

Philips
TV LCD

48 cm (19")
HD ready

19PFL3403



Obviamente, a melhor opção

Desenhado para permitir a utilização fácil, este televisor plano apresenta um design moderno, 2 ligações HDMI, um motor potente e brilhante Digital Crystal Clear III. Fazer a escolha inteligente para a máxima qualidade de imagem nunca foi mais fácil.

Som nítido e claro

- Incredible Surround para maior prazer sonoro

Ligue, instale e desfrute

- 2 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização

Soberba qualidade de imagem

- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1440 x 900p
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Tempo de resposta até 5 ms, para acção clara e veloz

PHILIPS

TV LCD
48 cm (19") HD ready

Destques

Crystal Clear III

O Crystal Clear III combina um nível de melhorias de imagem: filtro comb 2D, Dynamic Contrast, Blue Stretch e melhoramento dos verdes para cores mais naturais.

Ecrã LCD, 1440 x 900p

Este ecrã WXGA+ com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1440 x 900 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.

HD ready



Desfrute da excelente qualidade de imagem de alta definição e esteja preparado para fontes HD, tais como set-top boxes HDTV ou DVD Blu-Ray. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas rigorosas definidas pela EICTA, de modo a proporcionar um ecrã de alta definição que apresente as vantagens da qualidade de imagem e da resolução de um sinal de Alta Definição. Dispõe de uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e ligação DVI ou HDMI digital não comprimida, suportando HDCP. Consegue apresentar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

Tempo de resposta de 5 ms

O tempo de resposta mede a velocidade de reacção do sinal em milissegundos. Um tempo de resposta mais rápido elimina as sombras visíveis na imagem, as quais podem diminuir a qualidade das imagens ou objectos em movimento. Assim, este painel LCD proporciona-lhe um tempo de resposta de 5 ms para que possa ver o seu TV LCD com uma acção clara e veloz.

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.

2 entradas HDMI

O HDMI proporciona uma ligação digital RGB não comprimida, da fonte até ao ecrã, para uma qualidade de imagem sem paralelo. O HDMI comunica com o dispositivo fonte, de forma inteligente, a maior resolução de saída. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI e inclui áudio digital. O HDMI usa

19PFL3403/10

protecção de cópia HDCP. Com 1 entrada HDMI na parte posterior e 1 HDMI na parte lateral do seu televisor, pode ligar diversas fontes em Alta Definição — por exemplo, um decodificador HD, um leitor Blu-ray e uma consola de jogos ou câmara digital. O seu televisor encontra-se completamente preparado para o futuro em Alta Definição.

EasyLink



O EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre o televisor e os dispositivos a ele ligados. Com EasyLink, basta apenas um telecomando para operar as principais funcionalidades do televisor e dos dispositivos ligados. O EasyLink utiliza o cabo HDMI padrão para transferir comandos do sistema, funcionando com todos os equipamentos electrónicos equipados com HDMI CEC.

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.

TV LCD
48 cm (19") HD ready

19PFL3403/10

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
- Resolução do painel: 1440 x 900p
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Melhoria de imagem: Crystal Clear III, Filtro Comb 2D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Extensão do branco, Varrimento progressivo, Smart Picture
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA+ LCD
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V)
- Melhoria 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 1024, 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

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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral, Smart Picture, Som Inteligente
- Relógio: Temporizador, Iniciar temporizador, Parar temporizador
- Melhoria da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Telecommando: TV
- Tipo do telecommando: RCPF01E08B

- Teletexto: 100 páginas de Texto Inteligente
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto

Som

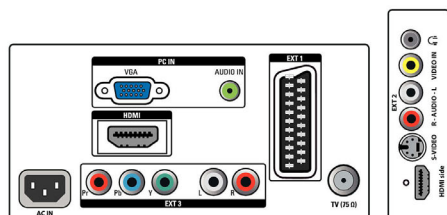
- Potência de saída (RMS): 2 x 3 W
- Sistema de som: Mono, Estéreo
- Melhoria do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Som Inteligente

Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída de auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 2: Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R

Potência

- Alimentação elétrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C



Especificações

- Consumo de energia: 46.5 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,3$ W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

Dimensões

- Largura do conjunto: 468 mm

- Altura do conjunto: 349 mm
- Profundidade do conjunto: 69 mm
- Peso do produto: 3,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 468 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 392 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 166 mm
- Peso do produto (+suporte): 4.4 kg
- Largura da caixa: 512 mm
- Altura da caixa: 458 mm
- Profundidade da caixa: 136 mm
- Peso incl. embalagem: 5,84 kg
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm



Data de publicação
2023-08-04

Versão: 3.0.8

EAN: 87 12581 37657 4

© 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