

Philips
Televisor plano

58 cm (23")
LCD
HD ready

23PF4310



Melhore a sua experiência de visualização

com Crystal Clear

Este TV LCD não só embeleza o interior da sua casa graças ao design europeu elegante e moderno, mas proporciona também uma excelente experiência audiovisual com Controlo Activo e Virtual Dolby Surround.

Interface líder para qualidade digital de áudio/vídeo

- O DVI-I proporciona a melhor imagem e uma conectividade flexível

Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

Imagens de melhor qualidade que revelam ainda mais pormenores

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1280 x 768p
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Crystal Clear melhora a profundidade da imagem
- O Controlo Activo optimiza a qualidade da imagem seja qual for a fonte

Design elegante

- Design compacto

Conveniência multifuncional

- Smart Picture proporciona definições de imagem personalizadas
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

PHILIPS

Televisor plano
58 cm (23") LCD, HD ready

Destaques

Visor WXGA LCD, 1280 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de visor LCD possui uma resolução de alta definição de 1280 x 768p pixéis. 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.

Crystal Clear

Combinando melhoramentos de imagem como o Contrast Plus e melhoramento de cor, o Crystal Clear intensifica a profundidade de imagem.

Controlo Activo

O Controlo Activo assegura que os melhoramentos do ruído e nitidez são continuamente feitos 60 vezes por segundo. Ao ajustar continuamente a definição de imagem mais de 3000 vezes por minuto, o Active Control Plus garante que a experiência de visualização é sempre a optimizada.

Surround Dolby Virtual

O Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

Design compacto

Design compacto

entrada PC

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador e utilizá-lo como um monitor de PC.

23PF4310/01

Smart Picture



A Smart Picture proporciona óptimas definições de imagens em termos de cor, luminosidade, saturação, contraste, nitidez, etc. para que tenha um maior prazer de visualização em qualquer altura.

Entrada DVI-I

A entrada DVI-I estabelece uma ligação do sinal RGB digital de largura de banda elevada não comprimida entre a fonte e o ecrã. Ao eliminar a conversão dos sinais digitais para analógicos, proporciona uma qualidade de imagem e de som perfeita, totalmente livre de ruído e sem oscilações. A entrada DVI suporta a protecção contra cópia HDCP que permite visualizar programas de protecção contra cópia a partir de set-top boxes digitais, leitores de DVD e gravadores de alta definição. A DVI-I é à prova do futuro, visto que pode ser ligada a todos os dispositivos HDMI (é necessário um cabo conversor). A entrada DVI-I também suporta sinais PC-VGA analógicos.

Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 23 polegadas
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 58 cm
- Cor da caixa: Prata Gelo
- Resolução do painel: 1280 x 768p
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 500:1
- Melhoramento de imagem: Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Controlo Activo, Ajuste da Temperatura da Cor, Crystal Clear
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 16 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 170 graus
- Ângulo de visão (vertical): 170 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1280 x 768, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1920 x 1080i - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 720 x 576p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 640 x 480i - 1Fh

Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Nome do Programa, Classificação, Programação automática
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Lista de Programas, Smart Picture, Som Inteligente, Controlo de Menus, Visualização no

ecrã

- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Zoom das Legendas, Super Zoom, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Ecrã total
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCFE05ZAU00
- Teletexto: 10 páginas de Texto Inteligente
- Montagem VESA: 100 x 100 mm
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Texto em duas páginas

Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Surround Dolby Virtual, Mono
- Melhoramento do som: Dynamic Bass Enhancement

Conetividade

- Número de Scarts: 1
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio, Saída auscultador, Entrada CVBS, Entrada S-vídeo
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Outras ligações: Antena IEC75, Entrada Áudio de PC, DVI-I

Potência

- Fonte de alimentação: AC 90-240
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: 84 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 1W$

Acessórios

- Cabos: Cabo DVI-I para YPbPr
- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, Manual do utilizador

Dimensões

- Largura do conjunto: 704 mm
- Altura do conjunto: 373 mm
- Profundidade do conjunto: 92 g mm
- Peso do produto: 10,2 kg
- Largura da caixa: 780 mm
- Altura da caixa: 551 mm
- Profundidade da caixa: 210 mm
- Peso incl. embalagem: 12,85 kg



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 7.0.8

EAN: 87 10895 90440 7

© 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