

ēlo



使用者手冊

Elo Touch Solutions **ET1523L 與 ET1723L 液晶觸控顯示器**

SW601958 修訂版 F

版權所有 © 2021 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有權利。

未經 Elo Touch Solutions, Inc. 的書面許可，不得以任何形式或方法（包括但不限於電子、磁性、光學、化學方法或手冊等）複製、傳輸或改編本出版物的任何部分，不得將其儲存到擷取系統，不得將其翻譯成任何語言或電腦語言。

免責告示

本文件中的訊息有可能在未通知的情況下進行變更。Elo Touch Solutions, Inc. 及其附屬公司（共同稱為「Elo」）對本出版物的內容不提供任何形式的陳述或擔保，並且特別宣告拒絕對有特定目的適銷性或適用性提供任何默示擔保。Elo 保留對本出版物進行修訂並對其內容不斷進行變更，而 Elo 不將這樣的修訂和變更通知任何人的權利。

商標告示

Elo（標誌）、Elo Touch Solutions、IntelliTouch、iTouch 為 Elo 及其附屬公司的商標。Windows 為 Microsoft Corporation 的商標。

目錄

第 1 章：介紹	4
第 2 章：安裝	5
第 3 章：裝配	10
第 4 章：操作	13
第 5 章：技術支援	18
第 6 章：安全與維護	20
第 7 章：法規訊息	22
第 8 章：擔保	26

第 1 章：介紹

產品說明

新的液晶觸控顯示器集 **Elo Touch Solutions** 液晶觸控產品的可靠效能和液晶觸控技術與顯示屏設計領域的最新進展於一身。這種功能組合可在使用者與液晶觸控顯示屏之間提供自然的訊息流動。

此液晶觸控顯示器帶有一個**16.2M** 彩色有源矩陣薄膜晶體管 **LCD** 面板，提供了優異的顯示效能。其 **LED** 背光可極大降低耗電量並消除汞的使用（相比於 **CCFL** 背光面板）。其他旨在增強此 **LCD** 顯示器效能的功能包括：即插即用相容性、螢幕顯示 (**OSD**) 控制項，以及一系列可選的周邊設備，包括磁條閱讀器 (**MSR**)、網絡攝像頭和射頻識別 (**RFID**)。

預防措施

為了最大限度延長裝置的使用壽命、確保使用者安全以及預防風險，請採納本使用者手冊中的所有警告、預防措施和維護建議。有關更多訊息，請參見「安全與維護」一章。

本手冊包含正確設定和保養該裝置的重要訊息。設定和開啟新液晶觸控顯示器電源之前，請務必先通讀本手冊，特別是「安裝」、「裝配」和「操作」這幾章。

第 2 章：安裝

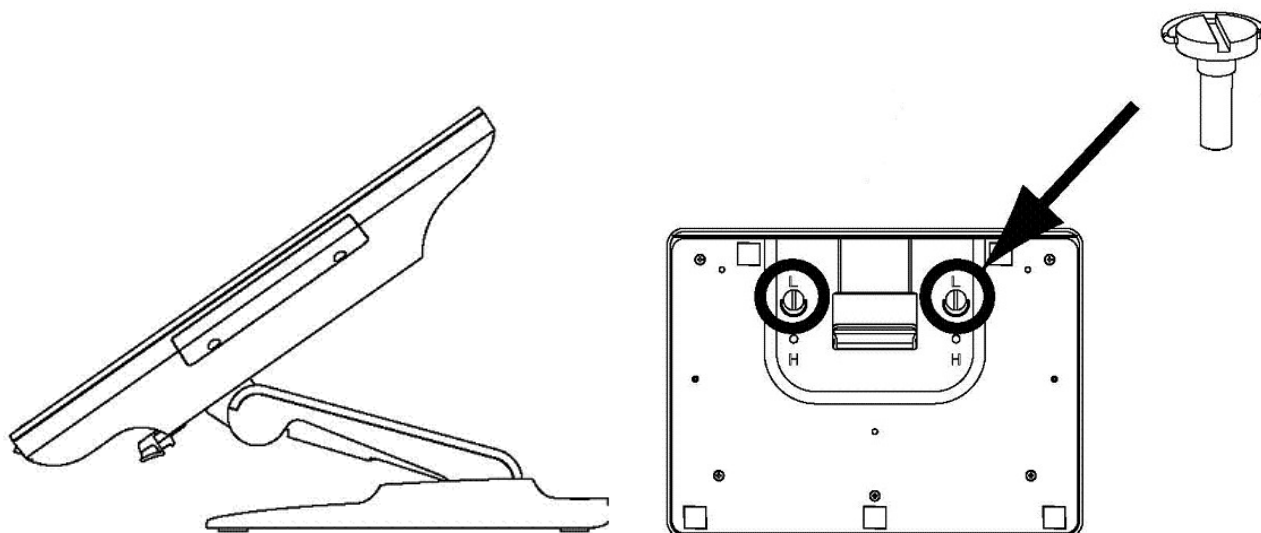
開啟液晶觸控顯示器的包裝

開啟包裝箱，驗證是否有以下項目：

- 帶有螢幕保護膜的液晶觸控顯示器
- 快速安裝指南
- VGA 電纜
- DVI 電纜
- HDMI 電纜
- USB 電纜
- 音訊電纜
- AC-DC 電源配接卡
- 北美電源綫
- 歐洲電源綫

