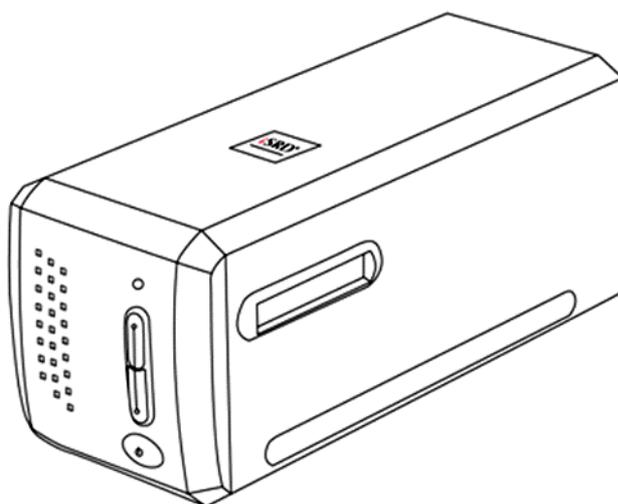


**plustek**

掃描器使用手冊

**OpticFilm 8100/8200i**



## 註冊商標

©2023 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發生改動，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

某些檔（如支票、鈔票、身份證、國債或政府檔等）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。

## 手冊中使用的介面

本使用手冊的螢幕圖例是使用 Mac 11.4 畫面。若您使用的系統是 Windows，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
圖示說明 .....	1
安全注意事項.....	2
維護 .....	3
產品概觀.....	4
原廠附件 .....	4
掃描器概述.....	5
安裝掃描器之前 .....	6
連接您的掃描器和電腦.....	6
安裝掃描器 .....	7
在WINDOWS系統安裝掃描器 .....	8
在MAC系統安裝掃描器 .....	10
底片掃描輔助框 .....	11
上夾正片片匣使用方式 .....	12
底片片匣使用方式 .....	13
將片匣插入掃描器 .....	14
QUICKSCAN程式和預覽視窗的功能.....	15
隨機附贈的 SILVERFAST 軟體安裝.....	20
索取SILVERFAST使用許可證 .....	21
安裝SILVERFAST 軟體 .....	24
操作掃描器 .....	25
❶ 使用[INTELLISCAN]按鍵 .....	26
使用SILVERFAST軟體掃描 .....	27
❷ 使用[QUICKSCAN]按鍵.....	28
附錄A：疑難排除 .....	29
掃描器連接狀態.....	29
掃描上的問題 .....	30
附錄B：規格.....	32
附錄C：售後服務和保證.....	35
服務與支援資訊.....	35
產品保證聲明 .....	36
FCC 射頻干擾聲明書 .....	37
聯繫PLUSTEK .....	38

# 介紹

歡迎來到 USB 掃描器影像處理的世界。您新購的掃描器將您的影像輸入電腦處理，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，有我們口碑甚佳的产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，滿足您在電腦方面的需求。

## 圖示說明

本手冊使用下列圖示來提醒讀者注意相關事項。

<b>危險</b>	<b>危險：</b> 小心遵循步驟，避免傷害或意外發生。
<b>小心</b>	<b>小心：</b> 如不遵循指示，可能導致資料流失或產品損壞。
<b>注意</b>	<b>注意：</b> 重要資訊務必記得，以避免發生錯誤。

# 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. 請勿撞擊或敲打掃描器，因為掃描器是脆弱且可能打破的。
8. 在安裝設備驅動程式之前，請從電腦移除所有其他影像裝置的連接（其他掃描器，印表機，數位相機，網路攝影機）。
9. 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。
10. 處理幻燈片和正負片前請確認您的手是乾淨。若其表面上有灰塵，請把它吹掉或用軟布擦乾淨。
11. 請把您的幻燈片和正負片保存在陰涼乾燥的地方，避免陽光直射。不適當的存儲和處理可導致退化，並最終影響到您的掃描結果。

## 維護

---

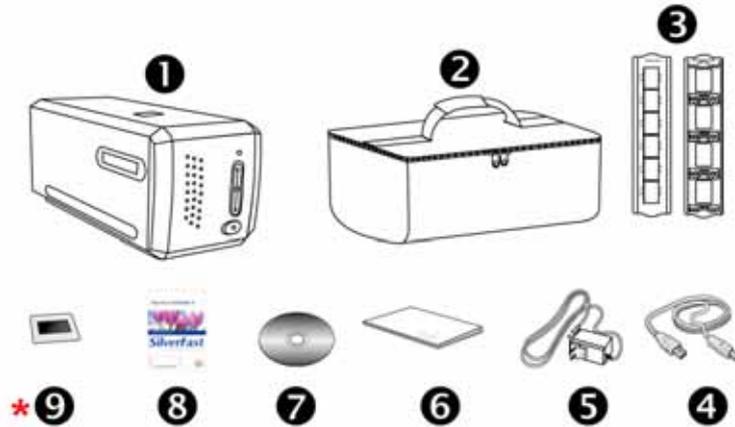
### 小心

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。

- 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。
- 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。
- 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)。

# 產品概觀

## 原廠附件<sup>1</sup>



- ❶ 掃描器
- ❷ 手提袋
- ❸ 上夾正片片匣與底片片匣
- ❹ USB 連接線
- ❺ 電源變壓器 15V
- ❻ 快速使用指南
- ❼ Plustek 安裝設定 / 軟體光碟片
- ❽ 隨機附贈版 LaserSoft SilverFast 軟體啟用卡  
\*軟體版本因您所購買的掃描器型號而異。
- \* ❾ 35 mm IT-8 Target (35 mm IT-8 Target 不是每種掃描器型號都有的)

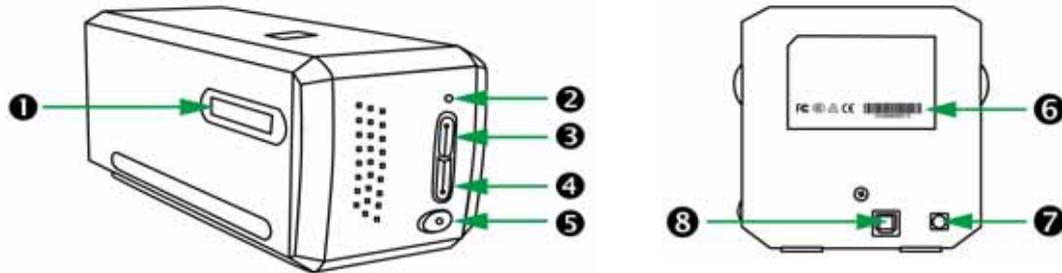
### 注意

您也可以在 LaserSoft SilverFast 軟體啟用卡上找到掃描器序號，請妥善保存此卡。



<sup>1</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。  
原廠附件實際上可能有所差異，恕不另外通知。

