

Philips Série 5000
TV LCD com Ambilight
Spectra 2 e Pixel Plus HD

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

40PFL5805H



O entretenimento ganha vida

com um desempenho de imagem LED brilhante

Viva o momento como que se estivesse presente com o Pixel Plus HD e um som invisível impressionante.

Aumente a sua experiência de visualização

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

Alta definição proporciona-lhe detalhes brilhantes

- TV Full HD com Pixel Plus HD para melhores detalhes e nitidez
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- LCD de 100 Hz, reacção em 2 ms para extrema nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves

Som rico e cristalino.

- Sistema de som surround 2.1 de 40 W (2 x 10 W RMS, 20 W virtual)*

Conectividade digital total simplificada

- Conectividade perfeita com 3 entradas HDMI e Easylink
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box

Mais ecologia, todos os dias

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

PHILIPS

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

Destques

Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD oferece uma combinação única de nitidez extrema, detalhes naturais, cores vivas e movimento natural suave em todas as qualidades de sinais HD, sinais de TV padrão e conteúdo multimédia para ecrãs de alta definição. Os artefactos e ruído em todas as fontes de multimédia para TV de definição padrão e em HD altamente comprimido são detectados e reduzidos garantindo que a imagem é clara e extremamente nítida.

LED



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED 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.

LCD de 100 Hz, 2 ms de tempo de resposta

O LCD de 100 Hz cria uma nitidez de movimentos extrema. A inserção da dupla taxa de fotogramas aumenta a nitidez da reprodução de movimentos para mais do dobro dos LCD convencionais, proporcionando um tempo de resposta de 2 milissegundos. Agora pode desfrutar de imagens nítidas, mesmo em caso de movimentos rápidos no ecrã.

HD Natural Motion



A Philips inventou a tecnologia HD Natural Motion para minimizar a trepidação visível em imagens cinematográficas. O algoritmo galardoado calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação tanto em conteúdo difundido, como gravado (como DVD e discos Blu-ray). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

Sistema de som 2.1 de 40 W*



Sistema de altifalantes virtual 2.1 para um som incrível de 40 W (2x10 W + 20 W de potência virtual*). *Este sistema de altifalantes virtual 2.1 gere a potência de forma inteligente para emitir o dobro da potência original fornecida e apresenta uns graves excelentes. Desfrute da pureza e som detalhado com o tweeter de topo adicional, que fornece um som sem falhas num design de altifalantes elegante e invisível.

Sintonizador MPEG-4 DVB integrado

O sintonizador digital integrado permite-lhe receber cabo digital e TV terrestre sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

40PFL5805H/12

3 entradas HDMI com EasyLink



HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor, evitando confusões de cabos. Este transporta sinais não comprimidos, garantindo a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

Classe energética B

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 e isto permitiu a atribuição de rótulos energéticos verdes da UE à maioria dos televisores Philips em 2010. 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.



Pixel
Plus HD



Especificações

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegadas / 102 cm
- Visor: LCD Full HD, retroiluminação LED directa
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoramento das cores, Clear LCD de 100 Hz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Redução dos artefactos MPEG, Redução de ruído 2D/3D, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, HD Natural Motion, Ecrã com retroiluminação LED
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Relação máxima da luminância: 65 %

Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de luz de sala-de-estar, Adaptável à cor da parede
- 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): 20 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador

- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Detecção automática de dispositivos Philips, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Instalação automática, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de Utilizar: Smart Picture, Som Inteligente, Manual do Utilizador no ecrã, EasyLink, Seleção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Guia de Programação Electrónico: EPG actual + seguinte*
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, 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
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador USB

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Dispositivo de memória USB
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG
- Formatos de reprodução de música: MP3
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Televisão Digital: DVB Terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- Ext 2: Entrada 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

- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, USB
- Outras ligações: Saída auscultador, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)

Alimentação

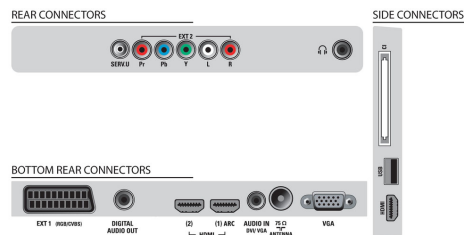
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Consumo de energia (típico): 84 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Consumo de energia anual: 122,64 kWh
- Presença de chumbo: Sim*
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Sensor da luz, Modo Eco

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 977 x 605 x 86 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 977 x 649 x 236 mm
- Peso incl. embalagem: 19,2 kg
- Peso do produto: 13,7 kg
- Peso do produto (+suporte): 16,1 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Manual de início rápido, Cartão de registo, Folheto de Garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Instruções legais/de segurança, Declaração de Software



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 3.2.4

12 NC: 8670 000 66442
EAN: 87 12581 55772 0

© 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

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