

Philips
LED TV

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



40PFL5705H



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.

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

Mais ecologia, todos os dias

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

PHILIPS

Destques

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.

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. 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.

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.

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.

LED economizador

Utilizando a tecnologia de retroiluminação de LED mais actual, os televisores retroiluminados por LEDs são uma escolha mais sustentável, com uma maior durabilidade e um menor consumo de energia do que os plasmas e televisores LCD convencionais. Ao contrário da retroiluminação por CCFL, o fabrico dos LED não requer a utilização de mercúrio. Para além disso, os designs dos televisores Philips foram melhorados continuamente proporcionando um aumento na eficácia de material e uma redução no consumo de energia, sem comprometer a segurança e o bem-estar.

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

40PFL5705H/12

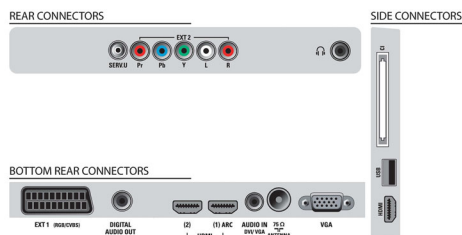
Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 40 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 102 cm
- Visor: LCD Full HD, retroiluminação LED directa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 450 cd/m²
- 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

- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos



Especificações

Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: até 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

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: Dispositivo de memória USB
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formatos de reprodução de música: MP3
- 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, 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, Selecção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Relógio: Temporizador
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: EPG actual + seguinte*
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W

- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

Conetividade

- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- 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
- 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, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada áudio L/R
- entrada VGA: entrada PC, D-sub 15

Potência

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

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

Dimensões

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



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 5.2.2

EAN: 87 12581 55483 5

© 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
* 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.