



Philips
Monitor LCD

43 cm (17")
SXGA

170A7FS

Grande comodidade e áudio maximizam o seu orçamento

Mais produtividade, menos custo total: este monitor 170A7 esguio e compacto proporciona elevado desempenho e comodidade, melhorando a produtividade, ao mesmo tempo que os altifalantes incorporados e as funcionalidades profissionais como o SmartManage o ajudam a expandir o seu orçamento.

Solução com os melhores custos

- Aperfeiçoado para o Windows Vista
- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria
- Protecção ambiental Parceiro Energy Star

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- Rápido tempo resposta Ligar/Desligar 8ms: óptima qualidade de texto e gráficos
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Grande comodidade

- Definições de visualização fáceis de ajustar com o SmartControl da Philips
- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- Suporte conveniente incorporado para notas, cartões ou fotografias

PHILIPS

Destaques

Preparado para o Windows Vista

Os monitores Philips preparados para o Windows Vista foram aperfeiçoados para proporcionar uma apresentação vibrante e emocionante deste novo, exigente e visualmente sofisticado sistema operativo Windows. Um sistema concebido para melhorar a sua experiência de entretenimento, torná-lo mais produtivo e ajudá-lo a controlar a sua experiência de computação em casa e no escritório, tornando fácil, eficiente e rápida a visualização, a descoberta e a organização da informação de trabalho ou lazer.

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.

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).

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

Parceiro Energy Star

Um fabricante conforme aos requisitos de conservação de energia estabelecidos pela Agência de Protecção Ambiental do governo dos E.U.A.

Resolução SXGA, 1280 x 1024

Para os monitores gráficos, a resolução do ecrã significa o número de pontos (pixéis) em todo o ecrã. Por exemplo, um ecrã com 1280 por 1024 pixéis é capaz de apresentar 1280 pontos distintos em cerca de 1024 linhas, ou seja, cerca de 1,3 milhões de pixéis.

Tempo resposta 8 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.

SmartControl

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

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.

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: 1280 x 1024 píxeis, Polarizador anti-encandeamento, Barra vertical RGB
- Tamanho do painel: 17"/ 43 cm
- Área de visualização efectiva: 337,9 x 270,3 mm
- Densidades de píxeis: 0,264 x 0,264 mm
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 600:1
- Cores do ecrã: 16,2 M
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 5
- Tempo de resposta (típico): 8 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
- Óptima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- 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: VGA (analógico), Entrada Áudio de PC
- Saída áudio: Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde
- Impedância de entrada de vídeo: 75 ohms
- Impedância de entrada sincronizada: 2200 ohms
- Níveis do sinal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Funcionalidades

- Audio incorporado: 2 altifalantes estéreo 2 W RMS
- Funcionalidades para o utilizador: Visor, Compatível com SmartManage
- Controlos do Monitor: Automática, Controlo da Luminosidade (Para Cima/Baixo), Esquerda/ Direita, Menu (OK), Ligar/desligar, Controlo do volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Espanhol
- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington, FlexiHolder

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Aprovações regulamentares: Marca CE, 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 áudio, Cabo VGA
- Acessórios opcionais: Base Super Ergonómica
- Manual do utilizador

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 449 x 182 x 489 mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 17,7 x 7,2 x 19,3 polegada
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 382 x 340 x 58 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 15 x 13,4 x 2,3 polegada
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 382 x 390 x 200 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 15 x 15,4 x 7,9 polegada
- MTBF: 50 000 horas
- Humidade relativa: 20% - 80%
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 °C até 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Peso do produto (+suporte): 4,8 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 10,6 lb
- Peso incl. embalagem: 6,2 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 13,7 lb

Potência

- Conformidade com: Energy Star
- Consumo (Modo ligado): 33W (Típico)
- Consumo (Modo desligado): < 1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data de publicação
2022-04-21

Versão: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 5

© 2022 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