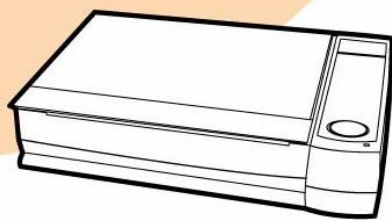


# 掃描器 使用手冊

**plustek**



**OpticBook** 4600

- ✓ 軟硬體安裝
- ✓ 使用與維護

## 註冊商標

© 2009 版權所有，翻印必究。未經允許不得翻印本手冊其中任何一部份。

本手冊內容提及之公司名稱和註冊商標均各自屬於其公司和所有者。

## 免責聲明

本手冊中出現的所有內容都經過仔細考證，儘管如此，我們不排除可能由於疏忽、偶然情形或其他原因造成本手冊出現錯誤、遺漏或不恰當表述，我們對這類錯誤、遺漏或不恰當表述不承擔任何責任和義務。本手冊中的內容可能變更，恕不另行通知。

## 版權

某些文件（如支票、鈔票、身份證、國債或政府文件等）的掃描可能受到法律禁止或構成犯罪。當您在掃描各種書籍、雜誌、期刊時，建議您尊重並遵守有關著作權的各項規定。

## 環境保護

本產品的設計和製造不斷地持續改進以符合新的環保要求，我們致力於生產達到全球環保標準的產品。請您向當地相關部門諮詢報廢該類物品的處理方法，本產品的外包裝可被回收再利用。

## 手冊中使用的介面

本使用手冊的螢幕圖例是使用 Windows XP 畫面。若您使用的系統是 Windows 2000 或 Vista，您螢幕上的實際畫面會略有不同，但功能完全一樣。

# 目錄

介紹.....	1
如何使用本手冊 .....	1
本手冊所使用的標示.....	1
圖示說明 .....	1
安全注意事項 .....	2
系統需求 .....	3
原廠附件 .....	3
掃描器功能簡介 .....	4
<b>第一章、安裝掃描器 .....</b>	<b>6</b>
軟體安裝需求 .....	6
硬體需求 .....	6
安裝與設定掃描器 .....	6
第一步、解除掃描器安全保護鎖.....	7
第二步、連接您的掃描器和電腦.....	7
第三步、安裝軟體.....	8
第四步、測試掃描器 .....	9
軟體設定疑難排解.....	10
安裝額外軟體 .....	11
<b>第二章、使用與維護 .....</b>	<b>12</b>
操作掃描器.....	12
準備工作 .....	12
掃描影像 .....	13
用TWAIN來完成掃描.....	14
用掃描器按鍵或DocAction的「執行」選單來完成掃描.....	16
掃描器連接狀態 .....	17
校準掃描器.....	17
省電控制 .....	18
掃描器安全保護鎖.....	19
使用與保養注意事項.....	20
<b>附錄A：規格.....</b>	<b>22</b>
<b>附錄B：售後服務和保證.....</b>	<b>23</b>
產品保證聲明 .....	23
FCC 射頻干擾聲明書 .....	24
<b>與PLUSTEK聯繫 .....</b>	<b>25</b>

# 介紹

感謝您選購本公司的掃描器。您新購的掃描器將您的影像與電子文件輸入電腦處理，提升您日常工作的專業和效率。

如同我們的其他產品，您新購的掃描器出廠前皆經過全面的測試，有我們口碑甚佳的產品可靠度與滿意度作為對您的保證。

別忘了至本公司網頁註冊您的掃描器。

請查看本手冊最後一頁 Plustek 各地分公司的網址。

當您註冊後，您可享受技術支援、新產品資訊及軟體更新的服務。

感謝您選購本公司的掃描器，盼能有幸再度提供您其他高品質的產品，滿足您使用電腦從事電腦工作的需求。

## 如何使用本手冊

本使用手冊提供完整圖例說明如何安裝與操作您的掃描器，本手冊預先假設使用者已熟悉 Microsoft Windows。如果您還不熟悉，我們建議您先參閱 Microsoft Windows 的使用手冊，有了更進一步的瞭解後，再來使用您的掃描器。

在本章節中，除了詳列所有配件外，也說明產品最低硬體需求。在安裝您的 USB 掃描器前，請先檢查箱子內配件是否齊全。假如任何項目有缺少或不良情形，請洽當初購買的商店，或聯絡就近的經銷商。

第一章描述如何安裝掃描器軟體，以及如何連接電腦與掃描器。**注意：**本掃描器是接到您電腦的萬用序列匯流埠〔USB〕。如果您的電腦不支援 USB，您必須加裝 USB 介面卡才能使用 USB 的功能；如果您電腦主機板原本就支援 USB 功能，您只要購買接頭即可。本使用手冊之說明乃基於您的電腦可支援 USB 且有閒置的 USB 埠可供本掃描器使用。

第二章描述如何使用、維修以及清潔您的掃描器。

附錄 A 提供產品規格說明。

附錄 B 詳述售後服務和保證範圍。

## 本手冊所使用的標示

『XXX』 — 代表指令或電腦螢幕顯現的內容。

**粗體** — 代表您掃描器面板上的按鍵或是重點。

*斜體* — 重要名詞首度出現於內容中。

## 圖示說明

本手冊使用下列圖示來提醒讀者注意相關事項。



警告

警告：小心遵循步驟，避免傷害或意外發生。



注意

注意：重要資訊務必記得，以避免發生錯誤。



訊息

訊息：額外資訊讓您參考。

## 安全注意事項

---

使用本裝置前，請仔細閱讀以下重要資訊，以避免或減少發生損壞和個人傷害的可能性。

1. 以下情況會導致本裝置受潮，進而發生故障：

- 當您將本裝置由低溫處直接移到溫暖的地方時；
- 在寒冷的房間內開始供送暖氣時；
- 當本裝置被放置在潮濕房間時；

建議您參照以下措施，以防止本裝置受潮：

- 1). 將本裝置裝入塑膠袋密封；
  - 2). 1~2 個小時後，待塑膠袋內外溫度接近，再將本裝置移出袋子外。
2. 請務必使用隨本裝置附贈的 USB 連接線和電源變壓器。若使用其它 USB 連接線和電源變壓器，將可能導致產品功能受損而無法正常操作。
  3. 請在接插電源變壓器連接埠的四週保持淨空，萬一突發事件發生時能迅速拔下電源變壓器。
  4. 損壞的電線可能導致火災或電擊事故，請確保電源連接線拉直且無纏繞、扭曲或破損。
  5. 如果您將會有一段時間不使用本裝置，例如過夜及週末，請拔掉本裝置的連接線以避免發生火災。
  6. 不要試圖拆卸掃描器，一來會有觸電危險，二來會讓您的產品保證失效。
  7. 避免撞擊或敲打掃描器的玻璃面板，因為玻璃脆弱易碎。

