



Philips Brilliance
採用 LightFrame™ DR
LCD 顯示器

19 吋

SXGA

BRILLIANCE

I90P6EB



優質、大熒幕顯示器，適合專業工作

專業的您，可以利用 I90P6 做更多：數碼 LightFrame™ 配合 Perfect Panel 保證超優質、大熒幕顯示效果，還有提升生產力的遠端資產管理、先進人體工學和無鉛設計。

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 度熒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

採用 LightFrame™ DR LCD 顯示器
19 吋 SXGA

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:** 19 吋 / 48 厘米
- **有效可視範圍:** 376.3 x 301.1 毫米
- **像素點距:** 0.294 x 0.294 毫米
- **亮度 (nits):** 250 nit
- **對比率 (一般):** 600:1
- **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
- **刷新頻率 (V):** 56 - 76 Hz
- **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 '99,
TÜV/GS、TÜV Ergo
- **旋轉掣:** +/- 65°
- **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 (包含基座) (闊 x 高 x 深):**
425 x 432 x 210 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:** 7.3 kg

功率

- **符合:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量:** 52.5 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

I90P6EB/00

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

通用序列匯排流或 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: 2.0

12 NC: 8639 000 16197
EAN: 87 10895 89054 0

© 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