

Philips
Televisor plano

51 cm (20")
LCD

20PF4121



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.

Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Design compacto

Concebido a pensar na sua conveniência

- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

Imagens de melhor qualidade que revelam ainda mais pormenores

- Visor VGA LCD de definição melhorada, 640 x 480 p
- Crystal Clear melhora a profundidade da imagem

Para um desempenho avançado

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

PHILIPS

Destques

Visor VGA LCD, 640 x 480p

Este ecrã VGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução melhorada de 640 x 480 p.

Crystal Clear

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

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.

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.

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: 4:3
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 20 polegadas
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 51 cm
- Cor da caixa: Prateado / Preto
- Resolução do painel: 640 x 480p
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 500:1
- Melhoramento de imagem: Crystal Clear, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Ajuste da Temperatura da Cor, Filtro Comb 2D, Contrast Plus
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 16 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 120 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

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

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

- Ajustes de Formato do Ecrã: Compressão 16:9, 4:3, Expansão 4:3
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCFE05ZAU00
- Teletexto: 10 páginas de Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

Som

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

Conetividade

- Número de Scarts: 1
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio, Entrada CVBS, Saída auscultador, 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: 55 W
- Consumo de energia em modo de espera: 1,5 W

Acessórios

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

Dimensões

- Largura do conjunto: 594 mm
- Altura do conjunto: 391 mm
- Profundidade do conjunto: 83 mm
- Peso do produto: 8,8 kg
- Largura da caixa: 659 mm
- Altura da caixa: 565 mm
- Profundidade da caixa: 211 mm
- Peso incl. embalagem: 11,5 kg
- Largura (com base): 594 mm
- Altura (com base): 429 mm
- Profundidade (com base): 195 mm
- Peso da unidade: 8,8 kg



Data de publicação
2023-07-27

Versão: 3.0.9

EAN: 87 10895 94340 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