

News Release

時間:2004年5月1日

17型液晶彩色顯示器 FlexScan® L568 新發表 19型液晶彩色顯示器 FlexScan® L768 新發表

薄框型設計可調整高度的底座為標準配備,採用 New SlimEdge 新型外觀設計。

1. 概要

EIZO Nanao 公司,專為多媒體用途使用者,推出17 吋與19吋LCD 顯示器 FlexScan L568 及 L768。

FlexScan L568/L768 採用新型 New SlimEdge 外觀設計,並搭載可降低成本在功能上、用途與目的對應可利用的 FineContrast 功能簡單的選擇顯示對應模式。

新發表 FlexScan L568 及 L768 主要提升功能如下:

- 1. 採用對應雙顯示器薄框設計,視覺人體工學可調整 高度底座等追求實用性的 New SlimEdge 設計。
- 2. 採用最高級可視角度,水平 178 度/垂直 178 度,與 優秀的顯示對比率 1000:1。
- 3. 搭載可對應各種用途畫面顯示的 FineCotrast 功能。
- 4. 提供 Gamma 補正功能與支援 sRGB 模式
- 5. 通過最新安全性、人體工學及環境相關的國際總合 規格 TCO'03FP



FlexScan L568



FlexScan L768

2. 產品特色

■ 採用新型邊框與控制面板設計

- 1. 薄型化設計:L568 為左右邊框縮小為 11mm,上下邊框縮小為 13mm。L768 為左右邊框縮小為 13mm,上下邊框縮小為 15mm。
- 2. 可調整高度底座:上下 100mm 的昇降範圍且可無階段調整。

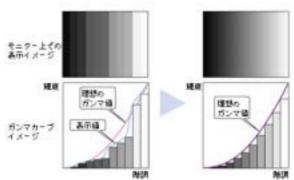
■ 影像顯示設定功能提高

1. FineContrast 功能:可選擇適合畫面顯示內容的模式,從文書處理到美術編輯等靜態畫面,或 DVD 與 TV 等動態畫面,可依不同用途分別使用 5 種模式,可直接使用控制按鈕選擇設定。

| | Text | Picture | Movie | Custom | sRGB |
|----|----------|----------|--------------|----------|-----------|
| 用途 | 文字編集或使用試 | 照片等靜止畫面使 | DVD 或 TV 等動態 | 使用者自行編集畫 | sRGB 國際標準 |
| | 算表等畫面 | 用 | 畫面 | 面 | |
| | | | | | |

■ Gamma 補正功能

L568/L768 為了實現流暢的色調表現(Gamma 特性),從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料,在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)再分配最理想的 Gamma 值(8bit:256 色調)完成色調失真的補正,並且Gamma 值的範圍為 1.4~3.0,而調整量為 0.2,可理想的對應任何影像畫面。



■ 通過安全性、人體工學及環境相關的國際總合規格「TCO'03FPD」*

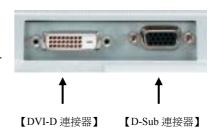
通過安全性、人體工學、電磁波、省能源、環境(有害物質回收)等相關最新的國際總合規格「TCO'03FPD」,過去對應 TCO'99 規格。視覺人體工學的要求十分嚴格,又追加製品附屬的連接線的無鉛化要求,環境回收系統的整備並且將情報向使用者公開等。



