

plustek

掃描器使用手冊
OpticBook



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。

Plustek 是 Plustek Inc. 的註冊商標。ABBYY®FineReader®進行 OCR 處理，©2022 ABBYY。ABBYY 和 FineReader 是 ABBYY Software, Ltd.的商標，可能已在某些司法管轄區註冊。

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咨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.....	2
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
用掃描器按鍵或用Mac Pavilion來完成掃描.....	10
掃描器連接狀態.....	12
省電控制.....	12
掃描器安全保護鎖.....	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

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¹

- 2.0 GHz CPU 處理器或更高 [1] [2] [3]。

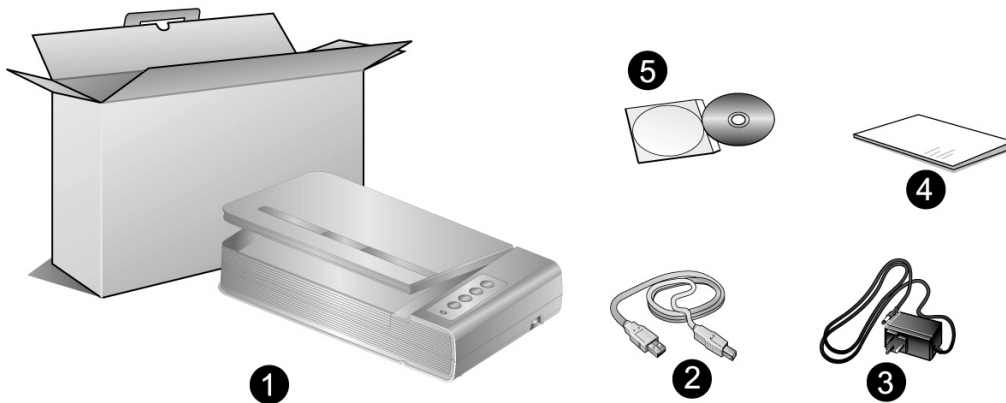
[1] 使用 Windows 系統建議規格：2.8 GHz Intel® Core™ i5 處理器 與 4 核 CPU 內核或更高備配。

[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.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x/ 11.x/ 12.x

原廠附件²

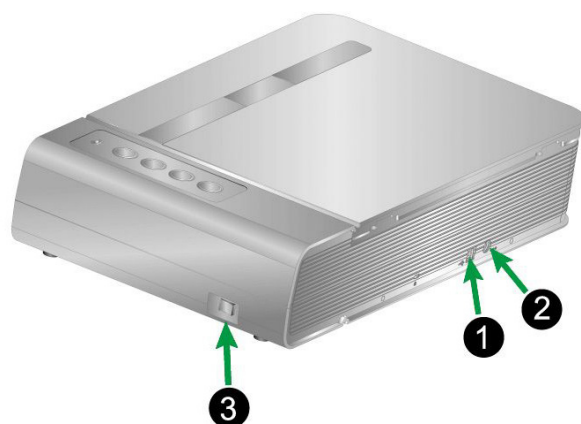


1. 掃描器
2. USB 連接線
3. 電源變壓器
4. 快速安裝指南
5. Mac 設定 / 軟體光碟片

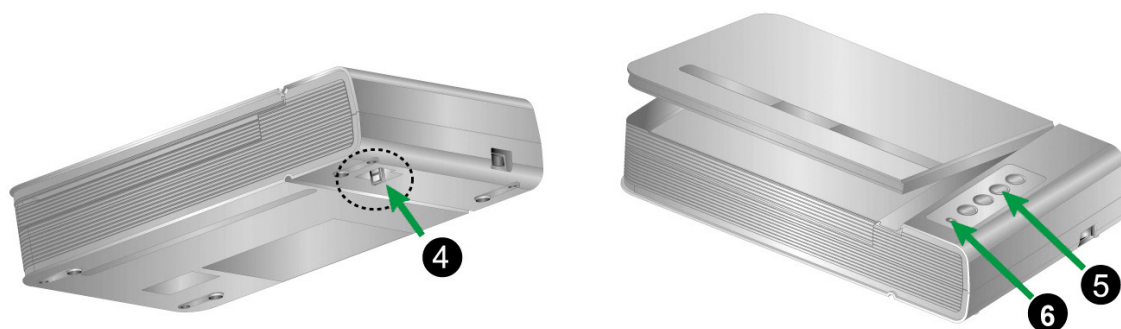
¹ 掃描或編輯大量的影像資料時，可能需要更高的系統配備，此處的系統需求僅供一般情況下使用，使用者若需要更好的效果，則需提升更佳的硬體配備（例如：主機板、處理器、硬碟、記憶體、顯示卡等）。

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。此產品外裝可被回收再利用。

掃描器概述



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	掃描器無法運作，可能因為未和電腦正常連接，或者可能因為電腦是關著的。

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 1F』章節。

軟體安裝需求

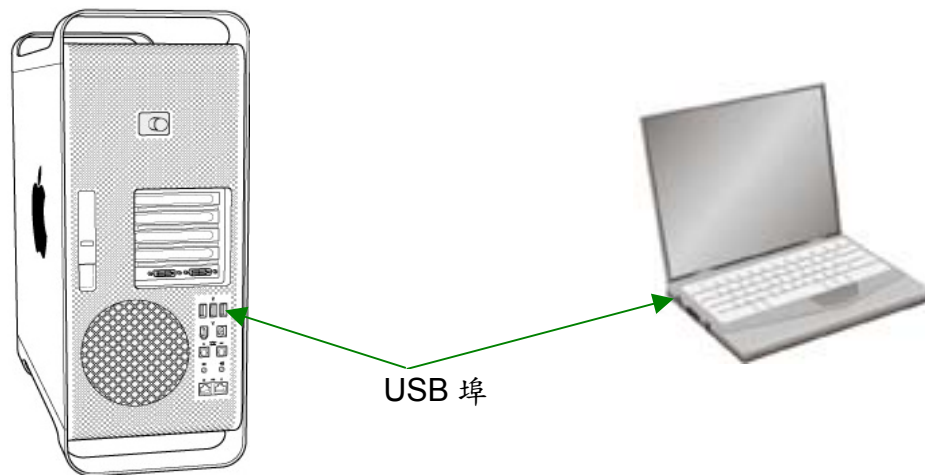
您的掃描器隨機附贈掃描器驅動程式及掃描軟體（Mac Pavilion）等等。所有軟體安裝至您的電腦大約需要 6 GB 的硬碟空間。為了確保足夠的安裝空間及您能夠掃描儲存更多的文件，推薦最低硬碟空間為 6 GB。

