

Philips  
Monitor LCD Ultra HD 4K

**E-Line**  
68,6 cm (27")  
3840 x 2160 (UHD 4K)

**276E8VJSB**



## Visual magnífico com design moderno

O monitor Philips de 27" com 4K UHD oferece qualidade de imagem ultranítida. A resolução 4K UHD com visão ampla entrega os mesmos visuais realistas e nitidez inigualável a partir de qualquer ângulo de exibição. A tecnologia sem tremores reduz o cansaço dos olhos após um longo período de uso.

### Recursos feitos para você

- HDMI para uma rápida conexão digital
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver
- A MultiView permite conexão e visualização dupla simultânea

### Mais ecológico. Sempre.

- Baixo consumo de energia para economizar dinheiro
- Materiais ecologicamente corretos atendem às principais normas internacionais

### Design moderno

- Design compacto e fino que complementa a decoração da sua casa
- Visor com borda estreita para exibição uniforme

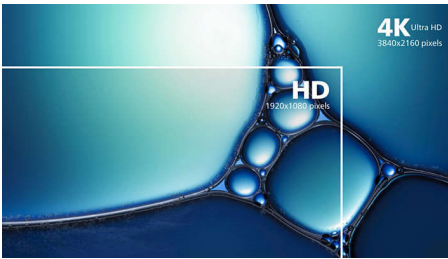
### Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas
- Resolução UltraClear UHD 4K (3840x2160) para maior precisão

# PHILIPS

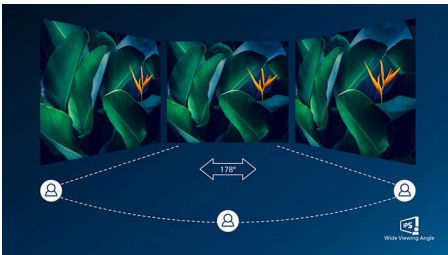
# Destaques

## Resolução UltraClear UHD 4K



Estes monitores Philips utilizam painéis de alto desempenho para oferecer resolução de imagens UltraClear UHD 4K (3840 x 2160). Se você precisa de imagens profissionais e extremamente detalhadas para soluções CAD, usa aplicativos gráficos 3D ou assistente financeiro para planilhas complexas, os monitores Philips darão vida a imagens e gráficos.

## Tecnologia IPS



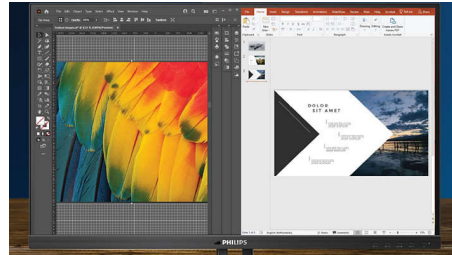
Os monitores IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o monitor de quase qualquer ângulo. Ao contrário das telas TN padrão, os monitores IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o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

## Borda ultraestreita



Os novos monitores da Philips têm bordas ultraestreitas que permitem o mínimo de distração e tamanho máximo para visualização. Desenvolvido especialmente para exibições múltiplas ou configurações para vários painéis como, por exemplo, jogos, projeto gráfico e aplicativos profissionais, o monitor com borda ultraestreita dá a sensação de estar diante de um monitor grande.

## Tecnologia MultiView



Com o display Philips MultiView de resolução ultra-alta, agora você pode experimentar um mundo de conectividade. O MultiView permite conexão e visualização dupla ativa para que você possa trabalhar simultaneamente com vários dispositivos, como um PC e um notebook, para uma multitarefa complexa.

## HDMI Ready



HDMI-ready

Tenha imagens nítidas coloridas e áudio com apenas um cabo de conexão. Um dispositivo

pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI oferece alta qualidade de vídeo (até 4K/ resolução UHD a 60 Hz) e de áudio transmitidos por um único cabo de um PC ou várias origens de AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD, receptores A/V e câmeras de vídeo).

## 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.



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2, 2 HDMI 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Audio (entrada/saída): Saída de áudio

## Imagem/tela

- Dimensões do painel: 27 polegadas/68,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,155 x 0,155 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: Suporte a cores, 1,07 bilhão de cores
- Gama de cores (típica): 91% de NTSC\*, 109% de sRGB\*
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (cinza para cinza)\*
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R &gt; 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage game
- Área de exibição de alto desempenho: 596,74 (A) x 335,66 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 59 - 61 Hz (V)
- sRGB
- Sem tremores
- Densidade de pixels: 163 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%

## Conforto

- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu, Brilho, Entrada, SmartImage Game
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

## Suporte

- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: < 0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 19,51 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): 613 x 466 x 189 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 660 x 523 x 135 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,53 kg
- Produto com suporte (kg): 4,84 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,23 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 a 40 °C
- MTBF: 50.000 h (sem luz de fundo) hora(s)
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 60 °C

## Sustentabilidade

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

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, EPA, CCC, CECP, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB

## Gabinete

- Cor: Preto/Bronze
- Concluir: Brilhante



Data de emissão  
2024-03-29

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 75816 5

© 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.

\* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse

\* Área de NTSC com base no CIE 1976

\* Área de sRGB com base no CIE 1931

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