

Philips  
LCD 液晶顯示器

19 吋

SXGA

I90B6CS



## 給高需求使用者的大型顯示器

I90B6 優異的大螢幕性能，加上飛利浦的 Perfect Panel 技術、提昇生產力的遠端 LAN 資產管理和無鉛設計，讓講究的使用者事半功倍。

### 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 8ms 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

- 內建音響喇叭，桌面不凌亂
- 獨立的音訊功能讓網路會議更有效率
- 為達到最佳高度與角度而設計

### 降低總成本

- SmartManage 相容性讓您在 LAN 基礎上管理資產
- 無鉛設計保護我們的環境

### 絕佳的便利性

- USB 連接埠，方便連接周邊
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器

**PHILIPS**

sense and simplicity

## 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**: 19" / 48 公分
- **實際可視範圍**: 376.3 x 301.1 公釐
- **點距**: 0.294 x 0.294 公釐
- **亮度 (nits)**: 250 nit
- **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)
- **建議解析度**: 1280 x 1024 (60Hz)
- **出廠預設模式**: 15 種模式
- **使用者可指定模式**: 50 種模式
- **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

### 方便

- **內建音訊**: 2W 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
- **隨插即用**: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **法規認證**: CE 標誌, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉座**: 正負 175°
- **傾斜**: -5° 至 30°
- **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

- **尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深)**: 425 x 419 x 255 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**: 6.4 kg

### 電源

- **符合**: E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量**: 40 瓦 (一般模式)
- **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

### 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。

### 8ms 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。

### 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。

### 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。

### 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)。

### 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 2007-08-04

版本: 3.0

12 NC: 8639 000 16193  
UPC: 0 37849 95982 4

© 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](http://www.philips.com)