



Philips  
Monitor LCD com  
SmartControl Lite

**Linha V**  
24 (23,8"/60,5 cm diag.)

**240V5QDAB**

## Óptimas imagens LED com cores vivas

com altifalantes estéreo

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

### **Imagens sempre nítidas**

- Tecnologia IPS-ADS de visualização ampla para exatidão de imagens e cores
- 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**

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

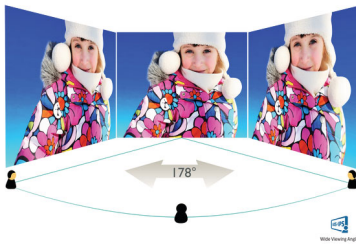
### **Óptima escolha**

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

**PHILIPS**

## Destaques

### Tecnologia IPS-ADS



Os ecrãs IPS-ADS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS-ADS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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, recetores de AV e câmaras de vídeo).

### Altifalantes estéreo incorporados

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

### 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 IPS-ADS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 60,5 cm (23,8 pol.)
- Área de visualização efetiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 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: 0,275 x 0,275 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (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 (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

- Altifalantes incorporados: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Brilho/voltar, Volume/para cima, Automático/para baixo
- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 19,23 W (típ.) (método de teste

- EnergyStar 6.0)
- 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): 553 x 420 x 219 mm
- Produto sem suporte (mm): 553 x 343 x 55 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 415 x 118 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 4,09 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,69 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,36 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: Marcação CE, FCC Classe B, Certificação TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, UCRANIANO, EPA

## 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  
2022-05-16

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 25187  
EAN: 87 12581 73248 6

© 2022 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)

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.  
\* Os cabos HDMI variam dependendo da região e dos modelos.  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse