

# 補充說明

ScanMaker s460 功能特點、實作演練，以及其他資訊



## 了解您的 ScanMaker s460

全友 ScanMaker s460 是一台全新設計的掃描器，橫式掀蓋式的新穎造型，改變您對掃描器的刻板印象，也為掃描器業界帶來一股嶄新的氣象。鋼琴鏡面的典雅外觀，使得 ScanMaker s460 立即脫穎而出。

ScanMaker s460 同時具備有卓越的功能，如：4800 x 9600 dpi 的光學解析度、48 位元的高色彩解析能力與 8.5" x 11.7" 的反射稿掃描面積；右前方按鍵面板還具備有 6 個快捷按鍵（含電源開關），能夠讓您快速的啟動並使用最常用到的掃描功能。此外，選購配件 LightLid 35 Plus II 掃描光版，讓您能輕鬆的掃描 35mm 幻燈片與長條狀底片。

## 目錄

了解您的 ScanMaker s460.....	1	掃描照片 (1).....	6
ScanMaker s460 功能特點.....	2	掃描照片 (2).....	7
掃描器概觀.....	3	使用 LightLid 35 Plus II 掃描透射稿.....	9
快捷掃描按鍵的操作.....	4	A. 掃描 35 mm 底片.....	10
掃描實作演練.....	5	B. 掃描 35 mm 幻燈片.....	12
		掃描器規格／系統需求.....	13

