

行動掃描器

使用手冊



Regulatory model: FF-1301S

Avison Inc.

manual-tw-250-0828-E-micube-v300

商標

Microsoft 是微軟公司的美國註冊商標。

Windows 和 Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 是微軟公司的美國註冊商標。

IBM, IBM PC 是國際商務機器公司的註冊商標。

本文中其他廠牌和產品名稱皆為各相關廠商的商標或註冊商標。

著作權

版權所有，未經虹光公司授權，不得將本文內容以任何形式複製、改編、或翻譯成任何文字。

本產品掃描的題材，受政府法律及複製權等其他法規的保護，客戶應遵守相關法令。

保證

本書內容若有更動，虹光公司將不另行通知。

虹光公司對本文件內容不做任何保證，包括（並不限於）對某項特殊目的的適用性的隱含保證。

對因此造成的錯誤，或因裝修、效能或本產品使用上造成的不固定或嚴重損害，虹光公司不負任何責任。

重要須知！

本產品掃描或複製的題材，受政府法律及複製權等其他法規的保護，客戶應遵守相關法令。

複印某些文件是非法行為

以下是一些可能違法的文件複印：

- 銀行票據或支票。
- 郵資文件或郵票。
- 未經同意使用且有版權的資料或商標。

以上僅舉數例，並非完全的題材，如有疑問請洽法務單位。

廢棄設備之處理



產品或產品包裝上如果出現這個符號，表示該產品不應當和您的其他家居廢棄物一起處理。您應當負責將這類廢棄的設備拿到回收廢棄電子和電氣設備的指定收集點，交給他們處理。設備報廢時應對廢棄的設備進行分開收集及回收，這樣做將有助於保護自然資源以及確保回收方式有助於保護人類的健康及環境。有關您可以在何地處置廢棄設備以便回收的詳細資訊，請與當地的主管部門、家居廢棄物處理服務機構聯繫，或與出售該產品的商家聯繫。

聯邦通信委員會 (FCC) 符合性資訊聲明

此項設備已經測試，並確認其符合FCC法規Part 15之Class B 數位裝置的規定。這些限制的設計旨在提供合理的防護，避免此設備在居家安裝時所產生之有害干擾。此設備會產生、使用，並放射無線電波頻率能源，而且，如果未依照說明手冊安裝及使用，可能會對無線通訊造成有害的干擾。但是，並不保證特別的安裝不會發生干擾。如果透過關閉和開啓設備確認此設備對無線電或電視接收造成有害干擾，使用者可以下列一種或多種方式修正干擾：

- 為接收天線重新調整方向再重新安置。
- 增加設備和接收器之間的分隔。
- 將設備連接到與接收器不同電路上的插座。
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視技術人員以獲得其他建議。

對於由於使用推薦電纜之外的其他電纜或由於未經授權更改或修改設備造成的任何電臺或電視干擾，廠商不承擔責任。未經授權的更改或修改可能會使用戶失去操作此設備的權利。



歐盟 (EC) 符合性聲明

本產品標示CE標誌說明符合下列EU指令

- 低電壓指令 2006/95/EC
- 電磁相容性指令 2004/108/EC
- 歐盟電子電機設備使用某些危害物質限制指令 2011/65/EU

本產品的CE符合性需搭配虹光所提供有CE標誌的電源供應器。

此產品滿足EN55022的 B 類限制條件、EN 55024的EMC要求、EN60950的安全要求以及歐盟電子電機設備使用某些危害物質限制要求 EN50581。

*本產品屬於第一級 LED 產品。

使用鋰離子電池警告及注意事項

警告：

危險警告：為防止電池可能發生洩漏，發熱，爆炸，請注意以下預防措施：

- 嚴禁將電池浸入海水或水中，保存不用時，應放置在陰涼乾燥的環境中。
- 禁止將電池在熱高溫源（如火、加熱器）旁等使用、留置或丟入。
- 充電時請選用鋰離子電池專用充電器。
- 嚴禁顛倒正負極使用電池。
- 嚴禁將電池直接接入電源插座。
- 禁止用金屬直接連接電池正負極短路，任何時候禁止短路電芯，它會導致電芯嚴重損壞。
- 禁止將電池與金屬，如髮夾，項鍊等一起運輸或貯存。
- 禁止敲擊或拋擲，踩踏電池等。
- 禁止直接焊接電池和用釘子或其他利器刺穿電池。
- 禁止與液態鋰離子或不同型號的聚合物鋰電池混合使用。
- 禁止使用已損壞的電芯。
- 禁止彎折頂封邊，禁止打開或破壞折邊，禁止導折電芯折邊底部。
- 禁止墜落、衝擊、彎折電芯。
- 電池外殼設計和包裝禁止損傷電池。
- 在任何情況下不得拆卸電芯。
- 更換電芯應由電芯供應商或設備供應商完成，用戶不得自行更換。
- 電池應遠離小孩。
- 導電元件與電池兩側封邊接觸必須絕緣。

小心:

- 如果電池的型號不正確可能有爆炸的危險。
- 請按照使用地區的法規來處理不要用的電池。
- 僅在使用本產品時使用電池。
- 在溫度 0°C to 40°C 的情況下，保存電池。
- 禁止在高溫下（直熱的陽光下或很熱的汽車中）使用或放置電池，否則可能會引起電池過熱，起火或功能失效，壽命減短。
- 禁止在強靜電和強磁場的地方使用，否則易破壞電池安全保護裝置，帶來不安全的隱患。
- 如果電池發生洩漏，電解液進入眼睛，請不要揉擦，應用清水沖洗眼睛，並立即送醫治療，否則會傷害眼睛。
- 如果電池發出異味、發熱、變色、變形或使用、貯存、充電過程中出現任何異常現象，立即將電池從裝置或充電器中移除並停用。
- 如果電池弄髒，使用前應用乾布抹淨，否則可能會導致接觸不良功能失效。
- 廢棄之電池應用絕緣紙包住電極，以防止起火、爆炸。

目錄

1. 簡介	1-1
1.1 簡介	1-1
1.2 包裝內容.....	1-1
1.3 俯視圖	1-3
1.4 背面圖	1-5
1.5 側視圖	1-5
1.6 液晶螢幕.....	1-6
2. 安裝	2-1
2.1 安裝前須知.....	2-1
2.2 安裝電池.....	2-1
2.3 將電池充電.....	2-4
2.3.1 將掃描器連接到電腦.....	2-4
2.3.2 透過 USB 變壓器	2-5
2.4 安裝 SD 記憶卡.....	2-6
2.5 安裝文件延伸支架.....	2-7
3. 掃描器的操作	3-1
3.1 適合與不適合的原稿	3-1
3.2 開啓電源開關	3-2
3.3 選擇你需要的掃描設定	3-2
3.4 放入文件.....	3-3
3.5 開始掃描.....	3-4
3.6 掃描塑膠卡	3-5
3.7 掃描深暗或夜景的照片	3-6
3.8 關閉掃描器的電源.....	3-7
3.9 瀏覽或下載掃描的影像	3-7
3.9.1 基本電腦系統需求.....	3-7
3.9.2 Windows XP 或以上的作業系統	3-8
3.9.3 Macintosh 的作業系統	3-8
3.9.4 讀取掃描的影像	3-8
3.9.5 安全地移除USB 裝置.....	3-8
4. 清潔與保養	4-1
4.1 清潔掃描器玻璃鏡面、進紙墊片與滾輪.....	4-1
4.2 校正本產品.....	4-3
4.3 更換進紙滾輪	4-5
4.4 更換分紙墊片	4-8
5. 排除錯誤指南	5-1
5.1 解除卡紙.....	5-1
5.2 排除錯誤訊息	5-2
5.3 常見問題與答覆	5-3
5.4 技術服務.....	5-6
6. 產品規格.....	6-1

