

Philips
TV LCD

107 cm (42")

Full HD de 1080p
televisão digital

42PFL5405H



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

Mais ecologia, todos os dias

- Consumo de 0 W quando desligado

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
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

PHILIPS

Destaques

Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD oferece uma combinação única de nitidez extrema, detalhes naturais, cores vivas e movimento natural suave. Os artefactos e o ruído em qualquer fonte 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.

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 galaradoado 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 multimédia 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.

Consumo de zero watts

Desfrute de uma redução na sua conta de electricidade graças ao interruptor incorporado neste televisor. Este permite a ausência de consumo, sem ter de desligar o cabo de alimentação da tomada.

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.

Som cristalino



O Clear Sound é uma tecnologia áudio inovadora que aumenta significativamente a compreensão das vozes, quer sejam faladas ou cantadas. Este garante que ouve cada palavra, para poder desfrutar ao máximo daquilo que está a ver.

TV LCD

107 cm (42") Full HD de 1080p, televisão digital

42PFL5405H/12

Especificações

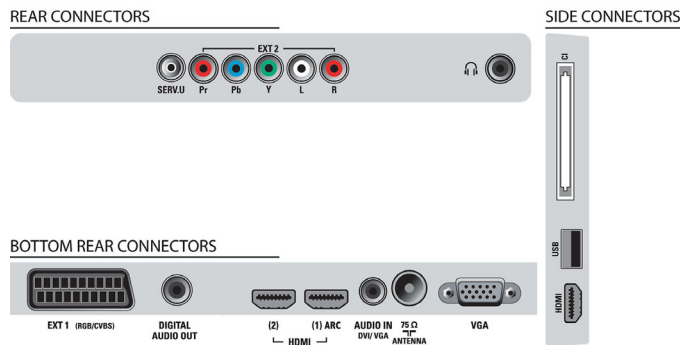
2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²

- 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

- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 100.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos



Especificações

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 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

Sintonizador/recepção/transmissão

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

Aplicações multimédia

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

Funcionalidades

- 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
- Multimédia: Entrada automática USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: PF01E10BB
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB
- 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
- Modo Smart: Pessoal, Vívdo, Cinema, Jogo,

Economizadora, standard

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível virtual de 40 W
- Sistema de som: Dolby Digital (AC-3), Nicam Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

Conetividade

- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- Número de Scarts: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, USB, Ranhura de interface comum (CI-CI+)
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída de auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Resumo: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- HDMI lateral: HDMI v1.3

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240 V 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 98,2 W
- Consumo de energia anual: 143,372 kWh
- Presença de chumbo: Sim*
- Teor de mercúrio: 72 mg

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

Dimensões

- Largura do conjunto: 1034 mm
- Altura do conjunto: 644 mm
- Profundidade do conjunto: 83 mm
- Peso do produto: 11,38 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1034 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 692 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 270 mm
- Peso do produto (+suporte): 13,38 kg
- Largura da caixa: 1210 mm
- Altura da caixa: 703 mm
- Profundidade da caixa: 158 mm
- Suporte de parede compatível: ajustável 200 x 300mm
- Peso incl. embalagem: 16,44 kg



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 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.

* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

* 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.