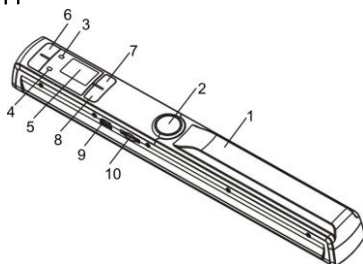


PS4400 掃描器使用說明書

1. 主要特點

彩色/單色模式掃描選擇
300dpi、600dpi 和 900dpi 掃描解析度選擇
JPG/PDF 檔直接保存到 MicroSD 卡
支持 MicroSD 卡高達 32GB
彩色 LCD 顯示
免驅動 Windows 7 / Vista / XP 和蘋果 OS10.4 或以上
(即插即用, 無需安裝驅動程式)

2. 功能部件



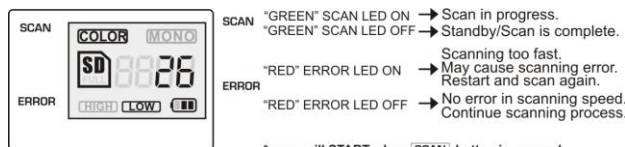
構件	功能
1 電池蓋	For 2x AA鹼性電池
2	電源/掃描鍵: 按住此鍵2秒打開電源或關閉電源。電源打開後, 按下此按鈕即可開始掃描, 再按這個按鈕停止掃描
3 掃描LED指示燈	準備就緒掃描: LED指示燈為綠色
4 錯誤LED指示燈	超速: LED指示燈為紅色
5 液晶屏	掃描狀態顯示
6	向上/向下鍵, 在Menu狀態中上下選取功能表, Preview預覽狀態中, 上下流覽圖片, 放大模式裡上下移動圖片
7	Menu/OK/向右鍵, 按此鍵進入功能表設置模式, 放大模式下向右移動圖片
8	Preview/向左鍵, 按此鍵進入圖片預覽模式並選取放大倍數, 放大模式下, 按此鍵可向左移動圖片
9 USB介面	透過USB線下載照片到您的電腦上
10 SD卡槽	MicroSD卡插入位置

3. 狀態圖示



序號	功能	描述
1	SD卡指示	掃描檔案將存儲在MicroSD卡內
2	計數指示	顯示在MicroSD卡內的檔案數量
3	電池指示	電量充足! 電量不足
4	解析度選擇	高(FINE):900 dpi 中(HIGH): 600 dpi 低(LOW):300 dpi
5	顏色效果模式	彩色/黑白模式

4. LED 燈指示



* scan will START when [SCAN] button is pressed
* to END scan, press [SCAN] button again

*當開機後, 按 SCAN 鍵, 開始掃描。再按一次 SCAN 鍵, 終止掃描。

LED 指示燈說明:

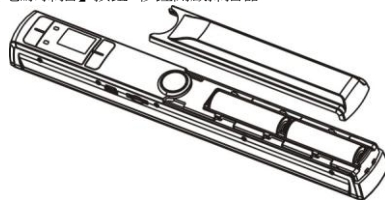
SCAN (掃描) – 綠燈閃爍表示掃描進行中, 掃描完畢及待機時綠燈熄滅。

ERROR (錯誤) – 掃描太快可能造成掃描失敗, 紅燈亮, 請再掃描一次。

5. 如何使用掃描器

5.1 安裝電池

1. 打開電池蓋。
2. 插入兩個AA鹼性電池到電池盒內。
3. 按下【電源/掃描】按鈕2秒鐘開啟掃描器。



5.2 插入MicroSD記憶卡

您必須插入MicroSD記憶卡來存儲掃描的圖片。

下面介紹怎樣插入MicroSD記憶卡:

1. 關掉掃描器。
2. 將MicroSD卡依指示方向插入卡槽(有金屬面朝上), 輕輕按下, 直到卡鎖緊。

注意: –不要強行將卡插入卡槽; 強行插入可能會損壞掃描器和MicroSD卡。依標記指示方向, 將記憶卡對準MicroSD卡槽插入並卡住即可。此時, LCD螢幕會出現SD卡圖示。

–開始掃描前, 必須先格式化MicroSD記憶卡(注意: 格式化將使MicroSD卡內所有資料刪除, 無法恢復)。具體操作, 請參閱5.3.6 項提示。

5.3 功能表(Menu)設定模式

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式。
2. 再按一下電源/掃描按鍵可退出功能表模式

5.3.1 設定解析度(Quality)

1. 按[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Quality選項
2. 按[MENU]鍵進入Quality設定模式;
3. 按向上/向下鍵選擇所需的解析度, 高:900 dpi, 中: 600 dpi, 低:300 dpi
4. 按[MENU]鍵進行確認並保存設定, 同時退出返回到上一菜單。

