

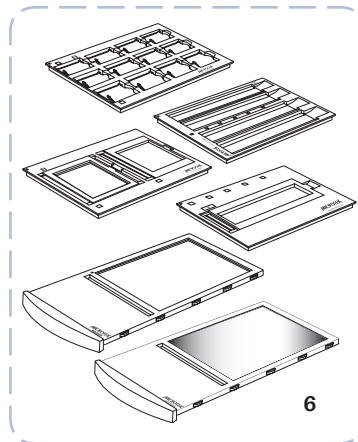
# Start Here

## ▼ 安裝您的全友掃描器 ArtixScan M2

### Step 1 打開包裝

拆開掃描器包裝並檢查主要的配件

1. ArtixScan M2 掃描器
2. 高速 USB 2.0 訊號線
3. 電源線
4. 靜電貼紙
5. 軟體光碟片
6. 透射稿掃描片匣



### Step 2 軟體的安裝

**注意：**除非安裝程序要求您進行該程序，否則請勿事先撕掉掃描器上的黃色貼紙。您必須先將軟體安裝完成再來連接掃描器。

軟體安裝前請先關閉其他的應用程式與防毒軟體。

#### PC:

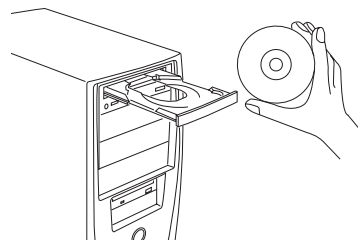
- A. 將 **Adobe** 軟體光碟片置入您的光碟機內，並進行軟體安裝。如果您已經安裝了較新版本的 **Photoshop Elements**，則請略過此步驟。
- B. 將 **Microtek** 軟體光碟片置入您的光碟機內，依照螢幕上的指示進行驅動程式與應用軟體的安裝。
- C. 全部軟體都安裝好之後，重新啟動您的電腦。

注意：如果安裝程式的螢幕未自動啟動，則參照以下的程序來啟動安裝程式：點兩下桌面上的「我的電腦」的圖示，在展開的「我的電腦」裡點兩下「光碟片資料夾」的圖示，然後再選擇「cdsetup.exe」以啟動安裝程式。

#### MAC:

- A. 將 **Adobe** 軟體光碟片置入您的光碟機內，並進行軟體安裝。如果您已經安裝了較新版本的 **Photoshop Elements**，則請略過此步驟。
- B. 將 **Microtek** 軟體光碟片\*置入您的光碟機內，點選 **ScanPotter** 圖示進行驅動程式的安裝。
- C. 完成其他軟體元件的安裝後，再重新啟動您的電腦。

注意：當您的電腦重新啟動之後，全友的掃描軟體會嘗試去偵測您所使用的掃描器，因為這是第一次安裝並且掃描器尚未連接，所以請忽略此部分而直接進行下一個步驟。

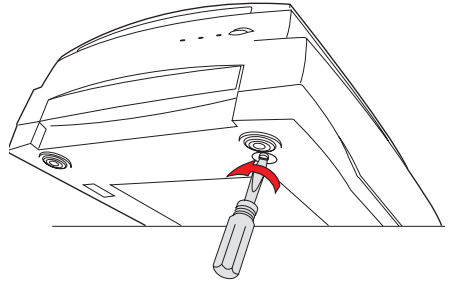


## Step 3

### 打開掃描器安全鎖

- 移除掃描器上的黃色“Step 3”貼紙。
- 在掃描器電源關閉的狀況下，將掃描器略為傾斜，找到底部右前方的掃描器安全鎖。
- 用螺絲起子輕壓並逆時針旋轉鬆開掃描器安全鎖。開鎖成功後，螺絲會彈出一些，與掃描器底部接近平齊，如此即可完成安全鎖的開啓。

