



Philips  
Monitor LCD com  
retroiluminação LED

**Linha V**  
20 (visualizável a 49,5 cm/19,5")

**200V4LSB**

## Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

Desfrute de imagens LED vivas com este ecrã com um design apelativo e brilhante. Equipado com SmartControl Lite, este ecrã é uma ótima escolha!

### **Imagens sempre nítidas**

- Tecnologia LED para cores vivas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ecrã de 16:9 para uma ótima experiência de visualização
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

### **Design moderno**

- Design brilhante apelativo
- Base pequena poupa espaço
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

### **Mais ecológico, todos os dias**

- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Baixo consumo de energia poupança na electricidade

# PHILIPS

## Especificações

### Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 49,5 cm (19,5 pol.)
- Área de visualização efectiva: 432,00 (H) x 239,76 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1600 x 900 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho (máx.): 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,27 x 0,27 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

### Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

### Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Automático/para baixo, 4:3 Panorâmico/para cima, Brilho/voltar, Menu/OK, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

### Base

- Inclinação: -5/20 graus

### Potência

- Modo ligado: 15,02 W (Método de teste)

### EnergyStar 5.0

- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

### Dimensões

- Produto com suporte (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Produto sem suporte (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 567 x 372 x 124 mm

### Peso

- Produto com suporte (kg): 2,72 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,39 kg
- Produto com embalagem (kg): 3,79 kg

### Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

### Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

### Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificação TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

### Estrutura

- Cor: Preto
- Acabamento: Brilhante (moldura frontal) /textura (cobertura traseira)

## Destaques

### Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efectuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

### SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

### Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afecta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

### Energy Star 5.0

Energy Star é um programa de eficiência energética patrocinado pela EPA americana e adoptado por muitos outros países. A certificação Energy Star garante que está a comprar um produto que respeita as normas mais recentes da eficiência de consumo e que funciona com a eficiência de consumo máxima em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips são certificados para as especificações Energy Star 5.0 e cumprem ou excedem os requisitos da norma. Por exemplo, no modo de baixo consumo, a Energy Star 5.0 exige menos de 1 watt de consumo de energia; por sua vez, os monitores da Philips consomem menos de 0,5 watts. Pode obter informações mais detalhadas em [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



Data de publicação  
2017-11-15

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 000 95814  
EAN: 87 12581 66161 8

© 2017 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](http://www.philips.com)