



Philips Walita Brilliance
Monitor LED com
PowerSensor

P-line

Full HD 23" (58,4 cm)

Brilliance

235PL2ES



Tela LED PowerSensor: a primeira no mundo a economizar energia

Tela Philips LED 235P2 profissional, grande e ecologicamente correta com PowerSensor inteligente que detecta a presença do usuário e ajusta o consumo, economizando até 80% de gastos com energia!

Solução sustentável e ecologicamente correta

- O PowerSensor garante a redução de custos operacionais economizando energia
- Gold no EPEAT: garantia de um impacto mais baixo no meio ambiente
- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- Modo de desligamento suave de 0,1 Watt

Design ergonômico

- Ajuste de altura de 130 mm para você sentar na posição ideal
- Tela com rotação de 90 graus e organização de cabos de forma eficiente
- Ajuste da inclinação e rotação para um ângulo de visão ideal

Desempenho de exibição excelente

- A tecnologia LED garante cores naturais
- SmartImage: experiência de exibição de fácil utilização otimizada

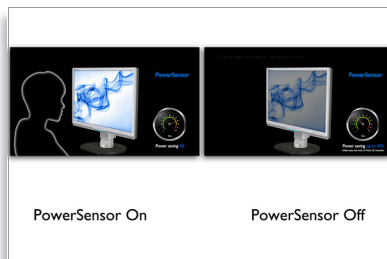
Total comodidade

- Áudio estéreo interno para uma experiência multimídia
- Porta USB para conexões periféricas práticas

PHILIPS
sense and simplicity

Destaques

PowerSensor



O PowerSensor é um 'sensor de presença' integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

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.

Gold no EPEAT

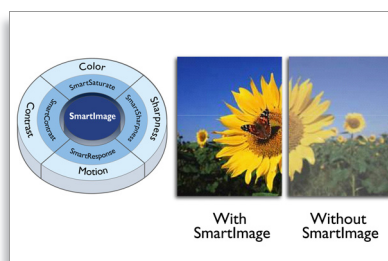
Os monitores Philips com a classificação GOLD no EPEAT garantem proteção à saúde humana e ao meio ambiente, além de alta eficiência energética, com baixas emissões de gases de efeito estufa, que modificam a temperatura do planeta. O programa EPEAT ajuda os consumidores a avaliar, comparar e escolher monitores com base em 51 critérios ambientais apoiados pelo EPA dos EUA. A classificação GOLD assegura que pelo menos 30% do plástico usado é do tipo resina pós-consumo, o que garante a redução do uso de

materiais tóxicos e resíduos perigosos. A classificação Gold 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.

Libre 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.

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!

Tela giratória

Com a tela giratória, você pode usar o monitor no modo paisagem ou retrato; para alterar a orientação a fim de obter uma melhor exibição do documento ou da imagem selecionada, basta girar monitor.

Tela com inclinação e rotação

O ajuste da inclinação e da articulação da tela é um mecanismo embutido na base que permite articular e inclinar o monitor para trás e para frente.

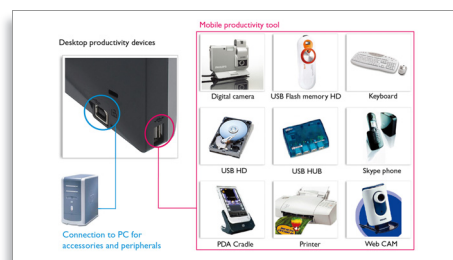
Ajuste de altura de 130 mm

A Base extra-ergonômica é uma base de monitor Philips de fácil utilização, com ajuste de inclinação, rotação e altura e articulação de 90°, para que cada usuário posicione o monitor de modo a obter o máximo de conforto visual e eficiência.

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.

Porta USB 2.0



Com a porta USB e o recurso Plug and Play, o usuário pode conectar com total praticidade aparelhos multimídia, como dispositivo de memória USB, câmera, HD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros, que tenham uma conexão USB disponível. A porta USB 2.0 no monitor permite a transmissão de sinais USB 2.0 para o computador. Observe que muitos dispositivos, como câmeras e HDs, precisam ser ligados de modo independente, pois requerem mais energia do que a porta USB do monitor pode fornecer.



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
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distância entre pixels: 0,265 x 0,265 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 (A) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analogica), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Áudio estéreo, 1 saída para fone de ouvido (plugue de 3,5 mm), Entrada de áudio do PC

Praticidade

- Áudio interno: 1,5 W x 2
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Volume, Lig/Desl, PowerSensor, Menu
- 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, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Base de apoio

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulação: Sim (pivô automático)
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

Alimentação

- Modo econômico: 17,74 W
- Aparelho ligado: 22,47 W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Aparelho desligado: 0,1 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 517 x 250 mm
- Produto sem suporte (mm): 566 x 360 x 57 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 672 x 268 x 434 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,40 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,20 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,10 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: Gold 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 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Gabinete

- Cor: Prata/preto
- Acabamento: Textura



Data de emissão
2011-10-19

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 67096
EAN: 87 12581 56052 2

© 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