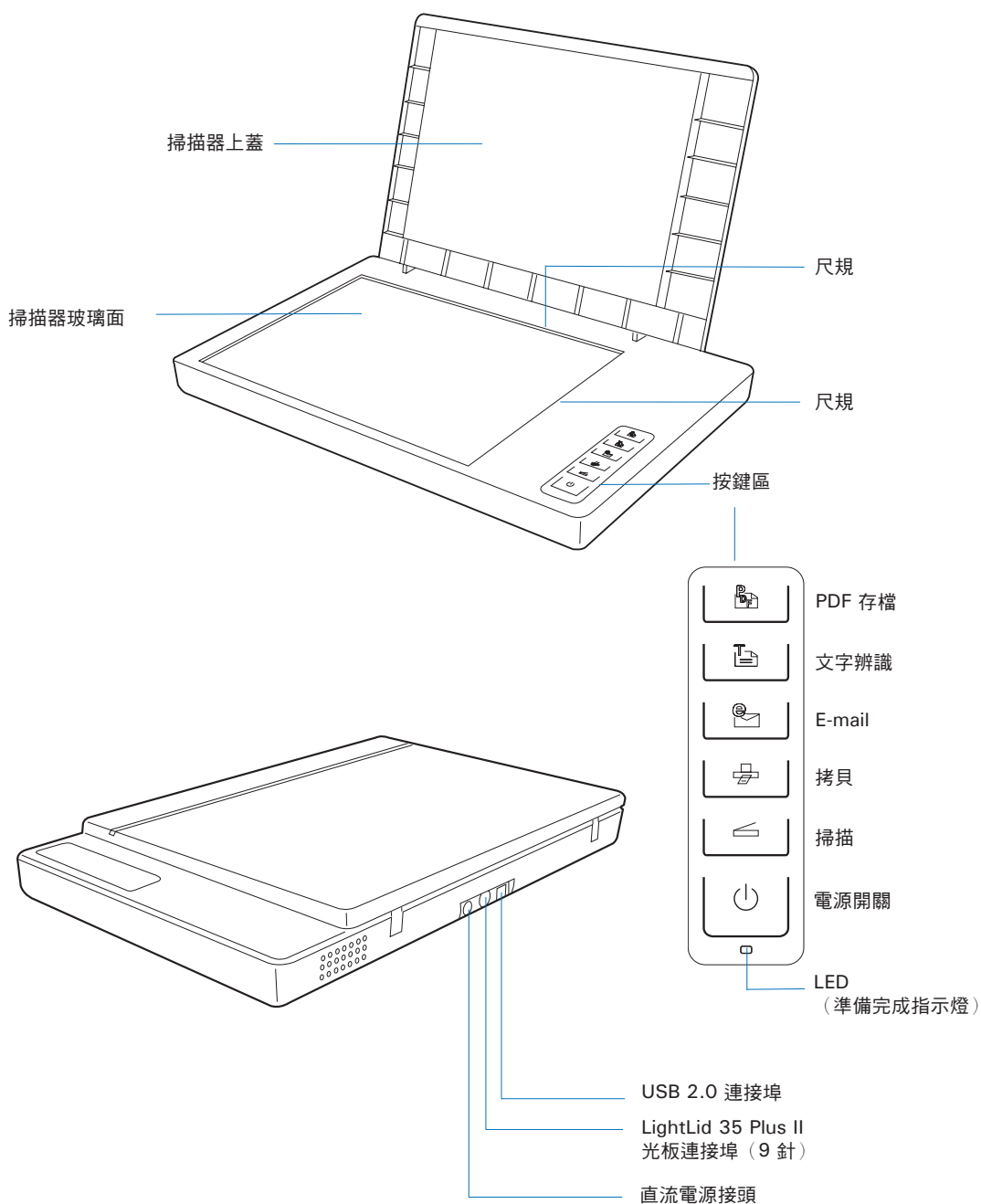
## ScanMaker s460 功能特點

ScanMaker s460 具有許多重要的特點，包含下列項目：

- 簡明新穎的造型：鋼琴鏡面的外觀與嶄新的設計，使 ScanMaker s460 不但具有優秀的內部功能，更可立即張顯您非凡的品味；輕巧的重量與超薄的體機，讓 ScanMaker s460 適合任何一種工作環境。此外，ScanMaker s460 仍具有卓越的掃描功能，能輕鬆卻精準的達成您每一項需求。
- 全友專屬的 ColoRescue 技術：此色彩回復技術可以用在褪色的照片或底片，在掃描之後，儘可能的將影像的色調回復成原本的光彩與亮度，成為更鮮明的影像。ColoRescue 的單一點擊勾選即可自動進行色彩回復處理的程序，操作簡單並且直覺，無任學習曲線或困難。
- 5 個快捷掃描按鍵：掃描器的右前方按鍵區上具有 5 個掃描按鍵，能夠讓您快速的啟動並使用最常用到的掃描功能。您只要簡單的壓一下這些按鍵，就會執行按鍵相對應的工作。這 5 個按鍵的功能分別是「掃描」、「拷貝」、「E-mail」、「文字辨識」和「PDF 存檔」。
- 全友 ScanWizard 5 掃描軟體：ScanWizard 5 具有完整的掃描操作工具，不論是剛使用掃描器的初學者或是專業的使用者都可以有效並簡單的進行操作使用。標準控制模式提供簡單並直覺的操作方式來完成掃描，進階控制模式則提供您較多控制功能以用來微調您的掃描影像。
- 選購配件 LightLid 35 Plus II\*：此 LightLid 35 Plus II 掃描光板讓您能輕鬆的掃描 35mm 的幻燈片與底片。

\* 依據您購買的掃描器包裝配件，LightLid 35 Plus II 可為標準或選購 / 配件。

## 掃描器概觀



## 快捷掃描按鍵的操作



**注意：**掃描器右前方面板的快捷掃描按鍵，能夠讓您快速的執行最常用到的掃描作業，例如掃描存檔、掃描並列印等功能。每個不同的快捷掃描按鍵都需要使用「掃描器設定程式」（Microtek Scanner Configuration）來針對這些按鍵功能進行個別的掃描參數設定。例如，您可以利用「掃描器設定程式」來設定每當你按下「拷貝」按鍵時，每次掃描後要輸出列印幾份。請先關閉 ScanWizard 5 掃描軟體，然後在桌面上的「掃描器設定程式」（Microtek Scanner Configuration）圖示上點兩下以啟動該程式。

ScanMaker s460 掃描器具有 5 個快捷掃描按鍵，能夠讓您快速的啟動並使用最常用到的掃描功能。只要簡單的壓一下掃描器上的這些按鍵，就會啟動掃描器、執行相對應的工作。這 5 個快捷掃描按鍵分別是：

1. **掃描：**截取影像進行掃描，並將掃描後的影像資料自動存檔，或是再傳送到其他的應用程式以進行後續的處理。
2. **拷貝：**掃描後將影像資料自動傳送到印表機列印出來，將您的掃描器與印表機結合成一個經濟、便利的拷貝機台，只要簡單的設定好拷貝份數即可。

