

Philips  
Monitor QHD LCD

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

**275E2FAE**



## Desfrute de cores realistas e imagens sem restrições

O novo design do monitor Philips da linha E com moldura fina nos 4 lados e gestão de cabos oferece uma melhoria de estilo ao seu local de trabalho. Desfrute de imagens Quad HD extremamente nítidas, 1 ms e tecnologia AMD FreeSync™ para uma ação de jogo sem problemas.

### Funcionalidades pensadas para si

- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Ajuste de inclinação e altura para uma visualização perfeita
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado

### Ideal para jogos

- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

### Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

# PHILIPS

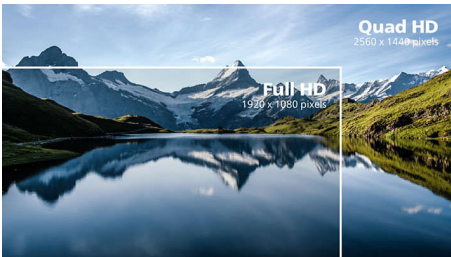
# Destaques

## Sem moldura em 4 lados



As molduras de 4 lados extremamente finas neste ecrã praticamente sem moldura conferem um aspeto minimalista e oferecem uma experiência de visualização abrangente. Aumente a sua produtividade e concentre-se nas imagens vívidas com visões perfeitas. Visualização ampla significativa sem distrações, mesmo com configuração de vários monitores no modo de pivot.

## Imagens CrystalClear



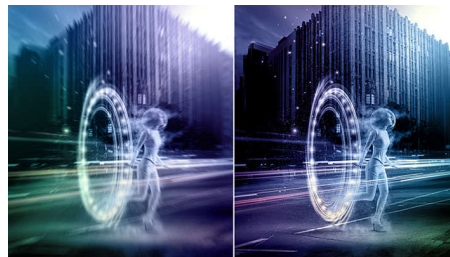
Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer 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.

## 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.

## Resposta rápida de MPRT de 1 ms



O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor para jogos Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

## Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.

## 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.



4-sided  
Frameless



Quad HD



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing  
Angle



Wide Viewing  
Angle

# Especificações

## Conetividade

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

## 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosidade: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 101,6%\*, sRGB 115,6%\*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento para cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
- Frequência de varrimento: 30 – 144 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- 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 Game
- 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 VESA (100x100 mm)

## Suporte

- Regulação da altura: 100 mm
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 18,55 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 678 x 504 x 153 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 475 x 234 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,59 kg
- Produto com suporte (kg): 5,23 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,43 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

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

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2024-04-28

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 76765 5

© 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.

\* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931

\* 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.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.