## 掃描器概述



- ❶ 片匣插槽：將片匣穿過防塵門插入掃描器。您可以由任何一側插入片匣。片匣插入掃描器之後，片匣兩側的凹槽會將底片定位至正確的位置。
- ❷ 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。

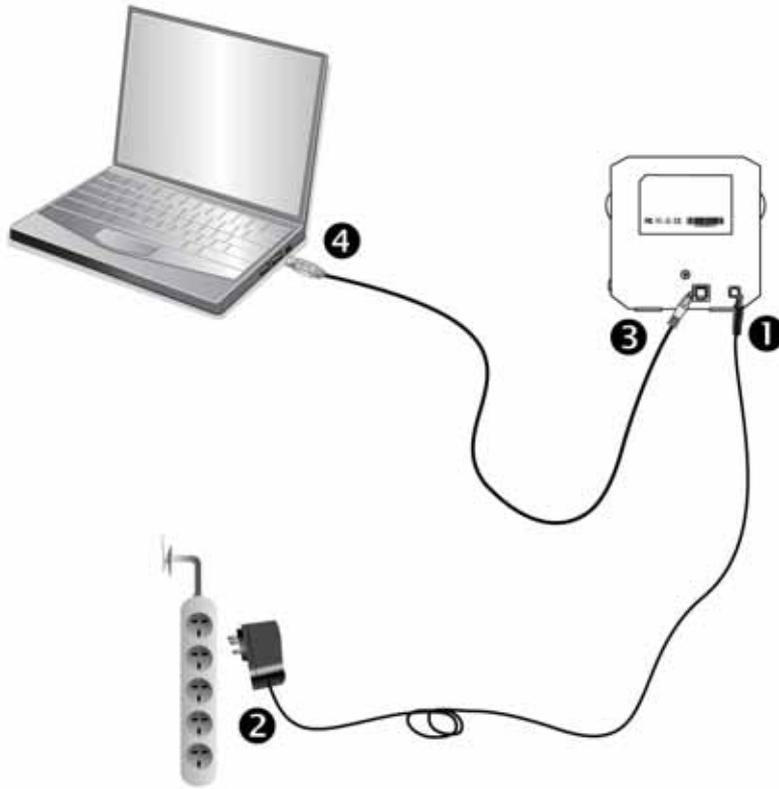
- ❸ **IntelliScan 按鍵**：您可以按下按鍵開啟 SilverFast 軟體視窗。  
\*Mac OS X 不支援此功能。
- ❹ **QuickScan 按鍵**：您可以按下按鍵開啟 QuickScan 軟體視窗。  
\*Mac OS X 不支援此功能。
- ❺ **掃描器電源開關**：使用這個開關來開啟或關閉此掃描器的電源。
- ❻ **序號貼紙**：位於掃描器的背面。
- ❼ **電源連接埠**
- ❽ **USB 埠**

### 注意

您需要 **12 碼的掃描器序號** 來啟用 SilverFast 軟體，當您與您的經銷商或我們的服務中心聯繫時，您也會需要掃描器序號。

# 安裝掃描器之前

## 連接您的掃描器和電腦



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

**注意：**若已經有 USB 設備連接到電腦上，請將掃描器接到空置的 USB 埠。

**注意**

現在請**不要開啟**掃描器電源。

# 安裝掃描器

請遵循底下描述的步驟一步一步地安裝本 USB 掃描器。

## 注意

您可以從我們的官網下載最新的驅動程式：[www.plustek.com](http://www.plustek.com)

> [技術支援](#) > [驅動程式與下載](#)

您可以執行下列任一步驟：

- 選擇產品系列及型號
- 輸入產品型號

- [在Windows系統安裝掃描器](#)
- [在Mac系統安裝掃描器](#)

## 在 Windows 系統安裝掃描器



1. 請將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入光碟機內，在隨後出現的 [自動播放] 視窗中點擊 [執行 install.exe]。如果安裝無法自動啟動，瀏覽您的光碟機並手動執行 [install.exe] 執行檔。



2. 遵循螢幕上的指示，安裝掃描器所需的所有程式。



3. 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。



4. 按著掃描器上的電源按鍵以開啟掃描器。

若安裝成功,您會看到一個新的 QuickScan 圖示。位於 Windows 工具列右方系統匣的 QuickScan 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	狀態
	QuickScan 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。
無顯示	您已選擇關閉了 QuickScan 程式。無論掃描器和電腦是否正常連接，此圖示皆不會出現。

### 注意

1. 請參閱[QuickScan 程式和預覽視窗的功能](#)查看更多有關 QuickScan 軟體操作資訊。
2. 您可以稍後安裝隨機附贈的 SilverFast 軟體，請參閱[隨機附贈的 SilverFast 軟體安裝](#)查看更多相關資訊。

## 在 Mac 系統安裝掃描器

### 注意

- 您不必安裝任何掃描器驅動程式在 Mac 系統上，掃描器驅動程式已經包含在 SilverFast 的程式安裝中。
- 請參閱[隨機附贈的 SilverFast 軟體安裝](#) 查看 SilverFast 軟體安裝方式，您也可以參閱[使用 SilverFast 軟體掃描](#) 查看 SilverFast 軟體操作資訊。
- 掃描器面板上的快速按鍵功能不支援 Mac 作業系統。

如果有需要的話，您可以使用安裝設定軟體光碟片安裝 Mac 驅動程式。請將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入光碟機內。



1. 雙擊 [PlusTek Film Scanner] 安裝檔案



PlusTek Film Scanner\_v1.0.0.24.pkg，掃描器驅動程式將開始引導安裝，請遵循螢幕上的指示。



2. 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 Mac OS 管理者登入電腦系統。**



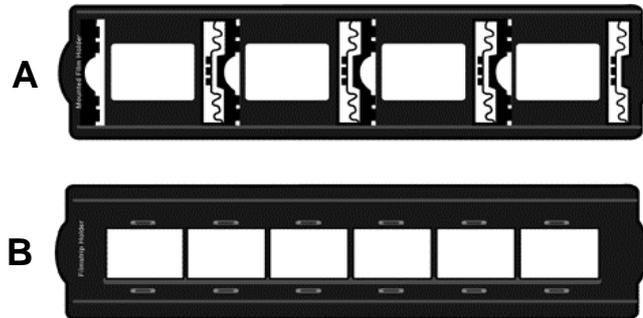
3. 等軟體安裝完畢後，點擊[關閉]退出安裝程式。



4. 按著掃描器上的電源按鍵以開啟掃描器。

## 底片掃描輔助框

隨機附帶有兩種片匣，他們可以確保正確的掃描結果。



- A. 為掃描 35mm 上夾正片 (最多可放 4 格)
- B. 為掃描 35mm 底片 (每組最多為 6 格)

