

ScanQ 行動掃描器

使用手冊



Regulatory model: FF-1302S

Avision Inc.

manual-ct-250-0794-E-SQ-v400

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。

*本產品屬於第一級 LED 產品，這表示本產品不會產生對人體有害的輻射物質。



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離並停用。
- 如果電池弄髒，使用前應用乾布抹乾淨，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，以防起火，爆炸。

目 錄

1. 掃描器概述	1-1
1.1 簡介	1-1
1.2 包裝內容	1-1
1.3 俯視圖	1-2
1.4 背面圖	1-3
1.5 掃描器功能簡介	1-4
2. 安裝	2-1
2.1 安裝前須知	2-1
2.2 移除膠帶	2-1
2.3 安裝電池	2-1
2.4 將電池充電	2-2
2.4.1 透過 USB 連接線	2-2
2.4.2 透過 USB 變壓器	2-3
2.5 安裝 SD 記憶卡	2-3
3. 操作	3-1
3.1 適當以及不適當的原稿	3-1
3.2 開啓掃描器的電源	3-2
3.3 插入原稿	3-2
3.4 將影像儲存為 PDF 格式	3-3
3.5 掃描深暗或夜景的照片	3-4
3.6 關閉掃描器的電源	3-5
3.7 瀏覽或下載掃描的影像	3-5
3.7.1 基本電腦系統需求	3-5
3.7.2 Windows XP 或以上的作業系統	3-5
3.7.3 Macintosh 的作業系統	3-6
3.7.4 讀取掃描的影像	3-6
3.7.5 安全地移除USB 裝置	3-6
4. 保養	4-1
4.1 移除卡紙	4-1
4.2 校正掃描器	4-2
4.3 清潔掃描器	4-4
5. 排除錯誤指南	5-1
5.1 常見問題與答覆	5-2
5.2 技術服務	5-6
6. 產品規格	6-1

1. 掃描器概述

1.1 簡介

恭喜你擁有一台虹光行動掃描器。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，再選擇解析度，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



USB 連接線



micro SD記憶卡(內含電子檔使用手冊)與轉接卡



校正卡



清潔布



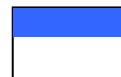
鋰電池



光碟片(應用軟體)



USB 變壓器





入門指南

注意事項:

- 務必使用隨機附贈的USB變壓器(DVE公司製造的 DSC-5CU-05 050100)或鋰電池 (APACK 公司製造的 NP45)/(City Bright 公司製造的 CA NP45)。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。
- 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。

1.3 俯視圖



項目	名稱	說明
1	饋紙槽左端	將原稿插入饋紙槽，文字面朝上，原稿的左邊對準饋紙槽左端。
2	饋紙槽	用來插入紙張以進行掃描。
3	導紙板	插入原稿前，對準原稿的右邊移動導紙板，來固定原稿，使掃描器可以正確地裁切影像。
4	電源按鍵	<ul style="list-style-type: none">短按以開啓掃描器的電源，此時藍色指示燈會閃一下，然後電源指示燈  為綠色恆亮的狀態。當電源已被開啓時，按一下來改變解析度。長按3 秒鐘以關閉掃描器的電源。(藍色指示燈會閃兩下，然後電源指示燈  會熄滅，表示掃描器的電源已被關閉。)
5	藍色指示燈	亮起表示影像將儲存為PDF格式。(當電源已被開啓時，連續按 電源鍵 3 下，藍色指示燈會亮起。)

1.4 背面圖



項目	名稱	說明
1	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)。
2	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。

