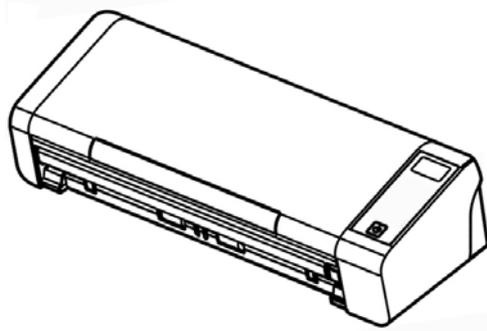


Avision



使用手冊

可攜式文件掃描器

Regulatory Model Number: FL-1513B

www.avision.com

商標

Microsoft 是微軟公司的美國註冊商標。

Windows、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、和 Windows 10 是微軟公司的美國註冊商標。

能源之星(ENERGY STAR®)為美國註冊商標。

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。

版權

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。

光學字元識別 (OCR) 功能，是由 Nuance Communications, Inc. 所提供。

OmniPage Capture SDK

Copyright© 2015 Nuance Communications, Inc. 版權所有

Omnipage 是 Nuance Communications, Inc. 的商標或註冊商標。

保證

本書內容如果有更動，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。

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，使用者可以下列一或多種方式修正干擾：

- ➔ 為接收天線重新調整方向重新安置。
- ➔ 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 2014/35/EC
- ➔ 電磁相容性指令 2014/30/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。



如何處理廢棄的設備

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你的其他家居廢棄物一起處理。你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。有關你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。



身為能源之星(ENERGY STAR®)的合作夥伴之一，虹光精密工業股份有限公司確認本產品符合能源之星的能源效率原則。

基本系統要求

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU: | Intel® Core™ i3 以上 |
| 記憶體需求: | 32 位元: 2 GB 64 位元: 4 GB |
| 光碟機 | DVD光碟機 |
| USB 埠: | USB 2.0 (相容於 USB 3.0) |
| 相容的作業系統: | Microsoft Windows 10 (32位元/64位元), Windows 8 (32位元/64位元), Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3) |

產品安全指示

開始安裝及使用本產品前，請您先仔細閱讀下列重要的安全指示。

本文使用下列重要的說明標識：



警告

記載可能的危險狀況，如果沒有按照本說明書的指示，可能會對使用者或本產品造成嚴重的損害。

小心

記載可能的危險狀況，如果沒有按照本說明書的指示，可能會對本產品造成輕微或中度的損害。

⚠ 警告

- ➔ 請僅使用裝置隨附的 AC 電源轉接器。使用任何其他 AC 電源轉接器可能會引發火災、電擊或造成傷害。
- ➔ 請僅使用裝置隨附的 AC 電源線及 USB 纜線，並請避免磨損、打褶和鉸結。這可能會引發火災、電擊或造成傷害。
- ➔ 請勿將裝置或其 AC 電源轉接器放置在下列環境中：
 - 室外
 - 靠近灰塵、水或熱源
 - 易受電擊、震動、溫度極高或極低、濕度高及陽光直射的位置
- ➔ 使用本裝置時 請保持手部乾燥。避免造成電擊傷害。
- ➔ 除非裝置文件中另有明確說明，否則切勿自行拆卸或試圖改裝 AC 電源轉接器、裝置或裝置選件。這可能會引發火災、電擊或機台損毀。
- ➔ 發生以下情況時，請立即停止使用裝置並在安全的情況下，將 AC 電源轉接器從插座移除，然後聯絡 AVISION 或授權的經銷商尋求維修協助：
 - AC 電源轉接器或插頭損壞。
 - 液體進入裝置或 AC 電源轉接器。
 - 異物掉入裝置或 AC 電源轉接器。
 - 裝置或 AC 電源轉接器摔落、撞擊或外殼毀損。
 - 裝置或 AC 電源轉接器運行不正常(冒煙、發出異味、出現刺耳噪音...等)或效能明顯發生異常。
- ➔ 在清潔之前，請拔掉裝置和 AC 電源轉接器。

⚠ 小心：

- ➔ 請勿將裝置放在搖晃或傾斜的桌子或不穩定的平面上，裝置可能會掉落，進而導致人員受傷。
- ➔ 請勿將重物放置在裝置上，重物或裝置可能因此掉落，進而導致人員受傷。
- ➔ 請將隨附的 AC 電源線、USB 纜線...等線材，放置兒童無法取得的地方，避免受傷的風險。
- ➔ 請將隨附的塑膠袋等包裝材料，放置兒童無法取得的地方，避免窒息的風險。
- ➔ 如果長時間不使用裝置，請從插座中拔出 AC 電源轉接器。

1. 簡介

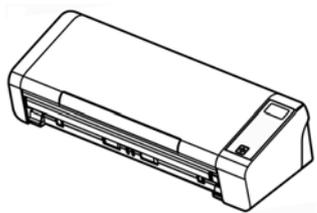
1.1 概述

感謝您購買PaperAir 215L掃瞄器。PaperAir 215L是一款非常輕巧的掃瞄器，您可以與您的筆記型電腦一起攜帶外出，十分方便。此外，PaperAir 215L掃瞄器具有可容納20張紙的自動進紙器，是攜帶式文件掃瞄的最佳選擇。PaperAir 215L掃瞄器的主要特色如下：

- ➔ **容易掃瞄**
只需按一下「掃瞄」按鍵，本產品立刻以預設的掃瞄設定執行掃瞄的功能，並將掃瞄後的影像儲存在預設的資料夾中。
- ➔ **容易搜尋**
只要輸入關鍵字，本產品可以讓你透過檔案名稱、頁籤資訊、和文件內容來搜尋到你需要的文件。因為文件經過文字辨識處理過程後，影像文字即轉變為可搜尋、可編輯的文字了，而這些文字與文件都會儲存在本產品的資料庫中。
- ➔ **建立可搜尋式PDF檔案**
本產品可以讓你在掃瞄之後自動執行文字辨識功能並儲存為可搜尋式PDF檔案。
- ➔ **可將紙本文件轉換為Microsoft Word/Excel/PowerPoint的檔案**
本產品可以讓你在掃瞄之後自動執行文字辨識功能並將影像文字儲存成Microsoft Word/Excel/PowerPoint的檔案格式。
- ➔ **掃瞄的影像可直接傳送至電子郵件或印表機**
掃瞄的影像可以以附件方式傳入預設的電子郵件軟體中或透過印表機直接列印出來。

1.2 包裝明細

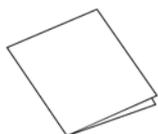
你可以參考以下的包裝明細來驗收所有的配件。如果你收到的項目不齊全，請立即洽尋當地的經銷商。



掃描器



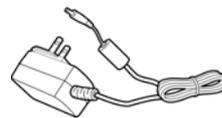
軟體光碟



入門指南



Micro USB 線



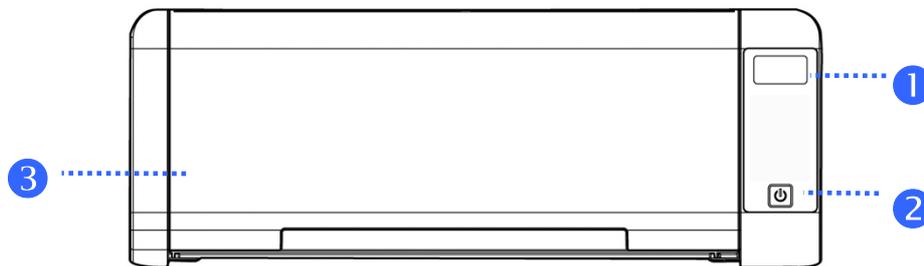
變壓器

注意事項

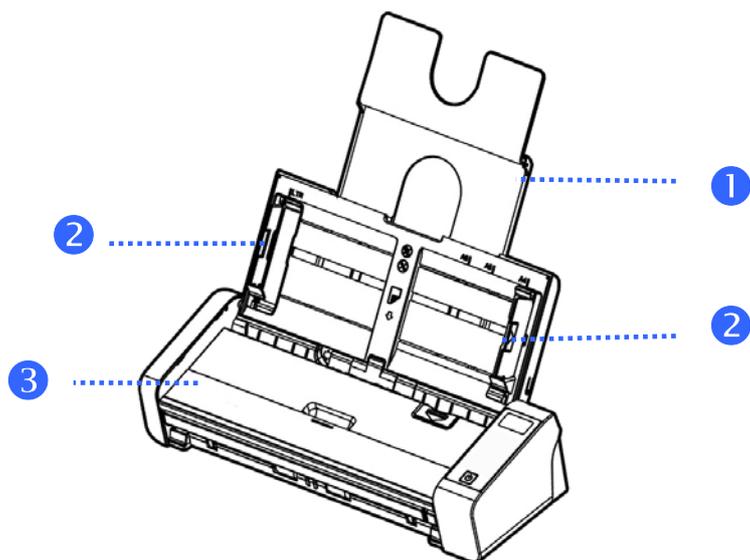


1. 務必使用隨機附贈的變壓器。使用其他的變壓器可能會造成系統的損害而使機台的保修失效。
2. 請細心打開包裝來驗收所有的配件。如果您收到的項目不齊全，請立即洽尋當地的經銷商。
3. 請洽臨虹光官方網站 www.avision.com 來註冊你的產品，以獲得更完善的服務。

