

Philips Série 5000
TV LCD com Pixel Plus
HD

32"

Full HD de 1080p
televisão digital

32PFL5405H



O entretenimento ganha vida

Com desempenho de imagem FHD realista

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

Alta definição proporciona-lhe detalhes brilhantes

- TV Full HD com Pixel Plus HD para melhores detalhes e nitidez
- 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)*
- Ouça cada palavra com o Clear Sound

Conectividade digital total simplificada

- Conectividade perfeita com 3 entradas HDMI e Easylink
- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box

Mais ecologia, todos os dias

- Consumo de 0 W quando desligado

PHILIPS

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, TV padrão e conteúdo multimídia para ecrãs de alta definição. Os artefactos e ruído em todas as fontes de multimídia para TV padrão e em HD altamente comprimido são detectados e reduzidos garantindo que a imagem é clara e extremamente nítida.

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.

USB (multimédia)



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimídia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

Entrada PC (VGA)

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador, usando um cabo VGA, e utilizá-lo como um monitor de PC.

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.

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. Transporta sinais não comprimidos, garantindo que tem 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. Desfrute de imagens e som de alta qualidade sem confusões.

Classe energética C

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.

Especificações

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 100.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
- 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, Melhoramento da transição das cores, Contrast Plus, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Supressão de Linha Distorcida, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Redução de ruído 2D/3D, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60Hz

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível virtual de 40 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible

- Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino
- Sistema de som: Dolby Digital (AC-3), Nicam Estéreo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACL: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral, Modo de demonstração, Manual do Utilizador no ecrã, EasyLink, Selecção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Telecomando simplificado
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: PF01E10B
- Formato automático de ecrã: Preenchimento automático (sem barras pretas), Zoom automático (sem distorção), Detecção dinâmica de barras pretas, Inclui: 16:9, Panorâmico, Superzoom, Detecção de bits do formato WSS / AFD, Ligação Viewport, Supressão de logótipo, Ajuste dinâmico de legendas, Selecção de formato por entrada, Modo do sinal de PC
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador USB
- Modo Smart: Pessoal, Vívido, Cinema, Jogo, Economizador de energia, Normal

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- 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

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 MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- Número de Scarts: 1
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, USB, Ranhura de interface comum (CI-CI+)
- Outras ligações: Saída auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- 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)
- Resumo: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Alimentação

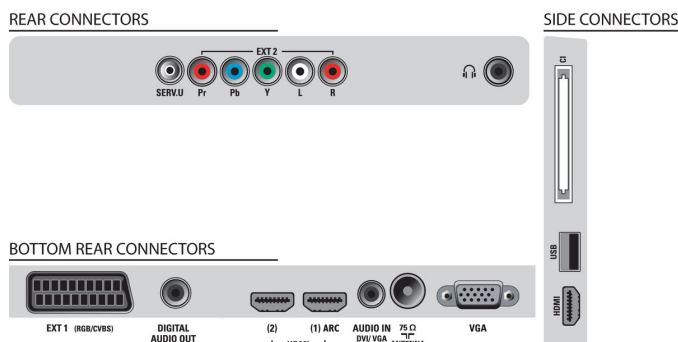
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220-240 V 50-60 Hz
- Consumo de energia (típico): 74,9 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia anual: 109,354 kW h
- Presença de chumbo: Sim*
- Teor de mercúrio: 53,2 mg

Dimensões

- Suporte de parede compatível: 200 x 200 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 796 x 513 x 90 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 796 x 559 x 221 mm
- Peso incl. embalagem: 12,1 kg
- Peso do produto: 8,35 kg
- Peso do produto (+suporte): 9,67 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1000 x 608 x 158 mm

Acessórios

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



Data de publicação
2019-11-12

Versão: 12.3.7

12 NC: 8670 000 58519
EAN: 87 12581 52109 7

© 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
* DVB-T, suportada apenas em determinados países
* DVB-C em determinados países e apenas para operadores seleccionados. Informação mais recente disponível na placa de identificação do televisor.
* 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.