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

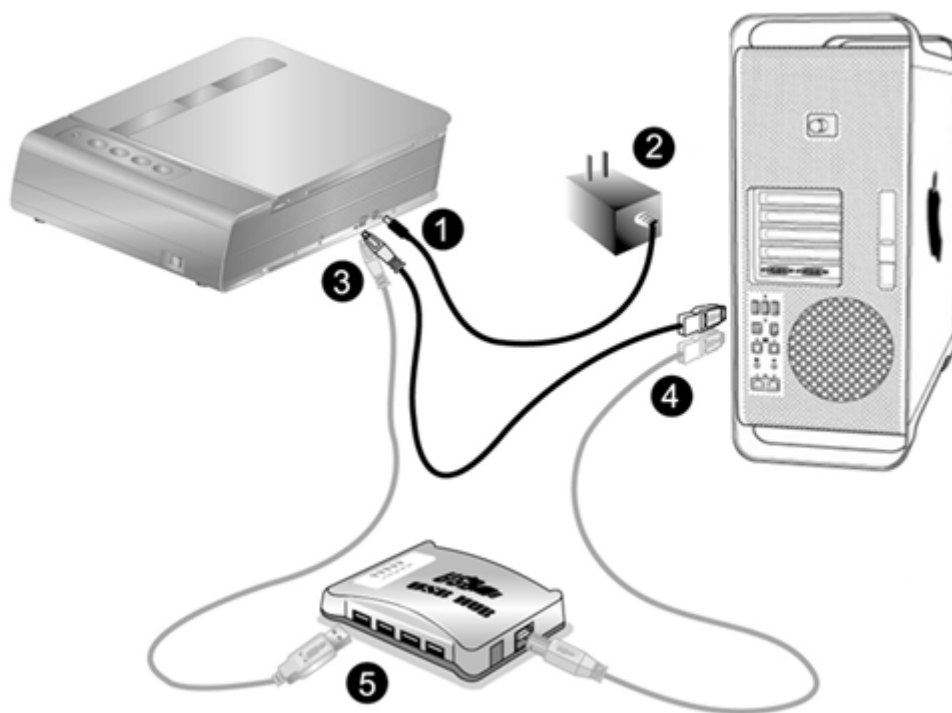


如果您的電腦上找不到這種 USB 埠，您必須購買一個合乎標準的 USB 介面卡為電腦增添 USB 的功能。

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



注意

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。


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. 將掃描器電源打開。

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，建議您使用有外接電源變壓器的集線器。



2. 請將隨機附贈的 Mac 驅動安裝光碟放入光碟機內，隨後「PlusTek Scanner」CD 圖示  將出現在 macOS 的桌面上。
3. 雙擊 CD 圖示，視窗將開啟並顯示檔案資料夾。
4. 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。
5. 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。**
6. 等軟體安裝完畢後，點擊「關閉」退出安裝程式。



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，將書本打開面朝下放在玻璃上，頂端朝著掃描器按鈕。



2. 輕輕蓋回蓋板。

- 按兩下「Finder」>「應用程式」>「Plustek」>掃描器名稱裡的圖示。
- 在 Mac Pavilion 視窗中，您可以按「模式設定」來調整掃描設定；您也可以在此視窗中調整儲存設定。



- 按下掃描器上的 Color、Gray 或 B/W 按鍵。



- 掃描器隨即開始掃描並執行您在「Mac Pavilion」視窗中指定的任務。

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。
- 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。

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。

Mac Pavilion 是一個精心設計的工具軟體，能給您帶來既輕鬆又有效率的書本掃描新體驗。只要您事先在 Mac Pavilion 中預設好掃描設定，您即可將書本資料輕易的轉換成電子檔，簡單的操作就像您在使用影印機影印文件一樣。而您所需做的只是翻開書本的下一頁，再按下掃描器操作面板上 Color Scan (彩色掃描), Grayscale Scan(灰階掃描), Text Scan(黑白掃描)的任一按鍵即可。更便利的是，您可掃描連續的書頁而不必擔心書頁中的影像方向出現上下顛倒的狀況。百聞不如一見，您現在就可親身體驗一下！