1.3 俯視圖

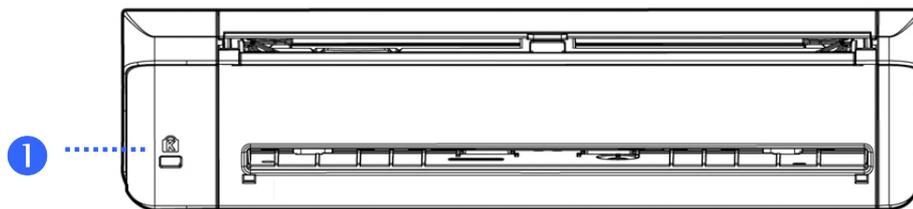


| 項目 | 名稱 | 說明 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 液晶顯示幕 | 顯示掃描器的狀態。 |
| 2 |  | 按一下以開啓電源。持續按三秒鐘以關閉電源。 |
| 3 | ADF 進紙槽 | 打開ADF進紙槽以插入紙張進行掃描。 |



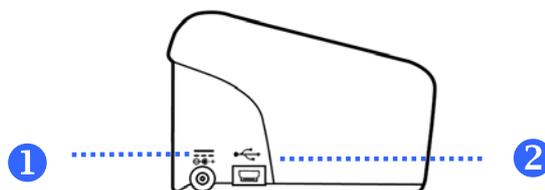
| 項目 | 名稱 | 說明 |
|----|--------|-----------------------------------------|
| 1 | 文件延伸支架 | 開啓此支架以支撐較長的文件。 |
| 2 | 導紙板 | 插入原稿前，確認文件的邊緣輕輕觸碰到兩邊的導紙槽，使掃描器可以正確地裁切影像。 |
| 3 | 饋紙上蓋 | 打開饋紙上蓋以插入紙張進行掃描。 |

1.4 背面圖



| 項目 | 名稱 | 說明 |
|----|-------|----------|
| 1 | 防盜鎖插槽 | 用於連接防盜鎖。 |

1.5 側面圖



| 項目 | 名稱 | 說明 |
|----|--------------|----------|
| 1 | 電源插孔 | 用來連接電源線。 |
| 2 | Micro USB 插孔 | 用來連接電腦。 |

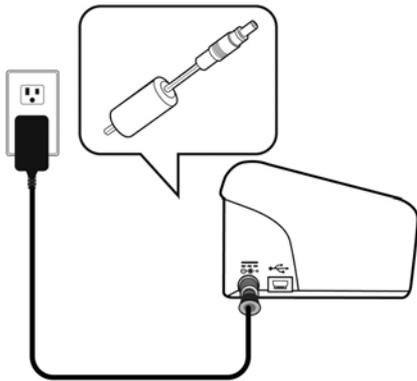
2. 安裝掃描器

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。
- 請確定使用正確的交流電源。
- 請勿將掃描器安置在潮濕或灰塵多的地方。
- 請將掃描器放置在平穩的桌面上；傾斜或不平穩的桌面都可能導致機械或饋紙的問題。
- 為方便將來運輸及搬運，請保留掃描器所有的包裝材料。

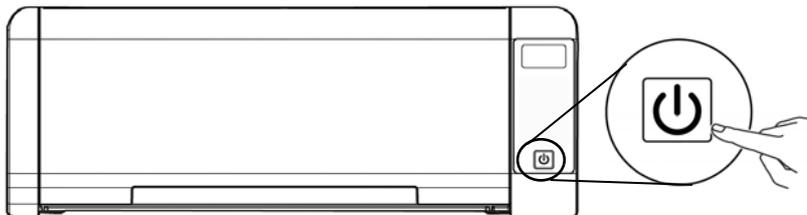
2.2 連接電源

將變壓器電源線的小頭端接上掃描器背面的電源插孔，將大頭端插至適當的電源插座。



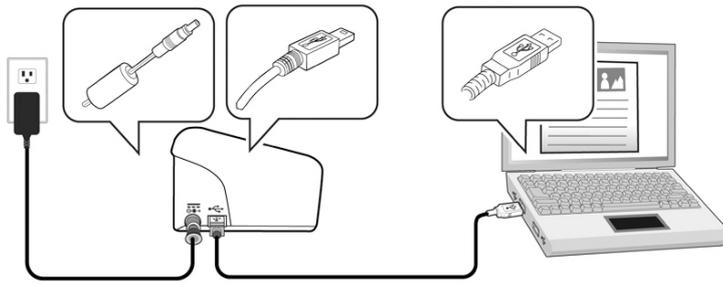
2.3 打開電源開關

按下掃描器面板上的**電源**開關，電源指示燈會亮起。欲關閉掃描器電源，持續按住電源開關按鍵約三秒鐘，電源指示燈會滅掉。



2.4 連接電腦

將USB線的Micro USB接頭插進本機背面的USB埠，將長方形接頭端插進電腦背面的USB埠。



2.5 安裝軟體

2.5.1 附贈軟體清單

本產品隨機附贈下列應用軟體：

➔ **PaperAir Manager:**

這是一款非常容易使用的掃描應用軟體。本應用軟體可將紙本文件掃描成可搜尋的PDF或JPEG檔案，然後將掃描後的影像傳送至指定的目的地或應用軟體(如：E-Mail、印表機、Presto! BizCard 應用軟體)，讓您可以方便地取得您的影像。

➔ **NewSoft Presto! BizCard:**

本應用軟體可用來掃描、辨識、和管理名片上的聯絡資訊。您可以利用本應用軟體將大量的名片數位化，同時還可以辨識及編輯名片上的文字。本軟體還可以為您的名片建立資料庫，讓您更有效率來管理和搜尋您的聯絡資訊。

2.5.2 安裝步驟

1. 將隨機附贈的DVD安裝光碟放入DVD光碟機中。
>> 以下的[安裝]畫面會出現。點選[安裝 Paper Manager]。





重要訊息

如果[安裝]畫面並未出現，請進入[檔案總管]，並連續按兩下DVD安裝光碟中的“Setup.exe”檔案。

2. 選擇您要使用的安裝語言，然後按一下[下一步]按鍵。
>> 一個確認授權同意書的畫面會出現。
3. 請閱讀 [使用者授權協議書]，接著選擇[我接受授權協議書中的條款]，最後按[下一步]按鍵。
>> 一個確認本公司的隱私權政策畫面會出現。
4. 請閱讀 [隱私權政策]，接著選擇[我接受隱私權政策中的條款]，最後按[下一步]按鍵。
選擇[我接受隱私權政策中的條款]可以允許我們收集您的使用資訊來改善我們的產品，提供更好的服務給您。如果您不願意接受我們的隱私權政策，您仍然可以繼續安裝本軟體。
>> 螢幕上會顯示[準備安裝軟體]的畫面。
5. 按一下[安裝]開始安裝本軟體。



6. 安裝程序開始執行。當安裝程序完成時，[如何連接掃描器]的畫面會出現。
7. 請依照指示來開啓掃描器的電源，然後用USB線將本掃描器與您的電腦連接起來。
8. 當安裝完成的通知畫面顯示時，按一下[完成]按鍵來結束。
>> 如果安裝成功，PaperAir Manager的主畫面及小圖示會出現在電腦螢幕的系統匣上。如果安裝失敗，請檢查掃描器的電源是否已開啓、USB線是否連接正確。



PaperAir Manager 的主畫面



PaperAir Manager 的小圖示

9. 請從您的DVD光碟機中取出DVD安裝光碟。

3. 完成第一次掃描

3.1 如何放置文件

3.1.1 使用自動進紙匣注意事項

把文件放在自動進紙匣之前，請檢查你的紙張是否符合以下規格：

- ➔ 紙張尺寸最小需大於70 x 70 mm (2.8 x 2.8 in.)，最大不可超過 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.)。
- ➔ 紙張厚度介於 50 ~ 105 g/m² (13 ~ 28 lb.) – 自動進紙器。
- ➔ 紙張厚度介於 27 ~ 413 g/m² (7 ~ 110 lb.) – 前端進紙。
- ➔ 卡片厚度最大可支援 1.25mm (0.05 in.)。
- ➔ 紙張需為正方形或長方形，不可有破損的現象。
- ➔ 紙張必須沒有彎曲、皺折、破損、墨汁痕跡、或裝訂孔。
- ➔ 紙張必須沒有訂書針、文件夾、或黏貼的便條紙在上面。

3.1.2 把文件放在自動進紙匣上

[擱開文件](#)



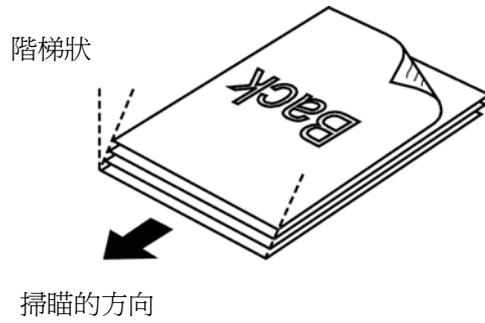
注意事項

如果掃描文件時沒有先擱開文件或對齊頂部邊緣，那麼可能會發生卡紙或使紙張受損。

1. 握住文件的兩端，然後擱開數次。



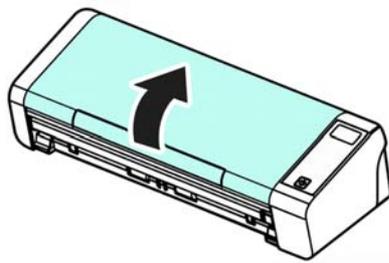
2. 將整疊文件旋轉90度，以相同的方式攤開文件。
3. 對齊文件的邊緣，然後使頂端呈階梯狀（如下圖所示）。



