

SVP PS4500 掃描器手冊

1. 主要功能

彩色/單色/JPEG/PDF 掃描選擇

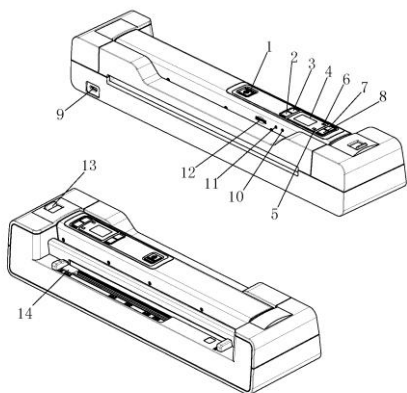
高/中/低解析度掃描選擇

直接儲存 JPEG/PDF 檔至 micro SD 記憶卡

最高支持32GB的micro SD卡和 Micro SDHC卡

Windows 7 / Vista / X P 和 Mac OS10.4 或以上,驅動程式免費下載 (直接插入, 不需要安裝驅動程式)

2. 功能部件



部件	功能	
1 SCAN	1) 掃描器不帶底座: 按住此鍵3秒開機或關機。在開機模式下, 按此鍵開始掃描, 再按一次停止掃描。 2) 掃描器帶底座: 按住此鍵3秒開機或關機。在開機模式下, 當偵測到掃描文件時, 將會自動開始掃描。	
2	彩色/單色 選擇彩色/單色掃描, 彩色/單色模式圖示將會顯示在狀態液晶顯示幕上。	
3	格式化按鈕 按此鍵格式化 micro SD 卡	
4	液晶顯示幕 顯示掃描狀態	
5	掃描/錯誤指示燈 綠燈亮表示掃描正常; 紅燈亮表示掃描異常/掃描速度過快。	
6	充電指示燈 紅燈常亮表示電池正在充電; 紅燈滅表示電池已充滿電。	
7	解析度	低解析度 300dpi
		中解析度 600dpi
		高解析度 900dpi (不帶底座) 1200dpi (帶底座)

		高/中/低解析度模式圖示將會顯示在狀態顯示幕上
8	JPEG/PDF	選擇 JPEG/PDF 格式掃描, JPEG/PDF 模式圖示將會顯示在狀態顯示幕上
9	USB 介面	透過提供的 USB 線連接至電腦來查看或轉存檔案。
10	時間設置	按此鍵進入時間設定模式
11	回復鍵	按此鍵重新設定掃描器 (硬體重設)
12	micro SD 卡槽	micro SD 卡存儲位置
13	定位撥鈕	撥動此鍵將主機放入底座或將主機從底座中取出
14	限位撥鈕	調節此鍵以便掃描不同尺寸的文件

3. 狀態圖示解釋



項目	功能	描述
1	檔案格式	JPG/PDF
2	SD卡指示	SD 照片將會存儲在micro SD卡裡面
3	電池指	滿電狀態 電量耗盡
4	掃描色彩	彩色/單色
5	計數指示	顯示已掃描並存在micro SD 卡內的檔案
6	掃描解析度	高HI:900dpi (無底座)/1200dpi (帶底座) 中MI:600dpi 低LO:300dpi

4. 使用掃描器

4.1 開啟/關閉掃描器

*** 按住電源鍵三秒鐘開啟/關閉掃描器。**

注意: 若在三分鐘內無掃描動作, 掃描器將會自動關機。

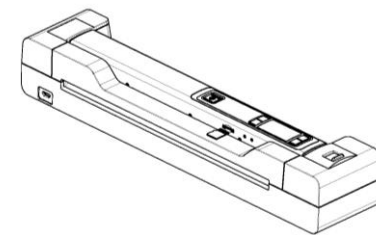
4.2 插入micro SD記憶卡 (標準包裝不包含)

你必須插入一張micro SD卡來記錄並儲存你的圖片。插入micro SD卡:

- 關閉掃描器
- 插入 micro SD 卡至卡槽, 將它輕輕地按進去, 直到記憶卡被扣緊。

注意:

