ēlo



使用指南

Elo Touch Solutions

IDS 3201L / 4201L / 5501L / 5501LT / 7001L / 7001LT / 3202L / 4202L / 4602L 所適用的 互動式數位看板電腦模組

UM600045 修訂版 B

版權所有 © 2015 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

本文件中的資訊若有變更,恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc. 及其隸屬公司(統稱為「Elo」)不對本文件中的 內容做任何保證或擔保,並明示免除任何適售性或特定用途之適用性的暗示保證。Elo 保留修改本出版品,並隨時變 更其內容之權利,若有此等修改或變更情事,Elo 並無義務通知任何人。

商標告示

AccuTouch、CarrollTouch、Elo(標誌)、Elo Touch Solutions、Elo TouchSystems、IntelliTouch、iTouch 為 Elo 及其隸 屬公司之商標。Windows 為 Microsoft 集團公司的商標。

目錄

第	1	章:	簡介4	
第	2	章:	拆封5	
第	3	章:	電腦模組安裝6	
第	4	章:	技術支援 22	2
第	5	章:	安全與維護 24	1
第	6	章:	法規資訊	1
第	7	章:	保固資訊	5

第1章: 簡介

產品說明

第二代互動式數位看板電腦模組(ECMG2)更新版(Interactive Digital Signage Computer Mo dule Generation 2 Refresh)的設計,能輕鬆滑進第二代互動式數位看板更新版觸摸顯示器後方 的機槽,而不會對顯示器的板型產生任何影響,亦不須任何額外的配線作業,即能將您的互動式 數位看板觸摸顯示器變成一部互動式數位看板多合一觸控電腦。

預防措施

為了最大限度延長裝置的使用壽命以及維護使用者的安全性,請遵循本使用手冊中的所有警告、預防措施和維護建議。

本手冊包含正確設定和保養電腦模組的重要資訊。設定和開啟新電腦模組電源之前,請務必先熟讀本手冊,尤其是「電腦模組安裝」章節。

第 2 章: 拆封

拆封互動式數位看板電腦模組

檢查下列物品是否皆完備及為良好狀態:

- 電腦模組
- 快速安裝指南
- PC 機箱纜線蓋

第3章:電腦模組安裝

安裝

- 1. 使用十字螺絲起子拆下觸摸顯示器背面的蓋板。
- 2. 將電腦模組一路滑入機槽, 直到卡至定位為止。
- 3. 旋緊翼形螺絲,以將電腦模組固定在機槽上。

注意:若想將任何纜線連接至電腦模組,可使用電腦模組套件所隨附的纜線固定蓋。請以使用 者指南中所顯示、適用於電腦模組的安裝夾和托架進行安裝,然後使用固定蓋上的翼形螺絲加 以固定。



連接器面板與介面



觸摸顯示器與電腦模組連線

1. 安裝完觸摸顯示器之後, 請使用 AC 電源線連接觸摸顯示器的 POWER IN (電源輸入) 接頭及 AC 電源。

注意:可在連接 AC 電源線的情況下,安裝電腦模組(可熱插拔式)。除非完全關機,否則請勿拆下電腦模組。

- 2. 對電腦模組連接器面板進行您想要的連線。
- 3. 按下觸摸顯示器電源按鈕, 以啟動電腦模組。

作業系統初步設定約須費時 5 分鐘。不同的觸控電腦硬體和作業系統組態設定,可能需要更久的時間。您必須為電腦模組連接器面板插上外接滑鼠和/或鍵盤,才能執行這些步驟。

若想為電腦模組設定 Windows 7 作業系統,請開啟觸控電腦,並依螢幕指示說明操作。

選擇地區和語言

Windows 功能表和對話框的預設語言為英文。您可依據您的偏好設定變更語言。

🕞 👩 Set Up Windows	
🗟 🍠 Wind	dows [.] 7 Professional
Country or region:	United States
Time and currency:	English (United States)
Keyboard layout:	US
6	Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
	Next

使用手冊-電腦模組 UM600045 修訂版 B、第36之 9 頁 選擇電腦名稱

將會要求您輸入電腦的名稱。



為系統建立密碼

將會要求您為系統建立密碼。此為選擇項目。若不想設定密碼,請按「Next(下一步)」按鈕。

Set a password for your ac	count
Creating a password is a smart sec unwanted users. Be sure to remem	urity precaution that helps protect your user account from ber your password or keep it in a safe place.
Type a <u>p</u> assword (recommended):	
<u>R</u> etype your password:	
Type a password <u>h</u> int:	
Choose a word or phrase that help If you forget your password, Wind	os you remember your password. ows will show you your hint.

同意條款及條件

將要求您同意 Windows 授權條款。按一下「I Accept (我接受)」以繼續。

MI	CROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
W	NDOWS 7 PROFESSIONAL SERVICE PACK 1
The wh sof Prin	ese license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on ere you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the tware named above, which includes the media on which you received it, if any. Inted-paper license terms, which may come with the software, may replace or modify or on-screen license terms. The terms also apply to any Microsoft
	updates,
	supplements,
	Internet-based services, and

選擇 Windows 更新設定 將要求您選擇 Windows 更新設定。



選擇時區

出現下列視窗時,即可設定電腦模組的時區、日期和時間。按「Next(下一步)」以完成操作。W 使用手冊-電腦模組 UM600045 修訂版 B、第36之 11 頁

Tim	ie zor	ne:									
(UT	C-08	:00) I	Pacifi	ic Ti	me (l	US & Car	nada)			•	
VA	uton	natic	ally a	djus	t clo	c <mark>k for D</mark> a	ylight Saving	Time			
Dat	e:						Time:				
		Ma	ay, 20	15		•	1	and the state			
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	-		-		
26	27	28	29	30	1	2		4			
10	11	12	13	14	15	16	1-		-		
17	18	19	20	21	22	23	1	. L.N	1		
31	1	20	3	4	5	6					
1.75			- G-			5	5:4	8:44 PM	*		

將觸摸螢幕技術軟體驅動程式安裝至 執行 Windows 7 的 Elo 電腦模組

請至 www.elotouch.com 造訪 Elo Touch Solutions 網站,以取得:

- 最新觸摸驅動程式版本
- 附加觸摸驅動程式資訊
- 詳盡的觸摸驅動程式安裝指南
- 用於其他作業系統的觸摸驅動程式

電腦模組在出廠時,已安裝 Elo 觸摸驅動程式。

從 Windows 7 64bit 作業系統變更為 32bit 作業系統

在系統開機時,重複按下連接鍵盤上的向下「↓」方向鍵,找到作業系統版本變更選項。

選擇本選項之後,即可依照畫面步驟將作業系統從 64bit 變更為 32bit。

注意:在安裝 32bit 版本時,會將之前安裝在 64 bit 版本上的所有檔案刪除。

作業系統設定-Windows 8.1

作業系統初步設定約須費時 5 分鐘。不同的電腦模組硬體和作業系統組態設定,可能需要更久的時間。 您必須為電腦模組連接器面板插上外接鍵盤和/或滑鼠,才能執行這些步驟。 若想為電腦模組設定 Windows 8.1 作業系統,請開啟觸控電腦,並依螢幕指示說明操作。

選擇語言

Windows 會要求選擇您的偏好語言。請參見下列參考影圖片。

	Region and language	
	Deutsch	
	English	
	español	
	français	
	italiano	
	русский	
	한국어	
	中文(調体)	
	中文(繁體)	
	日本語	
Ģ		Next

同意條款及條件 將要求您同意 Windows 授權條款。按一下「I Accept (我接受)」以繼續。



個人化您的電腦

Windows 可讓您選擇主題色彩,並為您的 PC 命名,以個人化您的電腦。按「Next (下一步)」以繼續。

Pick a color you like and give you	PC a name. You'll be able to p	ersonalize more later.	
PC name Example: livingroom-pc			