如何使用 **拷貝** 按鍵進行文件掃描列印：

- 將稿件置放於掃描器玻璃面上。
- 按一下拷貝按鍵開始進行掃描，掃描存檔後會將影像資料自動傳送到印表機列印出來。
- 更換稿件，將下一張稿件置放於掃描器玻璃面上，再按下拷貝按鍵。如同操作影印機一般，一張接一張的掃描列印不用間斷，直到完成全部的拷貝作業。

3. **Email：**將掃描後的影像資料以附件的方式傳送到您所使用的 Email 軟體。
4. **文字辨識：**將文字影像掃描進來並進行辨識轉換成為可編輯的文字格式。節省您在文書編輯軟體中重新打字輸入的時間。
5. **PDF 存檔：**截取掃描後的影像資料，將其儲存為 Adobe PDF 格式 (Adobe Portable Document Format) 的檔案，之後您即可以使用 Adobe Acrobat 軟體來檢視閱讀。

## 掃描實作演練

接下來的幾頁提供不同條件狀況下 ScanMaker s460 的掃描實作演練，包含下列情形：

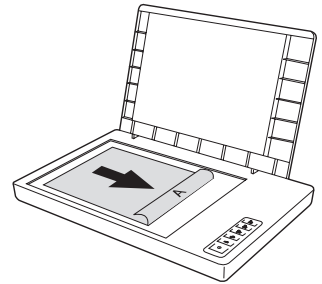
- 掃描相片 (1)：此實作演練可以當作您的第一次掃描，以讓您熟悉掃描作業的基礎。使用 ScanWizard 5 的標準控制模式來進行操作。
- 掃描相片 (2)：與前面一個實作演練相似，但是使用 ScanWizard 5 的進階控制模式來進行操作。
- 掃描透射稿：此實作演練使用 LightLid 35 Plus II 來掃描 35mm 幻燈片與底片，使用 ScanWizard 5 的進階控制模式來進行操作。


## 掃描照片 (1)

此實作演練使用 ScanWizard 5 的標準控制模式來進行操作。

1. 掀起掃描器上蓋，將需要掃描的稿件的正面朝向下方，置放於掃描器玻璃面上，稿件頂端朝向掃描器的 **右方**，靠近指示尺規，居中放置。

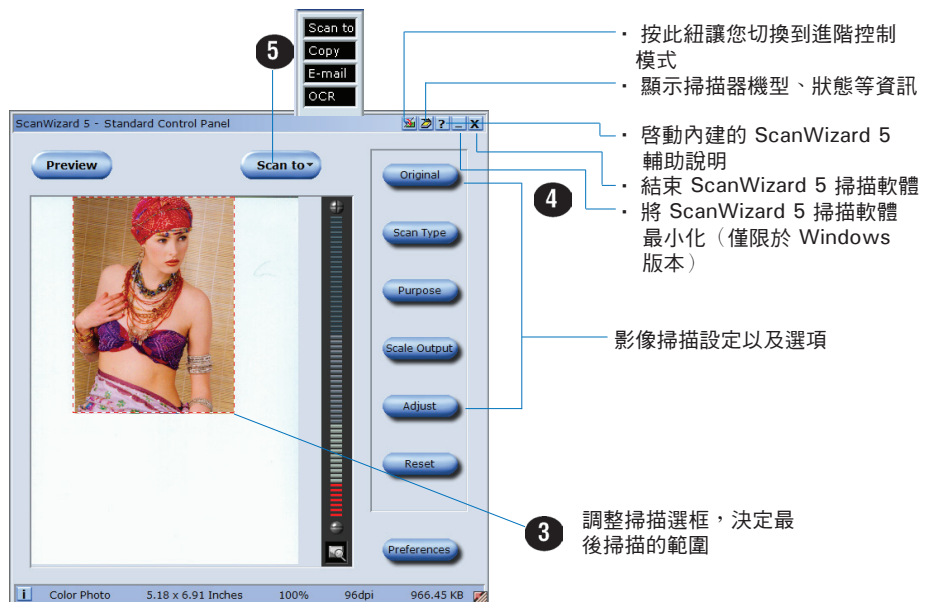
**注意：**為確保預覽掃描時的稿件自動框選裁切功能可以正常作用，在啟動 ScanWizard 5 軟體前，請先確認掃描器上蓋已完全蓋合。