注意：為了運送或是其他的原因而需要固定掃描器安全鎖時，請參考「ArtixScan M2 使用者手冊」。



## Step 4

### 掃描器的連接

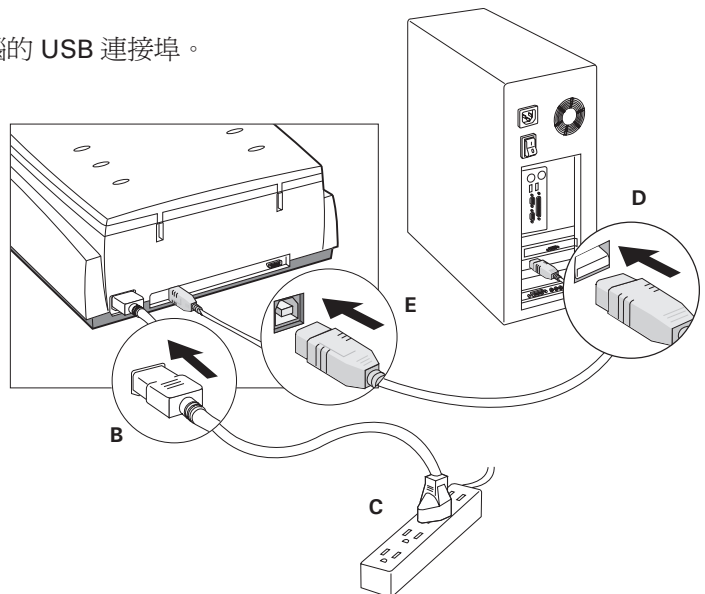
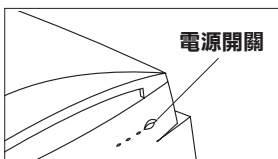
#### 連接電源

- 移除掃描器上的黃色“Step 4”貼紙。
- 將電源線連接到掃描器後方的交流電源輸入插孔。
- 將電源線另一端的插頭插入交流電源插座內。

#### 連接高速 USB 2.0 訊號線

- 將 USB 訊號線的一端連接到電腦的 USB 連接埠。
- 將 USB 訊號線的另一端連接到掃描器的 USB 連接埠。
- 開啓掃描器前方的電源開關，掃描器前方的 LED 指示燈就會點亮並閃爍，稍待一些時間 LED 指示燈即會停止閃爍。

作業系統將會自動的偵測到您的掃描器。



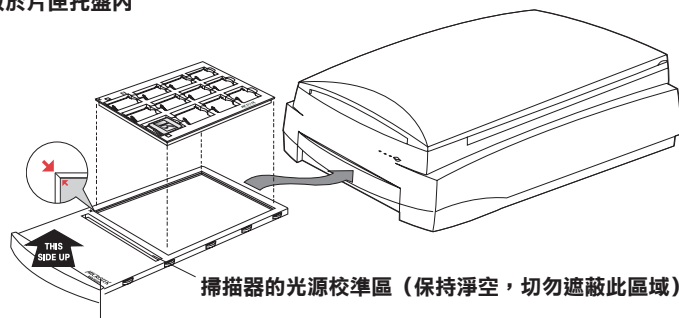
# 置放稿件

## 置放透射稿件

- A. 要掃描標準尺寸的透射稿件，如 35mm 幻燈片，35mm 底片，4" x 5" 透射稿底片，或最大到 6 x 17 cm 的寬幅 120 底片時，請使用掃描器配件中所提供的不同尺寸透射稿件匣，再搭配片匣托盤使用。將整個組合置入位於下方的透射稿掃描平台內。確認整個片匣與片匣托盤置放的方向都正確無誤。