選擇 Windows 設定 將要求您選擇 Windows 設定。

(Settinas
$\mathbf{\circ}$	
	Express settings
	We recommend these settings, which include occasionally sending info to Microsoft. You can customize these settings now or later.
	Automatically find and connect to devices and content on this network.
	Automatically install Windows updates, app updates, and device software.
	Turn on Do Not Track in Internet Explorer.
	 Help protect your PC from unsafe files, apps, and websites, and check online for solutions to problems.
	Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us info.
	 Use Bing to get search suggestions and web results in Windows Search, and let Microsoft use your location and other info to personalize your experiences.
	 In Internet Explorer, use page prediction to preload pages, which sends your browsing history to Microsoft.
	 Let Windows and apps use your name, account picture, and advertising ID, and request your location from the Windows Location Platform.
¢	Use express settings Customize

建立您的帳戶

將要求您建立使用者名稱及密碼。在設定之後,按一下 Finish (完成)以完成設定。請參見下列參考影圖片。

¢	Your a	ccount
	If you want a password	, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.
	User name	Example: John
	Password	
	Reenter password	
	Password hint	
Ŷ		Finish

存取 Windows 8.1 常用鍵

若想存取 Windows 8.1 常用鍵 (Charm Bar), Elo 建議您從 Elo 驅動程式設定中,開啟游標邊緣 加速 (CEA) 功能。應從顯示器調整加速功能,以確保能存取常用鍵。若想瞭解更多資訊,請參考 Elo Touch Solutions 資料夾內的 Program Files 資料夾中的使用手冊。

作業系統設定一不含作業系統

不含作業系統(無作業系統)機組,必須自行安裝作業系統。

將您所選擇的作業系統載入電腦模組中。

若您的作業系統要求為找到的新 USB 裝置(即 Elo 觸摸螢幕)載入驅動程式,請取消此操作。

一旦您將作業系統影像檔安裝至電腦中,即可讓電腦自動安裝所有可用的驅動程式。您可從上述網站下載最新的 Elo 觸摸螢幕驅動程式,並將該驅動程式安裝至電腦中。

將觸摸螢幕技術軟體驅動程式安裝至 無作業系統的 Elo 電腦模組

請至 www.elotouch.com 造訪 Elo Touch Solutions 網站,以取得:

- 最新的觸摸驅動程式版本
- 附加觸摸驅動程式資訊
- 詳盡的觸摸驅動程式安裝指南
- 用於其他作業系統的觸摸驅動程式

從 www.elotouch.com 下載並安裝所需要的觸摸驅動程式。

設定作業系統

初步作業系統設定約須費時 5-10 分鐘。依據觸摸電腦的硬體設定和與觸摸電腦相連的裝置不同,可能需要更多的時間。

若想為觸控系統設定 Microsoft[®] Windows[®] 作業系統,請按下電源按鈕開啟觸摸螢幕,然後依照 螢幕上指示說明操作。 Windows 一次只能以一種語言執行。 Elo Touch Solutions 語言注入功能可用於修改您的語言偏好 設定。英文為預設語言,但您可依使用偏好變更語言。若想使用語言注入功能:

- 1. 完全關閉您系統的電源。
- 2. 開啟您的系統。
- 3. 出現 Elo 開機畫面(如下顯示)時,請重複按下「↑」或「↓」,暫停 Windows 開機 管理程式。



4. 依據您的作業系統環境選擇 Restore OS 32bit (還原 32 位元作業系統)或 Restore OS 64bit (還原 64 位元作業系統)。



5. 將會出現下列的使用者介面 (UI):

Elo OS Recovery Solution (32-bit)							
1	- Actions —						
		Restore OS					
		Capture OS					
	Console Inject Language (Win 7 only)						
		Exit					
	- Status						
	Welcome	to the Elo OS Recovery Solution!					
	Please select one of the following actions: - Press [Restore OS] to apply an existing OS image to the device. - Press [Capture OS] to create an image of your current OS.						
		© 2012 BSQUARE Corporation. All rights reserved. v4.0.00.0713					

6. 選擇 Inject Language (注入語言),就會出現下列的使用者介面。

OS Recovery Solution (32-bit) Inject Language	
Select Language to Inject Arabic (AR)	Selected Language Arabic (AR) Injected Lanuage
	Inject Selected Language
	Show Injected Languages
	Cancel

- 7. 按一下下拉式清單,並選擇偏好的語言。
- 8. 按一下 Inject Selected Language (注入選取的語言)。
- 9. 在注入語言的過程中,請勿使用鍵盤或滑鼠,否則可能會造成語言注入流程發生錯誤。



- 10.在成功安裝語言套件之後,按下任何按鈕以關閉視窗。
- **11.**您應可同時在「Selected Language (選取的語言)」和「Injected Language (已注入的語言)」中,看到新注入的語言。
- **12.**按一下 Cancel (取消) · Exit (結束)。系統將會重新開機,在系統進入桌面時,將會 出現新語言使用者介面。

第4章:技術支援

如果您在使用觸摸顯示器時遇到問題,請參閱以下建議。 若問題仍無法解決,請洽詢您的當地經銷商或與 Elo Touch Solutions 客服中心聯絡。

常見問題解決方案

問題	建議的疑難排解
按下電源按鈕,電腦模組卻未亮起。	連接 AC 電源線,並確認已正確安裝電腦模組。重新 連接 AC 電源線並開啟系統。
顯示器的顯示暗淡	使用 OSD 增加觸摸顯示器的亮度和/或對比度。
顯示器無顯示。	若電源狀態 LED 燈閃爍,表示顯示器或電腦模組可 能處於睡眠模式。按下任何按鍵、移動滑鼠,和/或 觸摸觸摸螢幕,並確認顯示器能顯示內容。
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,使其符合觸摸顯示器 允許的定時範圍。請參考 <u>www.elotouch.com</u> 以瞭解 E lo 觸摸顯示器規格。
觸摸功能無效	確認您的電腦模組已安裝最新的驅動程式。請參考電 腦模組安裝小節,以瞭解詳情。

技術協助

請瀏覽 www.elotouch.com/go/websupport 進行線上自助。

請瀏覽 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,請參閱本使用手冊最後一頁。

在「系統內容」功能表的「支援資訊」部分,也提供執行 Windows 作業系統的電腦模組的相關技術支援。可透過下列方式存取系統內容功能表:

1. 在我的電腦圖示上按右鍵,並從下拉式功能表中選擇「內容」,或

2. 按一下「開始」按鈕,前往「設定」->「控制台」功能表,並選擇「系統」圖示

第5章:安全與維護

安全

若想避免觸電的危險,請依照所有安全注意事項操作,並請勿拆解觸摸顯示器或電腦模組。無法由使用者自行維修。

觸摸螢幕外殼側面和上方的凹槽是供通風用,請勿阻塞或在通風凹槽插入任何物體。

請確保為電腦模組提供並維持下列的環境條件。

運送及存放的環境條件

溫度:

操作	0°C 至 40°C
存放/運送	-20°C 至 60°C

濕度(非冷凝):

操作	20%	至	80%
存放/運送	10%	至	90%

海拔高度:

操作	0 至 3,000m
存放/運送	0 至 12,192m

使用錯誤類型的電池可能會引發爆炸危險。電池使用壽命結束時,請確保依各地法律及法規棄置。

廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令

本產品不得以一般家庭廢棄物處置,應存棄置於適當的地點以進行還原及回收。在產品使用壽命結束時,請確保依各地法律及法規處置本產品。

Elo 在世界許多國家皆設有回收處。若想進一步瞭解您該如何回收舊產品,請造訪 <u>http://</u> www.elotouch.com/AboutElo/ewaste-program/。

