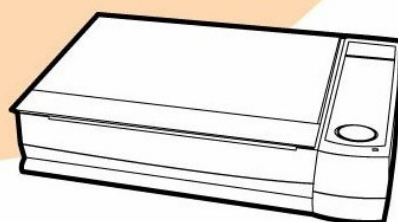


掃描器 使用手冊

plustek



- ✓ 軟硬體安裝
- ✓ 使用與維護

註冊商標

© 2008 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他們的公司和所有者。

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發生改動，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得到持續改進，以符合新的環保要求。我們致力於生產達到全球環保要求的產品。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乃使用 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，但功能其實是一樣的。

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
第一章、安裝掃描器	6
軟體安裝需求	6
硬體需求	6
安裝與設定掃描器	7
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	9
安裝額外軟體	10
第二章、使用與維護	11
操作掃描器	11
在影像軟體中使用TWAIN程式	11
使用掃描器按鍵	12
一般反射稿模式	13
書頁掃描模式	14
DigiBOOK	14
使用DigiBook	14
DigiBook介面	17
狀態指示燈	22
掃描器連接狀態	22
掃描器安全保護鎖	22
使用與保養注意事項	23
附錄A：規格	25
附錄B：售後服務和保證	26
產品保證聲明	26
FCC 射頻干擾聲明書	27
與PLUSTEK聯繫	28

介紹

歡迎來到 Plustek 掃描器影像處理的世界。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。

請查看本手冊最後一頁 Plustek 各地分公司的網址。

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，滿足您在電腦方面的需求。

如何使用本手冊

本使用手冊利用完整圖例說明如何安裝與操作您的掃描器。本手冊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：小心遵循步驟，避免傷害或意外發生。



注意：重要資訊務必記得，以避免發生錯誤。



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，從而發生故障：

- 當您將本裝置由低溫處所直接移到溫暖的處所時；
- 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；

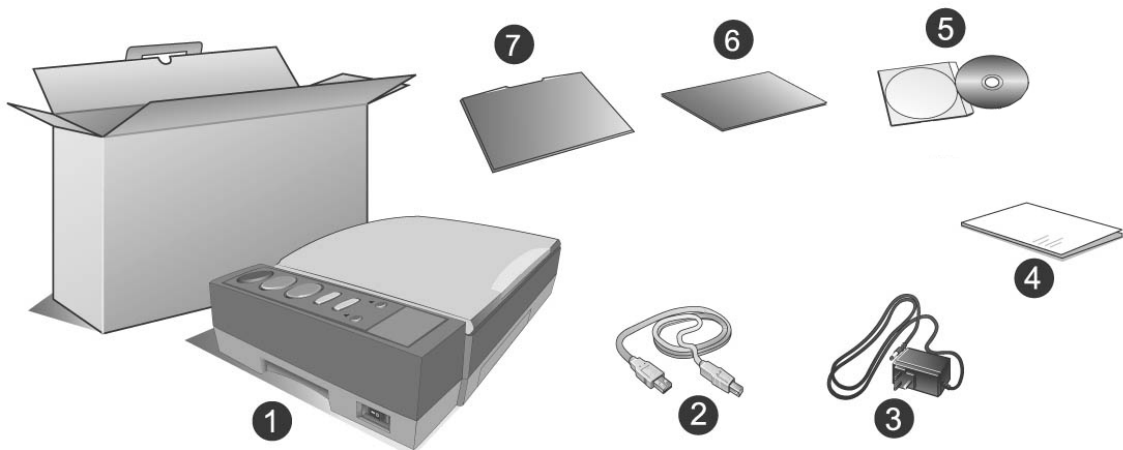
建議您參照如下措施，以防止本裝置受潮：

- 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。
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的四週保持淨空，以備突發事件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。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¹

- 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 1.1 或是 2.0 USB 埠
- 支援 16 位元色或以上的顯示卡
- 操作系統: Windows 2000 / XP / Vista

原廠附件²

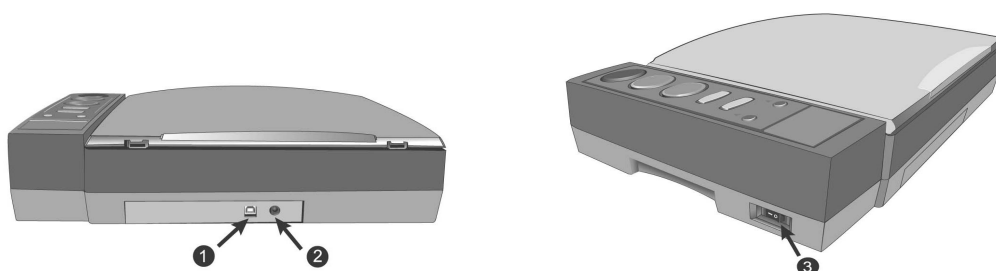


1. 掃描器
2. USB 連接線
3. 電源變壓器
4. 快速安裝指南
5. 設定 / 軟體光碟片
6. 隔頁墊板
7. 反射稿掃描遮板

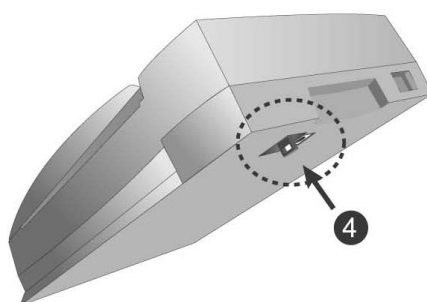
¹掃描或編輯大量的圖形資料時，可能需求更高的系統配備，此處的系統需求僅供一般情況下使用，用戶若需求更好的效果，則需提升更佳的硬體配備（例如：主機板、處理器、硬碟、記憶體、顯示卡等）。