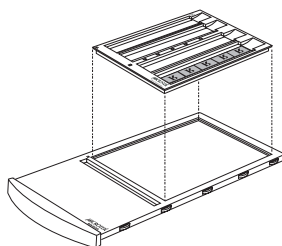
使用 35mm 幻燈片片匣置放於片匣托盤內

片匣放置好後，確認 35mm 幻燈片片匣與片匣托盤上的紅色箭頭符號皆指向彼此。

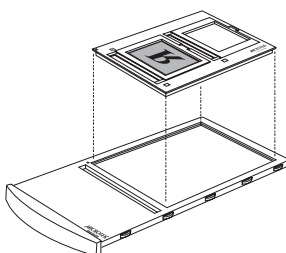


片匣的印刷標示位於上方即為正確的方向

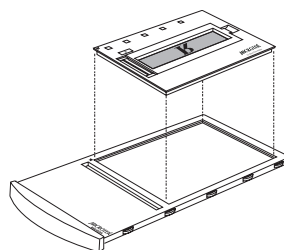
35mm 底片片匣與片匣托盤的組合



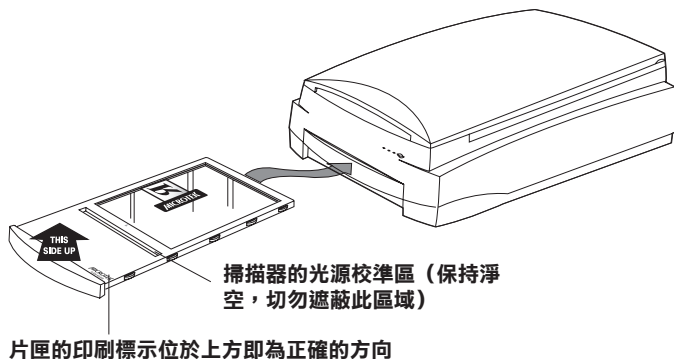
4" x 5" 底片片匣與片匣托盤的組合



6 x 22 cm 底片片匣與片匣托盤的組合



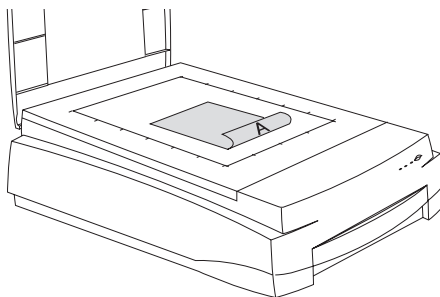
- B. 當您要掃描非標準尺寸的透射稿件時，請使用玻璃片匣。將稿件正面朝下，置放於玻璃片匣的玻璃面上，必要時，請使用掃描器配件中所附的靜電貼紙來固定稿件，再將整個組合置入位於掃描器下方的透射稿掃描平台內。確認玻璃片匣置放的方向正確無誤。



## 置放稿件 (續)

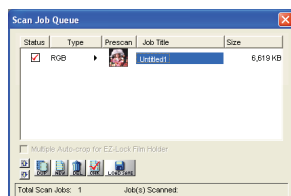
### 置放反射稿件

當您要掃描相片等反射稿時，請掀起掃描器上蓋，將稿件面向下方，置放於掃描器玻璃面上，靠近掃描器前方的水平尺規，居中放置，再將上蓋合起來。

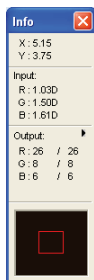


## ScanWizar Pro (專為 PC 使用者)

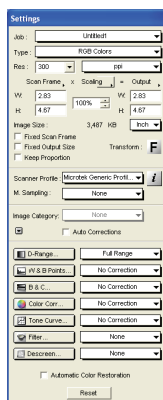
ScanWizard Pro 是一套為 ArtixScan M2 設計的掃描操控軟體；以下出現的四個工作視窗，將幫助您熟悉出現在之後「掃描」章節裡的操作流程與順序。您可點選 ScanWizard Pro 圖示，以獨立操作的方式啟動 ScanWizard Pro 掃描軟體；或是透過影像編輯軟體，從 File - Import (檔案 - 讀入) 或 File - Acquire (檔案 - 擷取) 功能表內呼叫掃描器驅動軟體。