建立還原隨身碟

所有 Windows 7 和 Windows 8.1 電腦模組,皆在 Windows 桌面上隨附內建的 Elo Restore Utilit y (Elo 還原工具程式)。該工具程式可依據您所購買的作業系統建立還原隨身碟。請立即建立您的還原隨身碟。在不慎刪除 HDD/SSD 還原磁碟分割或變為無法存取時,即需要使用還原隨身碟 還原您的系統。

下列流程示範如何建立還原隨身碟。

- 1. 在桌面上的 EloRestoreUtility 圖示上按右鍵,並選擇「Run as administrator(以系統管 理員身分執行)」。
- 2. 按一下「Start (開始)」按鈕開始安裝。

🖳 Elo Restor	re Utility
Status:	Press [Start] Button to begin
Message:	
Set default C	Operating System Start Exit

 在完成之後,您就會看到要求將空白隨身碟,插入系統任何可用的 USB 連接埠的快顯 視窗。(若是 Windows 7,請使用至少有 64GB 可用空間的隨身碟。若是 Windows 8.1, 請使用至少有 16 GB 可用空間的隨身碟)

🛃 Elo Restor	e Utility				
Status:	Initializat	Information	Property of the Party of	Pre antidas returbas	23
Message:	Required	1	Information: Please insert yo	our flash drive at this moment!	
				ОК	
Set default O	perating Syste	Y .	Format Drive	Ext	

4. 在插入隨身碟之後,就會看到下列視窗。按一下「Format Drive(格式化磁碟)」以繼續 操作。請注意,本操作會刪除隨身碟內的所有資料。

Elo Restor	e Utility
Status:	Found Drive - D:\
Message:	Press [Format Drive] Button to start format process
Set default C	Pperating System Tormat Drive Exit

5. 按一下「Create Restore Media (建立還原媒體)」以繼續操作。依據您的系統設定和隨身碟的效能,本步驟約須費時 10-20 分鐘。

🖳 Elo Restor	re Utility
Status:	Creating directory structures
Message:	Creation directories success, please press [Create Restore Media] to start restore media creation
Set default C	Operating System

6. 出現「Creation Restore Media success…(已成功建立還原媒體)」的訊息時,請取下隨身碟,並按一下「Exit(結束)」結束程式。

🖳 Elo Restor	re Utility		
Status:	Creation Restore Me steps	dia finished. Please refer to manua	l for additional
Message:	Creation Restore Me	dia success	
Set default C	Operating System		
		Create Restore Media	Exit

- 7. 若系統當機而您必須使用還原隨身碟時,請將系統重新開機,並按下 F11 數次,以進入 Device Boot Menu (裝置開機功能表)。接著選擇從隨身碟開機。
- 8. 出現下列使用者介面時,按一下「Install Recovery Solution(安裝還原解決方案)」按鈕。

	Install Recovery Solution
	Capture OS
	Console
	Inject Language (Win 7 only)
	Exit
tatus — Velcome	to the Elo OS Recovery Solution!
f you pre	viously captured an OS image file (*.wim),

9. 請依照螢幕上的操作指示完成安裝程序,然後結束程式。

注意:在進行還原流程時,會將所有資料刪除。若有需要,使用者必須自行備份檔案。 Elo Tou ch Solutions 不為資料或軟體之損失負責。

注意:使用者必須遵守 Microsoft 之授權協議

若觸控電腦的作業系統因任何原因需要還原為出廠設定,您可藉由下列流程還原您的系統。**請注** 意,在進行本流程時,將會抹除所有客戶設定及資料。進行之前,請確保您已備份所有的資料、 設定和自行安裝的軟體。

- 1. 關閉您系統的電源。
- 2. 開啟您的系統。
- 3. 在出現 Elo 開機畫面(如下顯示),請重複按下「↑」或「↓」,以暫停 Windows 開機管理程式。



4. 依據您的作業系統環境,選擇 Restore OS 32bit (還原 32 位元作業系統)或 Restore OS 64bit (還原 64 位元作業系統)。



5. 將會出現下列的使用者介面 (UI):