²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。

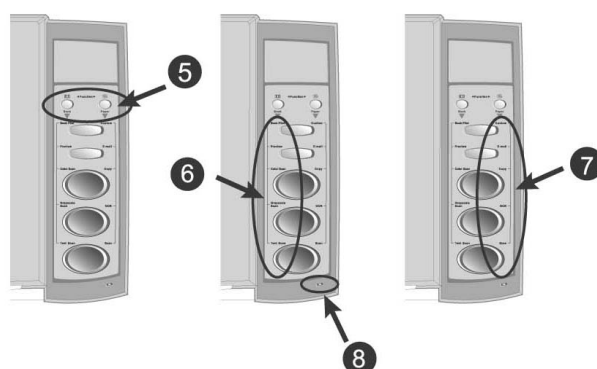
掃描器功能簡介



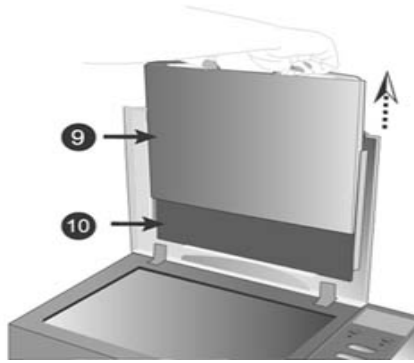
1. **USB 埠**: 將 USB 連接線插入此 USB 埠，以和電腦相連接。
2. **電源連接埠**: 將電源變壓器一頭插入此電源連接埠，另一頭則插入標準電源插座。
3. **掃描器電源開關**: 使用這個開關來開啟或關閉此掃描器的電源。
4. **掃描器安全保護鎖**: 可於搬運過程中保護光學元件。



5. **功能轉換按鍵及指示燈**: 對應於您選取的 Book(書本掃描)或是 Paper(一般反射稿掃描)功能，其下的指示燈會顯示目前正在進行的功能。



6. **書本掃描功能**: 當您按下 Book 按鍵，其下的指示燈會被點亮表示書本掃描功能被啟動，掃描器面板上的按鍵將會行使面板上跟書本掃描功能鍵同一排的功能 [Book Pilot, Preview, Color Scan, Grayscale Scan and Text Scan]。
7. **反射稿掃描功能**: 當您按下 Paper 按鍵，其下的指示燈會被點亮表示一般反射稿掃描功能被啟動，掃描器面板上的按鍵將會行使面板上跟反射稿掃描功能鍵同一排的功能 [Custom, E-mail, Copy, OCR and Scan]。
8. **指示燈**: 此 LED 燈顯示掃描器當時的狀態。



9. 反射稿掃描遮板³：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。
10. 隔頁墊板⁴：當您發現您有“滲透”的問題時，請使用此墊板。

³ 請參閱在隨機附送的設定/軟體光碟片中的FAQ(常見問答集)文件以獲取更多資訊。

⁴請參閱在隨機附送的設定/軟體光碟片中的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紙蓋下方的放置處。

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〔如 NewSoft Presto! ImageFolio〕、光學文字辨識軟體〔如 FineReader〕、文檔編輯軟體〔如力新國際全能影像經理〕、掃描器驅動程式以及行動快手軟體等等。為了確保足夠的安裝空間，推薦最低硬碟空間為 800MB。

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



注意

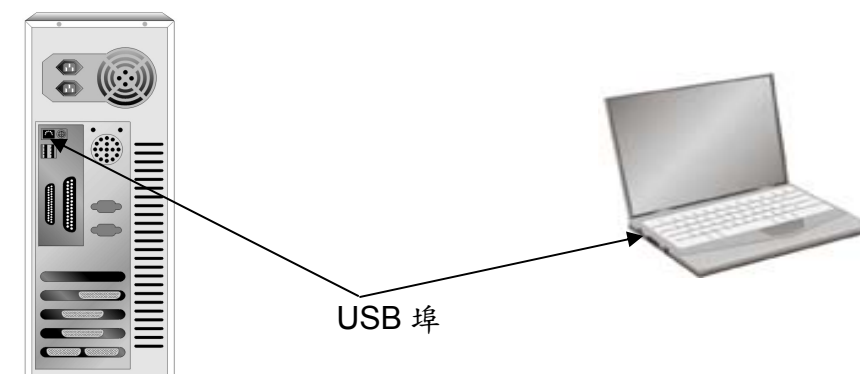
Windows XP 作業系統的使用者請注意，請勿同時連接兩部 USB 掃描器！相關資訊煩請參照以下網頁...

