



飛利浦  
LCD 寬螢幕顯示器

19.1 吋寬

WXGA+

190CW7CB



# 物超所值的寬螢幕 LCD 顯示器

寬螢幕為您提供更多享受。飛利浦的 190CW7 備有快速反應時間，以及便利的 DVI 與 VGA 雙接頭，讓您享受多重視覺體驗。這款顯示器集多項功能於一身，而且使用簡易、物超所值。

## 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
- 5 ms 快速反應時間
- WXGA+ 寬螢幕格式，1440 x 900 解析度提供更銳利的顯示畫面
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

## 環保設計

- 安全至上：航太級複合防燃材質外殼
- 無鉛設計更環保
- 耗電量低於工業平均標準

## 十足便利

- 可用於 Windows Vista
- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- 單鍵亮度和對比控制
- 內建電源供應器可取代外部電源變壓器
- 只要按單一按鍵即可進行自動調整，獲得最佳畫面顯示效果

**PHILIPS**

sense and simplicity

# LCD 寬螢幕顯示器

## 19.1 吋寬 WXGA+

### 規格

#### 畫面 / 顯示

- LCD 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: 408.2 x 255.2 公釐
- 點距: 0.284 x 0.284 公釐
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比值 (一般): 800:1
- 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
- 最佳解析度: 1440 x 900 @ 60 Hz
- 水平掃瞄頻率: 30 - 83 KHz
- 垂直掃瞄頻率: 56 - 76 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: 螢幕顯示
- 顯示器控制: 自動, 亮度 (左), 對比 (右), 功能表 (確定), 電源開 / 關, 來源選擇
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 簡體中文, 繁體中文
- 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: BSMI, TCO '03
- 前後傾斜: -5° 至 20°

#### 週邊配件

- 附配件: AC 電源線, DVI-D 訊號線, VGA 訊號線
- 使用者手冊: 是

#### 尺寸

- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 538 x 457 x 159 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 21.2 x 18.0 x 6.3 吋
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 450.3 x 319 x 64.25 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 17.7 x 12.6 x 2.5 吋
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 450.3 x 387.5 x 167.7 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 17.7 x 15.3 x 6.6 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): 4.64 kg
- 品重量 (+ 機座) (磅): 10.2 lb
- 產品含包裝重量: 6.25 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 13.8 磅

#### 電源

- 符合: Energy Star
- 耗電量 (開啓模式): 37W
- 耗電量 (關閉模式): < 1 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 綠色, 待機/睡眠模式 - 琥珀色
- 電源供應器: 內建, 100-240 伏特, AC 50/60 Hz

## 190CW7CB/96

### 產品特點

#### 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, 為你增添樂趣並提高效率。

#### 5 ms 開 / 關反應時間

開 - 關反應時間是指一個液晶單元從發光到不發光, 再回到發光狀態所需要的時間。反應時間是以毫秒 (ms) 計算, 越快越好; 較低的反應時間意指較快轉變, 才不會在快速轉換文字與圖片的顯示時留有殘影。開 - 關反應時間在文件、圖像與相片等業務領域, 是一個重要的顯示器衡量標準。

#### 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。

#### 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。

#### 防燃外殼

PCIABS 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。

#### 無鉛

無鉛顯示器產品嚴格遵守歐盟 RoHS (Restriction of Hazardous Substance) 標準進行設計及生產, 防止鉛及其他有害物質污染環境。

#### 耗電量低

減少操作裝置需要的電力。

#### 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。

#### 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。

#### 亮度和對比按鈕

位於前側鑲邊上的按鈕提供了方便的單鍵亮度和對比調校功能。

#### 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。

#### 單鍵自動調整

按一下自動調整鍵, 即可恢復最佳螢幕位置、相位及時鐘設定, 不必透過 OSD 功能表和控制鍵進行瀏覽。



發行日期 2009-02-13

版本: 2.0.4

12 NC: 8670 000 30819  
EAN: 87 12581 34064 3

© 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