1.5 掃描器功能簡介

名稱	說明
色彩模式	所有的掃描都使用彩色模式。
掃描解析度	<p>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，檔案所需要的儲存容量也愈大。</p> <p>本產品提供三種解析度，300 dpi(預設)、600 dpi 及 1200 dpi (高品質)，分別以電源指示燈  的顏色來表示：</p> <p> = 300 dpi (電源開啓後的預設值)</p> <p> = 600 dpi (精細解析度)</p> <p> = 1200 dpi (最高解析度)</p> <p>要改變解析度，按一下 ，電源指示燈  的顏色會改變，表示不同的解析度。</p>
儲存格式	<p>掃描的圖像將儲存為 JPEG 或 PDF 檔案格式。</p> <p>JPEG: 當掃描器電源被開啓時，電源指示燈呈現綠色，表示解析度為 300 dpi 以及檔案格式為 JPEG。此時再按一下電源鍵，電源指示燈會變為橘色，表示解析度為 600 dpi 以及檔案格式為 JPEG。再按一下電源鍵，電源指示燈會變為紅色，表示解析度為 1200 dpi 以及檔案格式為 JPEG。</p> <p>PDF: 當掃描器電源被開啓時，連續按 3 下電源鍵，藍色指示燈會亮起，同時電源指示燈呈現綠色，表示解析度為 300 dpi 以及檔案格式為 PDF。此時再按一下電源鍵，電源指示燈會變為橘色，表示解析度為 600 dpi 以及檔案格式為 PDF。再按一下電源鍵，電源指示燈會變為紅色，表示解析度為 1200 dpi 以及檔案格式為 PDF。</p> <p>  = PDF + 300 dpi /  = PDF + 600 dpi /  = PDF + 1200 dpi </p>

儲存空間	<p>內建: 你可以將影像儲存在掃描器內建的 128M 記憶體中(如果沒有插入記憶卡的話), 或者你也可以將影像儲存在記憶卡。如果沒有插記憶卡的話, 影像會自動儲存到內建的記憶體中直到空間不夠為止 (例如, 使用 300 dpi 的話, 低於 2MB/使用 600 dpi 的話, 低於 5MB/使用 1200 dpi 的話, 低於 15MB)。當內建的記憶體已滿時, 你可以插入一張記憶卡繼續掃描或者將掃描的影像從內建的記憶體中移到電腦的資料夾中。</p> <p>外接記憶卡: 最高容量支援 32GB 的SD/SDHC記憶卡。建議使用記憶卡以便擁有足夠的儲存空間; 如果掃描很多文件或使用較高的解析度, 內建的記憶體很快就會不夠用。記憶卡可以儲存的影像數目依文件的尺寸以及使用的解析度而異。</p>
掃描的注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ■ 如果要掃描多張文件或使用較高的解析度, 建議插入一張記憶卡, 以免掃描被中止, 要停下來將掃描的影像從內建的記憶體中移至電腦中的資料夾。 ■ 在掃描的過程中, 不要將記憶卡拔出或移除電源。 ■ 請將原稿壓平以避免卡紙。 ■ 確認原稿沒有指紋、油汙、塵垢或污物的痕跡以獲取最佳的影像品質。當紙張插入饋紙槽時, 饋紙槽的感應器即開始啟動, 紙張會自動被饋入, 延遲一會, 然後完全地被饋入完成掃描。 ■ 要避免自動裁切效果不好, 請注意: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 將文件的左邊對準饋紙槽的左端。 ◆ 將文件的右邊對準導紙槽。 ◆ 確認掃描器後端有足夠的空間讓文件完全地饋入。 ■ 如果記憶卡儲存空間已滿時, 指示燈會閃爍 (顏色依解析度而異), 請使用另外一張卡或在現有的卡上移除檔案。 ■ 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. 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 移除膠帶