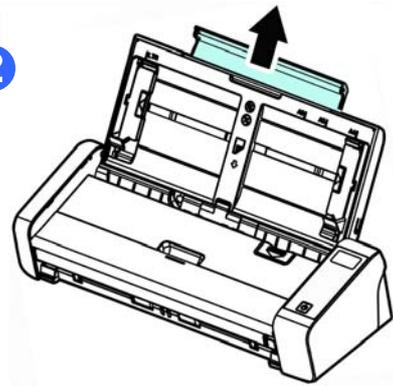
3.1.3 進紙

1. 將饋紙槽往後開啓，並開啓文件延伸支架。

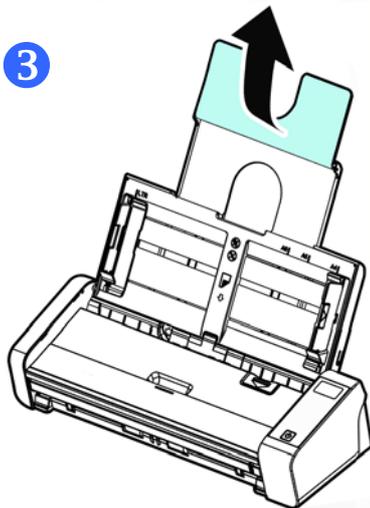
1



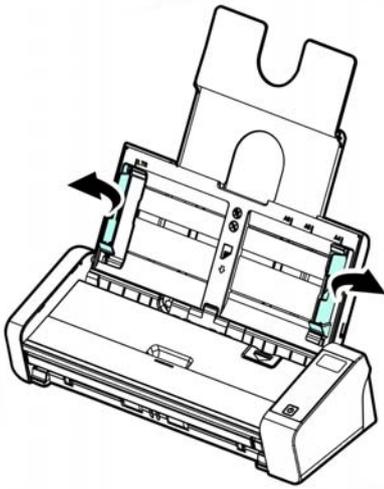
2



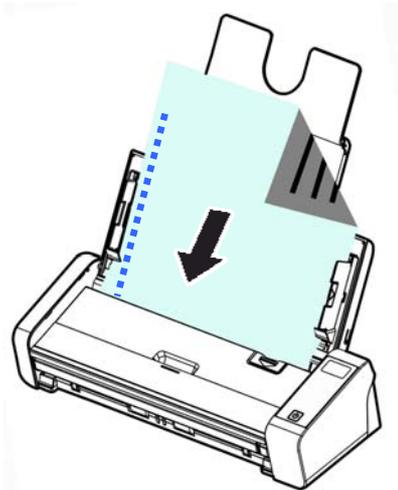
3



2. 調整兩邊的導紙槽，使文件的邊緣輕輕碰觸到導紙槽。



3. 把文件的文字面朝下並確定文件的第一行先插入。



4. 調整兩邊的導紙槽，使文件的邊緣輕輕碰觸到導紙槽。

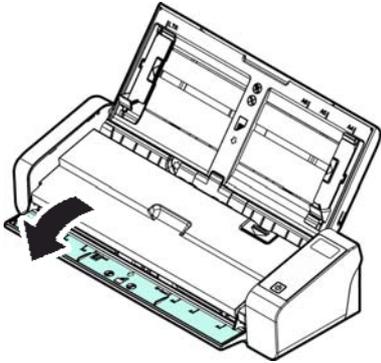


注意事項

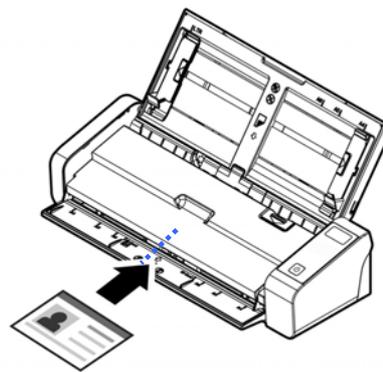
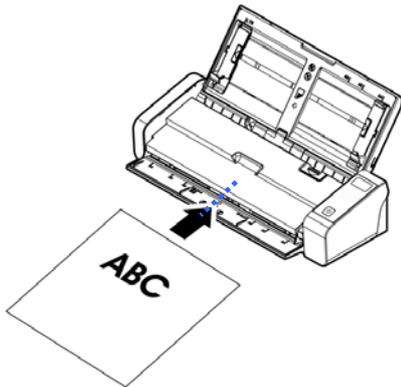
如果要把文件放在自動進紙匣上，務必將前方進紙匣上蓋關上，如上圖所示。

3.1.4 將單張文件放入前端饋紙槽中

1. 將前端饋紙槽往前開啟。



2. 將單張文件 文字面朝下、置中，放入前端饋紙槽中，並確定文件的第一行先插入。



3. 依饋紙槽上的文件尺寸標記，將文件置中於饋紙槽中。



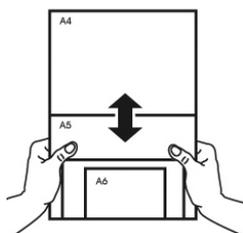
注意事項

前端饋紙槽最多只能放一張文件。

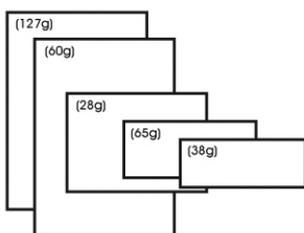
3.1.5 掃描一疊不同尺寸及厚度的文件

當你需要掃描一疊不同尺寸及厚度的文件時，請遵照以下指示以避免產生歪斜的影像或卡紙的情形：

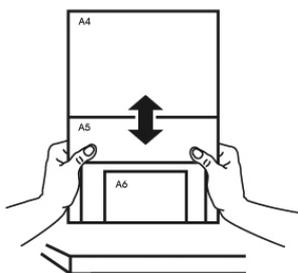
1. 將紙張前端**向下**、按照尺寸由大到小排列。



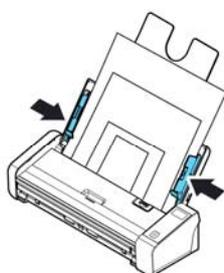
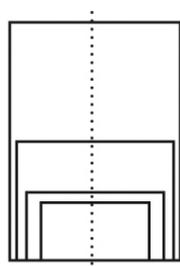
2. 如果兩張紙的尺寸相同但磅數(厚度)不同，請將紙張按照磅數由大到小排列。



3. 將一疊紙張的底部對齊。

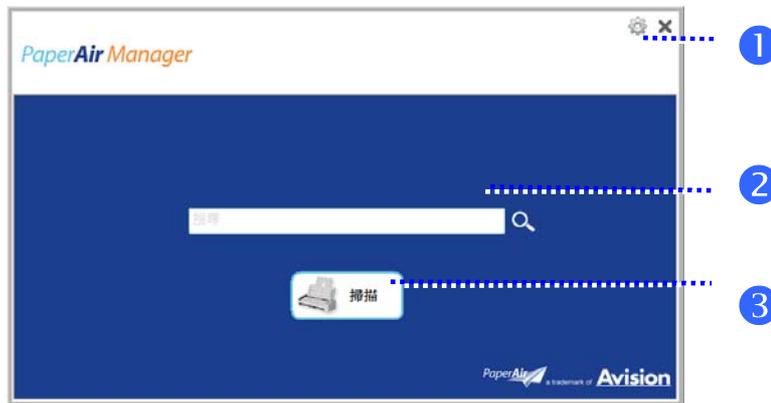


4. 請將文件置中放入自動進紙器中，並確認最大尺寸的文件邊緣輕輕碰觸兩邊的導紙槽。



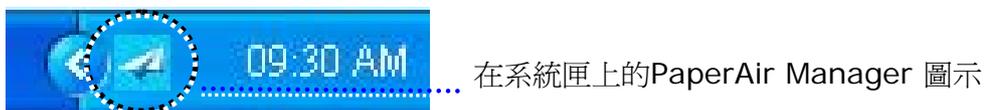
3.2 啓動PaperAir Manager

在PaperAir Manager軟體安裝完成之後，PaperAir Manager會自動被啓動，PaperAir Manager的主畫面及小圖示會顯示在螢幕上。



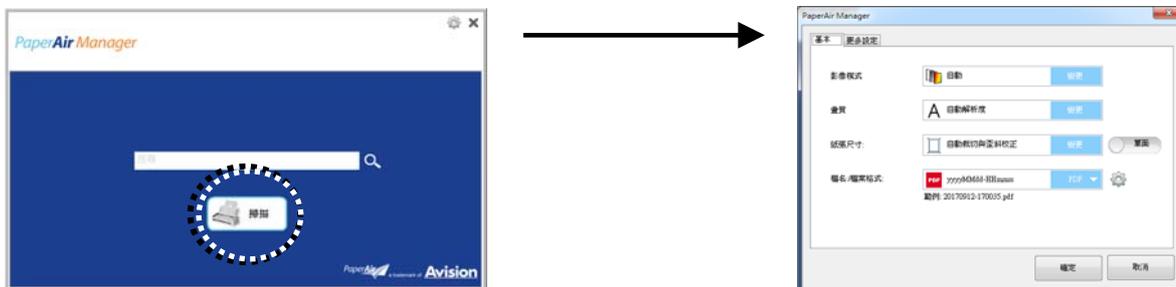
PaperAir Manager的主畫面

| 項目 | 名稱 | 說明 |
|----|-------|------------------------|
| 1 | 選項 | 更多PaperAir Manager的設定。 |
| 2 | 關鍵字欄位 | 輸入關鍵字以便從資料庫中搜尋掃描過的文件。 |
| 3 | 掃描按鍵 | 按下即可以預設值掃描。 |



3.3 檢查掃描設定

1. 在掃描按鈕上按一下滑鼠右鍵以開啓[掃描設定]畫面。



掃描設定畫面包含下列選項:

名稱

說明

影像模式

選擇掃描影像的影像模式。

選項: *自動、彩色、灰階、黑白。

自動: 依據原稿的內容, 自動轉換影像的模式。即如果原稿是黑白文字, 即轉換為黑白模式; 原稿是彩色文件, 即轉換為彩色模式。

畫質

選擇你需要的解析度。

選項: *自動解析度、高 (600 dpi)、中 (200 dpi)、低 (200 dpi)

