



Philips Brilliance
採用 LightFrame™ DR
LCD 顯示器

17 吋

SXGA

BRILLIANCE

I70P6ES



專業工作用的優異顯示器

專業如您，使用 I70P6 能更有效率：數碼 LightFrame™ 與 Perfect Panel 保證給您優異效能，更有能夠提高生產力的遠端資產管理、先進人體工學以及無鉛設計。

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- LightFrame™ Digital Reality 給您最大的畫面體驗
- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- SXGA 1280 x 1024 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 快速 8 微秒開/關響應時間：優異的文字和影像顯示
- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號

效率最高最舒適

- 90 度螢幕旋轉及智慧電線管理
- 內置高速 USB 2.0 方案
- 可根據環境光線自動調節亮度
- 內建音響喇叭，面更雅觀
- 獨立音訊讓網絡會議更有效率

價錢最超值

- SmartManage 兼容性提供網絡進行管理
- 不含鉛的設計更環保



PHILIPS
sense and simplicity

規格

圖像 / 顯示

- **LCD 面板類型**: 1280 x 1024 像素, 兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- **面板尺寸**: 17 吋 / 43 厘米
- **有效可視範圍**: 337.9 x 270.3 毫米
- **像素點距**: 0.264 x 0.264 毫米
- **亮度 (nits)**: 250 nit
- **對比率 (一般)**: 500:1
- **顯示色彩**: 1620 萬
- **視角**: @ C/R > 5
- **視角 (水平 / 垂直)**: 160 / 160 度
- **反應時間 (一般)**: 8 ms
- **白色度 (色溫)**: 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- **白色度 (色溫)**: 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- **最高解像度**: 1280 x 1024 @ 75Hz
- **建議解像度**: 1280 x 1024 @ 60Hz
- **工廠預設模式**: 15 種模式
- **用戶定義模式**: 50 種模式
- **像點顯示速率**: 140 MHz
- **水平掃描頻率**: 30 - 83 kHz
- **垂直掃描頻率**: 56 - 76 MHz
- **圖像增功能**: LightFrame™ Digital Reality
- **sRGB**: 是

連接

- **訊號輸入**: 類比 (VGA), DVI-D, PC 音效輸入端子
- **音訊輸出**: 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- **USB**: USB 2.0
- **視訊同步輸入訊號**: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步

便利

- **內建音效**: 2 個 2W RMS 立體聲喇叭
- **便捷強化功能**: 螢幕操作系統 (OSD), SmartManage 功能
- **顯示器控制**: 自動, 亮度控制, 左/右, LightFrame,

功能表 (確定), 電源開啟 / 關閉, 上 / 下, 音量控制

- **OSD 語言**: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 簡體中文, 西班牙文
- **其他便捷功能**: 兼容 Kensington 鎖
- **隨插即用兼容性**: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **管制機構核准**: CE 標記, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **旋轉掣**: +/- 45°
- **傾斜度**: -5° 至 25°
- **VESA 安裝**: 100 x 100 毫米

配件

- **附配件**: AC 電源線, 音訊線, DVI-D 線, USB 線, VGA 線
- **使用手冊**: 是

尺寸

- **尺寸 (包含底座) (闊 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 到 40°C
- **溫度範圍 (儲藏)**: 攝氏 -20 至 60 度
- **重量**: 5.6 kg

功率

- **符合**: E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量**: 43 瓦 (一般)
- **關閉模式**: < 1 瓦
- **電源 LED 指示器**: 操作 - 藍色, 備用/休眠 - 琥珀色
- **電源供應器**: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

產品特點

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality 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™

光點和死點都是 LCD 面板中存在的缺陷。雖然有些製造商認為光點和死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, 不允許任何螢幕缺陷, 只要 LCD 螢幕有一個光點或死點, 我們便以 PerfectPanel™ 全球有效擔保維修或更換螢幕。

8 微秒響應時間 (開 / 關)

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間, 以微秒計算, 其速度越快越好。越短的反應時間代表狀態轉換越快, 因此文字和圖像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上, 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電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置, 舒緩長時間使用壓力, 讓您舒適使用。智慧電線管理則可減少雜亂電線, 保持工作環境整潔專業。

USB 連線方案

通用序列匯流排或 USB 是一種標準的電腦傳輸規則, 用以連接個人電腦和周邊設備。基於它的高速度和低成本, USB 是目前電腦和周邊設備間最普及的連接方法。只須在顯示器旁放置 USB 2.0 方案, 飛利浦就能為您提供方便、容易使用及高速的 USB 連線, 讓您在個人電腦和一個或多個的 USB 設備之間讀取、寫入、載入及傳輸程式、數據、數碼媒體或音樂檔案。

SmartBright

SmartBright 是飛利浦的一項專屬功能, 它採用了一個內置感應器, 可自動調校顯示設定、呈現最佳視覺效果、節省電力並延長顯示器的壽命; 除此之外, 它還可消除亮顯示 - 暗房間 / 暗房間 - 亮顯示所產生的用眼疲勞 — 可因應房間的光線條件改變而進行調整, 無需人手調節顯示亮度。

SmartManage 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距支援。

不含鉛

不含鉛的顯示器產品嚴格依照歐盟有害物質使用限制 (RoHS) 標準設計及生產, 防止鉛及其他有害物質影響環境。



出版日期 2007-08-07

版本: 3.0

12 NC: 8639 000 16206
EAN: 87 10895 89061 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

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