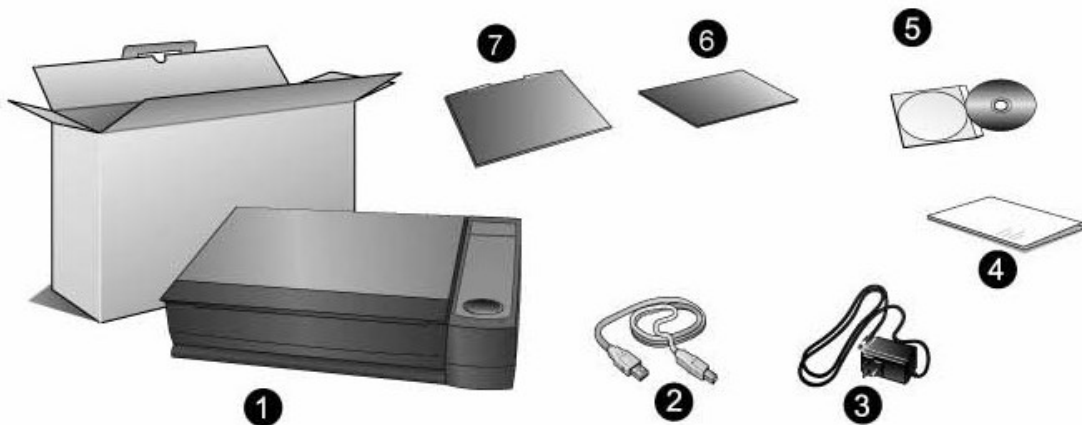
## 系統需求<sup>1</sup>

---

- Windows 相容的個人電腦
- 中央處理器 Intel Pentium®II 233 MHz 等級或以上
- 光碟機
- 記憶體至少 128 MB
- 800 MB 的硬碟空間
- 閒置可使用的 2.0 USB 埠
- 支援 16 位元彩色或以上的顯示卡
- 操作系統: Windows 2000/XP/Vista

## 原廠附件<sup>2</sup>

---



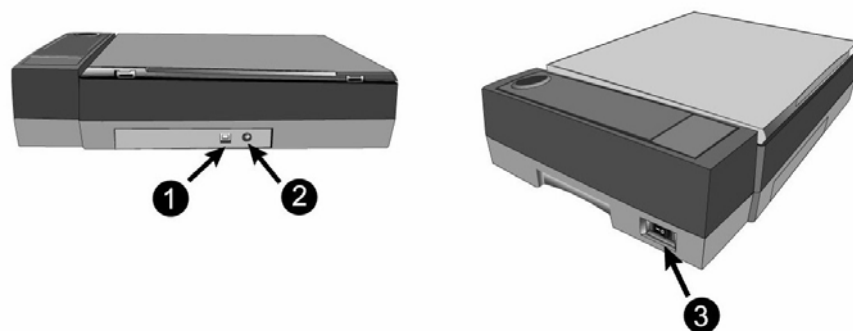
1. 掃描器
2. USB 連接線
3. 電源變壓器
4. 快速安裝指南
5. 設定 / 軟體光碟片
6. 隔頁墊板(隔頁墊板連同反射稿掃描遮板一起放置在掃描器蓋板下方)
7. 反射稿掃描遮板

---

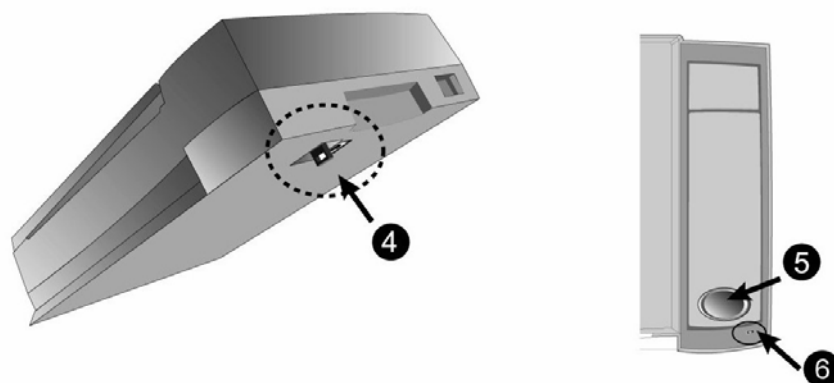
<sup>1</sup>掃描或編輯大量的影像資料時，可能需要更高的系統配備，此處的系統需求僅供一般情況下使用，使用者若需要更好的效果，則需提升更佳的硬體配備（例如：主機板、處理器、硬碟、記憶體、顯示卡等）。

<sup>2</sup>請將禮盒和包裝材料存放妥當，以備將來您可能需要長距離搬運此掃描器之用。此產品外包裝可被回收再利用。

## 掃描器功能簡介

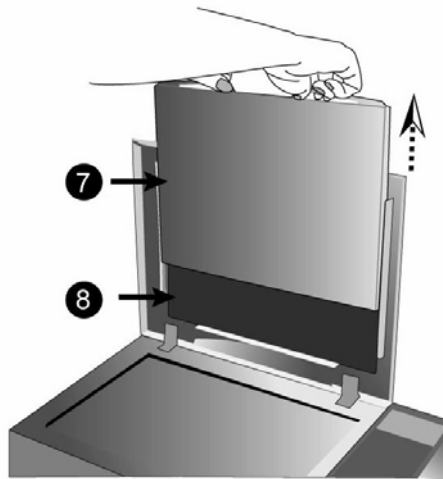


1. **USB 埠：**將 USB 連接線插入此 USB 埠以和電腦相連接。
2. **電源連接埠：**將電源變壓器一頭插入此電源連接埠，另一頭則插入標準電源插座。
3. **掃描器電源開關：**使用這個開關來開啟或關閉此掃描器的電源。



4. **掃描器安全保護鎖：**可於搬運過程中保護光學元件。
5. **掃描器按鍵：**您可以按下按鍵進行預先設定的掃描任務。
6. **指示燈：**此 LED 燈顯示掃描器當時的狀態。

指示燈	狀態
點亮	掃描器和電腦正常連接，隨時可開始掃描。
熄滅	掃描器無法工作，可能因為未和電腦正常連接，或者可能因為電腦是關著的。



7. **反射稿掃描遮板<sup>3</sup>**：請使用此雙面雙色(黑色和白色)的遮板做為您所掃描影像的背景色。
8. **隔頁墊板<sup>4</sup>**：當出現“頁面透視”的情況時，請將此墊板插至您所掃描的書頁之後。

