



Philips
Monitor LCD IPS com luz
de fundo por LED e
PowerSensor

E-line

58,4cm (23") Monitor IPS Full HD

237E3QPHSU

Display IPS de alto desempenho com PowerSensor

que economiza energia

Surpreenda-se com imagens LED excelentes neste amplo display IPS. Com design moderno, borda azul transparente, HDMI e inovador PowerSensor, ele detecta a presença do espectador, economizando até 80% de energia. Isto é que é uma escolha ecologicamente inteligente!

Imagens de alta qualidade

- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas
- 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

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD 16:9

Produto ecologicamente correto

- O PowerSensor garante a redução de custos operacionais economizando energia
- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta

PHILIPS
sense and simplicity

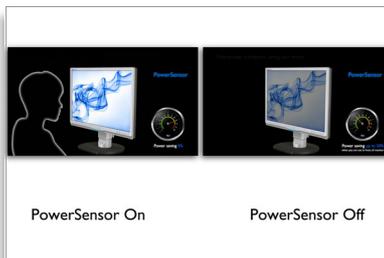
Destques

Tecnologia IPS



Os displays IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o display de quase qualquer ângulo, até mesmo no modo pivô de 90 graus. Ao contrário das telas TN padrão, os displays IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem uma maior precisão de cores e brilho constante sempre.

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.

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.

Compatível com HDMI



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.

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

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.

Design compacto e elegante

Um visual compacto e elegante, em perfeita harmonia com os móveis de qualquer cômodo da casa.



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 23 pol/58,4 cm
- Área de exibição efetiva: 509,18 x 286,41 mm
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típico): 7 ms (cinza a cinza)
- Brilho: 250 cd/m²
- Contraste (típico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distância entre pixels: 0,265 x 0,265 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (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 (análogica), HDMIx2
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Saída de áudio HDMI

Praticidade

- Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu, Entrada, SmartImage Lite, PowerSensor
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês simplificado, Espanhol, Turco
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Base de apoio

- Inclinação: -5/20° grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 26,6 W (típico) (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: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Embutido

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 568 x 435 x 238 mm
- Produto sem suporte (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 619 x 498 x 110 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,46 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,93 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,07 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: Prata no EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0, Sem chumbo, Livre de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

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

Gabinete

- Cor: Preto com azul
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2013-01-24

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 000 80751
EAN: 87 12581 61744 8

© 2013 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