



Philips Brilliance
闊螢幕 LCD 顯示器

19 吋闊
WXGA+

190CW9FB

適用於家庭電腦娛樂的時尚闊 螢幕

愉悅眼球的闊螢幕：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 190CW9 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

- 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
- SmartImage：簡單易用的最佳視覺體驗
- TrueVision：實驗室品質顯示效果
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

環保設計

- 符合 TCO'06 安全和視覺人工學標準

設計優雅

- 光亮塗層可美化您的裝飾風格

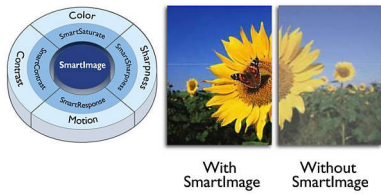
非常方便

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

PHILIPS

產品特點

SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效果。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、圖像、娛樂、經濟等，以配合所使用的應用程式。據您的選擇，SmartImage 能有效優化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。經濟模式可以為您節省大量電力。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。

雙輸入



雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

支援 HDCP

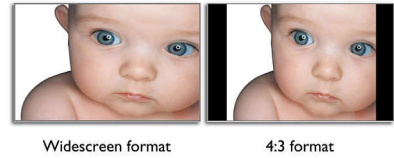
高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統，有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓你可播放電影和演唱會這類受保護的內容媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

SmartControl II

SmartControl II 為顯示器型軟件，具備易於使用的螢幕圖形介面，能引導您進行多項操作，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。

光亮塗層

迷人、優雅的光亮塗層適合您的裝潢設計，且與其相得益彰。

USB 2.0 連接埠



USB 連接埠讓用戶能夠方便地連接他們的即插即用多媒體裝置，例如 USB 記憶裝置、相機、便攜硬碟機、電腦鏡頭、PDA、打印機等其它具有 USB 連接功能的裝置。顯示器上很容易就能找到的 USB 2.0 連接埠讓 USB 2.0 信號能夠傳輸到電腦上。請注意，許多裝置（例如相機及硬碟機）可能需要單獨連接電源，因為它們的電力需求會比顯示器 USB 連接埠所能提供的電力更高。



規格

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

影像 / 顯示

- 面板尺寸：19.1 吋 / 48.1 厘米
- 螢幕比例：16:10
- LCD 面板類型：1440 x 900 像素，兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- 像素點距：0.285 x 0.285 毫米
- 最佳解像度：1440 x 900 @ 60 Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率（一般）：1000:1
- SmartContrast 比（動態）：12000:1
- 響應時間（常規）：5 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能：SmartImage
- SmartResponse：2 毫秒（灰色至灰色）
- 水平掃描頻率：30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 75 Hz
- 最高解像度：1440 x 900 @ 75 Hz
- 有效可視範圍：410.4 x 256.5 毫米
- sRGB：是
- 像點顯示速率：165 MHz

舒適

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 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, SmartImage
- 法令認可：CE 標記, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄語,

- 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖
- 傾斜度：-5° 至 20°

電源

- 電源：內置, 100-240VAC, 50/60Hz
- 耗電量（開啟模式）：< 36W（一般）
- 電源 LED 指示燈：操作 - 藍色, 備用 / 休眠 - 藍色（閃爍）
- 符合：Energy Star
- 耗電量（關閉模式）：< 0.8 瓦
- 耗電量（經濟模式）：28 瓦

尺寸

- 包裝盒深度：142 毫米
- 機器寬度（含機座）：443 毫米
- 包裝盒高度：423 毫米
- 機器寬度（含機座）（吋）：17.4 吋
- 包裝盒寬度：495 毫米
- Set height (with stand): 368 毫米
- 機器高度（含機座）（吋）：14.5 吋
- 調整寬度：443 毫米
- 機器深度（含機座）：170 毫米
- 調整高度：299 毫米
- 調整深度：65 毫米
- 機器深度（含機座）（吋）：6.69 吋
- 機器寬度（吋）：17.4 吋
- 溫度範圍（操作）：0° C 至 40° C
- 機器高度（吋）：11.8 吋
- 溫度範圍（儲藏）：-20° C 至 60° C
- 機器深度（吋）：2.57 吋
- 包裝盒深度（吋）：5.59 吋
- 包裝盒高度（吋）：16.7 吋
- 包裝盒寬度（吋）：19.5 吋
- 產品重量（包括機座）：4 千克
- ? 品重量（+ 機座）（磅）：8.82 磅
- 重量（含包裝）：5.5 千克
- 重量（含包裝）（lb）：12.1
- 相對濕度：20% - 80%
- MTBF: 50,000 小時



出版日期 2024-03-28

版本：2.0.10

EAN: 87 12581 41076 6

© 2024 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