1. 簡介

1.1 簡介

恭喜你擁有一台虹光個人文件掃描器。透過本掃描器，你可以不用連接電腦、也不需要電源線，只要將文件、名片、或照片插入掃描器後，再按**[掃描]**鍵，掃描立刻進行。你可以將影像儲存在掃描器內建的記憶中(如果沒有插入記憶卡的話)，或者你也可以插入記憶卡來擴充儲存的空間。要瀏覽或下載掃描的影像，你可以將SD記憶卡取下來，插入讀卡機中；或是用USB 連接線將本產品與你的電腦連接起來，從電腦中讀取你的影像。

在你安裝及使用本產品前，請花幾分鐘的時間閱讀本手冊。本手冊提供你正確的安裝、使用及保養方式。你可以參考以下的包裝明細來驗收所有的配件。若您收到的項目不齊全，請立即洽尋當地的經銷商。

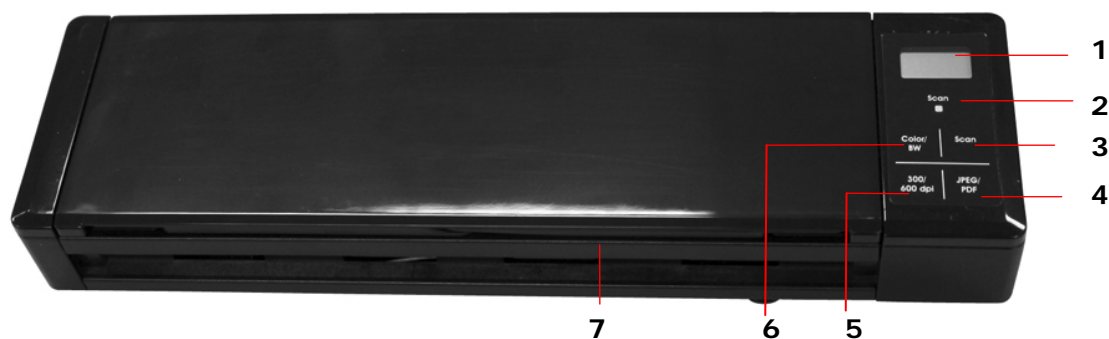
1.2 包裝內容

 掃描器	 便攜袋	 microSD™記憶卡(內含電子檔 使用手冊)與轉接卡
 入門指南	 USB 連接線	 校正卡
 鋰電池	 光碟片(應用軟體)	 清潔布
 USB 變壓器	 上網註冊說明	

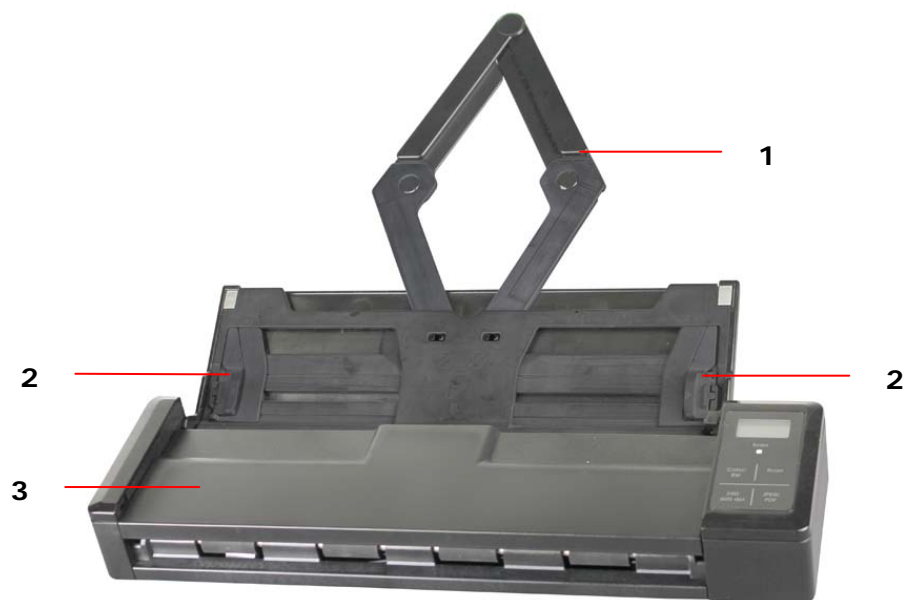
注意事項:

1. 務必使用隨機附贈的USB變壓器或鋰電池。使用其他的變壓器或電池可能會造成系統的損害而使機台的保修失效。
 2. 請妥善保留掃描器的外箱及所有包裝材料，以便將來搬運時可以用上。
 3. 請蒞臨虹光官方網站 www.avision.com 來註冊你的產品，以獲得更完善的服務。
-

1.3 俯視圖

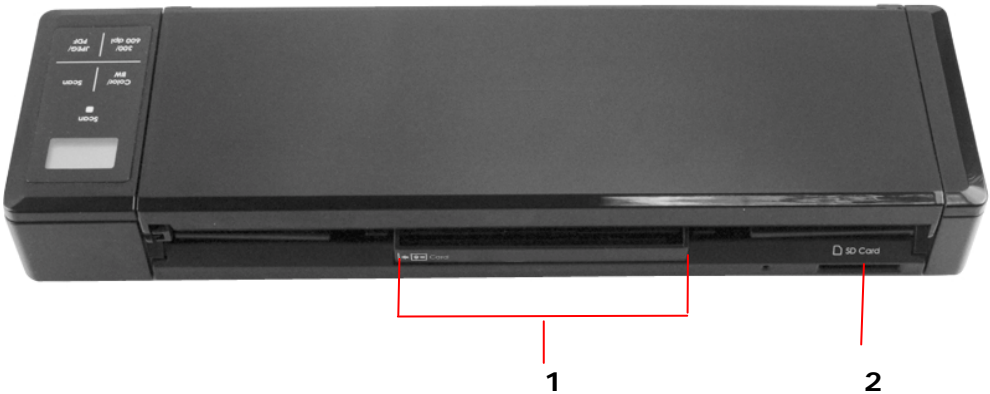


項目	名稱	說明
1	液晶顯示幕	顯示設定與操作的狀況。
2	系統指示燈	顯示操作或錯誤的狀況。 綠燈恆亮： 電源開關已被開啓。 紅燈閃爍： <ul style="list-style-type: none"> 卡紙。 重疊進紙。 饋紙上蓋被開啓。 未知的掃描錯誤。
3	Scan	掃描按鍵，按一下以執行掃描。
4	JPEG/ PDF	檔案格式按鍵，按一下以切換 JPEG 與 PDF 格式。
5	300/ 600 dpi	解析度按鍵，按一下以切換 300 dpi 與 600 dpi。
6	Color/ B&W	影像模式按鍵，按一下以切換彩色 (color) 與 黑白 (B&W)。
7	饋紙槽	打開饋紙槽以插入紙張進行掃描。



