



Philips
闊螢幕 LCD 顯示器

22 吋闊
WSXGA+

220CW9FB



適用於家庭電腦娛樂的大型時尚闊螢幕

愉悅眼球的大型闊螢幕：220CW9 採用時尚設計，並配備一系列智能化功能，可將任何類型的 LCD 觀看效果提升到全新高度的完美畫質，從而使 220CW9 成為家庭電腦娛樂的最佳選擇。

提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- 高達 2 微秒的快速反應時間
- SmartContrast12000 1:1 帶來深沉豐盈的黑色細節
- TrueVision：實驗室品質顯示效果
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

設計優雅

- 光亮塗層可增強你的裝潢效果

環保設計

- 符合 TCO'06 安全和視覺人工學標準

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 使用 SmartControl II 微調，播放簡單不麻煩
- 在闊螢幕和 4:3 螢幕比例之間實行單觸格式切換
- USB 連接埠，方便連接周邊

PHILIPS

產品特點

智能影像

SmartImage Lite 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據你所選擇的情境，SmartImage Lite 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。

2 微秒 GtG 反應時間

GtG 反應時間為某像素從任一位置移至其他位置所需的平均時間，亦即是幾組隨機顏色級別轉換的平均時間。時間越短效果越好：越短的響應時間代表狀態轉換越快，因此快速移動影像的雜訊也就越少。GtG 反應時間也是衡量多媒體內容（例如：電影、影片及遊戲）播放品質的重要方法之一。

SmartContrast 比 12000:1

你希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比及最鮮明的影像。Philips 的進階影響處理技術與獨特的極致模糊背景燈科技相結合，能帶來更生動的影像。SmartContrast 可以增加完美黑色層次與暗色陰影及色彩準確

再現之間的對比，製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

TrueVision

TrueVision 是業界領先的 Philips 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 Philips 才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為你提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

支援 HDCP

高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統，有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓你可播放電影和演唱會這類受保護的內容媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導你進行多項

操作，包括微調解像度、色彩調校、及其他顯示設定（包括亮度、對比、時鐘與相位、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

Philips 自動畫面格式是一個可在 4:3 螢幕比例和闊螢幕模式之間來回切換的按鈕，以便使顯示屏的螢幕比例與你的內容相匹配，從而無需捲動或檢視闊螢幕媒體，即可在闊螢幕模式下使用闊文件以及不失真、4:3 螢幕比例內容的本機模式顯示。

TCO'06 相容性

TCO'06 相容顯示器滿足由 TCO - 瑞典專業僱員聯盟建立的多媒體顯示的人工學、環境和健康標準；TCO'06 是迄今為止最為嚴格的標準，涵蓋多媒體顯示中視覺人工學的多種要求，包括健康因素及提供絕佳品質顯示效果的其他功能。TCO'06 相容顯示器規則必須滿足或超出視覺人工學、排放和節省能源的 TCO'06 標準。



規格

圖像 / 顯示

- 面板尺寸: 22 吋 / 55.9 cm
- LCD 面板類型: 1680 x 1050 像素, 兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- 最佳解像度: 1680 x 1050 @ 60Hz
- 最高解像度: 1680 x 1050 @ 75Hz
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 亮度: 300 cd/m²
- 螢幕比例: 16:10
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast 比 (動態): 12000:1
- SmartResponse: 2 微秒 (灰色至灰色)
- 圖像增強功能: 智能影像
- 反應時間 (一般): 5 微秒
- 有效可視範圍: 474 x 296 毫米
- 可視角度: 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
- 像素點距: 0.282 x 0.282 毫米
- 像點顯示速率: 165 MHz
- sRGB: 是

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步
- 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

便利

- 方便使用者: SmartControl II, 畫面格式選擇, 螢幕操作系統
- 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), 電源開啟 / 關閉, 智能影像
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄文,

- 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 隨插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 法令認可: CE 標記, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- 傾斜度: -5° 至 20°
- 其他便捷功能: 兼容 Kensington 鎖

尺寸

- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 508 x 425 x 201 毫米
- 機器尺寸含機座, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 20.0 x 16.7 x 7.91 吋
- 相對濕度: 20% - 80%
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 508 x 344 x 69 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 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 (儲藏): -20° C 至 60° C
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 562 x 482 x 130 毫米
- 包裝盒尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 22.1 x 18.98 x 5.1 吋
- 產品重量 (包括機座): 4.4 千克
- 產品重量 (+ 機座) (磅): 9.7 磅
- 重量 (含包裝): 6.24 千克
- 重量 (含包裝) (lb): 13.76

功率

- 耗電量 (開啟模式): < 45 瓦 (一般)
- 耗電量 (經濟模式): 34 瓦
- 耗電量 (關閉模式): < 0.8 瓦
- 符合: Energy Star
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 藍色, 備用 / 休眠 - 藍色 (閃爍)
- 電源供應器: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz



出版日期 2019-05-08

版本: 3.0.8

12 NC: 8670 000 38796
EAN: 87 12581 41086 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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