



Philips LED Série 8000  
TV LCD com Pixel Precise  
HD e Ambilight Spectra 2

**102 cm (40")**

Full HD 1080p  
TV digital



**40PFL8605D**

## Faça parte da ação!

com a tecnologia Ambilight em um design ultrafino

Como um quadro na parede, aprecie o que a Philips oferece de mais moderno em TV ultrafina. Com o alto desempenho da imagem LED e o poder envolvente do Ambilight, você sempre fará parte da ação.

### **Aumente sua experiência visual**

- O Ambilight Spectra 2 amplia a experiência visual

### **TV HD com detalhes impressionantes**

- Full HDTV com Pixel Precise HD para mais detalhes na performance da imagem
- Imagens LED brilhantes com baixo consumo de energia
- Clear LCD de 120 Hz, desempenho 2ms: nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para movimentações ultra-suaves

### **Sistema de som impressionante e invisível**

- Sinta a potência de 20 W RMS e Incredible Surround

### **TV com Internet integrada**

- Link de rede DLNA PC para navegar pelo PC e pelo conteúdo da rede doméstica
- Wi-Fi MediaConnect com adaptador USB sem fio opcional
- Curta o conteúdo multimídia interativo com o DTVi
- Online TV - O melhor da Internet na sua tela.

# PHILIPS

## Destaques

### Ambilight Spectra 2



Adicione uma nova dimensão à sua experiência visual com o Ambilight Spectra 2. Essa tecnologia exclusiva Philips aumenta ainda mais sua visão projetando uma luz suave pelas bordas laterais da TV, da parte de trás da tela para a parede. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e o brilho da luz de acordo com a imagem exibida, criando uma experiência visual envolvente. A função de adaptação à cor da parede garante que a cor da luz sempre combine com a imagem, independentemente da pintura de sua sala. Com o Ambilight Spectra 2, os filmes ganham vida!

### Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD tem como base a premiada tecnologia Pixel Plus. Ela leva a qualidade de alta definição da imagem à outra dimensão, com 4 trilhões de cores. Com uma super-resolução, o Pixel Precise HD agora proporciona a melhor qualidade de imagem de TV HD, seja de vídeos da Internet ou filmes Blu-ray.

### LED



Com a tecnologia de iluminação por LED mais avançada do mercado, esta TV combina design compacto surpreendente com excelente qualidade de imagem, sem contar o menor consumo de energia da categoria. E o mais importante: a tecnologia de iluminação por

LED não contém materiais nocivos. Resumindo: com a luz de fundo LED, há baixo consumo de energia, brilho intenso, contraste sem comparação, nitidez e cores vivas.

### Clear LCD de 120 Hz (2 ms)

O Clear LCD de 120 Hz cria uma excelente clareza de movimentos para imagens nítidas e vibrantes, mesmo em filmes de muita ação. A Double Frame Rate Insertion funciona com uma alta taxa de atualização de 120 Hz. Ela duplica a nitidez da reprodução de movimento em relação ao LCD convencional, resultando em um tempo de resposta de 2 milissegundos. Esta tecnologia exclusiva da Philips leva a nitidez de movimento das telas LCD a um nível impressionante.

### HD Natural Motion



A Philips inventou o HD Natural Motion para eliminar efeitos de trepidação visíveis em imagens de filmes. O HD Natural Motion avalia o movimento da imagem e corrige a trepidação tanto em transmissões quanto em material gravado (como DVD ou Disco Blu-ray). O resultado é uma reprodução de movimentos suaves, com excelente nitidez de imagens.

### Adaptador USB sem fio opcional

O WiFi MediaConnect projeta na TV a tela do seu PC por meio de uma conexão WiFi. Chega de se preocupar com restrições de tipo de arquivo — se o PC pode reproduzir um determinado arquivo, a TV o exibirá\*. Obtenha o Wi-Fi MediaConnect por meio de um adaptador USB sem fio opcional.

### Conteúdo interativo com o DTVi

DTVi é um software de TV digital que possibilita interatividade com a programação. Com o aplicativo DTVi em sua TV, você

consegue ativar incríveis recursos de interação com os programas, como votações em reality shows, acesso a informações adicionais sobre novelas e programas esportivos, enquanto os assiste, além de participar de jogos, quizzes e outras atividades.

### Link de rede DLNA PC



O Link de rede DLNA PC fornece fácil acesso a vídeos, fotos e músicas armazenados em seu PC ou na sua rede doméstica por meio do controle remoto da TV. Ao conectar a TV à rede doméstica, você terá acesso contínuo ao conteúdo de todos os dispositivos certificados para DLNA. Navegue pela biblioteca de arquivos multimídia em seu PC na TV pressionando um único botão.

### Online TV



Experimente uma ótima seleção de serviços on-line com a TV Philips. Curta filmes, fotos, infoentretenimento e outros tipos de conteúdo online direto de sua TV, sempre que quiser. Basta conectar a TV diretamente à sua rede doméstica por meio da conexão wireless e navegar até o conteúdo ao qual deseja assistir usando o controle remoto da TV. Além disso, com a rede de PC certificada para DLNA, você pode exibir vídeos e imagens armazenados no seu computador usando o controle remoto da TV.

