



Philips
Monitor LCD

Linha E

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

275E1S

Simplemente deslumbrante

O monitor linha E de 27" apresenta imagens deslumbrantes e um design elegante para oferecer uma melhoria de estilo ao seu local de trabalho. Experimente imagens Quad HD extremamente nítidas e uma ação fluida com a tecnologia AMD FreeSync.

Funcionalidades pensadas para si

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

Mais ecológico, todos os dias

- Ecrã ecológico sem mercúrio

Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

PHILIPS

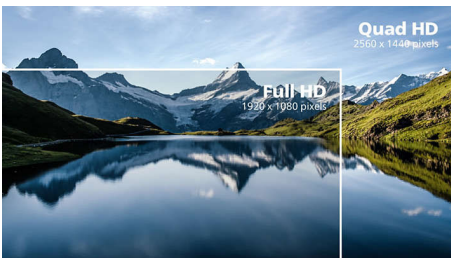
Destaques

Tecnologia IPS



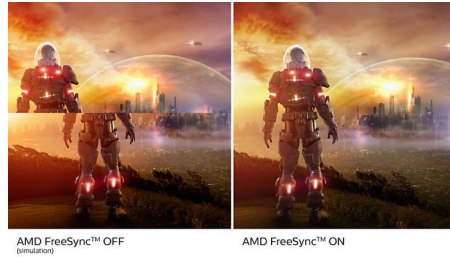
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo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

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

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.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), HDMI (digital, HDCP), 1 DisplayPort
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- 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: 0,233 x 0,233 mm
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 93%*, sRGB 104%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Brilho, 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

- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 23,11 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)
- Classe energética: E

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 613 x 461 x 195 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 655 x 511 x 118 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 368 x 42 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,71 kg
- Produto com suporte (kg): 3,99 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,30 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 7.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CCC, CEL, Marcação CE, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 75856 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

* 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.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* 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.