移除掃描器的保護膠帶。



2.3 安裝電池

1. 將掃描器的底部朝上，往右推，開啓電池插槽的上蓋。



-
2. 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。



3. 關上電池插槽上蓋。

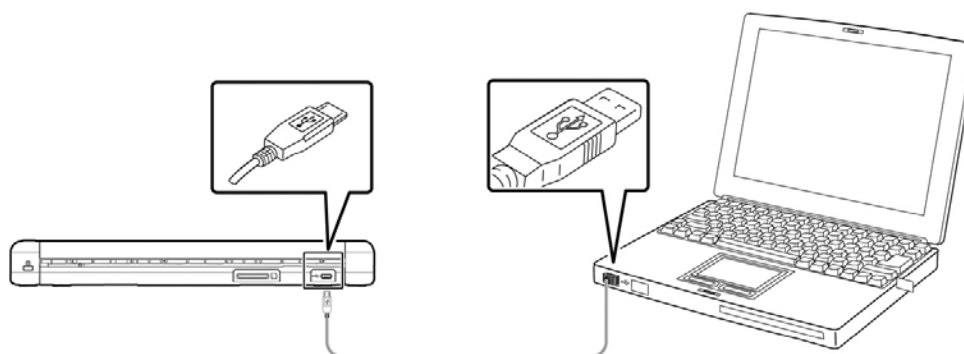


2.4 將電池充電

掃描器具有兩種充電方式，你可以透過電腦或透過USB變壓器來充電。

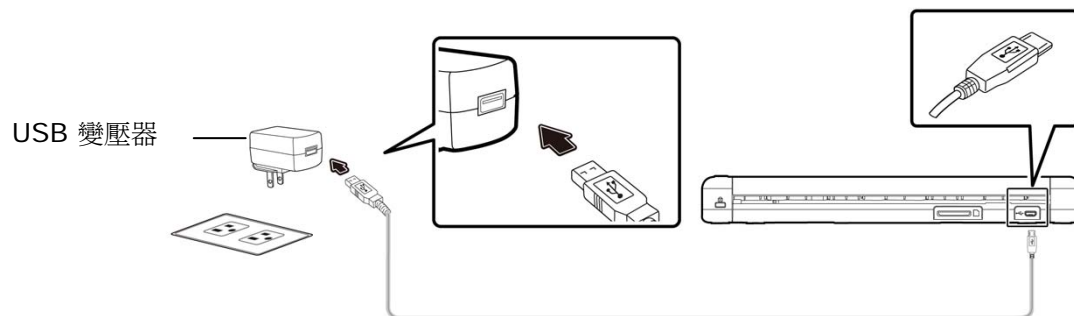
2.4.1 透過 USB 連接線

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。



2.4.2 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。

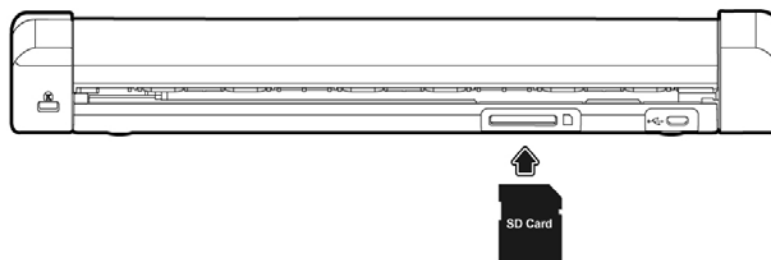


重要訊息：

- 請勿在電池充電中開啓掃描器的電源開關。
- 第一次使用掃描器之前，請務必充電至少 2 小時。
- 充電時，藍色指示燈會亮起。充電完成後，指示燈會滅掉。
- 在沒有安裝電池的情況下，本產品仍然可以被使用。你可以將附贈的 micro USB 連接線一端接上掃描器，一端接上USB電源適配器，再將USB電源適配器插入電源插座，然後再開啓掃描器的電源開關即可。
- 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))/ 85 張 A4 尺寸的紙張 (1200 dpi)!

2.5 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。



3. 操作

3.1 適當以及不適當的原稿

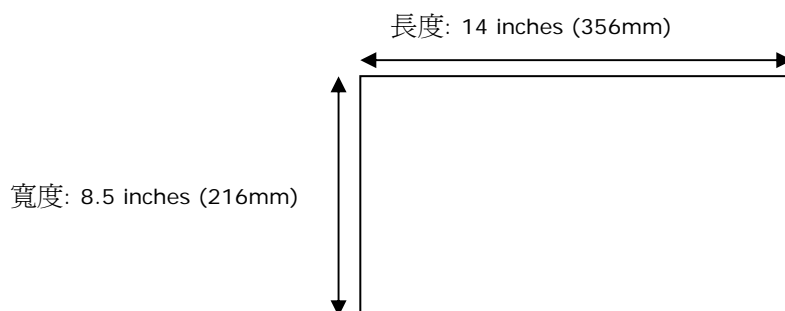
適當的原稿

- 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]
- 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)





不適當的原稿

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 0.8 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 或1200 dpi 的情況下)



3.2 開啓掃描器的電源

按一下 ，來開啓掃描器的電源，此時藍色指示燈會閃一下，然後電源指示燈  為綠色恆亮的狀態，表示掃描器是就緒的狀態，同時表示解析度是 300 dpi。要改變解析度，按一下 ，電源指示燈  的顏色會改變，表示不同的解析度。



