



Philips Brilliance
Monitor LCD com
PowerSensor

Linha S

24" (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4LPMB

Produtividade sustentável

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor da Philips fabricado com 25% de materiais reciclados e com uma estrutura sem PVC e BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Ótimo desempenho

- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

Design ecológico sustentável

- Estrutura sem PVC/BFR
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Fácil de experimentar

- SmartControl para sintonia simples do desempenho
- Controlos táteis modernos
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de pessoas" 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

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 selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, 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!

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

SmartControl para sintonia simples

Software de PC para uma sintonia fina das definições e do desempenho de visualização. A Philips oferece duas opções aos utilizadores para o ajuste das definições da visualização. Navegue no menu de vários níveis apresentado no próprio ecrã ou utilize o software SmartControl Philips para ajustar facilmente as várias definições de visualização de uma forma familiar

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

Colunas estéreo incorporadas



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

Controlos táteis



Os controlos táteis são ícones inteligentes e sensíveis ao toque que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo tátil responde ao mais leve toque e confere ao monitor uma aparência moderna.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

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

- Tamanho do painel: 24 polegadas / 61 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,270 x 0,270 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1200 a 60Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar, Volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

Suporte

- Regulação da altura: 110 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 13,7 W (tip.)

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,1 W (tip.)
- Modo ligado: 20,3 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,2 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 615 x 487 x 180 mm
- Produto sem suporte (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 555 x 543 x 227 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,56 kg
- Produto com suporte (kg): 5,83 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,97 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- 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 6.0, PowerSensor, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 25%

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 66868 6

© 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