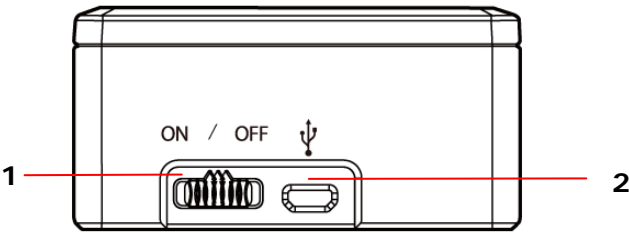
項目	名稱	說明
1	文件延伸支架	開啓此支架以支撐較長的文件。
2	導紙板	插入原稿前，確認文件的邊緣輕輕觸碰到兩邊的導紙槽，使掃描器可以正確地裁切影像。
3	饋紙上蓋	開啓此上蓋以清潔掃描器。

1.4 背面圖



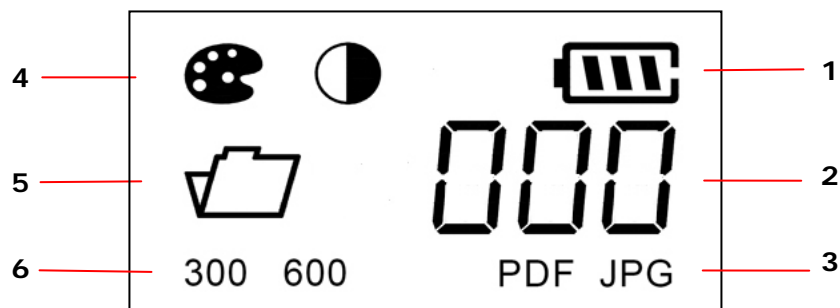
項目	名稱	說明
1	卡片插槽	用來插入並固定名片或塑膠卡。
2	記憶卡插槽	插入記憶卡，以便擴充儲存的空間(內建記憶體: 128M)。

1.5 側視圖



項目	名稱	說明
1	電源開關	移到 [ON] 的位置，開啓掃描器的電源開關或移到 [OFF] 的位置，關閉掃描器的電源開關。
2	Micro USB 插孔	用來將USB線的一端插入此孔，將掃描器與電腦連接起來，以便充電或從電腦中讀取影像。

1.6 液晶螢幕



項目	名稱	說明
1	電池狀態	顯示電池的電力。
2	掃描次數	顯示掃描的次數（電源重新被開啓後會重新記算）
3	檔案格式	顯示影像儲存的檔案格式。選項: PDF, JPEG.
4	影像模式	顯示影像掃描的色彩模式。選項: Color (彩色) 與 B&W (黑白)
5	記憶卡	顯示記憶卡已被插入。
6	解析度	顯示影像掃描的解析度。選項: 300 dpi、600 dpi

2. 安裝

2.1 安裝前須知

- 請勿將掃描器放置在太陽直接照射的地方。直接的日光照射及過度的高溫皆可能會損害掃描器元件。
- 請勿將掃描器安置在潮濕或灰塵多的地方。
- 將掃描器放在平穩的桌面上；傾斜或不平穩的桌面都可能導致機械或使用上的問題。
- 為方便將來運輸及搬運，請保留掃描器所有的包裝材料。