2. 在桌面上的 **ScanWizard 5** 圖示上點兩下 (  )，以獨立操作的方式啟動 ScanWizard 5 掃描軟體。

當 ScanWizard 5 啟動後，掃描器會自動的對稿件進行一次快速的瀏覽掃描，並將結果顯示在預覽視窗內。

3. 在預覽視窗內，浮動虛線框起來的區域就是實際的掃描範圍，拖曳選框的四個角落或四個邊框就可以調整掃描選框，決定最後掃描的範圍。
4. 按一下右邊的工具按鈕的 **原始稿件**：從選單中選擇 **相片**。
5. 按一下 **掃描至** 按鈕就會開始進行掃描並存檔。

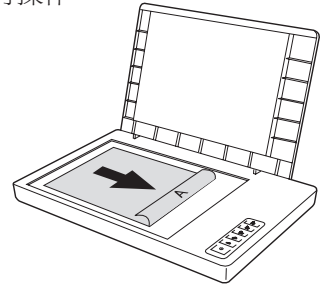



## 掃描照片 (2)

此實作演練使用 ScanWizard 5 的進階控制模式來進行操作。

1. 掀起掃描器上蓋，將需要掃描的稿件的正面朝向下方，置放於掃描器玻璃面上，稿件頂端朝向掃描器的 **右方**，靠近指示尺規，居中放置。

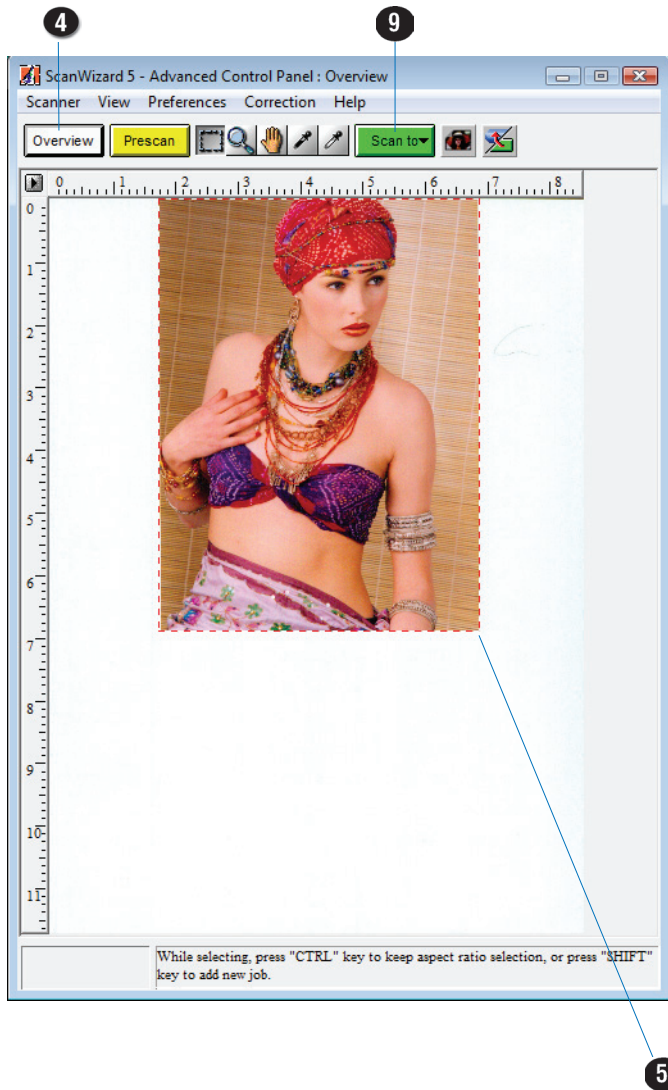
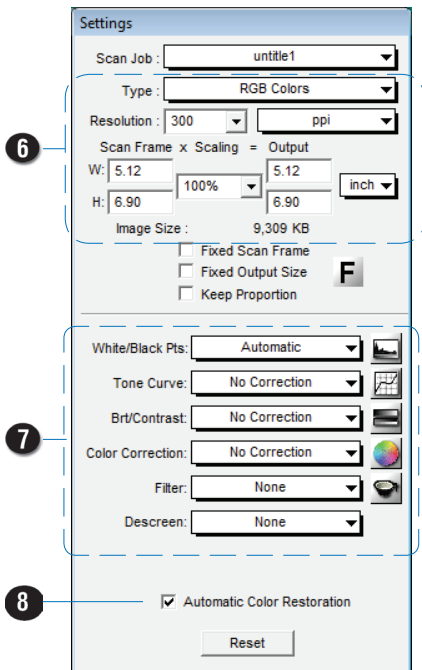
**注意：為確保預覽掃描時的稿件自動框選裁切功能可以正常作用，在啟動 ScanWizard 5 軟體前，請先確認掃描器上蓋已完全蓋合。**



