



Philips
TV LCD

48 cm (19")

HD ready
televisão digital

19PFL3404H



Uma escolha inteligente

Com tecnologia sempre moderna e fácil de utilizar

Usufrua da melhor qualidade de som e imagem com este ecrã HD de 1366 x 768p. Fácil de utilizar e da melhor qualidade, este TV plano da Philips é certamente a escolha certa.

Fácil de ligar e desfrutar

- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 1 entrada 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

Preparado para o futuro

- Recepção HDTV com MPEG4 por sintonizador DVB-T*

Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Digital Crystal Clear para detalhes 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

Som nítido e claro

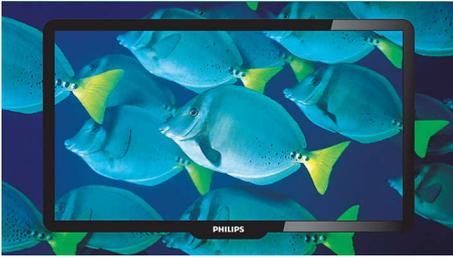
- Incredible Surround para maior prazer sonoro
- Potência de som RMS 2x3 W

PHILIPS

TV LCD
48 cm (19") HD ready, televisão digital

Destques

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

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.

Incredible Surround

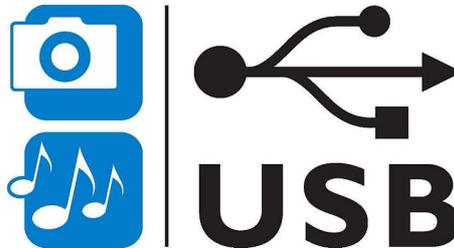


Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

Potência de som RMS 2x3 W

Potência de som RMS 2x3 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.

19PFL3404H/12

Pode agora ver e partilhar as suas fotografias e música.

1 entrada 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 1 entrada HDMI no seu televisor, pode ligar 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.

HDTV com MPEG4 por sintonizador DVB-T*

A HDTV permite-lhe ver televisão com a melhor qualidade possível de som e imagem, sem uma set-top box adicional. Graças ao sintonizador incorporado compatível com o sinal terrestre DVB para os formatos MPEG-2 e MPEG-4, receberá programas de TV em alta definição com uma qualidade excepcional.

Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 19 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 48 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 300 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento 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: 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (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, 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/receção/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', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4*
- 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, Assistente de definições, Controlo lateral
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador, Temporizador de despertar
- Melhoramento 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
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF01E09B
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Jogo, Filme, Pessoal, Economizadora, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 3 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: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink
- Ligações frontais/laterais: Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, USB 2.0
- Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB

- HDMI 1: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída vídeo composto (CVBS), Saída monitor E/D (Cinch), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia em modo de espera: 0,30 W
- Consumo de energia (típico): 27 W

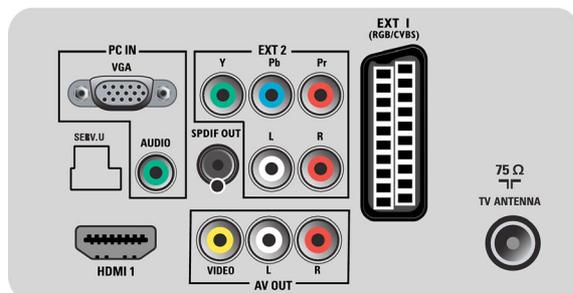
Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Declaração de Software

Dimensões

- Largura do conjunto: 467,8 mm
- Altura do conjunto: 324,6 mm
- Profundidade do conjunto: 67,3 mm
- Peso do produto: 3,85 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 467,8 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 362,6 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 140 mm
- Peso do produto (+suporte): 4.06 kg
- Largura da caixa: 514 mm
- Altura da caixa: 405 mm
- Profundidade da caixa: 160 mm
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm

Rear connectors



Side



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 6.5.5

EAN: 87 12581 46057 0

© 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