---

<sup>3</sup> 請參閱隨機附上的設定/軟體光碟片中FAQ(常見問答集)文件以獲取更多資訊。

<sup>4</sup> 請參閱隨機附上的設定/軟體光碟片中FAQ(常見問答集)文件以獲取更多資訊。為了避免您的隔頁墊板遺失，請務必在使用之後將隔頁墊板放回原來在掃描器蓋板下方的放置處。



# 第一章、安裝掃描器

在安裝掃描器前，請確定所有的附件都齊全，附件清單請參閱本手冊的『原廠附件』章節。

## 軟體安裝需求

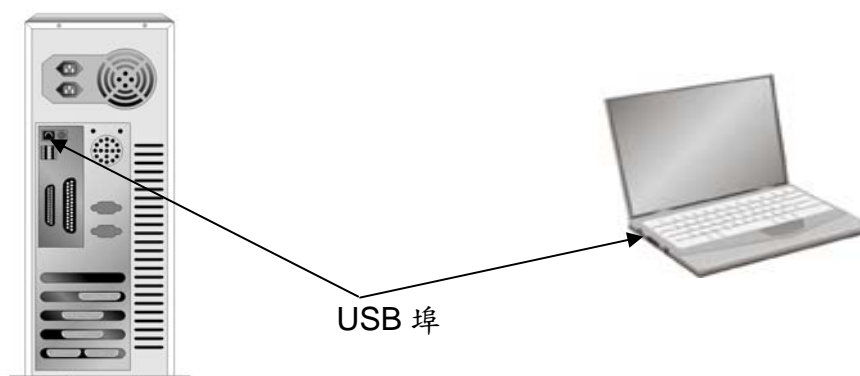
您的掃描器隨機附贈影像編輯軟體〔力新國際 Presto! ImageFolio〕、光學文字辨識軟體〔I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition〕、文件管理軟體（力新國際全能影像經理）、Adobe Reader、掃描器驅動程式及按鍵控制軟體（Plustek DocAction）等等。所有軟體安裝至您的電腦大約需要 800 MB 的硬碟空間。為了確保足夠的安裝空間及您能夠掃描儲存更多的文件，推薦最低硬碟空間為 1 GB。

本 USB 界面掃描器只能在 Microsoft Windows 2000、XP 或 Vista 下操作。

## 硬體需求

本掃描器經由萬用序列匯流埠〔USB〕與電腦連接，支援熱拔插(hot Plug and Play)的隨插即用功能。要確定您的電腦是否支援 USB，您必須查看電腦主機背後是否有如圖所示的 USB 埠。有些電腦主機背後的 USB 埠可能已被佔用，但可以在鍵盤或螢幕找到別的 USB 埠。如果找不到電腦的 USB 埠，請參閱您電腦的使用手冊。

檢查時，您應該可以找到一或二個長方形的 USB 埠，一般形狀如圖所示。

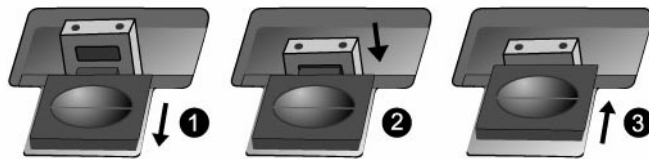


如果您的電腦上找不到這種 USB 埠，您必須購買一個合乎標準的 USB 介面卡為電腦增添 USB 的功能。

## 安裝與設定掃描器

請遵循以下描述的步驟一步一步地安裝本 USB 掃描器。

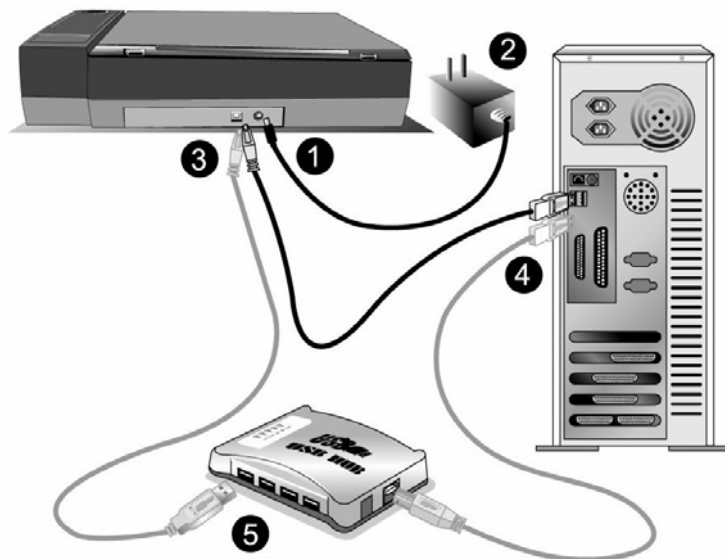
## 第一步、解除掃描器安全保護鎖



此掃描器設計有安全保護鎖，以確保在運輸過程中掃描頭的安全。在您連接和安裝掃描器之前，請務必先解除您掃描器上的安全保護鎖。

1. 將位於掃描器機體下的保護鎖向後推，並按住保護鎖使其靠後。
2. 按下鎖芯。
3. 將保護鎖向前推並與鎖芯上的孔咬合，如圖所示。

## 第二步、連接您的掃描器和電腦



---

當您要連接或拔掉掃描器交流變壓器之前請先確定關閉掃描器上的電源開關。



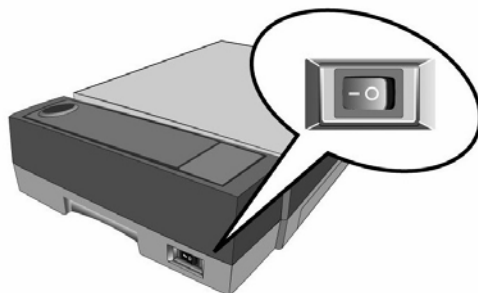
### 注意

- 
1. 將電源變壓器插入掃描器的電源插槽。
  2. 將電源變壓器另外一頭插入接地的交流電源插座上。
  3. 將 USB 連接線的方形接頭插入掃描器後方的 USB 埠。
  4. 將此 USB 連接線另一端的長方形接頭插入電腦主機後方的空置 USB 埠。

5. 如您欲將掃描器連至USB集線器<sup>5</sup>，先確認集線器已連至電腦USB埠，接著再將掃描器連接至USB集線器上。

### 第三步、安裝軟體

1. 將掃描器電源打開。



2. 假如您電腦的 USB 部分功能正常，電腦會自動察覺到有新的設備連接到 USB 埠，螢幕上會出現『新增硬體精靈』的視窗畫面。



訊息

如果您在電腦關機時接上掃描器，打開電腦進入視窗時，也會出現『新增硬體精靈』畫面。

### 3. Windows 2000 使用者

- a. 請按『下一步』繼續。
- b. 選擇『搜尋裝置的最適用的驅動程式--建議使用』，然後再按『下一步』。
- c. 接下來的畫面會問您選用哪個磁碟，請勾選光碟機選項（如果『軟碟機』選項為有勾選，請在那個方框內再點一次即可取消）。