= 300 dpi (電源開啓後的預設值)



= 600 dpi (精細解析度)



= 1200 dpi (最高解析度)

3.3 插入原稿

重要訊息：

- 本產品一次只能掃描一張紙，一張掃描完成後才可以掃描下一張紙，否則，掃描器會產生錯誤訊息。
- 本產品的紙張感應器相當靈敏。請勿將文件硬推入饋紙槽內，否則文件的前端可能會被裁掉。當文件自動被饋入時，輕輕放掉文件即可。

1. 將文件的**文字面**朝上，放入饋紙槽中並將原稿的左邊與饋紙槽的左邊對齊。然後，移動導紙板來對準原稿的右邊。



導紙板

2. 當文件自動被饋入時，掃描器會延遲一會，然後原稿會全部饋入，完成掃描。
3. 如果要掃描下一張文件，請等待指示燈停止閃爍後再放入下一張文件。
4. 預設值是所有的影像都會存成 JPEG 檔案格式。當掃描完成時，掃描器會在內建的記憶體或插入的記憶卡建立 "DCIM\100PHOTO" 的資料夾，每一個資料夾可以儲存 9999 個檔案，超過後，「101PHOTO」資料夾會被建立，一直到「299PHOTO」。







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。如果檔案名稱達到 IMG_9999.jpg，另一個新的子目錄「101PHOTO」會自動產生以儲存後續的文件。

注意事項：

- 當指示燈閃爍時(掃描中)，不要將記憶卡拔出或移除電源。
- 如果記憶卡儲存空間已滿時(低於 1MB)，指示燈會閃爍(顏色依解析度而異)，請使用另外一張卡或在現有的卡上移除檔案。
- 插入文件之前，請確實移除文件表面上的物體如訂書針、迴紋針、或便利貼等，以避免對掃描元件造成傷害。

3.4 將影像儲存為 PDF 格式

本產品提供兩種檔案格式，JPEG 與 PDF。預設為 JPEG 格式。要將檔案儲存為 PDF 格式，請依照以下步驟：

1. 按一下 ，來開啓掃描器的電源。
2. 再按 3 次 ，**藍色**指示燈會亮起，同時電源指示燈呈現**綠色**，表示解析度為 300 dpi 以及檔案格式為 PDF。如果要改變解析度，再按一下 ，電源指示燈  會變為**橘色**，表示解析度為 600 dpi。再按一下 ，電源指示燈  會變為**紅色**，表示解析度為 1200 dpi。



=PDF 檔案格式 + 300 dpi



=PDF 檔案格式 + 600 dpi



=PDF 檔案格式 + 1200 dpi

3.5 掃描深暗或夜景的照片

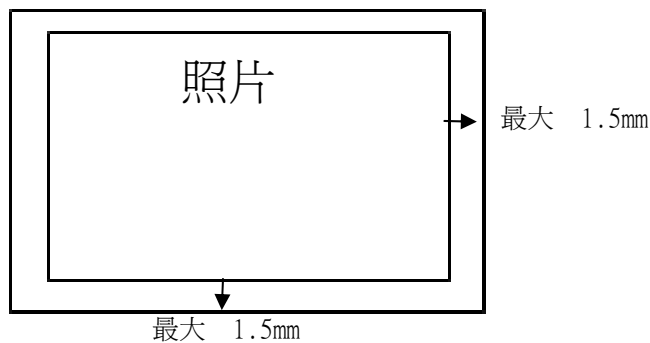
掃描器內建「**自動裁切**」的功能，可以自動偵測及裁切文件的邊緣。不過，為避免裁切的效果不好，請務必將文件的左邊對準饋紙槽的左端，同時注意文件的右邊對準導紙槽，掃描器後端有足夠的空間讓文件完全地饋入。另外也建議掃描器要放在一個平坦的桌面上。