5.3.2 設定顏色(color)

1. 按[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Color功能表
2. 按 [MENU]鍵進入Color設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇彩色(color) 或黑白(mono)選項
4. 按[MENU]鍵進行確認並保存設定, 同時退出返回到上一菜單。

5.3.3 設定時間(Time Setup)

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Time Setup功能表
2. 按[MENU]鍵進入Time Setup設定模式
3. 按向上/向下鍵設定年份, 然後按[MENU/OK]鍵切換到月份設定, 再按向上/向下鍵選擇月份, 以此類推, 一直到切換到秒的設定結束。
4. 按[MENU]鍵進行確認並保存設定, 同時退出返回到上一菜單。

5.3.4 設定自動關機(Auto Power Off)

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Auto Power Off功能表
2. 按[MENU]鍵進入Auto Power Off設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇1Min/3Min/5Min/Off 選項 (1分/3分/5分/關閉)
4. 按[MENU]鍵進行確認並保存設定, 同時退出返回到上一菜單。

5.3.5 設定預設值(Default)

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Default功能表
2. 按[MENU]鍵進入Default設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇Yes選項
4. 按[MENU]鍵進行確認並保存設定, 同時退出返回到上一菜單。

5.3.6 格式化記憶卡(Format)

注意: 格式化將使MicroSD卡內所有資料刪除, 無法恢復。

1. 將記憶卡金屬面朝上插入掃描器之記憶卡插槽內。
2. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇Format功能表
2. 按[MENU]鍵進入Format設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇Yes選項
4. 按[MENU]鍵格式化記憶卡, 同時退出返回到上一菜單。(選擇No, 按OK鍵, 沒有格式化即回到上一頁)

5.3.7 設定刪除檔案>Delete File)

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Delete File
2. 按[MENU]鍵進入Delete File設定模式
3. 按向上/向下鍵選擇刪除一張>Delete One)或刪除全部>Delete All)選項
4. 按向上/向下鍵選擇Yes選項
5. 按[MENU]鍵執行刪除, 同時退出返回到上一功能表。

5.3.8 查看軟體版本(Version)

1. 按下[MENU]鍵進入功能表設定模式, 按向上/向下鍵選擇Version功能表
2. 按[MENU]鍵進入Version顯示模式, 此時LCD顯示當前的FW版本

- 按[MENU]鍵退出返回到上一菜單。

5.4 如何校正掃描器

注意: 只有在白平衡需要調整時,才需要校正。

- 用隨機附贈的乾擦拭布確實將掃描器底部的玻璃片擦拭乾淨。
- 將掃描器平放在內附的白平衡校正紙(White Balance Calibration)的白色區域,然後按下電源鍵開機。白紙必須可以涵蓋到整個掃描器底部的圖片感測器(玻璃片區域)。
- 開機待機模式下,按住機器的向上鍵,然後再按Scan鍵一下,同時放開此兩個按鍵,即進入自動校正模式,此時紅燈和綠燈會同時處於亮的狀態,請勿任意移動掃描器。
- 等到紅燈熄滅,只剩下綠燈仍亮為止,請開始慢慢地推動掃描器,掃描白紙,可來回掃描,一直到綠燈熄滅。
- 按[SCAN]電源/掃描鍵2秒關閉掃描器,完成自動校正步驟。

5.5 如何掃描

注意: 掃描前,請確認掃描器沒有連接到電腦。

- 單手操作掃描器。將掃描器放在掃描物件靠邊緣約2-3cm處,放好掃描器確保掃描範圍可完全掃到。
- 一手確實按壓住掃描物件於平面。
- 按住電源/掃描鍵2秒鐘開啟掃描器。
- 握住掃描器準備開始,按下[SCAN]鍵開始掃描。掃描器慢慢移動,掃描器和您的手保持平穩以獲得最佳品質的圖片。掃描時,請務必將掃描物件維持在掃描器側面的兩個箭頭標示範圍內。
- 再按一下[SCAN]鍵停止掃描。



5.6 如何預覽圖片

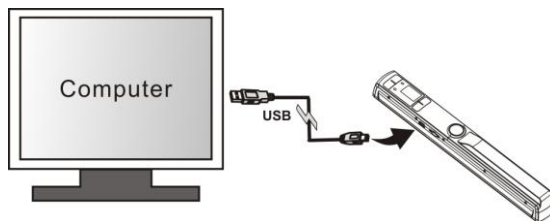
- 按下[PREVIEW]鍵進入圖片預覽模式,按下[SCAN]鍵退出預覽模式。
- 按向上/向下鍵轉換預覽圖片。
- 再次按[PREVIEW]鍵進入圖片放大倍數(X1,X2,X4,X8)模式,此時按[MENU/OK]鍵確認圖片放大倍數。
- 在圖片放大模式,按向上/向下鍵上下移動圖片,按[MENU]鍵和PREVIEW]鍵進行左右移動圖片。
- 按一下[SCAN]鍵,離開圖片預覽模式。

