

Philips  
Monitor LCD com  
SmartControl Lite

V Line  
21,5" (54,6 cm)

223V5LHSW



## Incríveis imagens de LED em cores nítidas

Curta imagens LED nítidas neste monitor Philips. Equipado com HDMI e SmartControl Lite, esse produto é a escolha perfeita!

### **Imagens nítidas o tempo todo**

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

### **Conteúdo multimídia**

- HDMI-Ready para entretenimento Full HD

### **A escolha perfeita**

- O design compacto poupa espaço
- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Suporte VESA para maior flexibilidade

**PHILIPS**

## Destques

### 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.

### HDMI Ready



Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

### 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.

### O design compacto poupa espaço

O design compacto poupa espaço

### Instalação padrão VESA

Suporte VESA para maior flexibilidade

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), VGA (analógica)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio HDMI

## Imagem/tela

- Dimensões do painel: 21,5 pol / 54,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), a C/R > 10
- Área de exibição de alto desempenho: 476,64 (A) x 268,11 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conforto

- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praticidade para o usuário: Automático/Para baixo, 4:3 wide/Para cima, Brilho/Voltar, Menu/OK, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

## Suporte

- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,5W
- Aparelho ligado: 15,3 W (comum) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 555 x 414 x 107 mm
- Produto sem suporte (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 3,87 kg
- Produto com suporte (kg): 2,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,35 kg

## Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: RoHS, 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, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Gabinete

- Cor: Branco
- Concluir: Superfino (base frontal) / Textura (tampa traseira)



Data de emissão  
2024-04-25

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 74116 7

© 2024 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)