掃描器內建「**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：



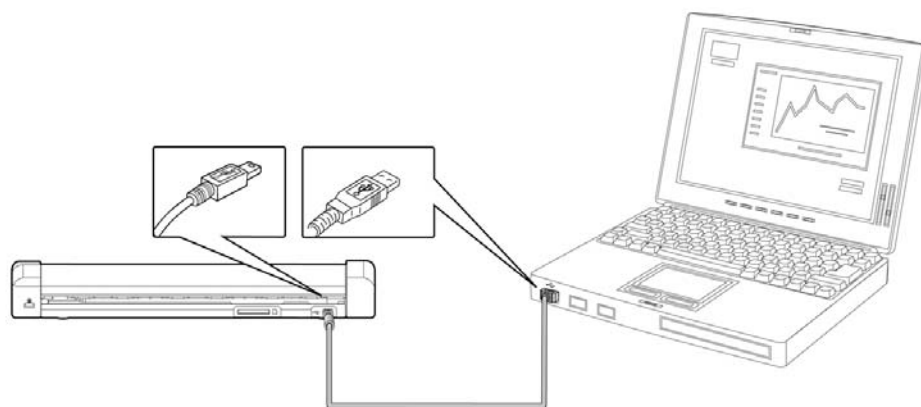
3.6 關閉掃描器的電源

當掃描的工作結束時，長按  3 秒鐘，藍色指示燈會閃兩下，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。

3.7 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。



3.7.1 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

3.7.2 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。

3.7.3 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。

3.7.4 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」。

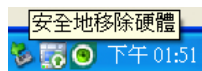
3.7.5 安全地移除USB 裝置

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：

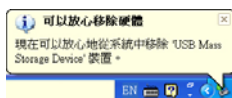
1. 將滑鼠游標移到「安全地移除硬體」圖示。



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. 保養

4.1 移除卡紙

要移除饋紙槽內的原稿，請先長按  3 秒鐘以關閉掃描器的電源。然後再按一下 ，開啓掃描器的電源，這時原稿會自動退出。

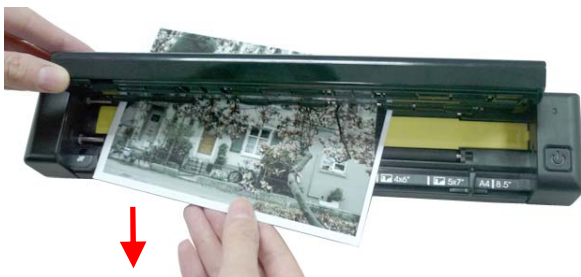


如果原稿無法自動退出，請依以下步驟來移除：

1. 用兩隻手握住掃描器的，一隻手的拇指放在上蓋(往上開)，另一隻手的拇指放在饋紙槽(往下壓)，小心地將上蓋打開。



2. 移除在饋紙槽內的紙張。



3. 關上上蓋，再重新掃描一次。

4.2 校正掃描器


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。

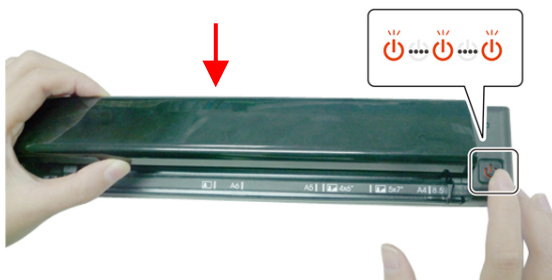
1. 確定掃描器的電源已被關閉，然則用兩隻手握住掃描器的，一隻手的拇指放在上蓋(往上開)，另一隻手的拇指放在饋紙槽(往下壓)，小心地將上蓋打開。



2. 按一下 ，開啓掃描器的電源，但因上蓋是開啓的，所以紅色指示燈會閃爍。



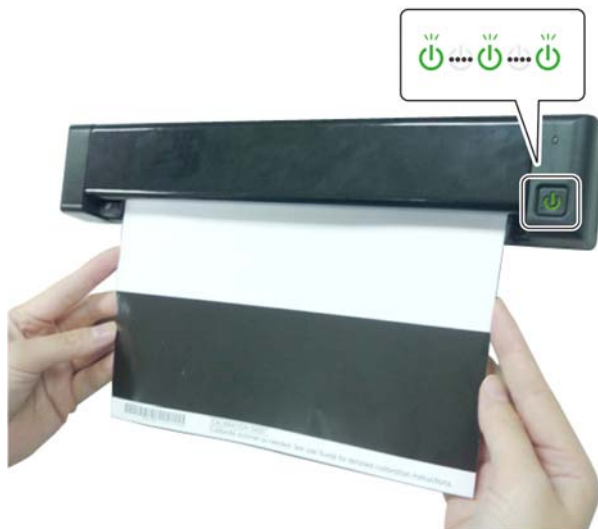
3. 要進入校正模式，按下  同時迅速將上蓋關上，此時，綠色指示燈會閃爍。綠色指示燈閃爍表示掃描器處於校正模式。