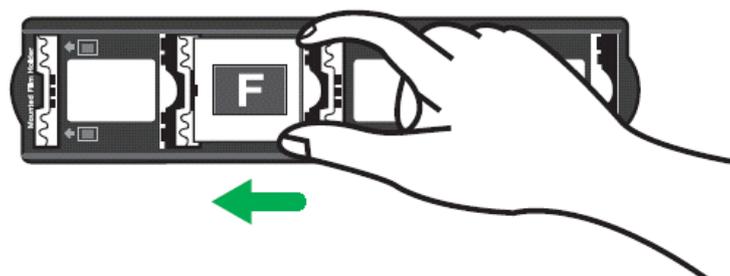
- [上夾正片片匣使用方式](#)
- [底片片匣使用方式](#)
- [將片匣插入掃描器](#)

## 上夾正片片匣使用方式

---

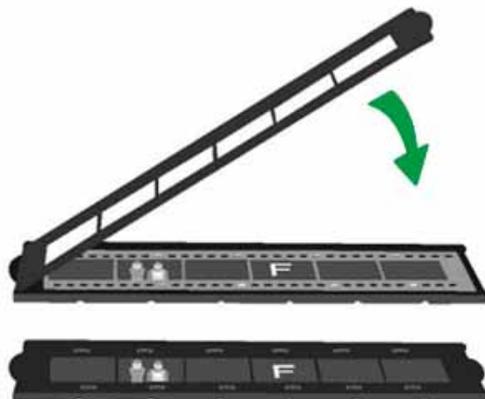
將上夾正片置入片匣。請注意置入時將藥膜(非光亮)面朝下。

片匣底部兩側皆有方向標示圖示，請依方向置入正片。



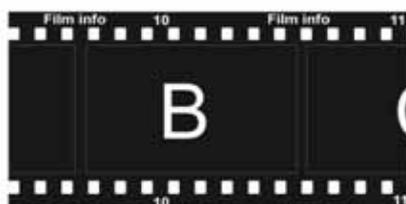
## 底片片匣使用方式

將底片置入片匣。請注意置入時將藥膜(非光亮)面朝下。



- ❖ 為確保正確的掃描結果，掃描時請將影像上端朝向掃描機後方(電源線與 USB 線之所在)，並保持底片之藥膜(非光亮)面朝下。
- ❖ 底片的上下方都會有文字標示，記載底片製造商、生產批號、底片編號、底片代號...等資訊。您可以利用這些資訊確保底片能夠正確置放於片匣。為確保正確的掃描結果，置放於片匣時，請確認這些文字應該都能正確閱讀，而非上下顛倒或是相反邊。

注意



## 將片匣插入掃描器

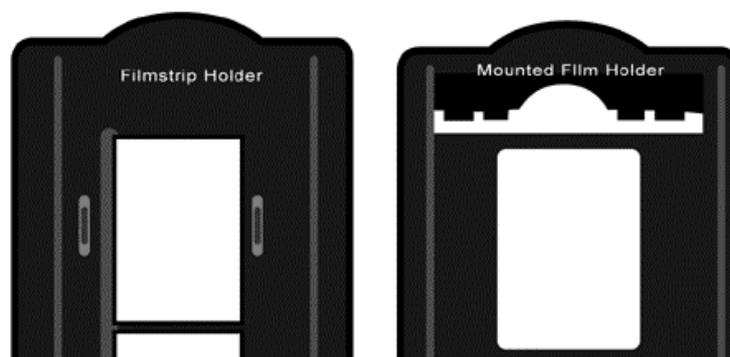
將片匣穿過防塵門插入掃描器。您可以由任何一側插入片匣。片匣插入掃描器之後，片匣兩側的凹槽會將底片定位至正確的位置。

請在掃描器兩側保留約 40 公分的空間，以利片匣的插入與取出。



### 注意

- ✿ 您能感覺到片匣會在每個滑軌上的凹槽上停下。但是，掃描前，請略為推拉片匣確保片匣位於正確的位置。
- ✿ 在片匣的上端會有「Mounted Slide Holder」(上夾正片片匣) 或是「Filmstrip Holder」(底片片匣) 的字樣。請保持此面向上，以確保正確的掃描結果。



- ✿ 片匣插入掃描器的過程應可順利推入，請勿用力推擠。

# QuickScan 程式和預覽視窗的功能

## QuickScan 設置程式

敲擊滑鼠右鍵 QuickScan 圖示 ，或雙擊 Windows 系統任務欄右側的 QuickScan 圖示。從彈出的快顯功能表中選取[屬性]。



- 選擇[掃描來源](被掃描的對象)、[目的] (存檔或進行後續加工的軟體)、[檔案格式] (保存檔時所用的格式)、[儲存資料夾] (保存檔至指定路徑下的檔夾)，輸入[前置檔名] (將與系統產生的由 0000 開始的四位元數位共同構成檔案名稱)。
- 勾選[預掃]內的選項以選擇是否要啟動，以及/或是確認預覽。
- 選擇[自動處理]選項。

請注意，[影像強化]選項僅在負片模式可以選擇。[色彩還原]選項僅在正面模式可以選擇。[自動密集]選項在正片與負片模式皆可以選擇。

由於套用不同的處理模式，[自動密集]選項與[色彩還原]選項不可同時選擇。

如果選擇[自動密集]選項，則[自動剪裁]選項會自動套用。
- 選擇[掃描屬性]選項：

您可以調整[調整模式]、[解析度]、[濾鏡]、[亮度]、[對比]與[Gamma]等選項。
- 如需要恢復預設值，點擊[預設值]按鈕。
- 點擊[關閉]按鈕保存最終的設置並結束退出 QuickScan 視窗。



## 重要掃描設定

### ❶ 目的

該選項包含有文件、全能影像經理等幾種功能，您可選取其中一種您所需的功能給掃描後的影像做進一步的加工。

### ❷ 自動剪裁

勾選這個方塊時，TWAIN 程式會辨認掃描影像大小，而自動框選範圍。剪裁框的形狀不是正方形就是矩形，無法框認不規則形狀之影像。

### ❸ 自動密集

勾選這個方塊會自動調整色階分佈，使影像更清晰。原理是加大色調間的差異來達成這種效果。

此功能可在正片模式和負片模式下使用。

#### ④ 色彩增強

此功能可補償負片綠色和藍色通道曝光不足。

如果此功能被勾選，預掃和掃描時間將會明顯延長。

此功能僅在負片模式下使用。

#### ⑤ 色彩還原

此功能將應用特殊顏色匹配技術來保持輸出圖像和原圖像之間的顏色協調一致。

此功能僅在正片模式下使用。

#### 注意

由於套用不同的顏色處理方法，[自動密集]功能和[色彩還原]功能不能同時啓用。如果[自動密集]功能被勾選，[色彩還原]功能將以灰白顯示表示不可用。同樣地，如果[色彩還原]被勾選，[自動密集]功能將以灰白顯示表示不可用。