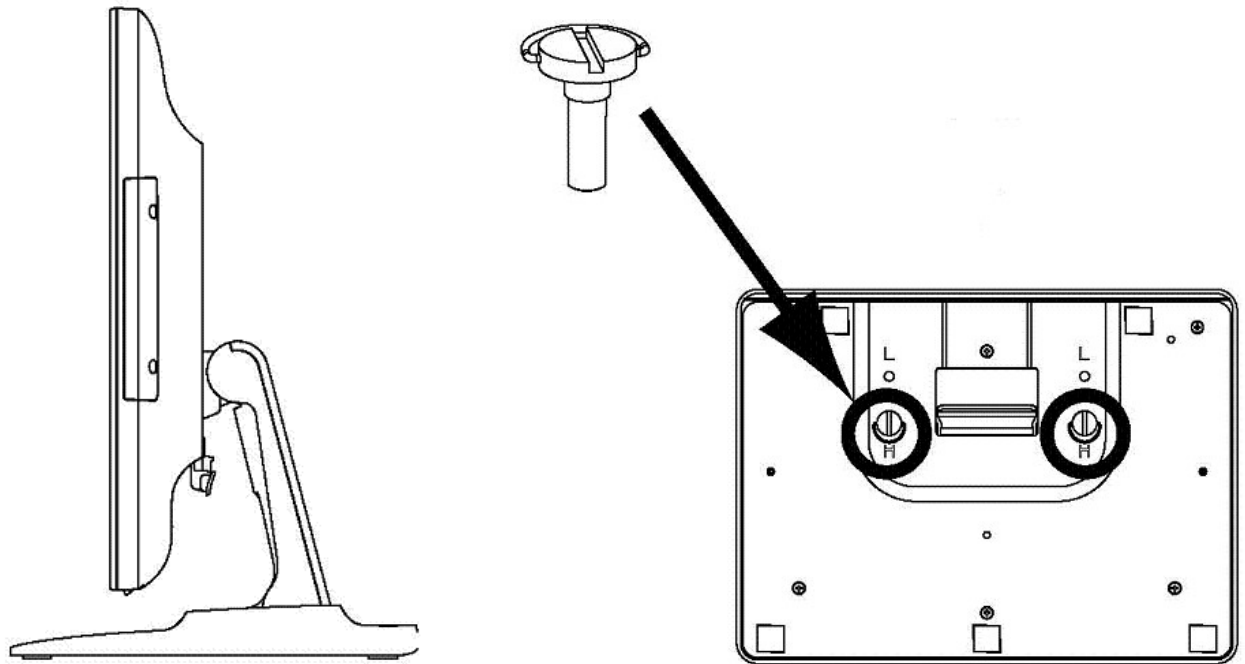
支架定位

液晶觸控顯示器的支架可在低廓形的「半高」和高廓形的「立式」這兩個位置之間轉換。液晶觸控顯示器裝運時處於低廓形「半高」位置。



低廓形「半高」位置

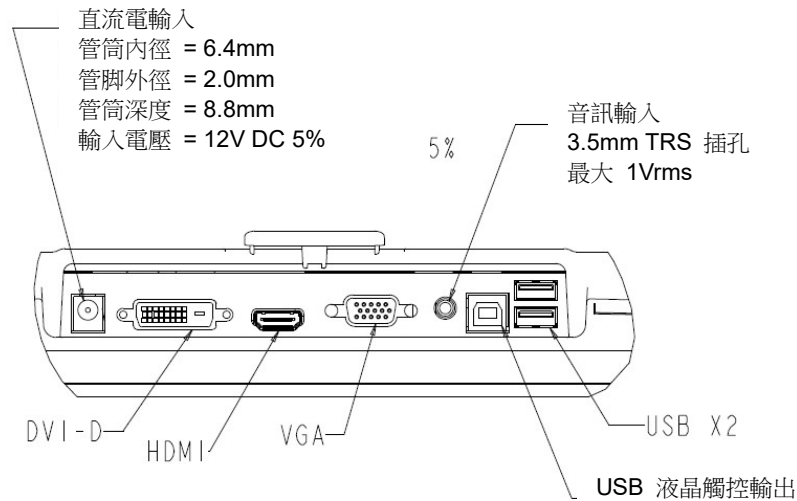
要將支架轉換為高廓形「立式」位置，把翼形螺釘插入底座底部標有「H」的螺絲孔擰緊即可。



高廓形「立式」位置

要將支架轉換為低廓形「半高」位置，把翼形螺釘插入底座底部標有「L」的螺絲孔擰緊即可。

控制器面板與接口



液晶觸控顯示器連接

1. 用 HDMI 或 DVI 或 VGA 視訊電纜分別連接顯示器的 HDMI/DVI/VGA 輸入連接器與 HDMI/DVI/VGA 視訊源。將視訊電纜的螺絲擰緊，以獲得最佳效能。
2. 用 USB 液晶觸控電纜連接顯示器的 USB 連接器與 PC 的 USB 連接埠。
3. 用音訊電纜連接顯示器的音訊輸入插孔與音訊源。
4. 選擇適用於所處地區的電源綫。將電源配接卡的輸入連接器連接到交流電源。將電源配接卡的直流輸出連接器與顯示器的輸入電源插口相連。
5. 液晶觸控顯示器裝運時處於熄滅狀態。按電源按鈕開啟顯示器。