<http://www.microsoft.com/>

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。

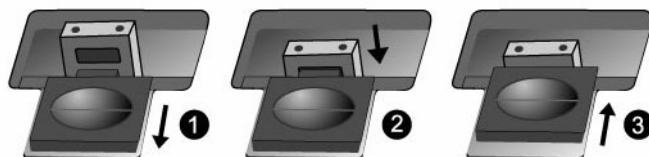


如果您的電腦上找不到這種 USB 埠，您必須購買一塊合乎標準的 USB 介面卡，為電腦加裝 USB 的功能。

安裝與設定掃描器

請遵循底下描述的步驟一步一步地安裝本 USB 掃描器。

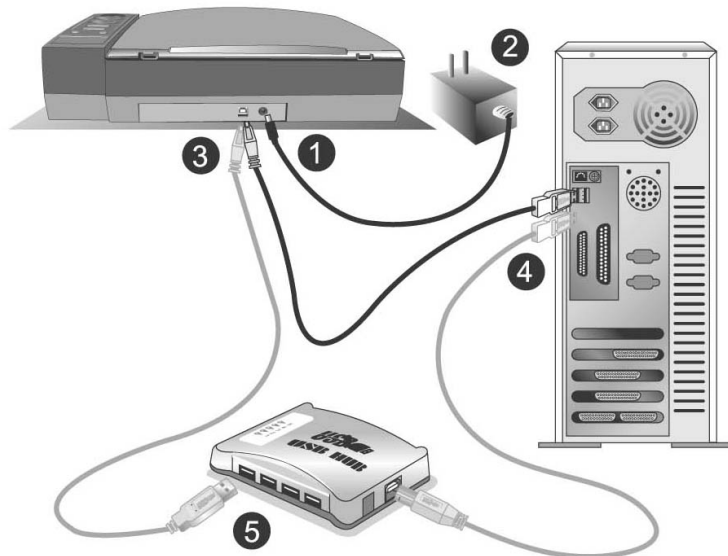
第一步、解除掃描器安全保護鎖



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

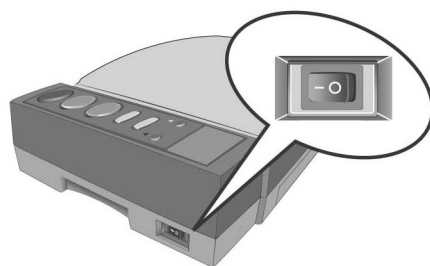


1. 將電源變壓器插入掃描器的電源插槽。
2. 將電源變壓器另外一頭插入接地的交流電源插座上。
3. 將 USB 連接線的方形接頭插入掃描器後方的 USB 埠。
4. 將此 USB 連接線另一端的長方形接頭插入電腦主機後方的空置 USB 埠。
5. 如您欲將掃描器連至USB集線器⁵，先確認集線器已連至電腦USB埠，接著再將掃描器連接至USB集線器上。

⁵ USB集線器並非本掃描器附件，若您有需要，請自行購置。

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。

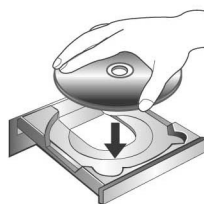


訊息

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 用戶

- 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. 將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入 CD-ROM 內，然後再按『下一步』。
- e. 在隨之出現的畫面上按『下一步』。
- 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 用戶

- a. 請將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入 CD-ROM 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用戶

- 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

若您在插入安裝光碟後，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

請遵照下列步驟以正確地測試掃描器：

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. 按下掃描器面板上的 **Book Pilot** 按鍵。
4. 當您所掃描的影像連同『書本掃描導航』航視窗一起出現在您的螢幕上時，表示您掃描器正常。

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

操控掃描器有兩種方法：

1. 經由影像編輯軟體，從掃描器擷取影像。
2. 經由『行動快手』（此軟體係於安裝掃描器光碟片軟體時一併安裝至您的電腦上）。

您的掃描器需要由特定程式軟體來驅動。因為不管文件或圖片，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。隨機附送的設定/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，請安裝這個軟體程式。

『行動快手』這個程式讓您輕鬆地直接掃描影像與文字，而無須直接開啟影像編輯軟體來執行。『行動快手』也包括掃描複製⁶和掃描至電子郵件的功能。

『DigiBook』這個程式讓您輕鬆地直接掃描影像與文字，而無須直接開啟影像編輯軟體來執行。而且，您可以掃描書本連續的頁面而無需擔心頁面方向。

在影像軟體中使用 TWAIN 程式

下述的測試程序係以所附贈的NewSoft Presto! ImageFolio⁷影像編輯軟體來進行掃描。當您熟悉此掃描器的操作之後，您可選用任何與TWAIN介面相容的掃描軟體或是影像處理軟體來連接此掃描器。

1. 掀開掃描器的蓋板，將您要掃描的書面朝下放在掃描器玻璃上，將書本的邊緣緊靠著掃描器上的標誌。
2. 輕輕蓋回蓋板。

⁶ 需要印表機才能執行複製功能。

⁷ 有關於NewSoft Presto! ImageFolio 的詳細使用方法，請參閱設定/軟體光碟片中的NewSoft使用者手冊。



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。

注意：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. 從 Windows 的『開始功能表』，選取『程式集』然後點選『NewSoft Presto! ImageFolio』來啟動這個軟體。
4. 在 NewSoft Presto! ImageFolio 中，選取『File (檔案)』|『Acquire (獲取)』|『Acquire (獲取)』。

如果您的電腦連結了一台以上的影像裝置，在您啟動 TWAIN 程式之前您必須把這台掃描器設為預設的掃描來源。



注意

1. 在 NewSoft Presto! ImageFolio 中，選取『File (檔案)』|『Scanner (掃描器)』|『Select Source (選取影像來源)』。
2. 從 Select Source(選取影像來源)的快顯視窗當中，選取這台掃描器然後按下『Select (選取)』把這台掃描器設為預設的掃描來源。

