



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170S7FB



## Desempenho e comodidade maximizam o seu orçamento

O elegante e compacto 170S7 junta a produtividade com um óptimo desempenho e comodidade, ao mesmo tempo que as funcionalidades profissionais, como o SmartManage, proporcionam o melhor custo total.

### 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
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Protecção ambiental Parceiro Energy Star

### Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- Tempo de resposta rápido de 5 ms
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

### Grande comodidade

- Definições de visualização fáceis de ajustar com o SmartControl da Philips
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Suporte conveniente incorporado para notas, cartões ou fotografias
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI

# PHILIPS

# Destques

## 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.

## 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).

## 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 de resposta ligar/desligar: 5 ms

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 textos 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.

## 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.

## 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.

## Entrada dupla

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



# Especificações

## Imagem/Visualização

- tipo painel LCD: 1280 x 1024 pixéis, 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Ângulo de visão: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Tempo de resposta (típico): 5 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 (entrada analógica)
- Resolução Recomendada: 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada analógica)
- 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
- Sinal de Vídeo Sincronizado: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sinc no Verde
- Impedância de entrada de vídeo: 75 ohm
- Impedância de entrada sincronizada: 2.2k ohm
- Níveis do sinal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

## 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, Espanhol, Russo
- Outras conveniências: Compatível com o Bloqueio Kensington, FlexiHolder
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- Aprovações Regulamentares: Marca CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- 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 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): 380 x 327 x 57,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 15 x 12,9 x 2,3 polegada
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 380 x 387 x 200 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 15 x 15,2 x 7,9 polegada
- 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 do produto (+suporte): 4,7 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 10.4 lb
- Peso incl. Embalagem: 6,1 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 13,4 lb

## Corrente

- Conforme com: Energy Star
- Consumo: 30 W (Típico)
- Modo Desligado (Off): < 1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60Hz



Data de publicação  
2019-05-09

Versão: 6.0.14

12 NC: 8639 000 16879  
EAN: 87 10895 95621 5

© 2019 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](http://www.philips.com)