



Philips
Monitor LCD

17"
SXGA

170B5CS



Para os utilizadores mais exigentes

Quando exige mais do que o básico: um monitor excelente, de confiança, com uma ergonomia que melhora a produtividade, juntamente com o SmartManage, para gestão de monitores por LAN e um baixo consumo de energia, tornam o Philips 170B5 na escolha certa para o seu negócio.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Zero Bright Dot™ elimina os defeitos de pontos brilhantes no LCD
- Rápido tempo de resposta para uma melhor visualização de imagens em movimento
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Conforto máximo para a produtividade máxima

- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- Altura do ecrã ajustável para um ângulo de visualização ideal
- Regulação da inclinação/orientação para um ângulo de visualização ideal

Solução com os melhores custos

- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

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:** 250 cd/m²
- **Rácio de contraste (típico):** 450:1
- **Cores do ecrã:** 16 M
- **Ângulo de visão: @ C/R > 5**
- **Ângulo de visão (h / v):** 160 / 140 graus
- **Tempo de resposta (típico):** 16 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:** 16 modos
- **Frequência de Varrimento Horizontal:** 30 - 82 kHz
- **Frequência de actualização (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividade

- **Interface I/O no adaptador:** Tomada dos auscultadores
- **Entrada de Sinal:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada Áudio de PC

Conveniência

- **Áudio incorporado:** 2 altifalantes estéreo 2 W RMS
- **Melhoramentos de Conveniência:** Visor, 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:** Bloqueio Kensington
- **Compatibilidade Plug & Play:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprovações Regulamentares:** Marca CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- **Orientação:** +/- 125°
- **Inclinação:** -5° até 25°
- **Montagem VESA:** 100 x 100 mm

Acessórios

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

Dimensões

- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 375 x 372 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:** 5,4 kg

Energia

- **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

Produtos em destaque

Zero Bright Dot™

Os pontos brilhantes são defeitos dos painéis LCD que se pensava serem parte inevitável do processo de fabrico. Com a tecnologia Zero Bright Dot™, os monitores Philips garantem a inexistência de tais defeitos.

Rápido Tempo de Resposta

O tempo de resposta mede a velocidade de reacção do sinal em milissegundos. O tempo de resposta Ligar/Desligar mede o tempo necessário para o ecrã passar de completamente branco a completamente preto e vice-versa. Um tempo Ligar/Desligar rápido melhora a apresentação do texto. O tempo de resposta Cinzento-para-cinzento mede o tempo médio de transição entre vários conjuntos de níveis de cinzento aleatórios - números mais pequenos significam transições mais rápidas. Mais rápido é melhor, uma vez que um tempo de resposta rápido elimina artefactos de imagem visíveis que poderiam prejudicar a experiência de visualização de imagens ou objectos que se movem rapidamente.

Resolução SXGA, 1280 x 1024

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

Entrada dupla

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

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.

Altifalantes incorporados

Altifalantes incorporados no monitor

Altura Ajustável

A altura ajustável é a capacidade que um monitor tem de se deslocar para cima ou para baixo na base e de ficar em posição quando é alcançada a altura pretendida, proporcionando um ângulo de visualização individualizado ideal para a altura, peso, tipo de corpo e postura do utilizador, aliviando um eventual esforço dos olhos ou cansaço provocado por muitas horas de trabalho ao computador.

Inclinação e orientação do ecrã

A regulação da inclinação/orientação é um mecanismo incorporado na base que permite ao monitor rodar ou inclinar-se para a frente ou para trás.

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.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

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 2007-02-20

Versão: 5.0

12 NC: 8639 000 15091
EAN: 87 10895 82412 5

© 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