- d. 將隨機附上的安裝設定軟體光碟片放入光碟機內，然後再按『下一步』。
- e. 在隨之出現的畫面上按『下一步』。

---

<sup>5</sup> USB集線器並非本掃描器附件，若您有需要，請自行購買。

- f. 在安裝過程中，若您的作業系統發出硬體安裝訊息，指示您所安裝的掃描器尚未通過數位簽章，請您直接略過該訊息，繼續執行驅動程式安裝，並請無須疑慮您所選購的掃描器認證問題。接下來請跳至步驟 6。

#### 4. Windows XP使用者

- a. 請將隨機附上的安裝設定軟體光碟片放入光碟機內。
- b. 勾選『自動安裝軟體（推薦）』選項，然後再按『下一步』。
- c. 在接下來出現的畫面上按『下一步』，接下來請跳至步驟 6。

#### 5. Windows Vista使用者

- a. 請點選「查找並安裝驅動程式軟體（推薦）」。
  - b. 在彈出的「用戶帳戶控制」對話方塊上點擊[繼續]按鈕。
  - c. 當系統顯示“放入您的 USB 掃描器附帶的安裝光碟”，在光碟機中放入掃描器附帶的安裝/應用程式光碟，然後點擊[下一步]。
  - d. 在安裝過程中，若您的作業系統發出硬體安裝訊息“Windows 無法辨識該驅動程式的發佈者”，指示您所安裝的掃描器尚未通過數位簽章，請您直接略過該訊息，繼續執行驅動程式安裝，並請無須疑慮認證問題，您所選購的掃描器仍可正常運作。
6. 當系統完成硬體安裝，按下『完成』按鍵離開。
  7. 遵循螢幕上的指示，安裝掃描器所需的所有程式。
  8. 等軟體安裝完畢後，關掉所有開啟的程式，按『完成』按鈕重新啟動電腦。



訊息

若您在放入安裝光碟後，系統並未執行自動安裝，請至『開始』選單中選擇『執行』，然後輸入『D:\Install』（D:為光碟路徑）。

---

### 第四步、測試掃描器

下述的測試程序係用來測試電腦和掃描程式是否能與掃描器配合，並運用隨機附贈的影像處理軟體（力新國際 Presto! ImageFolio 影像工坊）完成第一次掃描。測試前，請先確定所有接線都已接妥。

1. 掀開掃描器的蓋板，將書本打開面朝下放在玻璃上，頭朝著掃描器按鍵。



2. 輕輕蓋回蓋板。
3. 以滑鼠點選 Windows 的「開始」功能表，接著點選「所有程式 > NewSoft > Presto! ImageFolio > Presto! ImageFolio」啟動 ImageFolio 影像工坊軟體。
4. （如果您的電腦只有連接一台掃描器，請忽略此步驟直接跳至步驟 5。）如果您的電腦連接有多台掃描器或其他影像裝置，在 Presto! ImageFolio 影像工坊介面中，點擊「檔案管理 > 選擇來源檔」，選取這台掃描器為預設掃描來源，然後點擊「確定」按鈕。
5. 在 Presto! ImageFolio 影像工坊中，點選「檔案管理 > 擷取影像 > 擷取」。
6. 在隨即打開的 TWAIN 視窗中，選擇「平臺反射稿」為掃描方式。
7. 點選「掃描」按鈕。
8. 當您所掃描的影像出現在您的螢幕上時，表示您的掃描器運作正常。



訊息

有關於影像工坊的詳細使用說明，敬請參閱影像工坊的線上說明文件。

## 軟體設定疑難排解

仔細詳讀本手冊所列出的步驟，以及隨機所附的快速安裝指南。

如您在安裝上仍有困難，請檢查：

- 您電腦的硬碟尚有 800MB 的空間。
- 掃描器已接上。
- 確定使用隨機附贈的 USB 連接線。
- USB 連接線的方形接頭已接至掃描器的 USB 埠。
- USB 連接線的長方形接頭已接至電腦後面的 USB 埠。

如果您先前未遵照快速安裝指南指定的安裝程序，那麼請先拔除掃描器的 USB 連接線，再重新安裝光碟片的程式。如欲重新安裝掃描器程式，按『開

始』>『執行』，接著鍵入 D:\Install〔D 代表您光碟機所在的路徑〕，遵照設定精靈的安裝指示。依照指示重新開機，在電腦尚未關機前，重新接回 USB 連接線。

假如您仍需要幫忙，請於當地上班時間，聯絡當初購買的經銷商。

## 安裝額外軟體

---

您的掃描器為 TWAIN 相容的掃描器，相容於所有的 TWAIN 軟體。如果您為掃描器添購額外軟體，請先確認軟體符合 TWAIN 標準。

## 第二章、使用與維護

### 操作掃描器


您的掃描器需要由特定程式軟體來驅動。不管是掃描文件或圖片，電腦都會把從掃描器輸入的資料當成影像來處理，大多數的掃描動作都可在影像編輯軟體中執行，讓您預覽、編輯、儲存以及輸出掃描的影像。掃描器隨機附贈的設定/軟體光碟片內有影像編輯軟體，您可以透過不同的濾鏡、工具及特效來更動或修改輸入的影像。

那麼要如何掃描文字稿件並在文書處理軟體中編輯呢？這就要透過光學文字辨識軟體〔OCR, Optical Character Recognition〕來達成。光學文字辨識軟體可將掃描稿件所得的影像檔，轉為文字檔供文書軟體進行瀏覽、編輯及儲存。隨機附上的設定/軟體光碟片內也有文字辨識軟體，如您欲使用文字辨識軟體，請安裝此軟體程式。

DocAction 程式巧妙地將您的掃描器與電腦及其它周邊裝置整合為一體，提供多種方便快捷的掃描功能。使用 DocAction 時，您不必在每次掃描時都調整設定。只需按下掃描器控制面板上的任何按鍵、或點選 DocAction 的任何螢幕選單項目，掃描器即開始掃描您的文件，並將掃描影像傳送到指定的目的地，可以是印表機、電子郵件程式、影像編輯軟體等，也可儲存至指定磁碟。