2. 在桌面上的 **ScanWizard 5** 圖示上點兩下 (  )，以獨立操作的方式啟動 ScanWizard 5 掃描軟體。

當 ScanWizard 5 啟動後，掃描器會自動的對稿件進行一次快速的瀏覽掃描，並將結果顯示在預覽視窗內。

3. 按一下右上角的切換按鈕 (  )，將 ScanWizard 5 切換到進階控制模式。
4. 按一下 **瀏覽** 按鈕，掃描器會對稿件進行一次快速的瀏覽掃描，並將結果顯示在預覽視窗內。
5. 預覽視窗內的浮動虛線框起來的區域就是實際的掃描範圍，拖曳選框的四個角落或四個邊框就可以調整掃描選框，決定最後掃描的範圍。
6. 根據您的需求，在 **設定視窗** 中設定好您所需要的掃描參數。
  - a) 根據您的需求，選擇色彩模式。
  - b) 設定好適當的解析度。
  - c) 如果有必要的話，自行調整掃描範圍選框的相關設定。
7. 如果有必要的話，利用影像增強工具來調影像的品質。
8. 如果稿件已經褪色，需要進行色彩還原處理，則請勾選設定視窗底部的 **自動色彩回復 / Automatic Color Restoration** 選項。
9. 按一下 **掃描至** 按鈕就會開始進行掃描並存檔。





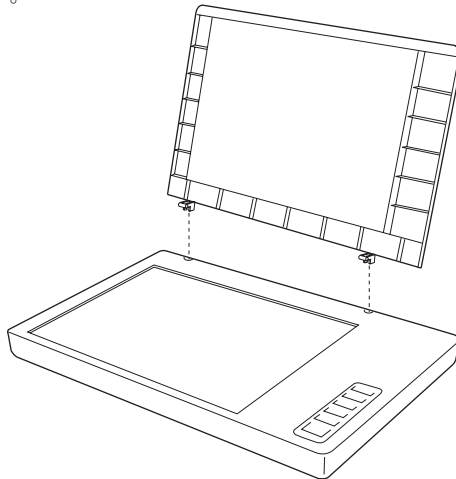
## 使用 LightLid 35 Plus II 掃描透射稿

LightLid 35 Plus II 是掃描器的外接配件，ScanMaker s460 掃描器加裝此配件後，您就可以用它來掃描 35mm 幻燈片或是底片。LightLid 35 Plus II 一次最多可裝 4 張幻燈片或是 1 條 5 格的底片。

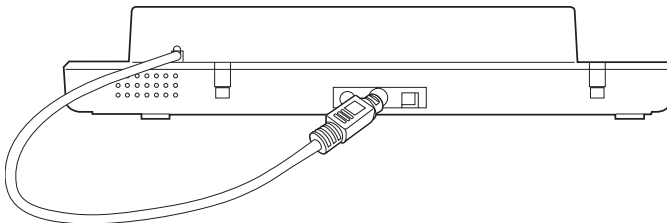
掃描進來的影像適用在螢幕顯示，或是其它不需要高解析度的用途上；如果您是要用在印刷等有較高品質需求的用途上，建議您使用專用的底片掃描器，或是全友電腦其它內建有透射稿掃描機構的雙光路掃描器來進行高解析度的掃描。

