



Philips
Monitor LED com
SmartImage Lite

E-line
68,6 (27")

273E3LSB

Muita diversão com a tela LED grande

A tela grande 273E3 Full HD LED com controle sensível ao toque está pronta para levá-lo ao mundo do entretenimento

Imagens de alta qualidade

- A tecnologia LED garante cores naturais
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada
- TV LCD Full HD 1920 x 1080p

Design que valoriza qualquer decoração

- Modernos controles de toque
- Acabamento em preto metálico

Produto ecologicamente correto

- Energy Star para eficiência elétrica e baixo consumo de energia
- Materiais ecologicamente corretos, atendem às normas internacionais
- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta

Total comodidade

- Fácil ajuste com o SmartControl Lite
- Fácil controle do formato da imagem: alterna entre wide e 4:3

PHILIPS
sense and simplicity

Destaques

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 taxa de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

TV LCD Full HD 1920 x 1080p



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 trepidação com brilho e cores excepcionais.

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.

Razão do SmartContrast: 2000000:1

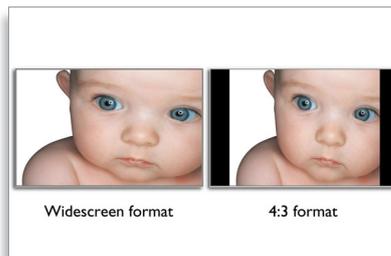


Você deseja uma tela plana LCD com o mais alto contraste e imagens extremamente vibrantes? O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia exclusiva de escurecimento e aumento de luz de fundo produz imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma reprodução precisa de sombras e cores escuras, resultando em imagens claras, vivas, com alto nível de contraste e cores vibrantes.

Controles de toque

Os controles de 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

Fácil controle do formato da imagem



O sistema Philips de fácil controle do formato da imagem na tela permite alternar uma imagem com proporção 4:3 para o modo widescreen e vice-versa. Com esse recurso, você pode escolher a proporção ideal para o conteúdo e trabalhar com documentos grandes sem precisar rolar a tela. Também pode exibir mídias widescreen no modo widescreen e obter imagens sem distorção com conteúdo 4:3 no modo nativo.

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.

SmartControl Lite

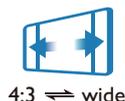
SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor de GUI. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

Energy Star 5.0

O Energy Star é um programa de eficiência energética apoiado pelo EPA dos EUA e adotado também por muitos países. A certificação Energy Star garante que você está adquirindo um produto que atende aos padrões mais recentes de eficiência energética e funciona com o máximo de potência em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips têm a certificação Energy Star 5.0 e atendem a esse padrão ou o excedem. Por exemplo, no modo de desligamento automático, o Energy Star 5.0 determina menos de 1 watt de consumo de energia, e os monitores Philips consomem menos de 0,5 watt. Para mais obter mais informações, acesse www.energystar.gov

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.



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Área de exibição efetiva: 597,6 (H) x 336,2 (V) mm
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 3,5 ms
- Brilho: 300 cd/m²
- Contraste (típico): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distância entre pixels: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) / 170° (V), @ C/R > 5
- Aprimoramento de imagens: SmartImage Lite
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (análogica), DVI-D (digital), HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

Praticidade

- Praticidade para o usuário: Menu, 4:3 / Wide, Lig/Desl, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês simplificado, Espanhol, Turco
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base de apoio

- Inclinação: -5/20 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 19,6 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: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Embutido

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Produto sem suporte (mm): 642 x 391 x 64 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 700 x 525 x 138 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 8,2 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,5 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,82 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, PSB, SASO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificado TCO, WEEE

Gabinete

- Cor: Preto metálico
- Acabamento: Textura



Data de emissão
2012-09-25

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 000 74918
EAN: 87 12581 59666 8

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com