



Philips
Monitor LCD

17"
SXGA

I70S6FS



desempenho e conveniência que maximizam o seu orçamento

O elegante e compacto I70S6 exala produtividade com um óptimo desempenho e conveniência, ao passo que as funcionalidades profissionais, tais como o SmartManage, proporcionam o melhor custo de propriedade e o design livre de chumbo protege o ambiente.

Solução com os melhores custos

- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- O design isento de chumbo protege o nosso ambiente
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Parceiro para protecção ambiental da Energy Star
- Preparado para bloqueio Kensington contra roubo, para uma maior segurança

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Tempo resposta Ligar/Desligar 16 ms: qualidade superior de texto e gráficos
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Grande comodidade

- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Instalação "plug and play" fácil e rápida
- Suporte conveniente incorporado para notas, cartões ou fotografias

PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/Ecrã

- **Tipo painel LCD:** 1280 x 1024 pixels, Polarizador anti-reflexos, Barra vertical RGB
- **Tamanho do Painel:** 17"/ 43 cm
- **Área de visualização efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Densidades de pixels:** 0.264 x 0.264 mm
- **Luminosidade (nits):** 250 nit
- **Rácio de contraste (típico):** 500:1
- **Cores do ecrã:** 16,2 M
- **Ângulo de visão: @ C/R > 5**
- **Ângulo de visão (h / v):** 160 / 155 graus
- **Tempo de resposta (típico):** 12 ms
- **Cromaticidade branca, 6500 K:** $x = 0.313$ / $y = 0.329$
- **Cromaticidade branca, 9300 K:** $x = 0.283$ / $y = 0.297$
- **Resolução Máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz
- **Resolução Recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos de Predefinição de Fábrica:** 15 modos
- **Modos definíveis pelo utilizador:** 50 modos
- **Taxa de densidade de vídeo:** 140 MHz
- **Frequência de Varrimento Horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frequência de Varrimento Vertical:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividade

- **Entrada de Sinal:** Analógica (VGA)
- **Sinal de Vídeo Sincronizado:** Composto sincronizado, Sincronização separada, Sinc Verde

Conveniência

- **Melhoramentos de Conveniência:** Visor, Compatível com SmartManage
- **Controlos do Monitor:** Automática, Controlo da Luminosidade, Esquerda/Direita, Menu (OK), Energia Activar/Desactivar, Para cima/para baixo

- **Idiomas do OSD:** Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Chinês simplificado, Espanhol
- **Outras conveniências:** Compatível com o Bloqueio Kensington, FlexiHolder
- **Compatibilidade Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprovações Regulamentares:** Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinação:** -5° até 25°
- **Montagem VESA:** 100 x 100 mm

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Cabo de alimentação CA, Cabo VGA
- **Acessórios opcionais:** Base Super Ergonómica
- Manual do Utilizador

Dimensões

- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 375 x 390 x 200 mm
- **MTBF:** 50,000 hrs
- **Humidade Relativa:** 20% - 80%
- **Limite de temperaturas (funcionamento):** 5°C até 40°C
- **Limite de temperaturas (armazenamento):** -20°C até 60°C
- **Peso:** 3,9 kg

Energia

- **Conforme com:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 30W (Típico)
- **Modo Desligado (Off):** < 1 W
- **Indicador LED de energia:** Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- **Alimentação:** Incorporado, 90-264 V CA, 50/60 Hz

Produtos em destaque

Compatível com SmartManage

O SmartManage é um sistema para monitorizar, gerir e verificar o estado dos monitores, bem como fornecer assistência por controlo remoto, aos utilizadores que têm dificuldades - tudo isto por LAN.

Isento de chumbo

Os produtos isentos de chumbo foram concebidos e produzidos em conformidade com as rígidas normas da Comunidade Europeia para a Restrição de substâncias perigosas que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas nocivas para o ambiente.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

Conformidade TCO '03

A norma TCO (da Confederação Sueca de Profissionais) é ainda mais rigorosa do que a MPR-II no que diz respeito a segurança e ergonomia, sobretudo no que se refere a campos eléctricos alternados (AEF).

Compatível com o Bloqueio Kensington

As pequenas aberturas incorporadas na moldura do visor permitem utilizar um dispositivo de bloqueio que mantém o visor preso a um objecto fixo para obter segurança acrescida contra roubo.

Tempo resposta 12 ms (Ligar-Desligar)

O tempo de resposta Ligar-Desligar é o período necessário para que uma célula de cristal líquido passe de activa (preta) a inactiva (branca) e novamente a activa (preta). É avaliado em milissegundos. Quanto mais rápido for, melhor: um tempo de resposta mais baixo representa transições mais rápidas e, portanto, resulta em menos artefactos visíveis na apresentação da transição de texto e gráficos. O tempo de resposta Ligar-Desligar tem maior relevância na apresentação de conteúdo profissional como documentos, gráficos e fotografias.

Preparado para sRGB

sRGB é uma norma da indústria, que garante a melhor correspondência possível entre as cores no seu ecrã e as cores das impressões.

Alimentação integrada

Uma fonte de alimentação integrada é um transformador de corrente incorporado no corpo de um dispositivo de imagem que substitui uma volumosa fonte de alimentação externa.

Ligação fácil e rápida

"Plug-and-play" é uma norma de conectividade para periféricos. Um monitor "plug and play" pode ser ligado a um PC e funcionar sem precisar da intervenção do utilizador para ajustar definições complicadas.

FlexiHolder

O FlexiHolder é uma ranhura esguia na parte superior do monitor que guarda cuidadosa e convenientemente as suas fotografias favoritas, lembretes, listas de afazeres ou números de telefone à altura dos seus olhos.



Data de publicação
2007-08-08

Versão: 3.0

12 NC: 8639 000 16146
EAN: 87 10895 88975 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

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

www.philips.com