

Philips  
Monitor LCD

**Linha V**

24" (61 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**246V5LDSB**



## Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

Desfrute de imagens LED vívidas com este ecrã com um design apelativo e brilhante. Equipado com HDMI, este ecrã é uma óptima escolha!

### **Imagens sempre nítidas**

- Tecnologia LED para cores vivas
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- SmartContrast para detalhes pretos ricos

### **Experiência multimédia**

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

### **Design moderno**

- Design brilhante apelativo
- 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

## Destques

### Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

### Ecrã 16:9 Full HD



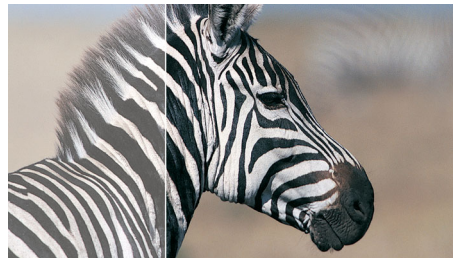
A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

### Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

### 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.

### Compatível com HDMI



HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

### Sem mercúrio

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



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 24 polegadas / 61 cm
- Área de visualização efetiva: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,277 x 0,277 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 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), HDMI (HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

## Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Brilho/voltar, 4:3 Panorâmico/para cima, Automático/para baixo
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco, Português do Brasil, Checo, Holandês, Finlandês, Grego, Húngaro, Japonês, Coreano, Polaco, Sueco, Chinês Tradicional, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 15,66 W (método de teste

## EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,5 W (típ.)
- 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): 565 x 435 x 238 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 613 x 446 x 131 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 4,65 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,22 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,05 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: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, cETLus, CU-EAC, SEMKO, Certificação TCO, BSMI, TUV/ISO9241-307, REEE

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2020-04-27

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40929  
EAN: 87 12581 74172 3

© 2020 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)

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse