



飛利浦 Brilliance
LCD 寬螢幕顯示器

19 吋寬

WXGA+

Brilliance

190SW9FB



功能齊全的效能，寬螢幕等級的生產力

通過 TCO'03 認證且可配合 Vista 使用的飛利浦 Brilliance 寬螢幕 190SW9，因為具備可以加速工作輸出的 SmartImage、SmartContrast 以及 SmartControl 功能，再加上可確保 LCD 最佳顯示效果的 TrueVision 技術，可協助您妥善完成工作。

價錢最超值

- TrueVision 提供品質優越的液晶顯示器
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援
- TCO'03 保證最高安全性與人體工學標準
- 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

環保設計

- 綠色設計不但節省資源，同時還能降低操作成本

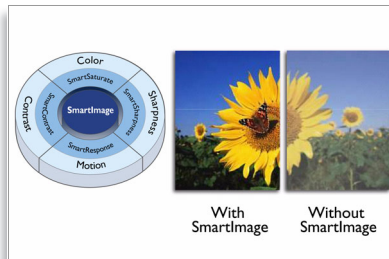
+ 足便利

- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- 自動畫面格式控制可切換寬螢幕與 4:3 格式
- 螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩

PHILIPS
sense and simplicity

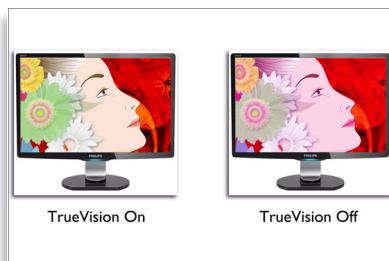
焦點

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。

TrueVision



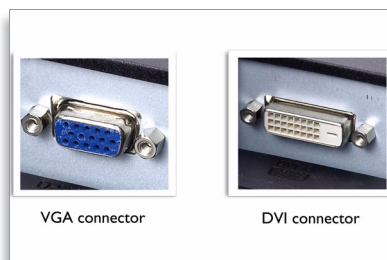
TrueVision 是領先業界的飛利浦專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 (非僅少數檢核樣本) 均符合嚴格標準 (該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍)。只有飛利浦才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

SmartContrast



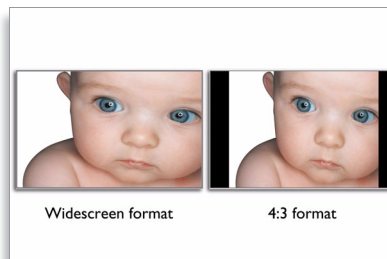
SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度來顯示最佳數位影像及最佳對比效果，以期在觀看影片或玩遊戲時，在顯示較暗顏色的時刻，帶來更多娛樂體驗；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

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。

自動畫面格式控制



飛利浦 OSD 上的自動畫面格式控制功能可在 4:3 螢幕比例和寬螢幕模式間來回切換，

讓顯示器的顯示比例符合處理中的寬型文件內容，完全不必捲動，並可讓您在寬螢幕模式下觀賞寬螢幕媒體，以及在原始模式下觀賞顯示比例為 4:3 的不失真內容。

環保設計

綠色設計以顯示裝置的環境保護工程設計為基礎，藉以將消耗的能源降至最低、減少包裝材料並消除環境敏感材料。

具備 HDCP 技術

高頻寬數位內容保護 (HDCP) 是包含在 DVI 連接器中的著作權保護系統，防止未經授權即複製具備所有權的內容。HDCP 讓您可以播放受保護內容的媒體，例如電影與音樂會；能檢查訊號以防止盜錄，並且僅顯示內容的合法副本。

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)。

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。



規格

畫面 / 顯示

- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 面板尺寸: 18.95 吋 / 48.1 公分
- 長寬比: 16:10
- 點距: 0.2835 x 0.2835 公釐
- 亮度: 300 cd/m²
- SmartContrast 比 (動態): 10000:1
- 對比值 (一般): 1000:1
- 視角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 最佳解析度: 1440 x 900 @ 60 Hz
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 水平掃描頻率: 30 - 83 KHz
- 垂直掃描頻率: 56 - 75 Hz
- sRGB: 是

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D
- 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

- 人性化操作: SmartControl II, SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能, 畫面格式選擇, 螢幕顯示
- 顯示器控制: 自動 (返回), 亮度 (上), 輸入 (下), 功能表 (確定), 電源開 / 關, 智能影像 (SmartImage)
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 符合法規: CE 標誌, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- 隨插即用相容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98,

- Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac 作業系統 X
- 其他便利功能: 與 Kensington 防盜鎖相容
- 前後傾斜: -5° 至 20°
- VESA 支架孔距: 100 x 100 公釐

電源

- 耗電量 (開啟模式): < 36 瓦 (一般)
- 耗電量 (經濟模式): 27 W
- 耗電量 (關閉模式): < 0.8 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 藍色, 待機 / 睡眠 - 藍色 (閃爍)
- 電源供應器: 內建, 100-240 伏特, AC 50/60 Hz
- 符合: Energy Star

尺寸

- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 436 x 373 x 183 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 17.2 x 14.7 x 7.2 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 436 x 305 x 68 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 17.2 x 12.0 x 2.68 吋
- 相對濕度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (不含 CCFL 40,000) 小時
- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 488 x 420 x 141 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 19.2 x 16.5 x 5.55 吋
- ? 品重量 (+ 機座): 3.64 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 8.02 lb
- 產品含包裝重量: 5.27 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 11.6
- 溫度範圍 (操作): 0°C 至 40°C
- 溫度範圍 (儲存): -20°C 至 60°C



發行日期 2009-04-12

版本: 8.0.3

12 NC: 8670 000 38755
EAN: 87 12581 41049 0

© 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