



Philips Brilliance
Monitor LCD com áudio

B-line 48 cm (19")

Formato 5:4

Brilliance

19B1AB

Tela repleta de recursos para maior produtividade

Com recursos como áudio estéreo frontal, SmartImage, SmartContrast, SmartControl e TrueVision, a eficiência energética da tela 19B1 aumenta a sua produtividade

Solução sustentável e ecologicamente correta

- Energy Star para eficiência elétrica e baixo consumo de energia
- Materiais ecologicamente corretos, atendem às normas internacionais
- Prata no EPEAT: garantia de um impacto menor no meio ambiente

Desempenho de exibição excelente

- SmartImage: experiência de exibição de fácil utilização otimizada
- SmartContrast: para detalhes em preto incríveis
- TrueVision: desempenho de exibição com qualidade comprovada em laboratório

Total comodidade

- Áudio estéreo interno para uma experiência multimídia
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e digitais DVI
- A tela inclina-se para que você tenha um ângulo de visão ideal e personalizado
- Ajustes sem complicação com o SmartControl II
- Organização de cabos para um espaço de trabalho organizado

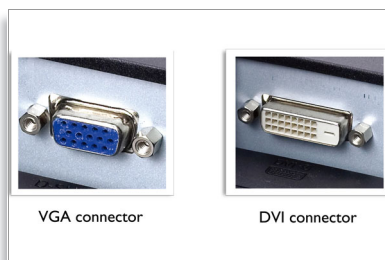
PHILIPS
sense and simplicity

Destques

Áudio estéreo interno

Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um monitor. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira, etc., dependendo do modelo e do design.

Entrada dupla

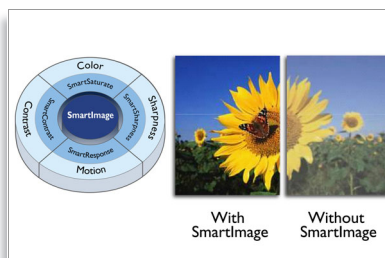


A entrada dupla oferece conectores para acomodar a entrada de sinais analógicos VGA e digitais DVI.

Ajuste de inclinação

A inclinação ajustável permite o movimento para frente e para trás da tela sobre sua base, possibilitando a obtenção de um ângulo de visão ideal e maior conforto para pessoas que trabalham durante horas no computador.

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!

SmartControl II

O SmartControl II é um software baseado em monitor com uma interface gráfica na tela fácil de usar, que orienta o usuário em processos de resolução de ajuste fino, calibração de cores e outros ajustes de imagem, incluindo brilho, contraste, fase e fase, posição, RGB, branco e, em modelos com alto-falantes integrados, ajustes de volume.

TrueVision



O TrueVision é uma tecnologia de algoritmos e testes para o ajuste e sintonia de monitores; um processo complexo que garante um excelente desempenho de exibição, seguindo um padrão quatro vezes mais rigoroso do que os requisitos do Vista da Microsoft em todos os monitores que saem da fábrica — não se trata de apenas algumas amostras para análise. Só a Philips chega a esse patamar para fornecer um alto nível de exatidão em termos de precisão de cores e qualidade de imagem em cada novo monitor.

Organização de cabos

A Organização de cabos é um sistema que mantém a ordem no seu espaço de trabalho arrumando os cabos e fios necessários ao funcionamento de um dispositivo de imagem.

Prata no EPEAT

Os monitores Philips com a classificação Silver no EPEAT garantem proteção à saúde humana

e ao meio ambiente, além de alta eficiência energética, com baixas emissões de gases de efeito estufa, que modificam a temperatura do planeta. O programa EPEAT ajuda os consumidores a avaliar, comparar e escolher monitores com base em 51 critérios ambientais apoiados pelo EPA dos EUA. A classificação Silver no EPEAT é válida somente nos locais onde a Philips registrar o produto. Visite o site www.epeat.net para verificar o status do registro em seu país.

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



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Proporção da imagem: 5:4
- Dimensões do painel: 19 pol / 48 cm
- Ângulo de visão: 176° (A) / 170° (V), @ C/R > 5
- Distância entre pixels: 0,294 x 0,294 mm
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ótima resolução: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Áudio estéreo

Praticidade

- Áudio interno: 1 W x 2
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Áudio, Brilho, Menu, Auto, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês simplificado, Português
- Outras facilidades: Instalação padrão VESA (100 x 100 mm), Trava Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Base de apoio

- Inclinação: -5/20 grau

Alimentação

- Modo econômico: < 16,5 W

- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Aparelho ligado: < 18,2 W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,8 W
- Aparelho desligado: < 0,5 W

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 465 x 451 x 151 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,47 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,50 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: 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, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Gabinete

- Cor: Preta
- Acabamento: Textura



Data de emissão
2011-07-27

Versão: 1.0.2

12 NC: 8670 000 64377
EAN: 87 12581 55120 9

© 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