#### ⑥ 多重取樣

如果此功能被勾選，可使使噪音減到最小，如果不勾選多重取樣功能的時候，可加快掃描速度。

#### ⑦ Gamma

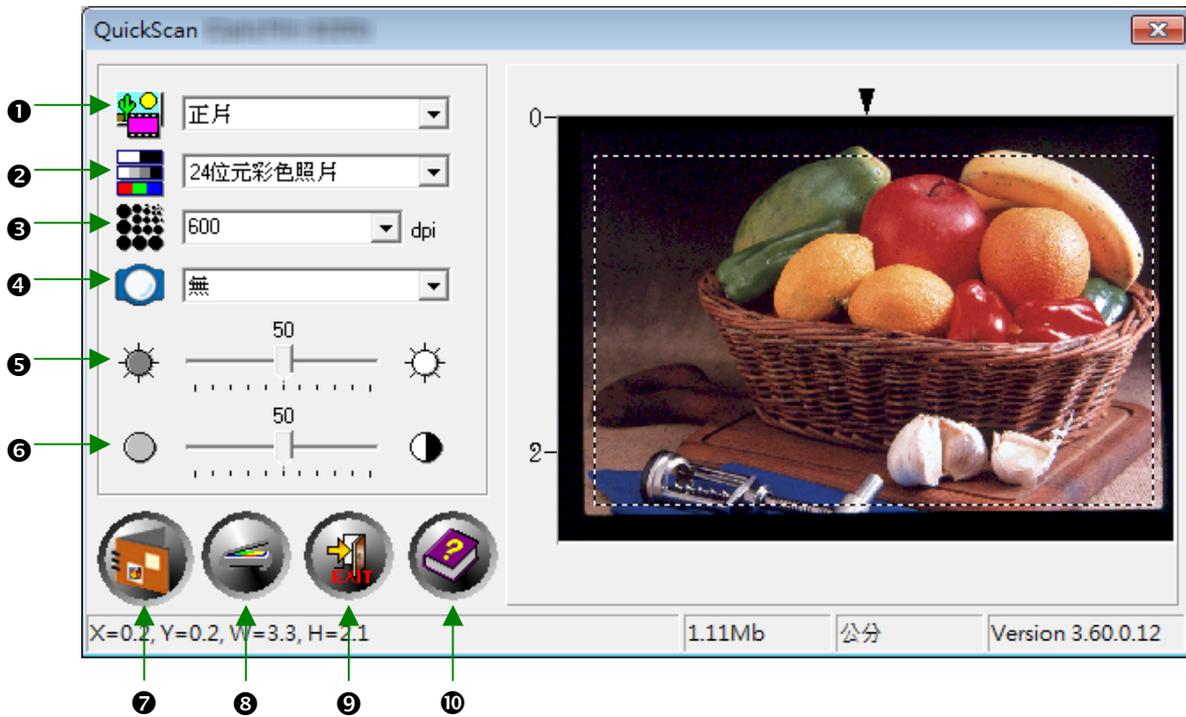
Gamma 用來調整掃描入電腦影像的顏色。經由調整 Gamma，您可以改變所選取色頻的色調範圍。Gamma 主要是用來測量顏色的明亮度。Gamma 愈大，該顏色就愈明亮。

#### ⑧ 預設值

點擊此按鈕恢復該功能中的所有設定。

## 預覽視窗

當[預掃]內的[啟動]與[確認]兩者皆勾選時，預覽視窗才可操作。當您按下[QuickScan]按鍵可開啟預覽視窗。



① 掃描來源 - 此選項告訴掃描器您想以哪種方式掃描圖片或檔用。

- ☛ 正片模式 - 使用此模式來掃描正片。
- ☛ 負片模式 - 使用這個模式來掃描負片。



② 掃描模式 - 此選項告訴掃描器您想掃描什麼。有下列模式讓您選擇：

- ☛ 8 位元灰階：256 灰階掃描，賦予黑白影像層次和深度。
- ☛ 16 位元灰階 - 超過 65,000 色灰階的掃描，重現黑白影像的真實感。
- ☛ 24 位元彩色 - 百萬色素掃描，重現真實感。選擇此模式掃描彩色照片或圖形。
- ☛ 48 位元彩色 - 億色素掃描，使用於要求精準色彩重現的專業影像。



③ 解析度 - 解析度是以每英吋多少圖元點來測量〔dpi〕。解析度愈高，影像會更細緻，所需存儲的空間越大。



④ **濾鏡** - 濾鏡能使影像銳利，去除黑點和變形，有效改善影像品質。

無

**均化:** 限定影像的中間深度和圖元間的平均距離，使影像看來更柔和些。

**模糊:** 讓您柔化影像邊緣，減低對比，讓暗邊亮些，亮邊暗些。

**更模糊:** 增加模糊程度。

**銳利:** 突出影像邊緣線條，讓影像看來更銳利。銳利濾鏡也增加對比，讓暗邊更暗，亮邊更亮。

**更銳利:** 增加銳利程度。

**反銳利:** 加強影像邊緣的銳利度以去除朦朧感。



⑤ **亮度** - 這是掃描時投射到稿件的光源量。



⑥ **對比** - 對比調整改變影像的色調值範圍，降低中間色調，提昇高低兩頭色調，即能提高影像對比。



⑦ **掃描** - 使用當前設定掃描和儲存幻燈片和正負片。



⑧ **預覽** - 執行幻燈片和正負片的掃描預覽。



⑨ **離開** - 離開本程式。



⑩ **線上說明** - 開啟線上說明文件。

一旦您確認所有設定都令您滿意，請點擊 **[掃描]** 按鈕執行掃描並將其儲存到您的電腦硬碟。

## 隨機附贈的 SilverFast 軟體安裝

您的掃描器隨機附贈功能強大的掃描應用軟體SilverFast，您不必安裝任何掃描器驅動程式在Mac系統上，掃描器驅動程式已經包含在SilverFast的程式安裝中。

### 注意

- 安裝SilverFast軟體大約需要 10 分鐘。
- 您必須新增一個 MySilverFast帳號，並以此帳號登入。
- 當您安裝SilverFast軟體時，請保持網路連線暢通。

- [索取SilverFast使用許可證](#)
- [安裝SilverFast 軟體](#)

## 索取 SilverFast 使用許可證

1. 訪問網站 [www.silverfast.com/activation-plustek](http://www.silverfast.com/activation-plustek) 並按照說明進行操作。您將需要掃描器硬體 12 碼序號。

Request a free *SilverFast* license  
for your **plustek** scanner.



• OpticFilm 8300i



• OpticFilm 120 Pro

### Information on your Plustek scanner

Please give us some information on your Plustek scanner:

- 1 Please select your scanner model
- 2 Please enter Hardware serial number
- 3



(You can find this serial number on the activation flyer and on the back of your scanner.)

