Philips
Monitor LCD IPS,
retroiluminação LED

Linha E
23" (58,4 cm)
Tecnologia MHL

237E4QHAD

Ecrã IPS de alto desempenho

com tecnologia MHL

Experimente o entretenimento de grande formato a partir do seu dispositivo móvel. Este novo ecrã Philips com tecnologia Mobile HD Link (MHL) permite-lhe ver vídeos HD ou outros conteúdos directamente do seu dispositivo móvel MHL durante o carregamento.

Design elegante
- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Controlos tácteis modernos
- Acabamento brilhante com a cor magnífica da cereja negra

Excelente qualidade de imagem
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- Ecrã 16:9 Full HD para a melhor experiência de visualização
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

Entretenimento com o Mobile HD Link (MHL)
- Carregue o seu dispositivo móvel enquanto assiste a um filme
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- O cabo MHL opcional permite a reprodução HD de áudio e vídeo
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- Som poderoso com altifalantes de 2x2 watts RMS

PHILIPS

Monitor LCD IPS, retroiluminação LED
Linha E 23" (58,4 cm), Tecnologia MHL

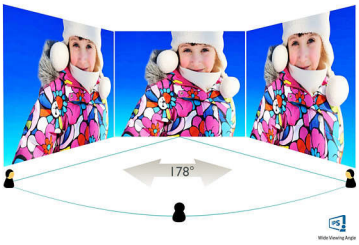
237E4QHAD/01

Destaques

Tecnologia MHL

A tecnologia Mobile High Definition Link (MHL) consiste numa interface de áudio/vídeo móvel para estabelecer uma ligação direta entre telemóveis e outros dispositivos portáteis e ecrãs de alta definição. O cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL Philips de grandes dimensões para ver os seus vídeos HD ganharem vida com um som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou outras aplicações num ecrã grande, também pode carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para que nunca fique sem bateria a meio do seu entretenimento.

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS 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. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs 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

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, recetores de AV e câmaras de vídeo).

Altifalantes estéreo incorporados

Agora pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Estes altifalantes incorporados têm um óptimo som e ajudam-no a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar um espaço valioso na sua secretária.

16:9 Full HD

O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

TrueVision

TrueVision On TrueVision Off

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.

Controlos tácteis

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.

MHL Mobile High-Definition Link · IPS Wide Viewing Angle · SmartImage Lite · HDMI High-Definition Multimedia Interface · Full HD 1080p · TrueVision · Touch control · Built-in Speaker · 2x HDMI

Monitor LCD IPS, retroiluminação LED
Linha E 23" (58,4 cm), Tecnologia MHL

237E4QHAD/01

Especificações

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

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 23 polegadas / 58,4 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (cinzento para cinzento)
- MHL: 1080P @ 30 Hz

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage Lite, Entrada, Menu, Ligar/desligar, Volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 28,6 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 500 x 100 mm
- Produto sem suporte (mm): 547 x 335 x 37 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 4,17 kg
- Produto com suporte (kg): 2,82 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,52 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (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: EnergyStar 5.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, REEE

Caixa
- Cor: Ameixa
- Terminar: Brilhante

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 64717 9

© 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

* 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.