- 請勿強制將卡插入卡槽, 這樣會損壞掃描器和 micro SD 卡。依據卡槽旁的圖示, 將 micro SD 卡依正確方向輕輕的插入卡槽。
- 在掃描前, 必須格式化 micro SD 卡, 請看以下圖示:



4.3 時間和日期設置

- 用一隻細、鈍的物品, 例如迴紋針的尖端插入 TIME SET【時間設置】按鈕孔, 按一下【時間設置】按鈕, 進入時間設置模式。液晶狀態顯示幕上將會顯示“1 ##” (第一步) 來設置年份, “##”是一組可以改變的數值, 以適應實際的時間和日期設定, 在“##”前的“1”至“5”顯示的是設置的每一步, 時間 (2012年1月1日~2050年12月31日)。
- 按【JPG/PDF】或【DPI】選擇當前年份。
- 按【SCAN】鍵一次, 確認設定。
- 重複第二步和第三步繼續時間和日期設定

指示器	設定
1 ##	年
2 ##	月
3 ##	日
4 ##	時
5 ##	分

5. 設置分鐘之後, “5##”, 再按一次【TIME SET】鍵完成時間和日期設定。

4.4 格式化Micro SD記憶卡

- 插入一張新的micro SD卡到掃描器裡, 然後開啟掃描器。
- 按格式化按鈕進入格式化模式, “F”將顯示在液晶顯示幕上。
- 按Power/Scan鍵一次開始格式化micro SD卡。
- SD卡指示燈將會閃爍, 直到格式化結束。

4.5 設定解析度

按【DPI】按鈕選擇 高/中/低解析度。

高/中/低解析度圖示將會顯示在狀態液晶顯示幕上。

4.6 設定掃描模式

按【JPEG/PDF】按鈕選擇 JPEG/PDF 模式

JPEG/PDF 圖示將會顯示在狀態液晶顯示幕上

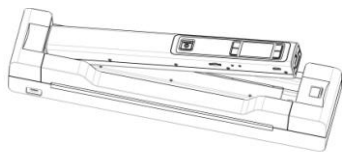
4.7. 如何安裝掃描器

1. 將主機放置於底座

將定位撥鈕由“LOCK”撥至“RELEASE”，傾斜掃描器，先插入掃描器右端，然後將整個掃描器放置於底座，直到定位撥鈕自動跳到LOCK鎖住。




2. 將主機從底座中取出

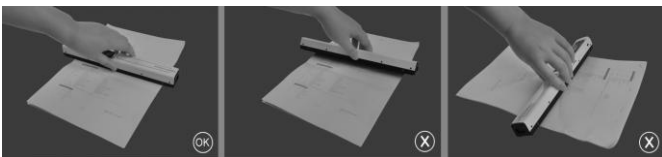
將定位撥鈕由“LOCK”撥至“RELEASE”，先將掃描器從左端取出，然後將整個掃描器從底座中取出。




4.8 如何掃描

1)無底座掃描:

- 先確保手持式掃描器內有電源(可用內附的USB線插到電腦充電，或將USB線插到附贈的轉接頭，再插到插座進行充電)。
- 按住  SCAN 鍵三秒開啟掃描器；
- 用一隻手在平坦的表面牢牢按住文件；
- 將掃描器放置在紙的邊緣，確保整個文件可以被掃描。請確保掃描區域在掃描器邊上標注的掃描指示寬度之內；
- 平穩地握住掃描器，貼著文件，按一次  SCAN 鍵；
- 慢慢地滑動掃描器，保持手部平穩以獲得最佳圖片效果；
- 再按一次  SCAN 鍵停止掃描。




2)帶底座掃描:

- 先將內附的USB傳輸線一端插到底座後側的USB插槽，另一端插到電腦。
- 根據文件大小將限位撥鈕調到合適的位置；
- 掃描前將文件的邊緣弄平；
- 將文件的邊緣對準掃描槽口(將文件往槽口右側靠齊)
- 將紙張輕輕插入掃描槽口，隨即開始自動掃描；
- 按  SCAN 鍵進入USB模式，然後你就可以在電腦螢幕上瀏覽掃描過的文件檔案。



