



飛利浦 Brilliance
LCD 液晶顯示器

19 吋
SXGA

Brilliance

190B9CB



人體工學的企業級顯示器，可 提高生產力

更優質的企業級顯示器：飛利浦 Brilliance 190B9 具備前所未有的 LCD 畫質、可提供良好檢視位置的 Ergo 底座、內建音效、可配合 Vista 使用的特性，再加上環保設計，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
- 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

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

- 內置立體聲音響，給您不受纜線干擾的桌面
- USB 連接埠，方便連接周邊
- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置。
- 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

PHILIPS

sense and simplicity

焦點

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。

Zero Bright Dot™

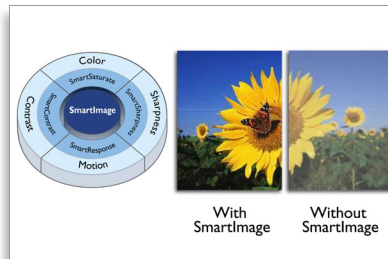


光點是 LCD 面板中的缺陷，以往被視為製造過程中不可避免的。有了 Zero Bright Dot™ 技術，飛利浦顯示器保證無光點缺陷。

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。

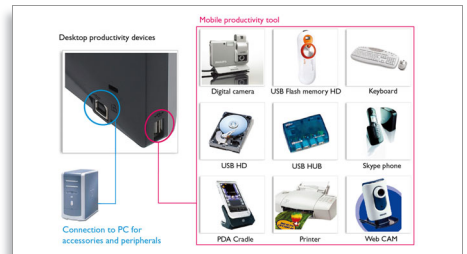
環保設計

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。

內置立體聲音響

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

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 已成為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)。

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)。



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：300 cd/m²
- 對比值 (一般)：800:1
- SmartContrast 比 (動態)：8000:1
- 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
- 最高解析度：1280 x 1024 @ 75 Hz
- 最佳解析度：1280 x 1024 @ 60 Hz
- 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

便利

- 內建音效設備：1 瓦 x 2
- 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)，自動 (返回)，音量控制 (下)，亮度 (上)，功能表 (確定)，電源開 / 關
- 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,

- Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac 作業系統 X
- 符合法規：CE 標誌，Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- 左右旋轉：+/- 45°
- 前後傾斜：-5° 至 20°
- VESA 支架孔距：100 x 100 公釐

尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深)：451 x 486 x 162 mm
- 包裝盒規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：17.8 x 19.1 x 6.38 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深)：404 x 350 x 68 mm
- 機器規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：15.9 x 13.8 x 2.68 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深)：404 x 442 x 201 mm
- 機器規格含機座，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：15.9 x 17.4 x 7.91 吋
- 高度調整範圍：70 mm
- 高度調整範圍 (吋)：2.76 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)：4.55 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅)：10.0 lb
- 產品含包裝重量：5.95 kg
- 產品含包裝重量 (磅)：13.1

電源

- 符合：Energy Star
- 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



發行日期 2010-01-27

版本：3.0.3

12 NC: 8670 000 38622
EAN: 87 12581 40930 2

© 2010 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