

Philips
Monitor LCD com
SmartImage lite

Linha E

71,1 cm (28")
Tecnologia MHL

284E5QHAD



Imagens vibrantes com um ecrã MVA

com tecnologia MHL

Este ecrã atractivo grande da Philips com moldura fina e ecrã MVA fornece-lhe imagens fantásticas com cores vibrantes. O Mobile HD Link (MHL) permite-lhe apresentar exactamente o mesmo conteúdo no seu smartphone, envolvendo-o em multimédia intenso.

Qualidade de imagem extraordinária

- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- O ecrã MVA apresenta imagens extraordinárias com um ângulo de visualização amplo
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

Design elegante

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

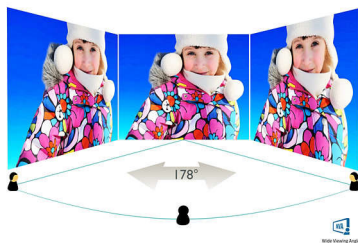
Entretenimento com o Mobile HD Link (MHL)

- 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 conteúdo móvel num grande ecrã
- Som estéreo excelente de 14 watts

PHILIPS

Destaques

Ecrã LED MVA



O ecrã LED MVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio, que proporciona rácios de contraste com estática extremamente elevada, proporcionando imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão optimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo, resultando em imagens nítidas.

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.

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.

Som estéreo excelente de 14 watts

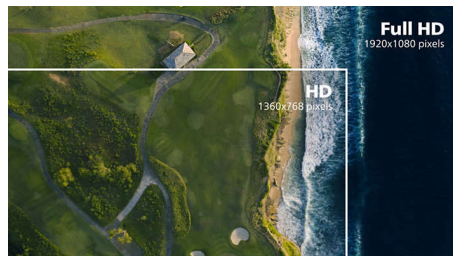
Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

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, 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.

Brilho e textura excelentes

Brilho excelente e acabamento texturizado

Montagem VESA para conveniência

Montagem VESA para conveniência

Carregar dispositivo móvel

Carregue o seu dispositivo móvel enquanto assiste a um filme

Cabo MHL opcional

O cabo MHL opcional permite a reprodução HD de áudio e vídeo

Design elegante com moldura fina

Design elegante com moldura fina

Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analógico)
- 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: 71,1 cm (28 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,32 x 0,32 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 4 ms (cinzento para cinzento)
- MHL: 1080p@30 Hz

Conveniência

- Colunas incorporadas: 7 watts x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, Turco, Chinês Tradicional, 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: 23,18 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): 663 x 485 x 237 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 711 x 542 x 116 mm
- Produto sem suporte (mm): 663 x 390 x 54 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,60 kg
- Produto com suporte (kg): 4,73 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,21 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 6.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

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

Caixa

- Cor: Ameixa
- Terminar: Brilhante



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 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

* 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 tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BW).