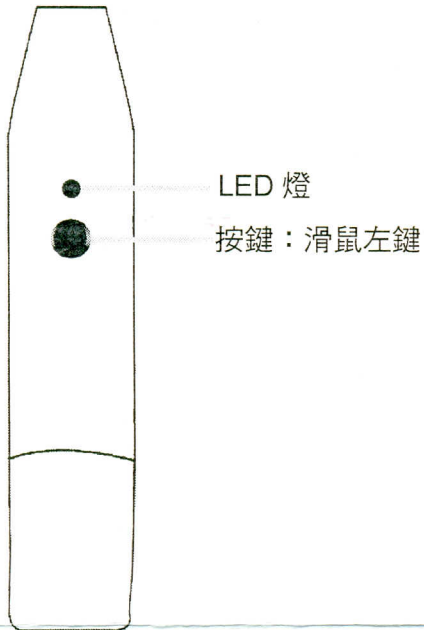


互動式投影機快速安裝指南

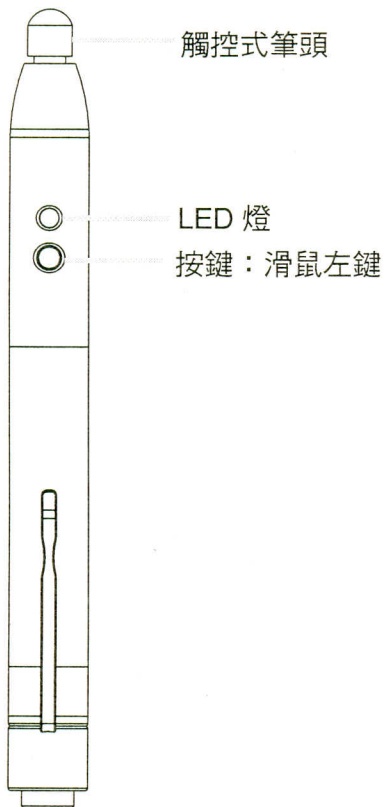
P/N:13350331

配件說明

1. 「指揮棒」的按鍵說明



2. 「光筆」的按鍵說明



工具列說明

工具列位置

用「指揮棒」或「光筆」按此鍵,將工具列擺在螢幕的右或左側。

滑鼠

滑鼠功能。

畫筆

畫筆功能。

橡皮擦

拭除部分畫筆。

選擇畫筆的粗細

選擇畫筆粗細。

選擇畫筆的顏色

選擇畫筆顏色。

清除全部

一次拭除所有繪圖。

保存文件

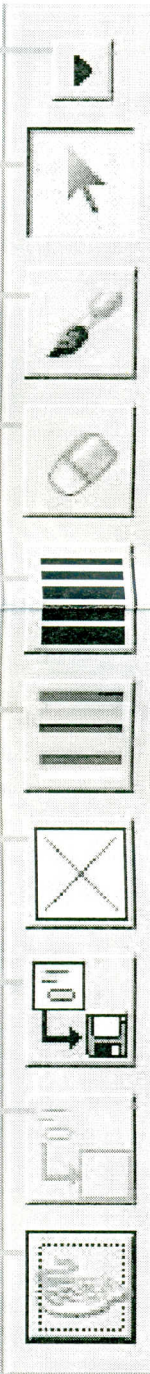
將目前頁面儲存到電腦中。

重繪

回復前一次繪圖(拭除)動作。

虛擬鍵盤

開啟螢幕虛擬鍵盤。



Windows 部份

系統配置需求

- 為確保互動式功能可正常運作，請依以下所列項目檢查您的系統條件。

作業系統：微軟Windows 2000(SP4)/XP(SP2)/Vista

處理器：Intel Pentium IV或以上

記憶體：256 MB或以上

最小硬體空間：30 MB 光碟驅動程式 & USB 2.0埠

LightPen 軟體安裝

步驟 1：將安裝光碟放入CD-ROM 或 DVD-ROM光碟機中。

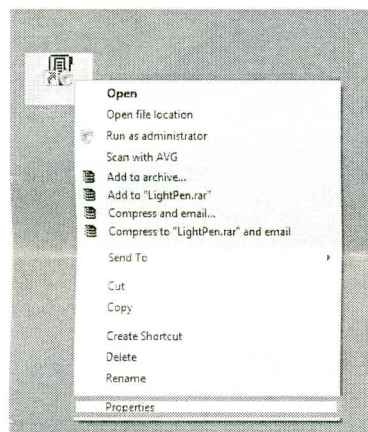
步驟 2：複製LightPen資料夾到硬碟中。

(直接執行LightPen資料夾的LightPen.exe即可)