\*網頁內容如有更改，恕不另行通知。

- 1 選擇掃描器型號
- 2 輸入掃描器硬體序號
- 3 點擊 [Check] 按鍵

2. 輸入所需資訊以新增 MySilverFast 帳號。您必須使用此 MySilverFast 帳號才能登入 SilverFast 軟體。

## Request a free *SilverFast* license for your *plustek* scanner.

Please register at MySilverFast to receive your free  
SilverFast license

Do you already have an account? [Log in here](#)

Please make sure that your hardware serial number is correct and then fill out this form to set up a MySilverFast account. You can manage and download the software in your MySilverFast user account.

Hardware Serial Number:  [Edit Hardware Serial Number](#)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	

[Login data for MySilverFast and SilverFast 9:](#)  
Note: The access data you enter here is identical to those for your software.

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

[Show password](#)

\*網頁內容如有更改，恕不另行通知。

3. 如果註冊完成，您將收到一封電子郵件，通知您許可證已添加到MySilverFast帳號中。

License added to your MySilverFast Account > Inbox x



LaserSoft Imaging <my@silverfast.de>

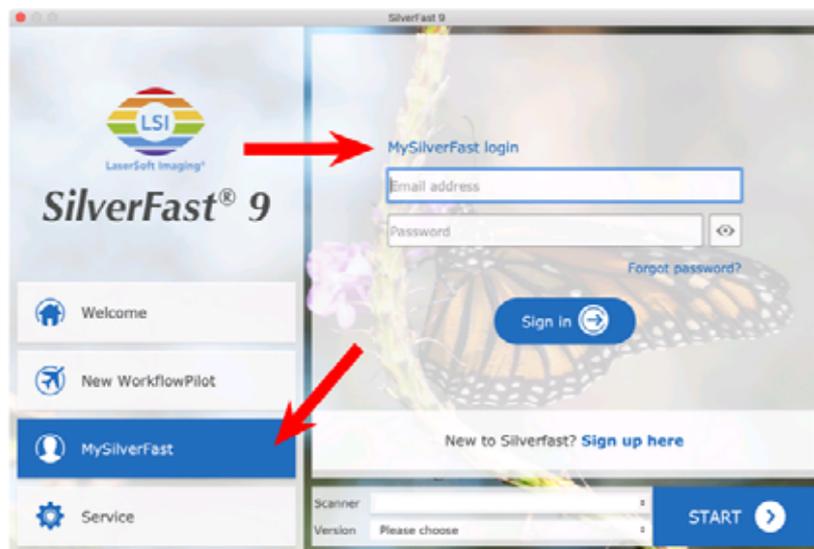
to me

# MySilverFast



Dear SilverFast Customer [redacted].

congratulations on your new SilverFast software. Your new SilverFast license has been added to your [MySilverFast Account](#) and will be available on your computer when you open SilverFast 9 the next time.



You probably already know that SilverFast 9 works on the basis of a MySilverFast-Account instead of a serial number. On the [MySilverFast-Portal](#) you can manage your licenses and download the software. SilverFast 9 is activated automatically when you log into your MySilverFast-Account in the MySilverFast-Tab of the SilverFast 9 Welcome Screen on your computer.

If you have any questions on MySilverFast, please check our [MySilverFast-Guide for help](#).

Enjoy your new SilverFast 9 software!

With best wishes for brilliant images

Your SilverFast Team

LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 6-8, 24105 Kiel, Germany, Phone: +49 (0)431-56009-0

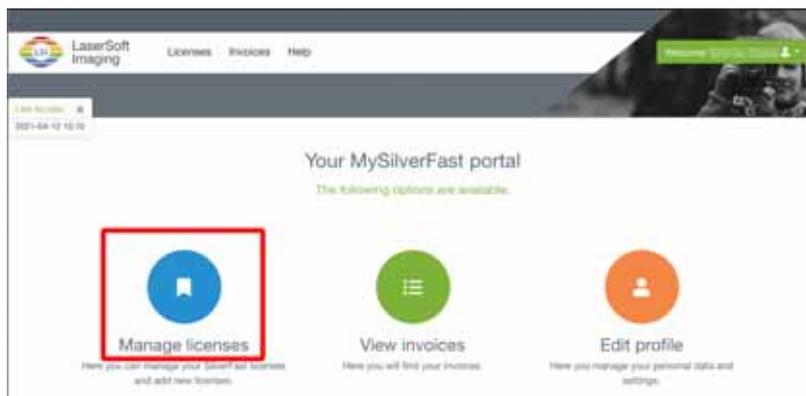
[www.SilverFast.com](http://www.SilverFast.com) | [www.PrinTao8.com](http://www.PrinTao8.com) | [www.Picture.Plugins.com](http://www.Picture.Plugins.com)

## 安裝 SilverFast 軟體

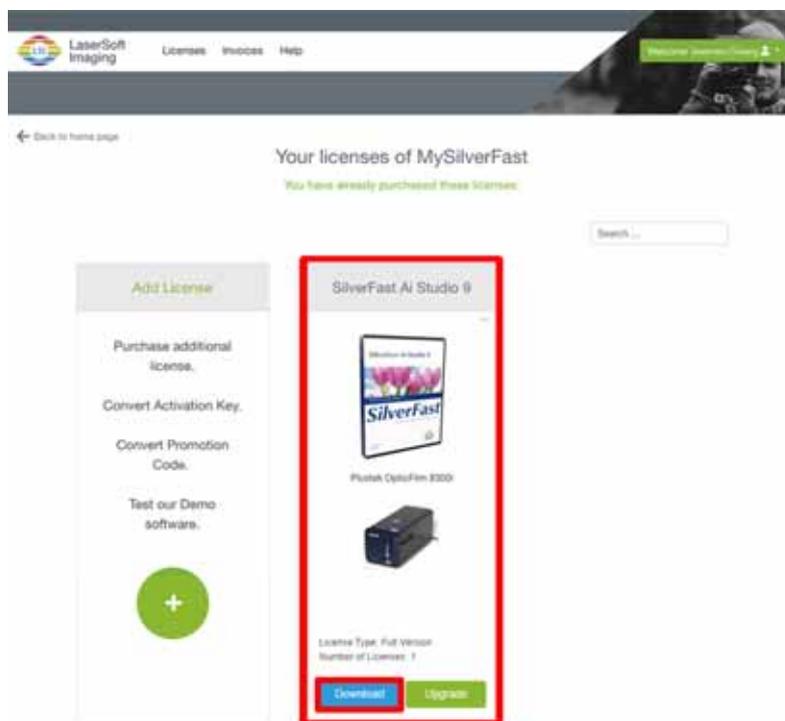
您可以從 MySilverFast portal 安裝 SilverFast 軟體：