Elo OS Re	covery Solution (32-bit)
Actions —	
	Restore OS
	Capture OS
	Console
	Inject Language (Win 7 only)
	Exit
-Status	-
Welcome	to the Elo OS Recovery Solution!
Please se - Press [R - Press [C	lect one of the following actions: lestore OS] to apply an existing OS image to the device. apture OS] to create an image of your current OS.
	© 2012 BSQUARE Corporation. All rights reserved. v4.0.00.0713

6. 選擇 Restore OS (還原作業系統)。系統將會自動測試您的硬體。在程序完成之後,按一下 Start (開始) 按鈕以執行系統還原功能。

OS Recovery Soluti Restore OS	on (32-bit)			Close
-Recovery Status				
Ready to Restore OS				
Current Progress:				
Overal Progress:				
Time Elapsed:			Start	
-Information				
This utility will restore the	operating system.			
Please verify the Recove [Exit] to return to the ma	ry OS Image file an in screen:	d press [Start] t	to restore the C	OS or press
OS Image File: OS Family: Win	aa32_boot.wim dows 7			
WARNING! All data on th	e OS partition will b	e lost.		
-	© 2012 BSOUARE (Corporation, All	rights reserved	. v3.1.00.03

7. 下列流程將會重新格式化主硬碟。在執行還原流程之前,請先備份您的資料。

Confirm Di	sk Format
A	The OS Recovery Solution will reformat the primary hard drive, then apply the OS image to the clean drive. WARNING: All existing data on the primary drive and any of its partitions will be destroyed. Please ensure you have backed up your data before continuing. Are you sure you want to continue?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

8. 在完成之後,按一下 Close (關閉) 按鈕。系統將會返回到 Elo Recovery Solution 的主功能表。按一下 Exit (結束) 按鈕,以重新啟動您的系統。

在進行還原流程時會將所有資料刪除。若有需要,使用者必須自行備份檔案。 Elo Touch Solutions 不為資料或軟體之損失負責。

使用者必須遵守 Microsoft 之授權協議。

第 6 章: 法規資訊

I. 電器安全資訊:

需與製造商標籤上所標示的電壓、頻率及電流規定相符。連接至不符合規定的電源,可能會造成 操作不正確、對設備造成損害,或甚至造成引發火災的危險。

本裝置內部無任何操作人員可維修的零件。本設備所產生之危險電壓可能會構成安全性危險。只能由有資質的服務技術人員提供服務。

若在將設備連接至主電源之前有任何關於安裝的問題,請聯絡合格電力技師或製造商。

II.排放及抗擾性資訊

美國使用者注意事項:本裝備已經過測試,符合 FCC 規則第 15 部分 Class A 數位裝置的規格 限制。這些限制的設計目的是針對居家環境中的有害干擾提供合理的防護。本設備會產生、使用 和發射無線電頻率能量,因此若沒有依照指示安裝及使用,可能會對無線電通訊產生有害的干擾 。

加拿大使用者注意:本設備符合由加拿大工業無線電干擾法規所制定之數位設備無線雜訊排放的 Class A 限制。

歐盟使用者注意事項:請僅使用隨附的電源線及設備隨附的互連纜線。替換隨附的電源線及纜線,可能會危及電器安全或下列標準所規定之排放及抗擾性的 CE 標章認證:

本資訊技術設備 (ITE) 規定在製造商標籤上必須含有 CE 標章,以代表設備已通過下列指令及標 準之測試:本設備已經過測試,符合歐盟標準 EN 55022 Class A 所指示之 EMC 指令 2014/30/ EU,以及歐盟標準 EN 60950-1 所指示之低電壓指令 2014/35/EU 所規定之 CE 標章的規定。

所有使用者通用資訊:本設備產生、使用並發出無線電頻率能量。若未依據本手冊安裝及使用, 設備可能造成無線電及電視通訊之干擾。但是我們無法保證在某些情況下,不會因為安裝地點之 特定因素而發生干擾。