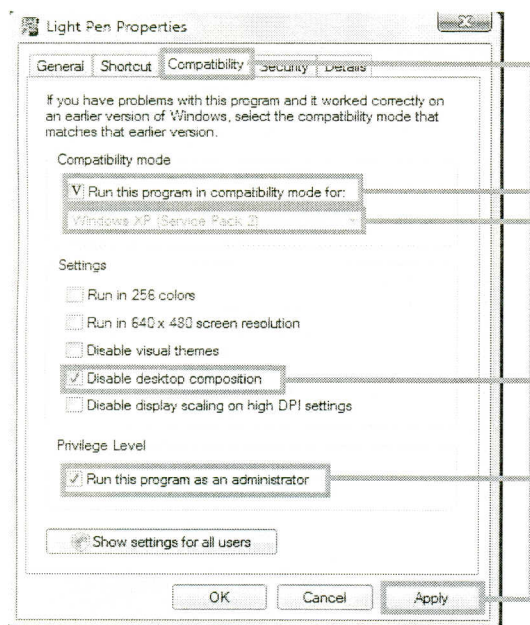
注意：如是Vista需做以下(a)(b)兩項設定。

Vista 系統設定注意：(XP不需設定)

- (a)在LightPen資料夾內，按滑鼠右鍵點選"LightPen"執行檔。
。接著按滑鼠左鍵點選"Properties"。

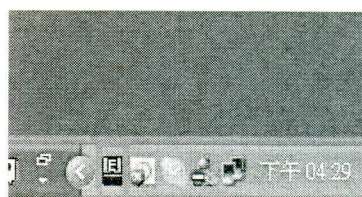


- (b)選擇"Compatibility"頁面。勾選"Run this program in compatibility mode for: Windows XP(Service Pack 2)"，"Disable desktop composition"及"Run this program as an administrator"，接著點選"Apply"。

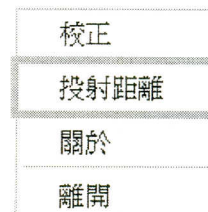


選擇距離

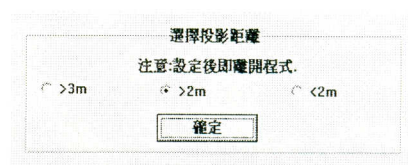
步驟 1：由工作列於「LightPen」圖示按下右鍵。



步驟 2：按一下滑鼠右鍵設定投射距離。



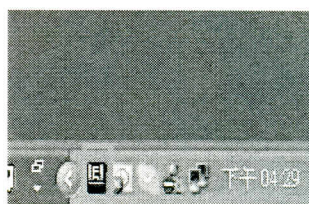
步驟 3：從快顯功能表選擇投射距離 (>3m、>2m、<2m)。



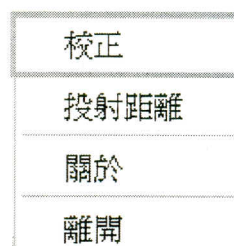
注意：投射距離設定後，需重新執行「LightPen」程式。

校正

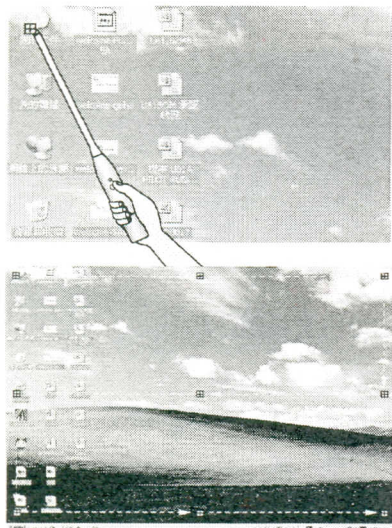
步驟 1：點選「LightPen」。



步驟 2：工作列中選擇「LightPen」程式，再按滑鼠右鍵出現校正。



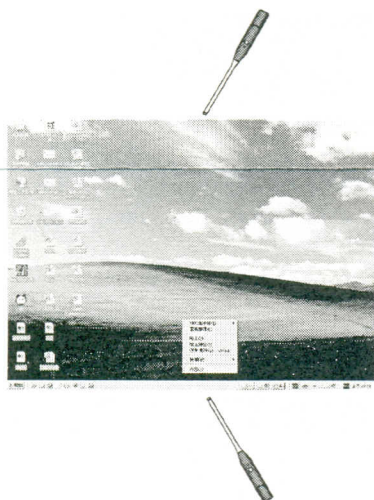
步驟 3：按「指揮棒」或「光筆」按鈕(視投影大小而定)，點選從螢幕左上方到右下方九個綠色十字校正方塊。當九個目標消失，即表示校正完成。校正過程中盡量保持「指揮棒」或「光筆」的方向一致，以利準確定位。



