

Philips LED Série 9000
TV LCD com Perfect Pixel
HD Engine e Ambilight
Spectra 2

102 cm (40")

Full HD 1080p
TV digital

40PFL9605D



Desempenho vibrante e vivo

com o Ambilight e um desempenho superior

Você ficará fascinado por um desempenho verdadeiramente refinado. O design sem molduras e o Ambilight criam o cenário perfeito para você experimentar o brilho da tecnologia LED. Aproveite a experiência ao máximo!

Aumente sua experiência visual

- O Ambilight Spectra 2 amplia a experiência visual

Imagem LCD perfeita

- Full HD com Perfect Pixel HD Engine para uma nitidez incomparável
- Full HD 3D Ready para uma experiência de cinema 3D verdadeiramente envolvente
- Imagens LED brilhantes com baixo consumo de energia
- Clear LCD de 240 Hz e desempenho 1 ms para uma excelente nitidez de movimentos
- Perfect Natural Motion para filmes Full HD ultrassuaves

TV com Internet integrada

- Online TV para acessar o melhor da internet na sua tela
- 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

Mais ecológico a cada dia.

- TVs LED apresentam eficiência energética até 40% maior do que TVs LCD convencionais

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!

Perfect Pixel HD Engine

Desfrute de nitidez e clareza de imagem inigualáveis com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel da imagem é aprimorado para se ajustar melhor aos pixels em volta, gerando uma imagem ainda mais natural. O resultado é uma combinação exclusiva de nitidez, detalhes naturais, cores vivas e contraste profundo, com movimentos suaves e reais. As imagens límpidas e nítidas são resultantes da redução dos chamados ruídos de imagem (presentes em imagens de baixa definição). A tela Full HD com 1920 x 1080p pixels produz imagens sem trepidação e com brilho excepcional.

Full HD 3D Ready



Surpreenda-se com filmes 3D em sua sala com esta TV Full HD 3D Ready. O Active 3D usa a mais moderna geração de telas de alternância rápida para uma verdadeira sensação de profundidade e realismo com uma resolução Full HD 1080 x 1920. Com os lançamentos de filmes 3D exclusivos em Blu-ray e as transmissões em 3D, você conta com uma seleção de conteúdo variada e de alta qualidade. Conectando um BluRay player 3D ou receptor HD compatível e o kit de atualização 3D (Philips PTA02), sua TV está pronta para a experiência Full HD 3D. Para se divertir com a família toda, adicione quantos óculos 3D desejar (kit de extensão PTA03).

LED



Com a tecnologia de iluminação por LED mais avançada do mercado, esta TV LED Full HD 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 240 Hz (1 ms)

Assista a imagens com a máxima nitidez de movimentos. O Clear LCD de 240 Hz da Philips proporciona um incrível tempo de resposta de TV LCD de apenas 1 ms; portanto, mesmo em cenas de perseguição de carros muito rápidas, por exemplo, você ficará envolvido pela ação em si, e não acompanhando um carro esticado na tela.

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.

Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 450 cd/m²
- Tempo de resposta (típico): 1 (BEW equiv.) 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: Perfect Pixel HD Engine, Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Contraste perfeito, Cores perfeitas, 3D Combfilter, Active Control com Light Sensor, Aprimoramento de cores, Progressive Scan, Ajuste de nitidez, Smart Picture, Redução de ruído 2D/3D, Clear LCD de 240 Hz, Super-resolução, TV preparada para 3D*
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo
- Processamento de cores: 2.250 trilhões de cores RGB de 17 bits
- 3D: 3D Ready*
- Gabinete colorido: Vidro frontal preto integrado por completo

Ambilight

- Versão do Ambilight: 2 lados
- Funções Ambilight: Ambilight Spectra 2, Iluminação ambiente no modo de espera, Desligamento suave 'Pôr do sol', Adaptação à cor da parede
- 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

Caixas acústicas

- Caixas acústicas integradas: 2

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, Suporte para parede 2 em 1
- Fácil de usar: Smart Picture, Smart Sound, Closed Caption, Manual do usuário na tela, Botões de controle por toque, 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: Português (Brasil), Inglês, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Ajustes do formato da tela: Preenchimento automático (sem barras pretas), Zoom automático (formato original), (inclui 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, Expansão da imagem para 16:9, Widescreen, sem escala (1080p ponto a ponto)
- 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, Serviços da Online TV, Navegador de mídia USB

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, DTV
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)
- 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 v.1.3
- HDMI 3: HDMI v.1.3
- Conexões frontais / laterais: HDMI v.1.3, USB
- Outras conexões: Saída para fone de ouvido, Saída S/PDIF (coaxial), Ethernet LAN RJ-45, Conector para TV 3D
- 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
- Saída de Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- 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): 135 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), Menu de configurações ecológicas

Dimensões

- Instalação compatível para parede.: 200 x 300 mm, ajustável
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 965 x 600 x 50 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 965 x 632 x 248 mm
- Largura da base de apoio: 468 mm
- Peso, incluindo embalagem: 26 kg
- Peso do produto: 18 kg
- Peso do produto (+base): 20,5 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1.190 x 712 x 160 mm
- Compatível com montagem padrão VESA: 200 x 300 mm

Acessórios

- Acessórios inclusos: Base giratória de mesa, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Duas pilhas AAA, Instruções de segurança/legais
- Acessórios opcionais: Kit de extensão de TV 3D (PTA03), Kit inicial para TV 3D (PTA02)
- Manual do Usuário: Português (Brasil)

* Online TV: acesse www.philips.com/smarttv para saber os serviços disponíveis em seu país.

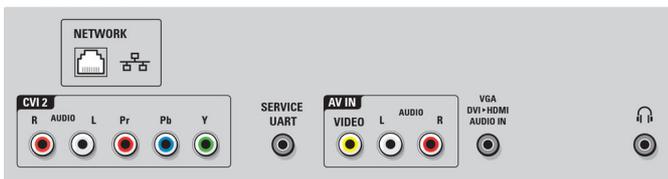
* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

* A TV 3D requer o acessório PTA02 (óculos com obturador ativo e transmissor), um aparelho compatível com conteúdo 3D e conteúdo 3D.

* 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. 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).

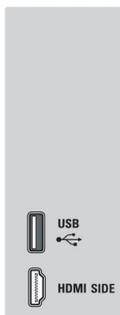
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Data de emissão
2019-11-12

Versão: 4.8.9

12 NC: 8670 000 61573
EAN: 87 12581 53472 1

© 2019 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