自動解析度: 根據原稿的文件, 自動選擇適當的解析度來執行掃描。

紙張尺寸

選擇你需要的紙張尺寸。

選項:

*自動裁切與歪斜校正

A4 – 8.2 x 11.6 英吋

A5 – 5.8 x 8.2 英吋

A6 – 4.1 x 5.8 英吋

B5 – 6.9 x 9.8 英吋

B6 – 4.9 x 6.9 英吋

明信片 – 5.8 x 3.9 英吋

名片 – 3.5 x 2.1 英吋

Letter – 8.5 x 11 英吋

Legal – 8.5 x 14 英吋

自動裁切與歪斜校正: 可依據不同的文件尺寸自動調整裁切視窗, 然後自動將歪斜的影像校正。

單面/雙面

按一下此按鍵, 可以切換單面/雙面功能。

單面: 可掃描單面文件。

*雙面: 可掃描雙面文件。注意: 此功能是否開啓因掃描器的類別而異。

檔名/檔案格式

選擇你需要的檔案名稱及檔案格式。

選項: * JPEG、PDF、DOCX、XLSX、PPTX

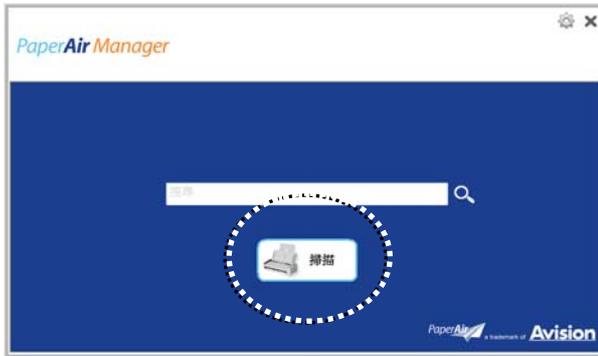
*: 預設值

如果您要更改設定值, 請使用此視窗來重新設定。關於如何更改掃描設定的進一步資訊, 請參閱 [自訂 PaperAir Manager] 章節來重新設定。

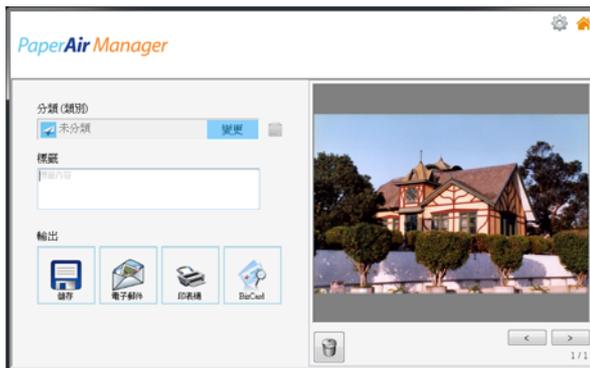
2. 按一下[確定]以離開此視窗。

3.4 掃描文件

1. 將原稿放入掃描器內。
2. 按一下[掃描]按鍵來執行掃描。



3. 掃描完成後，以下的[預覽]視窗會出現在螢幕上。



4. 如果[預覽]視窗上呈現的影像看起來是正確的，請執行下列步驟：

分類：此選項預設是關閉的。你可以開啓此選項並點選 [] 來新增一個類別（預設檔案位置：My Documents\PaperAir Manager）。要開啓這個功能，點選右上角的 [選項設定]

圖示 ，一個 [選項設定] 對話框會出現。選擇 [進階] 頁籤，再點選 [關閉新增類別功能]，即可開啓此功能。

標籤：按一下標籤圖示以便在跳出的對話方塊中，輸入標籤的資訊。
輸入標籤資訊，可以使你有更好的搜尋結果。

輸出：傳送掃描的影像至目的地，包含儲存、電子郵件、印表機、及BizCard 應用軟體。

| 項目 | 說明 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|----|---------------------|
| 儲存 | 按一下可將掃描的影像儲存至指定的路徑。 |
|----|---------------------|

| | |
|------|------------------------------------|
| 電子郵件 | 按一下可開啓預設的電子郵件軟體，然後將掃描的影像以附件方式傳送出去。 |
|------|------------------------------------|

| | |
|-----|-------------------------------|
| 印表機 | 按一下可將掃描的影像傳送至預設的印表機，來列印掃描的影像。 |
|-----|-------------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------------------------|
| BizCard | 按一下可掃描名片並讀取名片上的文字。 掃描的影像資料經文字辨識後，可由名片資料庫管理。 |
|----------------|------------------------------------------------|

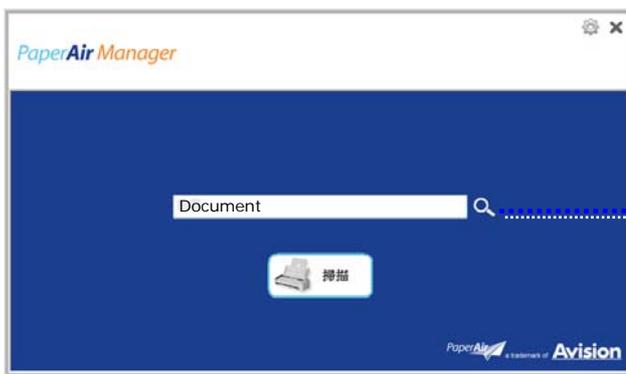
5. 幾秒鐘後，掃描的影像會傳送至您指定的目的地。

3.5 搜尋您的文件

透過以前掃描過的文件、檔案名稱、和頁籤資訊所建立的資料庫中，PaperAir Manager可以讓您在資料庫中，來搜尋您的文件。

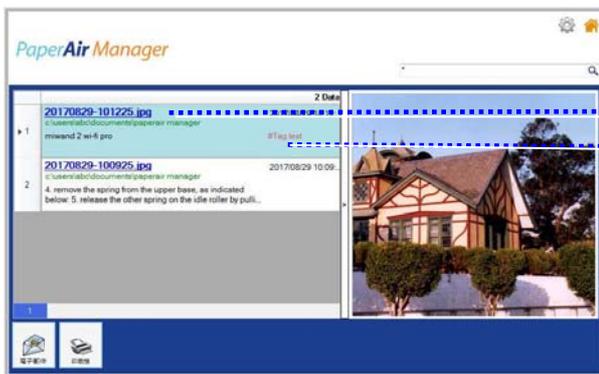
請依下列步驟來搜尋文件，

1. 在主畫面的**關鍵字**欄位上，輸入一個或多個關鍵字。例如，Document(文件) 或 Document scan(文件掃描)，最後再按一下搜尋圖示 ；或者在**關鍵字**欄位，輸入星號 (*)，再按一下搜尋圖示 ，即可尋找出所有的文件。



請於此欄位中，輸入一個或多個關鍵字。

2. 搜尋結果將會顯示在螢幕上。點選你需要的檔案，該檔案就會顯示在預覽窗格內。(注意: DOCX, PPTX, XLSX 檔案格式無法提供預覽的影像。)



檔案名稱
標籤資訊

預覽影像

如果有需要，您也可以按一下此圖示  **電子郵件**，本產品就可以將您的文件以附件方式傳送至電子郵件；或按一下此圖示  **印表機**，本產品就可以直接列印您的文件；或按一下此圖示  **BizCard**，本產品就可以將您的文件傳送至 BizCard 應用軟體。

注意事項



1. 如果掃描的影像已被刪除，則刪除的影像就無法被搜尋到了。
2. 請注意以下幾點會影響文字辨識率 (OCR) 及搜尋結果的因素：
 - ➔ 文件含有簽章或手寫的文字。
 - ➔ 文件字體太小 (如果是這個情況，請選擇 600 dpi 的解析度來增加辨識的正確率。

秘訣



請注意 PaperAir Manager 的搜尋引擎與 Google 的搜尋引擎，設計上並不相同。如果第一次搜尋時沒有找到你的文件，請試著輸入不同組合的關鍵字。例如，如果第一次搜尋輸入的關鍵字為 [機密的發票]，那麼第二次搜尋時，可以試試看輸入 [發票] or [發票 機密的] 來搜尋你的文件。

3.6 離開 PaperAir Manager 主畫面

如果要離開 PaperAir Manager 主畫面，請按照以下步驟：

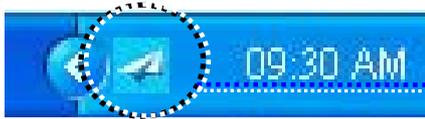
按一下右上角的[離開] 圖示 ，就可關閉PaperAir Manager主畫面。



3.7 重新啓動 PaperAir Manager

如果要重新啓動 PaperAir Manager 軟體，請按照以下步驟：

在系統匣上，按一下[PaperAir] 圖示，即可啓動 PaperAir Manager 軟體。



在系統匣上的PaperAir Manager 圖示

或

如果你不小心關閉了系統匣上的 PaperAir Manager 圖示 ，請依照下列步驟來重新啓動 PaperAir Manager。

1. 按一下電腦的 [開始] 鍵，然後依序選擇 [所有程式/程式集] > [Avision PaperAir 215L scanner] > [PaperAir Manager].
2. 螢幕上會顯示 [選擇掃描器型號] 對話方塊。



3. 請選擇您的掃描器型號，然後按一下[確定]，即可啓動 PaperAir Manager 軟體。

3.8 沒有連接掃描器時，使用 PaperAir Manager

PaperAir Manager 是一個掃描的應用軟體，所以在沒有連接掃描器的情況下，仍然可以使用本軟體。當您外出及沒有攜帶掃描器時，這個功能顯得非常實用。

沒有連接掃描器時，要使用使用 PaperAir Manager 應用軟體，請按照以下步驟：

1. 按一下電腦上的 [開始] 鍵，然後依序選擇 [所有程式/程式集] > [Avision PaperAir 215L scanner] > [PaperAir Manager] 。