5. TWAIN 操作介面(自動掃描模式)開啟。
6. 視您的需要，您可點選 [開啟自動掃描控制面板] 按鈕若您要調整解析度。點選 [關閉] 按鈕儲存設定並返回 TWAIN 操作介面(自動掃描模式)。
7. 點選[自動掃描] 按鈕。IDEAS 技術(智慧探測和快捷掃描技術)將自動以最適合的設定完成影像掃描，並將掃描影像傳送到 NewSoft Presto! ImageFolio 軟體。



訊息

TWAIN 操作介面的預設值為自動掃描模式。您也可以點選[切換至進階掃描模式]來進行較細部的設定。請參考 OpticTWAIN 線上說明以獲得更多資訊。

使用掃描器按鍵

您所購買的掃描器上設計有五個功能按鍵，利用這些功能按鍵可提升掃描工作的便利與效率。在您選擇了書頁掃描((Book)模式時，掃描器面板上的按鍵將會行使面板上跟書本掃描功能鍵同一排的功能 (Book Pilot, Preview, Color Scan, Grayscale Scan and Text Scan)。而當您選擇了一般反射稿(Paper)模式時，掃描器面板上的按鍵則會行使面板上跟一般反射稿掃描功能鍵同一排的功能 (Copy, Custom, E-mail, OCR and Scan)。

一般反射稿模式


當您使用一般反射稿模式時，我們提供了三種不同的模式來和您的功能按鍵連結，您可以視您的需要從這三種模式中任擇其一與您的功能按鍵連結。


自動掃描模式：這個模式能提供您最簡易方便的掃描方式。預設的 IDEAS 技術會自動調整出最適宜您影像的設定來進行掃描並將掃描之後的影像傳送到您所指定的後續處理軟體。

EZ 掃描模式：當您要使用相同的設定來掃描不同的影像時，這個模式會提供給您最有效率的掃描方式。

進階掃描模式：若您需要對您的影像做逐一細部的設定，這個模式會提供給您所需的影像調整選擇。

藉由下列的步驟，您可以依據您的需要將預設的『自動掃描模式』改設為其它兩個模式：

1. 以滑鼠右鍵單擊位於 Windows 系統匣上的行動快手圖示.
2. 從快顯視窗中，選取『按鈕設定』。

或是您已經由滑鼠右鍵單擊行動快手圖示，選取行動快手來開啟行動快手介面，則您也可直接在行動快手的介面上，以滑鼠單擊『按鈕設定』按鈕。

3. 在『按鈕設定』視窗的左邊圖示列上選取您所要設定的按鍵。
4. 在『按鈕設定』視窗的中，選取『EZ 掃描模式』或是『進階掃描模式』。
5. 按下『確定』或是『套用』。

有關於行動快手的詳細使用方法，請您按照以下的方法參考行動快手的線上說明：



訊息

1. 當您在使用行動快手時，按下行動快手介面上的『說明』按鍵。
 2. 從 Windows 的『開始』功能表，選取『程式集』|『(您掃描器的型號)』|『行動快手線上說明』。
-

設定 Custom 按鍵連結

有鑒於不同的使用者可能有個人使用掃描器功能程式上不同的需求，且為簡化掃描器的使用方式及節省使用者寶貴的時間，因此本產品設計有智慧連結功能。用戶可以自行行動快手中選擇一種公用程式，與掃描器上的 **Custom** 按鍵建立連結，當連結建立完成後，每當按下掃描器上的 **Custom** 按鍵時，則所選定的功能程式即可立刻啟動。

以下步驟說明如何使用行動快手介面上的按鍵管理員來定義 **Custom** 鍵：

1. 用滑鼠右鍵單擊位於 Windows 系統匣上的行動快手圖示。從快顯視窗中選取『按鍵管理員』。
- 或是直接在行動快手的介面上，按下『按鍵管理員』。
2. 按鍵管理員的視窗會出現。
3. 在按鍵管理員的視窗上，從『指定掃描器按鍵的功能』的選單中，選取『Custom』按鍵。
4. 自『選擇按鍵功能』下拉選單中選擇欲建立連結的公用程式。
5. 按下『確定』鍵。
6. 當您再次按下掃描器上的 **Custom** 按鍵時，您所選取的功能就會被啟動。



注意

1. 若是您沒有事先設定 **Custom** 按鍵的功能，當您按下此按鍵時，系統會直接行使預設之**掃描**功能。
2. 欲使用掃描器按鍵，請務必先裝妥相關軟體在您的電腦上（例如複製列印功能需要搭配印表機驅動程式）。

書頁掃描模式

按下掃描器面板上的 **Book** 按鍵激活書頁掃描模式：

1. 準備好將掃描的書本。
2. 按下掃描器面板上的 **Book** 按鍵，確認三角形的 LED 燈是亮的。
3. 按下面板上的 **Book Pilot** 按鍵，開啓 DigiBook 視窗。
4. DigiBook 將自動預覽圖像。

