

Philips
Monitor LCD

Linha E

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

247E6LDAD



Cores vivas, detalhes nítidos

num design elegante

Experimente imagens brilhantes e cristalinas de uma forma totalmente nova com este ecrã Full HD. Com design elegante e fino e SmartImage Lite, é estonteante em todos os aspectos!

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED para cores brilhantes e eficiência energética
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos

Design elegante

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Acabamento brilhante numa fabulosa cor de ameixa
- Os controlos tácteis modernos complementam o design

Experiência multimédia envolvente

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Altifalantes de 3x2 watts RMS incorporados

PHILIPS

Destaques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

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.

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.

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 seleccionado 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.

Controlos tácteis modernos



Os controlos tácteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo táctil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

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.

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).



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 23,6 pol. / 59,9 cm
- Área de visualização efectiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (Cinzento a cinzento)*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,2715 x 0,2715 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento 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

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): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, 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
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 17,44 W (típ.) (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): 561 x 429 x 212 mm
- Produto sem suporte (mm): 561 x 347 x 43 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 598 x 490 x 100 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,65 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,27 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,90 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC Classe B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS, RCM, WEEE

Estrutura

- Cor: Ameixa
- Acabamento: Brilhante

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2019-05-31

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 14134
EAN: 87 12581 71939 5

© 2019 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

* 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