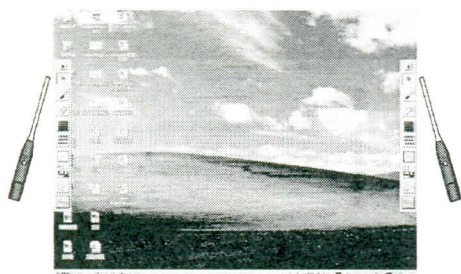
如何使用

如何使用「滑鼠右鍵」功能？

→指向螢幕外的上方或下方，再按「指揮棒」或「光筆」按鈕。



更換工具列位置或隱藏工具列有一個快速的方法。
於螢幕外左或右邊，按下「指揮棒」或「光筆」按鈕可更換工具列位置，顯示或隱藏工具列。



MAC 部份

系統配置需求

● 為確保互動式功能可正常運作，請依以下所列項目檢查您的系統條件。

作業系統：Mac OS X v10.4.11- v10.5 以上

處理器：Intel 處理器或 Power PC

記憶體：至少 512 MB RAM

硬體空間：至少 10 MB 硬碟空間

媒體裝置：至少 4x CD-ROM 或 DVD-ROM
至少 USB 2.0

LightPen 軟體安裝

步驟 1：將安裝光碟放入CD-ROM 或 DVD-ROM光碟機中。

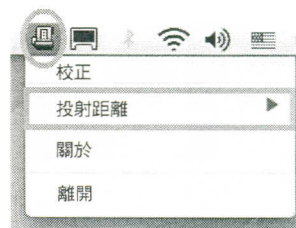
步驟 2：將「LightPen」程式執行檔複製到硬碟中。

選擇距離

步驟 1：從功能表列選擇「LightPen」。

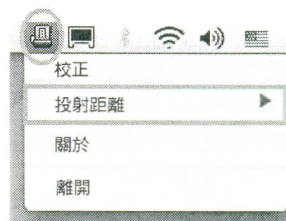
步驟 2：按一下滑鼠右鍵設定投射距離。

步驟 3：從快顯功能表選擇投射距離 (>3m、>2m、<2m)。

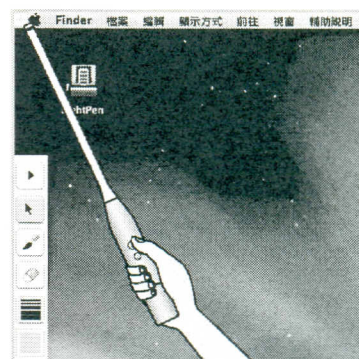


校正

步驟 1：從功能表列選擇「LightPen」，再按滑鼠鍵進行校正。



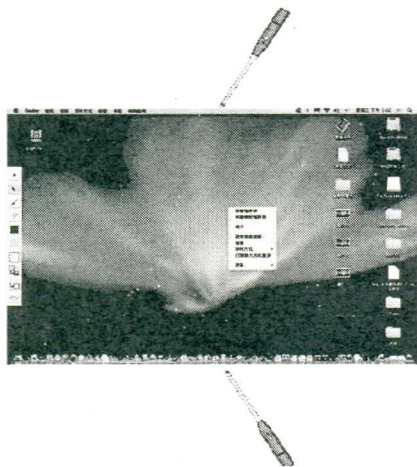
步驟 2：按「指揮棒」或「光筆」按鈕(視投影大小而定)，點選從螢幕左上方到右下方九個綠色十字校正方塊。當九個目標消失，即表示校正完成。校正過程中盡量保持「指揮棒」或「光筆」的方向一致，以利準確定位。



如何使用

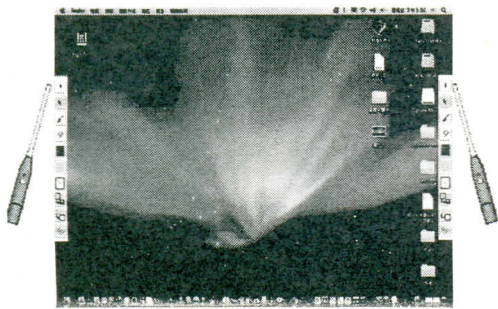
如何使用「Ctrl + Click 滑鼠鍵 (滑鼠右鍵)」功能？

→指向螢幕外的上方或下方，再按「指揮棒」或「光筆」按鈕。



更換工具列位置或隱藏工具列有一個快速的方法。

→於螢幕外左或右邊，按下「指揮棒」或「光筆」按鈕可更換工具列位置，顯示或隱藏工具列。



故障排除

1. 問：為何無法執行LightPen程式？

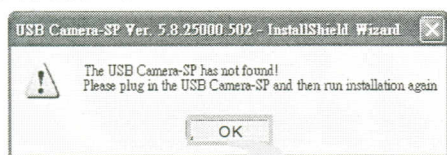
答：您可能需要以「管理員」身份執行LightPen程式。請諮詢 IT 工程師來協助您。

