



Philips Brilliance
Monitor LCD IPS com luz
de fundo por LED

- Blade 2
- 58,4cm (23")
- Monitor Full HD

Brilliance

239C4QHSW



Incrivelmente linda

Monitor IPS ultrafino de alto desempenho

Novo monitor Blade 2 da Philips com design moderno, ultrafino e tela IPS com visão ampla pronta para exibição nítida.

Desempenho brilhante

- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas
- HDMI-Ready para entretenimento Full HD
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartImage: experiência de exibição de fácil utilização otimizada
- SmartTxt para a qualidade de leitura ideal
- Recurso SmartKolor que oferece imagens vibrantes

Design que valoriza qualquer decoração

- Design moderno e ultrafino
- Acabamento brilhante com recursos diferenciados
- Modernos controles de toque

Mais ecológico. Sempre.

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

PHILIPS

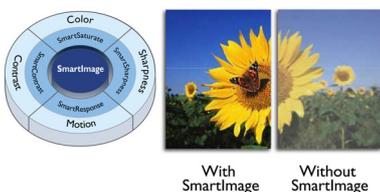
Destques

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.

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!

Design moderno e ultrafino

A nova linha de monitores Philips utiliza a última geração de telas LED ultrafinas, oferecendo um design mais compacto que os anteriores. Além de favorecer o visual dos

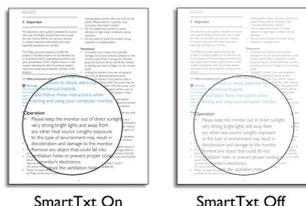
monitores, o design compacto também economiza espaço na mesa.

SmartKolor



O SmartKolor é uma sofisticada tecnologia de extensão de cores que aprimora a exibição da variedade de cores da tela. Intensificando o nível do RGB da tela, esse recurso permite obter imagens nítidas e vibrantes: oferecendo imagens e vídeos excelentes.

SmartTxt



O SmartTxt é um algoritmo sofisticado que aprimora a leitura de textos de aplicativos, como documentos PDF ou e-books, que geralmente exigem mais foco e concentração.

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.

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.

Controles de toque

Os controles sensíveis ao 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

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 LCD: LCD IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 58,4 cm (23")
- Área de exibição de alto desempenho: 509,18 (A) x 286,41 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza para cinza)
- Brilho: 250 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10
- 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: HDMIx2, VGA (analógica)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio HDMI

Praticidade

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

Base de apoio

- Inclinação: -3/+15 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 28,5 W (método de teste EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: <0,3 W
- Aparelho desligado: <0,3 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Externo, 100-240VAC, 50-60Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 550 x 421 x 180 mm
- Produto sem suporte (mm): 550 x 337 x 34 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 594 x 557 x 139 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,05 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,07 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,89 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: 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, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gabinete

- Bisel frontal: Branco
- Tampa traseira: Branco
- Base: Branco
- Acabamento: Brilhante



Data de emissão
2013-08-13

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 000 89302
EAN: 87 12581 64209 9

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com