也可以

1. 選擇桌面上的 PaperAir Manager 捷徑  。
2. 電腦螢幕上即會顯示 [Select Scanner Model] 對話方塊。



3. 請選擇您要的掃描器型號，然後按一下 [確定]，即可啓動 PaperAir Manager 軟體。



4. 在 [關鍵字] 欄位中，輸入您的關鍵字來搜尋您的文件。幾秒鐘後，搜尋的結果便會顯示在螢幕上。

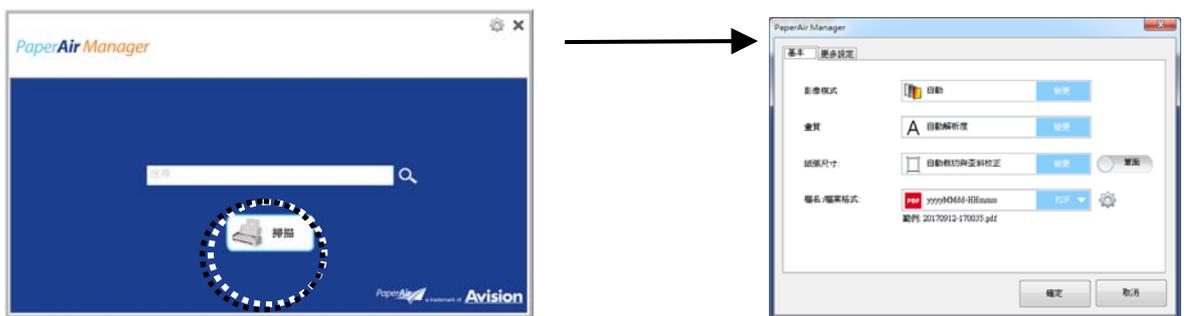
4. 客制化 PaperAir Manager

本章節說明如何客制化PaperAir Manager的掃描設定，來滿足您各種不同的掃描需求。

4.1 使用【掃描設定】視窗

如果要要改變預設的掃描設定，您需要使用【掃描設定】視窗。【掃描設定】視窗可以由下列方式來啟動。

1. 在主畫面的【掃描】按鍵上，按一下滑鼠右鍵，螢幕會顯示【掃描設定】視窗。



【掃描設定】視窗是由以下二個頁籤所組成：

- ➔ **【基本】頁籤**—提供基本的掃描設定，包括：影像模式、畫質、紙張尺寸、檔名和檔案格式。
- ➔ **【更多設定】頁籤**—提供更多基本掃描設定，包括：去除空白頁、自動旋轉影像、和啟動重疊進紙偵測的選項。

4.2 【基本】頁籤

大部分的掃描設定都可以在【基本】頁籤的畫面上完成。【基本】頁籤可讓您變更各種掃描的設定，包括：基本的掃描設定、檔名、以及檔案格式。

4.2.1 選擇您需要的影像模式

- ➔ **影像模式：**

選擇適當的影像模式。

選項： *自動、彩色、灰階、黑白

項目 說明

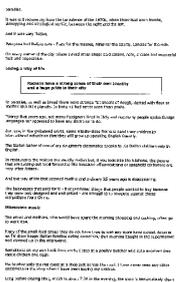
自動 這個選項可以讓你自動偵測並掃描彩色的文件。 如果你的文件是彩色的，掃描器會自動依文件的內容自動辨識彩色的文件並以彩色的影像模式掃描。 如果你的文件是黑白或灰階的，掃描器會自動辨識文件並以黑白或灰階模式來掃描。 這個功能適用於當你需要掃描一疊彩色及黑白混合的文件時。

彩色 掃描彩色照片或一般文件的最佳選擇。彩色模式會產生最大的檔案大小。

灰階 掃描黑白圖片的最佳選擇。 此模式可以產生最多含有256個階層的灰階影像。

黑白 適合原稿內含文字或線條的圖案。黑白模式會產生最小的檔案大小。

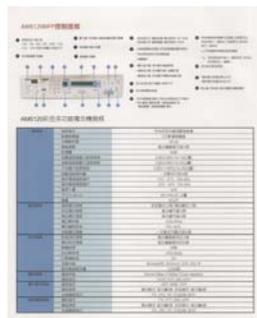
*: 預設值



黑白



灰階



彩色

4.2.2 選擇您需要的影像品質

➔ **畫質:**

畫質(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，但當到達一定程度時，解析度不會明顯地增加反而會增加硬盤的空間。

選項: *自動解析度、高 (600 dpi)、中 (300 dpi)、低 (200 dpi)

自動解析度: 根據原稿的文件，自動選擇適當的解析度來執行掃描。



低解析度



中解析度

4.2.3 選擇您需要的紙張大小



紙張尺寸：

選擇紙張大小以符合原稿尺寸。

選項：

*自動裁切&歪斜校正

A4 – 8.2 x 11.6 英吋

A5 – 5.8 x 8.2 英吋

A6 – 4.1 x 5.8 英吋

B5 – 6.9 x 9.8 英吋

B6 – 4.9 x 6.9 英吋

明信片 – 5.8 x 3.9 英吋

名片 – 3.5 x 2.1 英吋

Letter – 8.5 x 11 英吋

Legal – 8.5 x 14 英吋

自動裁切與歪斜校正：依據不同文件的大小來自動調整裁切的視窗大小，然後自動將歪斜的影像拉直。本選項適合於掃描整批不同大小的混合文件。

4.2.4 選擇單面或雙面掃描



單面/雙面：按一下此按鍵，可以切換單面/雙面的功能。

單面：掃描單面文件。

*雙面：掃描文件的正反面。注意：此功能是否開啓因掃描器的類別而異。

*：預設值

4.2.5 選擇檔案名稱及檔案格式



檔名:

檔案名稱是由一個連接號連接日期與時間所組成。選項: * yyyyMMdd-HHmms, MMdyyyy-HHMMSS、yyyy-MM-dd-HH-MM-ss。範例: 20170417-154235, 20170417(年年年年/月月/日日)代表日期, 154235(時/分/秒)代表時間。



檔案格式:

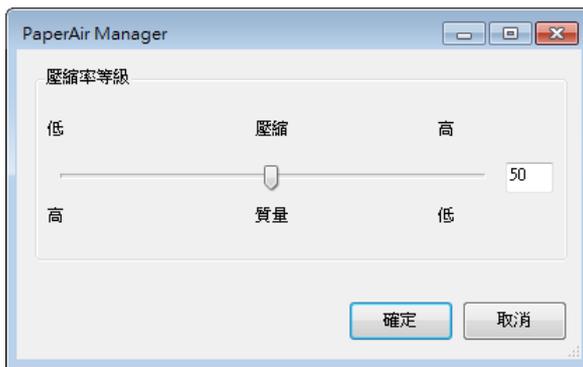
你所選擇的檔案格式決定了你文件掃描的檔案格式。

選項: * **JPEG**、PDF、DOCX、XLSX、PPTX

JPEG:

JPEG壓縮技術提供了 連續色調和最小檔案的最佳結果。如果要壓縮您的檔案,請按一下“屬

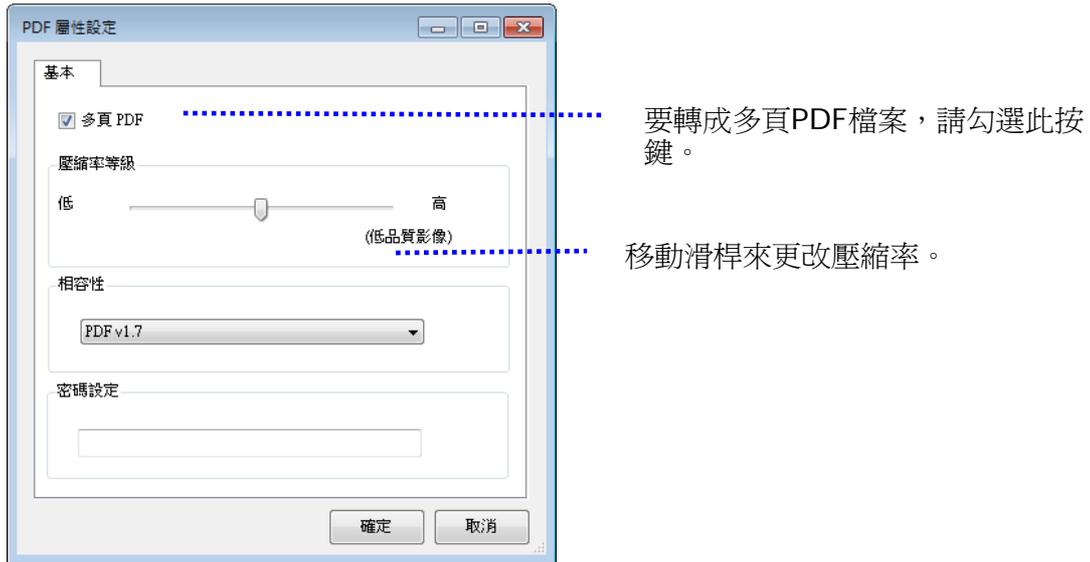
性”  按鍵,然後再移動滑桿至右邊或左邊可增加或減少壓縮率。注意事項:壓縮率愈高,影像的品質愈低。



PDF:

PDF是Adobe公司推出非常受歡迎的檔案格式。您可以使用Adobe Acrobat或Adobe Reader來瀏覽PDF檔案。

多頁 PDF: 您可以按一下屬性按鍵  並勾選[多頁 PDF],就可以建立多頁 PDF 檔案格式。多頁 PDF 可將許多掃描影像合併成單一個 PDF 檔案。



更多選項

- **壓縮率:** 移動壓縮滑桿至右邊，可增加您的壓縮率。移動壓縮滑桿至左邊，可減少您的壓縮率。注意事項：壓縮率愈高，影像品質愈低。
- **相容性:** 從“相容性”的選項中- (PDF (Quick Mode), PDF V1.0 ~ V1.7, PDF/A 1a, PDF/A 1b, PDF/A 2a, PDF/A 2b, PDF/A 3a, PDF/A 3b, PDF/A 3u.)中，選擇你需要的 PDF 版本。PDF 版本的規格是向上相容的，例如 PDF 1.7 規格包含從 1.0 至 1.6 的所有版本功能。
- **密碼:** 如果要為您的檔案增加安全性，請從“密碼”選項，鍵入您的密碼。

PPTX: 微軟PowerPoint 所使用的簡報檔案格式。

DOCX: 微軟Words所使用的文書檔案格式。

XLSX: 微軟Excel所使用的試算表檔案格式。



注意事項

- 建議當你需要編輯文件中的文字時，才將文件轉存為微軟 Word/PowerPoint/Excel 的檔案格式。
- 當你將文件轉存為 Microsoft Word/PowerPoint/Excel 的檔案格式後，經過轉換的過程後，字型與原稿可能會不一樣。

4.3 【更多設定】頁籤

[更多設定]頁籤提供下列選項。



4.3.1 去除空白頁

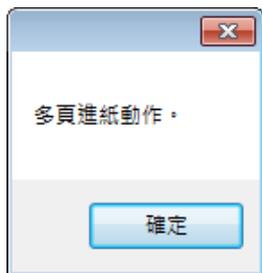
- ➔ **去除空白頁:**
依最佳化的閾值自動移除空白頁。
選項: *ON (開啓)、OFF (關閉)

4.3.2 旋轉您的影像

- ➔ **自動旋轉影像**
依文件內容自動旋轉影像。
選項: *ON (開啓)、OFF (關閉)

4.3.3 啓動重疊進紙偵測

- ➔ **重疊進紙偵測**
重疊進紙偵測可以讓您偵測自動進紙器內重疊的文件。通常多張進紙發生的原因不外乎是文件上有釘書針、黏膠、或靜電。如果偵測到多張進紙，螢幕上會顯示警告訊息。注意：此功能是否開啓因掃描器的類別而異。



故障排除方法:

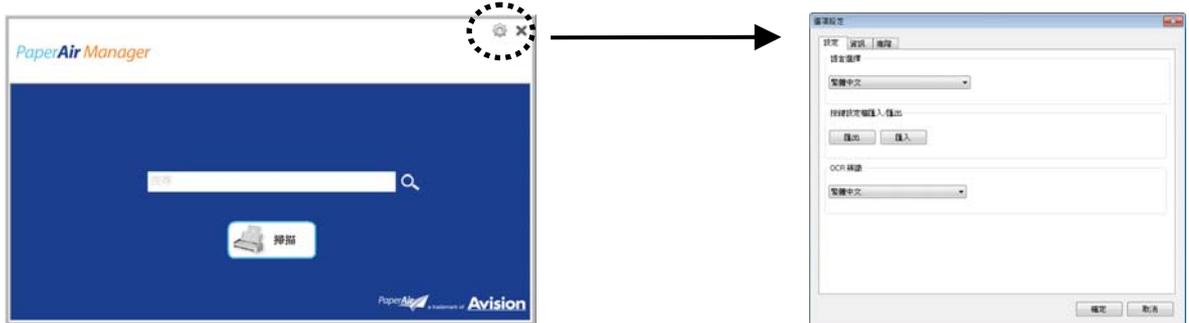
1. 依照警告訊息上的指示，從自動進紙器內，取出剩下的紙張。
2. 按一下[確定]來關閉警告訊息。
3. 繼續掃描剩餘的紙張。

4.4 建立可搜尋式PDF檔案

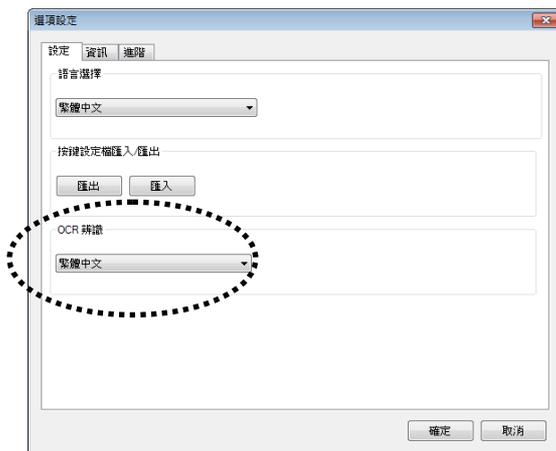
PaperAir Manager可以讓您將掃描的影像儲存成PDF或可搜尋式PDF檔案格式。
透過支援超過一百種語言的OCR (光學文字辨識)引擎，您可以更有效率地搜尋並管理您的文件。

儲存成可搜尋式PDF檔案格式的方法如下：

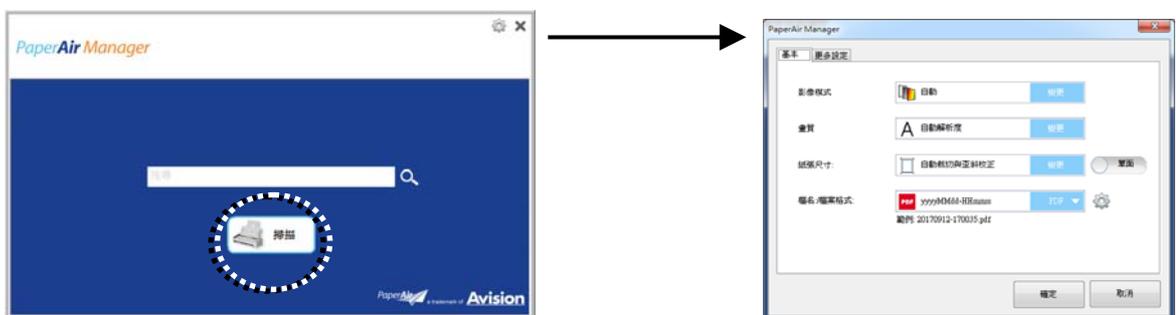
1. 在主畫面上的右上角，按一下  以開啓[選項設定]視窗。



2. 從[OCR 辨識]選項中，選擇你需要辨識的語言。



3. 在主畫面上的[掃描]按鍵上，按一下滑鼠右鍵以開啓[掃描設定]視窗。



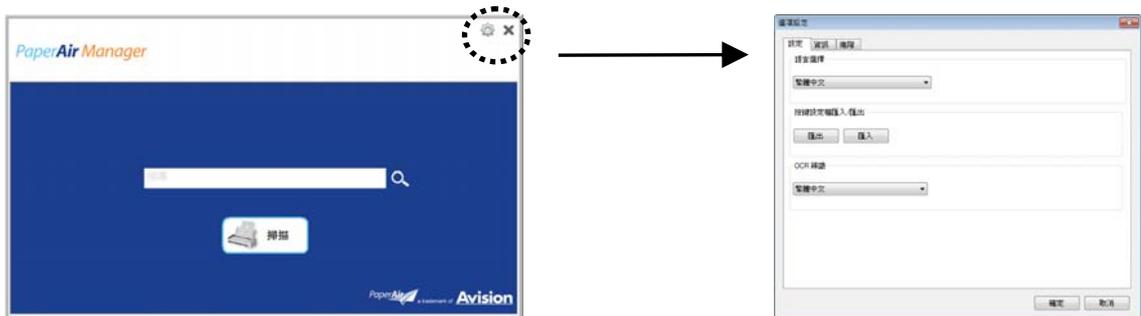
4. 在[檔案格式]的選項上，選擇[PDF]，然後按一下[確定]以儲存設定並離開此畫面。

4.5 使用[選項設定]選單

[選項設定]選單可以讓您更改本應用軟體的預設值並瀏覽更進一步的資訊，例如，更改使用者介面語言、瀏覽掃描次數等。

使用[選項設定]選單的步驟如下：

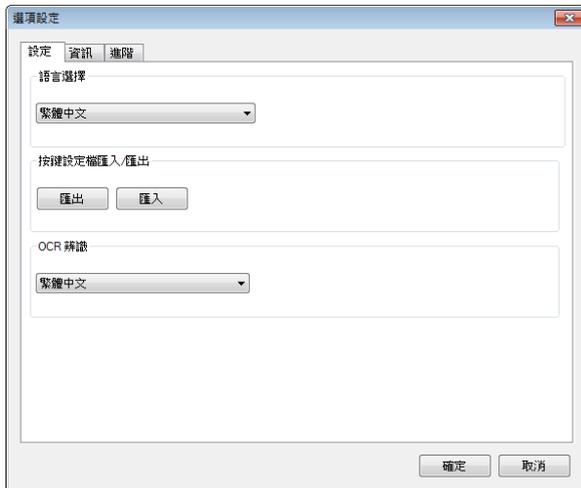
1. 在主畫面上的右上角，按一下  以開啓[選項設定]視窗。



[選項設定]視窗上有[設定]頁籤、[資訊]頁籤、和[進階]頁籤，將分別說明如下。

4.5.1 [設定]頁籤

[設定]頁籤包含下列選項：



→ 語言選擇

從下拉選單中，選擇您需要的語言。按一下**[確定]**按鍵，螢幕上就會顯示你剛剛所指定的語言。

→ 按鍵設定檔匯入/匯出

這個功能可以讓您複製一台掃描器的按鍵設定檔至另一台掃描器，而不需要重複建立相同的按鍵設定檔。

匯出: 按一下**[匯出]** 可把目前的按鍵設定檔 (包括：目的地及掃描設定值) 匯出成 .bm2 檔案。

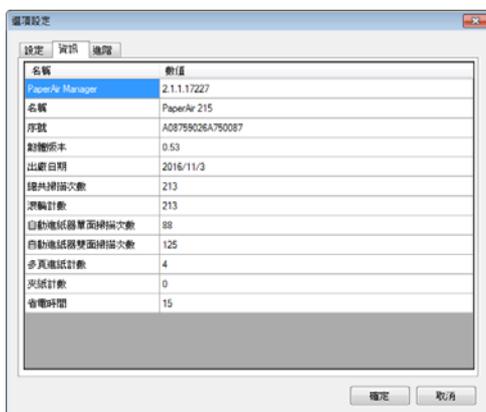
匯入: 按一下**[匯入]** 可將一台掃描器的按鍵設定檔 (.bm2 檔案) 匯入至另一台掃描器。