■ 可連接2台電腦系統

為考量多媒體功能性與未來性採用支援雙輸入系統,可使用 類比 D-Sub 15 pin(mini)與數位 DVI-D 輸入連接器,讓使用者 更方便使用。





建議售價:未定

預計上市日期:2004年5月底

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

■ FlexScan L568 規格表

| Г | |
|--------------------------|--|
| LCD 面板 | 43 cm (17.0 inch), TFT color LCD panel with Anti-Glare Hard Coating, 可視角度:水平: 178°、垂直: 178° (CR≥10) |
| 點距 | 0.264 mm |
| 亮度 / 對比 | 250 cd/m ² / 1000 : 1 |
| 水平頻率 | 類比:24.8~80 kHz (自動) 數位:31~64 kHz |
| 垂直頻率 | 類比: 50~75 Hz (自動) 數位: 59~61Hz, (VGA TEXT: 69~71Hz) |
| 解析度 | 1280 dots × 1024 lines |
| 視訊頻寬(最大) | 類比:135 MHz ,數位:108 MHz |
| 顯示顏色 | 1677 萬色 |
| 可視範圍 | 337 mm (H) x 270 mm (V) (13.3" (H) x 9.1" (V)) (可視尺寸: 430 mm (17.0")) |
| 電源 | 100-120/200-240 × VAC±10% × 50/60 Hz × 0.7 A/0.4 A |
| 耗電量 | 最大: 40W 省電模式: 少於 2 W |
| 輸入介面 | D-Sub mini 15 pin, DVI-D |
| 類比輸入訊號 (Sync) | Separate, TTL, 正/負 |
| 類比輸入訊號 (Video) | 0.7Vp-p/75Ω 正 |
| 輸入訊號 (Digital) | TMDS (Single Link) |
| 訊號模式種類 | 類比:45 種(出廠預設:20 種) |
| 隨插即用 | VESA DDC 2B |
| 尺寸 | 362 mm (W) × 389 ~ 489 mm (H) × 205 mm (D) (14.3"(W) × 15.3"~19.3"(H) × 8.1"(D)) |
| 尺寸 (無支架) | 362 mm (W) × 299 mm (H) × 55 mm (D) (14.3"(W) × 11.8"(H) × 2.17"(D)) |
| 重量 | 5.8 kg (12.8 lbs.) |
| 重量 (無支架) | 3.7 kg (8.2 lbs.) |
| 溫度 | 運作: 0°C~35°C (32°F~95°F) 保存: -20°C~60°C (-4°F~140°F) |
| 安全規格與電磁輻射 100-120 VAC | TCO'03*1, TCO'99*2, NRTL/C-TÜV, FCC-B, EPA ENERGY STAR Program, TÜV/Rheinland Ergonomics Approved, BSMI |
| 200-240 VAC | TCO'03*1, TCO'99*2, CE, CB, TÜV Rheinland/GS, EPA ENERGY STAR Program, TÜV/Rheinland Ergonomics Approved, BSMI |
| | |

^{*&}lt;sup>1</sup> 只適用於灰色版本。 *² 只適用於黑色版本。

■ FlexScan L768 規格表

| Г | |
|--------------------------|--|
| LCD 面板 | 48 cm (19.0 inch), TFT color LCD panel with Anti-Glare Hard Coating, 可視角度:水平: 178°、垂直: 178° (CR≥10) |
| 點距 | 0.294 mm |
| 亮度 / 對比 | 250 cd/m ² / 1000 : 1 |
| 水平頻率 | 類比: 24.8~80 kHz (自動) 數位: 31~64 kHz |
| 垂直頻率 | 類比: 50~75 Hz (自動) 數位: 59~61Hz, (VGA TEXT: 69~71Hz) |
| 解析度 | 1280 dots × 1024 lines |
| 視訊頻寬(最大) | 類比:135 MHz ,數位:108 MHz |
| 顯示顏色 | 1677 萬色 |
| 可視範圍 | 376 mm (H) x 301 mm (V) (14.8" (H) x 11.9" (V)) (可視尺寸: 481 mm (19.0")) |
| 電源 | 100-120/200-240 × VAC±10% × 50/60 Hz × 0.7 A/0.4 A |
| 耗電量 | 最大: 40W 省電模式: 少於 2W |
| 輸入介面 | D-Sub mini 15 pin, DVI-D |
| 類比輸入訊號 (Sync) | Separate, TTL, 正/負 |
| 類比輸入訊號 (Video) | 0.7Vp-p/75Ω 正 |
| 輸入訊號 (Digital) | TMDS (Single Link) |
| 訊號模式種類 | 類比:45 種(出廠預設:20 種) |
| 隨插即用 | VESA DDC 2B |
| 尺寸 | 404 mm (W) × 406 ~ 506 mm (H) × 205 mm (D) (15.9"(W) × 13.1"~19.9"(H) × 8.1"(D)) |
| 尺寸 (無支架) | 404 mm (W) × 333 mm (H) × 60 mm (D) (15.9"(W) × 13.1"(H) × 2.36"(D)) |
| 重量 | 6.8 kg (15.0 lbs.) |
| 重量 (無支架) | 4.8 kg (10.6 lbs.) |
| 溫度 | 運作: 0 °C ~ 35 °C (32 °F ~ 95 ° F) 保存: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 ° F) |
| 安全規格與電磁輻射 100-120 VAC | TCO'03*1, TCO'99*2, NRTL/C-TÜV, FCC-B, EPA ENERGY STAR Program, TÜV/Rheinland Ergonomics Approved, BSMI |
| 200-240 VAC | TCO'03 ^{*1} , TCO'99 ^{*2} , CE, CB, TÜV Rheinland/GS, EPA ENERGY STAR Program, TÜV/Rheinland Ergonomics Approved, BSMI |
| | |

^{*&}lt;sup>1</sup> 只適用於灰色版本。 *² 只適用於黑色版本。