安裝液晶觸控技術軟體驅動程式

必須安裝某些軟體，才能讓 iTouch Plus 液晶觸控顯示器在您的電腦上發揮作用。搭載 Windows 7 和 8 作業系統的投射式電容觸控顯示器，並不需要額外的驅動程式，其採用 Windows HID 驅動程式。

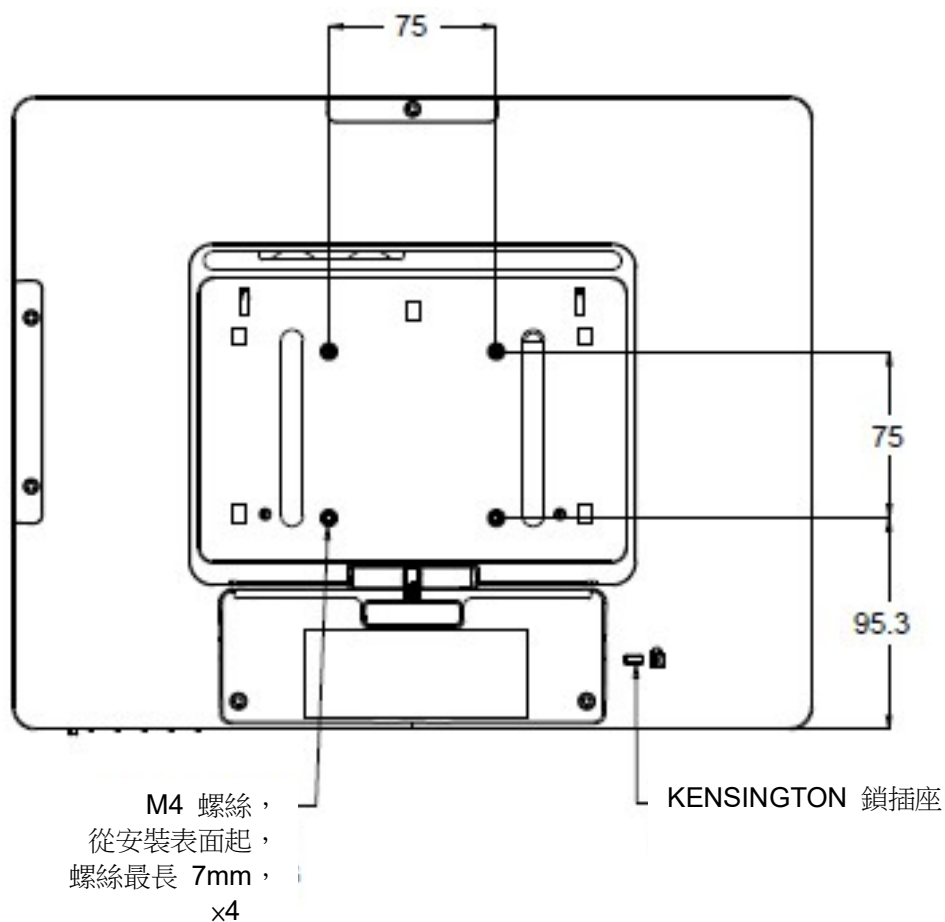
若想下載最新的觸控驅動程式

1. 請造訪 www.elotouch.com/Support/Downloads/Driver/DriverDownload/Default.aspx
2. 從「Operating System（作業系統）」下拉式選單中，選擇作業系統。
3. 從「Technologies（技術）」下拉式選單中，選擇技術。
4. 按一下您觸控顯示器所需的驅動程式版本。
5. 按一下「Accept（接受）」，即前往「Driver License Agreement（驅動程式授權協議）」頁面。
6. 輸入電子郵件地址，按一下「Next Step（下一步）」，就會開始自動下載您的驅動程式。
7. 若您是新使用者，請填寫必要的資訊，並按一下「Register（註冊）」，就會開始自動下載您的驅動程式。

