



Philips Brilliance  
具備 LightFrame™ 神燈  
科技的液晶顯示器

17 吋

SXGA

**BRILLIANCE**

I70P6EB



## 專業工作作用的優異顯示器

專業如您，使用 I70P6 能更有效率：LightFrame™ 神燈科技與 Perfect Panel 技術提供絕佳的大螢幕性能，還有能提昇生產力的遠端資產管理、先進人體工學以及無鉛設計。

### 出色的幕前表現

- LightFrame™ 真實數位神燈技術，給您最大的螢幕體驗
- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- SXGA 1280 x 1024 解析度，提供更鮮明的顯示畫面
- 快速的 8ms 開 / 關反應時間：優異的文字與圖片顯示效果
- 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

- 螢幕可旋轉 90 度，並具備聰明電線收藏系統
- 內建高速 USB 2.0 解決方案，輕鬆連線
- 配合環境光線自動調整亮度
- 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

### 最佳的整體擁有成本方案

- 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



**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:** 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 (nits):** 250 nit
- **對比值 (一般):** 500:1
- **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 MHz
- **畫面增強:** LightFrame™ 神燈科技
- **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, 同步訊號在線訊號

### 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, 左/右, LightFrame 神

燈技術, 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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉座:** +/- 45°
- **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, DVI-D 纜線, USB 纜線, VGA 纜線
- **使用者手冊:** 是

### 尺寸

- **尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深):** 375 x 395 x 201 mm
- **高度調整範圍:** 130 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:** 5.6 kg

### 電源

- **符合:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量:** 43 瓦 (一般)
- **關閉模式:** < 1 瓦
- **電源 LED 指示燈:** 操作 - 藍色, 待機/睡眠模式 - 琥珀色
- **電源:** 內建, 100-240VAC, 50/60 Hz

## 產品特點

### LightFrame™ DR

LightFrame™ 真實數位神燈技術是一套用於飛利浦高階螢幕的整合式軟體與硬體方案, 透過快速便利的硬體或軟體介面, 讓使用者體驗強大的高畫質視覺顯示。

### 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。

### Super Ergo 底座

Super Ergo 底座是具備人體工學及智慧纜線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最友善的顯示位置, 舒緩長時間使用壓力, 讓您舒適使用。智慧纜線管理則可減少雜亂纜線, 保持工作環境整潔專業。

### USB 連線方案

通用序列匯流排, 或簡稱 USB, 是連接電腦與週邊的標準協定。因為其高速、低成本的特性, USB 已成為連接電腦週邊最熱門的方式。飛利浦在螢幕中置入 USB 2.0 解決方案, 提供最方便、最輕鬆連接高速 USB 裝置的方式, 讓您從電腦或在電腦及一個或更多 USB 裝置間讀取、寫入、載入或傳輸程式、資料、數位媒體或音樂檔案。

### SmartBright

SmartBright 是飛利浦的獨創功能, 可利用內建的感應器自動調整螢幕設定、提供最佳的觀賞體驗、減少能源浪費並延長顯示器壽命, 同時還能減少因黑暗中使用背光螢幕或亮處中使用暗色螢幕所產生的眼睛負擔疲勞 - 這一切皆無需手動操作, 即可自動調整螢幕亮度以配合環境光線的改變。

### 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。



發行日期 2007-08-04

版本: 3.0

12 NC: 8639 000 16208  
EAN: 87 10895 89062 5

© 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)