您可以從您的 MySilverFast 帳號下載 SilverFast 軟體：

1. 登入您的 [MySilverFast portal](#) 然後點擊 [Manage licenses]。



2. 點擊 [Download] 按鍵下載 SilverFast 軟體。



注意

3. 下載完成後，執行安裝程式並按照螢幕上的說明進行操作。安裝完成後，點擊[完成]退出安裝程式。

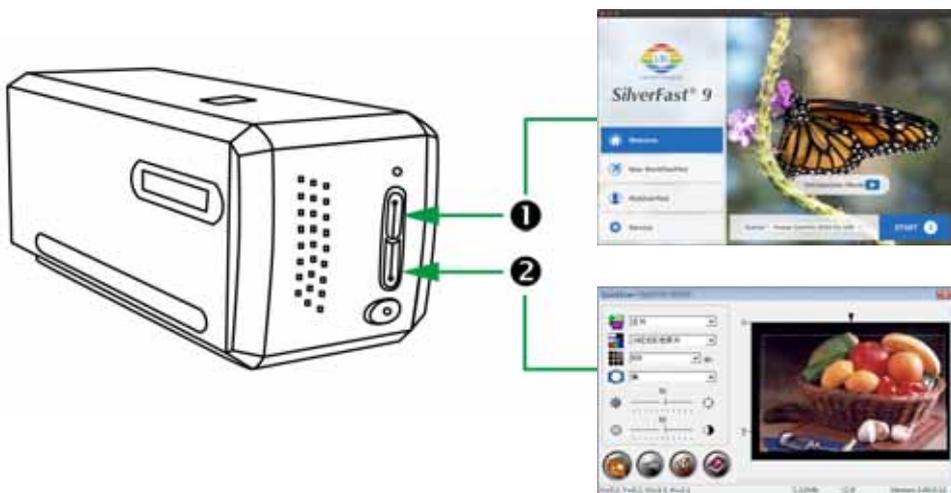
# 操作掃描器

## 注意

- 快速按鍵功能僅適用於 Windows 作業系統。
- Mac 系統用戶，請使用您桌面上的 SilverFast 快速捷徑啟動 SilverFast 程式。

您可以透過下列方法來操作掃描器：

- ❶ 按下[IntelliScan]按鍵使用 SilverFast Launcher。此獨立運行的程式能讓您操作高階掃描的各項功能。如需更多資訊，請參閱 SilverFast 的使用指南。
- ❷ 按下[QuickScan]按鍵使用 QuickScan 功能。QuickScan 程式會於安裝軟體時自動進行安裝。



- ❶ [使用\[IntelliScan\]按鍵](#)
- [使用SilverFast軟體掃描](#)
- ❷ [使用\[QuickScan\]按鍵](#)

## ① 使用[IntelliScan]按鍵

[IntelliScan]按鍵能啟動隨機所附的 SilverFast 程式，讓您設置高階掃描功能，如去除灰塵和劃痕，消除微粒和雜訊，最佳化正負片等等。

### 注意

- 您的電腦必須先安裝了SilverFast軟體，此按鍵才有效。
- 有關 SilverFast 的詳細操作，請參閱 SilverFast 使用手冊。
- Mac 系統用戶，請使用您桌面上的 SilverFast 快速捷徑啟動 SilverFast 程式。

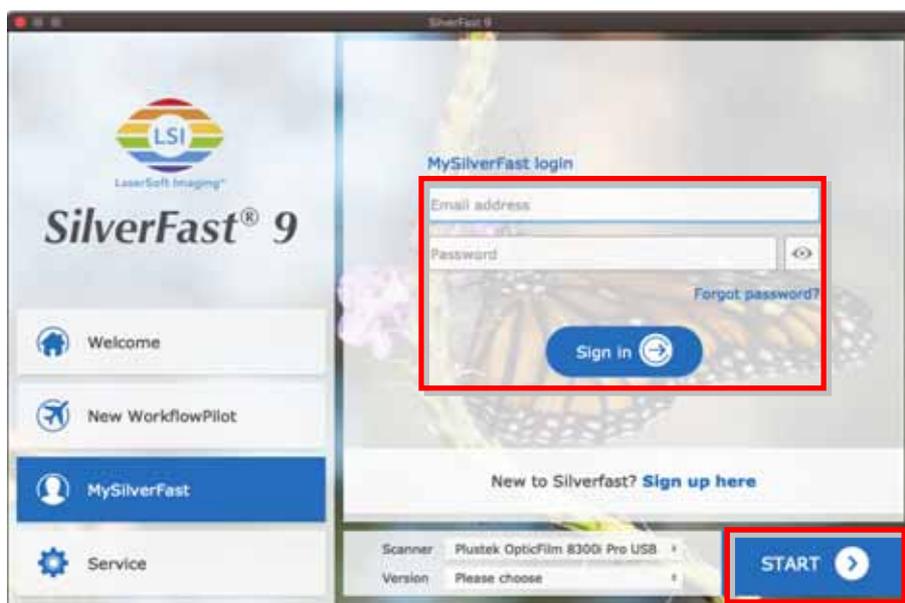


## 使用 SilverFast 軟體掃描

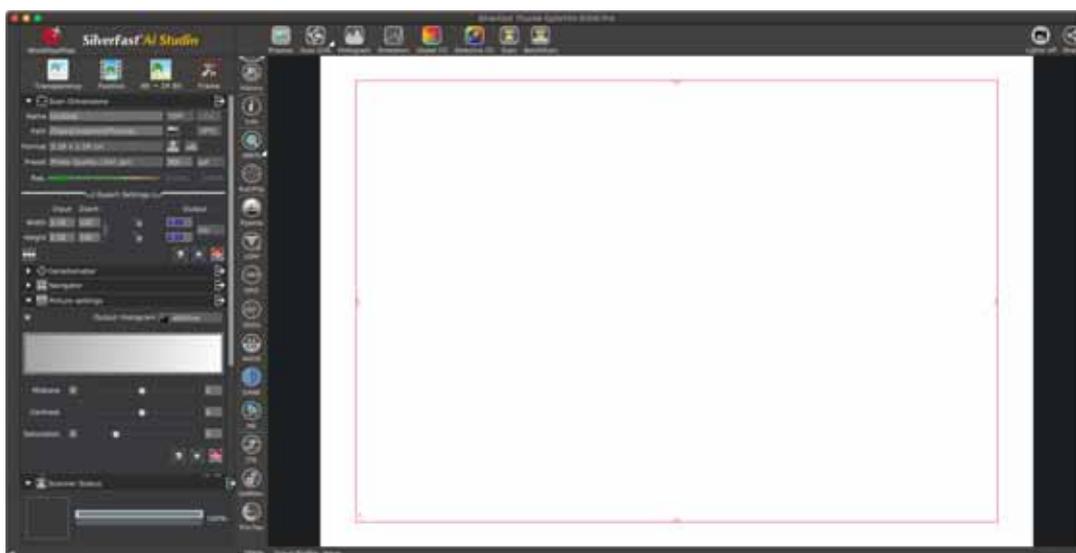
使用您桌面上的 SilverFast 快速捷徑啟動 SilverFast 程式。使用您的 MySilverFast 帳號登入 SilverFast 軟體，然後點擊[開始]啟動程式。