第 3 章：裝配

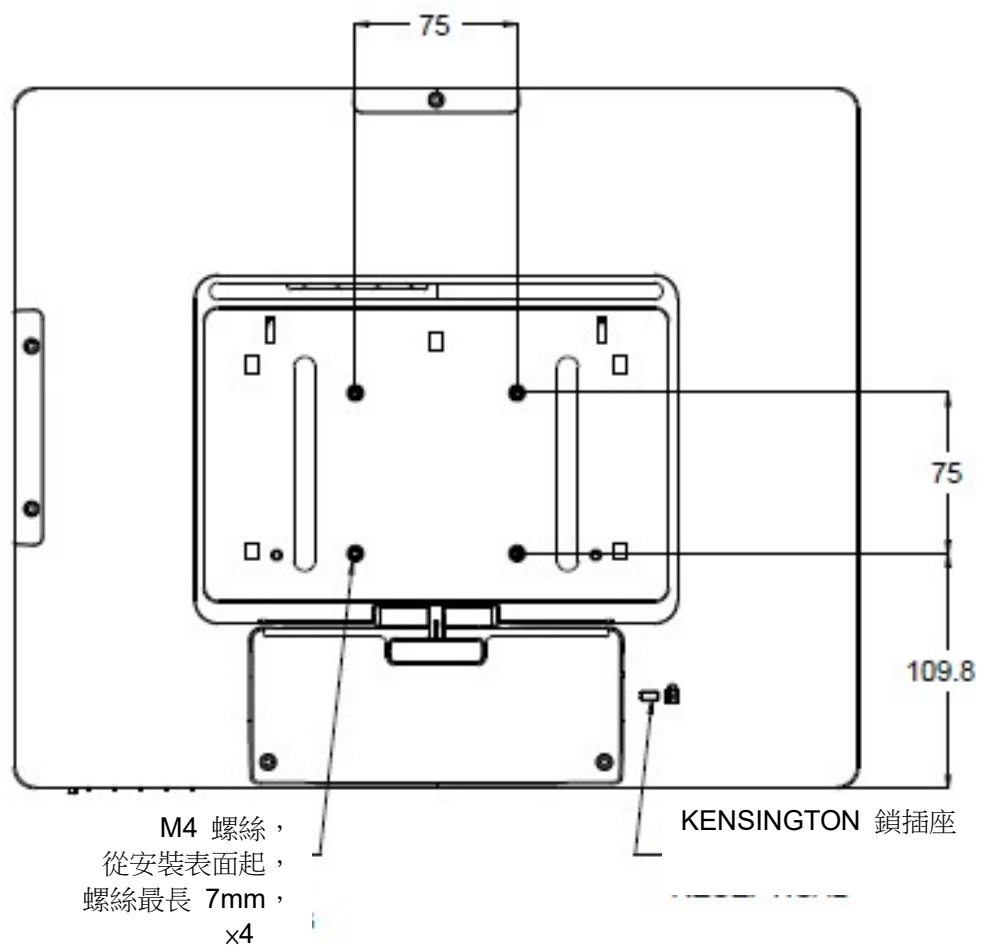
後部 VESA 安裝

對於 15-英寸液晶觸控顯示器，顯示器後部提供了一個可擰入 M4 螺絲的四孔 75x75mm 安裝面。使用十字螺絲刀卸下支架，以便露出該安裝面。符合 VESA FDMI 標準的安裝編碼為：VESA MIS-B, 75, C。



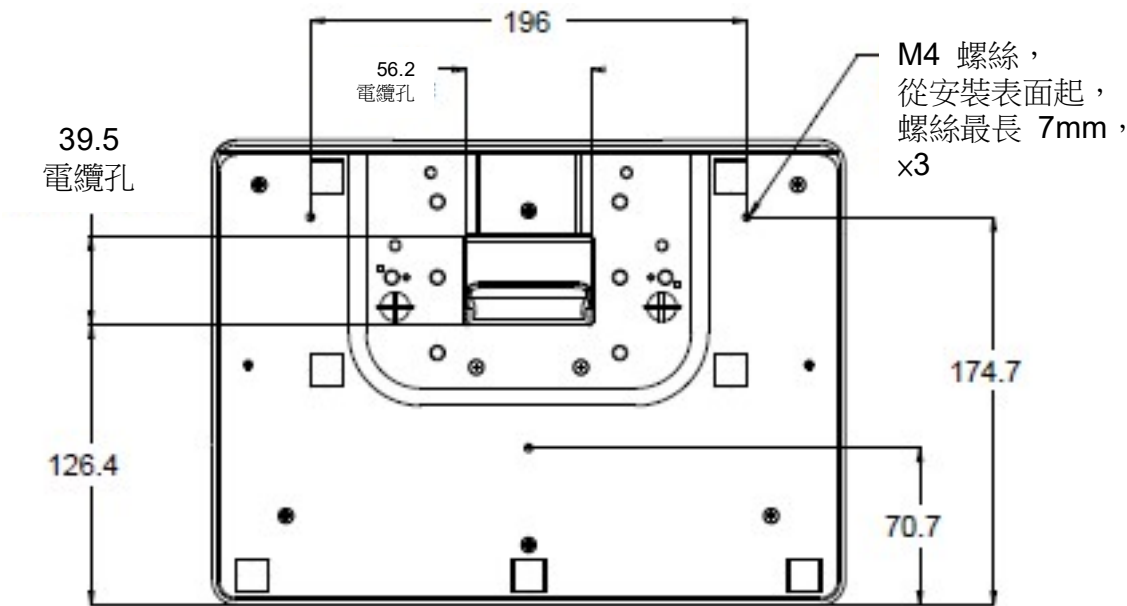
對於 17-英寸液晶觸控顯示器，顯示器後部提供了一個可擰入 M4 螺絲的四孔 75x75mm 安裝

