

Philips  
Flat TV

23"  
LCD  
Monitor HDTV

23PF8946



## Aprimore sua experiência

com Crystal Clear III

Esta TV LCD de estilo europeu e design elegante não só realça a decoração de sua casa, como também oferece uma excelente experiência A/V com os recursos Crystal Clear III, Active Control e Virtual Dolby Surround.

### Imagens vivas, naturais e nítidas

- Monitor LCD WXGA de alta definição, 1280 x 768p
- Monitor HDTV para a melhor qualidade de imagem de sinais HDTV
- O Crystal Clear III oferece imagens naturais com qualidade avançada
- O Combfilter 2D mostra a imagem com riqueza de detalhes
- O Active Control otimiza a qualidade de imagens de qualquer origem de sinal

### Excelente reprodução de som

- Virtual Dolby Surround para uma experiência de áudio com qualidade de cinema

### Minha central pessoal de entretenimento pessoal

- Rádio FM embutido para desfrutar de suas estações de rádio favoritas.
- Auto Picture para personalizar a imagem
- O Controle Auto Sound usa configurações predefinidas para um melhor som.
- Entrada PC para você usar sua TV também como monitor de computador

### Design moderno

- Design compacto

# PHILIPS

# Especificações

## Imagem/tela

- Prop. da imagem: Widescreen
- Medida diagonal da tela (polegadas): 23 polegadas
- Medida diagonal da tela (mm): 58 cm
- Resolução de imagem: 1280 x 768p
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 450:1
- Aprimoramento de imagens: Crystal Clear III, Contrast Plus, Progressive Scan, Combfilter 2D, Active Control, Ajuste de nitidez
- Tipo de tela: LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- Ângulo de visão (horizontal): 140 grau
- Ângulo de visão (vertical): 125 grau
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo

## Resoluções de imagem compatíveis

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

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohms tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- TV: NTSC, PAL M, PAL N
- Número de canais pré-sintonizados: 181
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, PAL B/G
- Display do sintonizador: PLL

## Conforto

- Proteção infantil: Censura para crianças
- Fácil de instalar: Instalação automática de canais (ACI), Sistema de Sintonia Automática (ATS), Gravação automática, Sintonia Fina, Sintonia Digital por PLL

- Fácil de usar: Nivelador automático de volume (AVL), AutoPicture, AutoSound, Lista de programas, Controles superiores
- Relógio: Timer de desligamento automático
- Tipo de controle remoto: RC19335021/01
- Instalação padrão VESA: 100 x 100 mm

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de áudio: Virtual Dolby Surround
- Recursos de áudio: Dynamic Bass Enhancement

## Conectividade

- AV 1: AV In, CVI
- Número de conexões de AV: 2
- AV 2: Entrada AV, S-Vídeo
- Conexões frontais / laterais: Entrada de áudio, Saída para fone de ouvido
- Outras conexões: Antena FM, Tipo F (75 ohm), Entrada para HD via VGA, Entrada VGA do PC

## Lig/Desl

- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Consumo de energia: 80W W
- Consumo de energia no modo de espera: <math>\leq 3W</math>

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Minitomada para Cinch (fêmea), Suporte para cima da mesa

## Dimensões

- Peso do produto: 10,2 kg
- Largura da caixa: 780 mm
- Altura da caixa: 210 mm
- Profundidade da caixa: 551 mm
- Largura (com base): 704 mm
- Altura (com base): 420 mm
- Comprimento (com base): 217 mm

# Destaques

## Monitor LCD WXGA, 1280 x 768p

Este monitor WXGA com a última palavra em tecnologia de tela LCD oferece resolução HD de 1280 x 768p pixels. Produz imagens Progressive Scan brilhantes e estáveis, com brilho ideal e cores maravilhosas. Com esta imagem vibrante e nítida, você terá uma experiência visual aprimorada.

## Monitor HDTV

HDTV é o que há de melhor e mais avançado em sinal de televisão. Apresenta qualidade de imagem mais de duas vezes superior às transmissões analógicas padrão. Para maximizar o uso do sinal HDTV, uma TV deve integrar a avançada conectividade de entrada de sinal.

## Crystal Clear III

O Crystal Clear III combina uma série de recursos para melhorar a imagem: o Combfilter 2D, o contraste dinâmico, o Blue Stretch e o aprimoramento de verde, proporcionando sempre cores de aparência mais natural.

## Combfilter 2D

O Combfilter 2D separa as informações de crominância (cor) da luminância (brilho) no sinal do vídeo para o processamento individual e, assim, melhora a resolução da imagem e minimiza a distorção.

## Active Control

O Active Control assegura a otimização contínua dos níveis de ruído e nitidez em 60 vezes por segundo. O Active Control Plus ajusta continuamente a qualidade da imagem, mais de 3.000 vezes por minuto, otimizando a experiência visual.

## Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para aprimorar efeitos de som Surround. Ela simula o efeito Dolby Pro Logic sem necessidade de caixas acústicas traseiras extras. Você fica totalmente envolvido pela experiência televisiva.

## Design compacto

Design compacto

## Rádio FM

Um rádio FM capaz de armazenar 40 estações pré-sintonizadas. A exibição dos nomes das estações na tela facilita a navegação e o prático protetor de tela com um relógio pode ser exibido enquanto você escuta músicas.

## Entrada para PC

Com a entrada para PC você pode conectar a TV a um computador e usá-la como monitor de PC.

## Auto Picture

O botão Auto Picture do controle remoto permite a seleção de vários ajustes com um único toque para proporcionar imagens otimizadas de todas as diferentes programações da TV.

## Auto Sound

O Controle Auto Sound oferece ajustes predefinidos de som para graves baixos, graves, agudos e balanço, melhorando a experiência do entretenimento.



Data de emissão  
2023-08-01

Versão: 3.0.4

EAN: 87 10895 85354 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)