→ OCR 辨識

如果您要將您的檔案轉換成可搜尋式的PDF檔案，請從**[OCR(光學文字辨識)語言]**選項來選擇您需要的語言。

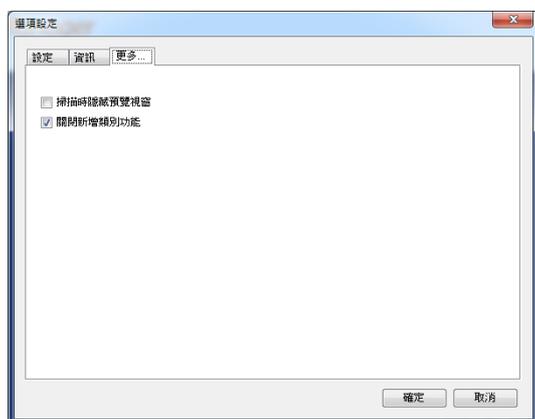
4.5.2 [資訊]頁籤

[資訊]頁籤可以讓您瀏覽所有關於掃瞄器的資訊，包括：序號、自動進紙墊片掃瞄計數、進紙滾輪掃瞄計數、和韌體版本。當您要向維修人員通報問題時，這些資訊是非常有幫助的。



4.5.3 [進階]頁籤

[進階]頁籤包含下列選項：



➔ **掃描時隱藏預覽視窗**
勾選此項目可以在掃描時，隱藏預覽視窗，以加快掃描的速度。

➔ **關閉新增類別功能**
取消此項目，您可以在預設的儲存路徑(檔案夾)中新增一個的類別(資料夾)。

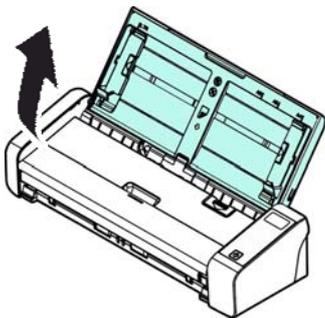
5. 保養及維修掃描器

5.1 清潔掃描器玻璃鏡面、進紙墊片與滾輪

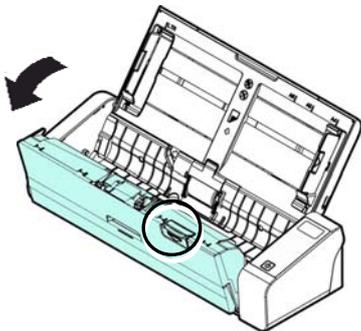
如果掃描的影像上有直線條時，可能是由於滾輪及玻璃鏡面上沾有灰塵的緣故，這個時候，請用隨機附贈的清潔布清潔本產品的滾輪及玻璃鏡面。

清潔步驟:

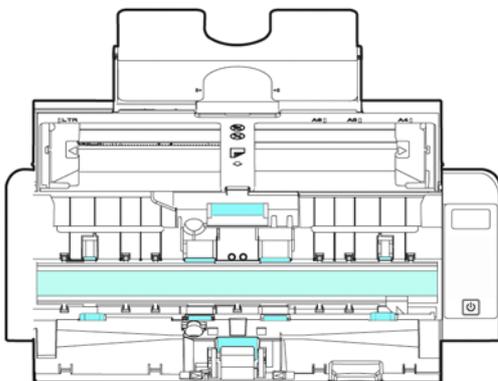
1. 將饋紙槽往後開啓。



2. 按下ADF 鬆開按鈕，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。
- 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。

5.2 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。

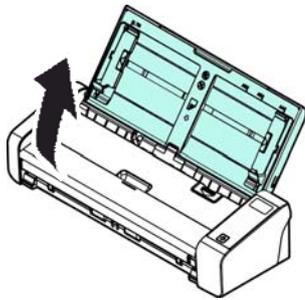
進紙滾輪: 100,000 張

分紙墊片: 30,000 張

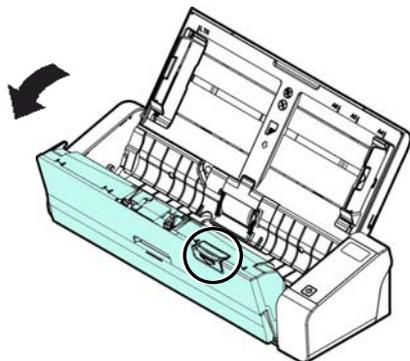
請依下列步驟來更換進紙滾輪與分紙墊片:

更換進紙滾輪，

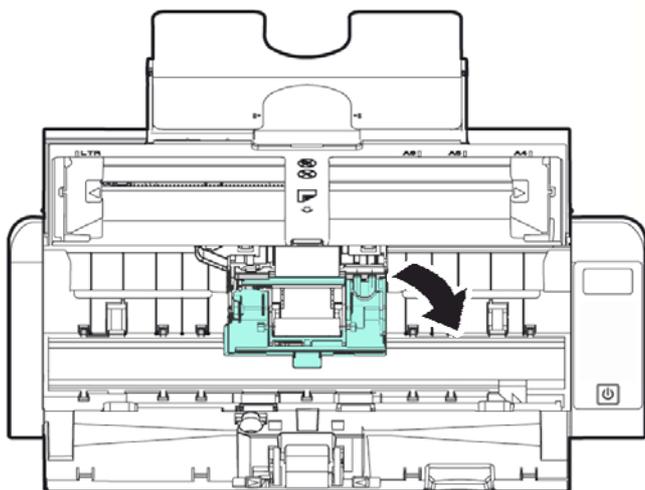
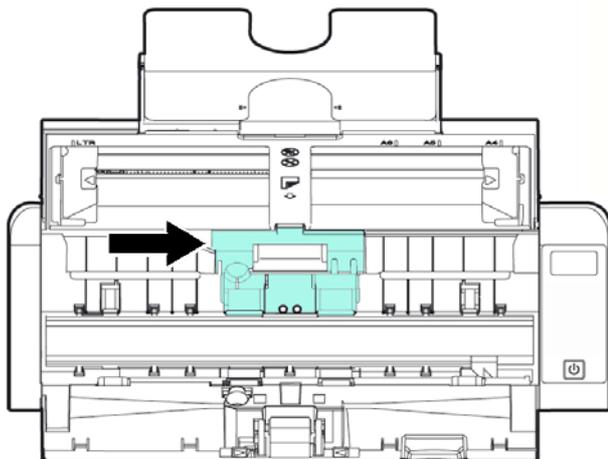
1. 將饋紙槽往後開啓。