面。使用十字螺絲刀卸下支架，以便露出該安裝面。符合 VESA FDMI 標準的安裝編碼為：VESA MIS-B, 75, C。

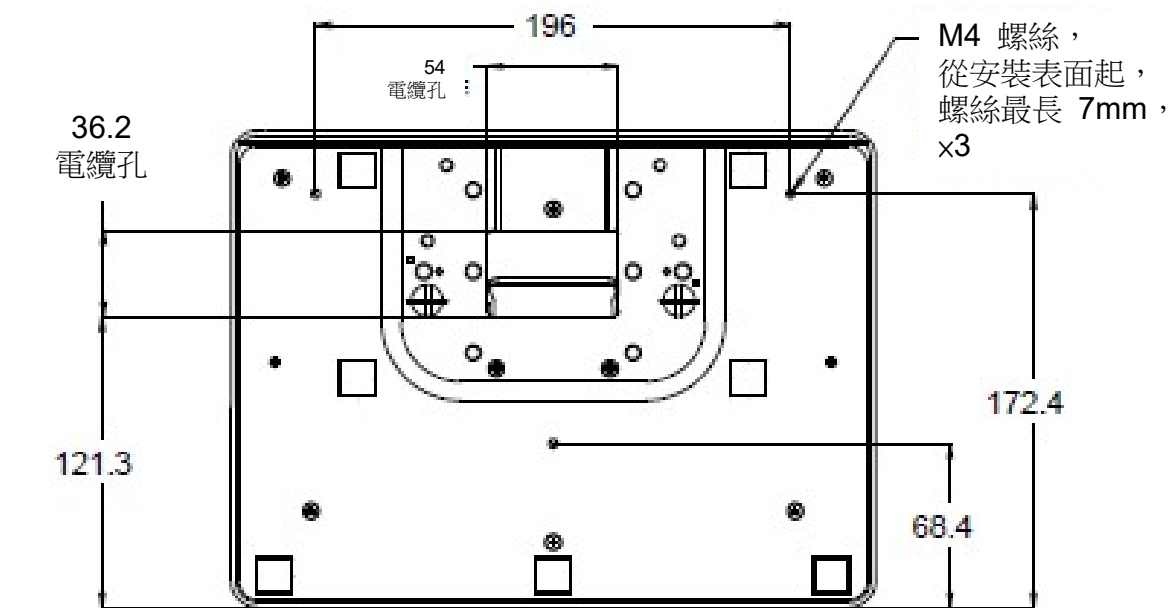


底座安裝

對於 15-英寸液晶觸控顯示器，支座底部提供了一個可擰入 M4 螺絲的帶螺紋的三孔安裝面，用於安裝和固定。



對於 17-英寸液晶觸控顯示器，支座底部提供了一個可擰入 M4 螺絲的帶螺紋的三孔安裝面，用於安裝和固定。



第 4 章：操作

電源

要開啟或關閉液晶觸控顯示器，請按一下液晶觸控顯示器的電源按鈕。

液晶觸控顯示器底部的電源狀態 LED 按照下表執行：

液晶觸控顯示器/電腦模組狀態	LED 狀態
熄滅	熄滅
休眠	脈動
點亮	點亮

系統在休眠和關閉模式下耗電量較低。有關耗電量規格的更多訊息，請參考 Elo 網站 <http://www.elotouch.com> 上的技術規格

液晶觸控螢幕會使附加主機 PC 結束休眠模式（類似於移動滑鼠或按鍵盤鍵）。

要提高可靠性和減少耗電量浪費，請在打算長期不使用時斷開電源配接卡的連接。

液晶觸控

液晶觸控顯示器已經過工廠校準，應不需要手動校準（除非輸入視訊沒有完全調整到原始解析度，或者需要為特定使用者校準液晶觸控體驗）。

iTouch Plus 液晶觸控技術

當連接到執行 Windows 7 的電腦時，液晶觸控顯示器可報告 2 點同步液晶觸控。當連接到執行 Windows XP 的電腦時，液晶觸控顯示器報告單點液晶觸控。

必要時，可以透過 Elo 驅動程式控制台中的 Calibration（校準）功能根據所顯示的視訊影像對 iTouch Plus 液晶觸控屏進行重新校準。

iTouch Plus 驅動程式僅在多個顯示器均在使用 iTouch Plus 液晶觸控技術時才將支援多顯示器。

若想進行更多的設定選項，請在 EloConfig 桌面捷徑上按兩下，以開啟 Elo 觸控螢幕設定畫面。



投射式電容液晶觸控技術

在連接至 Windows 7 和 8 作業系統時，觸控顯示器可回報 10 次同步觸控。這種技術無需安裝其他驅動程式即可發揮作用，它采用的是 **Windows HID** 驅動程式。

請參閱第 2 章的「Installing the Touch Technology Software Drivers（安裝觸控技術軟體驅動程式）」小節，以尋找下載 Windows XP 的觸控驅動程式的指示說明。

此技術無需校準。

手勢支援

IntelliTouch Plus 和投射式電容液晶觸控技術可實現支援單接觸和多接觸的多個手勢。有關 Windows 7 中支援的各種手勢，請瀏覽 Microsoft 網站 <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/dd940543>。

視訊

顯示器的原始解析度是指其以像素數計量的寬度和高度。一般來說，為獲得最佳效能，顯示器上顯示的影像在電腦的輸出解析度與顯示器的原始解析度（15-英吋的為 1024 x 768，17-英吋的為 1280 x 1024）一致時顯示效果最出色。

如果電腦輸出解析度不是原始解析度，顯示器會按照其面板的原始解析度調整視訊的解析度。這涉及了根據需要拉伸或壓縮輸入影像的 X 尺寸和 Y 尺寸，以適應顯示器的原始解析度。調整算法一個不可避免的副作用是，當顯示器調整電腦的輸出視訊影像來適應顯示器解析度時，會導致失真。這種失真在近距離檢視元素豐富的影像（例如，包含小字型文字的影像）時最為明顯。

液晶觸控顯示器可能不需要進行視訊調整即能正常工作。不過，對於模擬 **VGA** 視訊，由於視訊圖形卡輸出上的差異，可能需要透過 **OSD** 進行使用者調整，以最佳化液晶觸控顯示器所顯示影像的品質。液晶觸控顯示器將「記住」這些調整。此外，為減少針對不同視訊模式定時進行調整