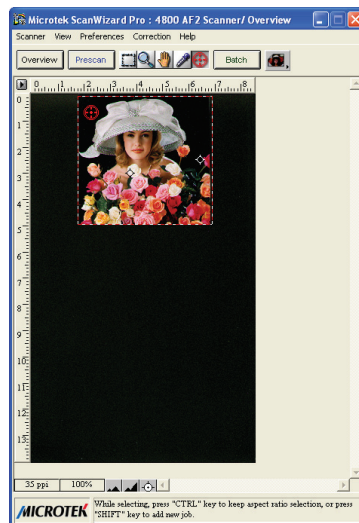
掃描工作佇列視窗



影像資訊視窗



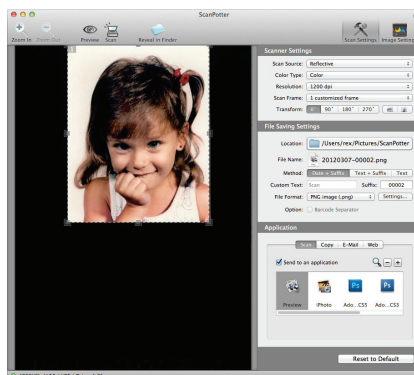
設定視窗



掃描相片 (反射稿) 時的預覽視窗

## ScanPotter (專為 MAC 使用者)

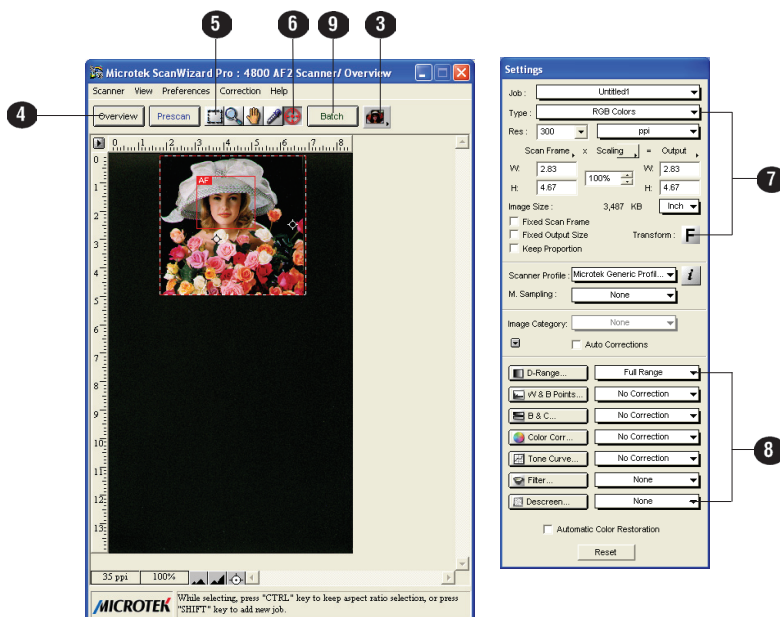
ScanPotter 是一套專為 ArtixScan M2 設計，在 Mac 系統上使用的影像掃描軟體；ScanPotter 有著獨特清爽的使用者介面，非常適合所有人使用，有效提升工作效率與簡化操作流程。



# PC 使用者的基本演練

## 掃描照片

1. 將相片置放於掃描器玻璃面上。詳細的操作請參考前面 **置放稿件** 的章節內容。
2. 啟動 **ScanWizard Pro** 掃描控制軟體。
  - 如果程式提示您進行掃描器色彩校準，您可以先省略此一步驟；如果此刻您想要進行掃描器色彩校準，請參考 **Microtek** 軟體光碟片內「**ArtixScan M2 補充說明**」有關色彩校準的詳細說明。
  - 如果程式提示您對您的顯示及輸出設備進行色彩校色設定，先按 **OK** 接受目前的設定值。您稍後隨時都可以再來變更此設定值，詳細的說明則請參考 **Microtek** 軟體光碟片內「**ArtixScan M2 補充說明**」。
3. 請點選預覽視窗右上方的 **稿件種類** 圖示，選擇 **反射稿**。
4. 按一下 **瀏覽** 按鈕，掃描器進行快速的瀏覽掃描後，預覽影像會顯示於預覽視窗中。
5. 浮動虛線框起來的區域就是實際的掃描範圍，點選 **選框** 工具，拖曳選框的四個角落或四個邊框就可以調整掃描選框，決定最後的掃描範圍。
6. 選擇 **自動對焦** 工具，再框選需要進行自動對焦的區域。
7. 根據您的需求，在 **設定視窗** 中設定好您所需要的掃描參數，選擇色彩模式，設定適當的解析度。有必要的話，再調整掃描範圍選框的相關設定。
8. 如果有必要的話，利用 **進階影像增強工具** 來調整影像的品質。
9. 按一下預覽視窗上方的 **Scan** 按鈕（或 **Batch** 按鈕）開始進行掃描。

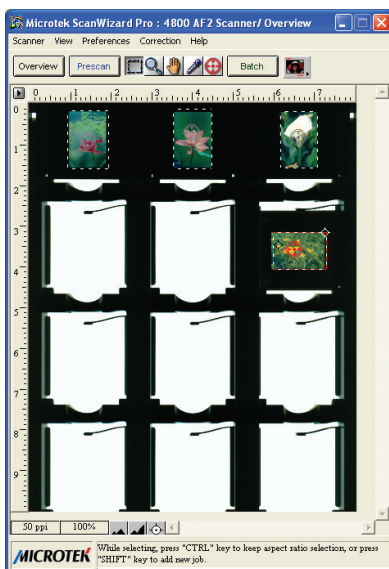


## 掃描正片或負片

1. 挑選出您需要掃描的底片，再請參考前面 **置放稿件** 的章節內容，將稿件置放於掃描器內，準備進行掃描。
2. 啟動 **ScanWizard Pro** 掃描控制軟體
3. 如果掃描的是正片，例如 35mm 幻燈片時：
  - a) 請點選預覽視窗右上方的 **稿件種類** 圖示，再依據您的稿件種類，正確的選擇 **正片**。
  - b) 參考前面 **掃描相片** 步驟 4 到步驟 8 的內容進行操作與設定。

