Kodak

i5000 系列掃瞄機

用於 TWAIN 應用程式的掃瞄設定手冊

A-61671_zh-tw

使用 TWAIN 資料源

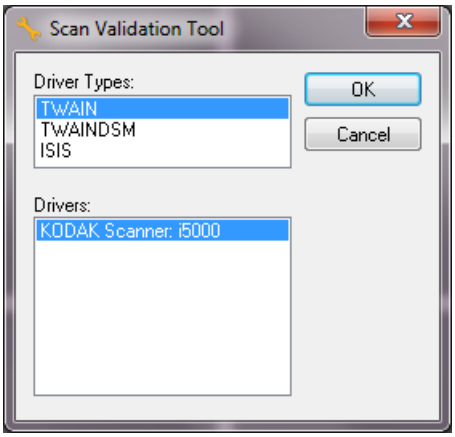
啟動 「掃瞄驗證工具」 2
「掃瞄驗證工具」對話方塊 3
使用 TWAIN 資料源 5
我要如何開始？ 5
變更或建立 「設定捷徑」 6
掃瞄器主視窗 8
「影像設定」視窗 12
  預覽區 13
  「一般」標籤 14
  「尺寸」標籤 16
  「Adjust」標籤：黑白 19
  「Adjust」標籤：彩色 / 灰階 21
  「Enhance」標籤 23
  「Detect」標籤 29
進階影像設定 30
  「進階」標籤 30
  「內容設定」標籤 33
根據您文件的內容建立彩色 / 灰階或黑白影像 35
為文件的每面建立多個影像 37
為文件的每面建立不同設定 39
「裝置設定」視窗 41
  裝置 - 「一般」標籤 42
  裝置 - 「Stacking」標籤 46
    使用 「Stacking」選項的建議設定 48
  裝置 - 「Indexing」標籤 （僅限 i5850 掃瞄器） 52
  裝置 - 「印表機」標籤 55
  裝置 - 「多頁進紙」標籤 58
  裝置 - 「Batch」標籤 61
  裝置 - 「修補碼」標籤 62
「診斷」視窗 63
  診斷 - 「一般」標籤 64
  診斷 - 「偵錯」標籤 65
  診斷 - 「記錄」標籤 66

本手冊中的資訊提供有關使用 TWAIN/TWAINDSM 資料源的步驟及其功能的完整說明。您所用掃瞄應用程式 （如 *Kodak* Capture Pro 軟體）的使用者介面上應該會提供相同的功能。

本手冊說明預設 TWAIN 資料源介面。您的應用程式可以變更 TWAIN 資料源使用者介面，以便更適合其用途。如果應用程式供應商已自訂 TWAIN 資料源介面，它可能與本手冊中所述的預設畫面設定不相符。

啟動「掃瞄驗證工具」

1. 選取**開始 > 程式集 >Kodak>Document Imaging>Scan Validation Tool（掃瞄驗證工具）**。

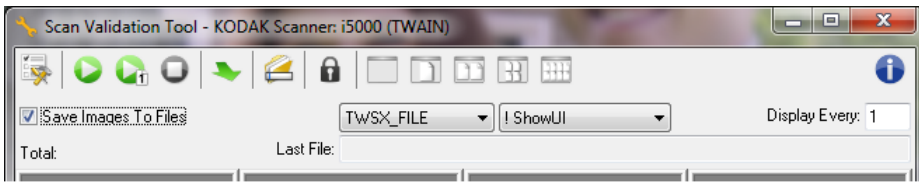


2. 在「Driver Type」中選取 **TWAIN/TWAINDSM（或 ISIS）**，並選取 ***Kodak* Scanner i15000 Scanner** 為驅動程式。

   Driver Types（驅動程式類型）包括：

   - **TWAIN** — 透過 Windows 提供的 twain_32.dll 使用 TWAIN 介面。只有當 Windows 資料夾中有 twain_32.dll 時，才適用此選項。
   - **TWAINDSM** — 透過 TWAIN Working Group 的 2.x Data Source Manager (DSM) 使用 TWAIN 介面。只有當 Windows Systems 資料夾中有 TWAINDSM.dll 時，才適用此選項。
   - **ISIS** — 使用 ISIS 介面。只有當 Windows 32-bit Systems 資料夾中有 PIXDFLTN.DLL 時，才適用此選項。

   「掃瞄驗證工具」對話方塊將會顯示。

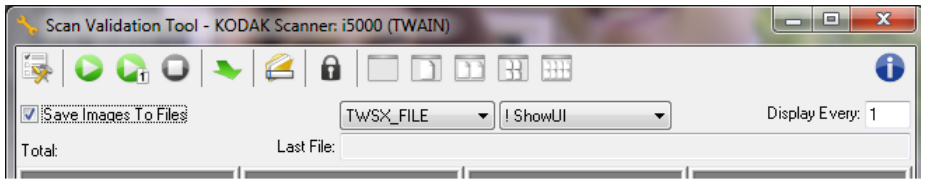


3. 選取其中一個「影像顯示」模式按鈕，以顯示影像預覽面板。



「掃瞄驗證工具」對話方塊

「掃瞄驗證工具」(SVT) 是 Kodak 提供的診斷應用程式。SVT 使用者介面允許存取所有掃瞄器功能，且是驗證掃瞄器正確操作的好方法。「掃瞄驗證工具」可讓您同時使用 TWAIN/TWAINDSM 資料來源與 ISIS 驅動程式來驗證掃瞄器功能。



Save Images to Files — 將影像儲存至指定的目錄。

Display Every — 輸入在掃瞄時您要顯示的影像之取樣速率。例如，要查看每個影像，輸入值為 1。要每隔 10 個影像查看，輸入值則為 10。

Total — 顯示在目前「掃瞄驗證工具」作業階段掃瞄的影像總計。

- 要存取 TWAIN 資料源（或 ISIS 驅動程式），可在「Scan Validation Tool」對話方塊上連按兩下 **Setup** 圖示以存取「Scanner」主視窗。

Last File — 顯示最後儲存之檔案的完整路徑與檔名。

工具列按鈕 .



設定 — 顯示所選取之驅動程式的使用者介面。



目的地 — 可以讓您選取要儲存已掃瞄影像與其檔名的目錄。此選項只能在已選取**將影像儲存到檔案**時使用。



開始掃瞄 — 在輸入托盤中掃瞄文件。



掃瞄一頁 — 僅掃瞄一頁。



停止掃瞄 — 結束掃瞄工作。



授權碼 — 顯示 「授權碼」視窗。



無影像顯示模式 — 關閉影像瀏覽器視窗 （將不會顯示影像）。



一個影像顯示模式 — 一次顯示一個影像。



兩個影像顯示模式 — 一次顯示兩個影像。



四個影像顯示模式 — 一次顯示四個影像。



八個影像顯示模式 — 一次顯示八個影像。



變更 / 開啟驅動程式 — 關閉目前開啟的驅動程式並顯示 「Driver Choice」視窗。



關於 — 顯示 「About」視窗。



傳輸模式選擇器 — *僅限 TWAIN*。適用於進階使用者。在使用 「掃瞄驗證工具」時，允許您選取 **Memory** 或 **File Transfer** 方法。



顯示 UI 選擇器 — 此為技術支援使用的進階選項。

使用 TWAIN 資料源

Kodak i5000 系列掃瞄器可提供各種電子影像。這可透過將所提供的 TWAIN 資料源與您的掃瞄應用程式共同使用來完成。TWAIN 資料源是將掃瞄器連結到掃瞄應用程式的擷取系統的一部份。

在使用 TWAIN 資料源時，掃瞄器主視窗會顯示「設定捷徑」的清單。每個設定捷徑是一組特定的影像與裝置設定。所提供的設定捷徑代表各種輸入文件常用的一些電子影像輸出。若沒有設定捷徑符合您的掃瞄需求，您可以建立一個自訂的設定捷徑。例如，您可以建立稱為 「發票」的設定捷徑，並在您要掃瞄發票時選取該設定捷徑。有關更多資訊，請參閱本章中標題為 「建立新的設定捷徑」和 「變更影像設定」的章節。

附註： 若您使用 ISIS 驅動程式，請參閱*適用於 ISIS 驅動程式的掃瞄設定指南* A-61672 以瞭解詳細資訊。

我要如何開始？

目的是讓掃描盡量簡單。此目標可透過從掃瞄器主視窗選取*設定捷徑*，然後選取**確定 / 掃瞄**來實現。

掃瞄器具有一些預設的設定捷徑。在多數情況下，您會發現這些捷徑符合您的所有需求。若您發現您需要不同的設定，那麼您應該建立您自己的設定捷徑。您的捷徑將被添加到設定捷徑清單，並可供所有日後的掃瞄使用。

大部份您要設定的選項可在這兩個視窗中使用：

- **影像**設定：按一下「Scanner」主視窗上的 **Settings** 按鈕，顯示「Image Settings」視窗。從這個視窗您可通過使用 「General」、「Size」、「Adjust」、「Enhance」和 「Detect」標籤來設定您的影像處理參數。您也可以透過按一下**裝置**按鈕來存取 「裝置」設定或通過按一下**進階影像設定**圖示來存取 「進階」設定。
- **裝置**設定：「裝置」按鈕位於 「影像設定」視窗上。若選取 **Device**，您將可存取 「General」、「Multifeed」和 「Patch」標籤。視安裝的配件而定，可能會顯示其他標籤 （例如 Stacking、Printing 等）。從「裝置設定」視窗，您也能存取 「診斷」。

