



Philips
Monitor LCD com
PowerSensor

P-line

68,6 (27")

273P3PHEB



A inovadora tela PowerSensor reduz gastos com energia

Tela Philips 273P3 ecologicamente correta com certificado Gold no EPEAT e 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

Design ergonômico

- Ajuste de altura de 110 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

- SmartImage: experiência de exibição de fácil utilização otimizada

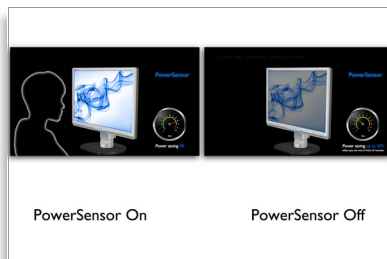
Total comodidade

- HDMI Ready para vídeo e áudio de alta qualidade em único cabo
- Modernos controles de toque
- Hub USB com três para facilitar conexões
- Alto-falantes internos para um som compacto
- SmartResponse de 2 ms

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.

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.

SmartResponse - 2 ms



SmartResponse é uma tecnologia de uso excessivo da Philips que quando ativada, ajusta automaticamente os tempos de resposta para os requisitos específicos de um aplicativo como jogos e filmes que requerem tempos de respostas mais rápidos para produzir imagens sem trepidação, atraso e "fantasma".

Ajuste de altura de 110 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.

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.

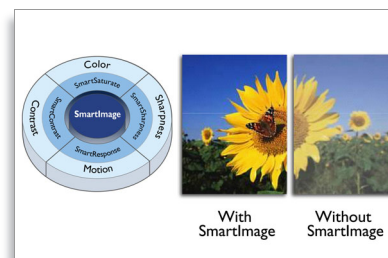
Hub USB 2.0 com 3 portas

Com o hub 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.

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.

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 de toque

Os controles de 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.

Caixas acústicas integradas

Duas caixas acústicas estéreo integradas a um monitor: dependendo do modelo e do design, as caixas acústicas podem ser externas (parte frontal do monitor) ou internas (parte inferior, superior ou posterior do monitor) etc.



Especificações

Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Área de exibição efetiva: 597,6 x 336,15 mm
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Brilho: 395 cd/m²
- Contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 500.000:1
- Distância entre pixels: 0,311 x 0,311 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 (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

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

Praticidade

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

Base de apoio

- Ajuste de altura: 110 mm
- Articulação: 90 graus, sentido anti-horário, articulação automática
- Rotação: 65/-65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

Alimentação

- Modo econômico: 20,9 W (típico)
- Aparelho ligado: 28,9 W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Aparelho desligado: 0,3 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Embutido

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Produto sem suporte (mm): 642 x 391 x 65 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 750 x 446 x 300 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 8,74 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,38 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,57 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: 50.000 hora(s)

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Gold no EPEAT
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5,1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Gabinete

- Cor: Preta
- Acabamento: Textura



Data de emissão
2011-11-29

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 000 70599
EAN: 87 12581 57809 1

© 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