



Philips
Monitor LED com 2 ms

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

Full HD

226CL2SB

Tela LED Full HD elegante e com cores naturais

Com design moderno e elegante, a tela Full HD 226CL2 da nova geração com SmartResponse Turbo de 2 ms e controles SmartTouch modernos está pronta para levá-lo para o mundo dos jogos e filmes

Imagens de alta qualidade

- A tecnologia LED garante cores naturais
- SmartResponse de 2 ms
- Tela 16:9 para melhor exibição em widescreen de jogos e vídeos
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartImage: 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

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.

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!

SmartResponse - 2 ms



SmartResponse é uma tecnologia de uso exclusivo 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"

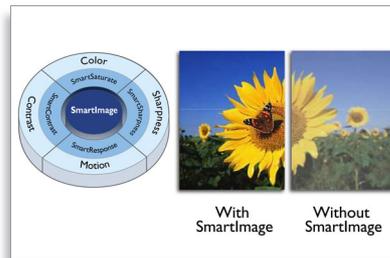
Razão do SmartContrast: 2000000:1



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.

SmartImage



SmartImage 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 SmartImage 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

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.



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- 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/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- 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
- Frequência 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: < 18 W (método de teste

EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: <0,3 W
- Aparelho desligado: <0,3 W
- 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

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,0 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,8 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,5 kg

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 3 a 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 60 °C
- Umidade relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 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: BSMI, GOST, Marca CE, FCC, Classe B, UL/cUL

Gabinete

- Cor: Preto/preto
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2012-09-25

Versão: 4.0.5

12 NC: 8670 000 63962
EAN: 87 12581 54895 7

© 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