



News Release

時間：2005 年 10 月 24 日

24.1 型液晶彩色顯示器 FlexScan® S2410W 新發表

對應 Full HD(1920X1200)高解析度影像，完美取代 21 吋 CRT 產品。

1. 概要

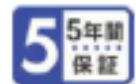
日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，再次為寬螢幕市場設計出的新產品 FlexScan S2410W，從個人電腦軟體應用到 DVD 視聽等即使為動態影像也有高品質的表現，攝影編輯或印刷品的編輯等，各種設計可以更效率的作業。而且可對應各種影片、遊戲等 Full HD 格式製作用途，以可視面積作做比較，S2410W 的 518.4mm(W)X324.0mm(H)遠高過於 21 吋 CRT。



*EIZO 21 吋 CRT FlexScan T966 的可視面積 400.0mm(W) X 298.0mm (H)

【產品特色】

1. 採用對應 Full HD 1920 x 1200 的 24.1 吋寬螢幕彩色液晶面板。
2. 採用 OverDrive 技術回路，提升動態顯示能力。
3. 採用高亮度、高對比、高速反應時間與廣域可視範圍的液晶面板。
4. 提供 iPod Shuffle 等可以直接連接的 USB Hub
5. 五年保固服務
6. 對應 EIZO Eco Products 2004 自主認定制度，適合各國的環境/人體工學/安全規格。



■ 採用 Full HD 1920 x 1200 的寬螢幕 LCD 面板，超廣可視角度範圍，清晰細緻的畫面。

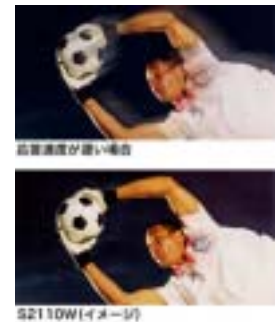
寬螢幕解析度 Full HD(1920 x 1200) 對應的 24.1 吋液晶面板，攝影編輯或印刷品的編集/企劃/版面設計業務等，各種設計作業可以更有效率的進行。

而且，以建議解析度 1920 x 1200 以下的 1600 x 1200 等解析度，可選擇全畫面/擴大(等比例)/一般(1:1)等三種模式，例如在遊戲內中的影像可以也不改變比例顯示。



■ 採用 OverDrive 技術回路，動態顯示性能提升

為了提高 S2410W 動態顯示性能，利用液晶電視所使用的 OverDrive 技術回路，這是液晶像素在動作時提高電壓，進而加快反應速度，最後中間階調的反應時間能大幅改善的技術。具體的說，在中間階調的反應時間提升為 8 ms，中間階調的反應時間改善後，在影片播放時就可以有所發揮，例如 DVD 影片播放可以減少殘像，能提供 clearer 的立體感影像。



■ 採用高對比與廣域可視範圍的液晶面板

為了真實顯示動畫影片、寫真內容，採用可提供真實黑色的對比 1000 : 1 液晶面板，這能把畫面深淺的層次表現出來。最高級的面板也提供寬廣的水平/垂直 178° 視角與優秀的顯示性能。



■ 採用可提供最適合使用者視聽、操作環境的 ArcSwing2 底座

顯示器底座為弧型軌道移動的機構是結合傾斜與弧型滑軌的設計，ArcSwing2 底座是使顯示器可配合使用者的體格與姿勢的位置設定。例如為了緩和乾眼的情況將畫面位置設定於下方，與不會反射光線的設定調整等，可對應非常細微的位置要求。並且底座後方還有線材的收納設計。



■ 可連接 2 台電腦系統

為考量多媒體功能性與未來性，S2110W 採用支援雙輸入系統，可使用雙數位/類比 DVI-I 輸入連接器，讓使用者更方便使用。



■ iPod Shuffle 等可以直接連接的 USB Hub

本體的側面有搭載 USB 2.0 Hub，數位相機的影像傳輸、iPod Shuffle 等資料傳輸可以直接連接使用。



■ EIZO 獨自認定環境制度 “EIZO Eco Products 2004”

通過 EIZO 獨自認定環境制度 “EIZO Eco Products 2004”，還加入採用無鉛錒錫與使用無鉛鋼板，使用手冊採用無漂白的再生紙等條件。



■ 通過安全性、人體工學及環境相關的國際總合格格「TCO'03FPD」

通過安全性、人體工學、電磁波、省能源、環境（有害物質回收）等相關最新的國際總合格格「TCO'03FPD」，過去對應 TCO'99 規格。視覺人體工學的要求十分嚴格(色特性：如角度一樣性等)，又追加製品附屬的連接線的無鉛化要求，環境回收系統的整備並且將情報向使用者公開等。



【其它特色】

1. 顯示器內部影像 14-bit 資料處理，暗部階調表現更清晰。
2. 可對應各種目地最適合的顯示模式 FineContrast 機能和 Auto FineContrast 機能。
3. 六色獨立調整機能與 Gamma 補正機能等，搭載色重現性的各種高畫質機能。
4. 調光機能可提供安定的顯示能力。

建議售價：新臺幣 53,900 (未稅)

上市日期：2005 年 11 月初

EIZO 台灣總代理

雄浪國際股份有限公司

TEL : 02-2545-2885 FAX : 02-2545-2744

webmaster@eizo.com.tw

【參考資料 FlexScan S2410W 規格表】

LCD 面板	61cm (24.1 inch),TFT color LCD panel with Anti-Glare Hard Coating, 可視角度: 水平: 178°, 垂直: 178° 反應時間: 16ms (黑→白→黑) / 8ms ^{*1}
點距	0.270 mm
水平頻率	類比: 24 ~ 94 kHz (自動) 數位: 31 ~ 76 kHz
垂直頻率	類比: 49 ~ 86 Hz (1600 X 1200 時: ~76Hz, 1920 X 1200 時: ~61Hz) 數位: 59 ~ 61 Hz, (VGA TEXT: 69 ~ 71 Hz)
解析度	1920 dots x 1200 lines
視訊頻率 (Max.)	類比: 202.5 MHz 數位: 162 MHz
顯示顏色	1677 million colors (10 億 6 仟萬色中)
可視範圍	518.4 mm (H) x 324.0 mm (V)
電源	100-120/200-240 VAC 50/60 Hz
省電裝置	Max.: 110 W Power Saving Mode: Less than 2W
輸入介面	DVI-I x 2
Plug & Play	VESA DDC 2B
尺寸	566 mm (W) x 358.7 ~ 480.0 mm (H) x 230 mm (D)
重量	10.2kg
安全規格與電磁輻射	TCO'03 (white), TCO'99 (black) TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, CCC, EIZO Eco Products 2004, BSMI

*1 : 13,63,95,127,159,191,223 階調水平間的各反應時間平均值