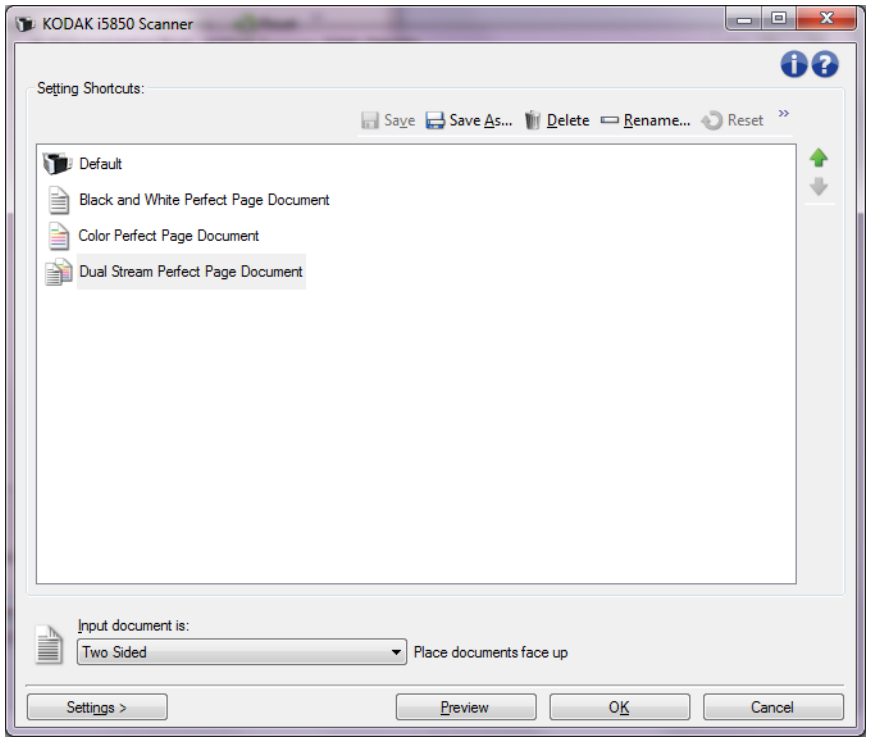
下面的程序將說明如何組態自訂的設定捷徑。關於 「Scanner」主視窗及標籤之功能和選項的完整說明，可在標題為 「掃瞄器主視窗」的章節中找到。

附註： 設定捷徑有時可被您的掃瞄程式覆寫。若出現此情況，您選擇的捷徑將以斜體顯示在 「Scanner」主視窗中，旁邊也會顯示 *<Changed>*。這是對不使用設定捷徑及先下載其偏好的個人設定再存取 TWAIN 資料源的應用程式的正常模式。

若您按一下**確定**，在開始掃瞄時，系統將詢問您是否要儲存變更的設定。在使用不使用設定捷徑的應用程式時，在此提示選取**否**，並繼續掃瞄。

變更或建立「設定捷徑」

從 「掃瞄器」主視窗：

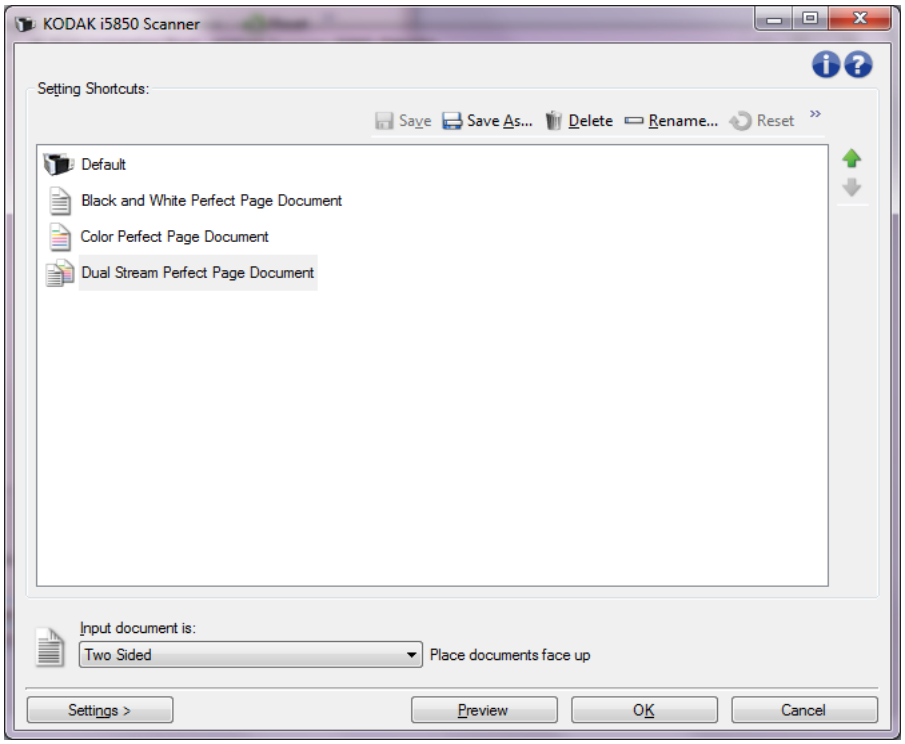


1. 從 「設定捷徑」清單選取設定捷徑。建議您選取一個最貼切描述所需影像輸出的設定捷徑。
2. 確定您要掃瞄文件正面、背面或雙面的電子影像，然後從*輸入文件是*下拉清單進行選取。
3. 在掃瞄器主視窗上選擇**設定**。「影像設定」視窗的 「一般」標籤將會顯示。

4. 在 「一般」標籤上選取適當的選項。
   附註：必要時檢閱其他標籤上的各項設定，並做出任何變更。
5. 將一張代表性文件放入掃瞄器的輸入升降器。
6. 選取**預覽**檢視所形成的影像。
   附註：若影像無法被接受，您可以選取不同的預設「設定捷徑」或對「影像設定」視窗上的其他標籤做出其他變更。
7. 透過在 「影像設定」視窗上選取**裝置**來顯示 「裝置設定」視窗，以選取所需的裝置設定。
8. 檢閱每個標籤，然後選取您要掃瞄器執行的適當選項或動作。
9. 選擇**首頁**以帶您返回掃瞄器主視窗。
10. 選取**另存新檔**以顯示 「另存新檔」視窗，或按一下**儲存**，以相同名稱儲存 「設定捷徑」。
11. 輸入對您有意義的新捷徑名稱，然後選取**儲存**。

掃瞄器主視窗

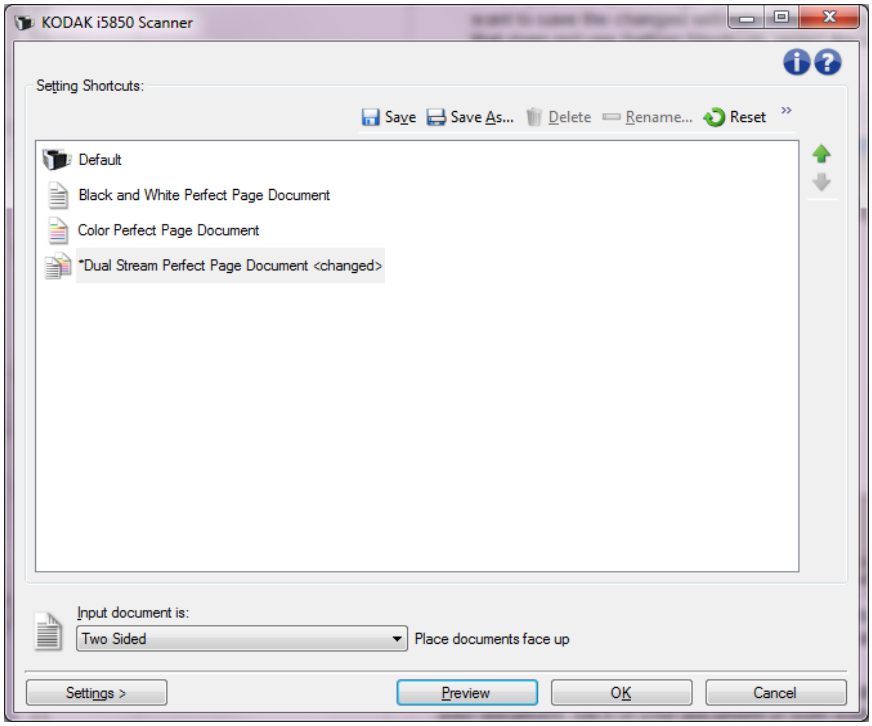
掃瞄器主視窗是掃瞄器使用者介面的主視窗。您可以透過選取一個設定捷徑，然後選取**確定 / 掃瞄**即可進行掃瞄。



設定捷徑 — 提供目前已設定的設定捷徑清單。提供的捷徑包括：

- **預設** — 掃瞄器的預設設定
- **黑白 Perfect Page 文件**
- **彩色 Perfect Page 文件**
- **雙流完美頁面文件**

附註： 如果您對「Setting Shortcut」做了變更，但未儲存變更，「Setting Shortcut」將會附加 *<changed>* 字樣。



輸入文件是 — 可讓您選取文件的哪一面具有您要取得電子影像的資訊。

- **雙面**：掃瞄文件的正面和背面。
- **單面 – 正面**：僅掃瞄文件的正面。
- **單面 – 背面**：僅掃瞄文件的背面。

附註： 確定在輸入升降器中放置文件時面朝下。

圖示

	**儲存** — 儲存在選取的設定捷徑上作出的任何變更。
	**另存新檔** — 顯示 「另存新檔」視窗，可讓您將您目前的設定儲存為新的設定捷徑。
	**刪除** — 刪除選取的設定捷徑；系統將提示您確認。此選項僅適用於您所建立的捷徑。
	更名 — 可以讓您為選取的設定捷徑重新命名。此選項僅適用於您所建立的捷徑。
	**Reset** — 可讓您復原對設定捷徑所做的任何未儲存變更。
	**恢復** — 顯示 「恢復」視窗，可讓您復原對掃瞄器提供之捷徑所執行的任何變更。只有在變更或刪除一個或多和個所提供的捷徑之後，此選項才可使用。
	**匯入** — 透過取代所有的當前捷徑來匯入一組設定捷徑。若選取此選項，系統將會提示您確認並顯示作業系統的 「檔案開啟」視窗，讓您選取要匯入的捷徑集。
	**匯出** — 將目前的所有設定捷徑匯出至色彩集。若選取此選項，將會顯示作業系統的 「檔案開啟」視窗，讓您選取捷徑集的資料夾和檔案名稱。
	**向上移動** — 在設定捷徑清單中，將選取的設定捷徑向上移動一個位置。當您移動設定捷徑時，它將保持在該位置直到您再次移動它為止。
	**向下移動** — 在設定捷徑清單中，將選取的設定捷徑向下移動一個位置。

