

飛利浦  
液晶寬螢幕顯示器

19.1 吋寬  
WXGA+

190CW8FB



## 優雅的寬螢幕效能

搭配首創 SmartAccessory 給您極具個人特色且井然有序的工作環境，此外 SmartImage 可提供 LCD 和大型寬螢幕的最佳效能，190CW8 將帶給您優質畫面與極致便利。

### 提供超凡卓越畫面

- 特大，寬螢幕：實現在同一螢幕上即時傳訊、編寫郵件和觀賞影片
- 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
- 將各種觀賞需求的反應時間最佳化
- PerfectTune 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- 可用於 Windows Vista

### + 足便利

- SmartAccessory 可讓您的工作空間具個人特色且易於整理
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- USB 連接埠，方便連接周邊

### 環保設計

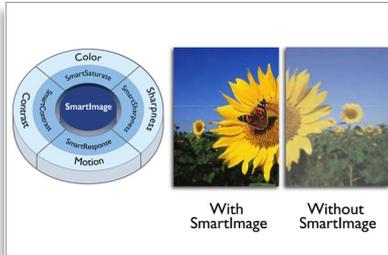
- 安全至上：航太級複合防燃材質外殼
- 符合 TCO'06 多媒體標準，給您更佳的體驗

## 焦點

### 寬螢幕設計

寬螢幕擁有更大的長寬比，可顯示更多娛樂或資訊內容，為您增添樂趣並提高效率。

### 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。

### SmartResponse



SmartResponse 為飛利浦獨創科技，能調整反應時間來執行不同需求，加快遊戲及視訊的反應速度，或改善檢視相片及靜態影像時的色彩飽和度。

### 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。

### SmartAccessory



SmartAccessory 是一款創新且便利的方案，容易靈活連接週邊設備，例如：將網路攝影機或文具附著在到顯示器的外框上，保持環境整潔和管理便利。它配備了多功能萬用夾，能夠附著在顯示器的外框上，並能上下左右移動以適應各式各樣隨附或選

購的文具固定器、小型週邊設備如網路攝影機，方便您在彈指之間掌握視線範圍內的辦公或私人物品。

### 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)。

### USB 2.0 連接埠



USB 連接埠可讓使用者輕鬆連接插頭，並播放多媒體裝置，例如 USB 記憶體裝置、相機、可攜式 HDD、網路攝影機、PDA、印表機及其他具備 USB 連線功能的裝置。USB 2.0 訊號會通過顯示器上的 USB 2.0 連接埠傳輸至電腦。請注意，相機和 HDD 等裝置可能需要獨立的電源供應，因為這些裝置的電力需求高於顯示器 USB 連接埠所能提供的電量。

### 防燃外殼

PC/ABS 塑膠複合材料是業界最佳最堅韌的防燃外殼材質，屬於航太、汽車業界愛用的太空時代合成物質，也應用在火警偵測器中，符合最嚴格的消防安全標準。

### 符合 TCO'06 多媒體標準

符合 TCO'06 標準的顯示器滿足 TCO (瑞典專業僱員聯盟) 所創之人體工學、環保和健康多媒體顯示標準。最嚴格的 TCO'06 迎合了多媒體顯示器視覺人體工學的需求，包括健康考量以及其他高品質顯示器的代表特色。符合 TCO'06 標準的顯示器規格必須達到或超越 TCO'06 的視覺人體工學、低輻射與省電標準。



# 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)：1000:1
- SmartContrast 比 (動態)：3500 : 1
- 顯示器色彩：16.7 M
- 視角：160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 反應時間 (一般)：5 ms
- SmartResponse: 2 毫秒 (ms) (灰色至灰色)
- 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 - 76 Hz
- 畫面增強：智能影像 (SmartImage)
- sRGB: 是

## 連線

- 輸入訊號：VGA (類比)
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入：複合同步，獨立同步，同步訊號在綠訊號

## 便利

- 人性化操作：螢幕顯示，SmartControl II
- 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, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- 符合法規：CE 標誌，EMC，能源之星，FCC-B，UL，CSA
- 前後傾斜：-5° 至 20°

## 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 x 371 x 78 公釐
- 機器規格，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：17.8 x 14.6 x 3.1 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深)：452 x 375 x 183 公釐
- 機器規格含機座，以吋計算 (寬 x 高 x 深)：17.8 x 14.8 x 5.4 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)：3.8 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅)：8.4 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)：27 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 2009-11-23

版本：7.0.7

12 NC: 8670 000 31464  
EAN: 87 12581 34547 1

© 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)