



Philips  
Monitor LCD

Linha V  
24" (61 cm)

246V5LHAB

## Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

com altifalantes estéreo

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

### **Imagens sempre nítidas**

- Tecnologia LED para cores vivas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

### **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

### **Experiência multimédia**

- Som poderoso com altifalantes de 2x2 watts RMS
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

# PHILIPS

## Destques

### 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.

### Altifalantes estéreo incorporados

Agora pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Estes altifalantes incorporados têm um óptimo som e ajudam-no a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar um espaço valioso na sua secretária.

### 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.

### 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.

### Compatível com HDMI



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, receptores de AV e câmaras de vídeo).

### 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.



# 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 efectiva: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Tempo de resposta (típico): 1 ms para cinzento a cinzento
- 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 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), HDMI
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## Funcionalidades

- Áudio incorporado: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Automático/para baixo, Brilho/voltar, Menu/OK, Ligar/desligar, Volume/para cima
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Turco
- 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: 16,86 W (método de teste EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 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: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

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

## Estrutura

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

## Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: VGA, áudio, alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2018-06-21

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 000 98508  
EAN: 87 12581 67056 6

© 2018 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