



飛利浦  
液晶寬螢幕顯示器

19.1 吋寬  
WXGA+

190VW8FB



## 物超所值的寬螢幕顯示

可用於 Vista 的 190VW8 以高效率、最佳化的寬螢幕顯示展現您最常用的應用程式和飛利浦 PerfectTune，讓您用傳統顯示器的經濟價格換取最優質的液晶顯示品質。

### 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
- 耗電量低於工業平均標準

### 為最大生產力而設計

- 不需捲動即可顯示更多影像與內容

### 提供超凡卓越畫面

- WXGA+ 寬螢幕格式，1440 x 900 解析度提供更銳利的顯示畫面
- 智能影像 (SmartImage)：能最佳化顯示功能的方便性

### 十足便利

- 電線收藏系統讓工作環境更整齊
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器
- 以熱鍵或螢幕顯示控制功能調整顯示設定

**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。

### 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。

### 耗電量低

減少操作裝置需要的電力。

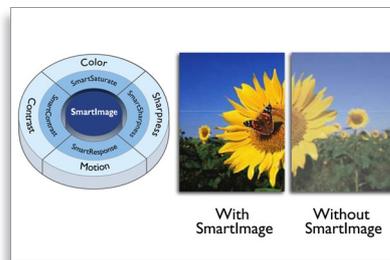
### 寬廣的觀賞範圍

觀賞範圍意指螢幕上可用來顯示資料的範圍。

### WXGA+ 1440 x 900 解析度

WXGA+ 或寬螢幕擴展型圖形陣列增強版 (Wide Extended Graphics Array plus) 是一種圖形顯示器標準，可顯示高達 1440 x 900 像素的解像度，並支援同時顯示一百萬種以上的色彩。WXGA 讓顯示器以非交錯掃描形式呈現，提供更出色的顯示效果並提升色彩的準確性。

### 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。

### 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。

### 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)。

### 內建電源供應器

顯示裝置內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源變壓器。

### 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：1440 x 900 像素，抗眩光偏光板，RGB 垂直排列
- 面板尺寸：19.1 吋 / 48.1 公分
- 實際可視範圍：410.4 x 256.5 公釐
- 點距：0.285 x 0.285 公釐
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般)：800:1
- SmartContrast 比 (動態)：3500 : 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：1440 x 900 @ 75 Hz
- 最佳解析度：1440 x 900 @ 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
- 長寬比：16:10
- 白色色度，6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 白色色度，9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## 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

- 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)，自動 (返回)，輸入 (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，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
- 隨插即用相容性：DDC/CI, Windows 98/ME/

## 2000/XP/Vista

- 符合法規：CE 標誌，E2000, EMC, 能源之星，FCC-B, UL, CSA, TCO '03, 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)：500 x 415 x 149 公釐
- 包裝盒規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：19.7 x 16.3 x 5.9 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深)：452.2 x 303.5 x 66.1 公釐
- 機器規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：17.8 x 11.9 x 2.6 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深)：452.2 x 375.3 x 183.2 公釐
- 機器規格含機座，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：17.8 x 14.8 x 7.2 吋
- MTBF: 50,000 (不含 CCFL 40,000) 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)：4.4 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅)：9.7 lb
- 產品含包裝重量：5.3 kg
- 產品含包裝重量 (磅)：11.7

## 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：待機 / 休眠模式 - 琥珀色，操作 - 綠色
- 電源供應器：內建，100-240VAC，50/60Hz



發行日期 2009-11-17

版本：2.0.4

12 NC: 8670 000 35917  
EAN: 87 12581 38605 4

© 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](http://www.philips.com)