DigiBook

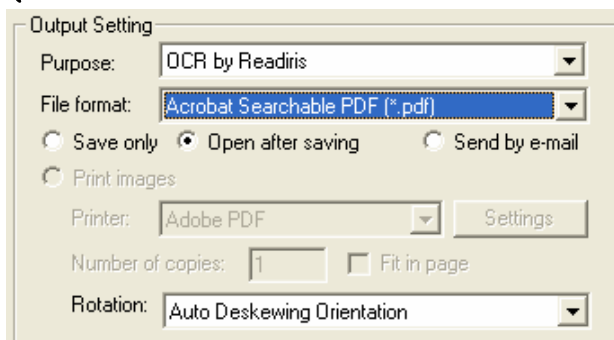
DigiBook 讓您的書本掃描變得輕鬆簡易。採用 DigiBook 中的預先設定，可以輕鬆的將書本變為電子檔案。您所要做的只是翻開書頁，按下按鈕。下面我們將講述如何在 DigiBook 中進行設定，讓您對掃描操作做進一步了解。

使用 DigiBook

用戶可以在打開的 DigiBook 窗口中進行個性化設定。因為在 DigiBook 中可以預覽掃描結果，用戶可以一遍遍的調整設定直至感到滿意為止。設定完畢後，您只用按下三個按鍵之一，即可完成掃描。

設定與掃描

1. 根據您的需要，從**功能**下拉功能表中選擇**掃描為圖像**或採用 **OCR** 進行光學文字辨識。



訊息

採用 **OCR** 進行光學文字辨識僅在高級掃描器型號中可用。

2. 在**檔案格式**下拉功能表中選擇目標文件類型。
3. 選擇**儲存後直接開啟**來查看掃描結果，**保存**來保存掃描圖像，由**電子郵件寄送**來將掃描結果作為郵件附件發送，或者**列印影像**將掃描圖像列印出來。

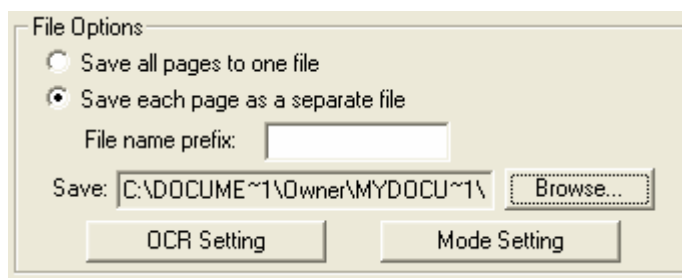
注意：如果檔案格式為 **Microsoft Word** 或 **HTML**，由電子郵件寄送和列印影像將不可選；如果檔案格式為 **Acrobat Searchable PDF**，**Acrobat PDF Image** 或 **Rich Text Format**，列印影像將不可選。



訊息

當掃描連續頁面時，您可以根據所掃描的第一頁的情況，在旋轉下拉清單中選擇旋轉方向。旋轉方向在掃描過程中可以隨時更改。

4. 點擊**瀏覽**按鈕選擇保存檔案的目標路徑，並輸入**文件前置名**來保存結果。




5. 根據您的需要選擇將所有頁面儲存為一個檔案或將每一頁面儲存為分開的檔案。（注意：只有選擇採用 **Readiris** 進行光學文字辨識時，將所有頁面儲存為一個檔案才可選。）
6. 要想獲得更好的辨識效果，可以點擊 **OCR 設定**和/或**模式設定**進行更多設定。（注意：只有選擇採用 **Readiris** 進行光學文字辨識時，**OCR 設定**才可選。）
7. 調整在預覽圖像中掃描邊框，設置一個合適的掃描區域。


8. 點擊**預覽**按鈕檢查預覽圖像。您可以通過勾選預覽圖像下方的選項，檢查掃描圖像在**彩色**、**灰階**、**文本**預覽模式下的不同效果。
9. 如果您對預覽圖像滿意，請進行第 10 步。如果您對預覽圖像不滿意，請回到第 6 步進行重新設定。



當您掃描連續頁面（例如書本、雜誌、小冊子）時，您不需要對每一頁進行設定。然而如果您關閉了 DigiBook 程式再重新開啓，所有掃描設定都會恢復到默認設定。

10. 將您的書本放在掃描器玻璃上與日前之掃描圖像相同的位置。
11. 按下掃描器面板上的 **Color Scan**、**Grayscale Scan** 或 **Text Scan** 按鈕，之後圖像就顯示在 DigiBook 視窗中。
12. 如果你對掃描圖像滿意，請將書本翻到下一頁，再按下掃描器面板上的 **Color Scan**、**Grayscale Scan** 或 **Text Scan** 按鈕，繼續下一頁的掃描。如果您對掃描圖像不滿意，點擊刪除圖像，調整將要掃描的頁面的位置，然後回到第 10 步。



如果您開啓了旋轉功能，掃描連續頁面時將自動將奇數或偶數頁旋轉 180°，這樣，如果您掃描後得到了上下顛倒的圖像，只用點擊按鈕刪除當前掃描的頁面，並以正確的方向重新掃描另一頁面即可。

轉換和退出

如果在功能下拉功能表中選擇採用 **Readiris** 進行光學文字辨識：

以下檔案格式之一將可選：Acrobat PDF Image (*.pdf)、Microsoft Word (*.doc)、Rich Text Format (*.rtf) 和 HTML (*.htm)。然後請進行如下步驟：

1. 點擊**轉換**按鈕開始轉換過程。



例如，在檔案格式種選擇 Acrobat PDF Image (*.pdf)時，掃描圖像將被送到綁定軟體進行識別和轉換。

2. 轉換過程完成後，根據您在**輸出設定**中的設定，轉換結果將被保存，在編輯軟體中打開，或發送到電子郵件軟體或您的印表機。

如果在功能下拉功能表中選擇儲存為影像：

以下檔案格式之一將可選：*.bmp, *.jpg 和 *.tif。因為程式會將圖像文件自動保存在您的硬碟上，所以您不需要點擊轉換按鈕轉換圖像，只需在掃描完畢後直接進行第 3 步即可。

