



Philips  
Monitor LED com  
PowerSensor

**E-line**

59,9 cm (23,6")

**247E3LPHSU**

## Display sofisticado com PowerSensor

que economiza energia

Aprecie imagens LED fascinantes com cores naturais. Design sofisticado com borda azul transparente, entrada HDMI e PowerSensor inovador que detecta sua presença, economizando até 80% de energia. Por tudo isso, este produto é a escolha ideal.

### **Imagens de alta qualidade**

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

### **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

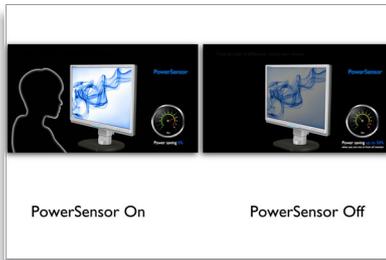
### **Mais ecológico. Sempre.**

- O PowerSensor garante a redução de custos operacionais economizando energia

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Destques

## PowerSensor



O PowerSensor é um 'sensor de presença' integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

## 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.

## 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 trepidação com brilho e cores excepcionais.

## 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.

## SmartResponse - 2 ms



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"

## 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



# 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
- SmartResponse (típico): 2 ms
- 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), HDMIx2
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Saída de áudio HDMI

## Praticidade

- Praticidade para o usuário: SmartImage Lite, Entrada, PowerSensor, 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: < 0,3 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: Brilhante



Data de emissão  
2012-09-25

Versão: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75619  
EAN: 87 12581 60084 6

© 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)