如果您掃描的是負片：

- a) 請點選預覽視窗右上方的 **稿件種類** 圖示，再依據您的稿件種類，正確的選擇 **負片**。負片掃描的設定視窗即會顯示。
  - b) 在負片掃描設定視窗選單中選擇符合您稿件的底片品牌、底片款式、感光度。詳細的說明請參考 Microtek 軟體光碟片內 ScanWizard Pro 掃描軟體的線上文件／使用手冊。
  - c) 參考前面 **掃描相片** 步驟 4 到步驟 8 的內容進行操作與設定。
4. 按一下預覽視窗上方的 **Scan** 按鈕（或 **Batch** 按鈕）開始進行掃描。



掃描正片時的預覽視窗



掃描負片時的預覽視窗



## Mac 使用者的基本演練

1. 擺放待掃描的稿件。
  - 要掃描照片時，將照片置放於掃描器玻璃面上；詳細的操作請參考前面 **置放稿件** 的章節內容。
  - 要掃描透射稿時，將裝有底片的片匣置放於掃描器內；詳細的操作請參考前面 **置放稿件** 的章節內容。
2. 點選 **ScanPotter** 圖示，以獨立操作的方式啟動 **ScanPotter** 掃描軟體；或是透過影像編輯軟體資料匣內，呼叫掃描器驅動軟體。
3. 在 **掃描來源 (Scan Source)** 選項中，依據您的稿件種類來選擇。如果是照片的話，請選擇 **反射稿**；如果是負片的話，請選擇 **負片**，如果是正片的話，請選擇 **正片**。
4. 在 **掃描器設定 (Scanner Settings)** 欄位中設定好您所需要的掃描參數。
  - a) 根據您的使用需求，從 **色彩種類 (Color Type)** 下拉式選單中選擇掃描類型：
    - 掃描彩色影像時請選擇 **彩色 (Color)**
    - 掃描灰階影像時請選擇 **灰階 (Grayscale)**
    - 掃描黑白影像時請選擇 **黑白 (Black & White)**
  - b) 從 **解析度 (Resolution)** 下拉式選單中設定掃描輸出時的解析度。
  - c) 選擇 **自動偵測 (Auto Detection)**，或是在 **選框 (Scan Frame)** 下拉式選單中選擇您想要的預覽影像的尺寸。
5. 按一下 **瀏覽 (Preview)** 按鈕，掃描器進行快速的瀏覽掃描後，預覽影像會顯示於預覽視窗中。
6. 浮動虛線框起來的區域就是實際的掃描範圍，如果有需要的話，請拖曳選框的角落或邊框上的方點來調整掃描選框，決定最後的掃描範圍。
7. 如果有需要的話，請用 **檔案儲存設定 (File Saving Settings)** 選項來調整儲存檔案的相關設定。
8. 如果有需要的話，請按下視窗上的 **影像設定 (Image Settings)** 按鈕，將操作視窗切換至影像設定視窗中，您可以直解選程式裡已幫您設定好的一些影像效果，或是利用影像設定視窗中的影像增強工具來調整影像的品質。
9. 按一下 **Scan** 按鈕開始進行掃描。

注意：有關照片和底片的詳細操作，請參考軟體光碟片中「ArtixScan M2 補充說明」。

掃描範圍（以虛線的方式顯示）

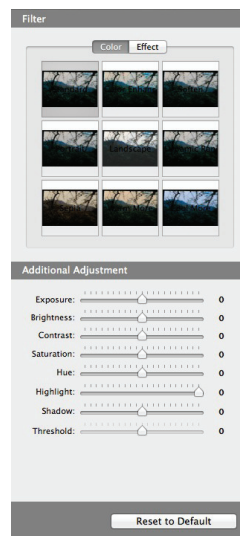
按下 掃描器設定（Scanner Settings）按鍵，將使用者畫面切換回預設的開機畫面

按下 影像設定（Image Settings）按鍵，將使用者畫面切換至一新視窗（Filter column），裡面有 9 種預設影像效果供您選擇；或是您可以使用視窗底部的進階影像調整工具，自行設定您所想要的影像效果



