

Philips  
Monitor LCD

### V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
Full HD (1920 x 1080)

242V8A



## Imagens claras e nítidas além dos limites

O monitor de visão ampla Philips V-Line oferece uma visualização além dos limites, excelente relação custo-benefício com recursos essenciais. O Adaptive-Sync proporciona uma exibição de vídeo estável. Recursos como o antirreflexo, modo LowBlue e sem tremores para não fatigar os olhos.

#### Projetado com perfeição para o seu espaço

- Suporte VESA para maior flexibilidade

#### Suavidade para os olhos

- Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver

#### Experimente a verdadeira tecnologia multimídia

- Conexão DisplayPort para imagens realistas
- O HDMI garante conectividade digital universal
- Caixas de som estéreo integradas para conteúdos multimídia

#### Imagens nítidas o tempo todo

- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- Ação estável e sem esforço com tecnologia Adaptive-Sync

# PHILIPS

# Destaques

## Tecnologia IPS



Os monitores IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o monitor de quase qualquer ângulo. Ao contrário das telas TN padrão, os monitores IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem precisão de cores e brilho constantemente.

## SmartContrast



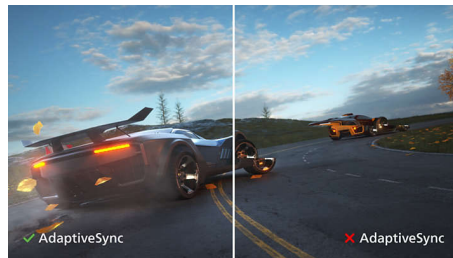
SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

## SmartImage



SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

## Tecnologia Adaptive-Sync



Jogar não deveria ser uma escolha entre jogabilidade instável ou quadros interrompidos. Obtenha desempenho fluido e livre de artefatos em praticamente qualquer taxa de quadros com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização veloz e contínua, e tempo de resposta ultra-rápido.

## Tecnologia Flicker-Free



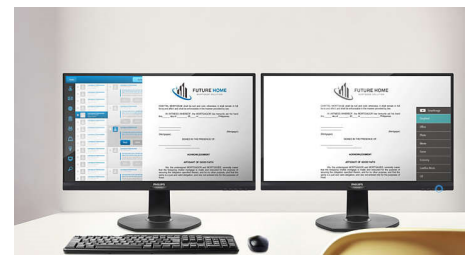
Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

## Modo LowBlue



Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP), 1 DisplayPort
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Imagem/tela

- Dimensões do painel: 23,8 polegadas/60,5 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,275 x 0,275 mm
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (GtG)\*
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Área de exibição de alto desempenho: 527 (A) x 296,5 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem tremores
- Densidade de pixels: 93 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
- EasyRead
- Adaptive-Sync

## Conforto

- Alto-falantes internos: 2W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu/OK, Brilho/UP, Entrada/Down, SmartImage/Back
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Sueco, Turco, Traditional Chinese, Ucrainiano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

## Suporte

- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,5 W (típ.)
- Aparelho ligado: 13,59 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 540 x 416 x 220 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 608 x 415 x 121 mm
- Produto sem suporte (mm): 540 x 322 x 51 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 4,53 kg
- Produto com suporte (kg): 3,03 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,64 kg

## Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50.000 (sem luz de fundo) hora(s)
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 8.0, TCO Certified, RoHS, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: CB, EPA, cETLus, Marca CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC

## Gabinete

- Cor: Preto
- Concluir: Texturizado



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 76030 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.

\* A resolução máxima funciona para entrada HDMI ou DP.

\* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse

\* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.