



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

19 吋  
SXGA

190X5FB



## 設計與性能兼備！

創造生活風格的絕佳顯示器！準備好讓不可思議的執行效能震撼您的世界，熱門的飛利浦 190X5 結合 LightFrame™ 神燈科技，以及酷炫新潮的外型，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
- SXGA 1280 x 1024 解析度，提供更鮮明的顯示畫面
- 12ms 開 / 關反應時間：優異的文字與圖片顯示效果
- sRGB 確保顯示與列印成品間的色彩相符

### 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
- 享受內建喇叭所帶來的多媒體體驗
- 在電腦關閉時，也能使用外部音效裝置播放音樂。
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器
- CableGuide 可使電線及空間保持井然有序

**PHILIPS**  
sense and simplicity

具備 LightFrame™ 神燈科技的液晶顯示器  
19 吋 SXGA

## 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): 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): 12 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: 16 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
- 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
- 按鈕與控制器: 輕觸式 (LightTouch) 控制, 自訂快速鍵, 側邊按鈕

- 便利性增強功能: 螢幕顯示, 智慧控制
- 顯示器控制: 自動, 亮度控制, 左/右, LightFrame 數位神燈科技, 功能表 (確定), 電源開/關, 上/下, 音量控制
- 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, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, 低輻射, SEMKO, GOST, TÜV-Ergo
- 前後傾斜: -5° 至 20°

### 週邊配件

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

### 尺寸

- 尺寸 (包含底座) (寬 x 高 x 深): 443.8 x 436.3 x 181.4 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: 35 瓦 (一般模式)
- 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, 90-264 VAC, 50/60 Hz

190X5FB/00

## 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。

### SXGA, 1280 x 1024 解析度

圖形顯示器的畫面解析度代表整個畫面點 (畫素) 的數量。例如, 一個解析度為 1280x1024 的螢幕, 能夠在 1024 行的每一行中顯示 1280 個獨立點, 相當於 130 萬像素。

### 12ms 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。

### 預設 sRGB

sRGB 是一個確保螢幕顯示與列印成品間色彩最相符合的工業標準。

### 創新前衛的設計

這是一種獨特的設計概念, 結合了流暢線條、懷舊、細緻的現代雕塑、超現代材質及科技外觀, 創造出符合生活主張的顯示器。

### 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顯示。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。

### 內建喇叭

音響喇叭內建於顯示裝置中。

### 獨立音效功能

內建先進軟體, 甚至可在無音訊輸入時, 由外部音效裝置傳送音訊輸出, 包括可攜式錄音機、CD 或 MP3 播放機。

### 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。

### CableGuide

內建於飛利浦顯示器後方的一套便利的纜線導引裝置, 防止電線糾纏在一起, 方便您維持井然有序的空間。



發行日期 2007-11-06

版本: 9.0

12 NC: 8639 000 15777  
EAN: 87 10895 86042 0

© 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