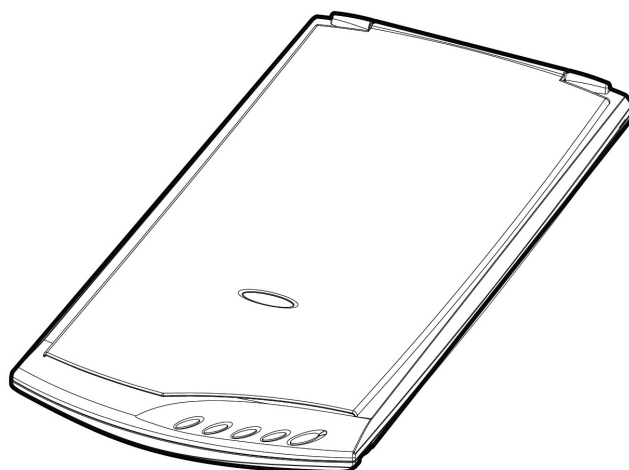




掃描器使用手冊

OpticSlim



註冊商標

© 2022 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。我們將不承擔任何法律責任若使用者未遵循本手冊中的操作指示。

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

關於回收或處置的資訊，請向當地經銷商或供應商資諮詢回收和處置的資訊。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。

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
掃描器概述.....	4
第一章、安裝掃描器	5
軟體安裝需求	5
硬體需求.....	5
安裝與設定掃描器.....	6
第一步、連接您的掃描器和電腦.....	6
第二步、安裝軟體.....	6
第三步、測試掃描器	7
軟體設定疑難排解.....	8
第二章、使用與維護	9
操作掃描器.....	9
準備工作	9
掃描影像.....	10
用掃描器按鍵或MacAction的「執行」選單來完成掃描	10
從MacAction 視窗中使用左側排列的圖示按鈕進行掃描.....	11
掃描器連接狀態	12
校正掃描器.....	12
使用與保養注意事項.....	13
附錄A：規格.....	14
附錄B：售後服務和保證	15
服務與支援資訊	15
產品保證聲明	15
FCC 射頻干擾聲明書	16

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。

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 Apple macOS。如果您還不熟悉，我們建議您先參閱 Apple macOS 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，請先檢查包裝盒內配件是否齊全。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

注意：重要資訊務必記得，以避免發生錯誤。



訊息

訊息：額外資訊供您參考。

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. 使用地點，此產品是在室內乾燥地區使用。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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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

- 2.4 GHz CPU 處理器或更高 [1] [2] [3]。

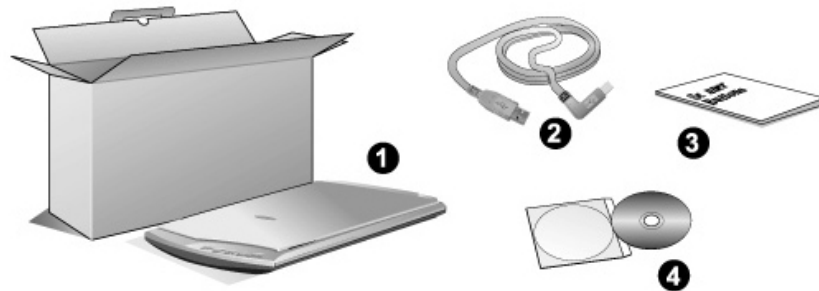
[1] 使用 Windows 系統建議規格：2.8 GHz Intel® Core™ i5 處理器 與 4 核 CPU 內核或更高備配。

[2] 支持 Mac INTEL 和 M1 的處理器

[3] 不支援 PowerPC

- 最低 4GB RAM（建議規格：8GB 以上）
- 6GB 的硬碟空間用於程式安裝
- 顯示器尺寸為 1024x768 或更大
- 操作系統：Apple macOS 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11.x / 12.x

原廠附件²

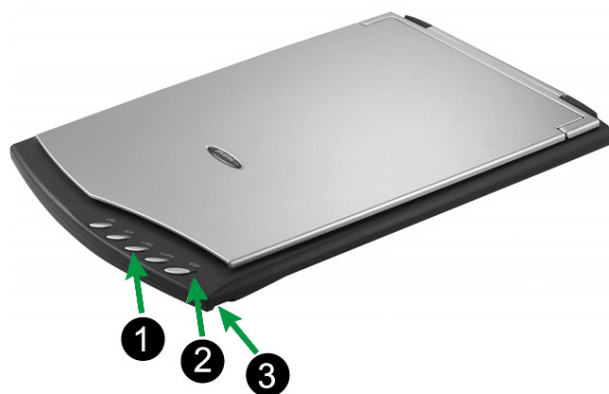


1. 掃描器
2. USB 連接線
3. 快速安裝指南
4. Mac 設定 / 軟體光碟片

¹ 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）。

² 請將包裝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。

掃描器概述



1. **掃描器按鍵**：您可以按下按鍵進行預先設定的掃描任務。
2. **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	掃描器無法運作。

3. **USB 埠**：將 USB 連接線插入此 USB 埠以和電腦相連接。

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

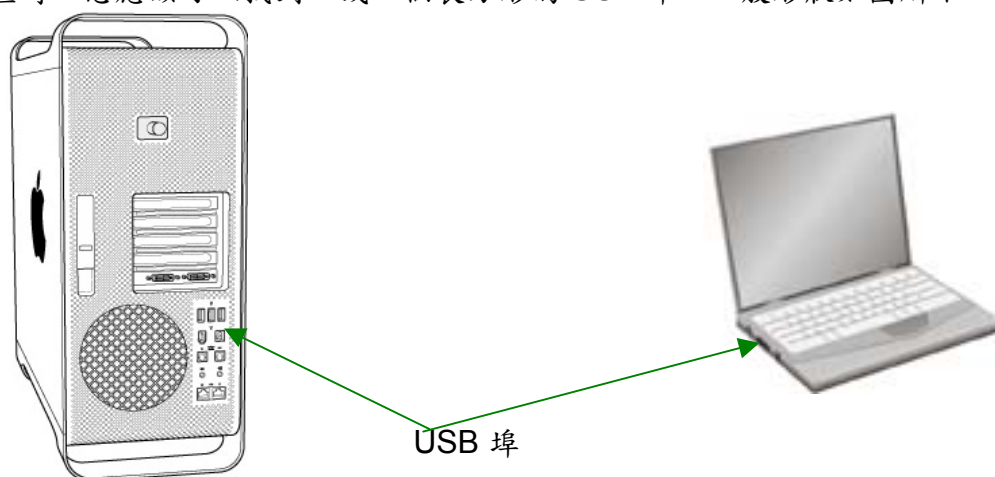
您的掃描器隨機附贈掃描器驅動程式及掃描軟體（MacAction）等等。所有軟體安裝至您的電腦大約需要 6 GB 的硬碟空間。為了確保足夠的安裝空間及您能夠掃描儲存更多的文件，推薦最低硬碟空間為 6 GB。

本 USB 界面掃描器只能在 Apple macOS 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11.x / 12.x 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。