2.2 安裝電池

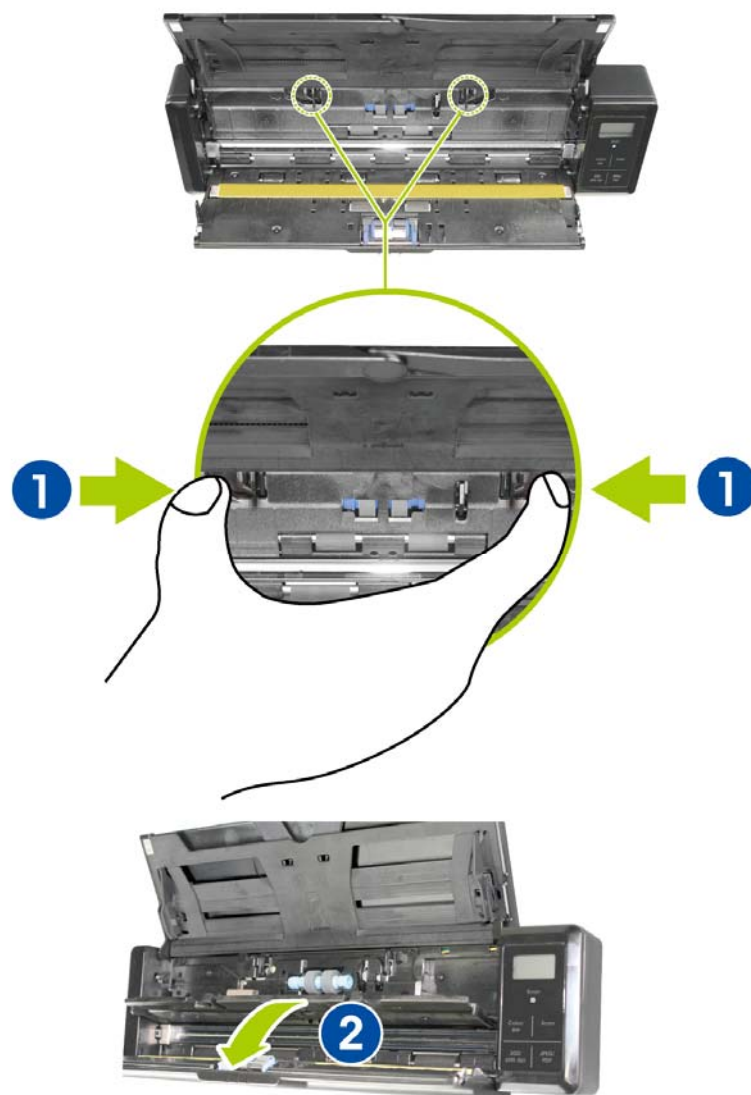
1. 將饋紙槽往後開啓。



2. 再將饋紙上蓋往前開啓。



-
3. 打開電池插槽上蓋。



4. 將鋰電池放入電池插槽中。確定插入的方向正確(鋰電池的銅軸務必碰觸到電池插槽的銅軸)。請務必使用隨機附贈的鋰電池。



5. 關上電池插槽上蓋與饋紙上蓋。

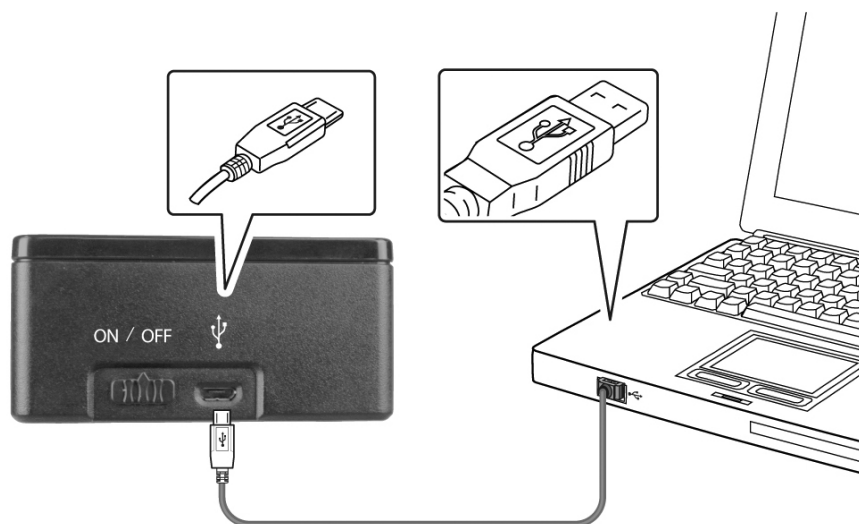
2.3 將電池充電

有 2 種方式可以將電池充電：

1. 透過 USB 線與電腦連接起來。
2. 透過USB變壓器，再與電源插座連接起來。

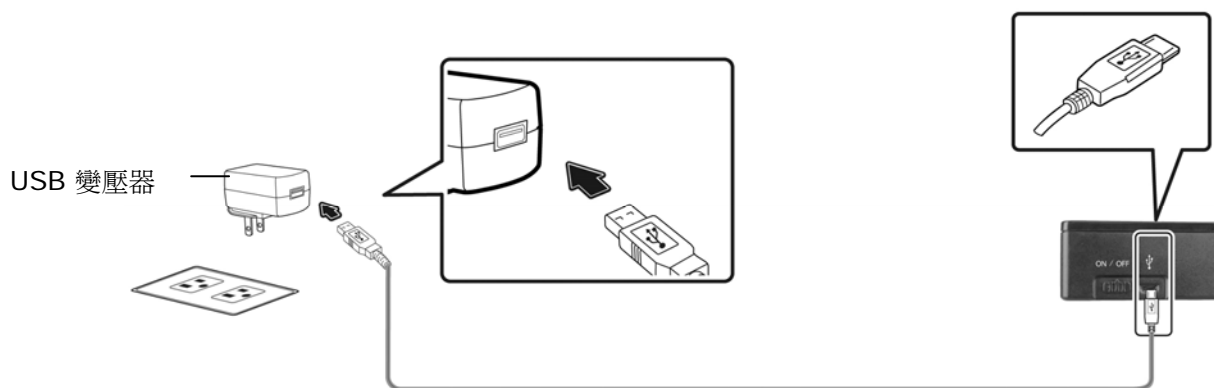
2.3.1 將掃描器連接到電腦

1. 將掃描器的電源開關關閉。
2. 將附贈的USB 連接線較小的接頭插入本掃描器的Micro USB插槽。
3. 開啓電腦的電源開關，然後將 USB連接線的另一端接到電腦的 USB埠。



2.3.2 透過 USB 變壓器

1. 將掃描器的電源開關關閉。
2. 將附贈的USB 連接線較小的接頭插入本掃描器的 Micro USB插槽。
3. 將USB 連接線的另一端插入USB 變壓器的USB埠，再插入電源插槽中。



重要訊息：

- 第一次使用掃描器之前，請務必充電至少 4 小時。
- 充電時，綠色指示燈會亮起。充電完成後，指示燈會滅掉。
- 一個充飽的電池，可以掃描 200 張 A4 尺寸的紙張 (300 dpi)；或是150 張 A4 尺寸的紙張 (600 dpi)!

2.4 安裝 SD 記憶卡

本產品內建 128MB 的儲存空間來儲存影像。你可以插入記憶卡以增加儲存空間。將記憶卡插入掃描器背面的記憶卡插槽，再輕輕壓一下，確定記憶卡已確實插入。



注意事項：

本掃描器只支援 FAT16 或 FAT32 格式的記憶卡，不支援 NTFS 或其他格式。

2.5 安裝文件延伸支架

1. 將饋紙槽往後開啓。



2. 開啓文件延伸支架。



-
3. 再開啓左右兩邊的導紙槽以插入文件。



3. 掃描器的操作

3.1 適合與不適合的原稿

適合的原稿

- 照片或文件 (76 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 177 mm, 203 x 356 mm) (3 x 5 in., 4 x 6 in., 5 x 7 in., 8 x 14 in.)
- 名片 [標準 89 x 50 mm (3.5 x 2 in.) 或更大]
- 紙張厚度: 60 ~ 107 g/m² (16 to 28 lb)
- 長頁文件 216 x 914 mm (8.5 x 36 in.) (只支援解析度在 300 dpi 的情況下)

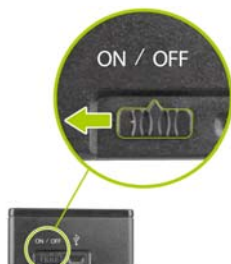
不適合的原稿

請勿使用下列的原稿類型來掃描，否則容易造成卡紙或使饋紙底座故障：

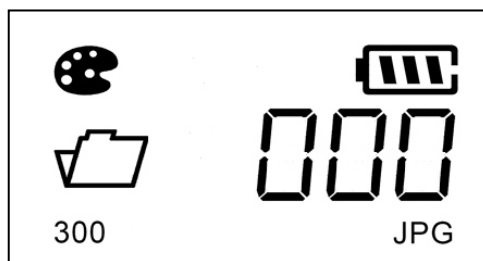
- 紙張厚度大於 0.76 mm
- 紙張短邊小於 50 mm
- 原稿上有許多黑色的或暗沉的顏色。
- 原稿的邊緣圍繞著黑色的或暗沉的顏色。
- 柔軟且稀薄的原稿(薄紙、薄布等等)
- 紙張有彎曲、皺折、破損、或墨汁的痕跡。
- 紙張有訂書針、或文件夾在上面。
- 紙張尺寸超過限制– 216 mm (8.5 in., 寬度) x 356 mm (14 in., 長度) (在解析度 600 dpi 的情況下)

3.2 開啓電源開關

要開啓掃描器的電源開關，請將位於掃描器側邊的電源開關移至 **[ON]** 的位置。綠色指示燈會亮起並呈現恆亮的狀態，預設的掃描設定也會顯示在 LCD 螢幕上。



3.3 選擇你需要的掃描設定



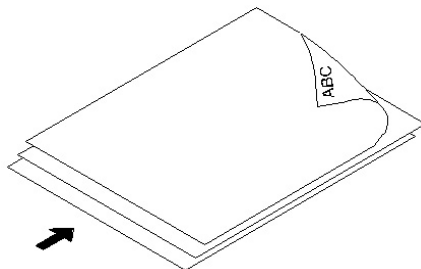
當掃描器的電源已被開啓時，LCD 螢幕會顯示預設的掃描設定 - 解析度: 300 dpi，色彩模式: 彩色，檔案格式: JPG。

色彩模式 (Color/BW)	本產品提供兩種色彩模式， Color [彩色(預設), 適合照片] 及 Black and White (黑白, 適合主要含文字的文件)。 按一下 [Color/BW] 按鍵來切換至黑白模式。
檔案格式 (JPEG/PDF)	掃描的影像將儲存為 JPEG 或 PDF 檔案格式。JPEG (預設, 適合照片)、以及 PDF (適合主要含文字的文件)。 按一下 [JPEG/PDF] 按鍵來切換至 PDF 檔案格式。
解析度 (300/600)	解析度是指每一英吋所掃描的點數，單位為 dots per inch (dpi)，通常點數愈高，解析度即愈高，不過，檔案所需要的儲存空間也愈大。 本產品提供兩種解析度，300 dpi(預設, 適合一般文件)、600 dpi (較高解析度)。 按一下 [300/600 dpi] 按鍵來切換至 600 dpi。