**注意**

當您登入 SilverFast 軟體時，請保持網路連線暢通。



調整掃描設定。相關掃描設定的詳細說明，請參閱 SilverFast 的使用說明。

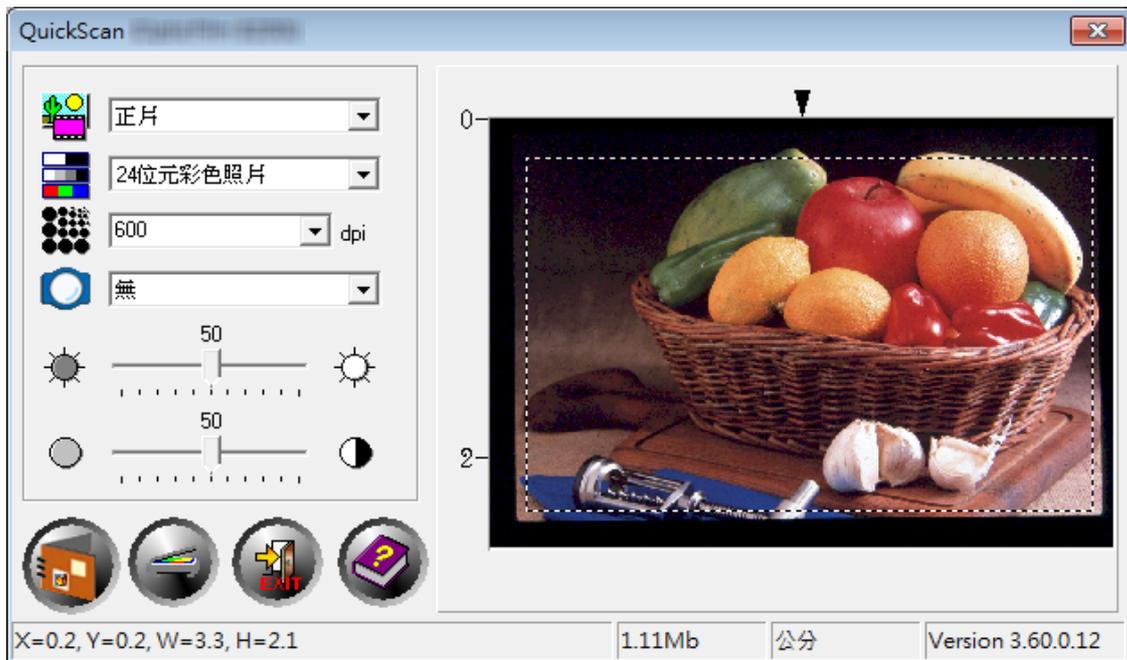


## ② 使用[QuickScan]按鍵

[QuickScan]按鍵能快捷自動地掃描和保存圖像至相冊。只需按掃描器正面的[QuickScan]按鍵，掃描器將開始掃描您的幻燈片和正負片。第一次使用[QuickScan]按鍵進行掃描之前，建議先以您的需求和偏好配置 QuickScan 設定。

**注意**

QuickScan 軟體僅適用於 Windows 作業系統，不支援 Mac 作業系統。



# 附錄 A：疑難排除

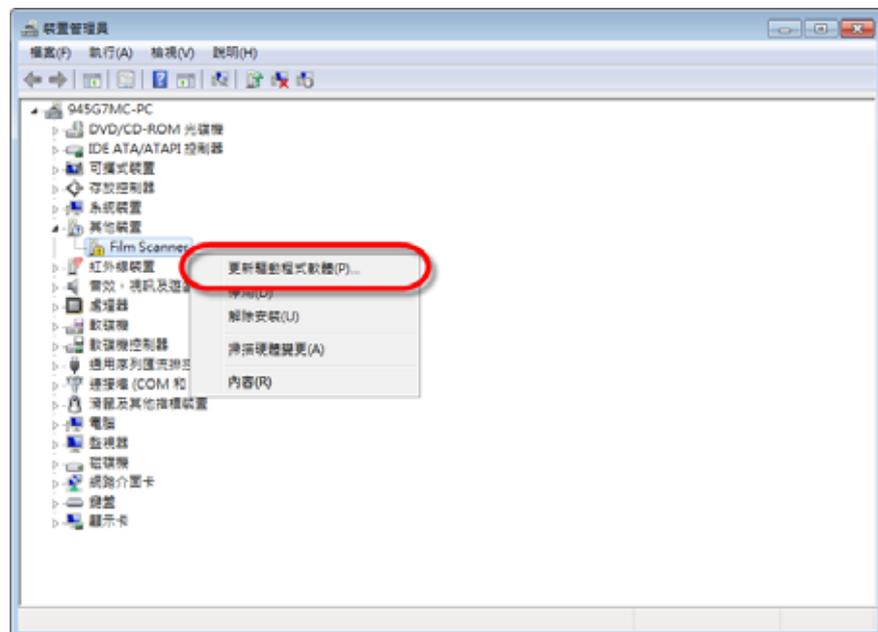
## 掃描器連接狀態

排除您掃描器連接問題的第一步是檢查所有的外部接線。

### 手動安裝軟體

僅適用於 Windows 作業系統:如果您安裝掃描器驅動程式時遭遇困難，請試著以手動安裝軟體。

1. 請開啟 [開始] > [控制台] > [系統] > [裝置管理員]。在[裝置管理員]視窗中，以滑鼠右鍵單擊在[其他裝置]項目下的此掃描器，接著在跳出的快顯功能表中選取[更新驅動程式軟體]。



注意

2. 在打開的視窗中點選[瀏覽電腦上的驅動程式軟體]，接著按[瀏覽]按鈕。在打開的[瀏覽資料夾]視窗中，選取內含此掃描器驅動程式的資料夾，並接著按[確定]按鈕以返回前一個視窗。按[下一步]按鈕，如果[Windows 安全性]視窗出現，點選[仍然安裝此驅動程式軟體]。
3. 瀏覽您的光碟機並手動執行[install.exe] 執行檔。如果[使用者帳戶控制]對話框跳出的話，點選[是]。接著按照彈出的安裝訊息進行安裝。遵循螢幕上的指示，安裝掃描器所需的所有程式。