附註：

- 在變更所選的「Setting Shortcut」時，將無法使用 **Delete**、**Rename**、**Restore**、**Import** 和 **Export**。
- 當您移動設定捷徑時，它將保持在該位置直到您再次移動它為止。
- 若您要將設定捷徑傳輸至另一台電腦：在具有您要傳輸之捷徑的電腦上選取**匯出**，然後在另一台電腦上選取**匯入**。
- 若您要在現有的捷徑集內新增設定捷徑：
  1. 選取**匯入**以載入捷徑集。
  2. 建立新的 「設定捷徑」。
  3. 透過選取 **Export** 並使用相同名稱儲存來替代該捷徑集。

設定 — 顯示「影像設定」視窗，可讓您變更選取的設定捷徑。您也可以從這個視窗存取裝置設定和診斷視窗。

預覽 — 啟動掃瞄，然後顯示「影像設定」視窗，並將掃瞄的影像放置在預覽區。所顯示的影像是以您目前的捷徑設定為基礎的例子。

確定 / 掃瞄 — 若選取此選項，系統將提示您儲存任何未儲存的變更。

附註： 若此按鈕為**確定**，任何未儲存的變更將在目前的掃瞄工作階段中保持有效。

取消 — 關閉掃瞄器主視窗而不儲存任何變更。

資訊圖示



關於：顯示掃瞄器版本及版權資訊。



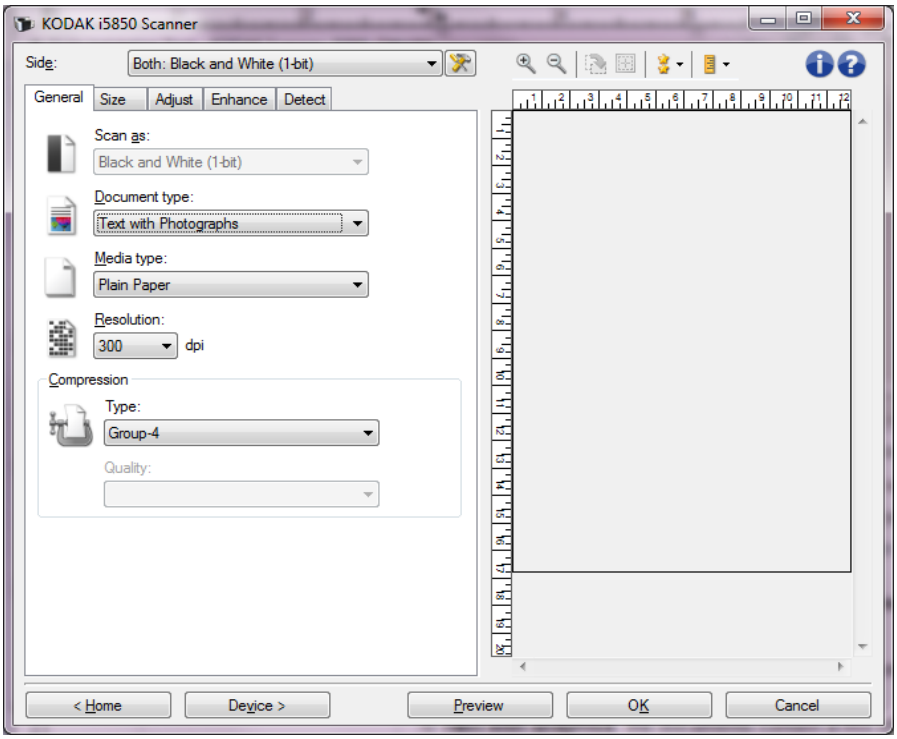
說明：顯示目前所顯示視窗的說明資訊

「影像設定」視窗

您可以從這個視窗使用可用的標籤來定義影像處理選項。「影像設定」中所用的值儲存在特定的設定捷徑中。預設情況下，「影像設定」視窗包含下列標籤：General、Size、Adjust （彩色 / 灰階以及黑白）、Enhance 和 Detect。

本節說明 TWAIN 預設介面 （如同透過 「掃瞄驗證工具」所示的介面）。主機應用程式可以透過不顯示某些標籤或限制所示的選項來修改介面。

面 — 可讓您選擇要設定的面和影像 （如正面、背面、雙面：彩色 （24 位元）等）。所有影像設定將套用到所選取的影像。



附註： *面*選項僅可在 「進階」標籤上選取了進階設定時可用。

進階影像設定：顯示 「進階」標籤。

工具列按鈕

	**放大**：在預覽區中放大目前顯示的影像。
	**縮小**：在預覽區中縮小目前顯示的影像。
	**旋轉外框**：旋轉外框 90 度。 附註：這僅在旋轉後的外框能夠適合掃瞄器的最大寬度時可用。
	**置中外框**：調整外框的 X 原位，以使外框在掃描器的最大寬度內置中。
	**預覽品質**：選擇已掃瞄影像的品質。 • **正常**：以較低的解析度顯示可接受的影像品質。 • **高**：顯示實際影像最精準的呈現。影像在「預覽」區中顯示，很好的呈現出最終影像將具有的外觀。 附註：根據文件內容而定，您可能需要放大以檢視影像的真正呈現。
	**單位**：選取掃瞄器的測量單位，這包括預覽區及任何與尺寸相關的選項。單位選項包括：**英吋**、**公分**和**像素**。

預覽區

預覽區域顯示以您目前的捷徑設定為基礎的樣本影像。當執行預覽掃描後，一個影像將在這個區內顯示。

外框 — 若您選取**文件：手動選取**或在「大小」標籤上選取**影像：文件部份**（在「尺寸」標籤上），預覽區域也會顯示目前的外框選項。如果外框與您的預覽影像沒有對齊，您可用滑鼠調整外框的大小和位置。當滑鼠游標在外框周圍移動時，游標將變更，表示您可按住滑鼠左按鈕調整外框。

- **移動**：將滑鼠放在外框內以調整外框的位置。
- **邊角**：將滑鼠游標放在其中一個邊角圖形，以同時調整兩邊。



- **邊緣**：將滑鼠游標放在其中一個邊圖形，以調整該邊。



- **旋轉**：將滑鼠游標放在旋轉圖形，以調整外框的角度。



主視窗 — 讓您返回掃瞄器主視窗。

裝置 — 顯示「裝置設定」視窗。

預覽 — 啟動掃瞄並將影像放置在預覽區中。所顯示的影像是以您目前的捷徑設定為基礎的例子。

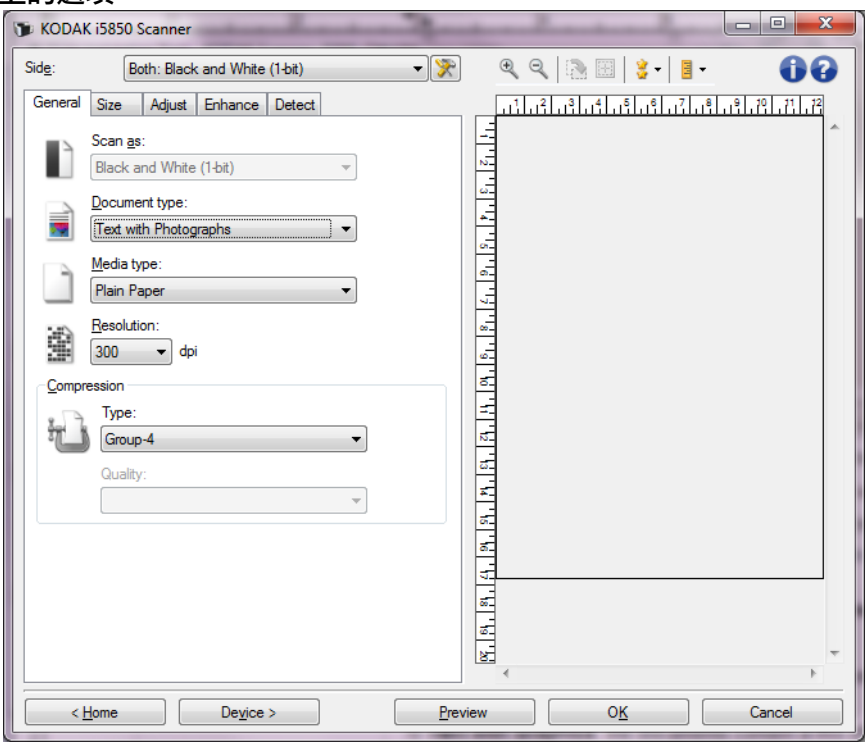
確定 / 掃瞄 — 若選取此選項，系統將提示您儲存任何未儲存的變更。

附註： 若此按鈕為**確定**，任何未儲存的變更將在目前的掃瞄工作階段中保持有效。

取消 — 關閉掃瞄器主視窗而不儲存任何變更。

「一般」標籤

「一般」標籤包含常用的影像選項。多數情況下，您不需要變更其他標籤上的選項。



掃瞄為 — 可讓您選取電子影像格式。

- **彩色 （24 位元）**：產生彩色版本文件。
- **灰階 （8 位元）**：產生灰階版本文件。
- **黑白 （1 位元）**：產生黑白版本文件。

  附註： *掃瞄為*選項僅在選取了「進階」標籤上的**每面影像數目：一個**時可用。

文件類型 — 可讓您選取文件上的內容類型。

- **Text with Graphics**（含圖形的文字）：文件包含文字、商業圖形（條狀圖、圓餅圖等）及線條圖形的混合。
- **文字**：文件主要包含文字。
- Text with Photographs （具有相片的文字）：
- **Photographs** （相片）：文件主要包含相片。