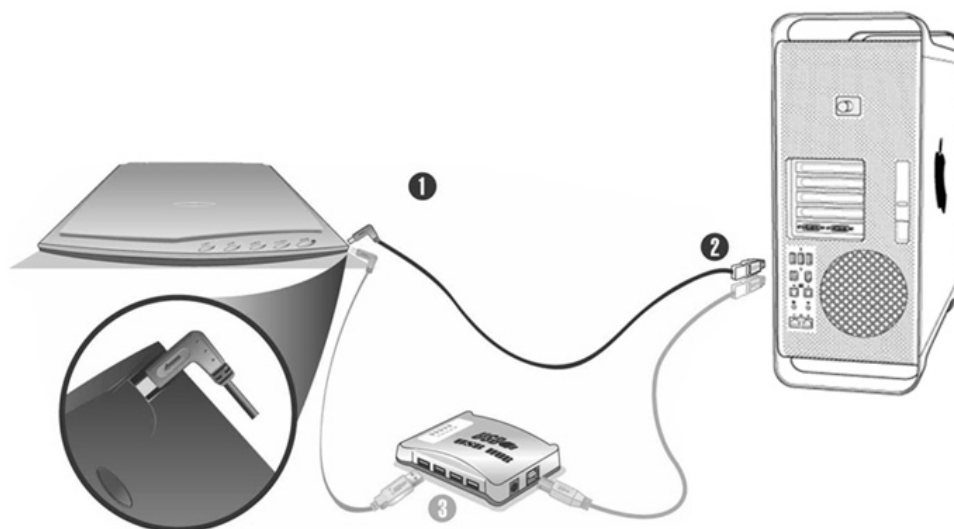


如果您的電腦上找不到這種 USB 埠，您必須購買一個合乎標準的 USB 介面卡為電腦增添 USB 的功能。

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、連接您的掃描器和電腦



1. 將 USB 連接線的方形接頭插入掃描器的 USB 埠。
2. 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。
3. 如您欲將掃描器連至USB集線器³，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。

第二步、安裝軟體

1. 請將隨機附贈的 Mac 驅動安裝光碟放入光碟機內，隨後「Plustek Scanner」光碟圖示將出現在 macOS 的桌面上。
2. 雙擊光碟圖示，視窗將開啟並顯示檔案資料夾。
3. 雙擊「Setup」安裝檔案，掃描器驅動程式將開始引導安裝，請遵循螢幕上的指示。
4. 當出現提示時輸入 Mac 管理者密碼，請輸入密碼以繼續安裝。**注意：僅有 Mac 管理者能夠進行安裝，請確認您是以 macOS 管理者登入電腦系統。**
5. 等軟體安裝完畢後，點擊「關閉」退出安裝程式。

³ USB 集線器並非本掃描器附件，若您有需要，請自行購買。若使用 USB 集線器，建議您使用有附外接電源變壓器的集線器。



注意

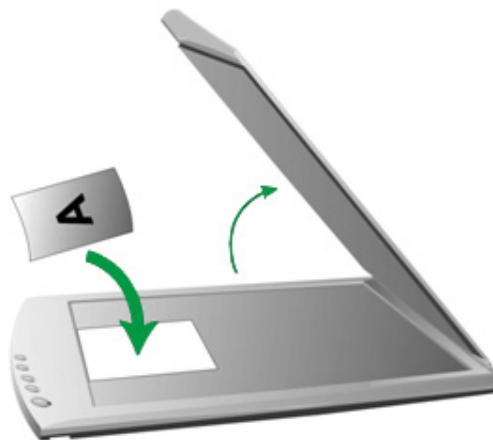
請將驅動安裝光碟存放妥當，以備將來您可能需要安裝驅動程式和軟體時使用。

第三步、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。測試前，請先確定所有接線都已接妥。

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，將文件面朝下放在玻璃上，頂端朝著掃描器按鍵。



2. 輕輕蓋回蓋板。
3. 用以下方法之一開啓 MacAction 視窗：
 - 按兩下 **Finder > 應用程式 > Plustek > 掃描器名稱** 裡的  圖示。
 - 點選 Dock 上的  圖示。
 - 右鍵點選 Dock 上的  圖示，然後由彈出的選單點選「按鍵設定…」。
4. 點選「按鍵設定」視窗左側的「Custom」按鈕圖示，對應的掃描設定隨即顯示在視窗右側。在「按鍵設定」的視窗中，從下拉框選取「File Utility」，並記下「儲存位置」下拉框中的文件保存路徑。
5. 按下掃描器控制面板上的「Custom」掃描按鈕，則立即開始掃描。您可以在預設文件保存路徑中看到該文件的掃描影像，這就表示您的掃描器正常工作。

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 6 GB 的空間。
- 掃描器已接上。
- 確定使用隨機附贈的 USB 連接線。