3. 點擊**關閉**按鈕退出 DigiBook 程式。



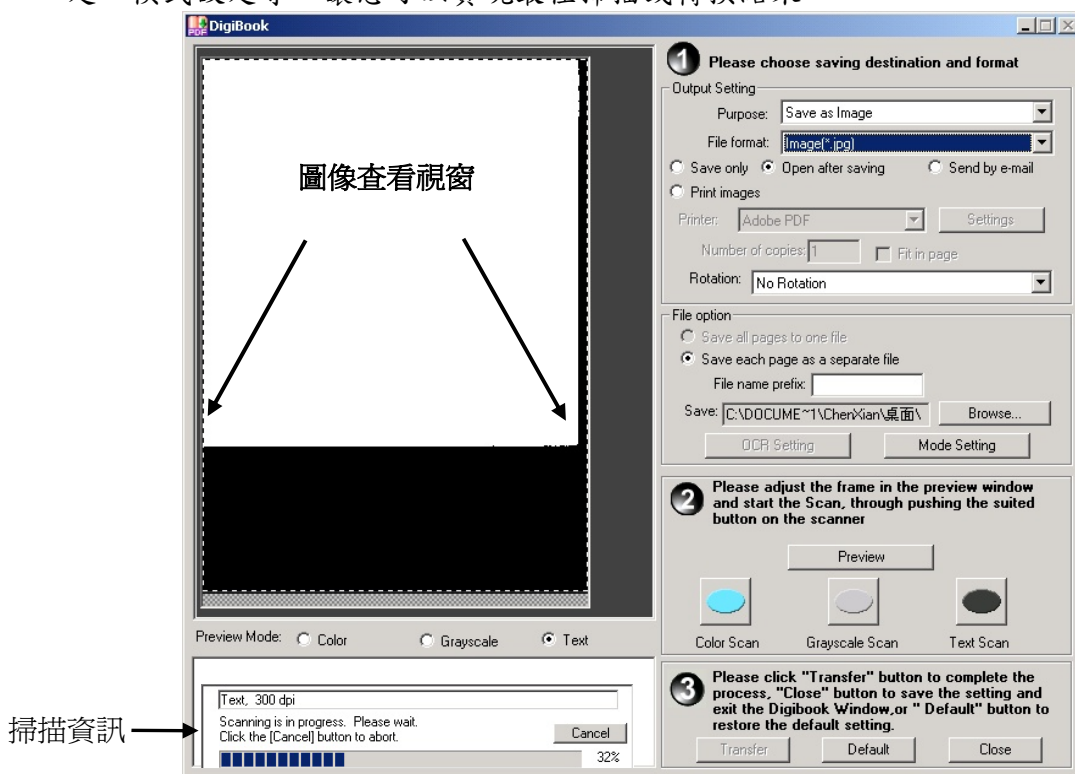
訊息

- 關閉 DigiBook 視窗不會終止其他掃描器程式。
- 如果您想再次開啓使用 DigiBook 程式，可以從 Windows 系統託盤的右鍵功能表進入，或者從 Windows 功能表“開始”→“程式”→“（您的掃描器型號名稱）”→“DigiBook”，或者雙擊桌面上的 DigiBook 圖示來開啓程式。


DigiBook 介面

DigiBook 是隨機附帶的一個非常重要的軟體，它是掃描器硬體和您用來查看和編輯圖像的圖像編輯軟體之間的介面。DigiBook 讓您可以調整一系列設定來定義掃描圖像的質量。

如下圖所示，DigiBook 介面可分為兩部分，左邊有個圖像視窗，其下方的空白區域顯示掃描資訊，右邊是掃描設定部分，包括輸出設定、檔案選項、OCR 設定、模式設定等，讓您可以實現最佳掃描或轉換結果。



圖像查看視窗

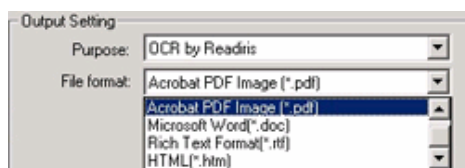
預覽圖像和掃描圖像都會在這裏顯示。預覽有三種模式：彩色、灰階和文字，用戶可點擊不同模式，查看各模式下的預覽圖像的效果是否合適。掃描圖像的右上角會有一個  按鈕，點擊這個按鈕可以刪除不滿意的掃描圖像。

掃描資訊

掃描進行時，圖像查看視窗下方會顯示掃描狀態，如掃描模式和解析度。掃描完畢後會顯示掃描模式、解析度、文件大小、目標路徑等資訊。

輸出設定

檔案格式 – 這些檔案格式可將您掃描的影像傳送為您想要的樣式，這些檔案格式可由安裝於您系統的軟件支持。如選取*.doc 檔案格式前您已經安裝了 Microsoft Word。



OCR 設定視窗中的選項可能因您選擇的檔案格式而有所不同。例如，如果選擇了 Acrobat Searchable PDF，則只有頁面傾斜校正和製作書籤可選。

儲存 – 保存結果到指定的檔案路徑和指定檔案名。

儲存後打開 – 保存結果到指定資料夾路徑，並用相關軟體打開。

由電子郵件寄送 – 掃描結束自動啟動相關電子郵件軟體，將掃描結果作為電子郵件附件寄送。

注意：如果您想更改目前的 MAPI-電子郵件程式，請點選[**網絡瀏覽器**] > [**工具**] > [**Internet**]選項... > [**程式**]選單 > [**電子郵件**]下拉式選單來選取所需的電子郵件程式。