材質類型 — 可讓您根據質地 / 重量選取您要掃瞄的紙張類型。選項包括：**普通紙、薄紙、光面紙、卡片紙**和**雜誌**。

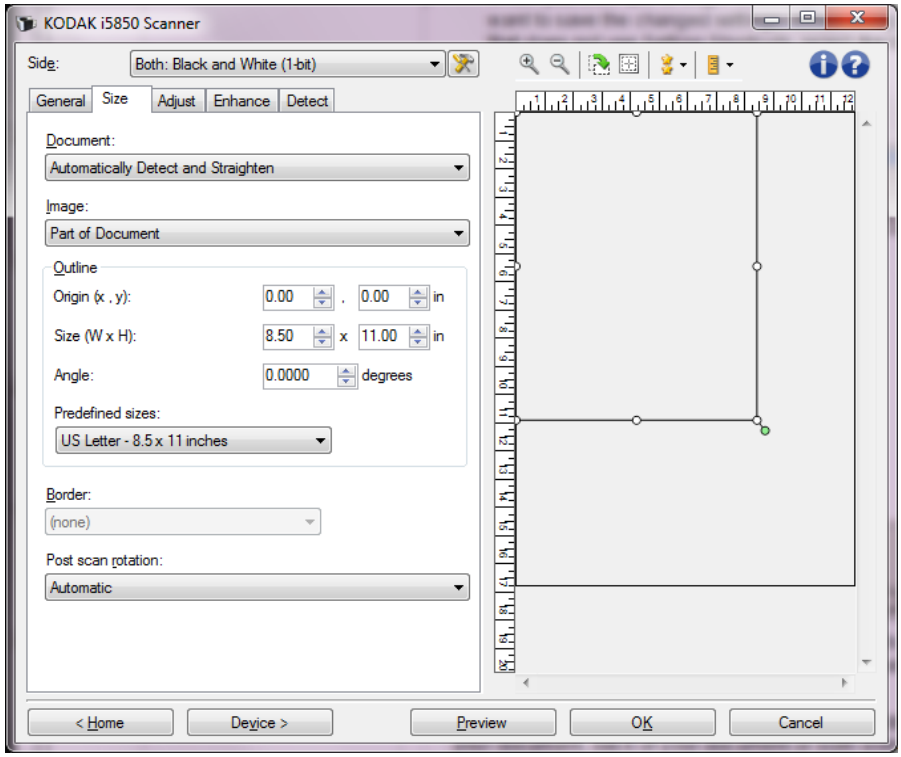
解析度 — 可讓您選擇決定優質影像的每英吋點數 (dpi)。它也可能增加掃瞄時間及影像大小。選項包括：100、150、200、240、300、400、500 和 600 dpi。

壓縮 — 可讓您縮減電子影像的大小。

- **類型**：掃瞄器將產生彩色版本文件。
  - **（無）**：沒有壓縮，所產生的影像大小會很大。
  - **Group-4**：使用 CCITT 標準來壓縮黑白影像，經常配合 TIFF 檔案一起使用。
  - **JPEG**：使用 JPEG 技巧來壓縮影像。
- **品質** — 若您選擇 JPEG 壓縮，選擇其中一個品質選項：
  - **草稿**：最大程度的壓縮，產生最小的影像大小。
  - **良好**：適量的壓縮，但仍產生可被接受的影像品質。
  - **優良**：一些程度的壓縮，產生不錯的影像品質。
  - **最佳**：最小程度的壓縮，產生非常好的影像品質。
  - **卓越**：最小量的壓縮，產生最大的影像大小。

  附註：此選項不會套用至預覽影像。

「尺寸」標籤



文件 — 可讓您選擇掃瞄器偵測送進掃瞄器之文件的方式。

- **自動偵測和拉直**：掃瞄器會自動尋找每份文件 （無論大小）並拉直任何歪斜送進的文件。
- **自動偵測**：掃瞄器會自動尋找每份文件 （無論大小）。若文件送進時歪斜，將不會將它拉直。
- **手動選擇**：掃瞄器會根據您以外框選項指定的範圍返回影像。建議您僅對具有相同大小文件的掃瞄作業使用此選項。

影像 — 可讓您選取用於建立電子影像的文件部份。

- **Entire document：**若您選取 **Document：Automatically Detect and Straighten**、**Document：Automatically Detect** 或 **Document：Manually Select**，則會返回整個文件。
- **部份文件**：若您選取**文件：自動偵測和拉直**，返回您以外框選項指定的文件部份。

外框 — 可讓您選取用於建立電子影像的位置和大小。外框會在預覽區顯示。

- **原點 (x,y)**：
  - 若您選取**文件：自動偵測和拉直，(x)** 這是從文件左側算起的距離，而 (y) 則是從文件頂邊算起的距離。
  - 若您選取**文件：手動選取** (x) 是從掃瞄器送紙通道左邊算起的距離，而 (y) 則是從掃瞄器所偵測到的文件第一部份算起的距離。
- **大小（w,h）**：若您選取**文件：自動偵測和拉直**或**文件：手動選取**，這是電子影像的寬度和高度。

  附註： 若外框超出掃描文件的末端，電子影像可能比您所指定的短。

- **角度**：可讓您選取外框的角度。
- **預先定義的大小**：提供一份常用紙張尺寸的清單。在這個清單中選取一個項目會自動將外框尺寸設定為紙張的尺寸。**自訂**會在外框尺寸不符合這份清單中的任何尺寸時顯示。

附註： 您也可以使用您的滑鼠調整在預覽區中顯示的外框。

邊界 — 可讓您選取您要在電子影像邊緣執行的操作。

- **（無）**：將裁剪影像，但仍會保留小邊界。
- **新增**：所有影像邊緣周圍包含最多大約 0.25 公分（0.1 英吋）的邊界。

  附註： 此選項僅適用於**文件：自動偵測**或**文件：手動選擇**。

- **移除**：透過消除任何殘餘邊界，製作僅包含文件的影像。殘餘邊界可能由文件邊緣的差異所導致；例如，當文件不是完美的矩形及 / 或被歪斜送進時。

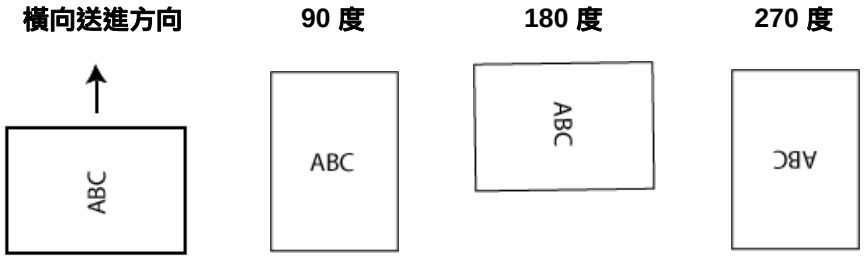
  附註：

  - 也可以使用 「Enhance」標籤上的 「Image Edge Fill」來產生邊緣整齊的影像。
  - 雖然這個選項不會移除大量的殘餘邊界，但有可能文件的一小部份會遺失。
  - 這個選項僅在同時選取了**文件：自動偵測和拉直**及**影像：整個文件**時可使用。

掃瞄後旋轉 — 可讓您選擇要在掃瞄後套用至電子影像的任何旋轉。

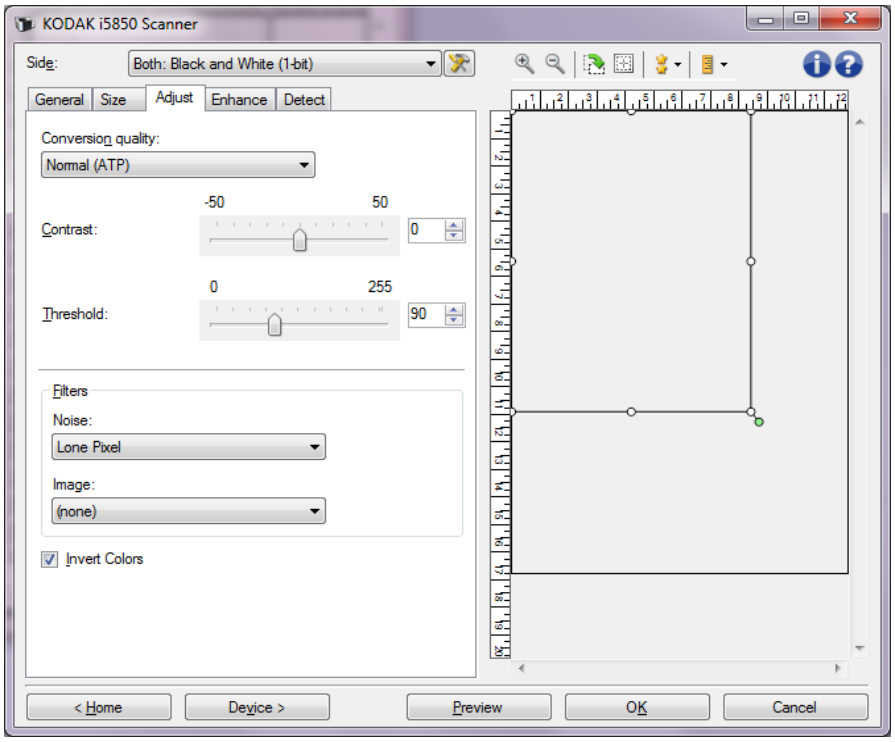
- **（無）**
- **自動** ：掃瞄器會分析每份文件，以確定它的送進方式，並將影像旋轉到正確方向。
- **Automatic - default to 90**：掃瞄器會分析每份文件的內容以確定送進文件的方式，並將影像旋轉到正確方向。如果掃瞄器無法確定送進文件的方式，它會將影像旋轉 90 度。
- **自動 - 預設值為 180**：掃瞄器會分析每份文件的內容以確定送進文件的方式，並將影像旋轉到正確方向。如果掃瞄器無法確定送進文件的方式，它會將影像旋轉 180 度。
- **自動 - 預設值為 270**：掃瞄器會分析每份文件的內容以確定送進文件的方式，並將影像旋轉到正確方向。如果掃瞄器無法確定送進文件的方式，它會將影像旋轉 270 度。
- **90、180、270 度**：將執行的旋轉角度。

