



飛利浦
LCD 顯示器

19 吋
SXGA

190V8FB



物超所值

搭配飛利浦 SmartImage、PerfectTune 以及分離式底座的設計可節省空間並兼顧環保，可用於 Vista 的 190V8 以合理的價格提供最佳的顯示品質以及輔助您完成工作所需的效能。

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
- 可用於 Windows Vista

提供超凡卓越畫面

- 智能影像 (SmartImage)：能最佳化顯示功能的方便性
- 智能影像 (SmartImage)：提供令人驚豔的豐富黑色細節
- 反應時間快，創造優異的移動影像顯示

效率最高最舒適

- 螢幕可依照您理想的個人可視角度傾斜

十足便利

- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 電線收藏系統讓工作環境更整齊
- 以熱鍵或螢幕顯示控制功能調整顯示設定

PHILIPS

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。

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和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

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)。

電線收藏系統

電線收藏系統是指一種藉由將操作顯示裝置所需之電線與纜線收藏好，以保持環境整齊的系統。

反應時間快

反應時間以毫秒計算訊號反應速度。開 / 關反應時間測量從發光到不發光，再回到發光狀態所需要的時間。快速的開啟 / 關閉時間增進了文字顯示的品質。灰色至灰色 (Gray-to-Grey) 反應時間測量的是幾組隨機灰階轉變的平均時間：測得數值越低，轉換速度越快。而轉換時間越快越好，因為快速反應時間可以降低可見殘影的情況，進而提升觀賞快速移動影像時的欣賞體驗。

使用方便的熱鍵與 OSD

使用方便的熱鍵與螢幕顯示控制功能是雙重系統，能方便您微調顯示設定，滿足各種需求。按下顯示器外框上的熱鍵，就能控制自動畫面、快速對比與亮度，或使用螢幕顯示功能，微調您的顯示設定。



規格

畫面 / 顯示

- 液晶面板類型：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
- 對比率 (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：VGA (類比)
- 同步輸入：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

- 人性化操作：螢幕顯示，SmartControl II, SmartManage 遠端 LAN 監控資產管理功能
- 顯示器控制：智能影像 (SmartImage), 輸入, 自動 (返回), 電源開 / 關, 亮度控制 (上 / 下), 功能表 (確定)
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 義大利文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便利功能：與 Kensington 防盜鎖相容, FlexiHolder

- 隨插即用相容性：DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 符合法規：CE 標誌, EMC, FCC-B, UL, CSA, 能源之星, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 前後傾斜：-5° 至 20°
- VESA 支架孔距：100 x 100 公釐

週邊配件

- 附配件：AC 電源線, VGA 訊號線
- 使用者手冊：是

尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深)：492 x 456 x 175 公釐
- 包裝盒規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：19.4 x 18 x 6.9 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深)：424 x 361 x 65.1 公釐
- 機器規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：16.7 x 14.2 x 2.6 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深)：424 x 417.5 x 210.8 公釐
- 機器規格含機座，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：16.7 x 16.4 x 8.3 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)：4.16 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅)：9.2 lb
- 產品含包裝重量：5.36 kg
- 產品含包裝重量 (磅)：11.8

電源

- 符合：能源之星
- 耗電量 (開啟模式)：< 36 W (一般)
- 耗電量 (經濟模式)：28 W
- 耗電量 (關閉模式)：< 1 W
- 電源 LED 指示燈：操作 - 綠色, 待機 / 休眠模式 - 琥珀色
- 電源供應器：內建, 100-240VAC, 50/60Hz



發行日期 2020-05-07

版本：2.0.7

12 NC: 8670 000 33429
EAN: 87 12581 36019 1

© 2020 Koninklijke Philips 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 N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com