- ◆ 務必同時按下  並迅速將上蓋關上；如果按  超過 3 秒鐘，掃描器會自動關機，那麼你就必須要重新從第一個步驟開始做起。

4. 將附贈的校正卡拿出來。

- a) 用兩手的手指握住校正卡的邊緣，文字面朝上同時將白色區塊朝向饋紙槽，輕輕放入饋紙槽中，如下圖所示。
- b) 此時，校正卡會被饋入。



5. 當校正完成後，掃描器的電源會自動被關閉。

6. 開啓掃描器的電源，以便作正常的使用。

4.3 清潔掃描器

如果掃描的頁數超過 200 張，或發現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。

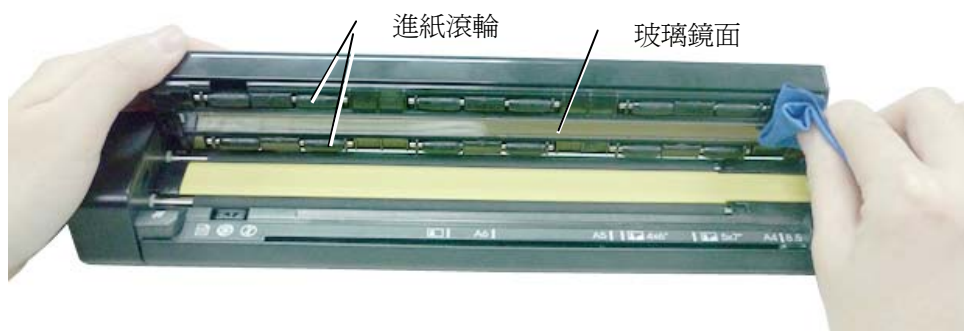
- 請使用隨機附贈的清潔布清潔本產品。

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。

1. 用兩隻手握住掃描器的，一隻手的拇指放在上蓋(往上開)，另一隻手的拇指放在饋紙槽(往下壓)，小心地將上蓋打開。



2. 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：



5. 排除錯誤指南

5.1 排除錯誤狀況

掃描過程中，如果有錯誤訊息，紅色錯誤指示燈會閃爍，要排除錯誤狀況，請參考下表。

紅色指示燈閃爍次數	問題/原因	解決方法
2 (不停止)	卡紙	移除紙張，再試一次。(紙張移除後，紅色指示燈才會停止閃爍)
3 (不停止)	沒有掃描的資訊	沒有掃描的資訊，在開始掃描時，紙張已被移除。
	記憶卡或內建的記憶體容量已滿	刪除記憶卡或記憶體中的影像，或者插入一張新的記憶卡。 掃描器內建128M的記憶體用來儲存影像，如果沒有插記憶卡的話，影像會自動儲存到內建的記憶體中直到空間不夠為止 (例如，使用300 dpi的話，低於 2MB/使用600 dpi的話，低於 5MB/使用1200 dpi的話，低於 15MB)。當內建的記憶體已滿時，你可以插入一張記憶卡繼續掃描或者將掃描的影像從內建的記憶體中移到電腦的文件夾中。
	記憶卡或內建的記憶體無法辨識	<ul style="list-style-type: none"> 如果沒有插記憶卡的話，請將掃描器內建的記憶體格式化。(請將掃描器與電腦連接起來，在檔案總管內點選「卸除式磁碟」，再按滑鼠右鍵選擇“格式化”)。 如果有插記憶卡的話，請將記憶卡格式化或是使用新的記憶卡。
4 (不停止)	校正錯誤	請參考使用手冊，再做一次校正。
5 (不停止)	低電量	請將電池充電。當剩餘電力低於 25%時，紅色指示燈會閃爍。請將電池充電避免不完整的影像及其他操作的問題。
6 (不停止)	饋紙槽上蓋開啓	關上上蓋後再試一下。(關上上蓋後，紅色指示燈才會停止閃爍)