在您開始進行掃描前，請參考下列程序將 LightLid 35 Plus II 連接到您的掃描器。

1. 拆開 LightLid 35 Plus II 包裝。
2. 移除掃描器的上蓋。



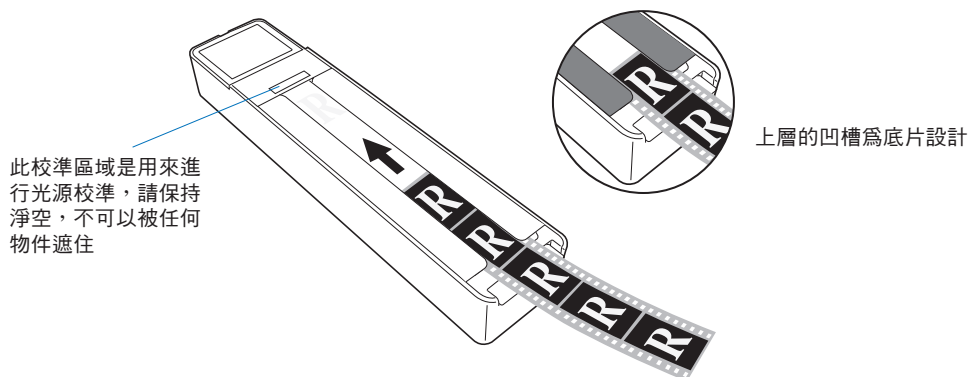
3. 確認掃描器的電源已關閉，然後將 LightLid 35 Plus II 連接到掃描器。  
如圖所示，將 LightLid 35 Plus II 的訊號連接端子（9 針）連接到掃描器後方的連接埠上。



