



飛利浦
LCD 寬螢幕顯示器

22 吋寬
WSXGA+

220CW9FB



適用於家庭電腦娛樂的大型時尚寬螢幕

賞心悅目的大型寬螢幕：不論您觀賞何種內容，220CW9 時尚的設計與一系列的智慧功能都能以完美的畫質表現，將 LCD 的觀賞效果提升到全新水準，220CW9 絕對是您家庭電腦娛樂的最佳選擇。

提供超凡卓越畫面

- 智能影像 (SmartImage)：提供最佳的顯示體驗
- 2ms 以內的反應時間
- 動態對比高達 12000:1，提供令人驚豔的豐富黑色細節
- TrueVision 提供品質優越的液晶顯示器
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

設計優雅

- 光澤質感可增進裝潢效果

環保設計

- 符合 TCO'06 安全和視覺人體工學標準

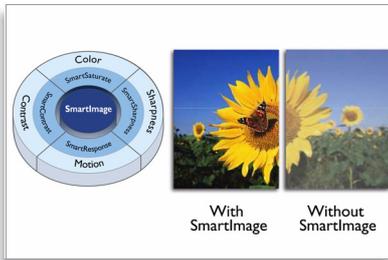
+ 足便利

- 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
- 使用單鍵便可在寬螢幕與 4:3 螢幕比例間切換
- USB 連接埠，方便連接周邊

PHILIPS
sense and simplicity

焦點

智能影像 (SmartImage)



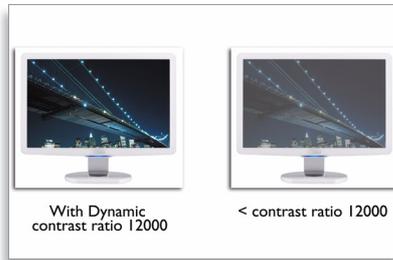
智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，智能影像 (SmartImage) 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

2ms GtG 反應時間



GtG 反應時間為像素從任一位置移動至其他位置的所需平均時間，也是幾組隨機顏色程度轉變的平均時間。越快越好：較短反應時間代表轉換速度較快，所以顯示快速移動影像時，出現較少可見假影。GtG 反應時間也是衡量多媒體內容，例如：電影、視訊及遊戲，播放品質的重要方法。

動態對比高達 12000:1



您希望 LCD 平面顯示器提供最高對比與最生動的影像。飛利浦先進的視訊處理功能結合獨家極致暗化與背光強化技術，呈現生動影像。動態對比能提高對比值，提供優異的黑階，並精確呈現陰影與色彩，顯示高對比與色彩逼真的明亮及生動畫面。

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。

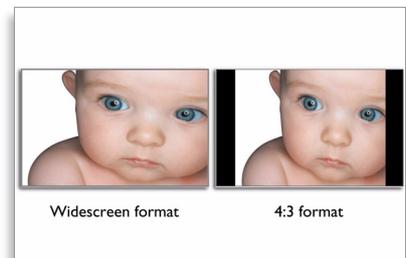
具備 HDCP 技術

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。

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)。

自動畫面格式按鈕



飛利浦自動畫面格式是一個可在 4:3 螢幕比例和寬螢幕模式間切換的按鈕，讓顯示器的顯示比例符合處理中的寬型文件內容，完全不必捲動，並可讓您在寬螢幕模式下觀賞寬螢幕媒體，以及在原始模式下觀賞顯示比例為 4:3 的不失真內容。

符合 TCO '06 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

- 面板尺寸: 22 吋 / 55.9 公分
- LCD 面板類型: 1680 x 1050 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- 最佳解析度: 1680 x 1050 (60Hz)
- 最高解析度: 1680 x 1050 (75Hz)
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 長寬比: 16:10
- 亮度: 300 cd/m²
- 對比值 (一般): 1000:1
- SmartContrast 比 (動態): 12000:1
- SmartResponse: 2 毫秒 (ms) (灰色至灰色)
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 實際可視範圍: 474 x 296 公釐
- 視角: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 水平掃描頻率: 30 - 83 KHz
- 垂直掃描頻率: 56 - 75 Hz
- 點距: 0.282 x 0.282 公釐
- 視訊頻寬: 165 MHz
- sRGB: 是

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D
- 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
- 同步輸入阻抗: 2.2k 歐姆
- 視訊輸入阻抗: 75 歐姆
- 視訊輸入訊號等級: 0.7 Vpp

便利

- 人性化操作: SmartControl II, 畫面格式選擇, 螢幕顯示
- 顯示器控制: 自動 (返回), 自動畫面, 亮度控制, 輸入 (下), 功能表 (確定), 電源開 / 關, 智能影像 (SmartImage)
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 俄文,

- 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 符合法規: CE 標誌, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- 前後傾斜: -5° 至 20°
- 其他便利功能: 與 Kensington 防盜鎖相容

尺寸

- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 508 x 425 x 201 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 20.0 x 16.7 x 7.91 吋
- 相對濕度: 20% - 80%
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 508 x 344 x 69 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 20.0 x 13.5 x 2.72 吋
- MTBF: 50,000 小時
- 溫度範圍 (操作): 0°C 至 40°C
- 溫度範圍 (儲存): -20°C 至 60°C
- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 562 x 482 x 130 mm
- 包裝盒規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 22.1 x 18.98 x 5.1 吋
- ? 品重量 (+ 機座): 4.4 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 9.7 lb
- 產品含包裝重量: 6.24 kg
- 產品含包裝重量 (磅): 13.76

電源

- 耗電量 (開啟模式): < 45 瓦 (一般)
- 耗電量 (經濟模式): 34 W
- 耗電量 (關閉模式): < 0.8 瓦
- 符合: Energy Star
- 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 2009-03-26

版本: 3.0.10

12 NC: 8670 000 38795
EAN: 87 12581 41085 8

© 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