



Philips
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha P
68,6 cm (27")

273P3LPHEB

Ecrã PowerSensor inovador economiza energia

Ecrã LED ecológico 273P3 Professional da Philips com certificação EPEAT Gold e PowerSensor inteligente detecta a presença do utilizador e ajusta o consumo de energia, economizando até 80% nas contas de electricidade!

Desempenho de visualização fantástico

- Tecnologia LED garante cores naturais
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- SmartResponse de 1 ms

Solução ecológica sustentável

- PowerSensor assegura custos de funcionamento inferiores poupando energia
- EPEAT Gold garante o menor impacto no ambiente

Grande comodidade

- Compatível com HDMI para vídeo e áudio de qualidade excepcional, com um único cabo
- Hub USB com 3 portas para ligações fáceis
- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária

Design ergonómico

- Rotação de 90 graus do ecrã e gestão inteligente dos cabos
- Ajuste da inclinação e da rotação para o ângulo de visão ideal
- Ajuste de altura para uma posição ideal

PHILIPS

Destques

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

O PowerSensor é um "sensor humano" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80 % e prolongando a vida útil do monitor.

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

EPEAT Gold

Os monitores Philips com certificação EPEAT de nível GOLD garantem a protecção da saúde humana e do ambiente, assegurando, em simultâneo, baixas emissões de gases estufa que alteram o nosso clima. O programa EPEAT ajuda os compradores a avaliar, comparar e seleccionar os monitores com base em 51 critérios ambientais suportados pela EPA americana. A certificação GOLD garante que, no mínimo, 30% dos plásticos utilizados são de resinas pós-consumo, o que garante a redução da utilização de materiais tóxicos e perigosos. O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para o estado do registo no seu país.

SmartResponse - 1 ms



SmartResponse é uma tecnologia de sobremultiplicação exclusiva da Philips que, quando activada, ajusta automaticamente os tempos de resposta aos requisitos específicos da aplicação, como jogos ou filmes, que requerem tempos de resposta mais rápidos, para apresentar imagens sem trepidação, tempos de espera e imagens fantasma.

Design ergonómico

A Super Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que, para além de poder ser inclinada e oscilada, pode ser ajustada em altura e rodada a 90 graus, para que cada utilizador possa ajustar o seu monitor segundo as suas preferências pessoais e para o máximo conforto de visualização e eficiência.

Compatível com HDMI

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para aceitar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface), sinais digitais de áudio e vídeo de elevada qualidade transmitidos de um computador ou de qualquer fonte AV (incluindo "set-top boxes", leitores de DVD e receptores de A/V) através de um só cabo.

HUB USB 2.0, 3 portas

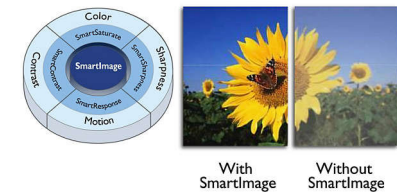
O hub USB permite ao utilizador ligar comodamente os seus dispositivos multimédia Plug and Play, tais como dispositivos de memória USB, câmaras, HDD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros dispositivos com ligação USB disponível. O hub USB 2.0 convenientemente localizado no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador. Repare que muitos dispositivos, como câmaras e HDD, podem precisar de alimentação independente, pois

podem necessitar de mais energia do que a fornecida pelo hub USB do monitor.

ScreenRotate

O ScreenRotate permite utilizar um monitor no modo vertical e horizontal; para alterar a orientação para uma melhor visualização de um documento ou imagem seleccionados, o monitor roda no sentido pretendido.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage optimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

Altifalantes incorporados

Um par de altifalantes estéreo incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

Sistema de inclinação e rotação do ecrã

O sistema de inclinação e rotação é um mecanismo incorporado na base que permite que o monitor incline e rode para a frente ou para trás.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-D (HDCP digital), HDMI
- USB: USB 2.0 x 3
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de auricular (tomada de 3,5 mm) x 1, Entrada de áudio do PC

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 3,5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 597,6 x 336,15 mm
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 1 ms (cinzento a cinzento)

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Ligar/desligar, PowerSensor, Menu
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte

- Regulação da altura: 110 mm
- Pivot: 90 graus, para a esquerda, pivô automático
- Rotativo: 65/-65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 16,7 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 20,4 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 750 x 446 x 300 mm
- Produto sem suporte (mm): 642 x 391 x 65 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 642 x 528 x 244 mm

Peso

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

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificação TCO, UL/cUL, REEE

Caixa

- Cor: Preto carbonite
- Terminar: Textura

Conteúdo da embalagem

- Cabos: VGA, DVI, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 11.0.1

EAN: 87 12581 59669 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

* O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.