



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

19 吋  
SXGA

190X6FB



## 設計與性能兼備！

創造生活風格的絕佳顯示器！不可思議的執行效能即將震撼您的世界，熱門的飛利浦 190X6 結合 LightFrame™ 神燈科技，以及酷炫創新的外型，讓您體驗真實數位的多媒體冒險。

### 提供超凡卓越畫面

- 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
- 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

### 可與室內裝飾渾然一體的設計

- 創新前衛的設計已成為一種生活主張！
- 超現代 SmartTouch 控制

### 十足便利

- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- USB 連接埠，方便連接周邊
- 享受內建喇叭所帶來的多媒體體驗
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器
- 在電腦關閉時，也能使用外部音效裝置播放音樂。
- CableGuide 可使電線及空間保持井然有序



**PHILIPS**

sense and simplicity

## 規格

### 畫面 / 顯示

- LCD 面板類型: 1280 x 1024 解析度, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- 面板尺寸: 19 吋 / 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 (nit): 300 nit
- 對比值 (一般): 700:1
- 顯示器色彩: 16 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: 16 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
- 畫面增強: LightFrame™ 數位神燈科技
- sRGB: 是

### 連線

- 輸入訊號: 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: 1 x 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

### 便利

- 內建音效設備: 2 座 3 瓦 RMS 立體聲喇叭
- 便利性增強功能: 螢幕顯示, 獨立式喇叭, 智慧

### 控制

- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左 / 右, 功能表 (確定), 上 / 下, 音量控制, LightFrame 數位神燈科技, 電源開 / 關
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便利功能: 與 Kensington 防盜鎖相容
- 隨插即用相容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 符合法規: CE 標誌, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, 低輻射, SEMKO, TÜV-Ergo
- 前後傾斜: -5° 至 20°

### 週邊配件

- 附配件: AC 電源線, 音訊線, USB 纜線, VGA 訊號線
- 使用者手冊: 是

### 尺寸

- 尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深): 444 x 436 x 181 mm
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20% - 80%
- 溫度範圍 (操作): 5°C 至 35°C
- 溫度範圍 (儲存): -20°C 至 60°C
- 重量: 7.2 kg

### 功率

- 符合: E2000, Energy Star, NUTEK
- 耗電量: 41 瓦 (一般)
- 關機模式: < 1 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 綠色, 待機 / 睡眠模式 - 琥珀色
- 電源供應器: 內建, 100-240 伏特, AC 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 1 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。

### SmartTouch 控制

SmartTouch 控制取代舊有的凸出按鈕, 為一組智慧型高靈敏度的觸控圖示。例如只要輕觸一下, SmartTouch 控制即可開啓螢幕電源, 或利用 SmartImage Lite 調整顯示器的亮度與銳利度。啓動後, SmartTouch 圖示便會發亮, 代表系統已執行您的命令。

### 雙重輸入

雙重輸入提供可接受類比 VGA 和數位 DVI 訊號輸入的接頭。

### 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 已成爲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)。

### 內建喇叭

音響喇叭內建於顯示裝置中。



發行日期 2009-01-22

版本: 5.0.6

12 NC: 8639 000 16427  
EAN: 87 10895 90787 3

© 2009 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。商標爲 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com