



飛利浦
LCD 液晶顯示器

19 吋
SXGA

190B8CB



高生產力顯示器，帶來極大便利性

操作簡易的飛利浦 190B8，透過可提高生產力的完整便利功能，能以誘人的整體成本，為主流商業軟體提供絕佳的便利性。

價錢最超值

- SmartManage 相容性讓您在 LAN 基礎上管理資產
- PerfectTune 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- Zero Bright Dot™ 技術排除液晶顯示器亮點瑕疵
- 可用於 Windows Vista

提供超凡卓越畫面

- 智能影像 (SmartImage)：提供最佳的顯示體驗
- SmartContrast：動態、視覺清晰的最佳對比
- 5 ms 快速反應時間

效率最高最舒適

- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置。

+足便利

- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 內建音響喇叭，桌面不凌亂

PHILIPS
sense and simplicity

焦點

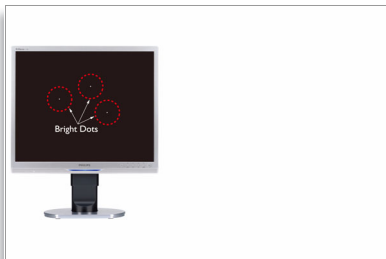
SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能

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。

PerfectTune

PerfectTune 是業界領先的飛利浦專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準（該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍）。只有飛利浦才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

Zero Bright Dot™



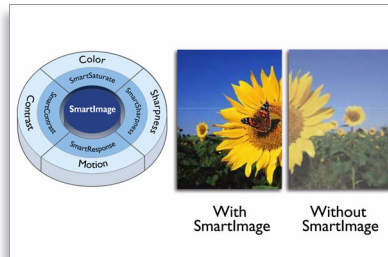
光點是 LCD 面板中的缺陷，以往被視為製造過程中不可避免的。有了 Zero Bright Dot™ 技術，飛利浦顯示器保證無光點缺陷。

可配合 Windows Vista 使用

支援 Vista 的飛利浦顯示器，可鮮明生動地呈現全新 Windows 作業系統精緻且高規格的畫面。無論是在家中或辦公室，其設計皆可提昇您的娛樂體驗，增加您的生產力並控管您的電腦使用體驗，讓您有效且輕

鬆快速地檢視、尋找並組織工作或娛樂上的資訊。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，智能影像 (SmartImage) 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度來顯示最佳數位影像及最佳對比效果，以期在觀看影片或玩遊戲時，在顯示較暗顏色的時刻，帶來更多娛樂體驗；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

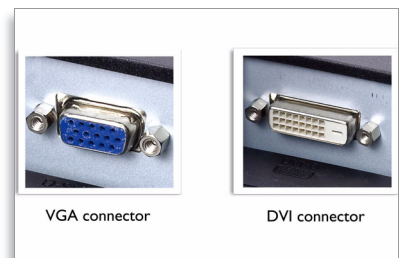
5 ms 開 / 關反應時間

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、圖像與相片等業務領域，是一個重要的顯示器衡量標準。

Compact Ergo Base

Compact Ergo Base 是容易使用的飛利浦螢幕底座，可傾斜、旋轉及調整高度。於是每個使用者都能將螢幕置放在最舒適、有效率的檢視位置。

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。

SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟體，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，包括微調解析度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時脈與相位、位置、RGB、白點以及在具備內建喇叭的機型上進行音量調整）。

內建喇叭

音響喇叭內建於顯示裝置中。



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"/ 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: 300 cd/m²
- 對比值 (一般): 800:1
- SmartContrast 比 (動態): 3000:1
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 視角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 反應時間 (一般): 5 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 @ 75 Hz
- 最佳解析度: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- 視訊頻寬: 140 Mhz
- 水平掃描頻率: 30 - 83 KHz
- 垂直掃描頻率: 56 - 75 Hz
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- sRGB: 是

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), 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 個 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
- 視訊輸入阻抗: 75 歐姆
- 同步輸入阻抗: 2.2k 歐姆
- 視訊輸入訊號等級: 0.7 Vpp

便利

- 內建音效設備: 2 座 1.5 瓦 RMS 立體聲喇叭
- 人性化操作: 螢幕顯示, SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能, SmartControl II
- 顯示器控制: 智能影像 (SmartImage), 音量控制, 自動 (返回), 電源開 / 關, 輸入 (下), 亮度 (上), 功能表 (確定)
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 俄文, 葡萄牙文, 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/Vista
- 符合法規: CE 標誌, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 左右旋轉: +/- 60°
- 前後傾斜: -5° 至 25°
- VESA 支架孔距: 100 x 100 公釐

週邊配件

- 附配件: AC 電源線, 音訊線, VGA 訊號線
- 選購配件: Super Ergo 底座
- 使用者手冊: 是

尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 503 x 507 x 198 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 19.8 x 20 x 7.8 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 422 x 374.2 x 68.7 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 16.6 x 14.7 x 2.7 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 422 x 411.2 x 198.8 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 16.6 x 16.2 x 7.8 吋
- 高度調整範圍: 60 mm
- 高度調整範圍 (吋): 2.4 吋
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20% - 80%
- 溫度範圍 (操作): 0°C 至 40°C
- 溫度範圍 (儲存): -20°C 至 60°C
- ? 品重量 (+ 機座): 5.86 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 12.9 lb
- 產品含包裝重量: 6.77 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 14.9

電源

- 符合: Energy Star
- 耗電量 (開啟模式): < 36 瓦
- 耗電量 (經濟模式): 28 W
- 耗電量 (關閉模式): < 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



發行日期 2009-04-12

版本: 7.0.6

12 NC: 8670 000 25465
EAN: 87 12581 30301 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。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com