



Philips  
Monitor LCD QHD com  
Ultra Wide-Color

### Linha E

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

276E8FJAB

## Cores vivas num design elegante

Cores como nunca viu antes. Este brilhante ecrã Quad HD com um ângulo de visualização amplo e com Ultra Wide-Color oferece imagens nítidas com as cores mais vívidas e mais ricas num ecrã elegante para as suas melhores criações.

### Funcionalidades pensadas para si

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

### Design elegante

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

### Excelente qualidade de imagem

- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

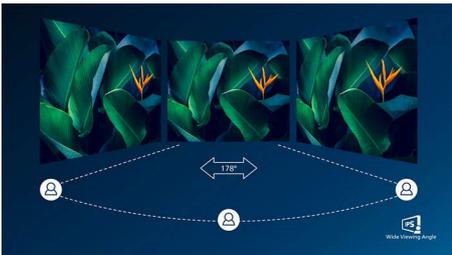
# Destques

## Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

## Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS 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 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.

## Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispendo 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.

## Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas

com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

## 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.

## 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.



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 114%\*, sRGB 132%\*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzeno a cinzeno)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 46 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 22,93 W (típ.) (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): 613 x 466 x 189 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 660 x 523 x 135 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,58 kg
- Produto com suporte (kg): 4,69 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,07 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) 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: Marcação CE, FCC Classe B, Certificação TCO, REEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Caixa

- Cor: Preto e bronze
- Terminar: Brilhante

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-05-06

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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)

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931