

時間：2005 年 09 月 16 日

21.1 型液晶彩色顯示器 FlexScan® S2110W 新發表

EIZO 首次發表的寬螢幕顯示器，從文書處理到 DVD 等動態影像對應，提供更有效率的工作環境。

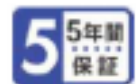
1. 概要

日本專業顯示器製造商 EIZO Nanao 公司，初次為寬螢幕市場設計出的新產品 FlexScan S2110W，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，各種設計可以更有效率的作業。



【產品特色】

1. 採用 1680 x 1050 的 21.1 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 1680 x 1050 的寬螢幕 LCD 面板，超廣可視角度範圍，清晰細緻的畫面。

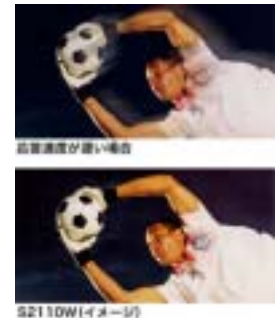
寬螢幕解析度 1680 x 1050 (WideSXGA + ,Aspect ratio 16:10) 對應的 21.1 吋液晶面板，攝影編輯或印刷品的編集/企劃/版面設計業務等，各種設計作業可以更有效地進行。

而且，無法滿足 1680 x 1050 解析度的 1280 x 1024 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。

畫面可視角：水平 178° 垂直 178°，亮度：450cd/m² 對比 1000：1 提供優異的表示能力，且擁有在不同位置或角度顏色與對比的色調變化減少的低色度變位機能。

■ 採用 OverDrive 技術回路，動態顯示性能提升

為了提高 S2110w 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，能提供更清楚的立體感影像。



■ 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 33,900 (未稅)

上市日期：2005 年 10 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 S2110W 規格表】

LCD 面板	53cm (21.1 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 ~ 82 kHz (自動) 數位: 31 ~ 65 kHz
垂直頻率	類比: 49 ~ 86 Hz (自動) 數位: 59 ~ 61 Hz, (VGA TEXT: 69 ~ 71 Hz)
解析度	1680 dots x 1050 lines
視訊頻率 (Max.)	類比: 150 MHz 數位: 120 MHz
顯示顏色	1677 million colors (10 億 6 仟萬色中)
可視範圍	453.6 mm (H) x 283.5 mm (V)
電源	100-120/200-240 VAC 50/60 Hz
省電裝置	Max.: 80 W Power Saving Mode: Less than 2W
輸入介面	DVI-I x 2
Plug & Play	VESA DDC 2B
尺寸	501 mm (W) x 341.1 ~ 459.5 mm (H) x 230 mm (D)
重量	8.2kg
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