以下例子顯示這些設定如何影響橫向送進的文件：



「Adjust」標籤：黑白

「Adjust」標籤上可以使用的選項取決於 「General」標籤上的 *Scan as* 選擇。下列選項以*掃瞄為*中選取**黑白**為基礎。



轉換品質 — 這些設定會影響掃瞄器分析文件用來產生黑白電子影像的灰階版本的方式。

- **最佳 - 智慧 QC**：此項可以執行與附帶智慧 QC （品質控制）額外益處的**最佳**等級相同的分析。針對產生文件灰階版本的挑戰型文件，允許您在應用程式軟體內，控制最終的影像品質。

  附註： 此選項只在 *Kodak* Capture Pro Software 可用。如需詳細資訊，請參閱軟體的說明文件。

- **最佳 (iThresholding)**：掃瞄分析每個文件，以產生最高品質的影像。這個選項可掃瞄具有不同品質 （即模糊的文字、陰暗的背景、彩色背景）的混合文件及掃瞄一致的文件組合。
- **正常（ATP - 自適應閾值處理）**：可讓您確定產生所需影像品質的最佳設定。這個選項在掃瞄一致的文件組合時效果最佳。當文件難以處理，而無法找到一個*最佳*的*對比度*設定來產生所需的品質時，您也可以使用此選項。
- **草稿 （固定）**：可讓您選取用來確定像素是黑或白的灰階閾值。這個選項在用於高對比度的文件時效果最佳。

對比度 — 可讓您使影像變得更清晰或更柔和。減低這個設定值會讓影像變得更柔和，並減少影像中的雜訊。增加這個設定值會讓影像變得更清晰，並提高淺色資訊的可見性。選項範圍從 **-50** 到 **50**。預設值為 0。

附註： 此選項僅適用於*轉換品質：最佳和轉換品質：正常*。

閾值 — 協助控制將像素視為黑色或白色的層級。減低這個設定值會讓影像色彩變淺，可以用來緩和背景雜訊。增加這個設定值會讓影像色彩變深，可以用來幫助突出淺色資訊。此選項範圍介於 0 至 255 之間。預設值是 90。

附註： 此選項僅適用於*轉換品質：正常和轉換品質：草稿*。

過濾器

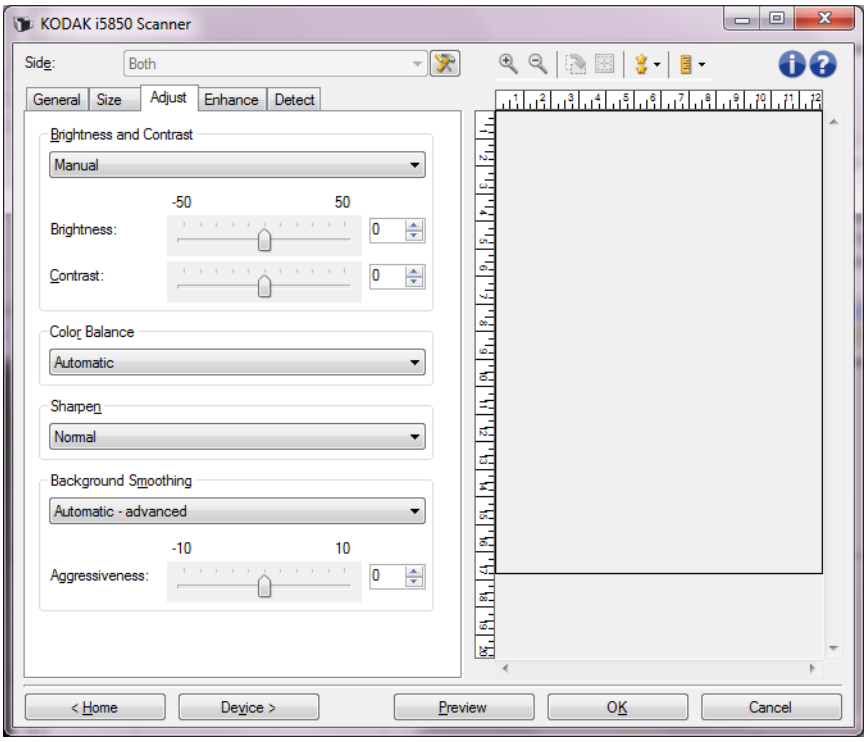
- **雜訊**
  - **（無）**
  - **單獨像素**：透過將完全被白色像素環繞的單一黑色像素轉換成白色，或將完全被黑色像素環繞的單一白色像素轉換成黑色來減少隨機雜訊。
  - **多數原則**：根據周圍的像素來設定每個像素。若周圍大部分的像素都是白色的，像素就變成白色，反之亦然。
- **影像**
  - **（無）**
  - **半色調去除**：增強由半色調網點所形成的點矩陣文字及影像（如報章相片）。

反轉色彩 — 可讓您選擇黑色像素在影像中的儲存方式。預設情況下，黑色像素會被儲存為黑色，而白色像素則被儲存為白色。若您要將黑色像素儲存為白色，及將白色像素儲存為黑色，則開啟此選項。

「Adjust」標籤：彩色 / 灰階

「Adjust」標籤上可以使用的選項取決於 「General」標籤上的 *Scan as* 選擇。下列選項以*掃描為*中選取的**彩色**或**灰階**為基礎。

附註： 大多數的選項都具有附加設定。這些設定只有在開啟相關選項之後才會顯示。若畫面無法容納所有的設定，將會顯示一個捲軸讓您存取所有的設定。



亮度和對比度

- **（無）**
- **自動**：自動調整各個影像。
- **手動**：允許您設定適用於所有影像的特定值：
  - **亮度** - 變更彩色或灰階影像中的白色數量。值範圍從 **-50** 到 **50**。
  - **對比度** - 使影像更清晰或更柔和。值範圍從 **-50** 到 **50**。

色彩平衡

- **（無）**
- **自動**：將各文件的白色背景調整為純白色。此選項可補償不同紙張重量與品牌之間的變異。不建議與相片搭配使用。
- **自動 - 進階**：適合想要進一步調整**自動**選項的進階使用者。
  - **強度** - 允許您調整變異的程度。增加此值有助處理因為年份已久而泛黃的文件。值範圍從 **-2** 到 **2**。
- **手動**：允許您設定適用於所有影像的特定值：
  - **紅色** - 變更彩色影像中的紅色數量。值範圍從 **-50** 到 **50**。
  - **藍色** - 變更彩色影像中的藍色數量。值範圍從 **-50** 到 **50**。
  - **綠色** - 變更彩色影像中的綠色數量。值範圍從 **-50** 到 **50**。

附註：「色彩平衡」不適用於灰階影像。

銳化 - 增加影像邊緣之對比度。

- **（無）**
- **正常**
- **高**
- **誇大**

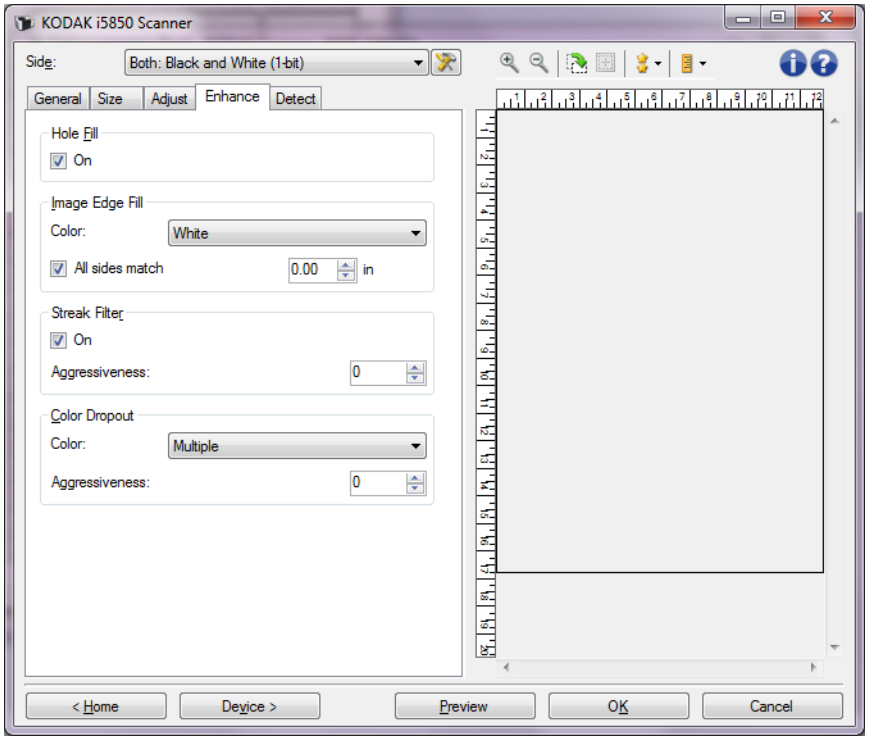
背景柔和處理 - 對具有背景色彩的文件或表格使用此選項，可幫助產生具有更一致背景色彩的影像。此選項可提高影像品質並減小檔案的大小。

- **（無）**
- **自動**：對多達三種背景色彩進行柔和處理。
- **自動 - 進階**：適合想要進一步調整**自動**選項的進階使用者 .
  - **強度** - 可讓您調整背景色彩的程度。值範圍從 **-10** 到 **10**。
- **變更為白色**：識別多達三種背景色彩，然後逐一以白色替代。
  - **套用至**：
    - **主色** - 將背景的主色平滑處理為白色。
    - **中性色** - 只將中性色平滑處理為白色，同時也對另外最多兩種背景色彩進行平滑處理。
    - **全部** - 將中性色及另外最多兩種背景色彩平滑處理為白色。
  - **強度** - 可讓您調整背景色彩的程度。值範圍從 **-10** 到 **10**。

