

Philips Monitor  
Monitor LCD

### Linha V

68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

275V8LA



## Imagens vívidas e nítidas que desafiam todos os limites

O monitor Philips de visualização ampla da linha V oferece uma visualização que desafia todos os limites e uma ótima relação qualidade/preço com funcionalidades essenciais. A tecnologia Adaptive-Sync oferece uma apresentação de vídeo fluida. As funcionalidades como a tecnologia antirreflexo, o modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular.

#### Imagens sempre nítidas

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

#### Luz delicada para os olhos

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

#### Experimente multimédia verdadeira

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

# PHILIPS

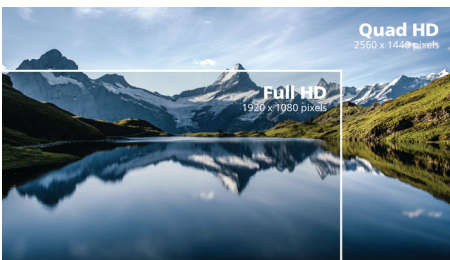
# Destaques

## Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

## Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo

enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

## SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

## Tecnologia Adaptive-Sync



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

## Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

## Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.



# Especificações

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

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Densidade de píxeis: 108,79 PPI
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronização adaptável

## Conetividade

- Entrada de sinal: 2 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Volume/para cima, Entrada/para baixo, SmartImage/retroceder
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, 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 11/10/8.1/8/7

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 25,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: F
- 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): 614 x 458 x 231 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 367 x 53 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 453 x 141 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 4,06 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,61 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,45 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, Cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2023-09-27

Versão: 1.1.1

12 NC: 8670 001 84422  
EAN: 87 12581 79510 8

© 2023 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)

\* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse  
\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.