



Philips
TV LCD

81 cm (32")
HD ready

32PFL5404



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

- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 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
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização

Som puro e realista

- Potência de som RMS 2x10 W
- Dynamic Bass Enhancement para som cinematográfico
- Colunas invisíveis com Incredible Surround

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
- O Controlo Activo com Sensor de luz optimiza a qualidade da imagem

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

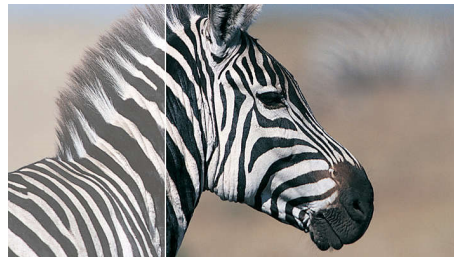
Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência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

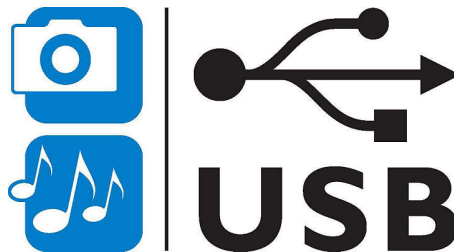


Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível 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 para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias jpeg e música mp3 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 as suas 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.

Smart Picture e Som Inteligente

Os modos predefinidos Philips para Smart Picture e Smart Sound oferecem acesso directo através de um único botão no telecomando. Pode seleccionar definições de som e imagem optimizadas para os vários modos de som e imagem.

Controlo Activo + Sensor de Luz

A tecnologia de Controlo Activo (Active Control) é um sistema de controlo único e inteligente que optimiza a qualidade da imagem medindo e analisando o sinal de entrada para ajustar automaticamente as definições de qualidade da imagem. O Controlo Activo com Sensor de luz utiliza um sensor para ajustar a luminosidade da imagem consoante a luz ambiente.

Dynamic Bass Enhancement

Ao utilizar o processamento digital do som, a DBE melhora dinamicamente os tons graves consoante as preferências pessoais. Além disso, visto que é sensível ao volume, o som nunca apresenta distorções de frequências baixas.

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.

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: 500 cd/m²
- Melhoria de imagem: Pixel Plus HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoria das cores, Melhoria da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoria do contraste dinâmico, Melhoria da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Correção automática do tom de pele, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA+ LCD
- Contraste dinâmico do ecrã: 50.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms

- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoria de ecrã: Semi-reflexo

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Via entrada HDMI/DVI,
- 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, 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, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

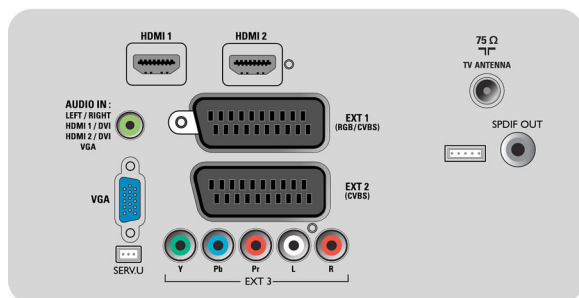
Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Fotografias JPEG

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), Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador, Temporizador de despertar
- Melhoria da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF02E09B
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem em gráficos
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha

Rear connectors



Side



Especificações

de informações do programa

- Modo Smart: Jogo, Filme, Pessoal, Economizadora, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Som Inteligente

Conetividade

- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- Número de Scarts: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Informação do sistema (idioma do menu), EasyLink, 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, Entrada S-video
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída S/PDIF (coaxial)
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240, 50Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °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, CD-ROM com software + manual, Manual do utilizador, 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: 10,4 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): 12,6 kg
- Largura da caixa: 1040 mm
- Altura da caixa: 618 mm
- Profundidade da caixa: 200 mm
- Peso incl. embalagem: 15,7 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 8.3.3

EAN: 87 12581 46604 6

© 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