的需要，顯示器會正確地調整和顯示視訊行業一部分最常用的視訊定時模式。有關這些預設視訊模式的清單，請參考 <http://www.elotouch.com> 上該顯示器的技術規格。

螢幕顯示 (OSD)

顯示器底部有四個 OSD 按鈕。這些可用於調整各種顯示參數。



下面列出了這些按鈕及其功能：

按鈕	OSD 未顯示時的功能：	OSD 顯示時的功能：
Menu (功能表)	顯示 OSD 主功能表	返回上一 OSD 功能表
◀	顯示 OSD 音訊子功能表	減小所選參數的值/ 選擇上一功能表項
▶	顯示 OSD 明亮度子功能表	增加所選參數的值/ 選擇下一功能表項
Select (選擇)	Auto Adjust (自動調整)	選擇參數進行調整/ 選擇子功能表以進入

這些 OSD 按鈕可控制顯示在輸入視訊頂端的一個螢幕圖形使用者介面。這樣，就可以對下列顯示器參數進行直觀的調整：

參數	可進行的調整
Brightness (亮度)	增大/減小顯示器亮度 預設值：1523L maximum (最大), 1723L 80%
Contrast (對比度)	增大/減小顯示器對比度 預設值：best gray-shade performance (最佳灰度效能)
Clock (時鐘)	用於對面板的像素點時鐘進行微調 僅適用於 VGA 輸入視訊
Phase (相位)	用於對面板的像素點時鐘相位進行微調 僅適用於 VGA 輸入視訊
Auto Adjust (自動調整)	自動根據輸入模擬 VGA 視訊訊號調整系統時鐘，影響 H-position (水平位置)、V-position (垂直位置)、Clock (時鐘) 及 Phase (相位) 功能表項 僅適用於 VGA 輸入視訊
H-position (水平位置)	以單個像素為增量在顯示器上水平移動影像 預設值：centered (置中) 僅適用於 VGA 輸入視訊
V-position (垂直位置)	以單個像素為增量在顯示器上垂直移動影像 預設值：centered (置中) 僅適用於 VGA 輸入視訊
Sharpness (清晰度)	調整所顯示影像的清晰度 預設值：無清晰度調整
Color Temperature (色溫)	選擇顯示器的色溫。可用色溫為 9300K、7500K、6500K、5500K 和 User Defined (使用者定義)。如果選擇 User Defined (使用者定義) 選項，使用者可以透過在 0 至 100 的刻度上分別變更 R、G 和 B 增益來變更色溫。 預設值：User Defined (使用者定義)，R、G 和 B 都設定為 100
OSD Timeout (OSD 逾時)	調整液晶觸控顯示器在等待 OSD 按鈕無活動多久後關閉 OSD。可調範圍為 5 至 60 秒。 預設值：15 seconds (15 秒)
OSD Language (OSD 語言)	選擇顯示的 OSD 訊息所使用的語言。可用語言為：English (英語)、French (法語)、Italian (義大利語)、German (德語)、Spanish (西班牙語)、Simplified Chinese (簡體中文)、Traditional Chinese (繁體中文) 和 Japanese (日語) 預設值：English (英語)
Volume (音量)	調整內置揚聲器的音量
Mute (靜音)	在 Muted (靜音) 和 Not Muted (不靜音) 之間切換音訊輸出 預設值：Not Muted (不靜音)
Recall Defaults (恢復預設值)	選擇「Recall Defaults」(調用預設值) 會恢復 OSD 可調參數 (OSD Language (OSD 語言) 除外)。

Video Source (視訊源)	顯示器會不斷掃描 VGA 和 DVI 連接器上的活動視訊。此項調整用於選擇應優先顯示上述哪一個輸入連接埠的視訊。 這些選項為：HDMI Priority (HDMI 優先)、VGA Priority (VGA 優先)、DVI Priority (DVI 優先) 預設值：HDMI Priority (HDMI 優先)
-------------------------------------	--

透過 OSD 進行的所有液晶觸控顯示器調整在輸入後即會自動記憶。透過這個功能，您不必每次在關閉液晶觸控顯示器電源之後再接通時重新進行設定。如果電源出現故障，液晶觸控顯示器的設定將不會恢復到出廠時的預設設定。

OSD 和電源鎖定

按住「Menu」(功能表)和「Down」(下)按鈕三秒可啟用/停用 OSD Locking (OSD 鎖定) 功能。啟用 OSD Locking (OSD 鎖定) 時，按 Menu (功能表)、Up (上)、Down (下) 或 Select (選擇) 鍵中的任何一個按鍵對系統均不起作用。

按住「Menu」(功能表)和「Up」(上)按鈕三秒可啟用/停用 Power Locking (電源鎖定) 功能。啟用 Power Locking (電源鎖定) 時，按電源開關時系統無任何反應。