3.4 放入文件

整理文件

請把文件先整理一番(如下圖)以防止卡紙，自動進紙匣最多一次可以容納 8 頁的文件。



進紙

1. 把文件的文字面朝下並確定文件的第一行先插入。
2. 調整兩邊的導紙槽，使文件的邊緣輕輕碰觸到導紙槽。



3.5 開始掃描

按一下 [**Scan**] 按鍵，紙張開始饋入並進行掃描。



3.6 掃描塑膠卡

1. 確認饋紙上蓋以及饋紙槽已被關上，如下圖所示。



2. 將塑膠卡的**正面朝下**，**前端先插入**，對準掃描器背面的卡片插槽左邊的對位點**①**，輕輕將塑膠卡插入卡片插槽**②**，如下圖所示。



3. 塑膠卡插入後，即自動進行掃描。

3.7 掃瞄深暗或夜景的照片

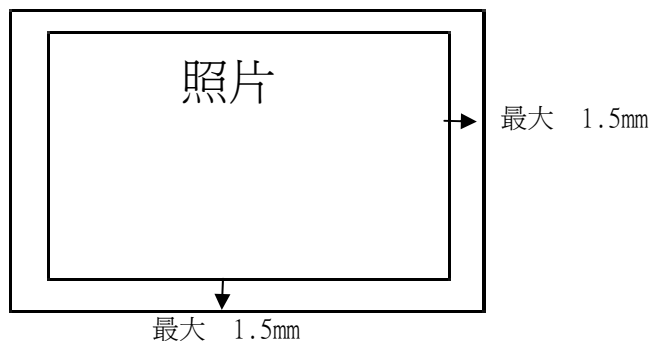
掃瞄器內建「**自動裁切**」的功能，可以自動偵測及裁切文件的邊緣。不過，為避免裁切的效果不好，請務必將文件的邊緣對準導紙槽，同時注意掃瞄器前端有足夠的空間讓文件完全地饋入。另外也建議掃瞄器要放在一個平坦的桌面上。

掃瞄器內建「**自動裁切**」的功能 – 根據原稿的尺寸裁剪影像，如下圖所示。



原稿/開啓[**自動裁切**](預設)

「**自動裁切**」的功能可以偵測及裁切原稿的邊緣。如下圖所示，各邊緣最大裁切尺寸為 1.5mm：



3.8 關閉掃描器的電源

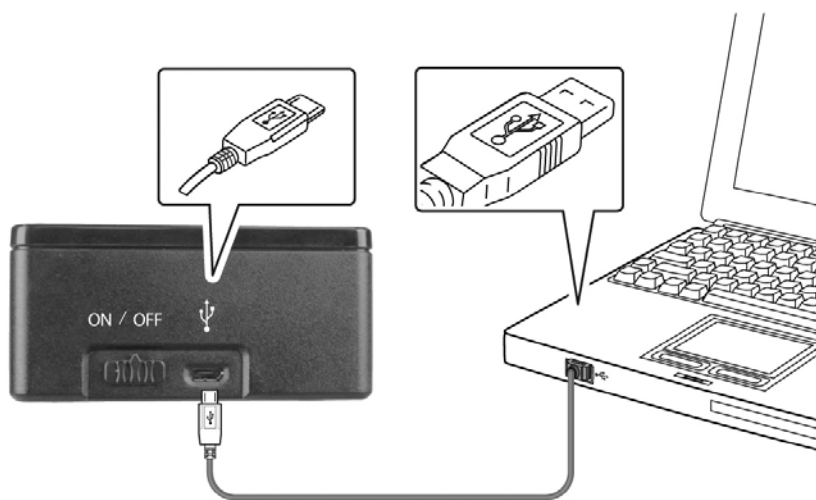
當掃描的工作結束時，將電源開關移至 [OFF] 的位置，然後電源指示燈會熄滅，表示掃描器的電源已被關閉。

- ◆ 當掃描器沒有使用超過 3 分鐘後，省電模式會自動被啟動並關閉掃描器的電源。



3.9 瀏覽或下載掃描的影像

要瀏覽或下載掃描的影像，你可以用USB 連接線將本產品與你的電腦連接起來，從電腦中讀取存在掃描器內建的記憶體或你的SD 記憶卡中的影像(請記得將掃描器的電源開關打開)，或是將 SD 記憶卡取下來，插入讀卡機中，從電腦中讀取記憶卡中的影像。當掃描器與你的電腦連接起來時，你可以將影像複製到電腦中，或是刪除一些你不要的檔案。



3.9.1 基本電腦系統需求

作業系統: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
Mac 10.5 或更新 (Mac 只用於 檔案傳輸)

USB 埠: 萬用序列介面 (USB 2.0)/USB 1.1

3.9.2 Windows XP 或以上的作業系統

1. 將掃描器的電源開關打開。
2. 將存有掃描影像的 SD 記憶卡插入掃描器背面的記憶卡插槽中。*如果影像是存在掃描器內建的記憶體中的話，請忽略這個步驟。*
3. 用附贈的 micro USB 連接線將本產品與你的電腦連接起來。
4. 你的電腦會將讀卡機或掃描器辨認為一個「卸除式磁碟」(F: F 代表磁碟機字母)。
5. 點選「卸除式磁碟」，JPEG 的影像檔儲存在「DCIM\100PHOTO」的資料夾中，PDF 的影像檔儲存在「DCIM\200DOC」的資料夾中。檔名從 IMG_0001.pdf 或 IMG_0001.jpg 開始。你可以將「卸除式磁碟」內的影像檔複製到電腦中，作進一步的編輯。

3.9.3 Macintosh 的作業系統

1. 當電腦辨認出讀卡機或掃描器時，桌面會出現一個磁碟機的圖示。
2. 在磁碟機的圖示上，連續按滑鼠左鍵兩下來瀏覽或下載讀卡機或掃描器內的影像。

3.9.4 讀取掃描的影像

每一個掃描影像的命名方式：首碼為 IMG，後接4個數字序號，中間以底線來連接。例如：IMG_0001.jpg, IMG_0001.pdf。如果檔案名稱達到 IMG_9999.jpg，另一個新的子目錄「101PHOTO」或「201DOC」會自動產生以儲存後續的文件。

JPEG: JPEG 的影像檔儲存在「DCIM\100PHOTO」的資料夾中。每一個子目錄「100PHOTO」可儲存 9999 個檔案，超過後，「101PHOTO」子目錄會被建立，一直到「199PHOTO」。

PDF: PDF 的影像檔儲存在「DCIM\200DOC」的資料夾中。每一個子目錄「200DOC」可儲存 9999 個檔案，超過後，「201DOC」子目錄會被建立，一直到「299DOC」。

