



## Philips

Monitor LCD com SmartControl Lite

- V-line
- 54,6 cm (21,5")

223V5LSB2/00

# Incríveis imagens em LED em cores nítidas

Aprecie imagens nítidas em LED neste monitor Philips. Equipado com SmartControl Lite, esse produto é a escolha perfeita!

## Benefícios

### Imagens nítidas o tempo todo

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

### A escolha perfeita

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

## Características

### 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 de GUI. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

# PHILIPS

## 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 tremores com brilho e cores excepcionais.

## Especificações

*Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.*

### Imagem/tela

Tela LCD	LCD TFT
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	21,5 pol / 54,6 cm
Área de exibição de alto desempenho	476,64 (A) x 268,11 (V)
Proporção da imagem	16:9
Ótima resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	200 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10.000.000:1
Proporção de contraste (típica)	600:1
Pixel pitch	0,248 x 0,248 mm
Ângulo de visão	90° (H) / 65° (V) @ C/R > 10
Cores da tela	16,7 m
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	SIM

### Conectividade

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

### Praticidade

Praticidade para o usuário	Automático/Para baixo 4:3 wide/Para cima Brilho/Voltar Menu/OK Lig/Desl
Idiomas do OSD	Português (Brasil) Tcheco Holandês Português Finlandês

## Livre 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.

Francês
Alemão
Grego
Húngaro
Italiano
Japonês
Coreano
Polonês
Português
Russo
Chinês simplificado
Espanhol
Sueco
Chinês tradicional
Turco
Ucraniano
Outras facilidades
Trava Kensington
Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidade Plug and Play
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

### Base de apoio

Inclinação	-5/20 grau
------------	------------

### Alimentação

Aparelho ligado	15,61 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
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)	503 x 376 x 213 mm
--------------------------	--------------------

Produto sem suporte (mm) 503 x 316 x 50 mm  
Embalagem em mm (L x A x P) 555 x 414 x 107 mm

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

#### Peso

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

#### Gabinete

Cor Preto  
Acabamento Superfino (bisel frontal) / Textura (tampa traseira)

#### 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%-80 %  
Altitude Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m  
MTBF 30.000 hora(s)

#### Sustentabilidade

Meio ambiente e energia EnergyStar 6.0  
Prata no EPEAT  
RoHS  
Sem chumbo  
Livre de mercúrio



Dados sujeitos a alteração  
2014, Dezembro 19

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581693824

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

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