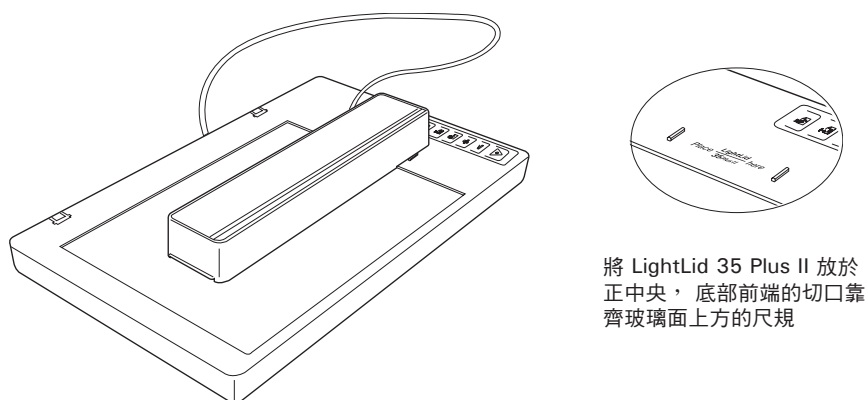
## A. 掃描 35mm 底片



1. 將 LightLid 35 Plus II 翻轉過來，稿件正面朝上置入 LightLid 35 Plus 上方預留的凹槽內。

參考圖示，沿著 LightLid 35 Plus II 上層特別設計的凹槽將底片推到定位。

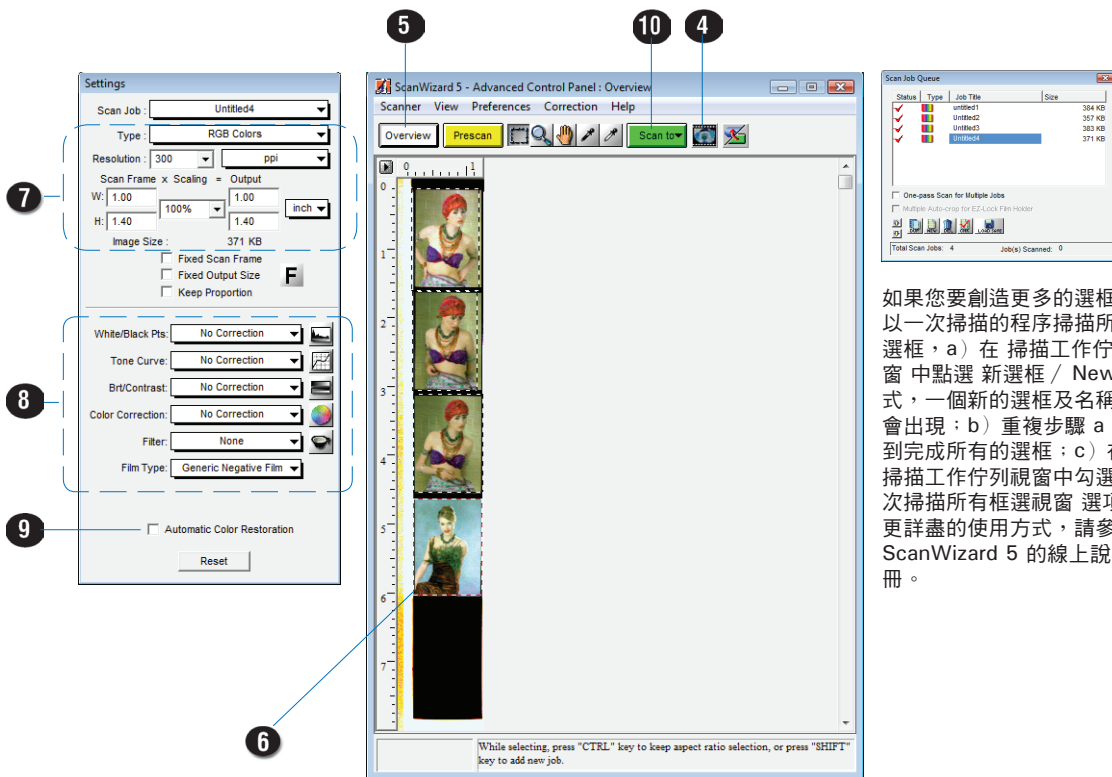


2. 將 LightLid 35 Plus II 左右居中，直立置放在掃描器玻璃面上，貼齊上方的尺規，靠在印有“Place LightLid 35 Plus II Here”的凹入區域。



3. 在桌面上的 **ScanWizard 5** 圖示上點兩下以啓動 ScanWizard 5 (  ) 在標準控制模式。按一下右上角的切換按鈕 (  )，將 ScanWizard 5 切換到進階控制模式。

4. 在預覽視窗中，點選原稿種類圖示按鈕，根據您待掃描的稿件類型，在下拉式選單中，選擇 **負片 / Negative**。
5. 按一下 **瀏覽** 按鈕，掃描器會對稿件進行一次快速的瀏覽掃描，並將結果顯示在預覽視窗內。
6. 在預覽視窗內，虛線框起來的區域就是實際的掃描範圍，拖曳選框的四個角落或四個邊框以調整掃描選框，決定最後掃描的範圍。
7. 在 **設定視窗** 中設定適當的掃描參數。
8. 如果有必要的話，利用影像增強工具來調影像的品質。
9. 如果稿件已經褪色，需要進行色彩還原處理，則請勾選設定視窗底部的 **自動色彩回復 / Automatic Color Restoration** 選項。
10. 按一下 **掃描至** 按鈕就會開始進行掃描並存檔。

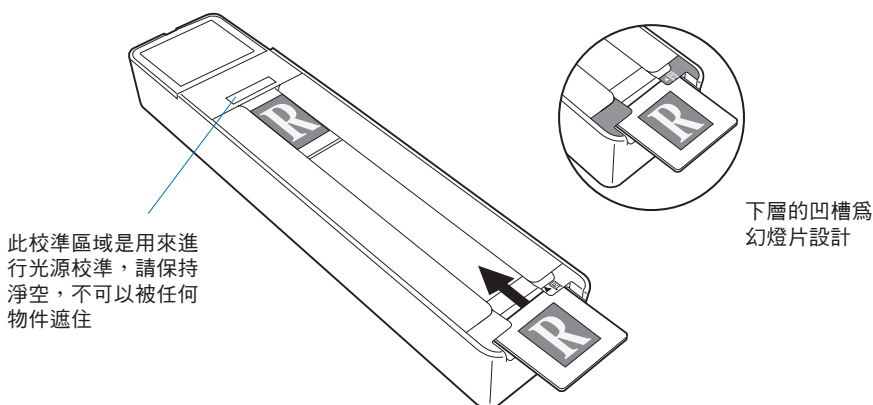


如果您要創造更多的選框並以一次掃描的程序掃描所有選框，a) 在掃描工作佇列視窗中點選 **新選框 / New** 圖式，一個新的選框及名稱將會出現；b) 重複步驟 a 直到完成所有的選框；c) 在掃描工作佇列視窗中勾選 **一次掃描所有框選視窗** 選項。更詳盡的使用方式，請參考 ScanWizard 5 的線上說明手冊。

