

Philips Brilliance
Monitor panorâmico LCD

61 cm (24") panorâmico
WUXGA

240PW9ES

Ecrã profissional com excelente desempenho

Com alta resolução, tamanho de texto legível, uma área de visualização maior, uma gama de cores mais vasta (até 102%, para uma reprodução de cor natural e precisa), este Philips 240PW9 aumenta a sua produtividade empresarial - e está pronto para actualização imediata ou futura para Windows Vista.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- SmartContrast: Para detalhes pretos incrivelmente ricos
- para reprodução de cor natural e precisa
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- Entrada DVI-D e suporte HDCP

Grande comodidade

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- Desempenho de sintonização do visor sem problemas com SmartControl II

Design amigo do ambiente

- Design ecológico para a conservação dos recursos e a redução dos custos de funcionamento

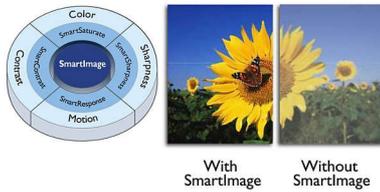
Concebido para o máximo de produtividade

- Resolução 1920 x 1200: ideal para duas páginas A4 lado a lado
- Rotação de 90 graus do ecrã e gestão inteligente dos cabos
- Ângulo de visão extra amplo: ângulo de 178 graus para precisão de imagem

PHILIPS

Destaques

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. 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 otimiza, 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!

Ecrã WideColor(102%)



WideColor é um monitor LCD que inclui uma gama cromática mais vasta, poderosa e melhorada, uma lâmpada fluorescente de cátodo frio, retroiluminação e processamento superior, utilizados para expandir o intervalo da cor dos 72% da gama de cores NTSC reproduzida pelos painéis LCD padrão para 102% ou mais, melhorando dramaticamente a pureza e saturação para apresentar cores naturais e brilhantes.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

WUXGA, resolução 1920 x 1200

Formato alargado de Ultra Extended Graphics Array, uma especificação de ecrã capaz de apresentar uma resolução 1920 x 1200, ou aproximadamente 2,3 milhões de pixéis.

Entrada dupla



A entrada dupla disponibiliza conectores para a entrada de sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI.

Compatível com HDCP

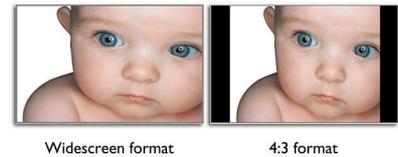
O HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) é um sistema de protecção de copyright incorporado no conector DVI. Ajuda

a evitar a cópia não autorizada de conteúdo com copyright. O HDCP permite-lhe reproduzir conteúdo multimédia, tais como filmes e concertos. Verifica o sinal para evitar a pirataria, permitindo apenas a visualização de cópias legais de conteúdo.

SmartControl II

SmartControl II é um software baseado no monitor com uma interface gráfica no ecrã fácil de utilizar que o guia através de definições de resolução de sintonização, calibração de cor e outras definições do ecrã incluindo luminosidade, contraste, relógio e fase, posição, RGB, ponto branco e - em modelos com altifalantes incorporados - ajustes de volume.

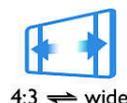
Controlo fácil do formato da imagem



O controlo fácil do formato da imagem no ecrã da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, para que possa trabalhar em documentos de grande formato sem percorrer o ecrã e visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo sem distorções.

Design amigo do ambiente

Design ecológico com base em engenharia amiga do ambiente de um monitor para minimizar o consumo de energia, reduzir os materiais de embalagem e eliminar os materiais nocivos. Estando na dianteira da sustentabilidade e com o nosso compromisso de longa data para reduzir o impacto ambiental dos nossos produtos, nós permitimos que os consumidores façam escolhas simples e responsáveis relativamente aos produtos que compram e ao impacto que eles têm antes, durante e após a sua vida útil.



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde

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

- Tamanho do painel: 24" / 61,1 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Espaçamento de píxeis: 0,270 x 0,270 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1200 a 60Hz
- Luminosidade: 400 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ecrã com vasta gama cromática: Gama cromática NTSC 102%
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio SmartContrast (dinâmico): 3000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Frequência de Varrimento Horizontal: 24 - 94 KHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 48 - 85 Hz
- Resolução Máxima: 1920 x 1200 a 60Hz
- Área de visualização efetiva: 518,4 mm x 324 mm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD-IPS
- sRGB
- Cromaticidade branca, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticidade branca, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Funcionalidades para o utilizador: SmartControl II, Compatível com SmartManage, Selecção do formato da imagem, Visor
- Pivot: 90° (para a direita)
- Controlos do Monitor: Automático (parte posterior), Brilho (Para cima), Entrada, Entrada (Para baixo), Menu (OK), Ligar/desligar, SmartImage
- Aprovações regulamentares: Marca CE, Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português

- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Rotativo: +/- 45°
- Inclinação: -5° a 20°
- Ajuste de altura: 130 mm
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): < 90 W (típico)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Azul, Standby/descanso - azul (intermitente)
- Conformidade com: Energy Star
- Consumo (Modo desligado): < 1 W
- Consumo (modo economizador): 45 W

Dimensões

- Profundidade da caixa: 277 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 559 mm
- Altura da caixa: 753 mm
- Largura da unidade (com suporte) (pol.): 22 polegadas
- Largura da caixa: 490 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 435 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 17.13 polegadas
- Largura do conjunto: 559 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 220 mm
- Altura do conjunto: 381 mm
- Profundidade do conjunto: 75 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 8.7 polegadas
- Largura da Unidade (pol.): 22 polegadas
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Altura da Unidade (pol.): 15 polegadas
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,95 polegadas
- Profundidade da caixa (pol.): 10.9 polegadas
- Altura da caixa (pol.): 29.65 polegadas
- Largura da caixa (pol.): 19.29 polegadas
- Peso do produto (+suporte): 8.12 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 17.9 lb
- Peso incl. embalagem: 10 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 22
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 horas



Data de publicação
2024-05-07

Versão: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 8

© 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