注意：

- 在掃描前請確保micro SD卡已被正確插入，並且底座已經連接至外部電源。
- 當將主機放置於底座上進行掃描時，無法掃描全部黑色或透明的文件。
- 若在掃描過程中，掃描文件卡住或歪斜，請按  SCAN 鍵停止掃描，取出文件重新掃描。
- 當將主機放置於底座上進行掃描時，若在4秒到5秒內掃描槽無法進紙，請將掃描文件取出，再將文件放正後再重新掃描。
- 當掃描信用卡或身份證等相對較厚的文件時，請將較窄的一邊插入掃描槽內，以確保正常掃描。



- 當定位撥鈕在“Release”端時，請勿觸碰底座內的釋放杆，否則會產生較大的聲音，也可能會彈傷手指。




5. LED燈指示

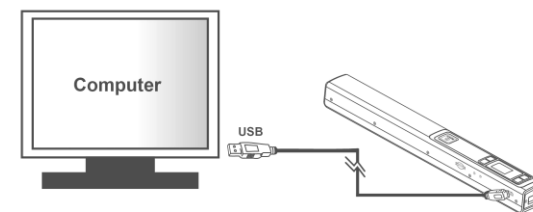
LED 燈指示	功能描述
SCAN/ERROR 綠燈亮	正在掃描中
SCAN/ERROR 綠燈滅	待機中或掃描完成
SCAN/ERROR 紅燈亮	掃描錯誤，重新掃描
SCAN/ERROR 紅燈滅	掃描速度無誤，繼續掃描
CHARGE 紅燈常亮	電池充電中
CHARGE 紅燈滅	充電完成
CHARGE 紅燈閃爍	低電量提示

6. 連至電腦




你也可以將掃描器連接至電腦，在電腦螢幕上瀏覽圖片。

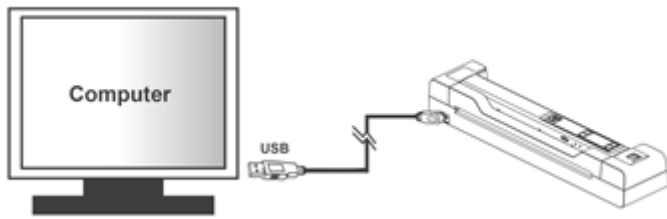
1.無底座時：

按  SCAN 鍵開啟掃描器，將 USB 傳輸線連接掃描器到電腦進入 USB 模式。“USB”標誌將會顯示在狀態液晶顯示幕上。點擊“開啟資料夾以檢視檔案”以便瀏覽、匯入、複製、移動或刪除掃描的檔案。



2.帶底座時:

按  SCAN 鍵開啟掃描器，以 USB 傳輸線連接掃描器到電腦。按  SCAN 鍵一次進入 USB 模式。你的電腦將會把掃描器識別成一個抽取式磁碟，“USB”標誌將會顯示在狀態液晶顯示幕上。點擊“開啟資料夾以檢視檔案”以便瀏覽、匯入、複製、移動或刪除掃描的檔案。再按  SCAN 鍵切換到掃描模式。



注意：

如果抽取式磁碟視窗沒有自動出現，到“我的電腦”的抽取式磁碟下找到此裝置。

7. 規格

圖像感應器	A4 彩色接觸圖像感應器		
解析度	高解析度	900dpi (無底座) 1200dpi (帶底座)	
	中解析度	600x600 dpi	
	低解析度	300x300 dpi	
Letter 尺寸紙張的最低掃描速度	彩色高解析度	12 秒 (無底座) 12 秒 (帶底座)	
	單色高解析度	10 秒 (無底座) 12 秒 (帶底座)	
Letter 尺寸紙張的最低掃描速度	彩色中解析度	8 秒 (無底座) 10 秒 (帶底座)	
		單色中解析度	6 秒 (無底座) 10 秒 (帶底座)
	彩色低解析度		3 秒 (無底座) 8 秒 (帶底座)
		單色低解析度	2 秒 (無底座) 8 秒 (帶底座)
	容量 (基於 1GB Micro SD 卡，掃描 Letter 尺寸文件，掃描的張數將隨內容複雜性而不同)		彩色高解析度
		單色高解析度	
彩色中解析度			550 張 (最少)
單色中解析度		600 張 (最少)	
彩色低解析度		1580 張 (最少)	

