



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

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

227E4LSB

Display sofisticado de altíssima qualidade

Desfrute de imagens LED com cores naturais nesse monitor com design moderno e compacto.

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED para cores naturais
- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade
- TrueVision para excelente qualidade de imagem
- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada
- Fácil ajuste com o SmartControl Lite
- SmartContrast para detalhes em preto incríveis

Design moderno

- Design compacto e fino que complementa a decoração da sua casa
- Excelente acabamento brilhante
- Modernos controles de toque

Mais ecológico. Sempre.

- Baixo consumo de energia para economizar dinheiro
- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Materiais ecologicamente corretos, atendem às normas internacionais

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.

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.

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

TrueVision



TrueVision é uma tecnologia da Philips que utiliza algoritmos avançados para testar e alinhar a tela do monitor, oferecendo a melhor qualidade de imagem (quatro vezes mais eficaz do que os requisitos de sRGB para Windows). Somente a Philips oferece monitores com essa

tecnologia para que você possa obter excelente qualidade de cores e imagem.

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

Livre de mercúrio

Os monitores Philips com iluminação traseira por LED são isentos de mercúrio (uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta seres humanos e animais). Por isso, nossas telas contribuem com a preservação do meio ambiente por todo o seu ciclo de vida, desde a fabricação até o descarte.

Materiais ecologicamente corretos

A Philips tem como compromisso usar materiais sustentáveis e ecologicamente corretos em toda a sua linha de produtos. Todas as peças de plástico e metal e as embalagens são feitas de materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos, usamos até 65% de plástico reciclado pós-consumidor. A total adesão às normas da RoHS garante redução considerável ou eliminação de substâncias tóxicas como chumbo, por exemplo. O mercúrio em alguns monitores com iluminação CCFL foi reduzido significativamente, e eliminado em monitores com iluminação LED. Acesse o site da Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/> para obter mais informações.



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: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Brilho: 250 cd/m²
- 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)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

Praticidade

- Praticidade para o usuário: SmartImage Lite, Entrada, 4:3 / Wide, 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/Vista/XP

Base de apoio

- Inclinação: -5/20 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 17,2W (método de teste

EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W
- Aparelho desligado: 0,3 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Externo, 100-240VAC, 50-60Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Produto sem suporte (mm): 510 x 314 x 37 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 562 x 475 x 98 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 2,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 1,83 kg
- Produto com embalagem (kg): 3,74 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 %
- Altitude: Operação: 3,658m, Não operação: 12,192m
- 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, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gabinete

- Cor: Preta
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2013-06-12

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90888
EAN: 87 12581 64740 7

© 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