Philips
Monitor LCD com
SmartImage lite

E-Line

28" (71,1 cm)
Tecnologia MHL

284E5QHAD

Imagens vibrantes com o monitor MVA

com tecnologia MHL

Este grande e atraente monitor da Philips slim e com tela MVA oferece imagens maravilhosas, vibrantes e coloridas. Com o Mobile HD, você pode conectar seu smartphone e desfrutar de uma incrível experiência multimídia.

Excelente qualidade de imagem

- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada
- TrueVision para excelente qualidade de imagem
- Tela MVA que exibe imagens incríveis com ângulo de visão amplo
- Tela full HD 16:9 para exibir imagens detalhadas

Design moderno

- Acabamento com uma excelente textura brilhante
- Montagem VESA para praticidade
- Design elegante com slim bezel

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
- Excelente som estéreo de 14 Watts

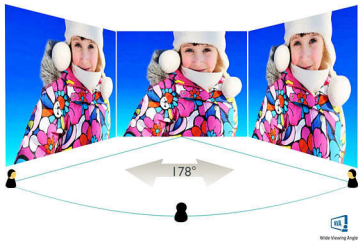
PHILIPS

Monitor LCD com SmartImage lite
E-Line 28" (71,1 cm), Tecnologia MHL

284E5QHAD/57

Destaques

Tela LED MVA



O monitor LED MVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multidomínio que oferece proporções muito altas de contraste estático para imagens mais nítidas e brilhantes. Enquanto as aplicações padrão são manipuladas com facilidade, esse monitor é perfeito para aplicações de fotos, navegação, filmes, jogos e gráficas mais exigentes. A avançada tecnologia de gerenciamento de pixel oferece um ângulo de visão extralargo, resultando em imagens nítidas.

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.

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.

Excelente som estéreo de 14 Watts

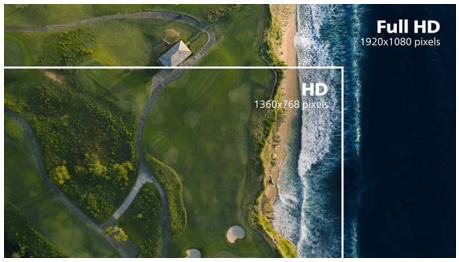
Um par de caixas de som estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.

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).

Tela full HD 16:9



A qualidade da imagem importa. Os monitores comuns oferecem qualidade, mas você espera ainda mais. Este monitor apresenta resolução aprimorada de 1920 x 1080 Full HD. Com o Full HD, espere uma imagem fiel à realidade, com detalhes nítidos, alto brilho, contraste incrível e cores realistas.

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

Carregar dispositivo móvel

Carregue o dispositivo móvel enquanto assiste a algum filme

Cabo MHL opcional

Cabo MHL opcional para reprodução de áudio e vídeo HD

Design elegante com slim bezel

Design elegante com slim bezel

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

Monitor LCD com SmartImage lite
E-Line 28" (71,1 cm), Tecnologia MHL

284E5QHAD/57

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: 28 polegadas/71,1 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: MVA
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,32 X 0,32 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage Lite
- Área de exibição de alto desempenho: 619,8 (A) x 348,6 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 4 ms (cinza a cinza)
- MHL: 1080p a 30 Hz

Conforto
- Alto-falantes internos: 2 de 7 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, Turco, Traditional Chinese, 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: 23,18 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 663 X 485 x 237 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 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 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: EnergyStar 6.0, 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: Ameixa
- Concluir: Brilhante

Data de emissão
2024-04-06

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 73115 1

© 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

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar
* 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
* Tempo de resposta inteligente é o valor ideal de qualquer um dos testes GtG ou GtG (BW).