	單色低解析度	1600 張 (最少)
掃描的紙張或照片尺寸	A4、A5、5R、4R、3R 及以下	
掃描寬度	216mm	
掃描長度	300DPI: 130 英寸 (最大); 600DPI: 90 英寸 (最大); 900DPI: 70 英寸 (最大) / 1200DPI: 50 英寸 (最大)	
檔案格式	JPEG/PDF	
液晶顯示幕	掃描狀態顯示	
自動關機	3 分鐘	
USB 介面	USB 2.0 高速	
外部記憶體	Micro SD 卡	
標準電池	700mAh 鋰聚合物電池	

8. 電腦系統最低要求

作業系統	Windows 7 / Vista / XP 及 Mac OS 10.4 或以上 (直接插入電腦，不需要安裝驅動程式)	
中央處理器	奔騰 III 或以上	
隨機記憶體	至少 256MB	
介面	USB 埠	

9. 故障處理

問題	原因	解決方案
無法開啟掃描器	電量低	為電池充電
掃描圖片無法儲存	1. Micro SD 卡沒有插入 2. 記憶卡已滿 3. Micro SD 卡沒有被適當的格式化	1. 插入 Micro SD 卡 2. 將掃描器裡面的圖片下載至電腦，來騰出儲存空間。 3. 請參考第 4.4 章節
連接至電腦後，電腦無法識別掃描器 (你找不到抽取式磁碟)	連接失敗	確保所有線已連接上，如有必要重啟電腦。
圖像模糊	1. 掃描器鏡片變髒 2. 接觸圖像感測器老化	1. 用乾布擦拭鏡片 2. 重新校準掃描器，請參考下節註釋
黑圖/黑白相間的條紋出現在圖片上	1. 掃描器感應護鏡變髒 2. 校準資料未保存	1. 用清潔的乾布擦拭感應護鏡 2. 重新校準掃描器，

		請參考下節註釋
斑馬狀條紋出現在被掃描文件的頂部或底部	掃描文件在掃描過程中歪斜。	將掃描文件放正，重新掃描。
掃描文件時，SCAN/ERROR 紅燈亮	1. 掃描速度太快 2. Micro SD 卡速較低	1. 按 ↻ 鍵重設並再次掃描文件。 2. 使用具有較高級別的 Micro SD 卡
開機後 SCAN/ERROR 紅燈亮	校準資料被破壞	重新校準掃描器 請參考以下註釋
黑圖	接觸圖像感應器老化	重新校準掃描器 請參考以下註釋

註釋：如何校準掃描器

只有當白平衡需要調整時才進行掃描器校正。

- 將掃描器從底座中取出來。
- 取出包裝內附的乾布擦拭位於掃描器底部的鏡片。
- 按 **↻** 鍵開啟掃描器。將掃描器放在內附的白平衡校準紙的白色區域上。
- 按住彩色/單色按鈕，當按住彩色/單色按鈕時，同時按住 **↻** 鍵，然後同時放開兩個鍵，進入自動校準模式。SD 標誌 **SD** 會閃爍，然後停止。SCAN/ERROR LED 將亮紅燈。
- 不要移動掃描器，直到 SCAN/ERROR LED 變成綠燈。
- 當 SCAN/ERROR LED 變成綠燈時，開始掃描白紙，將掃描器在紙上滑過，直到 SCAN/ERROR LED 綠燈滅 (如有必要，將掃描器向後滑動，直到綠燈滅)
- 按 **↻** 鍵關閉掃描器，校準結束。
- 將掃描器重新放置於底座上。

10. 充電

- 當掃描器通過 USB 線連接至電腦時，掃描器會持續充電。
- 掃描器也可以通過 USB 線連接附贈的充電器進行充電。
- 若在每次掃描後的 1 分鐘內沒有偵測到任何掃描任務，掃描器將自動進入充電模式。