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，頂端朝著掃描器按鍵，

將書本對齊掃描器上的  標誌。
2. 輕輕蓋回蓋板。



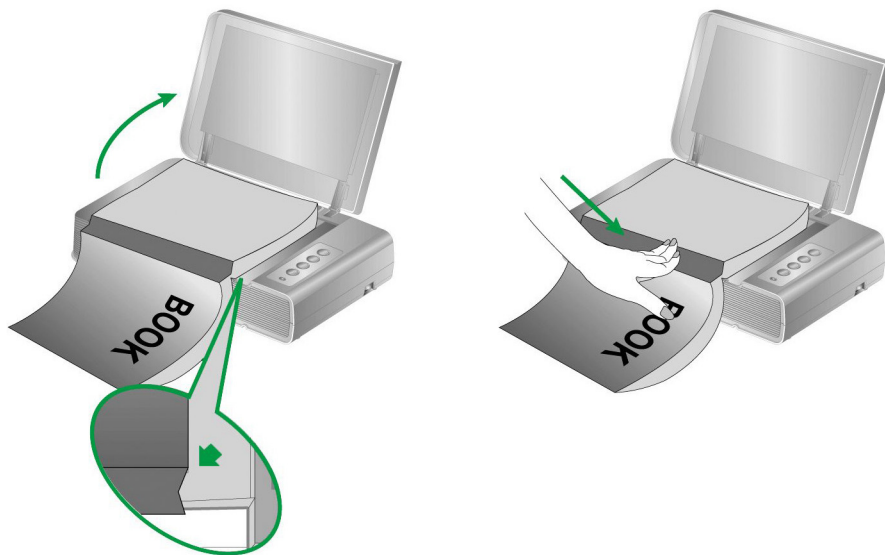
訊息

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。



掃描影像

有以下 2 種掃描方法：

1. 按下掃描器控制面板上的按鍵進行掃描。
2. 在我們開發的 Mac Pavilion 軟體中進行掃描。

在您安裝掃描器驅動程式時，Mac Pavilion 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。
- 玻璃平臺上的書本或文件放置、裝載正確。

用掃描器按鍵或用 Mac Pavilion 來完成掃描


您所購買的掃描器上設計有數個功能按鍵，利用這些功能按鍵可提升掃描工作的便利與效率。掃描器面板上的按鍵(Color、Gray 和 B/W)將會行使跟 Mac Pavilion 掃描軟體相同的功能。掃描器控制面板上每個按鍵的功能都是透過 Mac Pavilion 程式設定。Mac Pavilion 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。

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 2 種方法來打開和查看 Mac Pavilion 的設定窗口：

- 按兩下「Finder」>「應用程式」>「Plustek」>掃描器名稱 裡的



- 點選 Dock 上的  圖示。

在 Mac Pavilion 視窗中，您可以按「模式設定」來調整掃描設定；您也可以在此視窗中調整儲存設定。




點選 Mac Pavilion 視窗中的「幫助」按鈕以查看更多輔助說明。

使用按鍵進行掃描

操作此掃描器進行書本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. 按兩下「Finder」>「應用程式」>「Plustek」>掃描器名稱裡的  圖示。按下掃描器上的 Color、Gray 或 B/W 按鍵。



掃描器隨即開始掃描並執行您在「Mac Pavilion」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 的  圖示表示掃描器軟體是否正常啓動，及掃描器和電腦之間的連接是否正常。

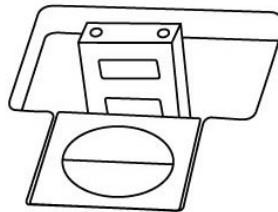
顯示	狀態
	掃描器程式已成功載入，且掃描器和電腦正常連接，隨時可開始掃描。
無顯示	您已選擇關閉此程式。無論掃描器和電腦是否正常連接，此圖示皆不會出現。

省電控制

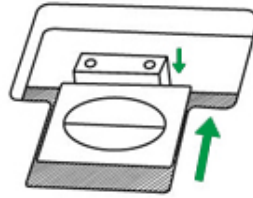
為節省耗電量，在完成掃描後，掃描器將自動熄滅光源並且立即進入省電模式。

掃描器安全保護鎖

您的掃描器設計有一個包括兩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。



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。

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

Plustek OpticBook 4800	
影像感應元件	CCD
光源	LED
光學解析度	1200 dpi
硬體解析度	1200 dpi x 2400 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
書本頁邊距	2mm
掃描速度	每頁 3.6 秒 (彩色/ 灰階/ 黑白模式, 300dpi, A4)
掃描範圍 (寬 × 長)	216 x 297 mm (8.5" x 11.69", A4/ Letter)
每日建議使用量 (頁)	2,500
操作按鈕	Delete, B/W, Grayscale, Color
電源供應	24 Vdc / 0.75 A
耗電量	< 18 W (操作中), < 4.3 W (閒置)
介面	USB 2.0
淨重	3.45 Kgs (7.6 Lbs)
實體尺寸 (寬 × 深 × 高)	491 x 291 x 102 mm (19.3" x 11.4" x 4")

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

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查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。