「Enhance」標籤

「Enhance」標籤上的選項取決於在 「General」標籤上做出的 *Scan as* 選擇。

附註： 大多數的選項都具有附加設定。這些設定只有在開啟相關選項之後才會顯示。若畫面無法容納所有的設定，將會顯示一個捲軸讓您存取所有的設定。



Hole Fill （填充洞孔）— 可讓您填充文件邊緣周圍的洞孔。填充的洞孔類型包括：圓形、矩形和不規則形狀 （例如，雙打孔，或從資料夾中取出文件時可能發生的輕微撕裂）。核取 **On** 會開啟填充洞孔。

Image Edge Fill — 透過以特定色彩加以覆蓋來填充最終電子影像的邊緣。

- **彩色**：
  - **（無）**
  - **自動**：掃瞄器會使用周邊色彩自動填充影像的邊緣。
  - **自動 - 包含裂紋**：除了填充邊緣之外，掃瞄器也會沿著文件的邊緣填充裂紋。
  - **白色**
  - **黑色**
- **所有邊相符**：開啟後，將對每一面填充同等數量。此選項僅可用於**黑白**。
- **頂端**：確定頂端邊緣的填充程度。
- **左 / 右**：左邊的選項確定左邊的填充程度，而右邊的選項則確定右邊的填充程度。
- **底端**：確定底端邊緣的填充程度。

附註：

- 若*開啟所有邊相符*，**頂端**、**左邊** / **右邊**和**底端**選項將不可用。
- 使用**影像邊緣填充時**，請小心不要輸入太大的值，因它可能會填入到您要保留的影像資料。

此選項不會套用至預覽影像。

條紋濾鏡 — 可讓您設定掃瞄器以過濾影像中的垂直條紋。條紋是影像上可能出現的線條，並且不是原始文件的一部份。條紋可以因為文件上的污染（例如，污垢、灰塵或磨損邊緣）所導致，不遵循您的掃瞄器之建議清潔程序執行也會導致條紋的出現。

- **開啟**：開啟條紋濾鏡。
- **強度**：可讓您調整過濾條紋的程度。值範圍介於 -2 至 2 之間。預設值是 0。

附註： 在「一般」標籤的*文件類型*欄位中進行的選擇會影響「條紋濾鏡」。從影像中移除條紋時，掃瞄器可使用此欄位確定如何重建條紋下的資料。如果掃瞄的文件只有文字或低解析度圖形，建議選取 **Text** 或 **Text with Graphics**，這樣會產生最佳影像處理效果。

色彩移除 — 用於消除表格背景，以使電子影像僅包括所輸入的資料（即移除表格線條及方塊）。對於黑白影像，這些設定將影響掃瞄器為產生該電子影像而加以分析的文件灰階版本。

- **彩色**：選取要濾除的色彩。
  - **（無）**
  - **多色**：濾除暗色陰影以外的色彩（如黑色或深藍色墨水）。此功能將對掃瞄的每個影像進行色彩分析，並最多濾除 5 種不同色彩。個別色彩可以是 1600 多萬種色彩中的任何一種。使用*強度*滑桿可調整色彩。此功能會檢視掃瞄的每一頁。您無需選擇要濾除的色彩。**Multiple** 適用於灰階輸出。
  - **主色**：濾除主色。即使您的表格使用相同的顏色，也可使用此選項，因為它會濾除廣泛的顏色。如果您有多個不同顏色的表格，也可以使用此選項，因為您可以在單一批次中混合多個表格。
  - **紅色**
  - **綠色**
  - **藍色**

- **強度**：可讓您調整濾除色彩的程度。值範圍從 **-10** 到 **10**。預設值為 0。*只有在將色彩設定為**多色**或**主色**之後，此選項才可使用。*

附註：
- 當*掃瞄為*選項是**黑白**時，所有 「色彩濾除」選項均可用。
- **紅色**、**綠色**和**藍色**均適用於灰階掃瞄。
- 色彩濾除不適用於彩色掃瞄。

以下紅色、綠色和藍色 Pantone 值應可提供良好的濾除效果。

這些值是使用標準 Pantone Matching System® 色彩指南（無塗層，175 行畫面）建立。如果您所使用文件的背景不是亮白色，結果可能會有所不同。建議使用 iThresholding。如果 iThresholding 未能產生合理的濾色效果，ATP 轉換品質設定將可提供更佳的二進位化控制。

以下色彩清單可與紅、綠、藍色濾除選項搭配使用。

RGB 電子式色彩濾除適用於 i5000 系列掃瞄器，韌體 V3.09.01

紅色濾除

144U	150U	151U	1485U	1495U	1505U	橙色 021U	156U
157U	158U	1555U	1565U	1575U	1585U	162U	163U
164U	165U	1625U	1635U	1645U	1655U	169U	170U
171U	172U	176U	177U	178U	暖紅色 U	179U	1765U
1775U	1785U	1788U	1767U	1777U	1787U	紅色 032U	182U
183U	184U	185U	186U	189U	190U	191U	192U
1895U	1905U	1915U	1925U	196U	197U	198U	199U
200U	203U	204U	205U	206U	210U	211U	212U
213U	217U	218U	219U	寶石紅 U	223U	224U	225U
226U	230U	231U	232U	玫瑰紅 U	236U	237U	238U
239U	240U	2365U	2375U	2385U	2395U	2405U	243U
244U	245U	246U	247U	250U	251U	252U	紫色 U
253U	256U	257U	2562U	2572U	2582U	2563U	2573U
2567U	263U	264U	2635U	2645U	236U	2365U	2375U
243U	244U	245U	250U	251U	256U	257U	2562U
2572U	2582U	2563U	2567U	263U	264U	2635U	2645U
1375U							

綠色濾除

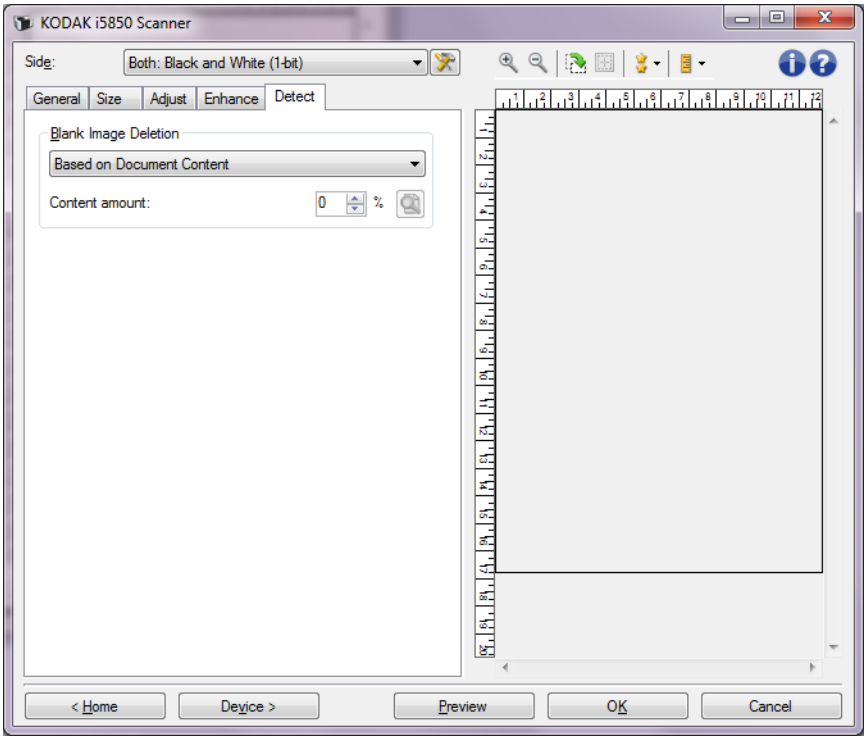
106U	107U	108U	109U	113U	114U	115U	120U
121U	122U	1205U	1215U	127U	134U	135U	1345U
148U	317U	3245U	331U	332U	333U	337U	3375U
3385U	3395U	344U	345U	351U	352U	353U	358U
359U	360U	365U	366U	367U	368U	372U	373U
374U	375U	376U	379U	380U	381U	382U	386U
387U	388U	389U	390U	393U	394U	395U	396U
397U	3935U	3945U	3955U	3965U	317U	3294U	

藍色濾除

317U	3245U	236U	2365U	2375U	243U	244U	245U
250U	251U	256U	257U	2562U	2572U	2582U	2563U
2567U	263U	264U	2635U	2645U	236U	2365U	2375U
243U	244U	245U	250U	251U	256U	257U	2562U
2572U	2582U	2563U	2567U	263U	264U	265U	266U
2635U	2645U	2655U	270U	271U	272U	2705U	2715U
2725U	2706U	2716U	2726U	2707U	2717U	2727U	2708U
2718U	2728U	277U	278U	279U	283U	284U	285U
290U	291U	292U	293U	2905U	2915U	2925U	2935U
297U	298U	299U	300U	2975U	2985U	2995U	3005U
304U	305U	306U	原藍 U	310U	311U	312U	313U
3105U	3115U	3125U	317U	318U	319U	324U	3242U
3252U	3245U						

「Detect」標籤

「Detect」標籤提供以下選項。



Blank Image Deletion — 可讓您將掃瞄器設定為不將空白影像包括在掃瞄應用程式中。

- **（無）**：所有影像提供給掃描應用程式。
- **根據文件內容**：取決於影像內的文件內容，影像將被考慮為空白。

  附註：「依內容空白影像偵測」功能在掃瞄器韌體 3.12.1 （或更新版本）已提升，偵測文字極少的頁面效果較佳。功能提升後，即使頁面上只有極少的字元，也能判斷其差異性。由於此功能變得較為敏感，您可能需要提高內容的百分比值，以免不希望刪除的影像被刪除。例如，對於這提升的功能而言，5% 的設定相當於 12-13%。

- **內容數量**：可以讓您選取掃瞄器將影像考慮為空白的最大內容數量。任何內容大於這個值的影像將被考慮為非空白並包括在掃描應用程式中。值範圍從 0 到 100 百分比。

