

Philips
Monitor LCD com 2 ms

C-line 21,5" (54,6 cm)

226C2SB

# Tela elegante e moderna para uma experiência envolvente

Com design moderno e elegante, a tela Full HD 226C2 da nova geração com SmartResponse de 2ms e controles SmartTouch modernos está pronta para levá-lo para o mundo dos jogos e filmes

### Imagens de alta qualidade

- Tela LCD Full HD 1920 x 1080p de resolução
- SmartResponse de 2 ms
- Tela 16:9 para melhor exibição em widescreen de jogos e vídeos
- SmartContrast 800.000:1 para detalhes em preto incríveis
- Smartlmage: experiência de exibição de fácil utilização otimizada

# Design que valoriza qualquer decoração

- Design fino para aparência moderna
- Acabamento brilhante para aprimorar sua decoração
- Controles SmartTouch modernos

### Produto ecologicamente correto

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

### **Total comodidade**

• Fácil ajuste com o SmartControl Premium



# Destaques

#### Tela LCD Full HD 1920 x 1080p

Esta tela tem uma resolução conhecida como Full HD. A tecnologia de tela LCD widescreen de última geração e de alta definição apresenta resolução de 1920 x 1080p, que possibilita a melhor qualidade de imagem possível de qualquer formato de sinal de entrada HD e produz imagens estáveis e com excelente brilho, além de cores maravilhosas. Com imagens vibrantes e nítidas, você terá uma experiência visual fora do comum.

#### **Design pequeno**

A nova linha de monitores Philips usa a última geração de CCFL ou LED fino, possibilitando que os designs sejam mais compactos que os anteriores. A aparência compacta não apenas favorece a estética dos monitores, como economiza espaço na mesa!

#### **SmartControl Premium**

O SmartControl Lite é o mais moderno software de controle de monitores GUI baseado em ícones 3D. Esse software permite que o usuário ajuste por meio do mouse uma grande variedade de parâmetros do monitor, como PowerSensor, modo econômico expandido, modo econômico, suporte a notebook com dupla conexão para monitor, multimídia, suporte a DisplayPort, cor, brilho, calibragem da tela, áudio, etc. Além disso, fornece uma descrição detalhada de identificação do monitor para fins de gerenciamento de materiais.

# 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: 800.000:1



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.

# **S**martImage



Smartlmage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza o desempenho de exibição. A interface fácil de usar permite que você selecione vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o Smartlmage otimiza de modo dinâmico o contraste, a saturação de cores e a

nitidez de imagens e vídeos para o máximo em desempenho de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, pressionando um único botão!

#### **Controles SmartTouch**

Os controles SmartTouch são ícones inteligentes e sensíveis ao toque que substituem botões salientes. Respondendo mesmo a toques muito leves, os controles SmartTouch, por exemplo, ligam o monitor ou dão brilho e nitidez ao display com o SmartImage Lite. Quando ativados, os ícones SmartTouch brilham para indicar que os comandos foram implementados.

# Proporção de imagem widescreen 16:9

Proporção de imagem é a largura do vídeo comparada à altura. A proporção de imagem widescreen 16:9 é o padrão universal para televisão de alta definição e para a televisão digital européia. A proporção de imagem 16:9 nativo é sinônimo de excelente exibição de jogos e vídeos sem barras na parte superior e inferior da tela e sem a perda de qualidade típica da colocação em escala, em que a imagem é alterada para se ajustar a um tamanho de tela diferente.

# **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













# Especificações

#### Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Dimensões do painel: 21,5 pol/54,6 cm
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse: 2 ms (Gray to Gray)
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 800.000:1
- Distância entre pixels: 0,248 x 0,248 mm
- Ângulo de visão: 176° (A) / 170° (V), @ C/R > 5
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: 16,7 m
- Freqüência de varredura: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

#### Conectividade

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

### **Praticidade**

- Praticidade para o usuário: SmartImage, Menu, Entrada, Lig/Desl, Turbo
- 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/Vista/XP

#### Base de apoio

• Inclinação: -3/+12 grau

## Alimentação

 Aparelho ligado: < 23 W (método de teste EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: <0,3 W
- Aparelho desligado: <0,3 W</li>
- LED de energia: Operação branco, Em espera/ inoperante - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Externo

#### **Dimensões**

- Produto com suporte (mm): 515 x 399 x 198 mm
- Produto sem suporte (mm): 515 x 327 x 43 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 562 x 467 x 109 mm

#### Pesc

- Produto com suporte (kg): 3,3 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,2 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,9 kg

# Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 a 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 60 °C
- Umidade relativa: 20%-80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

#### Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: RoHS, Prata no EPEAT, EnergyStar 5.0
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

#### Conformidade e padrões

• Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC, Classe B, UL/cUL, BSMI, GOST

# **Gabinete**

- · Cor: Preto/preto
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão 2011-07-27

Versão: 2.0.4

12 NC: 8670 000 63957 EAN: 87 12581 54892 6 © 2011 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