# Especificações

## Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Medida diagonal da tela: 40 polegadas / 102 cm
- Display: LCD Full HD, edge LED backlight
- Resolução no painel: 1920 x 1080p
- Aprimoramento de imagens: Pixel Precise HD, Active Control com Light Sensor, Aprimoramento de cores, Digital Noise Reduction (DNR), Reforço dinâmico de contraste, Luminance Transient Improver (LTI), Redução de defeitos MPEG, Clear LCD de 120 Hz, HD Natural Motion, Super-resolução, Color Booster
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo
- Gabinete colorido: Frente com design em prata escovada e gabinete em preto

## AmbiLight

- Versão do AmbiLight: 2 lados
- Funções AmbiLight: AmbiLight Spectra 2, Modo de luz ambiente
- Redução de luminosidade: Manual e via Sensor de luz
- Sistema de iluminação AmbiLight: Ampla gama de cores LED

## Resolução de imagem suportada

- Entradas do computador: até 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: até 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Som

- Potência de saída (W RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controle de altos e graves, Clear Sound
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo, SAP

## Praticidade

- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais
- Relógio: Timer de desligamento automático
- Fácil de instalar: Assistente de instalação de canais, Assistente de instalação de rede, Assistente de configurações, Assistente de conexão de

- dispositivos, Identificação automática de produtos Philips, Nomeação Automática de Programa, Instalação automática, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Smart Picture, Smart Sound, Closed Caption, Manual do usuário na tela, EasyLink, Seleção de programas favoritos, Mosaico de canais, Botão com funções centralizadas, Botão Home com funções centralizadas
- Guia de programação: Guia de programação: exibe o programa atual e o seguinte, Guia de programação para 7 dias
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Ajustes do formato da tela: Preenchimento automático (sem barras pretas), Zoom automático (formato original), Super Zoom, Expansão da imagem para 16:9, Widescreen, sem escala (1080p ponto a ponto), 16:9 expandido
- Indicação da intensidade do sinal
- Firmware atualizável: Assistente de atualização automática do firmware, Firmware atualizável via USB, Atualização online do firmware
- Multimídia: Interrupção automática de USB, Navegador de mídia DLNA, Navegador de mídia USB, Online TV

## Aplicações de multimídia

- Conexões multimídia: Dispositivo de classe de memória USB
- Formatos de reprodução de imagem: JPEG
- Formatos de reprodução de música: MP3, WMA (v2 a v9.2), AAC
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte a codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contêineres: AVI, MKV
- Online TV: Incluído

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohms tipo F
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)
- TV Digital: DTV
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- TV interativa: DTVi

## Conectividade

- AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr

- AV 2: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS
- Entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (canal de retorno de áudio)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Conexões frontais / laterais: HDMI v.1.3, USB
- Outras conexões: Saída para fone de ouvido, Saída S/PDIF (coaxial), Ethernet LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Transição de comandos do controle remoto, Controle de áudio do sistema, Modo de espera do sistema
- Link de rede para PC: Certificado para DLNA 1.5
- Resumo: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x YPbPr, 1 x Ethernet, Wi-Fi Ready

## Alimentação

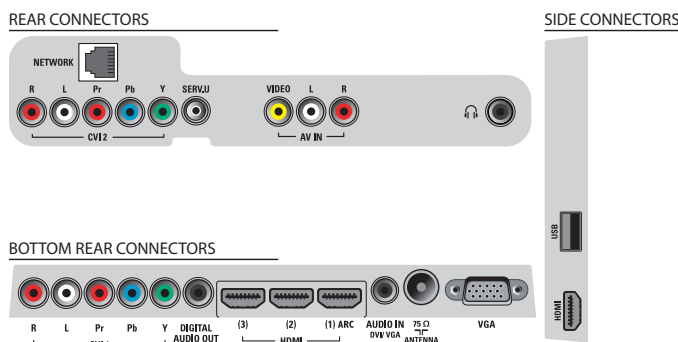
- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Alimentação: 110 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia (típico): 150 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,15 W
- Recursos de economia de energia: Botão de desligamento de 0 Watt, Sensor de luz, Modo econômico, Picture mute (para rádio)

## Dimensões

- Instalação compatível para parede: 200 x 200 mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 966 x 641 x 242 mm
- Peso, incluindo embalagem: 18,5 kg
- Peso do produto: 13 kg
- Peso do produto (+base): 16,2 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1150 x 682 x 158 mm

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Base giratória de mesa, Guia de início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Duas pilhas AAA, Instruções de segurança/legais
- Acessórios opcionais: Adaptador wireless USB (PTA01)
- Manual do Usuário: Português



Data de emissão  
2014-03-17

Versão: 7.6.5

12 NC: 8670 000 59388  
EAN: 87 12581 52095 3

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.  
\* Wi-Fi Media Connect: a reprodução de vídeo pode ser afetada pela velocidade do PC e largura de banda Wi-Fi. Para saber quais são os requisitos de sistema mínimos recomendados, acesse [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Exibe o conteúdo com alguns segundos de atraso. Podem ocorrer pequenas diferenças de imagem e som.  
\* A marca e o logotipo Ginga são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).  
\* Serviços online: visite [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) para conhecer os serviços oferecidos em seu país.