



Philips
LCD 液晶顯示器

15 吋

XGA

I50B6CS



高效能給高需求的使用者

I50B6 配合 Perfect Panel、更快的反應時間、雙輸入訊號及小巧底座給您更高效能。加上 SmartManage 能力和環保無鉛設計，更提供最佳的整體成本效應。

出色的幕前表現

- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- 16ms 開 / 關反應時間：良好的文字與圖片顯示效果
- XGA 1024x768 解析度提供更銳利的顯示畫面
- 雙重輸入可接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號

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
- 無鉛設計保護我們的環境
- 耗電量低於工業平均標準

最大舒適性兼具最大產能

- 內建音響喇叭，桌面不凌亂
- 為達到最佳高度與角度而設計

絕佳的便利性

- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器
- 簡單、使用方便的隨插即用安裝方式

PHILIPS
sense and simplicity

LCD 液晶顯示器

15 吋 XGA

規格

畫面 / 顯示

- **LCD 面板類型**: 1024 x 768 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- **面板尺寸**: 15 吋 / 38 公分
- **實際可視範圍**: 304.1 x 228.1 公釐
- **點距**: 0.297 x 0.297 公釐
- **亮度 (nits)**: 250 nit
- **對比值 (一般)**: 450:1
- **顯示器色彩**: 16.2 M
- **視角**: @ C/R > 5
- **視角 (水平 / 垂直)**: 160 / 140 度
- **反應時間 (一般)**: 16 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**: 1024 x 768 @ 75Hz
- **建議解析度**: 1024 x 768 @ 60Hz
- **出廠預設模式**: 14 種模式
- **使用者可指定模式**: 50 種模式
- **視訊頻寬**: 80 MHz
- **水平掃描頻率**: 30 - 83 KHz
- **垂直掃描頻率**: 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
- **視訊同步輸入訊號**: 複合同步, 獨立同步, 同步訊號在綠訊號

方便

- **內建音訊**: 1.5 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, 左/右, 功能表 (確定

), 電源開 / 關, 上 / 下, 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, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉座**: +/- 125°
- **傾斜**: -5° 至 25°
- **VESA Mount**: 100 x 100 公釐

配件

- **內含配件**: AC 電源線, 音訊線, VGA 纜線
- **使用者手冊**: 是

尺寸

- **尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深)**: 342 x 381 x 209 mm
- **高度調整範圍**: 70 mm
- **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
- **重量**: 3.3 kg

電源

- **符合**: E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量**: 19 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

I50B6CS/00

產品特點

PerfectPanel™

所謂的亮點和暗點都是 LCD 面板的缺陷。雖然有些製造商認為亮點暗點均是製造過程所無法避免的部分, 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 面板有一個亮點或暗點, 飛利浦便提供 PerfectPanel™ 全球有效的保固維修或更換螢幕。

16ms 反應時間 (開 - 關)

開 - 關反應時間是指一個液晶元從發光到不發光, 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。

XGA 1024 x 768 解析度

圖形顯示器的畫面解析度代表整個畫面點 (畫素) 的數量。例如, 一個解析度 1024x768 的螢幕, 能夠在 768 行的每一行顯示 1024 個獨立點, 大約等於 78.6 萬像素。XGA 提供 640 x 480 或 1024 x 768 像素的解析度。

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。

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。

無鉛

無鉛螢幕產品的設計與製造符合歐盟有害物質使用限制 (RoHS) 的嚴格標準, 這套標準限制使用會危害健康與環境的鉛及其他有毒物質。

耗電量低

減少操作裝置需要的電力。

內建喇叭

音響喇叭內建於顯示裝置中。

人體工學設計

飛利浦顯示器的傾斜度、水平旋轉和高度調整符合人體工學設計, 提供友善環境, 讓每一位使用者調整螢幕至最舒適、最有效率的位置。

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。

簡易的隨插即用裝置

隨插即用是一種電腦周邊連接規格。隨插即用的顯示裝置可以連至個人電腦, 不需要使用者介入調整複雜設定即可運作。



發行日期 2007-08-04

版本: 1.0

12 NC: 8639 000 16213
EAN: 87 10895 89077 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
所有權利均予保留。

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。

www.philips.com