



Philips  
Monitor LCD com  
SmartControl Lite

Linha V  
24" (61 cm)

246V5LAB

## Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

com altifalantes estéreo

Desfrute de imagens LED vivas com este ecrã com um design apelativo e brilhante.

Equipado com altifalantes estéreo e SmartControl Lite, este ecrã é uma óptima escolha!

### **Imagens sempre nítidas**

- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite
- 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

### **Experiência multimédia**

- Som poderoso com colunas de 2x2 watts RMS

### **Mais ecológico, todos os dias**

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

# 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.

## Colunas estéreo incorporadas

Agora, pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Para além de produzirem um excelente som, estas colunas incorporadas ajudam a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar espaço precioso na sua secretária.

## 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 selecionado 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.

## 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.

## Baixo consumo de energia

Baixo consumo de energia poupança na eletricidade

## Design brilhante apelativo

Design brilhante apelativo

## Montagem VESA

Montagem VESA proporciona flexibilidade

## Energy Star

Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia



# Especificações

## Conectividade

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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 24 polegadas / 61 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,277 x 0,277 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R &gt; 10
- Área de visualização efetiva: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 16,86 W (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 565 x 435 x 238 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 613 x 446 x 131 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 354 x 63 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,05 kg
- Produto com suporte (kg): 4,65 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,22 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, ROHS, 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
- Terminar: Brilhante (moldura frontal) /textura (cobertura traseira)



Data de publicação  
2024-05-07

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 67050 4

© 2024 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)