



Philips
LCD 液晶顯示器

17 吋
SXGA

170B7CS



商務使用者極為便利的顯示器

具備 SmartManage 遠端 LAN 監控管理、飛利浦 Perfect Panel™ 保固及一系列便利功能，170B7 能以誘人成本帶來極為便利的顯示器。

最佳的整體擁有成本方案

- SmartManage 相容性讓您可在 LAN 基礎上管理資產
- 耗電量低於工業平均值
- 內建音響喇叭，桌面不凌亂

出色的幕前表現

- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- 快速的 8-ms 開 / 關反應時間：優異的文字與圖片顯示效果
- SXGA 1280 x 1024 解析度，提供更鮮明的顯示畫面
- 雙重輸入可接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號

最大舒適性兼具最大產能

- Compact Ergo Base 可適當調整檢視位置

絕佳的便利性

- USB 連接埠，方便連接周邊
- 飛利浦的智慧控制功能讓調整顯示器設定既輕鬆又便利
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器

PHILIPS

技術規格

畫面 / 顯示

- **LCD 面板類型:** 1280 x 1024 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- **面板尺寸:** 17 吋 / 43 公分
- **實際可視範圍:** 337.9 x 270.3 公釐
- **點距:** 0.264 x 0.264 公釐
- **亮度:** 300 cd/m²
- **對比值 (一般):** 600:1
- **顯示器色彩:** 16.2 M
- **視角:** @ C/R > 5
- **視角 (水平 / 垂直):** 160 / 160 度
- **反應時間 (一般):** 8 ms
- **白色色度, 6500K:** x = 0.313 / y = 0.329
- **白色色度, 9300K:** x = 0.283 / y = 0.297
- **最高解析度:** 1280 x 1024 @ 75Hz (類比輸入)
- **建議解析度:** 1280 x 1024 @ 60Hz (類比輸入)
- **視訊頻寬:** 140 Mhz
- **水平掃瞄頻率:** 30 - 83 KHz
- **垂直掃瞄頻率:** 56 - 76 Hz
- **sRGB:** 是

連線

- **訊號輸入:** 類比 (VGA), DVI-D, 電腦音效輸入端子
- **音訊輸出:** 立體音效輸出 (3.5 公釐接頭) 1x
- **USB:** USB 2.0
- **視訊同步輸入訊號:** 複合同步, 獨立同步, 同步訊號在綠訊號
- **視訊輸入阻抗:** 75 歐姆
- **同步輸入阻抗:** 2.2k 歐姆
- **視訊輸入訊號等級:** 0.7 Vpp

方便

- **內建音訊:** 2 瓦 RMS 2 座立體聲喇叭
- **增加便利性:** 螢幕顯示, SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能
- **螢幕控制:** 自動, 亮度控制 (上 / 下), 左 / 右, 功能表 (確定), 電源開 / 關, 音量控制
- **OSD 語言選擇:** 英文, 法文, 德文, 義大利文, 簡體中文, 西班牙文
- **其他便利性:** 與 Kensington 防盜鎖相容, FlexiHolder
- **隨插即用:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- **法規認證:** CE 標誌, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉座:** +/- 60°
- **傾斜:** -5°C 至 25°C
- **VESA Mount:** 100 x 100 公釐

配件

- **內含配件:** AC 電源線, 音訊線, DVI-D 纜線, USB 纜線, VGA 纜線
- **選購配件:** Super Ergo 底座
- **使用者手冊:** 是

尺寸

- **包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深):** 449 x 452 x 182 mm
- **包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深):** 17.7 x 17.8 x 7.2 吋
- **機組尺寸 (寬 x 高 x 深):** 382.5 x 342.8 x 61.5 mm
- **機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深):** 15.1 x 13.5 x 2.4 吋
- **機器規格含機座 (寬 x 高 x 深):** 382.5 x 387.2 x 198.7 mm
- **機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深):** 15.1 x 15.2 x 7.8 吋
- **高度調整範圍:** 60 mm
- **高度調整範圍 (吋):** 2.4 吋
- **MTBF:** 50,000 小時
- **相對濕度:** 20% - 80%
- **溫度範圍 (操作):** 5°C 至 40°C
- **溫度範圍 (儲存):** -20°C 至 60°C
- **品重量 (含機座):** 5.2 kg
- **品重量 (+ 機座) (磅):** 11.5 lb
- **產品含包裝重量:** 6.5 kg
- **產品含包裝重量 (磅):** 14.3 磅

電源

- **符合:** Energy Star
- **耗電量:** 33 瓦 (一般)
- **關閉模式:** < 1 瓦
- **電源 LED 指示燈:** 操作 - 綠色, 待機/睡眠模式 - 琥珀色
- **電源:** 內建, 100-240VAC, 50/60 Hz

產品特點

SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能
SmartManage 是建立在 LAN 上的系統, 可以監控、管理及檢查顯示裝置的狀態, 以及為遭遇困難的使用者提供遠端支援。

低耗電量
降低操作裝置所需的電量。

內建喇叭 (B)
音響喇叭內建於顯示裝置中。

Perfect Panel™

所謂的亮點和暗點都是 LCD 顯示器的缺陷。雖然有些製造商認為亮暗點均是製造過程所無法避免的, 飛利浦卻不認同。飛利浦的螢幕符合 ISO 13406-2 Class I 標準, 不允許任何面板缺陷, 只要 LCD 螢幕有單一個亮點或壞點, 飛利浦便提供 *Perfect Panel™* 全球有效的擔保維修或更換螢幕。

8-ms 反應時間 (開 - 關)

開-關反應時間是指一個液晶單元從發光到不發光, 再回到發光狀態所需要的時間。反應時間是以毫秒 (ms) 計算。越快越好: 較低的反應時間意指較快轉變, 才不會在快速轉換文字與圖片的顯示時留有殘影。開-關反應時間在文件、繪圖與相片等業務領域, 是一個重要的顯示器衡量標準。

雙重輸入

雙重輸入利用連接器連接以協調類比 VGA 和數位 DVI 號。

Compact Ergo Base

Compact Ergo Base 是容易使用的飛利浦螢幕底座, 可傾斜、旋轉及調整高度。於是每個使用者都能將螢幕置放在最舒適、有效率的檢視位置。

USB 2.0 連接埠

通用序列匯流排, 或簡稱 USB, 是連接電腦與周邊的標準協定。因為其高速、低成本的特性, USB 已成為連接電腦周邊最熱門的方式。使用者視線中的螢幕直接提供 USB 2.0 連接埠, 是最方便、最輕鬆連接高速 USB 裝置的方式 (是否支援 USB 2.0 要視每台 PC 的 USB 組態而定; 連接至支援 USB 2.0 的電腦時, 您的螢幕便相容 USB 2.0)。

智慧控制

PC 軟體可微調顯示器效能與設定。飛利浦為使用者提供兩種調整顯示器設定的選擇: 透過顯示器按鈕瀏覽具有多層架構的螢幕顯示功能表; 或者, 使用飛利浦的智慧控制軟體, 以慣用的方式輕鬆調整各種顯示器設定。

內建電源供應器

顯示裝置內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源變壓器。



發行日期 2006-07-10

版本: 5.0

12 NC: 8639 000 16972
EAN: 87 10895 96811 9

規格若有變更恕不另行通知。

商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
所有權利均予保留。

www.philips.com