有關以上所提程式的詳細說明，請參閱其線上說明文件。

### 準備工作

1. 掀開掃描器的蓋板，將書本打開面朝下放在玻璃上，頭朝著掃描器按鍵，將書本對齊掃描器上的 標誌。
2. 輕輕蓋回蓋板。



訊息

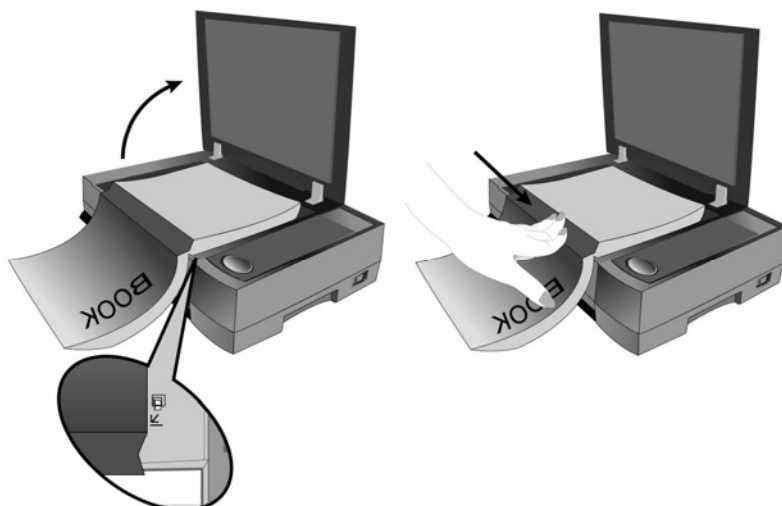
當您在掃描較厚的書本時，請稍微在書背上施力使書頁能夠和掃描器的玻璃密合。



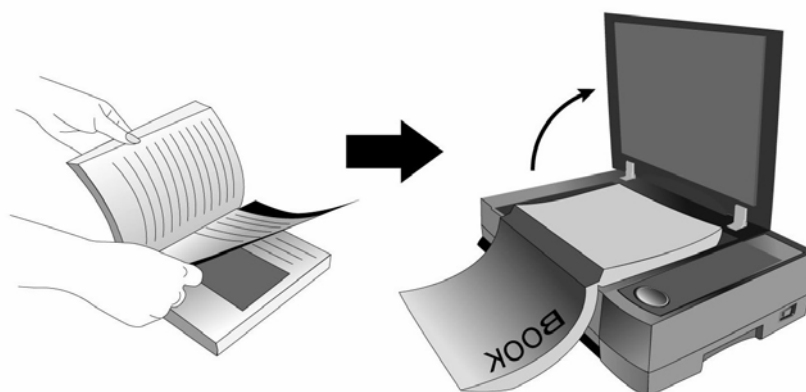
警告

如果您在掃描時沒有將掃描器蓋板蓋回，在進行掃描時請注意不要直視掃描器燈管。





3. 當您在掃描一些紙質偏薄的書或雜誌時，掃描器可能會受到書頁另一面的文字或影像的干擾而將它們也掃描到您所需的影像當中，為了使您的掃描影像更加清晰，請在您要掃描的書頁後面插入隔頁墊板。



## 掃描影像

有以下三種掃描方法：

1. 在任一 TWAIN 相容的程式中利用 TWAIN 視窗進行掃描。
2. 按下掃描器控制面板上的按鍵進行掃描。
3. 透過 DocAction 的螢幕「執行」選單進行掃描。

在您安裝掃描器驅動程式時，TWAIN 程式和 DocAction 軟體將自動安裝到您的電腦系統。




開始掃描前，請檢查：

**注意**

- 您的掃描器是處於解鎖狀態，且您的電腦和掃描器電源均已開啓。



- 
- Windows 系統工作列右側有此圖示 。
  - 玻璃平臺上的書本文件放置或裝載正確。
- 

## 用 TWAIN 來完成掃描

掃描器隨機附上軟體中的 TWAIN 是個很重要的程式，它是掃描器硬體與您使用的影像編輯軟體的中間介面。您可以從 TWAIN 視窗調整設定選項，並且界定掃描影像品質。

下面章節描述您如何由隨機附上的影像編輯軟體（力新國際 Presto! ImageFolio 影像工坊）和 OCR 軟體（I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition）調出 TWAIN 視窗並完成掃描。當您熟悉此操作方法後，您也可以使用其它 TWAIN 相容的掃描程式或影像編輯軟體進行掃描。

### 在力新國際 Presto! ImageFolio 影像工坊中使用 TWAIN 視窗：

1. 點選 Windows 的「開始」功能表，點選「所有程式 > NewSoft > Presto! ImageFolio > Presto! ImageFolio」以啟動 ImageFolio 影像工坊軟體。

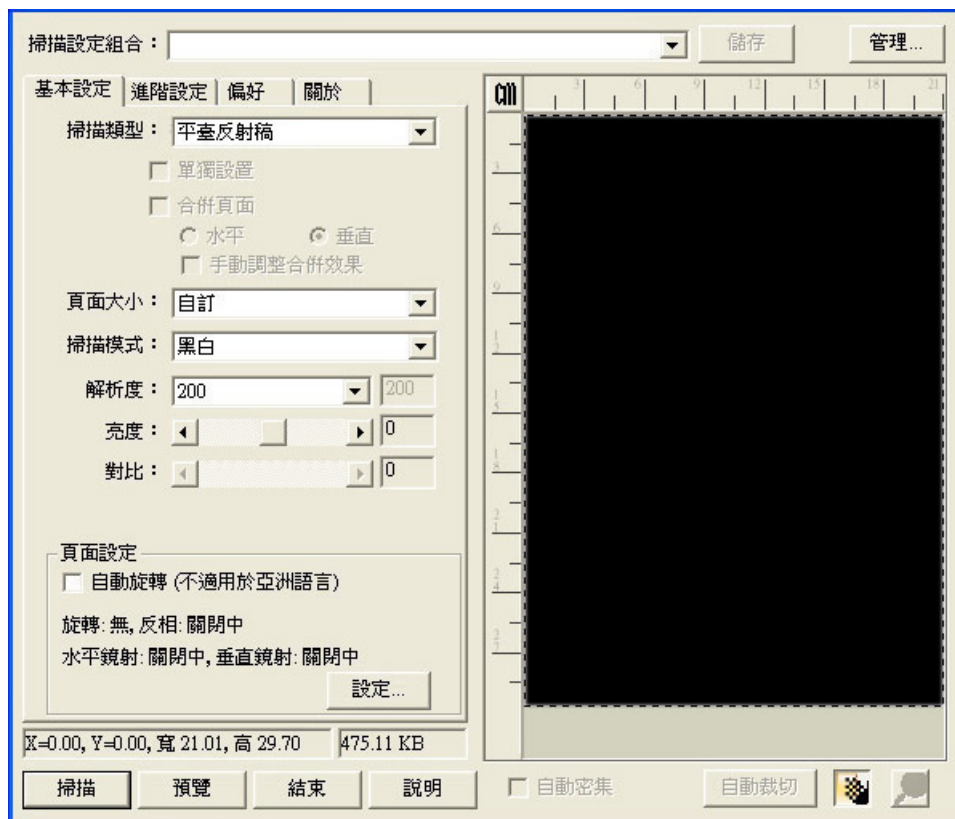


如果您的電腦連接了不只一台掃描器或者其它影像處理裝置，在啟動 TWAIN 程式之前，您需要把這台掃描器設為預設掃描來源。

#### 注意

1. 在 Presto! ImageFolio 影像工坊介面中，點選「檔案管理 > 選擇來源檔」。
2. 在「選取來源」視窗中選取此掃描器，點選「確定」按鈕即可將此掃描器設定為預設掃描來源。