列印影像 – 將掃描結果發送到印表機進行列印。



當您選擇“**列印影像**”時，可以通過點擊右端的“**設定**”按鈕來設定掃描儀屬性，設定“**份數**”，還可以選擇“**配合頁面大小**”讓圖像大小配合頁面。

旋轉 – 您可以根據原稿預設旋轉方向。因為掃描一本書的連續頁面時，每隔一頁就會得到上下顛倒的圖像，所以根據第一幅原稿掃描圖像的方向，您可以從下拉功能表中選擇一種合適的旋轉。



當掃描頁面頂部朝向掃描器按鈕時，選擇**偶數次掃描時旋轉 180°**，您就將得到正確的方向。



當掃描頁面底部朝向掃描器按鈕時，選擇**奇數次掃描時旋轉 180°**，您就將得到正確的方向。



如果您在功能功能表中選擇採用 Readiris 進行光學文字辨識，**旋轉**功能就會自動應用。

档案选项

將所有頁面儲存為一個檔案：將所有轉換結果保存到一個檔案中，檔案格式由您在輸出設定中設定，掃描圖像將在轉換過程完成後保存。

將每一頁面儲存為分開的檔案：每一頁面的結果都單獨保存為一個檔案，檔名前置文字相同，以便您管理文件。

檔名前置文字：掃描影像的檔案名稱由您自己定義的檔案前置名和系統指定的四位數據號碼組成。



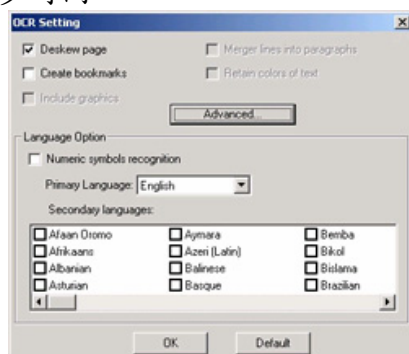
掃描不同的多頁及多圖時，您可在完成一項掃描後變更以上設置，變更將立即應用到下一次掃描，這樣就能像相冊一樣有效的管理掃描圖像。例如，您可在同一檔案路徑下通過改變檔名前置文字來管理一本書的不同部分。



檔名前置文字用於管理掃描結果。掃描前必須定義檔名前置文字，否則掃描任務不會開始執行。

儲存：點選**瀏覽**按鈕選擇一個目的地資料夾，以保存掃描或轉換的結果，資料夾路徑將顯示在儲存區域。

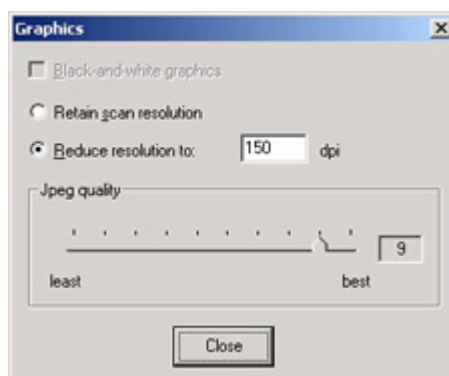
OCR 設定：這個視窗中的選項有利於增加識別和轉換的準確性，但有些功能在運行時可能需要更多時間。



- **頁面傾斜校正：**如勾選此選框，DigiScan 程式在掃描後將自動校正傾斜的頁面。
- **製作書籤：**此功能可為 Adobe Acrobat PDF 檔案的文本視窗、圖像和表格創建書籤。
- **保留文字原始顏色：**此功能可保留文字原始顏色。
- **包含圖像：**此功能包含了“自動套用格式”文本檔案的圖像。

- **將多行合成段落：**此功能可自動將多行合成段落。（但 Adobe Acrobat 文件用不到該功能，因為 PDF 文件文字是一行行編輯儲存的。）

進階功能...



- **黑白圖像：**將彩色或者灰階圖像轉換為黑白圖像。
- **保留掃描解析度：**勾選此選項可設置最初的掃描解析度。
- **降低解析度至：**降低圖像解析度至指定的數值，但是不會降低文字的解析度。
- **JPEG 品質：**JPEG 品質越佳，文件就越大。

語言選項

在語言選項內，您可使用“**辨識數字元號**”功能來掃描純數字表格或選擇合適的一“**主要語言**”。

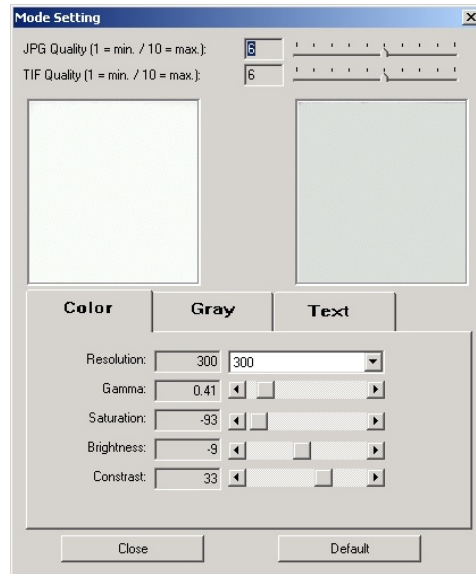
辨識數字元號：勾選該功能可識別純數字表格。當您限定識別數字元號設定，僅數位“0”到“9”，及符號“+”，“*”，“/”，“%”，“'”，“.”，“(”，“)”，“-”，“=”，“\$”，“£”，“¥”和“€”被識別。

