

Philips
Monitor LCD com
SmartImage lite

Linha E
60,5 cm (23,8")
MHL

244E5QHSD



Imagens vibrantes com um ecrã AH-IPS

com tecnologia MHL

Este monitor atractivo da Philips com moldura fina e ecrã AH-IPS fornece-lhe imagens fantásticas com cores vibrantes. O Mobile HD Link (MHL) permite-lhe apresentar exactamente o mesmo conteúdo no seu smartphone.

Entretenimento com o Mobile HD Link (MHL)

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- O cabo MHL opcional permite a reprodução HD de áudio e vídeo
- Carregue o seu dispositivo móvel enquanto assiste a um filme
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

Qualidade de imagem extraordinária

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

Design elegante

- Design elegante com moldura fina
- Brilho excelente e acabamento texturizado
- Montagem VESA para conveniência

PHILIPS

Destques

Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a visores de alta definição. Um cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL grande da Philips, para que possa ver os seus vídeos HD ganharem vida com som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou de outras aplicações no seu ecrã grande, pode também carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para nunca ficar sem carga a meio do seu entretenimento.

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 das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã. Com base no cenário que seleccionar, o SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação da cor e a nitidez da cor de imagens e vídeos para obter o melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real com um simples toque num único botão.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 60,5 cm (23,8 pol.)
- Área de visualização efectiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- SmartResponse (típica): 5 ms (cinzento para cinzento)
- Brilho: 250 cd/m²
- rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage Lite
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- MHL: 1080p@30 Hz
- sRGB

Conectividade

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

Funcionalidades

- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 18,2 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 557 x 428 x 213 mm
- Produto sem suporte (mm): 557 x 338 x 45 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 599 x 478 x 99 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,80 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,44 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,34 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Estrutura

- Cor: Ameixa
- Acabamento: Brilhante



Data de publicação
2017-08-04

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 04665
EAN: 87 12581 69238 4

© 2017 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 está certificado para MHL. No entanto, se o seu dispositivo MHL não se ligar ou não funcionar correctamente, verifique as FAQ do dispositivo MHL ou contacto o fornecedor directamente para obter mais informações. A política do fabricante do seu dispositivo pode requerer a aquisição do cabo MHL ou de um adaptador específico dessa marca para funcionar

* Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.

* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.