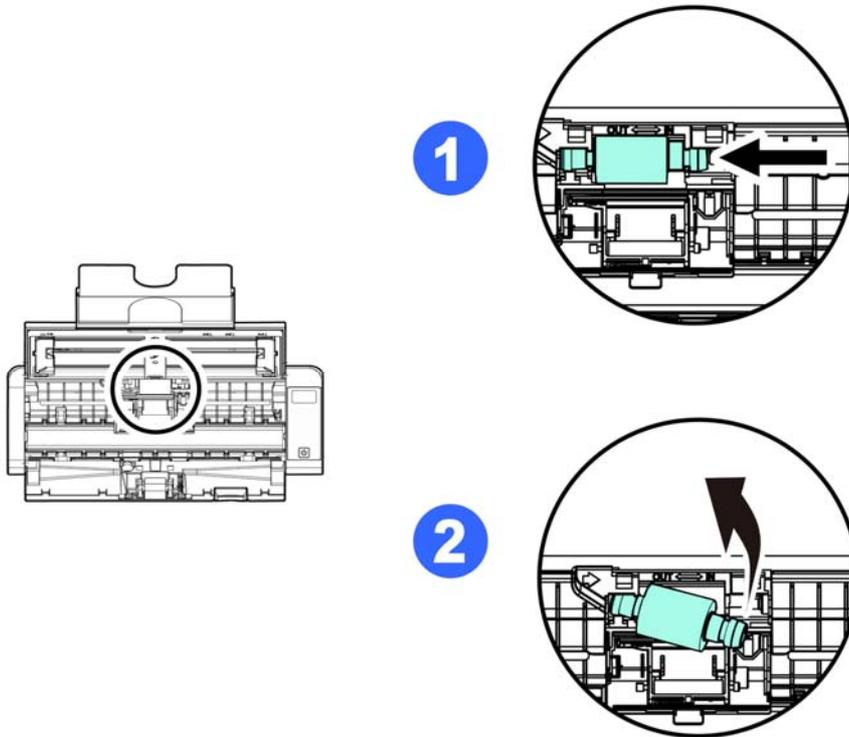
2. 按下ADF 鬆開按鈕，將饋紙上蓋往前開啓。



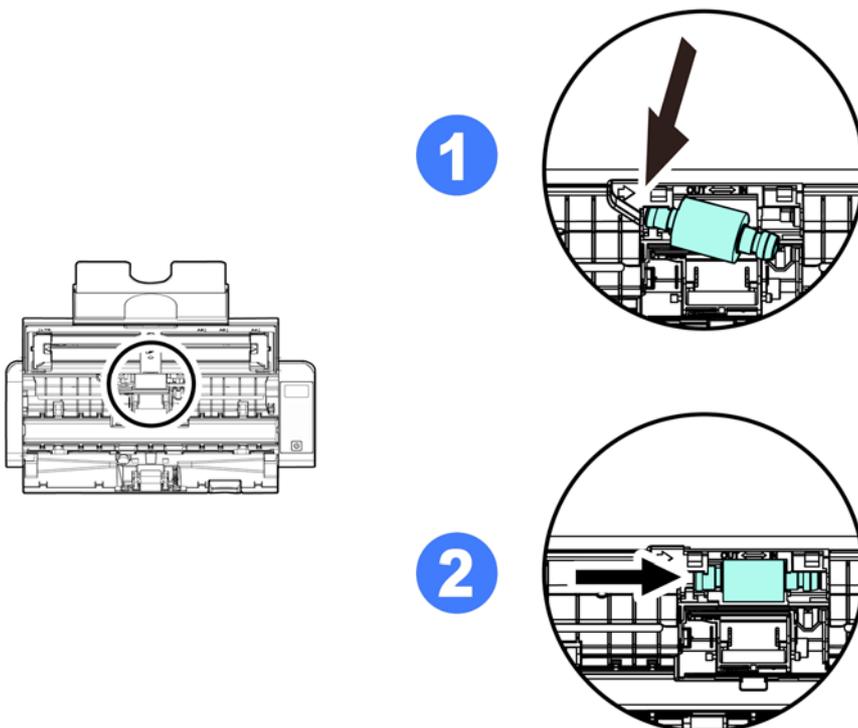
3. 往前開啓滾輪上蓋。



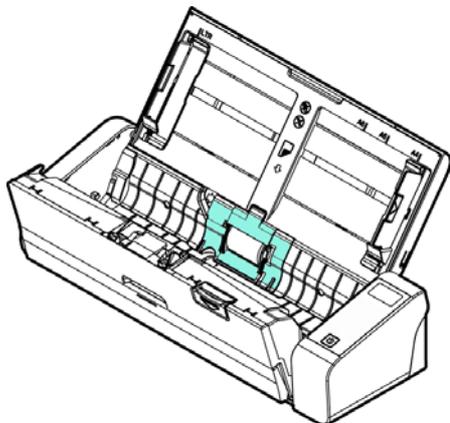
4. 將進紙滾輪推向左邊。
5. 取出進紙滾輪。



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，將進紙滾輪往右邊推，此時你會聽到清脆的接合聲。



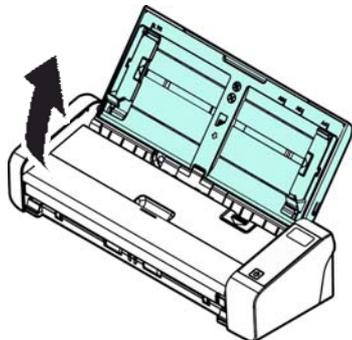
7. 關上饋紙上蓋。



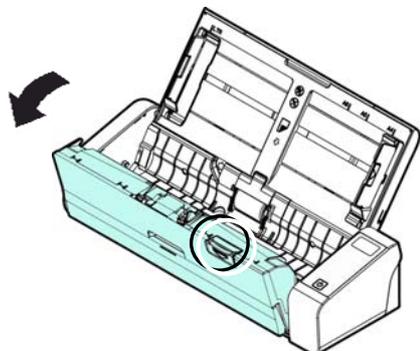
5.3 更換分紙墊片

更換分紙墊片，

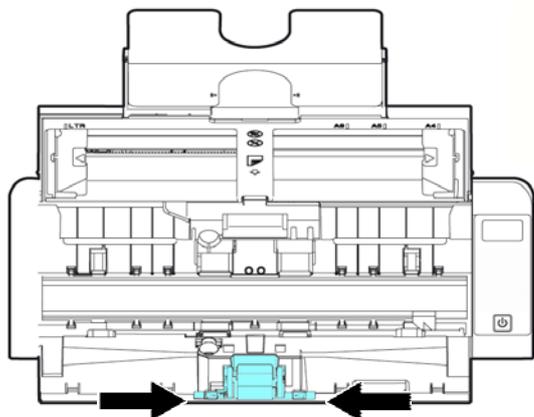
1. 將饋紙槽往後開啓。



2. 按下ADF 鬆開按鈕，將饋紙上蓋往前開啓。



3. 用手指將分紙墊片的兩邊往內壓，再往上提起，即可取出分紙墊片。



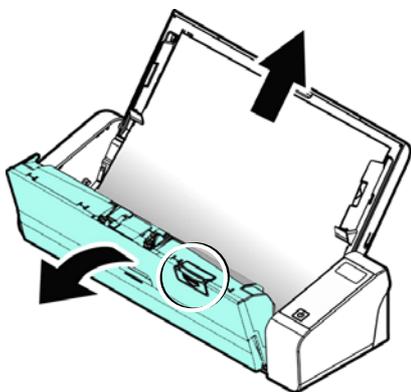
4. 用手指握住新的分紙墊片的兩邊，插入分紙墊片插槽即可。
5. 關上饋紙上蓋。

6. 排除錯誤指南

6.1 如何解除卡紙

遇到卡紙的情形時，請依照下列指示把紙張拿出來：

1. 按下自動進紙裝置鬆開按鈕以打開前置門。
2. 輕輕地將紙張從自動進紙匣內拿開。
3. 關上自動進紙裝置的前置門。



6.2 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圖示，要排除錯誤訊息，請參考下表。

| 錯誤圖示/敘述 | 問題/原因 | 解決方法 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>卡紙</p>  | <ol style="list-style-type: none">1. 紙張卡在饋紙槽。2. 紙張長度超過限制 [300 dpi: 36 in. (914mm), 600 dpi: 14 in. (356mm)] | 開啓饋紙上蓋，將紙張從饋紙槽中取出。 |
| <p>上蓋未關閉</p>  | 饋紙上蓋開啓。 | 關上饋紙上蓋。 |

6.3 常見問題與答覆

問 掃描器發生卡紙或多張進紙。

- 答**
1. 請將文件的角落或邊緣壓平。
 2. 在將文件放入掃描器之前，請徹底地將您的文件搨一搨。文件可能因為靜電的原因而沾黏在一起。
 3. 請一次不要放太多紙張在掃描器內。

問 當紙張饋入掃描器內時，變成歪斜不正。

- 答**
1. 請盡量將導紙板緊貼於文件，然後讓文件筆直饋入掃描器內。
 2. 請檢查饋紙滾輪的狀況是否良好。如果有必要，請依照5.1章節說明的清潔方向來清理饋紙滾輪。

問 當我選擇解析度超過 600 dpi 時，"紙張"頁籤內的"自動裁切"及"自動歪斜校正"選項無法發揮作用。

- 答**
- 當光學解析度超過 600 dpi 時，執行"自動裁切"及"自動歪斜校正"時會佔用電腦不少的記憶體。為了避免錯誤訊息的產生，我們建議你如果要執行"自動裁切"及"自動歪斜校正"功能，請將光學解析度設為600 dpi 以內。

6.4 技術服務

虹光技術服務部提供周全的技術服務。當你與我們連絡之前，請準備好下列資料：

- ➔ 掃描器的序號(在掃描器的底部)。
- ➔ 電腦硬體設備 (例如，你的 CPU 種類，RAM大小，硬碟可用空間，顯示卡...)
- ➔ PaperAir Manager的版本。

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 | 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

電話: +1 (510) 739-2369 | 傳真: +1 (510) 739-6060

電子郵件位址: support@avision-labs.com | 網址: <http://www.avision.com>

大陸地區

上海虹彩科技有限公司

7A, No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

電子郵件位址: info@avision-europe.com | 網址: <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@avision.com.br | 網址: <http://www.avision.com.br>

7. 產品規格

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

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安規型號： | FL-1513B |
| 光學解析度： | 600 dpi |
| 影像類型： | 黑白/灰階 /彩色 |
| 自動進紙限制： | 一次最多 20 頁(75 g/m ²) (20 lb.) |
| 最大掃描文件尺寸： | 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) |
| 最小掃描文件尺寸： | 50 x 50 mm (2 x 2 in.) |
| 紙張厚度： | 前端進紙: 27 ~ 413 g/m ² (7~110 lb.) 自動進紙器: 50~105 g/m ² (13~28 lb.) |
| 卡片厚度： | < 1.25 mm (0.05 in.) (前端進紙、水平方向進紙、凸字面面朝上) |
| 介面： | Micro USB |
| 電力輸入： | 100-240 VAC, 50/60 Hz |
| 電力輸出： | 24V, 1.5A (變壓器) |
| 操作溫度： | 10° C ~ 35° C |
| 尺寸：(寬x長x高) | |
| 最小 | 299 x 104 x 74 mm (11.77 x 4.09 x 2.91 in.) |
| 最大 | 299 x 254 x 255 mm (11.77 x 10 x 10 in.) |
| 重量： | 1.5 kg (3.3 lb.) |

| 設備名稱：掃瞄器，型號：FL-1513B | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| 單元 | 限用物質及其化學符號 | | | | | |
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 金屬部件 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電子零部件/電 路板 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 掃描引擎 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑膠部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電線 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源供應器 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 包裝材料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 | | | | | | |
| 備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 | | | | | | |