

Philips
Monitor LCD com
SmartImage lite

Borda ultrafina
21,5" (54,6 cm)
MHL

224E5QHAW



Imagens vibrantes com o monitor AH-IPS

com bisel ultrafino, MHL

Este atraente monitor da Philips com bisel ultrafino e tela AH-IPS oferece imagens maravilhosas, vibrantes e coloridas. Com o Mobile HD, você pode conectar seu Smartphone.

Design moderno

- Acabamento com uma excelente textura brilhante
- Visual minimalista com borda ultrafina
- Montagem VESA para praticidade

Excelente qualidade de imagem

- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade
- O monitor AH-IPS oferece excelentes imagens com ângulos de visão ampla
- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada
- TrueVision para excelente qualidade de imagem

Entretenimento com Mobile HD Link (MHL)

- Carregue o dispositivo móvel enquanto assiste a algum filme
- HDMI-Ready para entretenimento Full HD
- Cabo MHL opcional para reprodução de áudio e vídeo HD
- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- Caixas de som estéreo integradas para conteúdos multimídia

PHILIPS

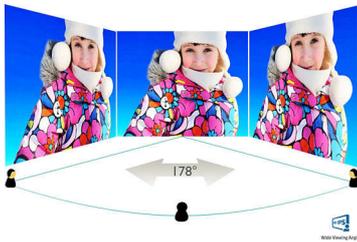
Destaques

Tecnologia MHL



MHL (Mobile High Definition Link) é uma interface móvel de áudio/vídeo usada para estabelecer conexão direta entre celulares/ outros dispositivos portáteis e monitores de alta definição. Com um cabo MHL óptico, você pode conectar o dispositivo compatível com MHL a esse grande monitor MHL Philips e assistir a vídeos HD com qualidade real e som digital. Além de curtir jogos, fotos, vídeos ou outros aplicativos móveis em tela grande, você também pode carregar o celular ao mesmo tempo para que nunca fique sem energia.

Tecnologia AH-IPS



Os monitores AH-IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o monitor de quase qualquer ângulo. Ao contrário das telas TN padrão, os monitores AH-IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem precisão de cores e brilho constantemente.

Borda ultrafina

Com painéis de última tecnologia, os novos monitores Philips são projetados com toques minimalistas limitando a espessura do bisel externo para cerca de 2,5 mm. Com uma faixa

preta matriz no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da borda são reduzidas significativamente. Assim você tem mais imagens e menos distrações. Próprio para exibições múltiplas ou configurações com vários painéis para jogos, projetos gráficos e aplicações profissionais, o monitor com bisel ultrafino dá a sensação de usar um monitor grande.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e, com base no cenário selecionado, aprimora de forma dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para o máximo em desempenho de exibição — tudo em tempo real com o simples toque de um botão.

Caixas de som estéreo integradas



Um par de caixas de som estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.

HDMI Ready



HDMI-ready

Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de

um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

Full HD 16:9



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision é uma tecnologia exclusiva Philips que utiliza uma tecnologia avançada para testar e alinhar o monitor que fornece o máximo em desempenho de exibição. A Philips garante que os monitores TrueVision saem da fábrica ajustados com esse processo, oferecendo-lhe cores e qualidade de imagem.

Brilho e textura excelentes

Acabamento com uma excelente textura brilhante

Montagem VESA para praticidade

Montagem VESA para praticidade



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analógica)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 21,5 pol / 54,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage Lite
- Área de exibição de alto desempenho: 476,1 (A) x 267,8 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza a cinza)
- MHL: 1080p a 30 Hz

Conforto

- Alto-falantes internos: 2 de 5 W
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Suporte

- Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 26,5 W (típico)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 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 operação

- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: RoHS, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Gabinete

- Cor: Branco
- Concluir: Brillhante



Data de emissão
2024-04-28

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 70189 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.