



Philips  
Monitor LCD com  
iluminação LED

V Line  
23" (58,4 cm)

236V4LSB

## Aprecie imagens LED excelentes e nítidas

Monitor com design brilhante que garante imagens LED nítidas. Equipado com SmartControl lite, esse produto é a escolha perfeita!

### Imagens nítidas o tempo todo

- Tecnologia LED para cores nítidas
- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade
- Fácil ajuste com o SmartControl Lite

### Design moderno

- Design brilhante moderno
- Suporte VESA para maior flexibilidade

### Mais ecológico. Sempre.

- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Energy Star para eficiência elétrica e baixo consumo de energia
- Baixo consumo de energia para economizar dinheiro

# PHILIPS

## Destaques

### Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

### SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando

automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

### Full HD 16:9



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

### Isento de mercúrio

Os monitores Philips com iluminação traseira LED são isentos de mercúrio (uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta seres humanos e animais). Isso contribui com a preservação do meio ambiente durante todo o ciclo de vida do monitor, desde a fabricação até o descarte.

### Energy Star 5.0

O Energy Star é um programa de eficiência energética apoiado pelo EPA dos EUA e adotado também por muitos países. A certificação Energy Star garante que você está adquirindo um produto que atende aos padrões mais recentes de eficiência energética e funciona com o máximo de potência em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips têm a certificação Energy Star 5.0 e atendem a esse padrão ou o excedem. Por exemplo, no modo de desligamento automático, o Energy Star 5.0 determina menos de 1 watt de consumo de energia, e os monitores Philips consomem menos de 0,5 watt. Para mais obter mais informações, acesse [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# Especificações

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 23 polegadas/58,4 cm
- Área de exibição de alto desempenho: 509,18 (A) x 286,42 (V)
- Prop. da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (análogica), DVI-D (digital), HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

## Conforto

- Praticidade para o usuário: Automático/Para baixo, 4:3 wide/Para cima, Brilho/Voltar, Menu/OK, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP

## Suporte

- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Aparelho ligado: 24,82 W (método de teste

- EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Aparelho desligado: 0,5 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 549 x 417 x 219 mm
- Produto sem suporte (mm): 549 x 339 x 48 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 597 x 420 x 131 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 3,06 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,82 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,43 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 5.0, Prata no EPEAT, RoHS, Sem chumbo, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Cor: Preto
- Concluir: Brillante (borda frontal)/Textura (tampa traseira)



Data de emissão  
2017-08-04

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 93612  
EAN: 87 12581 65587 7

© 2017 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)