



Philips
Monitor LCD com luz de
fundo por LED e
SmartImage Light

- E-line
- 54,6 cm (21,5")

227E3LHSU

Display sofisticado de altíssima qualidade

Aprecie imagens LED fascinantes com cores naturais. Design sofisticado com borda azul transparente, entrada HDMI e caixas acústicas estéreo que tomam este produto a escolha ideal.

Imagens de alta qualidade

- Tecnologia LED para cores naturais
- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartResponse de 2 ms
- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada

Design que valoriza qualquer decoração

- O design compacto e elegante complementa a decoração da sua casa
- Borda azul transparente com acabamento brilhante
- Modernos controles de toque

Experimente a verdadeira tecnologia multimídia

- HDMI Ready para uma experiência multimídia de alta qualidade
- Alto-falantes internos para um som compacto

Total comodidade

- Fácil ajuste com o SmartControl Lite

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte, favoráveis ao meio ambiente. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

HDMI Ready



HDMI ready

Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface), sinais de vídeo e áudio de alta qualidade transmitidos por um único cabo de um PC ou várias origens AV, incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo.

Caixas de som integradas

Duas caixas acústicas estéreo integradas a um monitor: dependendo do modelo e do design, as caixas acústicas podem ser externas (parte frontal do monitor) ou internas (parte inferior, superior ou posterior do monitor) etc.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo

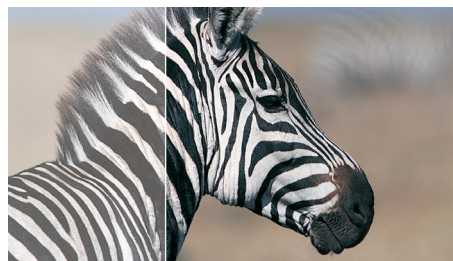
exibido na tela e, com base no cenário selecionado, aprimora de forma dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para o máximo em desempenho de exibição — tudo em tempo real com o simples toque de um botão.

Full HD 16:9



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem tremores com brilho e cores excepcionais.

Razão do SmartContrast: 2000000:1



Você deseja uma tela plana LCD com o mais alto contraste e imagens extremamente vibrantes? O processamento de vídeo

avanzado da Philips combinado com uma tecnologia exclusiva de escurecimento e aumento de luz de fundo produz imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma reprodução precisa de sombras e cores escuras, resultando em imagens claras, vivas, com alto nível de contraste e cores vibrantes.

SmartResponse - 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse é uma tecnologia de uso excessivo da Philips que quando ativada, ajusta automaticamente os tempos de resposta para os requisitos específicos de um aplicativo como jogos e filmes que requerem tempos de respostas mais rápidos para produzir imagens sem trepidação, atraso e "fantasma"

Controles de toque

Os controles sensíveis ao toque são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e que permitem ao usuário ajustar o monitor de acordo com suas necessidades. Respondendo ao toque mais leve, o controle de toque dá ao monitor uma aparência moderna

SmartControl Lite

SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor de GUI. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.



Especificações

Imagem/tela

- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 21,5 pol / 54,6 cm
- Área de exibição de alto desempenho: 476,64 (A) x 268,11 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típico): 2 ms (Gray to Gray)
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Ângulo de visão: 176° (A) / 170° (V), @ C/R > 5
- Aprimoramento de imagens: SmartImage Lite
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30-83kHz (A) / 56-75Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP), HDMI
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: 1 saída para fone de ouvido (plugue de 3,5 mm), Entrada de áudio do PC

Praticidade

- Áudio interno: 1,5 W x 2
- Praticidade para o usuário: SmartImage Lite, Entrada, Volume, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês simplificado, Espanhol, Português, Turco
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base de apoio

- Inclinação: -5/+20 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 18,5 W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Aparelho desligado: 0,5 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Produto sem suporte (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 580 x 494 x 106 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,68 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,46 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,96 kg

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40°C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60°C °C
- Umidade relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 5.0, Prata no EPEAT, RoHS, Sem chumbo, Livre de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificado TCO, PSB, SASO, WEEE

Gabinete

- Cor: Preto/Azul
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2013-06-12

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90924
EAN: 87 12581 64762 9

© 2013 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