



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.

Excelente qualidade de imagem

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

Design elegante

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

Funcionalidades pensadas para si

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

PHILIPS

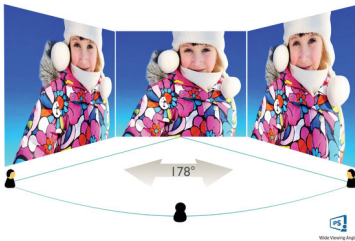
Destaques

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 aspecto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimídia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Tecnologia IPS



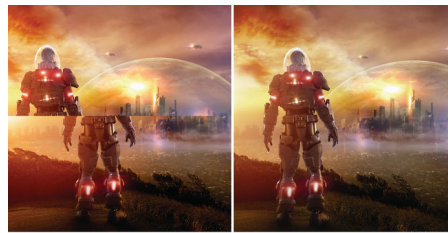
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo 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 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda

como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, 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



AMD FreeSync™ OFF (parabola)

AMD FreeSync™ ON

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™, actualização 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.

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.



Ultra Wide-Color



Wide Viewing Angle



Quad HD



AMD FreeSync



LowBlue Mode



Flicker-free



EasySelect



Ultra Narrow Bezel



Built-in Speaker

Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tecnologia AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzeno a cinzeno)*
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Sem cintilação
- Melhoria de imagem: SmartImage Lite
- Gama cromática (típica): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 46 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- 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
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 22,93 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 374 x 41 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 660 x 523 x 135 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 4,69 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,07 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,58 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: 12 192 m.
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, ROHS, Sem chumbo, 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
- Acabamento: Brilhante

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2020-09-07

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 43844
EAN: 87 12581 74514 1

© 2020 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

* 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