



Philips Brilliance
Monitor LED

Blade

58,4 cm (23") C-line

Brilliance

234CL2SB

12.9 mm
→ ←



Display LED ultrafino. Simplesmente impressionante.

Com design ultrafino e tecnologias que fornecem cores nítidas e vivas, a tela Philips Blade LED representa um novo e incrível nível de sofisticação

Incrivelmente linda

- Design que valoriza qualquer decoração
- Ultrafina, elegante e moderna
- Acabamento brilhante sofisticado
- Controles SmartTouch modernos

Incrivelmente inteligente

- Tecnologia LED para cores naturais e vivas
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartResponse com atualização em 2 ms para jogos mais dinâmicos
- SmartImage otimizada para uma fácil utilização
- HDMI-Ready para entretenimento Full HD
- Tela 16:9 para melhor exibição em widescreen de jogos e vídeos

Produto ecologicamente correto

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

PHILIPS

sense and simplicity

Destaques

Ultrafina, elegante e moderna

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!

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.

Modo Turbo de 2 ms



O modo Turbo ativa um circuito "overdrive" para um melhor tempo de resposta, reduz bordas irregulares quando há objetos movimentando-se rapidamente pela tela e aumenta a taxa de contraste para esquemas brilhantes e escuros. Esse perfil proporciona a melhor experiência em jogos e filmes.

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.

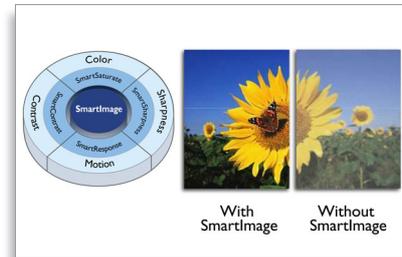
Materiais ecologicamente corretos

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.

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

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.



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 23 pol/58,42 cm
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (Gray to Gray)
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distância entre pixels: 0,265 x 0,265 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Saída de áudio: Saída de áudio HDMI (plugue de 3,5 mm) x1
- Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

Praticidade

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

Base de apoio

- Inclinação: -3/14 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 24 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, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 547 x 408 x 175 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 599 x 553 x 125 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 2,89 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,78 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
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

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

Gabinete

- Cor: Preto/preto
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2012-09-25

Versão: 6.0.3

12 NC: 8670 000 67009
EAN: 87 12581 56004 1

© 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