



Philips
Monitor LCD

17"
SXGA

170C5BS



A elegância conta

Desenhado para si! Um impecável desempenho de ecrã e conveniência combinado com um desenho elegante, o 170C5 oferece um estupendo valor ao mesmo tempo que dá um toque de estilo a qualquer sala com as suas cores e linhas elegantes.

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

Design que complementa qualquer interior

- Design moderno e elegante que complementa a decoração da sua casa
- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão

A melhor relação qualidade/preço

- O design isento de chumbo protege o nosso ambiente
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

Grande comodidade

- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Ajuste automático para visualização de imagens perfeitas com um só toque
- Definições de visualização fáceis de ajustar com o SmartControl da Philips

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 / 160 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:** 16 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 no Verde

Conveniência

- **Botões e controlos:** Tecla de função personalizada, Teclas Laterais
- **Melhoramentos de Conveniência:** Visor, SmartControl

- **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
- **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
- Manual do Utilizador

Dimensões

- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 399 x 390 x 174 mm
- **MTBF:** 50,000 hrs
- **Humidade Relativa:** 20% - 80%
- **Limite de temperaturas (funcionamento):** 5°C a 35°C
- **Limite de temperaturas (armazenamento):** -20°C até 60°C
- **Peso:** 4,5 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

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.

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.

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.

Design moderno e elegante

Uma imagem de design moderno e elegante que complementa as mobílias de qualquer divisão.

Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

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.

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.

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.

Ajuste automático com um só toque

A tecla de ajuste automático repõe a posição do ecrã, as definições de fase e do relógio através de um simples toque num botão - sem ter de navegar pelos menus do ecrã e utilizar teclas de controlo.

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.



Data de publicação 2007-02-20

Versão: 4.0

12 NC: 8639 000 15502
EAN: 87 10895 84624 0

© 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