



Philips
Monitor LCD

17"

SXGA

170B6CS



alto desempenho para utilizadores exigentes

O 170B6 proporciona um alto desempenho com o Perfect Panel, um tempo de resposta mais rápido, entrada dupla e uma base compacta. Este monitor com SmartManage incluído e o seu design livre de chumbo e amigo do ambiente oferece aos utilizadores o melhor custo total de propriedade.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Visor livre de defeitos de pontos, compatível com ISO 13406-2 Classe I
- Rápido tempo resposta Ligar/Desligar 8ms: óptima qualidade de texto e gráficos
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI

Solução com os melhores custos

- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- Os modelos isentos de chumbo protegem o ambiente
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

Conforto máximo para a produtividade máxima

- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- Concebido para o ajuste "perfeito" de altura e ângulo

Grande comodidade

- Porta USB para ligações convenientes de periféricos
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas

PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/Visualização

- **tipo painel LCD:** 1280 x 1024 pixels, Polarizador antibrilho, Barra vertical RGB
- **Tamanho do Painel:** 17"/ 43 cm
- **Área de visualização efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Densidades de pixéis:** 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 grau
- **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
- **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), DVI-D, Entrada Áudio de PC
- **Saída áudio:** Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- **USB:** USB 2.0
- **Sinal de Vídeo Sincronizado:** Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sinc no Verde

Conveniência

- **Áudio incorporado:** 2 altifalantes estéreo 2 W RMS
- **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, Controlo do volume

- **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
- **Orientação:** +/- 125°
- **Inclinação:** -5° até 25°
- **Montagem VESA:** 100 x 100 mm

Acessórios

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

Dimensões

- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 375 x 377 x 210 mm
- **Limites de ajuste da altura:** 70 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:** 4,8 kg

Corrente

- **Conforme com:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 33W (Típico)
- **Modo Desligado (Off):** < 1 W
- **Indicador LED de energia:** Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- **Alimentação:** Incorporado, 100-240 V CA, 50/60Hz

Produtos em destaque

PerfectPanel™

Pontos brilhantes e pontos escuros são defeitos dos painéis LCD. Alguns fabricantes ainda consideram estes defeitos de um painel LCD como parte inevitável do processo de fabrico, mas a Philips não. Os monitores Philips, compatíveis com a norma ISO 13406-2, Classe I, são fabricados com tolerância zero face a defeitos dos LCD e são suportados pela garantia Philips PerfectPanel™, válida em todo o mundo, que disponibiliza a reparação ou substituição de qualquer monitor LCD que evidencie nem que seja um único ponto brilhante ou escuro defeituoso.

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.

Entrada dupla

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

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.

Design ergonómico

O design ergonómico torna os monitores Philips "amigos das pessoas", porque o ajuste de inclinação, orientação e altura permite a cada utilizador posicionar o monitor para o maior conforto e eficiência de visualização.

Porta USB 2.0

O bus de série universal ou USB é um protocolo standard para a ligação de computadores e periféricos. Ao disponibilizar alta velocidade a baixo custo, o USB tornou-se o método mais popular para a ligação de dispositivos periféricos a um computador. Uma porta localizada num monitor directamente na linha de visão do utilizador proporciona fácil conectividade a alta velocidade para dispositivos USB numa prática localização. (O suporte para USB 2.0 depende da configuração USB do seu computador; quando ligado a um computador que suporte USB 2.0, o seu monitor é compatível com USB 2.0)

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.



Data de publicação
2007-10-22

Versão: 4.0

12 NC: 8639 000 16156
EAN: 87 10895 88982 7

© 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