



Philips  
Monitor LED com  
SmartImage Lite

**E-line**

59,9 cm (23,6")

**247E3LSU**

## Display sofisticado de altíssima qualidade

Aprecie imagens LED fascinantes com cores naturais. Design sofisticado com borda azul transparente e SmartImage Lite 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
- 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

### **Mais ecológico. Sempre.**

- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Materiais ecologicamente corretos, atendem às normas internacionais

### **Total comodidade**

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

**PHILIPS**  
sense and simplicity

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

### 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 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

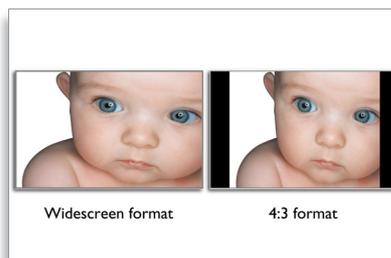


Você deseja uma tela plana LCD com o mais alto contraste e imagens extremamente vibrantes? O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia exclusiva de escurecimento e aumento de luz de fundo produz imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível 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.

### 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.

### 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.

### 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: 59,9 cm (23,6")
- Área de exibição efetiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Contraste (típico): 1000:1
- Distância entre pixels: 0,272 x 0,272 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- 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 (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 & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Base de apoio

- Inclinação: -5/+20 grau

## Alimentação

- Aparelho ligado: 17,53 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): 579 x 442 x 238 mm
- Produto sem suporte (mm): 579 x 363 x 41 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 619 x 506 x 103 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 4,5 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,97 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,878 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, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificado TCO, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Cor: Preto/Azul
- Acabamento: Brillhante



Data de emissão  
2012-09-25

Versão: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75601  
EAN: 87 12581 60078 5

© 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](http://www.philips.com)