第 5 章：技術支援

如果您在使用液晶觸控顯示器過程中遇到問題，請參閱以下建議。

如果問題依舊，請聯絡當地經銷商或 Elo Touch Solutions 客戶服務部。

常見問題解決方案

問題	建議的故障排除方法
系統開機時液晶觸控顯示器無回應	檢查直流電源配接卡連接是否正確 確認直流電源配接卡是否工作正常
顯示器的顯示暗淡	使用 OSD 增大亮度 使用 OSD 增大對比度
顯示器無顯示	如果電源狀態 LED 閃爍，則表示顯示器或電腦模組可能處於休眠模式。按任意鍵/移動滑鼠/液晶觸控液晶觸控屏，看看影像是否再次出現 檢查是否開啟了訊號源裝置 檢查電纜連接是否未出現鬆動
顯示器顯示「Out Of Range」(超出範圍) 訊息	調整電腦的解析度/定時模式，使其位於液晶觸控顯示器允許的定時範圍內（有關規格，請參加網站）
顯示器顯示影像看起來異常	調整電腦的解析度/定時模式，使其位於液晶觸控顯示器允許的定時範圍內（有關規格，請參加網站） 使用 OSD 中的 Auto-Adjust（自動調整）功能
液晶觸控功能無效	驗證 PC 是否安裝了最新的 Elo 驅動程式。執行隨最新 Elo 驅動程式一同提供的校準例程
OSD 按鈕或電源按鈕在按下時無回應	檢視 OSD 鎖定或電源鎖定功能是否開啟

技術援助

有關該裝置的技術規格，請瀏覽 www.elotouch.com/products

瀏覽 www.elotouch.com/go/websupport 進行在線自助。

瀏覽 www.elotouch.com/go/contactsupport 尋求技術支援。

有關世界各地的技術支援電話號碼，請參閱本使用者手冊最後一頁。

第 6 章：安全與維護

安全

為避免觸電危險，請遵守所有安全注意事項，並且請勿拆卸液晶觸控顯示器。這些裝置不是使用者可自行維修的裝置。

確保安裝的準備符合「技術規格」一章中所列的規定環境條件。

保養和維修

以下提示有助於使液晶觸控顯示器保持在最佳執行狀態：

斷開交流電源綫後再進行清潔。

請使用蘸有少量溫和清潔劑的乾淨布來清潔顯示裝置的外殼。

保持液晶觸控顯示器乾燥非常重要。請勿使液體濺到液晶觸控顯示器上或濺入其內部。如果進入液體，在再次開機之前，請有資質的服務技術人員對其進行檢查。

請勿使用可能劃傷表面的布料或海綿擦拭螢幕。

要清潔液晶觸控屏，請將窗戶或玻璃清潔劑倒在清潔布或海綿上。請勿將清潔劑直接倒在液晶觸控屏上。請勿使用酒精（甲醇、乙醇或異丙醇）、稀釋劑、苯或其他有磨蝕作用的清潔劑。



廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令



本產品不應與家庭生活垃圾一同處理，應將其送往可進行回收和重複利用的工廠進行處理。

第 7 章：法規訊息

I. 電氣安全訊息：

必須符合製造商標籤上標明的額定電壓、頻率和電流要求。不遵守這些限制要求而連接到非指定電源將有可能導致操作不正常、設備損壞或火災危險。

本設備內部沒有操作人員可維修的部件。本設備會產生導致安全受到威脅的危險電壓。只能由有資質的服務技術人員提供服務。

如果在將設備連接到電源之前遇到有關安裝方面的問題，請聯絡有資質的電工或製造商。

應將設備電源線連接至接地插座。

II. 輻射和抗擾性訊息

美國使用者注意：本設備經測試符合 FCC 法規第 15 部分對 B 類數字裝置的限制。這些限制旨在針對住宅內的有害干擾提供合理防護。本設備產生、使用並傳播射頻能量，如果不依照指示安裝和使用將有可能對無線通訊產生有害干擾。

加拿大使用者注意：本設備符合加拿大工業無線電干擾規定確立的對 B 類數字裝置無線電噪聲輻射的限制。

歐盟使用者注意：請僅使用隨設備提供的電源綫和互連電纜。使用隨附的電源綫和電纜可以保證符合下列標準所要求的電氣安全性或對放射或抗擾性 CE 標誌認證：

本訊息技術設備 (ITE) 必須在製造商標籤上標有 CE 標誌，它代表該設備已經過驗證符合下列指示和標準：經檢測本設備符合在歐洲標準 EN 55032 B 類中指出的 EMC 指令 2014/30/EU 以及在歐洲標準 EN 60950-1 中指出的低電壓指令 2014/35/EU 中所規定的 CE 標誌的要求。

所有使用者通用訊息：本設備產生、使用並傳播射頻能量。如果不依照本手冊安裝和使用，該設備可能會對無線電和電視通訊造成干擾。但不保證在任何特殊安裝中由於特定場合因素不會發生此類干擾。

1) 為符合放射和抗擾性要求，使用者必須遵守以下規定：

- a) 在將此數字裝置與任何電腦相連時只使用隨附的 I/O 電纜。
- b) 為確保符合規範，請只使用由製造商提供的經認可的纜纜。
- c) 使用者需注意未經合規責任方明確認可而對本設備進行改造或修改的行為將可能導致使用者使用本設備的授權失效。