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。

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。

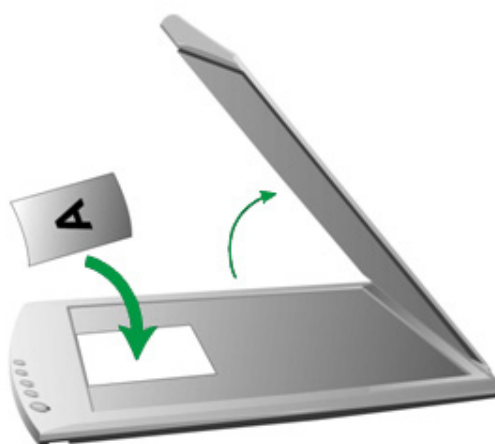
那麼要如何掃描文字稿件並在文書處理軟體中編輯呢？這就要透過光學文字辨識軟體〔OCR, Optical Character Recognition〕來達成。光學文字辨識軟體可將掃描稿件所得的影像檔，轉為文字檔供文書軟體進行瀏覽、編輯及儲存。

MacAction 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 MacAction 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 MacAction 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，將文件面朝下放在玻璃上，頂端朝著掃描器按鍵，將文件對齊掃描器上的  標誌。



2. 輕輕蓋回蓋板。

掃描影像

有以下 3 種掃描方法：

1. 按下掃描器控制面板上的按鍵進行掃描。
2. 透過 MacAction 的螢幕「執行」選單進行掃描。
3. 在 MacAction 程式視窗中使用左側排列的圖示按鈕進行掃描。

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



注意

開始掃描前，請檢查：

- 您的電腦電源已開啓。
- 玻璃平臺上的文件放置、裝載正確。

用掃描器按鍵或 MacAction 的「執行」選單來完成掃描

掃描器控制面板上每個按鍵的功能都是透過 MacAction 程式設定。MacAction 讓您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 MacAction 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。有幾種方法來打開和查看 MacAction 的設定窗口：

- 按兩下 **Finder > 應用程式 > Plustek > 掃描器名稱** 裡的  圖示。
- 點選 Dock 上的  圖示。
- 右鍵點選 Dock 上的  圖示，然後由彈出的選單點選「按鍵設定…」。

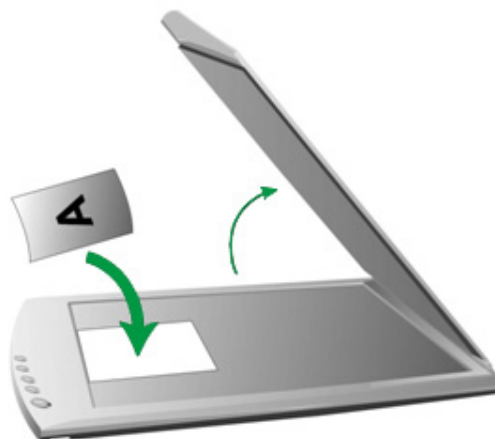
在「按鍵設定」視窗中，您可以找到視窗左側排列有數個按鈕。每一個按鈕對應您掃描器控制面板上的按鍵（跟 MacAction 介面中的執行選單也對應）。點擊左側中的任一按鈕，對應此按鈕的目前設定隨即顯示在右側。您可以根據需要調整設定。

