

Philips  
Monitor LCD com  
SmartControl Lite

Linha V  
60 cm (23,6")

243V5LHAB



## Óptimas imagens LED com cores vivas

com altifalantes estéreo

Desfrute de imagens LED vivas neste ecrã da Philips. Equipado com HDMI e altifalantes estéreo, este ecrã é uma óptima escolha!

### Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED para cores vivas
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

### Experiência multimédia

- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

### Óptima escolha

- Design compacto poupa espaço
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

# 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.

### Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

### 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 efetuar 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.

### 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



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: 23,6 pol. / 59,9 cm
- Área de visualização efetiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 1 ms para cinzento a cinzento
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,272 x 0,272 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

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-D (HDCP digital), HDMI (digital, HDCP)
- 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: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finnish, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 19,18 W (típ.) (Método de teste

- EnergyStar 6.0)
- 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): 551 x 420 x 220 mm
- Produto sem suporte (mm): 551 x 344 x 52 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 415 x 118 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 3,66 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,22 kg
- Produto com embalagem (kg): 5 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: 12192 m.
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

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

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2019-11-15

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 03455  
EAN: 87 12581 68946 9

© 2019 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