



Philips
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 相容性讓您可在 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) 帶來最佳 LCD 觀賞體驗
- SmartContrast：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。

十足便利

- 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

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 (75Hz)
- **建議解析度**: 1280 x 1024 (60Hz)
- **視訊頻寬**: 140 Mhz
- **水平掃瞄頻率**: 30 - 83 KHz
- **垂直掃瞄頻率**: 56 - 75 Hz
- **畫面增強**: 智能影像 (SmartImage)
- **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, 同步訊號在線訊號
- **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
- **便利性增強功能**: 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, USB 纜線, 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

功率

- **符合**: Energy Star
- **耗電量**: < 36 瓦
- **耗電量 (經濟模式)**: 28 W
- **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

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

Vista-ready 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、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。



發行日期 2007-12-08

版本: 6.0.5

12 NC: 8670 000 25465
EAN: 87 12581 30301 3

© 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