## B. 掃描 35mm 幻燈片

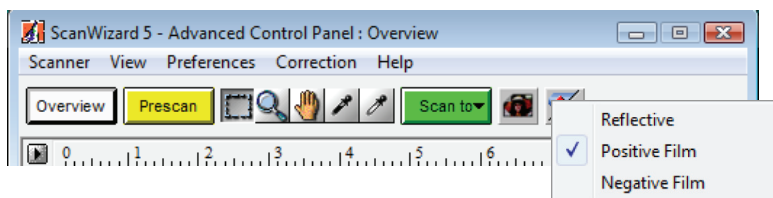
1. 將 LightLid 35 Plus II 翻轉過來，稿件正面朝上置入 LightLid 35 Plus II 下方預留的凹槽內。

參考圖示，沿著 LightLid 35 Plus II 底部特別設計的凹槽將幻燈片推到定位。



2. 將 LightLid 35 Plus II 左右居中，直立置放在掃描器玻璃面上，貼齊上方的尺規，靠在印有 “Place LightLid 35 Plus II Here” 的凹入區域。
3. 參考前面 掃描 35mm 底片 的章節，步驟 3 到 10 的內容。

除了步驟 4 選擇稿件種類時，請從選單中選擇 底片 內的 正片（幻燈片），其他操作步驟相同。



## 掃描器規格

產品型號：	MRS-4800U2															
掃描稿件：	彩色或黑白的反射稿及透射稿															
影像感應元件：	線性 CCD 及冷陰極燈管															
掃描方式：	單次掃描；48-bit 彩色；16-bit 灰階；1-bit 黑白															
掃描範圍：	反射稿：8.5” x 11.7” （216 mm x 297 mm） 透射稿：0.9” x 7.8” （24.5 mm x 200 mm）															
光學解析度：	水平 4800 dpi，垂直 9600 dpi															
插值解析度：	65535 dpi															
掃描器介面：	高速 USB 2.0 介面（通用序列埠）															
電源：	交流電輸入 100 到 120 伏特（美國與加拿大） 交流電輸入 200 到 140 伏特（歐洲與其它國家） 50/60 赫茲															
消耗功率：	直流電輸出 12 伏特，最大 1.25 安培，15 瓦特。															
體積（長 x 寬 x 高）：	17.46” x 10.97” x 2.00” （443.5 mm x 278.6 mm x 51 mm）															
重量：	約 2.5 公斤；2.9 公斤（含 LightLid 35 Plus II）															
操作環境：	攝氏 10 到 40 度（華氏 50 到 104 度） 相對濕度：20% 到 85%															
電源供給	<table><tr><th>伏特</th><th>製造商</th><th>型號</th></tr><tr><td>100V-240V</td><td>WUXI HARD</td><td>HDAD-120015-3C (US/TWN)</td></tr><tr><td>100V-240V</td><td>WUXI HARD</td><td>HDAD-120015-3B (Europe)</td></tr><tr><td>100V-240V</td><td>WUXI HARD</td><td>HDAD-120015-3D (AUS)</td></tr><tr><td>100V-240V</td><td>WUXI HARD</td><td>HDAD-120015-3E (UK)</td></tr></table>	伏特	製造商	型號	100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3C (US/TWN)	100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3B (Europe)	100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3D (AUS)	100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3E (UK)
伏特	製造商	型號														
100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3C (US/TWN)														
100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3B (Europe)														
100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3D (AUS)														
100V-240V	WUXI HARD	HDAD-120015-3E (UK)														

## 系統需求

- 光碟機（用來安裝驅動程式）
- 彩色顯示器以及全彩顯示卡
- 128 MB 以上的記憶體（建議 256 MB）

### PC

- Pentium III 以上等級，具有 USB 或高速 USB 2.0 連接埠的電腦
- Windows 2000, XP 或 Vista 作業系統

### 注意：

全友電腦保留變更掃描器配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利，實際以出貨時的產品為準；本文件之說明僅供參考，如有更新恕不另行通知。