- 
2. 在 Presto! ImageFolio 影像工坊中，點選「檔案管理 > 擷取影像 > 擷取」。
  3. 在隨即打開的 TWAIN 視窗中，選擇「平臺反射稿」為掃描方式。



4. 調整掃描設定。
5. 點選「預覽」按鈕，掃描影像即出現在預覽視窗。在預覽影像中調整預覽邊框或裁切不需要的內容，您可用滑鼠鼠標點選或拖動掃描區域邊框。如果您對預覽影像不滿意，可以再次調整掃描設置。
6. 點選「掃描」按鈕。
7. 掃描完成後，點選「結束」按鈕關閉 TWAIN 視窗。掃描影像即顯示在 Presto! ImageFolio 影像工坊介面內，您即可進一步編輯處理影像。


#### 在 I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition 中使用 TWAIN：

1. 點選 Windows 的「開始」功能表，點選「所有程式 > I.R.I.S. 應用 > Readiris Pro 10 Corporate Edition > Readiris Pro 10 Corporate Edition」以啟動 Readiris Pro 10 Corporate Edition 程式。




如果您的電腦連接了不只一台掃描器或者其它影像處理裝置，在啟動 TWAIN 程式之前，您需要把這台掃描器設為預設掃描來源。

#### 注意

1. 在 Readiris 視窗中，點選視窗左側的「掃描器 」按鈕。
2. 點選「掃描器型號」，在隨後出現的樣式視窗中，選擇「顯示 TWAIN 使用者介面」，並點選「確定」按鈕。
3. 在隨後出現的樣式視窗中，點選「設定」按鈕。

4. 在接下來的「選擇來源檔」視窗中，選擇這台掃描器並點選「選定」按鈕將這台掃描器設為預設掃描來源。
5. 點選「確定」按鈕返回 Readiris 工作平臺。

2. 在 Readiris 窗口中，點選窗口左側的「掃描」按鈕。
3. 在隨即打開的 TWAIN 窗口中，選擇「平臺反射稿」為掃描方式。
4. 調整掃描設置。
5. 點選「預覽」按鈕，掃描影像即出現在預覽視窗。在預覽影像中調整預覽邊框或裁切不需要的內容，您可用滑鼠鼠標點選或拖動掃描區域邊框。如果您對預覽影像不滿意，可以再次調整掃描設定。
6. 點選「掃描」按鈕。
7. 掃描影像即顯示在 Readiris 介面內，您即可繼續進行 OCR 處理，將影像轉換成 PDF 或可編輯文檔格式。



## 用掃描器按鍵或 DocAction 的「執行」選單來完成掃描

掃描器控制面板上的按鍵功能是透過 DocAction 程式設定，DocAction 讓您可以最便捷的方式使用常用掃描功能。當您需要重覆使用相同的設定做掃描，並將掃描影像傳送到相同目的地時，更能體會其有用。

本手冊主要描述如何使用掃描器控制面板上的按鍵進行操作。您也可以使用 DocAction 的螢幕選單來完成各種掃描操作。

## 調整按鍵功能設定

在您使用掃描器按鍵進行第一次掃描時，建議您先根據您的需要和喜好設定按鍵的設定。有兩種方法來開啟和查看 DocAction 的設定窗口：

- 按兩下 Windows 系統工作列右側的  圖示。
- 右鍵點選 Windows 系統工作列右側的  圖示，然後由彈出的選單點選「按鍵設定...」。


在按鍵設定視窗中，您可以找到視窗左側排列有個 Custom 按鈕。點選左側中的按鈕，對應此按鈕的目前設定隨即顯示在右側。由「套用按鍵功能樣式」下拉式功能表中選取所需設定的掃描功能，您可以根據需要調整設定。

點選按鍵設定視窗中的「說明」按鈕以查看更多輔助說明。

## 使用按鍵進行掃描


操作此掃描器進行文件或影像的掃描很容易，請參照以下操作步驟：



1. 將書本文件或圖片放到掃描器上。
2. 進行下列任一操作方式以開始掃描：

- 按下掃描器控制面板上的按鍵。
- 右鍵點選 Windows 系統工作列右側的  圖示，並由彈出的選單選取「執行」，再點選 Custom 按鈕功能。

掃描器隨即開始掃描並執行您在「按鍵設定」視窗中指定的任務。


## 掃描器連接狀態

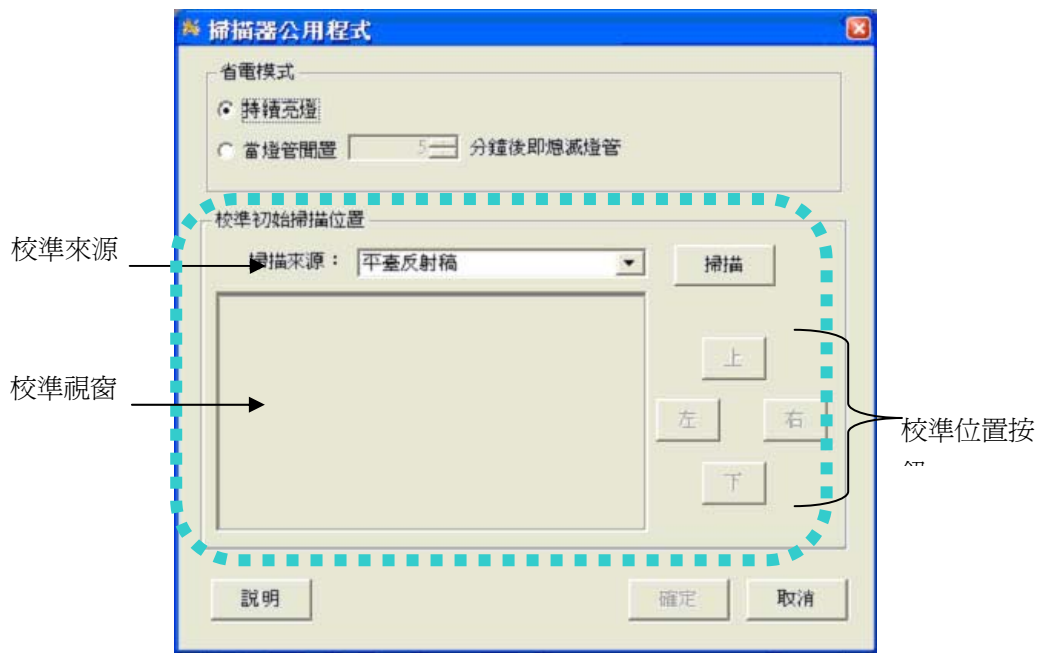
一旦發現連接錯誤，請首先檢查所有線路的連接是否正確。Windows 工具列右方系統匣的  圖示表示掃描器軟體是否正常啟動，及掃描器和電腦之間的連接是否正常。