2. 問：為什麼出現「無法找到 LightPen」程式？

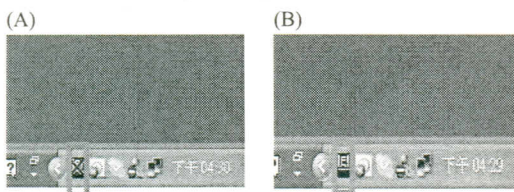
答：可能有以下原因：

(1) USB 線沒有正確連接至電腦或投影機。請檢查投影機和電腦的USB線是否有正確連接。

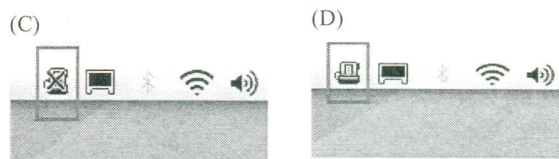
(a)如果顯示以下畫面，請插入USB線，再次執行安裝驅動程式。



(b)在Window的作業系統中，當發生如(A)圖，即USB線未連接或USB埠發生故障。若如圖(B)，即可以使用「LightPen」程式。



在MAC的作業系統中，當發生如(C)圖，即USB線未連接或USB埠發生故障。若如圖(D)，即可以使用「LightPen」程式。



* 有些防毒軟體會使 USB 埠無法使用，請確認該軟體未關閉USB功能。

(2) 請將LightPen驅動程式移除，並重新安裝。

(3) USB線太長，不應超過1.5公尺。如果你需要更長的USB線，請與你的經銷商聯絡適合的USB延長線。

(4) 電腦的 USB 埠出現故障。

請檢查 USB 埠是否出現故障。若無故障，請諮詢 IT 工程師。

有些筆記型電腦在電量不足時可能會停用 USB 埠。請儘量使用 電源供應器。有些筆記型電腦的 USB 埠並沒有提供標準的 500 安培電流，或 USB 轉換器出現故障，請使用我們的標準 USB 線。

3. 問：為什麼無法讓綠色十字校正方塊正確執行校正？

答：(A) 請確認「指揮棒」或「光筆」是否作用：

(1) 請確認「指揮棒」或「光筆」電池電量是否足夠或電池蓋鬆動。

(2) 使用「指揮棒」或「光筆」時，應避免操作者擋住「指揮棒」、「光筆」與投影機前端之CMOS感應器。如果感應器接收不到「指揮棒」或「光筆」傳送來的信號，將造成「指揮棒」或「光筆」無法使用。

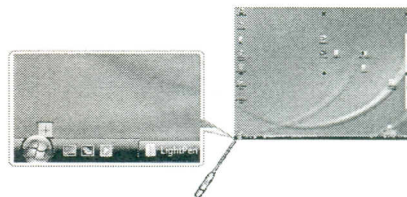
(B)可能周圍環境光線過強干擾，請避免環境光直射投影面或感應器。

周圍環境光線過強干擾通常有以下原因造成：

(1) 陽光直射投影面。

(2) 感應器旁有光源。

(C)在Window Vista中由於有一個綠色十字校正方塊可能會被隱藏在電腦/筆記型電腦桌面上的"開始"方塊，請指在校正所示的位置上，即可校正。



4. 問：為什麼游標不在「指揮棒」或「光筆」所指的位置上？

答：可能有以下原因：

(1) 系統校正不準。試著進行校正時指在綠色十字校正方塊的「中心」位置。

(2) 投影機位置、投影面積尺寸或投影距離改變。

(3) 影像解析度改變。重新校正將解決此問題。

5. 問：為什麼游標會跳動？

答：可能周圍環境光線過強干擾造成，盡量避免周圍環境光線干擾，特別是陽光直射。(請參閱問題3)

6. 問：為什麼電腦從待機模式中啟動後無法操作「LightPen」程式？

答：電腦進入待機模式後可能會停用 USB埠，請在喚醒電腦後重新插拔USB線。(請參閱問題2)

注意：

1. 「指揮棒」及「光筆」請務必使用1.5V鹼性電池。