2) 如果本設備導致無線電或電視接收或者其他裝置受到干擾：

- a) 透過關閉和開啟本設備驗證放射源。

如果確定本設備產生干擾，請嘗試使用以下一項或多項措施排除干擾：

- i) 將本數字裝置從受影響的接收機移開。
- ii) 調整（轉動）本數字裝置與受影響的接收器的相對位置。
- iii) 調整受影響的接收器的天線。
- iv) 將本數字裝置插入不同的交流電插座，使其與受影響的接收器處於不同的電路分支。
- v) 斷開或移除任何本數字裝置未使用的 I/O 電纜。（無終端接頭的 I/O 電纜是高 RF 放射級的潛在來源。）
- vi) 僅將本數字裝置插入有接地的插座。不使用交流電配接卡插頭。（移除或切斷接地線會增加 RF 輻射等級，還會對使用者產生致命的電擊危險。）

如果您需要更多協助，請聯絡經銷商、製造商或有經驗的無線電或電視技術人員。

III. 機構認證

本顯示器已獲得或宣告以下認證和標誌：

澳洲 RCM

日本 VCCI

台灣 BSMI

加拿大 CUL, IC

韓國 KCC, e-Standby

美國 FCC, UL

中國 CCC

墨西哥 NOM

歐洲 CE

英國 UKCA

VI 台灣 RoHS

以下部份列出限用物質含有情況標示

設備名稱：液晶觸控顯示器， 型號（型式）： ET1523L 或 ET1723L						
Equipment name		Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠零件	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
線纜和電纜組件	—	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
觸控式螢幕面板	—	○	○	○	○	○
電路板總成	—	○	○	○	○	○
軟體（光碟片等）	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

警告：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。



V. 電源配接卡規格

電氣額定值：

輸入：100-240VAC，50-60Hz

輸出：12VDC，最低 4.16A，LPS

VI. 顯示器規格

電氣額定值：

輸入：12VDC，4.16A

工作條件：

溫度：0°C - 40°C

濕度：20% 至 80%（無冷凝）

海拔高度：0 至 3,048m

儲存條件：

溫度：-20°C - 60°C

濕度：10% 至 95%（無冷凝）

海拔高度：0 至 12,192m

第 8 章：擔保

除非本文或發給買方的訂購確認書中另有規定，否則賣方應向買方擔保所售產品無材料和製程缺陷。液晶觸控顯示器及其組件的擔保期為 3（三）年。

賣方對組件的模型壽命不作任何擔保。賣方的供應商有可能隨時或不時地對作為產品或組件出售的組件進行修改。

買方在發現任何符合以上擔保條件的產品有缺陷時應立即書面通知賣方（任何情況下不應遲於發現問題後的三十天），通知時應合理地詳細描述此類缺陷的現象，同時在可能的情況下應給賣方提供機會檢查已安裝好的產品。除非賣方以書面形式另有說明，通知必須在該產品的擔保期內傳送至賣方。在提交這種通知之後的三十天內，買方應將其認為有缺陷的產品用原包裝箱或同等功效包裝自費並自擔風險送至賣方。

賣方在收到買方認定為有缺陷的產品並確認其不能滿足上述品質保證後，將根據賣方的意願，在適當的時間內，**(i)** 改進或修理產品；或 **(ii)** 調換產品。此類改進、修理或調換的費用以及透過最低保險將產品運回的費用應由賣方承擔。買方應承擔產品在運輸中的遺失及損壞風險，並可對產品投保。如果賣方發現退回的產品並非有缺陷產品，買方須將發生的回程運輸費用補償給賣方。賣方可自行決定對產品進行改進或維修，並且這種改進與維修可在賣方設施或買方設施內進行。如賣方不能改進、修理或更換產品以符合上述保證要求，則賣方可自行決定向買方提供資金補償，或者向買方帳戶內劃入產品購買價格減去在賣方提出的保證期內按直線方法計算的折舊金額之後的金額。

上述補救措施為在符合產品擔保條件時賣方向買方提供的唯一補救。除上述明示擔保外，賣方對其產品、針對任何用途的適用性、品質、適銷性、非侵權性等不做任何其他擔保，無論明示還是暗示。賣方的員工或任何其他他人無權對產品做出上述擔保以外的任何擔保。賣方的產品擔保責任是有限的，至退還產品購買價格為止。在任何情況下，賣方對買方的產品採購費用或安裝的相關產品或任何特定的、相因而生的、間接的或意外損壞不負任何責任。

買方承擔風險並同意補償賣方以下或使賣方免受以下責任導致的損失：**(i)** 評定產品是否滿足買方的用途要求，包括任何系統設計或圖紙；**(ii)** 確定買方所用產品是否符合適用法律、法規和標準。買方應對與包含或整合了賣方生產或提供的產品或組件有關、或源自這樣的產品的所有擔保和其他權利要求承擔全部責任。買方獨立地對任何與買方製造或授權的產品相關的告示及擔保負責任。買方應賠償賣方，並使賣方免受任何與買方產品或相關產品代理或擔保相關的責任、索賠、損失、費用或花費（包括合理的律師費用）。

請瀏覽我們的網站！

www.elotouch.com

獲得最新的...

- 產品訊息
- 規格訊息
- 新聞事件
- 新聞公佈
- 軟體驅動程式
- 液晶觸控顯示器新聞快訊

聯絡我們

要獲得更多的 Elo 液晶觸控解決方案深層次訊息，請瀏覽我們的網站 www.elotouch.com 或直接致電最近的辦事處：

北美

Tel +1 408 597 8000
EloSales.NA@elotouch.com

歐洲

Tel +32 16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

亞太地區

Tel +86 (21) 3329 1385
EloAsia@elotouch.com

版權所有 2021 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有權利。