

Philips
TV LCD

81 cm (32")
televisão digital

32PFL5404H



Design genial, desempenho inigualável.

Com imagem e som soberbos

Desfrute do melhor desempenho com um ecrã HD de 1366 x 768p. Contando com o poderoso Pixel Plus HD Engine e assombroso som invisível, este TV plano nunca o desiludirá.

Fácil de ligar e desfrutar

- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia
- 3 entradas HDMI com Easylink para uma ligação de Alta Definição total
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

Som puro e realista

- Potência de som RMS 2x10 W
- Colunas invisíveis com Incredible Surround

Preparado para a televisão digital

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+*

Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Pixel Plus HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 50000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

PHILIPS

Destques

Pixel Plus HD



O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos vivos, naturais e reais. O resultado consiste em imagens extremamente realistas, com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte HD.

Visor LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

28,9 mil milhões de cores



Imagens vibrantes e naturais com o processamento de cores mais avançado. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detetam as tonalidades e os tons de pele mais subtis, criando a melhor cor alguma vez possível.

Rácio de contraste dinâmico de 50000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

Potência de som RMS 2x10 W

Potência de som RMS 2x10 W

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.

3 entradas HDMI com EasyLink

O EasyLink usa o protocolo HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre os dispositivos ligados e o televisor. Com o Easylink, basta um telecomando para operar as principais funcionalidades dos dispositivos ligados e do televisor. A HDMI proporciona uma ligação RGB descomprimida da fonte ao ecrã para obter a melhor qualidade de imagem. O HDMI usa a protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI na parte posterior e 1 entrada HDMI na parte lateral do seu televisor, pode ligar múltiplas fontes de HD – por exemplo, uma Set-Top Box HD, um leitor de Blu-ray, uma consola de jogos ou uma câmara digital.

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.

Colunas invisíveis

Um sistema de som invisível, que combina na perfeição com o design da moldura. O Incredible Surround permite-lhe experienciar de surround total com maior profundidade e largura de som. Oferece um ambiente sonoro nítido e amplo, complementando a rica experiência de visionamento.

Sintonizador de DVB-T/C MPEG4 com CI+*

HDTV permite-lhe ver TV na melhor qualidade de imagem e som possível, sem uma set-top adicional. Graças ao sintonizador incorporado (compatível com sinais DVB-T e DVB-C para os formatos MPEG-2 e MPEG-4), recebe programas televisivos em Alta Definição com qualidade excepcional. Além disso, com Common Interface Plus (CI+, pode desfrutar de conteúdo de Alta Definição directamente no seu televisor.

Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 32 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 81 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 450 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x

600, 60 Hz, 1024 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, LPCM, Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

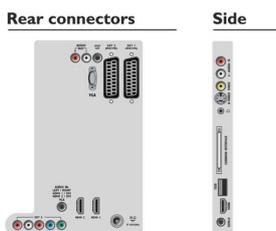
Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática

- dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Lista de Programas, Assistente de definições, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos
- Relógio: Temporizador
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF02E09B
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W



Especificações

- Sistema de som: Nicam Estéreo
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Informação do sistema (idioma do menu), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB 2.0
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: saída áudio de nível constante, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interface comum
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240V, 50 Hz

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 83 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA

Dimensões

- Largura do conjunto: 810 mm
- Altura do conjunto: 519 mm
- Profundidade do conjunto: 95 mm
- Peso do produto: 10 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 810 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 570 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 230 mm
- Peso do produto (+suporte): 13 kg
- Largura da caixa: 981 mm
- Altura da caixa: 651 mm
- Profundidade da caixa: 199 mm
- Peso incl. embalagem: 16 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 10.8.5

EAN: 87 12581 46428 8

© 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.