主要語言：該選項能讓您設置合適的文件辨識的主要語言。這些語言選項包括所有美國和歐洲語言。

次要語言：您最多可選擇四種次要語言來支援您已選的主要語言。選擇的次要語言必須與首要語言為同組語言。

注意：有關語言識別的更多相關資訊請參看 **Readiris** 在線說明文檔。

模式設定：您可以在打開的視窗中進行模式設定。新舊設定的圖像都將顯示在視窗中，方便您判斷合適的掃描設定。



- **JPG 質量(JPEG)：** JPEG 藉由去除影像中一些無關緊要的資料，所以能夠瘦身檔案。但 JPEG 保留圖像內所有的色彩資料，同時提供各種程度的壓縮。質量越高，保留的細節越多，文件越大。您可以根據需要平衡圖像質量和文件大小。

注意：JPG 質量只適用用彩色和灰階模式。

- **TIF 質量：**選擇 TIF 為檔案格式時，可以應用圖像壓縮來實現不同的圖像輸出質量。質量越高，細節保留越多，文件大小也越大。您可以根據需要在圖像質量和文件大小之間做出平衡和選擇。

注意：TIF 質量只適用用彩色和灰階模式。TIF 檔案格式下，文字模式將自動應用 G4 壓縮。

- **解析度** – 解析度是以每英吋的圖元點數來計算(dpi)。解析度越高，圖像越細緻，同時所佔用空間越大。您可以從下拉功能表中選擇需要的解析度，也可以點擊“自訂”輸入解析度值。為節省電腦記憶體且仍然得到良好的圖像質量，我們建議可進行如下解析度設定。

要掃描的稿件	分辨率
文字（用于打印）	300
文字（用于传真）	200
文字（用于文字辨识）	300
黑白或灰阶图像	150
彩色图像或照片	100

- **Gamma 值** – 移動滑杆來調節掃描影像的 Gamma 值。Gamma 主要是用來測量顏色的明亮度。Gamma 愈大，該顏色就愈明亮。改變影像的 Gamma 值將改變影像本身的色彩亮度。
- **飽和度**–某一特定色調的濃度。飽和度越高，色彩顯示越生動。飽和度越低，色彩越淡。

- **亮度** – 這是掃描時投射到稿件的光源量。提升亮度會增加影像的白色量，影像會有被'洗掉'的感覺；降低亮度可讓較淡或模糊的字變稍微清晰些。
- **對比** – 對比調整改變影像的色調值範圍，降低中間色調，提升高低兩頭色調，即能提高影像對比。對比愈高，圖像愈銳利；對比愈低，圖像愈模糊。
- **預設值** – 點擊這個按鈕，可將所有設置恢復到最初的值。

預覽

點擊這個按鈕，您可以預掃描書本，調整掃描區域，預先瞭解掃描圖像的效果。


狀態指示燈



掃描器上的 LED 燈顯示掃描器的當前狀態，詳述如下：

燈光	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。

掃描器連接狀態

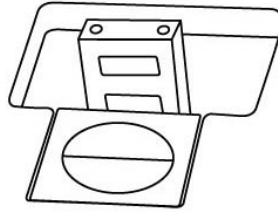
排除您掃描器連接問題的第一步是檢查所有的外部接線。位於 Windows 工

具列右方系統匣的『行動快手』圖示  可顯示掃描器軟體是否正常啟動且您掃描器和電腦的所有連線是否均正常無誤。

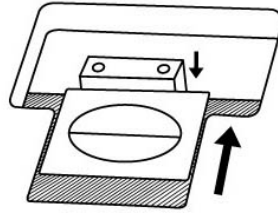
外觀	Status
	『行動快手』程式已成功啟動，且掃描器和電腦正常連接，隨時可開始掃描。
	掃描器未和電腦正常連接。或是您掃描器電源沒有開啟。
無顯示	您已選擇關閉了『行動快手』程式。無論掃描器和電腦是否正常連接，此圖示皆不會出現。

掃描器安全保護鎖

您的掃描器設計有一個有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。

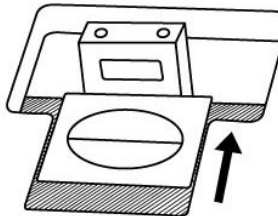


持續解鎖模式是讓您在較不平滑或是不平穩的平面進行掃描時使用的。另外，當您將掃描器置放在一個長期不會搬動的位子時，您亦可使用這個保護鎖模式。



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。

使用與保養注意事項



為了讓您的掃描器能順利操作，請花些時間詳讀底下的保養小秘方。

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。

- 您的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⁸

硬件規格	
實體尺寸	453 x 285 x 105 mm
重量	3.96 Kgs
使用溫度	自 10° C 至 40° C
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 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

⁸ 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 133 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、和軟體製造商
- 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。

我們對底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. 您資料或紀錄損失或損毀；

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。

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

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

網址： www.plustek.de

北美： Plustek Technology Inc.
17517 Fabrica Way, #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

請至我們的網站：

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

獲取更多客戶服務資訊。