顯示	狀態
	掃描器程式已成功載入，且掃描器和電腦正常連接，隨時可開始掃描。
	掃描器未和電腦正常連接，或是您掃描器電源沒有開啓。
無顯示	您已選擇關閉此程式。無論掃描器和電腦是否正常連接，此圖示皆不會出現。

## 校準掃描器

一般情況下您不需要校準掃描器，只有少數情況才需要。當發現掃描影像中某部分的邊緣不見了，此時您就需要校準掃描器了。例如，掃描完整的文件後，掃描出來的影像最上面的標題不見了。


1. 將文件的文字面朝下放到掃描器玻璃平臺上，並將文件頂側左方對齊掃描器上的箭頭圖示。
2. 滑鼠右鍵點選位於 Windows 工具列右方系統匣的  圖示，從彈出的選單中選取「掃描器公用程式」。
3. 掃描器公用程式隨即打開，在位於視窗中間的「校準初始掃描位置」，將掃描來源設定為「平臺反射稿」。

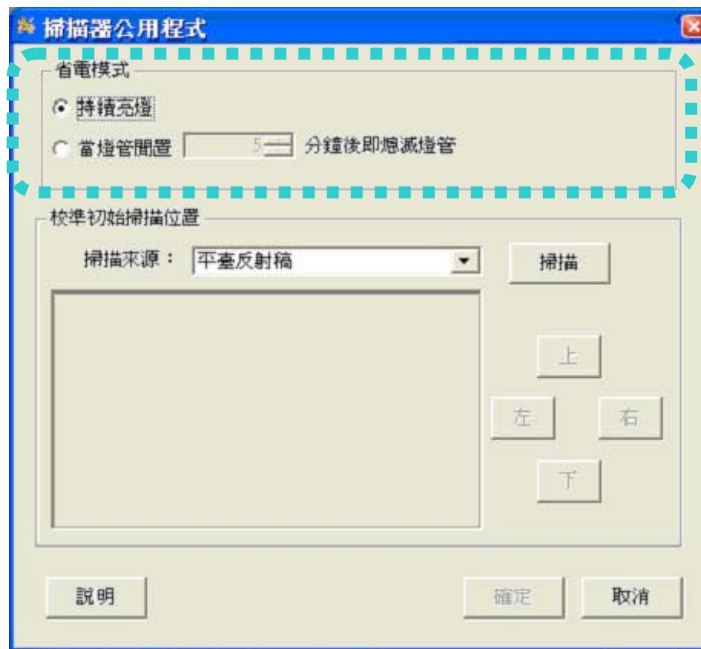


4. 點選「掃描」按鈕，影像的一部份會出現在「校準視窗」中。
5. 點選上下左右校準位置按鈕，直至掃描照片的最左上角對齊校準視窗的左上角。
6. 校準完成後，點選「確定」按鈕儲存設定並退出。

## 省電控制

您可以設定讓掃描器的燈管保持亮燈狀態，也可設定掃描器閒置多久時間後自動關閉燈管。

1. 滑鼠右鍵點選位於 Windows 工具列右方系統匣的  圖示，從彈出的選單中選取「掃描器公用程式」。
2. 掃描器公用程式隨即打開，在位於視窗上方的「省電模式」點選合適的選項。



- a. 如果您想持續開著燈管，點選「持續亮燈」按鈕。
  - b. 如果您欲使燈管於掃描器閒置一段時間後自動關閉，則點選「當燈管閒置.....分鐘後即熄滅燈管」選項，並點選上下按鈕調整掃描器的閒置時間。當掃描器完成掃描，並達到所設定的閒置時間時，燈管即自動關閉。
3. 點選「確定」按鈕儲存設定並退出。

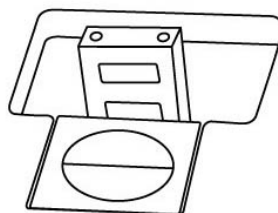


- 如果您需完全關閉掃描器，請按掃描器的電源開關以關閉掃描器。
- 如果您將在較長時間內不使用本掃描器，請關閉掃描器電源，並將電源線從電源插座拔出。

欲再次點亮燈管，只需要執行任何掃描動作即可。

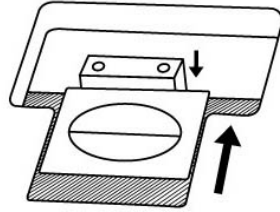
## 掃描器安全保護鎖

您的掃描器設計有一個包括三種不同狀態的安全保護鎖，為了確保您掃描器能夠正常的運作，您必須視您所處的情況來決定使用哪一種安全保護鎖狀態。



**自動鎖模式** 是讓您在平滑的平面上進行掃描時使用的。當保護鎖是向外彈開的狀態時，掃描器會呈自動上鎖狀態。在平常使用時，我們建議採用這個模式。



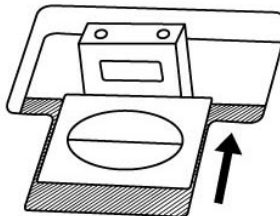


**持續解鎖模式**是讓您在較不平滑或是不平穩的平面進行掃描時使用的。另外，當您將掃描器置放在一個長期不會搬動的位子時，您亦可使用這個保護鎖模式。



**警告**

當您使用這個保護鎖狀態時，若要搬動掃描器，請務必先將掃描器回復到上鎖的狀態，以避免掃描器受到損害。



**持續上鎖模式**是讓您在運輸或旅行時,可以將您的掃描器保持在上鎖的狀態以保護光學原件，使用此模式時掃描器會保持在無法運作的狀態。



**警告**

當您需要搬動掃描器，請務必先將掃描器恢復到上鎖的狀態，避免掃描器受到損壞。

## 使用與保養注意事項



為了讓您的掃描器能順利操作，請花些時間詳讀以下的保養小秘方。

**注意**

- 避免在灰塵多的環境下操作掃描器。如果不用掃描器時，記得將蓋板蓋上。灰塵或異物可能會對機件造成損壞。
- 不要讓掃描器受到過於劇烈的震動，如此可能會損壞內部零件。
- 如欲清潔玻璃面板，找一塊柔軟無棉絮的布，噴上一些溫和的玻璃清潔劑，然後輕輕地擦拭玻璃面板。請勿將清潔劑直接噴在掃描器的玻璃面板上，勿