掃描影像的預覽視窗

掃描正片時的預覽視窗





## 色彩校正

全友掃描器 ICC 色彩描述檔製作程式

（Microtek Scanner ICC Profiler 程式：簡稱 MSP 程式）是用來進行掃描器色彩校準並製作色彩描述檔的專屬工具程式。

在您購買的掃描器內附有 1 張產業標準的 IT8 色彩校色片，是為 TMA 透射稿掃描裝置所使用的透射稿校色片。

如果您是第一次啟動 ScanWizard Pro，程式將會要求您校準您掃描器的色彩；您可以省略此一校準設定，直接開始進行掃描，稍後隨時都可以再來進行此設定。

注意：此章節僅適用於使用 MSP 程式及 IT8 色彩校色片的 PC 使用者使用。



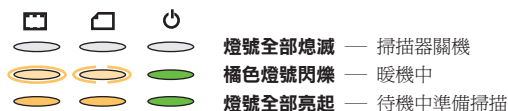
透射稿校色片



有關色彩校準設定的詳細說明，請參考 Microtek 軟體光碟片內「ArtixScan M2 補充說明」。

## 發生問題？

掃描器前方面板綠色和橘色的燈號代表不同的狀態指示，掃描器電源開啓時可以看到下列燈號：



如果您遇到問題，請檢查下列的項目，如果您的問題列於其中，請嘗試以下列建議的解決方式處理。您或許需要再參考本說明文件 Step 1 到 Step 4 的安裝說明，確認您有依照正確的方式安裝。

### 1. 打開掃描器電源開關時無燈光亮起

請確認掃描器已正確的連接到電腦並且已接上電源。

### 2. 出現新增／移除硬體的畫面

按「取消」按鈕並關閉「控制台」。拔掉電腦或掃描器後方的 USB 連接線，參考本說明文件前面的安裝步驟依序進行安裝。

### 3. 要進行掃描時出現「找不到掃描器」的錯誤訊息

請確認掃描器已打開安全鎖（請參考 Step 3 步驟的說明）

請確認掃描器已正確的連接到電腦並且已接上電源（請參考 Step 4 步驟的說明）

請移除 ScanWizard Pro 或 ScanPotter 軟體，再重新安裝一次。

### 4. 掃描後得到的是空白的影像

請確認掃描器已打開安全鎖（請參考 Step 3 步驟的說明）

請移除 ScanWizard Pro 或 ScanPotter 軟體，再重新安裝一次。

### 5. 掃描負片或幻燈片時發生問題

請參考前面「置放透射稿件」的內容說明，確認您已正確安裝片匣托盤或玻璃片匣。

在 ScanWizard Pro 的預覽視窗中，在稿件種類圖示中，依據您的稿件種類，選擇「正片」或「負片」。

在 ScanPotter 的預覽視窗中，在掃描器設定欄位中，從掃描來源選項中，選擇「正片」或「負片」。

確認透射稿光源校準視窗未被遮蔽（請參考前面「置放透射稿件」的內容說明）

請移除 ScanWizard Pro 或 ScanPotter 軟體，再重新安裝一次。

## 需要協助？

### 使用手冊

如果您有額外的問題需要進一步的資訊或指引，我們提供線上文件／使用手冊的電子檔案，包含有：

1. 使用 **ArtixScan M2**（補充說明）
2. 使用 **ScanWizard Pro** 或 **ScanPotter** 掃描軟體
3. 使用掃描器所附贈的其他應用程式

要閱讀這些相關軟硬體與應用程式的線上文件／使用手冊時，請將軟體光碟片置入您的光碟機內，然後在光碟安裝程式自動啟動後，找到並點選 **Manual**／手冊的按鈕選項，最後再點選您要閱讀的線上文件／使用手冊。

### 缺件

如果您的掃描器包裝中有缺少配件，請聯絡您所購買的產品經銷商或是全友客戶服務中心。

### 軟體更新下載

當您完成軟體的安裝，如果發現安裝後的驅動程式及應用程式無法正常運作於您使用的產品或作業系統，請連結至 **Microtek** 下載服務網站 [ww7.microtek.com.tw/service.php](http://ww7.microtek.com.tw/service.php) 下載任何您可能需要更新的軟體並重新安裝。

更多 **Microtek** 的產品訊息，請連結至 [www.microtek.com](http://www.microtek.com)。

© 2015 全友電腦版權所有。以下的商標或註冊商標分別為其所屬公司所擁有：Microtek ArtixScan 和 ScanWizard 是全友電腦股份有限公司的註冊商標。Macintosh 是 Apple 蘋果電腦公司的註冊商標。Adobe Acrobat 是美商 Adobe 公司的註冊商標。Windows 是 Microsoft 微軟公司的註冊商標。其他的公司或產品名稱之註冊或未註冊商標分別為其所屬公司所擁有。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。

