



Philips
Monitor LCD com
SmartImage lite

Moldura ultra fina

54,6 cm (21,5")
AH-IPS

224E5QSW

Imagens vibrantes com um ecrã AH-IPS

com moldura ultra fina

Este monitor atrativo Philips com uma moldura ultra fina e ecrã AH-IPS fornece imagens fantásticas com cores vibrantes.

Design elegante

- Brilho excelente e acabamento texturizado
- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Montagem VESA para conveniência

Qualidade de imagem extraordinária

- O ecrã AH-IPS apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

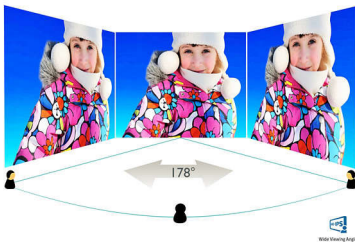
Mais ecológico, todos os dias

- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Baixo consumo de energia poupança na eletricidade

PHILIPS

Destaques

Tecnologia AH-IPS



Os ecrãs AH-IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs AH-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 de cor e luminosidade uniforme em todos os momentos.

Moldura ultra fina

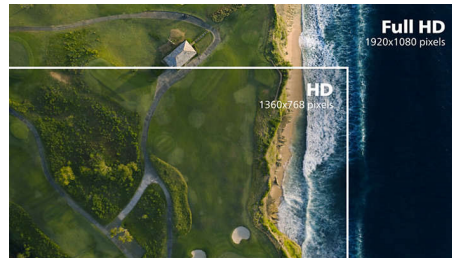
Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

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.

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.

TrueVision



A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo

para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

Brilho e textura excelentes

Brilho excelente e acabamento texturizado

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

Materiais ecológicos

"A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças da estrutura metálica e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos, utilizamos até 65% de plásticos reciclados pós-consumo. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas, como o chumbo. O teor de mercúrio foi reduzido significativamente nos monitores com retroiluminação CCFL e foi eliminado nos monitores com retroiluminação LED. Visite a Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/> para saber mais.

Montagem VESA para conveniência

Montagem VESA para conveniência

Baixo consumo de energia

Baixo consumo de energia poupança na eletricidade



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

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

- Tamanho do painel: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, 4:3 / panorâmico, 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 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: 18,9 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 562 x 466 x 106 mm
- Produto sem suporte (mm): 500 x 306 x 47 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,01 kg
- Produto com suporte (kg): 3,14 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,82 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, REEE

Caixa

- Cor: Branco
- Terminar: Brilhante

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 70187 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.