



Philips Brilliance
Monitor LCD com Ergo
Base, USB, Áudio

22" (55,9 cm), linha P
WSXGA+

220P2ES

Visor ecológico ergonómico profissional

Ecrã ecológico 220P2 profissional da Philips com certificação EPEAT Gold e interruptor ZeroWatt, modo de desactivação gradual de 0,1 watt, Smart Ergo Base, áudio estéreo e hub USB de 4 portas aumenta a sua produtividade

Solução ecológica sustentável

- EPEAT Gold garante o menor impacto no ambiente
- Interruptor ZeroWatt com 100% de economia
- 0,1 Watt no modo de desactivação gradual
- SmartPower: Até 50% de poupança de energia

Desempenho de visualização fantástico

- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador

Design ergonómico

- Ajuste de altura de 130 mm para uma posição ideal
- Rotação de 90 graus do ecrã e gestão inteligente dos cabos

Grande comodidade

- Hub USB com 4 portas para ligações fáceis
- Controlos SmartTouch elegantes
- Áudio estéreo incorporado para uma experiência multimédia

PHILIPS

Destques

Áudio estéreo incorporado

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade 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.

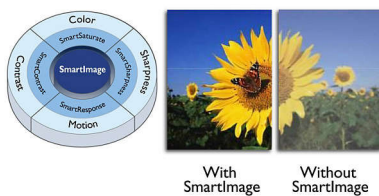
Ajuste de altura de 130 mm

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.

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!

SmartPower

O SmartPower é uma tecnologia artificial inteligente que analisa dinamicamente o conteúdo da imagem no ecrã para alcançar economizações de energia. A intensidade da retroiluminação pode ser controlada automaticamente e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia em até 50%, o que proporciona poupanças de energia significativas

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.

HUB USB 2.0, 4 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.

Interruptor de consumo zero

Seguindo a linha do compromisso de "Sense and Simplicity" da Philips, nós possibilitamos-lhe uma escolha responsável para desligar o seu monitor a qualquer momento. Tocando num único botão de ligar/desligar - convenientemente localizado na parte posterior do monitor -, o consumo de energia do monitor é reduzido para zero. No modo desligado, o monitor é totalmente desligado da alimentação de CA, reduzindo assim a sua pegada de carbono.

Controlos SmartTouch



Os controlos SmartTouch são ícones inteligentes e sensíveis ao toque, que substituem os botões salientes. Com um leve toque, os controlos SmartTouch ligam o monitor ou iluminam e regulam o ecrã com o SmartImage Lite. Quando activado, os ícones do SmartTouch brilham para indicar que os seus comandos foram implementados.

0,1 Watt em modo de espera

0,1 Watt no modo de desactivação gradual



Built-in Audio



Screen Rotate



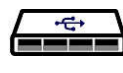
SmartImage



SmartPower



EPEAT GOLD



USB Hub



Off Mode



SmartTouch



Standby Mode

Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)
- USB: USB 2.0 x 4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Áudio estéreo

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

- Tamanho do painel: 22 polegadas/55,9 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Espaçamento de píxeis: 0,282 x 0,282 mm
- Ótima resolução: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- SmartContrast: 500 000
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 170° (V), @ C / R > 5
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Audio incorporado: 1,5 Wx2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, SmartControl, SmartPower, Volume, Menu, Ligar/ desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Português
- Outras funcionalidades: Suporte VESA (100x100 mm), Bloqueio Kensington

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Pivot: Sim (pivot automático)
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo Smart Power: 12 W (min.)
- Modo desligado: 0 W (com interruptor de zero consumo)
- Modo ligado: <22,5 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 468 x 263 mm
- Produto sem suporte (mm): 505 x 351 x 59 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,40 kg
- Produto com suporte (kg): 6,25 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,15 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Caixa

- Cor: Prateado/Preto
- Terminar: Textura



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 3.1.3

EAN: 87 12581 55315 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