5.2 常見問題與答覆


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 4-3 頁 “清潔掃描器”）

問：	如何分辨掃描器使用的解析度？
答：	本產品的指示燈顏色顯示選擇的解析度：綠燈恒亮 = 300 dpi, 橘燈恒亮 = 600 dpi, 紅燈恒亮 = 1200 dpi (按一下  來改變解析度)

Q：	如何分辨掃描器用PDF儲存影像？
A：	如果藍色指示燈恆亮，表示掃描器用PDF儲存影像。(當掃描器電源被開啓時，連續按  3下，藍色指示燈會亮起。)

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：	紅色 指示燈一直閃爍而無法進行掃描，應該如何處理？
A：	<p>請檢查以下情形：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 掃描器內建的記憶體空間已經滿了嗎？把掃描器與電腦連接起來，再複製或刪除記憶體內的檔案。 <i>當掃描器內建的記憶體可使用的空間低於2MB (300 dpi)/5M (600 dpi)/15M (1200 dpi)時，掃描器會判斷這個記憶體可使用的空間為“滿”，此時，綠色指示燈會一直閃爍。</i> ■ 外接的記憶卡空間也已經滿了嗎？當記憶卡可使用的空間低於15M時，綠色指示燈會一直閃爍。如果必要，請使用另外一張記憶卡。 ■ 外接的記憶卡是否適當地插入記憶卡插槽？你可以再插一次試一下。<i>確認記憶卡是 FAT16 或 FAT32的格式，而不是 NTFS 或其他格式。必要，請先將記憶卡格式化以便可以適用於掃描器。</i> ■ 在饋紙槽內有紙張被卡入嗎？長按  3秒，將機台關機，再按一下 ，打開電源以便讓紙張自動退出。如果紙張無法自動退出，打開上蓋再把紙張抽出(請參考 4-1 頁 “移除卡紙”章節)。 ■ 掃描器的上蓋是開啓的嗎？請確定掃描器的上蓋已緊密地被關上。 ■ 你是否在文件還沒有完全被掃完時就放入下一張文件？如果是的話，將掃描器關機再重新開機。確認前一個掃描工作已完成後（指示燈停止閃爍時），再放入下一張文件。 ■ 原稿尺寸有超過掃描器的限制嗎？(請參考 3-1 頁 “適當及不適當的原稿”章節)。

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。

5.3 技術服務

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

- * 掃描器的序號（在掃描器的底部）。
- * 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>

美加地區

Avision Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA

TEL: +1 (510) 739-2369

Toll Free: 1-888-909-7888

FAX: +1 (510) 739-6060

E-MAIL: support@avision-labs.com

Web Site: <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

TEL: +49-2151-56981-40

FAX: +49-2151-56981-42

E-MAIL: info@avision-europe.com

Web Site: <http://www.avision.de>

南美地區

Avision Brasil Ltda.

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis –

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

電話: +55-11-2925-5025

電子郵件位址: 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>。

項目		描述
Regulatory Model Number		FF-1302S
影像感應器		接觸式影像感應器 (CIS)
最大紙張尺寸		600/1200 dpi: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) 300 dpi: 216 x 914 mm (8.5 x 36 in.)
自動關機		3 分鐘
介面	記憶卡	SD 記憶卡
	USB	相容於 USB 2.0 的 Micro USB 連接埠
記憶體		內建 128MB NAND Flash
饋入		雙滾輪
支援作業系統		Windows XP / Vista / 7 / 8, Mac OS 10.5 或以上
輸出影像格式		JPEG, PDF
解析度		300 dpi(預設) / 600 dpi / 1200 dpi
USB 電源		5Vdc, 500mA
電池		鋰電池 (3.7V, 700mAh)
電池續航力		200 張 (A4, 彩色, 300 dpi) 150 張 (A4, 彩色, 600 dpi) 85 張 (A4, 彩色, 1200 dpi)
重量		400g (0.88 lb.)
尺寸 (寬x長x高)		290 x 52 x 35 mm (11.4 x 2 x 1.4 in.)
建議的操作環境		溫度: 5° C ~ 35° C; 濕度: 20% RH ~ 85% RH