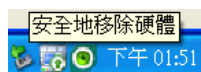
3.9.5 安全地移除USB 裝置

小心：當電腦正在讀取檔案時，請勿移除記憶卡或 micro USB 連接線。

在 Windows 系統下移除掃描器

使用完 USB 裝置(讀卡機或掃描器)的時候，請依照下列步驟，安全地將讀卡機或掃描器從你的電腦中移除：

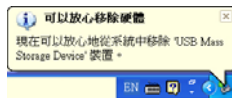
1. 將滑鼠游標移到「安全地移除硬體」圖示。



2. 點選「安全地移除硬體」圖示，螢幕會出現以下訊息。



3. 點選「安全地移除 USB Mass Storage Device ...」圖示，螢幕出現[可以放心移除硬體]訊息後，你就可以移除 USB 連接線了。



在 Macintosh 系統下移除掃描器

1. 在桌面上將磁碟機的圖示拖拉至「垃圾桶」。

或

點選磁碟機的圖示，然後選擇 Finder 右邊的「檔案」以及「退出磁碟機」的選項。

2. 從系統中移除掃描器。

4. 清潔與保養

4.1 清潔掃描器玻璃鏡面、進紙墊片與滾輪

如果掃描的影像上有直線條時，可能是由於滾輪及玻璃鏡面上沾有灰塵的緣故，這個時候，請用隨機附贈的清潔布清潔本產品的滾輪及玻璃鏡面。

警告： 不要使用含有腐蝕性的清潔劑來清潔本產品，否則塑膠的材質可能會受損。

清潔步驟：

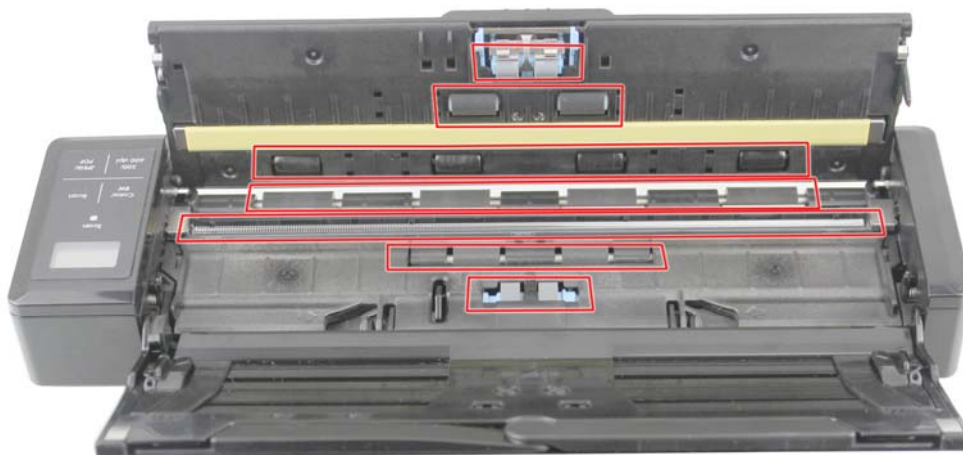
1. 將饋紙槽往後開啓。



2. 再將饋紙上蓋往前開啓。



-
3. 拿出隨機附贈的清潔布，擦拭玻璃鏡面及所有的滾輪，如下圖所示：



注意事項：

- 當清潔滾輪及玻璃鏡面時，清潔布上沾一點酒精(95%)會更好。
 - 不要使用含有腐蝕性的清潔劑來清潔本產品，否則塑膠的材質可能會受損。
 - 確定文件或照片的表面上沒有訂書針或迴紋針，否則玻璃鏡面可能會受損。
-

4.2 校正本產品

如果掃描的影像顏色看起來不理想或有明顯色偏時、掃描 8 千次以上、或是有一段時間沒有使用時，本產品可能需要校正以使感應器恢復至原本的精準度。要校正本產品，請依照下列方式來執行。

1. 確認導紙板已被開啓，如下圖所示。



2. 請將位於掃描器側邊的電源開關移至 [ON] 的位置，開啓掃描器的電源開關。

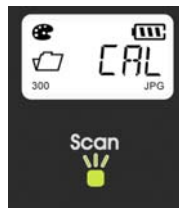


3. 將附贈的校正卡拿出來。用兩手的手指握住校正卡的邊緣，將文字面朝下、同時確認白色區塊朝向饋紙槽，輕輕放入饋紙槽中，如下圖所示。





4. 要進入校正模式，持續按 **[Color/BW]** 按鍵直到螢幕顯示 **[CAL]** 並且綠色 **[Scan]** 指示燈呈現閃爍狀態，綠色指示燈閃爍表示掃描器處於校正模式。(如果超過 10 秒鐘，沒有將校正卡放入掃描器，掃描器會自動回到就緒狀態，那麼你就必須要重新按 **[Color/BW]** 按鍵。)



5. 按一下**[掃描]**按鍵，此時，校正卡會被饋入。
6. 當校正完成後，螢幕會顯示 **[OK]**。

警告:

如果校正失敗，紅色指示燈會閃爍，並且螢幕會顯示 **[E19]**。這時候，請關閉電源並重覆以上的校正步驟。

7. 此時，掃描器可以正常的使用了。

使用校正卡注意事項:

- 不要中斷校正過程中的任何一個步驟，否則校正會失敗，需要重新再校正。
 - 當影像的顏色不理想或有明顯色偏時，才進行校正，並確認電池的電力充足。
 - 請將校正卡保持乾淨。任何一點灰塵都有可能讓校正卡失效或影響校正結果。
 - 只能使用**本校正卡**來進行校正。
-