注意: 在圖片放大模式下,不能進行MENU功能表設定,可按[SCAN]鍵切換到開機預設介面,再按[MENU]鍵進入功能表設定模式。

5.7 連接到電腦 (透過電腦瀏覽掃描的圖片)

- 請將 USB 傳輸線連接掃描器到您的電腦,再開啟掃描器。掃描器的 LCD 螢幕顯示連接電腦提示。您的電腦將自動偵測到掃描器為“抽取式磁碟”。點選“開啟資料夾以檢視檔案”,以便檢視圖片並將掃描的圖片存放到您的電腦中。
- 在開機狀態下連接 USB,即可將掃描器與電腦連接,連接時,掃描器 LCD 螢幕顯示連接電腦提示。

注意: 如果電腦沒有自動跳出抽取式磁碟視窗,請到您的電腦的“我的電腦”找到抽取式磁碟並開啟檔案。



6. 規格

圖像感測器	A4 彩色接觸式圖像感測器
解析度	高解析度 : 900 dpi 中解析度 : 600 dpi 低解析度 : 300 dpi (預設)
色彩模式	彩色模式 (預設) 黑白模式
A4 文件的最高掃描速度	彩色高解析度: 11 秒 黑白高解析度: 9 秒 彩色中解析度: 6 秒 黑白中解析度: 6 秒 彩色低解析度: 3 秒 黑白低解析度: 2 秒
容量 (基於 1GB 的 MicroSD 卡,掃描 A4 檔案,內容不同掃描數量也有所不同)	900dpi 彩色: 200 張/JPG 或 PDF (最少)
	900dpi 單色: 220 張/JPG 或 PDF (最少)
	600dpi 彩色: 440 張/JPG 或 PDF (最少)
	600dpi 單色: 480 張/JPG 或 PDF (最少)
	300dpi 彩色: 1300 張/JPG 或 PDF (最少) 300dpi 單色: 1500 張/JPG 或 PDF (最少)
掃描寬度	8.27"
掃描長度	300DPI: 98"(最長), 600DPI: 45"(最長) 900DPI: 35"(最長)
檔案格式	JPEG/PDF
液晶顯示器	掃描狀態顯示 及 掃描影像預覽
自動關機	可選(1,2,3 分鐘和 off 關閉此功能), 3 分鐘為預設值
USB 介面	USB 2.0 高速
外部記憶體	MicroSD 卡/Micro SDHC 卡
標準電池	2XAA 鹼性電池

7. 電腦系統最低要求

作業系統	免驅動 Windows 7 / Vista / XP 和 Mac OS 10.4 或以上 (即插即用, 無需安裝驅動程式)
CPU	Pentium III 或以上
RAM	256 MB
介面	USB 介面

8. 疑難排解

問題	原因	解決方案
掃描器無法開機	1. 電池電量低 2. 電池沒有正確安裝	替換或安裝新的電池 再次按照正確方法插入電池

掃描完後圖片不能保存	1. MicroSD卡尚未安裝 2. MicroSD卡儲量已滿 3. MicroSD卡沒有正確格式化	1. 安裝MmicroSD卡 2. 將掃描器內的圖片下載到電腦上以釋放存儲空間 3. 請參閱 5.3.6節
電腦不能識別掃描器 (找不到抽取式磁碟)	連接失敗	確保所有連接線連接正常,如有必要,請重啟電腦
電池壽命很短	使用了錯誤類型的電池	更換新的2x AA 鹼性電池
圖像模糊/髒汗/黑、白線條異常	1. 掃描器的圖片感測器防護玻璃弄髒 2. 圖像感測器老化	1. 用乾淨的軟布清潔掃描防護玻璃 2. 掃描器需重新校正
開機後ERROR指示燈亮	校正資料損壞	掃描器需重新校正 請參閱5.4節
掃描過程中ERROR指示燈亮	掃描速度過快或掃描過程不穩	按電源/ 掃描按鈕重新掃描 請參閱5.5節

9. 標準配件

掃描器、USB 傳輸線、AA 鹼性電池 2 顆、皮套、文字辨識軟體 CD、擦拭布、白平衡校正卡、說明書及保證卡。

