



Philips
Monitor LED

V-line

58,4cm (23")

236V3LAB

Aprecie imagens LED excelentes e nítidas

Experimente este fino e atraente display, com recursos essenciais, como o SmartContrast, que garante altíssima qualidade de imagem, sem contar as caixas acústicas estéreo, que melhoram a experiência multimídia e fazem do produto a escolha ideal.

Imagens de alta qualidade

- Tecnologia LED para cores naturais
- SmartContrast 10000000:1 que oferece detalhes em preto incríveis
- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade

Design que valoriza qualquer decoração

- Design atraente e brilhante
- Tamanho compacto para combinar com todos os estilos

Mais ecológico. Sempre.

- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Energy Star para eficiência elétrica e baixo consumo de energia

Total comodidade

- Fácil ajuste com o SmartControl Lite

PHILIPS
sense and simplicity

Destques

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 proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Proporção do SmartContrast: 1000000:1



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.

Full HD 16:9



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

SmartControl Lite

SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor de GUI. Isso permite ao usuário usar

o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

Livre de mercúrio

Os monitores Philips com iluminação traseira por LED são isentos de mercúrio (uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta seres humanos e animais). Por isso, nossas telas contribuem com a preservação do meio ambiente por todo o seu ciclo de vida, desde a fabricação até o descarte.

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
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 23 polegadas/58,4 cm
- Proporção da imagem: 16:9
- Distância entre pixels: 0,265 x 0,265 mm
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- Área de exibição efetiva: 509,18 (A) x 286,42 (V)

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analgógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Entrada de áudio do PC

Praticidade

- Áudio interno: 1,5 W x 2
- Praticidade para o usuário: Auto, Volume, Brilho, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês simplificado, Português, Turco
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Windows 7, Mac OS X, sRGB

Base de apoio

- Inclinação: -5/+20 grau

Alimentação

- Aparelho ligado: 24,75 W (método de teste

EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W
- Aparelho desligado: 0,5 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 566 x 426 x 219 mm
- Produto sem suporte (mm): 566 x 355 x 44 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 614 x 440 x 112 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,19 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,22 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,54 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, Sem chumbo, Livre de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, SEMKO, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, FCC Classe B, PSB, SASO, WEEE

Gabinete

- Cor: Preto
- Acabamento: Brilhante (borda frontal)/Textura (tampa traseira)



Data de emissão
2012-11-03

Versão: 3.0.2

12 NC: 8670 000 76503
EAN: 87 12581 60356 4

© 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