4.3 更換進紙滾輪

使用掃描器一段時間後，掃描器內的進紙滾輪與分紙墊片皆會慢慢磨損，這個時候，進紙會不順暢而且常常會發生卡紙。如果情況沒有改善，請更換進紙滾輪或分紙墊片。

附註：

建議當掃描的張數超過以下數據時，你可以更換進紙滾輪或分紙墊片。

進紙滾輪：100,000 張

分紙墊片：10,000 張

請依下列步驟來更換進紙滾輪與分紙墊片。

更換進紙滾輪，

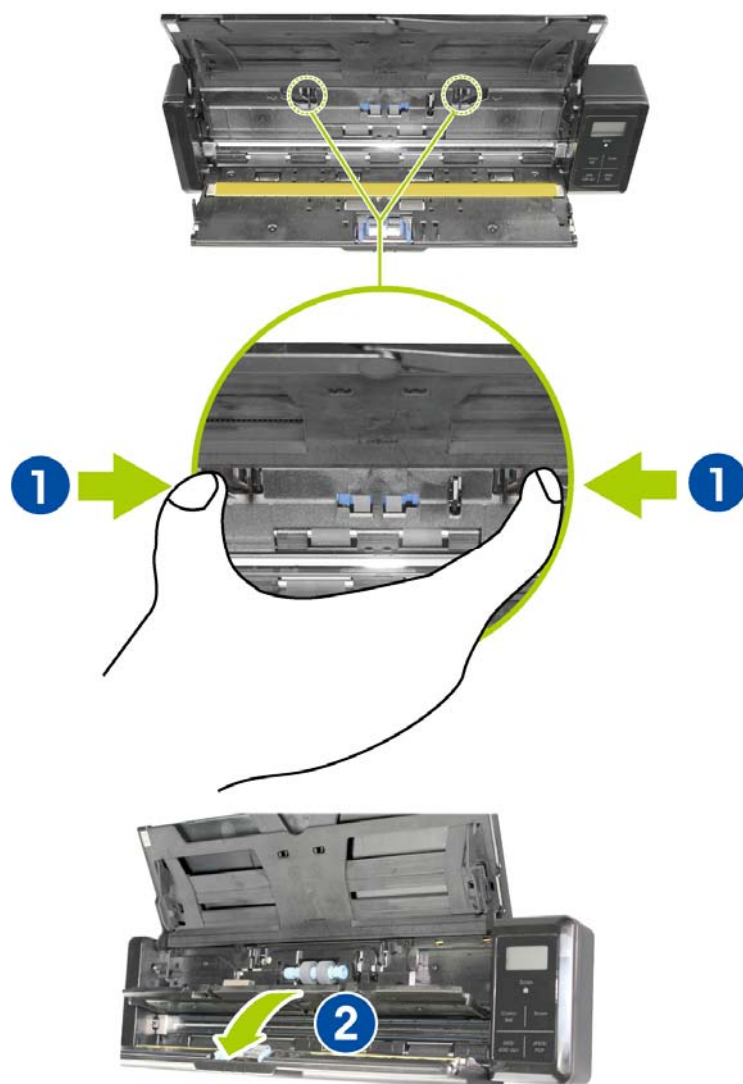
1. 將饋紙槽往後開啓。



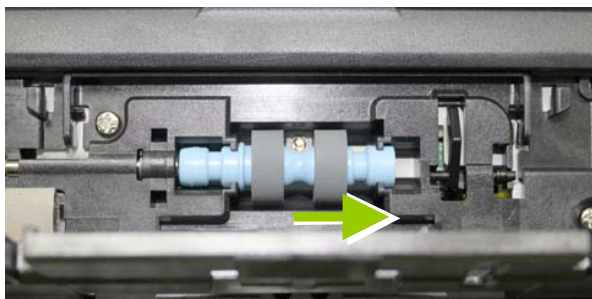
2. 再將饋紙上蓋往前開啓。



-
3. 往前開啓滾輪上蓋。

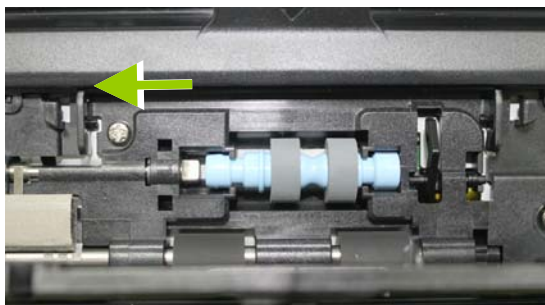


4. 將進紙滾輪推向右邊。



5. 取出進紙滾輪推向右邊。

6. 取出新的進紙滾輪，將進紙滾輪的左端對準凹槽內的金屬突點，將進紙滾輪往左邊推，此時你會聽到清脆的接合聲。



7. 將進紙滾輪上蓋完全關上。



8. 關上饋紙上蓋。



4.4 更換分紙墊片

更換分紙墊片，

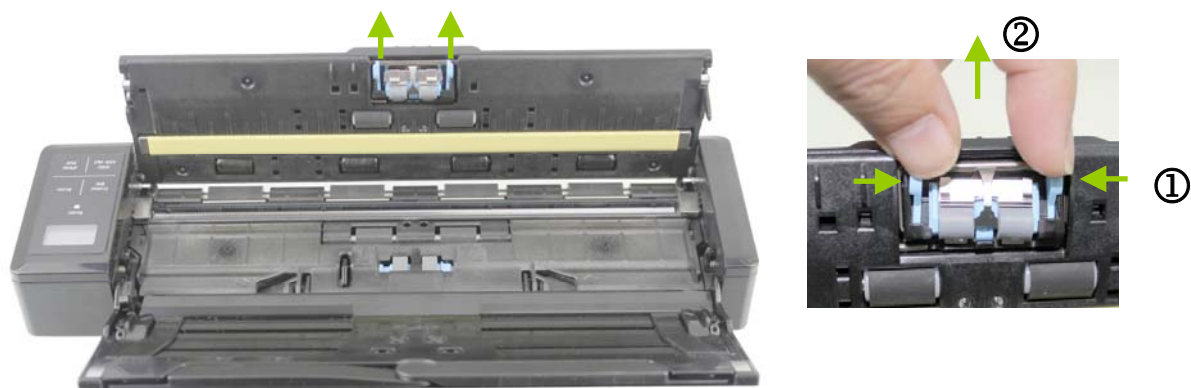
1. 將饋紙槽往後開啓。



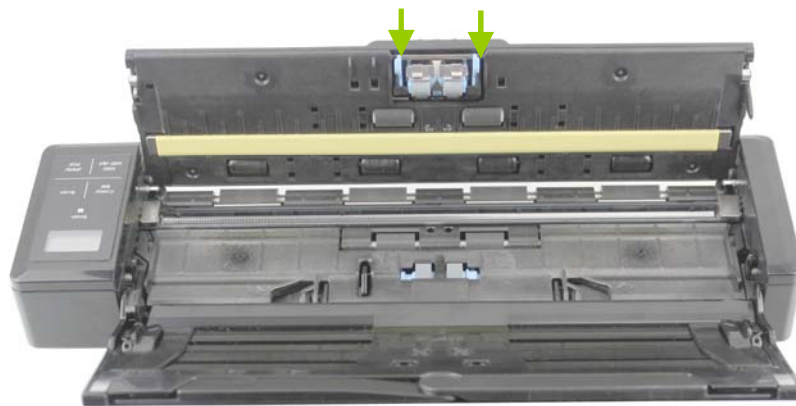
2. 再將饋紙上蓋往前開啓。



3. 用手指將分紙墊片的兩邊往內壓 (①)，再往上提起 (②)，即可取出分紙墊片。



4. 用手指握住新的分紙墊片的兩邊，插入分紙墊片插槽即可。



5. 關上饋紙上蓋。

5. 排除錯誤指南

5.1 解除卡紙

1. 將饋紙上蓋往前開啓。
2. 輕輕地將紙張從饋紙槽中取出。



3. 關上饋紙上蓋。

5.2 排除錯誤訊息

掃描過程中，如果有錯誤訊息，紅色指示燈會閃爍，同時液晶螢幕會顯示錯誤碼，要排除錯誤訊息，請參考下表。

錯誤碼/敘述	問題/原因	解決方法
E03 儲存錯誤	儲存空間已滿；無法將影像儲存起來。 無法辨識儲存裝置。	請刪除一些檔案或使用另一張SD記憶卡。 將儲存裝置格式化。
E04 卡紙	1. 紙張卡在饋紙槽。 2. 紙張長度超過限制 [300 dpi: 36" (914mm), 600 dpi: 14" (356mm)]	開啓饋紙上蓋，將紙張從饋紙槽中取出。
E05 沒有掃描的影像	1. 沒有偵測到掃描資訊。 2. 使用者沒有執行掃描的動作。	請稍後等待這個訊息消失。
E06 上蓋開啓	饋紙上蓋被開啓。	關上饋紙上蓋。
E08 低電量	電量過低	請將電池充電。
E19 校正錯誤	校正錯誤	請參考使用手冊，再做一次校正。

注意事項:

如果液晶螢幕顯示低電量時，建議你在這個時候將電池充電，以免發生掃描的影像不完全或碰到其他操作上的問題。

5.3 常見問題與答覆

問：	一次饋送多頁紙張時，紙張被夾住。
答：	<ol style="list-style-type: none">1. 將紙張邊緣及四角弄平。2. 將紙張鬆開，徹底分開每一張紙後，再將文件放入導紙槽中。文件可能因為靜電的關係黏在一起。3. 減少一疊文件同時放入掃描器的頁數。

問：	紙張在饋紙時發生歪斜的現象。
答：	<ol style="list-style-type: none">1. 確認文件的邊緣輕輕觸碰到兩邊的導紙槽，並且確認文件正確地放入。2. 檢查進紙滾軸的狀況，如有需要，請參考 5.1 “清潔進紙滾軸” 章節所敘述的步驟清潔進紙滾軸。

問：	無法開啓掃描器電源。
答：	電池可能沒有電或沒有正確地插入，請將電池充電或重新正確地插入電池。

問：	掃描時，無法將影像儲存起來。
答：	<ol style="list-style-type: none">1. 請正確地插入 SD 記憶卡。2. SD 記憶卡可能沒有足夠的空間，請將 SD 記憶卡裡儲存的檔案下載到電腦中，以釋放更多的空間。

問：	掃描器與電腦連接時，電腦無法辨認掃描器（即你無法找到「卸除式磁片」）。
答：	確定所有的連接線已被正確地連接起來，如果需要的話，你可以重新開機。

問：	影像上面有奇怪的線條或影像不清楚。
答：	<p>請檢查下列事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原稿是否有刮傷或不乾淨？ 2. 掃描之前，請清除原稿上的灰塵或污點。 3. 如果本產品已使用很久都沒有清潔與校正。請清潔與校正本產品。(請參考本文第五章)

問：	為什麼掃描的影像出現有線條的、灰色或紅色的色塊？
答：	掃描器的電力不足。請將電池電力充飽再重新掃描。.

問：	掃描器觸摸時感覺溫度略高，這是正常的嗎？
答：	在正常情況下，本產品經過長久使用後或充電時，會散發出微量的熱氣。如果本產品會散發出異味或觸摸時感覺溫度略高，請立即關閉電源。

Q :	為什麼所有儲存在記憶卡的影像，全部都顯示同一個日期？有沒有什麼方法可以讓掃描後的影像顯示真正的日期與時間？
A :	<p>請按照以下步驟，把實時時鐘(real-time clock)設定在此行動掃描器內：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 開啓瀏覽器並在網址欄位內輸入虹光的網址 (http://www.avision.com)。在虹光網頁的產品或支援頁面內，點選此行動掃描器，然後下載一個檔名為 time.txt 的文字檔。2. 確認記憶卡與充飽的電池已安裝在掃描器內。3. 開啓掃描器的電源開關，並用 USB 線將掃描器與你的電腦與連接起來。這時候，你的電腦會找到這台掃描器並將它辨認為一個「卸除式磁碟」。4. 將檔名為 time.txt 的文字檔複製並貼到「卸除式磁碟」的根目錄內。5. 開啓這個文字檔，此時螢幕會顯示一個以 YYYY/MM/DD/HH/MM 格式的字串，這個格式代表 西元年份(4 碼數字)/月份(2 碼數字)/日期(2 碼數字)/小時(2 碼數字)/分鐘(2 碼數字)，例如，2013/06/15/07/30。6. 將日期與時間改為正確的數字，然後再將更改的檔案儲存起來。7. 關閉掃描器的電源開關，然後再將它重新開啓。這樣就完成了實時時鐘的設定。 <p>這個時候，你可以掃描一張文件然後把影像儲存在記憶卡中，再將掃描器與你的電腦連接起來，剛剛掃描的影像就可以顯示實際的日期與時間。</p> <hr/> <p>注意事項:</p> <ul style="list-style-type: none">● 請在電池電量較低的時候，就開始將電池充電。● 如果電池已被更換或電池已經完全沒有電時，你需要重新將電池的電力充飽，再重覆以上的步驟來為掃描器重新設定實時時鐘。

5.4 技術服務

虹光技術服務部提供周全的虹光掃瞄器技術服務。當您與本部連絡之前，請您準備下列的資料：

- * 掃瞄器的序號（在掃瞄器的底部）。
- * 電腦硬體設備（例如，您的 CPU 種類，RAM大小，硬碟可用空間，顯示卡...）

請用下列方式與我們連絡：

總部

虹光精密工業股份有限公司

30077 新竹科學園區研新一路二十號

電話: +886 (3) 578-2388

免付費電話：0800-600-785

傳真: +886 (3) 577-7017

電子郵件位址: service@avision.com.tw

網址: [http:// www.avision.com.tw](http://www.avision.com.tw)

美加地區

Avision Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA

電話: +1 (510) 739-2369

Toll Free: 1-888-909-7888

傳真: +1 (510) 739-6060

郵箱: support@avision-labs.com

網址: <http://www.avision.com>

大陸地區

上海虹彩科技有限公司

上海市长宁区凯旋路1010号A幢7A层 邮编：200052

電話(客服專線)：021-62816680

傳真：021-62818856

電子郵件位址： service@avision.net.cn

網址： www.avision.com.cn

歐洲地區

Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld Germany

電話: +49-2151-56981-40

傳真: +49-2151-56981-42

郵箱: info@avision-europe.com

網址: <http://www.avision.de>

南美地區

Avision Brasil Ltda.

Rua Bamboré 41, Vila Monumento, Ipiranga. CEP: 04278-060, São Paulo, Brasil

電話: +55-11-2925-5025

郵箱: suporte@avisionbrasil.com.br

網址: <http://www.avisionbrasil.com.br/>

6. 產品規格

規格若有變動，不另通知。詳細的規格，請參考我們的網址 <http://www.avision.com>。

一般規格：

項目		敘述
Regulatory model number		FF-1301S
影像感應器		Contact Image Sensor (CIS)
內建記憶體		128M
螢幕		TSN LCD 1.2 in.
最大文件尺寸		216 x 356 mm (8.5 x 14 in.)
長頁文件		216 x 914 mm (8.5 x 36 in.) (限於 300 dpi)
最小文件尺寸		89 x 50 mm (3.5 x 2 in.)
紙張厚度		60 ~ 107 g/m ² (16 ~ 28 lb.)
卡片厚度		< 0.76 mm
自動關機		3 分鐘
輸出影像格式		JPEG/PDF
解析度		300 dpi /600 dpi
自動進紙器容量		8 張
支援作業系統		Windows XP / Vista / 7 /8, Mac OS 10.5 或以上
介面	記憶卡	SD 記憶卡
	USB	相容於 USB 2.0 的 Micro USB 連接埠
USB 電源		5Vdc, 500mA
電池		鋰電池AP-120 (APACK)/CB-PD(NP-120) (City Bright) 3.7V, 1700mAh
電池續航力		200 張 (A4, 彩色模式, 300 dpi)
重量		800 g (1.8 lb.)
尺寸 (寬x長x高)		295 x 81 x 41 mm (11.6 x 3.2 x 1.6 in.)
建議的操作環境		溫度: 10° C ~ 35° C (50° F ~ 95° F); 濕度: 10% RH ~ 85% RH