  - ：*內容數量*將會以預覽影像的內容數量填入。若您使用典型的空白文件 （如有信頭的空白紙張），這可用於協助決定內容數量的設定（即執行預覽掃瞄，按一下此按鈕，並調整適當的內容數量）。

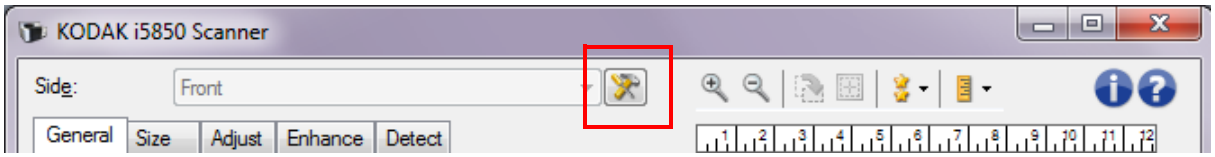
    附註： 此選項只有在具有預覽影像時可使用。

- **根據大小**：取決於會提供給掃描應用程式的影像尺寸 （即應用所有其他設定後），影像將被考慮為空白。

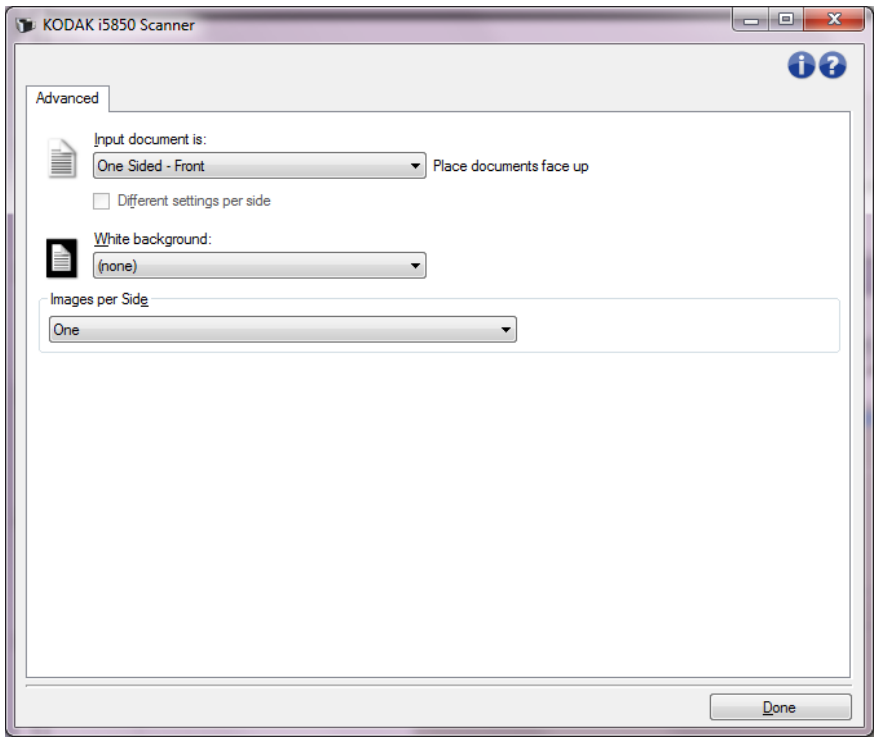
  - **最終影像大小**：可讓您選取掃瞄器將其考慮為非空白的最小影像尺寸。任何小於這個值的影像將被考慮為空白，同時不會提供給掃描應用程式。值具有從 1 至 1,000 KB 的範圍 （1 KB 相等於 1,024 個位元組）。

進階影像設定

「進階」標籤　　「進階影像設定」圖示位於 「影像設定」視窗頂端的*面*下拉方塊旁。

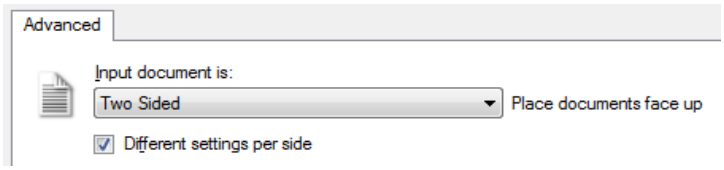


在您選取 「進階影像設定」圖示時，「進階」標籤將會顯示。

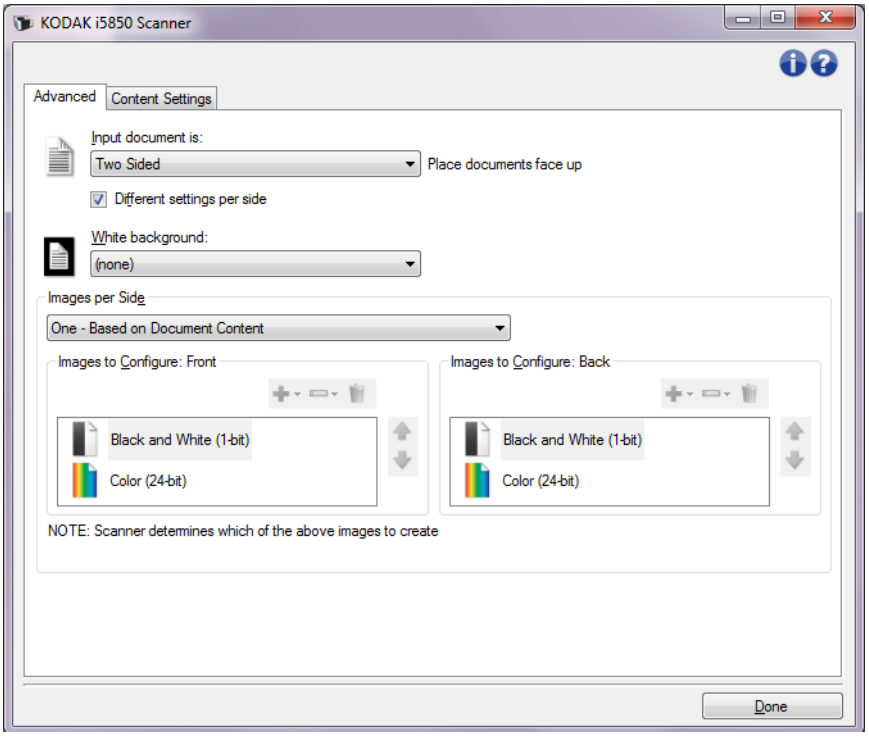


Input document is — 視您要配置哪一面而定，可選取 **Two Sided**、**One sided - Front** 或 **One sided - Back**。

每面不同的設定 — 根據預設，您選取的設定將會套用到影像的兩面。若您要為所掃瞄的文件各面選取不同的影像處理設定，則開啟此選項。例如，若您要正面彩色而背面黑白，首先確定您從*輸入文件是*下拉清單選取了**雙面**選項，然後選擇*每面不同的設定*核取方塊。



完成此操作之後，「影像設定」視窗上的*面*選項將不再顯示為灰色，讓您為每面選取不同的設定。現在您已啟用了**每面不同的設定**，您的最初選擇將只套用到您所掃瞄的文件之正面。選取正面之後，即可使用*面*選項來選取背面，然後進行您要套用到背面的設定。



白色背底 — 標示在沒有紙張時，文件的哪一面將顯示為白色而不是黑色。

- **（無）**：在正面與背面使用黑色背底。
- **雙面**：在正面與背面使用白色背底。
- **僅正面**：僅在正面使用白色背底，背面則使用黑色背底。只有在將**輸入文件是**設定為*雙面*以及開啟**每面不同的設定**；或將**輸入文件是**設定為*單面 - 正面*時，此選項才可使用。
- **僅背面**：僅在背面使用白色背底，正面則使用黑色背底。只有在將**輸入文件是**設定為*雙面*以及開啟**每面不同的設定**；或將**輸入文件是**設定為*單面 - 背面*時，此選項才可使用。

以下是使用白色背底的範例：

- 掃描非矩形文件，以及在最終影像中，您要使文件以外的區域顯示為白色而不是黑色。
- 掃描一面有圖案的超輕重量紙張或薄紙張，而且您不要黑色背底滲透文件並顯示在最終影像上。

每面影像數量 — 根據您的影像選擇，標示掃瞄器會在每面建立多少個影像。

- **一個**：表示您要掃瞄器建立一個影像。
- **一個 - 取決於文件內容**：表示您要掃瞄器自動偵測文件是彩色 / 灰階或黑白的。
- **一個 - 根據切換修補**：表示您要透過切換修補文件告訴掃瞄器文件是彩色 / 灰階或黑白的。
- **多個**：表示您要掃瞄器建立一個以上的影像。

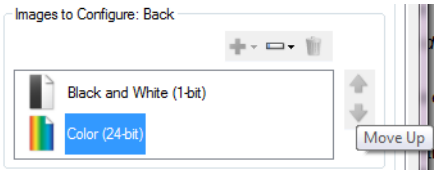
附註： 若您從**每面影像數量**選項選取 *一個 - 取決於文件內容*，「內容設定」標籤將會顯示。

