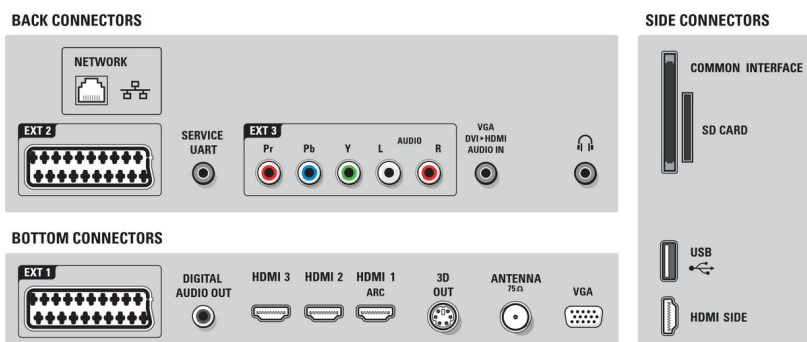
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia (típico): 77 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Consumo de energia anual: 112,42 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Sensor da luz, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio), Temporizador para desligar automático, Menu de definições eco

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 965 x 600 x 50 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 636 x 248 mm
- Largura do suporte: 468 mm
- Peso do produto: 17,5 kg
- Peso do produto (+suporte): 20 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1200 x 786 x 333 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 300 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, Folheto de informação legal e segurança, Folheto da Net TV
- Acessórios opcionais: Adaptador USB sem fios (PTA01), Kit de extensão para TV em 3D (PTA03), Kit de iniciação para TV em 3D (PTA02)



Data de publicação  
2019-11-12

Versão: 15.6.9

12 NC: 8670 000 59554  
EAN: 87 12581 52245 2

© 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)

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países  
\* Net TV: Visite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.  
\* 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 TV 3D necessita de acessório PTA02 (óculos 3D e transmissor, um dispositivo de fonte compatível com 3D e material de fonte 3D).  
\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.  
\* O consumo de energia anual é calculado com base num consumo de energia típico de 4 horas por dia, 365 dias por ano.  
\* 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.