## 掃描上的問題

大部分的問題都很好解決，底下列出一些最普遍的問題，以及推薦的解決方法。

\*請先確認您所使用的是 **Plustek** 及 **SilverFast** 最新版本的軟體。

問題	原因&解決方法
<p>掃描器來源空白</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <b>作業系統沒有偵測到掃描器</b> 請參考下列“出現找不到掃描器的錯誤訊息”來排除問題</li> </ul>
<p>出現找不到掃描器的錯誤訊息</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <b>USB 連接線未接妥</b> 確定連接線沒有接錯，並且連接妥當。</li> <li>☛ <b>USB 連接線過長</b> 使用隨機附的 USB 連接線。</li> <li>☛ <b>掃描器的電源線未接妥</b> 確定電源線有接到插座上。如果掃描器接到電流突波抑制器，確定抑制器的電源已開啟。</li> <li>☛ <b>掃描器電源未開啟</b> 按著掃描器上的電源按鍵以開啟掃描器。</li> <li>☛ <b>Windows 系統沒有檢測到掃描器</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 請開啟 [開始] &gt; [控制台] &gt; [系統] &gt; [裝置管理員]。</li> <li>2) 請檢查您的掃描器是否在[影像裝置]下列出。如果未列出或設備圖示有一個驚嘆號，請參閱“手動安裝軟體”以安裝設備驅動程式。</li> </ol> </li> </ul>
<p>掃描的影像顆粒太粗</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <b>您的螢幕色彩模式低於 256 色</b> 我們建議您將色彩模式調至 16 位元(65536 色)或以上。請參閱您顯示卡、電腦或 Windows 的相關文件，來更改螢幕色彩設定。</li> </ul>
<p>掃描速度太慢</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <b>您同時還開啟其他程式</b> 關閉所有其他開啟的程式。</li> <li>☛ <b>您的掃描解析度(DPI)設的太高</b> 減少解析度。</li> </ul>

<p>影像在隨機附送軟體中看來不錯，但輸出到其他軟體就變了樣</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 不同的影像軟體使用不同的螢幕 Gamma 值設定 更改其中一個程式的螢幕 Gamma 值，使得兩者一致。請參考每個程式的說明檔，內有如何調整螢幕 Gamma 值的說明。</li> </ul>
<p>影像在螢幕上看來良好，但列印時卻漆黑一團</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 螢幕 Gamma 值設定或掃描器的亮度設定並未設好 1) 將螢幕的 Gamma 值調至 1.0 到 1.5。請參閱相關說明檔案調整螢幕 Gamma 值。 2) 掃描前，調整 TWAIN 視窗的亮度控制。</li> <li>● 印表機的亮度設定未設妥 調整印表機的亮度。有些印表機容許作亮度調整，請參閱您印表機的相關文件。</li> </ul>
<p>掃描啟動時出現嘎吱聲</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 掃描器齒輪正在嚙合，掃描前即已先啟動 這是掃描器正常操作的聲音。</li> </ul>
<p>當按下掃描鈕時，出現磁碟已滿的錯誤訊息</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 您電腦的系統資源低落，硬碟已無多餘空間來作影像處理。原因可能是掃描解析度調得太高換個較大的硬碟或用較低解析度掃描。</li> </ul>
<p>出現磁碟 I/O 錯誤訊息</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 硬碟已無多餘空間作影像處理 刪掉硬碟中不必要的程式或檔案，騰出更多的硬碟空間來。</li> <li>● 您的硬碟過於片段，或含有壞軌 執行 Windows 的磁碟掃描公用程式。請參閱 Windows 說明檔的相關訊息。</li> </ul>

## 附錄B：規格<sup>2</sup>

OpticFilm 8100	
影像感應元件	CCD
光源	LED
硬體解析度	7200 dpi
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
動態範圍	3.6
掃描速度	3600 dpi: 約 36 秒 (開啟多重採樣) 7200 dpi: 約 113 秒 (開啟多重採樣)
掃描範圍 (寬 x 長)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
預覽速度	負片: 約 8 秒 (開啟多重採樣) 正片: 約 8 秒 (開啟多重採樣)
操作按鈕	IntelliScan, QuickScan
電源供應	15 Vdc / 1.0 A
介面	USB 2.0
淨重	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
實體尺寸 (寬 x 深 x 高)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
作業系統	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x 以及更新版本
硬體需求	Windows PC & Mac 中央處理器 2 GHz 等級或以上 記憶體至少 2 GB (建議 4 GB RAM) 至少 10 GB 的硬碟空間 CD/ DVD 光碟機及網路連線
操作溫度	10° C 至 40° C

<sup>2</sup> 掃描器硬體規格實際可能有所差異，恕不另外通知。

<b>OpticFilm 8200i SE</b>	
影像感應元件	CCD
光源	LED
硬體解析度	7200 dpi
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
動態範圍	3.6
紅外線	內建
掃描速度	3600 dpi: 約 36 秒 (開啟多重採樣) 7200 dpi: 約 113 秒 (開啟多重採樣)
掃描範圍 (寬 x 長)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
預覽速度	負片: 約 8 秒 (開啟多重採樣) 正片: 約 8 秒 (開啟多重採樣)
操作按鈕	IntelliScan, QuickScan
電源供應	15 Vdc / 1.0 A
介面	USB 2.0
淨重	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
實體尺寸 (寬 x 深 x 高)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
作業系統	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x 以及更新版本
硬體需求	Windows PC & Mac 中央處理器 2 GHz 等級或以上 記憶體至少 2 GB (建議 4 GB RAM) 至少 10 GB 的硬碟空間 CD/ DVD 光碟機及網路連線
操作溫度	10° C 至 40° C

<b>OpticFilm 8200i Ai</b>	
影像感應元件	CCD
光源	LED
硬體解析度	7200 dpi
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
動態範圍	3.6
紅外線	內建
掃描速度	3600 dpi: 約 36 秒 (開啟多重採樣) 7200 dpi: 約 113 秒 (開啟多重採樣)
掃描範圍 (寬 x 長)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
預覽速度	負片: 約 8 秒 (開啟多重採樣) 正片: 約 8 秒 (開啟多重採樣)
IT8 Target	確保影像色彩更精確 (附贈配件)
操作按鈕	IntelliScan, QuickScan
電源供應	15 Vdc / 1.0 A
介面	USB 2.0
淨重	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
實體尺寸 (寬 x 深 x 高)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
作業系統	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x 以及更新版本
硬體需求	Windows PC & Mac 中央處理器 2 GHz 等級或以上 記憶體至少 2 GB (建議 4 GB RAM) 至少 10 GB 的硬碟空間 CD/ DVD 光碟機及網路連線
操作溫度	10° C 至 40° C

## 附錄 C：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](http://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〔在掃描器後面〕
- 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、和軟體製造商
- 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諮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：

- 您遭到第三者對您提起損失訴訟。
- 您資料或紀錄損失或損毀；
- 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。

# 聯繫 PLUSTEK

公司名稱：精益科技股份有限公司

公司地址：台北市南港區園區街 3 號 13F-1 (南港軟體園區 F 棟)

公司電話：+886-2-2655-7866