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- 1) 為符合排放及抗擾性規定,使用者必須遵守下列事項:
 - a) 將此數位裝置與任何電腦相連接時,請僅使用隨附的 I/O 電纜。
 - b) 為確保相容性,請僅使用製造商核准的連接線。

c) 請使用者務必注意,若由未經負責法務遵循之一方明確核准而進行任何變更或改裝,可能 會失去操作本設備的使用者授權。

- 2) 若本設備可能對無線電或電視接收,或任何其他裝置造成干擾:
 - a) 關閉及開啟設備電源,以確認其是否為干擾源。

若您判斷本設備會造成干擾,請使用下列一或多項措施嘗試修正干擾:

- i) 將數位裝置搬離受影響接收器。
- ii) 重新放置(轉動) 數位裝置與受影響接收器的位置。
- iii) 調整受影響接收器的天線的方向。
- iv) 將數位裝置插到另一個 AC 插座上, 讓數位裝置與接收器位於不同的電路上。
- 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) 將數位裝置插入接地的電力插座。請勿使用 AC 變壓器插頭。(拆除或裁切線路接地可 能會增加 RF 排放等級,並可能對使用者造成致命的觸電危險)。

若您需要協助,請洽詢您的經銷商、製造商或有經驗的無線電或電視技師。

本顯示器已獲得或告示以下認證和標誌:

歐洲 C	Έ
澳大利亞	RCM

日本 VCCI 加拿大 CUL, IC 台灣 BSMI 美國 FCC、UL

IV.中國 RoHS

根據中國法律《電器電子產品有害物質限制使用管理辦法》,以下部分列出了產品中可能包含的有 害物質的名稱和含量。

互動式數字標牌 電腦模組	有害物质					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價 銘 (Cr6 +)	多 溴聯苯 (PBB)	多 溴聯苯 醚 (PBDE)
塑料部件	0	0	0	0	0	0
金屬零件	Х	0	0	0	0	0
電線和電纜 組件	Х	0	0	0	0	0
PCBA	Х	0	0	0	0	0
本表格依據SJ/T 11364的規定編制。 0:表示該有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在GB/T 26572規定的限量要求以下。						

X: 表示該有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出GB/T 26572規定的限量要求。

上表中打"X"的部件中,應功能需要,部分有害物質含量超出GB/T 26572規定的限量要求,但是符合歐盟RoH S法規要求(屬於豁免部分)。

標記的解釋

(1). 依據 SJ/T11364 規定,電子資訊產品需標示下列污染控制標誌。本產品之環保使用期限為 1
 0 年。產品在下列之正常操作條件下應不致於發生外漏或變異情況,因此使用本電子資訊產品將
 不會造成任何嚴重之環境污染、任何身體傷害,或對任何物品造成損害。

操作溫度:0-40/濕度:20%-80%(非冷凝)。

存放溫度:-20~60/濕度:10%-90%(非冷凝)。



(2). 鼓勵和建議按照當地法律回收並重用該產品。不得隨意丟棄產品。



第 7 章: 保固資訊

若想瞭解保固資訊,請造訪網站 http://www.elotouch.com/Support/warranty.asp

瀏覽我們的網站

www.elotouch.com

獲得最新的...

- 產品資訊
- 規格
- 新聞事件
- 新聞發佈
- 軟體驅動程式

與我們聯絡

要獲得更多的 Elo 觸摸解決方案深層次資訊,請瀏覽我們的網站 www.elotouch.com 或直接致電 最近的辦事處:

北美	電話:800-ELO-TOUCH	歐洲	亞太地區	拉美
Elo Touch Solutions	電話:1 (-408) -597-8000	電話:+32 (0) 16 70 45 00	電話:+86 (21) 3329 1385	電話:786-923-0251
1033 McCarthy Blvd	傳真:1 (-408) -597-8050	傳真:+32 (0) 16 70 45 49	傳真:+86 (21) 3329 1400	傳真: 305-931-0124
Milpitas, CA 95035	customerservice@elotouch.com	elosales@elotouch.com	www.elotouch.com.cn	www.elotouch.com

版權所有 © 2015 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有權利