使液體流入掃描器內部。過量的溶劑殘留會弄花玻璃面板或使之起霧，甚至會損壞掃描器組件。

- 您掃描器的最佳操作溫度是在攝氏 10° C 至 40° C〔華氏 50° F 至 104° F〕。



## 附錄A：規格<sup>6</sup>

Plustek OpticBook 4600	
實體尺寸	285 x 453 x 97mm (11.2" x 17.8" x 3.8")
重量	3.96 Kgs
操作溫度	自 10° C 至 40° C
掃描速度 (200 dpi、A4 直向)	彩色模式：3.2 秒 灰階模式：2.7 秒 黑白模式：2.7 秒 注意：實際掃描速度多少有差異，因為取決於您使用的掃描軟體、電腦處理器和系統記憶體。
掃描面積	最大 216 mm x 297 mm 最小 12.7 x 12.7 mm
掃描模式	彩色：輸入 48-Bit；輸出 24/48-Bit 灰階：輸入 16-Bit；輸出 8/16-Bit 黑白：1-Bit
解析度	光學解析度 1200 dpi 硬體最大解析度 1200 dpi x 2400 dpi 軟體程式最大解析度 24000 dpi
掃描材質	彩色或黑白反射稿
TWAIN	完全與 TWAIN 相容
傳輸介面	USB 2.0 埠
光源	冷陰極燈管
電源轉接器	電源轉接器：電源輸出 DC 15V，1A
耗電量	操作中：最大 15 watts 待機：4.3 watts
EMI	FCC 等級 B
環保標準	RoHS/WEEE

<sup>6</sup> 掃描器硬體規格實際可能有所差異，恕不另外通知。

## 附錄 B：售後服務和保證

假如您的掃描器出現問題，請詳閱本手冊的安裝指導和疑難排除建議。

若需要進一步的服務，請洽詢當地經銷商。為了避免延遲，洽詢前先請準備下列資料。

- 掃描器型號
- 掃描器序號 (位於掃描器底部)
- 詳細描述問題
- 您的電腦廠牌和型號
- 您電腦 CPU 的速度 (如 Pentium 233 等)
- 您目前的操作系統和 BIOS (非必要)
- 套裝軟體名稱、版本或發行編號、軟體製造商
- 其他安裝的 USB 裝置

### 產品保證聲明

本產品保證只適用於向合格經銷商購買產品的您，如再轉售保證即失效。

本產品的原廠保固範圍包括零件和工本費，保固維修權利的行使必須同時出示本產品首次購買之收據。原廠保固服務的取得可透過授權之經銷商，或至本公司網站瀏覽本公司所提供的服務專案，或寄發電子郵件尋求進一步協助。

如果您將本產品轉讓給另一位使用者，保證期限要扣掉原始使用者的時間，所以您應該提供收據和保證聲明給那位使用者。

我們保證本產品操作良好，能夠執行說明手冊上描述的所有功能。如能提出購買收據證明，更換的零件享有剩下的保證期限。

在送修本產品前，你必須移除所有程式、資料和抽取式磁碟。您送修什麼部份就會送回該部分的產品，不會再附上手冊或程式等。

產品若因意外、天然災難、破壞、誤用、濫用、環境不良，或竄改程式而導致產品損壞，或由非合格經銷商擅改本產品等，本公司不提供更換新品。

如果本產品是搭售品，產品服務保證只適用於與主商品配合使用時。

如果您對本保證聲明有任何問題，請洽詢購買產品的經銷商或原製造商。

本保證取代一切其他保證聲明〔不管是公開或暗示〕，包括但不受限於特殊購買目的下所暗示的保證。但有些法律並不允許排除這些暗示的保證。如果這些法律適用，那麼所有公開或暗示的保證都只受限於保證期內，之後其他的保證不再適用。

有些地區司法不允許對暗示保證的期限受限，所以上面的限制可能不適用。

我們對以下事項不負任何法律責任：

1. 您遭到第三者對您提起損失訴訟；
2. 您資料或記錄損失或損毀；

3. 財物後果損失〔包括損失利益或積蓄〕或意外損失，即使我們曾事先提醒您這種可能性。

有些地區司法並不容許排除或限制意外或後果損失的保證，因此上述的設限和排除條款就不適用於您。

本保證賦予您特別的法律權利，您其他的權利可能依不同的司法系統而有所不同。

## **FCC 射頻干擾聲明書**

---

按照 FCC 規格的第 15 項，本產品業經測試符合 B 級數位設備的標準。這些標準旨在提供使用者保護，免除干擾侵害。

本產品產生、使用及發出高頻電波能量，如未依指示安裝使用，可能會干擾無線通訊。但本產品不保證何者形式的安裝不會產生電波干擾。如本產品果真對收音或電視收訊產生不正常的干擾時，請將本產品關掉再打開，做進一步的確認。建議使用人嘗試下列措施來矯正干擾現象：

- 調整或移動接收天線；
- 加大本產品與被干擾設備的距離；
- 分開本產品與被干擾設備的供電迴路；
- 請確實使用本產品所提供的屏蔽互連連接線和屏蔽電源線，確保本產品能符合相關的高頻輻射的規格。
- 如果問題未獲改善，請洽詢經銷商或求助於有經驗的收音/電視技術人員。
- 未經廠商核准，或由非合格的服務中心，對產品進行修改，使用者將喪失對本產的使用權。

本產品符合 FCC 規格第 15 項。本產品操作過程中必須符合以下 2 個條件：(1)此產品不能產生任何有害干擾，(2)本產品必須能夠接受任何可能干擾，包括可能會導致非正常工作的干擾。

## 與 Plustek 聯繫

全世界：  
(除歐洲及北美以外) 精益科技股份有限公司.  
115 臺北市南港區園區街 3 號 13F-1

電話： +886-2-2655 7866

傳真： +886-2-2655 7833

網址： [www.plustek.com](http://www.plustek.com)

歐洲： Plustek Technology GmbH  
Gutenbergring 38  
22848 Norderstedt  
Germany

電話： +49 (0) 40 523 03 130

傳真： +49 (0) 40 523 03 500

電子郵件： [support@plustek.de](mailto:support@plustek.de)

網址： [www.plustek.de](http://www.plustek.de)

北美： Plustek Technology Inc.  
17517 Fabrica Way, Suite B  
Cerritos, CA 90703  
U.S.A.

電話： +1 -714-670-7713

傳真： +1 -714-670-7756

電子郵件： [supportusa@plustek.com](mailto:supportusa@plustek.com)

請至我們的網站：

<http://www.plustek.com/support/support.htm>

獲取更多客戶服務資訊。