

Philips
Monitor LCD com Ultra
Wide-Color

Linha E

24 (visualizável a 59,9 cm/23,6")
1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDSW



Cores vivas e realistas

num design elegante

Este brilhante ecrã de ângulo amplo com Ultra Wide-Color oferece cores realistas num design inspirado na elegância para uma aparência leve e fresca em qualquer casa ou escritório.

Design elegante

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Acabamento brilhante fabuloso para melhorar a sua decoração interior
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã

Excelente qualidade de imagem

- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Tecnologia LED PLS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

Experiência multimédia envolvente

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões

PHILIPS

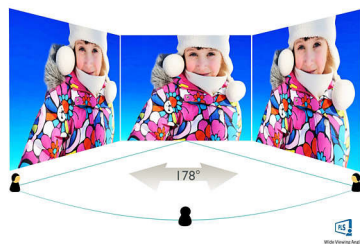
Destaques

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 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 PLS



Os ecrãs PLS 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 - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs PLS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Ecrã 16:9 Full HD



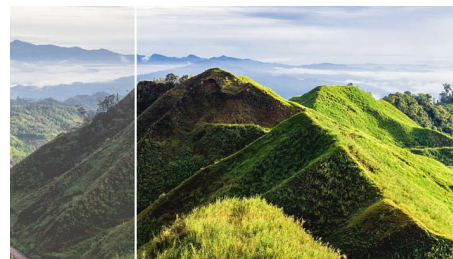
A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips, que analisa o conteúdo apresentado no ecrã. Com base no cenário que selecionar, a SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação das cores e a nitidez de imagens e vídeos para garantir um excelente desempenho do ecrã. Tudo isto em tempo real com um simples toque num botão.

Botão de seleção de menu EasySelect



O botão de seleção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efetuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 23,6 pol. / 59,9 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD PLS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,272 x 0,272 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 101,4% (CIE1976)*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzeno a cinzeno)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 30 Hz
- Sem cintilação

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume (saída áudio HDMI), 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, Ucrainiano
- 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: 14,47 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): 539 x 419 x 179 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 581 x 490 x 102 mm
- Produto sem suporte (mm): 539 x 324 x 45 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,13 kg
- Produto com suporte (kg): 3,18 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,61 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, CU-EAC, Certificação TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, C-tick, REEE, CECF

Caixa

- Cor: Branco
- Terminar: Brilhante

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-04-27

Versão: 8.0.1

EAN: 87 12581 73626 2

© 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

* Este ecrã Philips possui certificação MHL. Contudo, se o seu dispositivo MHL não estabelecer ligação ou não funcionar corretamente, consulte as perguntas frequentes sobre o dispositivo MHL ou contacte diretamente o fornecedor para obter orientações. A política do fabricante do dispositivo pode exigir que adquira um cabo ou adaptador MHL específico da marca para garantir o funcionamento

* Requer um dispositivo móvel opcional com certificação MHL e um cabo MHL (não incluídos). Contacte o fornecedor do dispositivo MHL para garantir a compatibilidade.

* A poupança de energia no modo de espera/desligado de produtos relacionados com a energia não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

* A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em www.mhlconsortium.org

* Os cabos HDMI variam dependendo da região e dos modelos.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 122,7%