點擊按鍵設定視窗中的「說明」按鈕獲取更多幫助。

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。請參照如下操作步驟：

1. 將文件或圖片放到掃描器上（參閱本使用手冊中相關章節，以瞭解如何裝載文件到玻璃平臺。）



文字識別處理僅限於文字文件。掃描圖片或繪圖時請勿使用 OCR 按鍵。

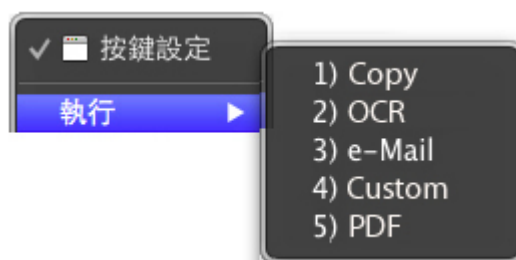
注意

2. 進行如下操作開始掃描：

- 按下掃描器控制面板上的按鍵。



- 右鍵單擊 Dock 上的  圖示，並由彈出的選單選取「執行」。點擊所需的按鈕功能。

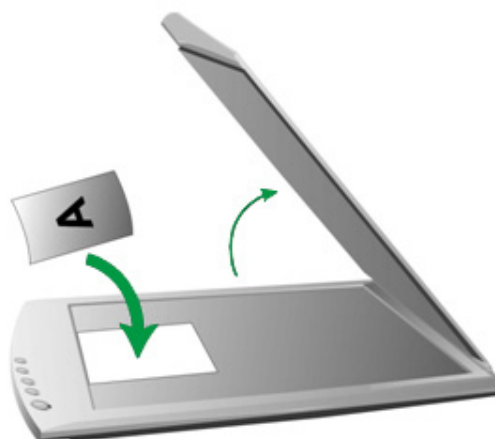


掃描器隨即開始掃描並執行您在「按鍵設定」視窗中指定的任務。

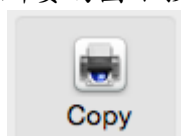
從 MacAction 視窗中使用左側排列的圖示按鈕進行掃描

在 MacAction 視窗中雙擊左側排列的圖示按鈕可執行掃描任務。請參照下列操作步驟：

1. 將文件或圖片放到掃描器上。



2. 藉由「按鍵設定」視窗檢查目前的按鍵設定。如果需要，您還可以調整設定以符合您目前的要求。
3. 在 MacAction 視窗左側雙擊所要的圖示按鈕。



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。Dock 上的  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。
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。

校正掃描器

當掃描影像上應該為白色的區域出現顏色，或者掃描影像的顏色與原件顏色有很大的差異時，掃描器就需要進行校正了。掃描器中的光學元件隨著時間的流轉會自然發生一些變化，校正能夠讓您對其進行調整。

請按照以下步驟校正掃描器：

1. 右鍵點選 Dock 上的  圖示，然後由彈出的選單點選「**Calibration_Wizard** (校正精靈)」。
2. 點選「開始」按鈕開始校正過程。

3. 校正完成後，請點選**確定**。

使用與保養注意事項



注意

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。

- 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。

附錄A：規格⁴

影像感應元件	CIS
光源	LED
光學解析度	1200 dpi
硬體解析度	1200 x 1200 dpi
掃描模式	彩色：48-bit 輸入、24-bit 輸出 灰階：16-bit 輸入、8-bit 輸出 黑／白：1-bit
掃描範圍 (寬 x 長)	最大：216 x 297 mm (8.5" x 11.69")
操作按鈕	Copy, OCR, E-Mail, Custom, PDF
電源供應	USB 電源：5V / 0.5A
介面	USB 2.0
淨重	1.4 Kgs (3.1 Lbs)
實體尺寸 (寬 x 深 x 高)	378 x 257 x 33 mm (14.88" x 10.12" x 1.30")
協議	TWAIN 相容

⁴ 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。

請至我們的網站 www.plustek.com 獲取更多客戶服務資訊。為了避免延遲，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
- 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

服務與支援資訊

在情況許可下，如須備件提供期和產品升級的資訊，請向當地經銷商或供應商資查詢備件和產品升級的資訊。

如須提供耗能測試相關報告，請詢問當地經銷商和供應商相關的耗能測試報告。

在未丟棄任何產品之前，請向當地經銷商和供應商獲取正確的資訊以正確的方法和程序減少對環境的影響。

如果你想處置產品和/或附件，請向當地經銷商和供應商獲取就近處置商的聯絡資訊。

如果您有任何維修查詢，請向當地經銷商和供應商獲取就近的維修中心聯絡資訊，以延長產品使用時間。

如果你須要維護和清理產品的正確方式，請向當地經銷商和供應商諮詢以得到就近商家的正確資訊。

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被轉讓的使用者。

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，您必須移除所有程式、資料和抽取式磁碟。您送修產品時若未含手冊與程式，則維修完成後亦不會附上。

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。

部分地區司法不允許對暗示保證的期限受限，則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. 您的資料或記錄損毀或遺失；
3. 財物損失(包括利益或金錢上的損失)或意外損失，即使我們曾事先提醒您這種可能性。

部份地區司法並不容許排除或限制意外與後果損失的保證，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。但本產品不保證何種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。建議使用者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品的使用權。

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。