要設定的影像 — 標示哪些電子影像需要設定。

附註： 此選項只在您從**每面影像數量**選項中選取 *一個*以外的任何選項時可使用。有關如何設定進階選項，請參考以下章節：

- *根據您文件的內容建立彩色 / 灰階或黑白影像，範例 1*
- *為文件的每面建立多個影像，範例 2*
- *建立文件的每面使用不同的設定，範例 3*

當可用時，使用上下箭頭選擇將影像從掃瞄器傳送到掃瞄應用程式的順序。



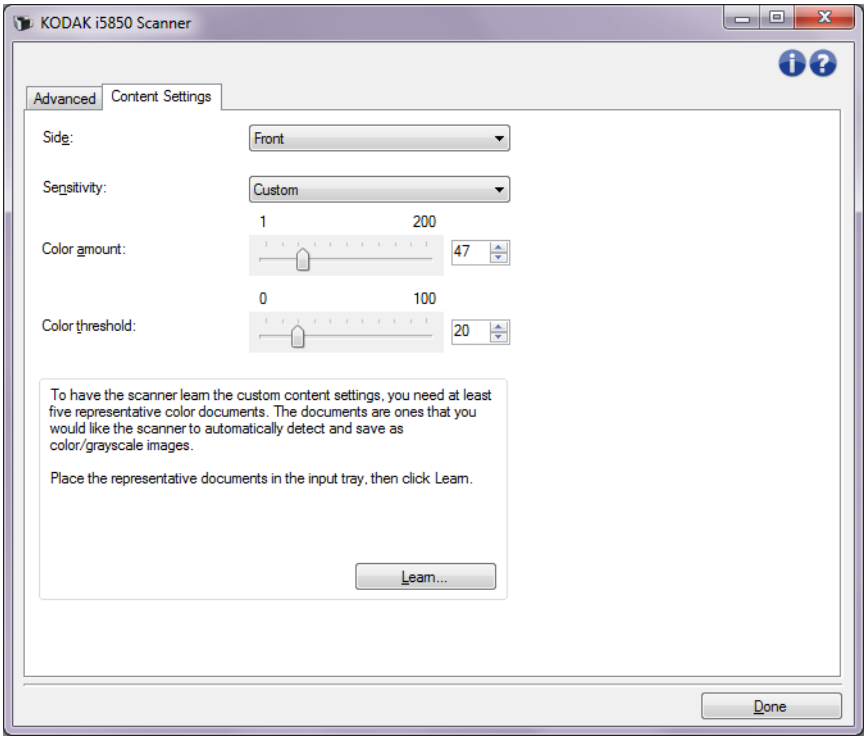
工具列按鈕：

	**新增**：新增一個影像類型到設定清單底部。
	變更：讓您變更目前選取的影像類型。
	**刪除**：移除選取的影像類型。

完成 — 返回 「影像設定」視窗。

「內容設定」標籤

「內容設定」標籤上的選項可用於單面或雙面作業。



面 — 確定 「敏感度」設定將套用至哪一面。此選項僅可以當在 「進階」標籤上選取了**每面不同的設定**時使用。

敏感度

- **低**：僅需要小量色彩的文件，將被儲存為彩色 / 灰階影像。用來掃瞄主要為黑色文字，具有小型徽標，或包含少量反白顯示的文字或小張彩色相片的文件。
- **中**：與 「低」選項比較起來，在被儲存為彩色 / 灰階影像前需要更多色彩的文件。
- **高**：與 「中」選項比較起來，在被儲存為彩色 / 灰階影像前需要更多色彩的文件。用來區別文件中所包含的中型到大型大小彩色相片與純黑色文字。具有中性色的相片可能需要調整*色彩閾值*或*色彩數量*，以便能正確掃瞄。
- **自訂**：可讓您手動調整*彩數量*和 / 或*色彩閾值*。

  附註： 在設定敏感度值時，建議您從**中**選項開始，然後掃瞄典型的作業設定。若與黑白比較，有太多文件返回為彩色 / 灰階，則變更至**高**選項然後重新執行作業。若與黑白比較，有太少文件返回為彩色 / 灰階，則變更至**低**選項然後重新執行作業。若這些選項都無法提供所要的效果，則選擇**自訂**來手動調整色彩數量和 / 或色彩閾值。**自訂**也可讓您存取*學習*模式，它可以為掃瞄器提供分析文件的方法和建議的設定。

色彩數量 — 在文件被儲存為彩色或灰階前所需呈現的色彩數量。若增加*色彩數量*值，所需的色彩像素也更多。有效數值從 **1** 至 **200**。

色彩閾值 — 特定色彩將被包含在色彩數量之計算中的色彩閾值或飽和度（即淺藍相對於深藍）。更高的值表示需要更密集的色彩。有效數值從 **0** 至 **100**。

學習 — 讓您根據所掃瞄的代表性彩色文件來計算您的設定。選取**學習**之前，請將 5 份代表性彩色文件放入輸入升降器。文件將被掃描及分析，以確定建議的*色彩數量*。

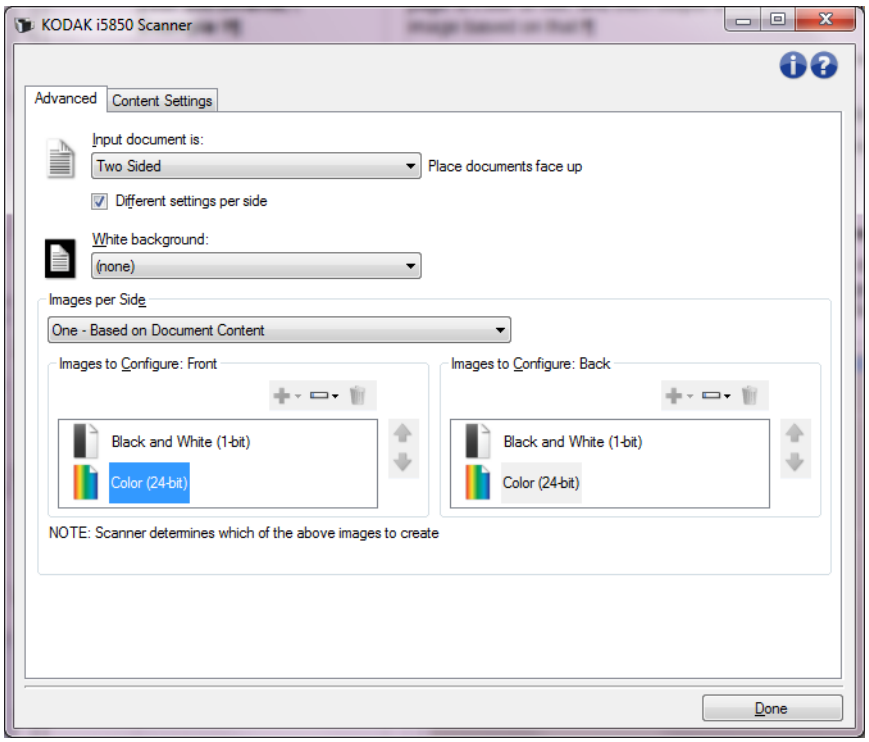
附註： 色彩數量和色彩閾值滑桿會自動更新。若這些值無法為您的作業設定提供所需的效果，您可能需要手動調整*色彩閾值*。

根據您文件的內容建立彩色 / 灰階或黑白影像，範例 1

在這個例子中，假設您要設定一個兩面都有資訊，混合彩色與黑白文件的掃瞄工作。此外，您要掃瞄器偵測頁面是否彩色，然後根據偵測結果輸出彩色或黑白頁面。

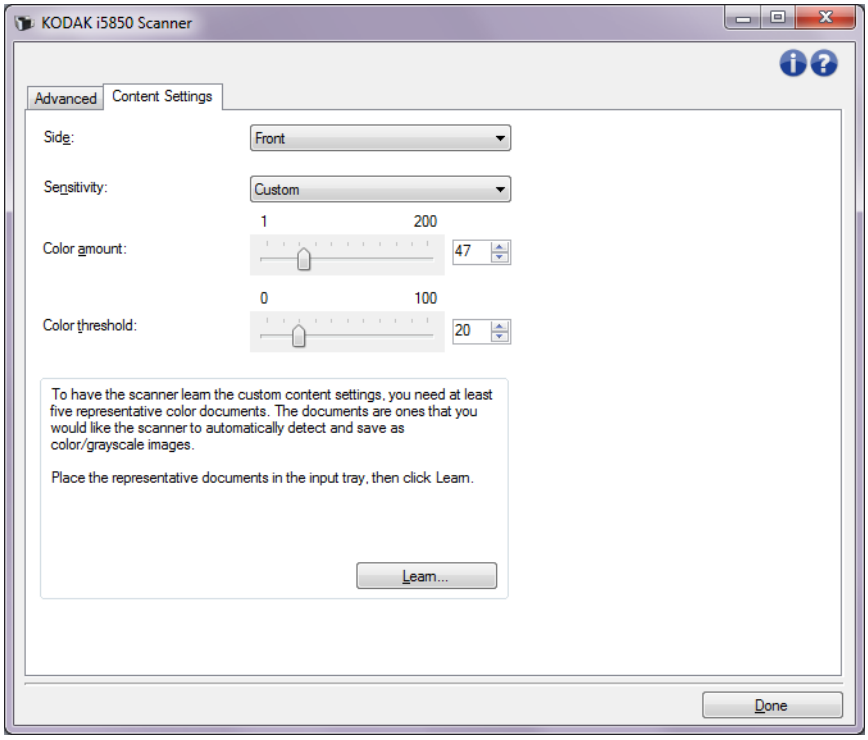
1. 從掃瞄器主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
2. 選擇**設定**以顯示 「影像設定」視窗。
3. 在「Image Settings」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示「Advanced」標籤。
4. 選擇 **Input document is：雙面。**
5. 選擇**每面影像數目：一個 – 取決於文件內容。**

   附註：*Images to Configure* 區域現在將在 「Advanced」標籤上顯示，並會包含一個彩色影像項目及一個黑白影像項目。「內容設定」標籤也將顯示。



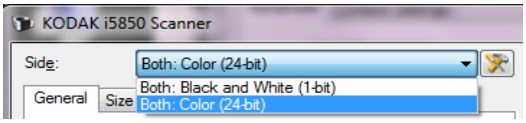
6. 若您在文件被偵測到有足夠的色彩時要輸出灰階影像，而非彩色影像：
   - 確保選取了*彩色 (24 位元)*
   - 選取**變更**以顯示選項清單
   - 選取**灰階**

7. **進入內容設定標籤。**



8. **選取一個靈敏度選項。**
9. **選取完成返回 「影像設定」視窗。**

   附註：您將注意到*面*選項現在有兩個項目：雙面：彩色 （24 位元）和雙面：Black and White (1-bit)。



10. **選擇面：雙面：彩色 （24 位元）。**

    附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對彩色影像設定做出任何其他調整。

11. **選擇面：雙面：黑白 （1 位元）。**

    附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對黑白影像設定執行任何其他調整。

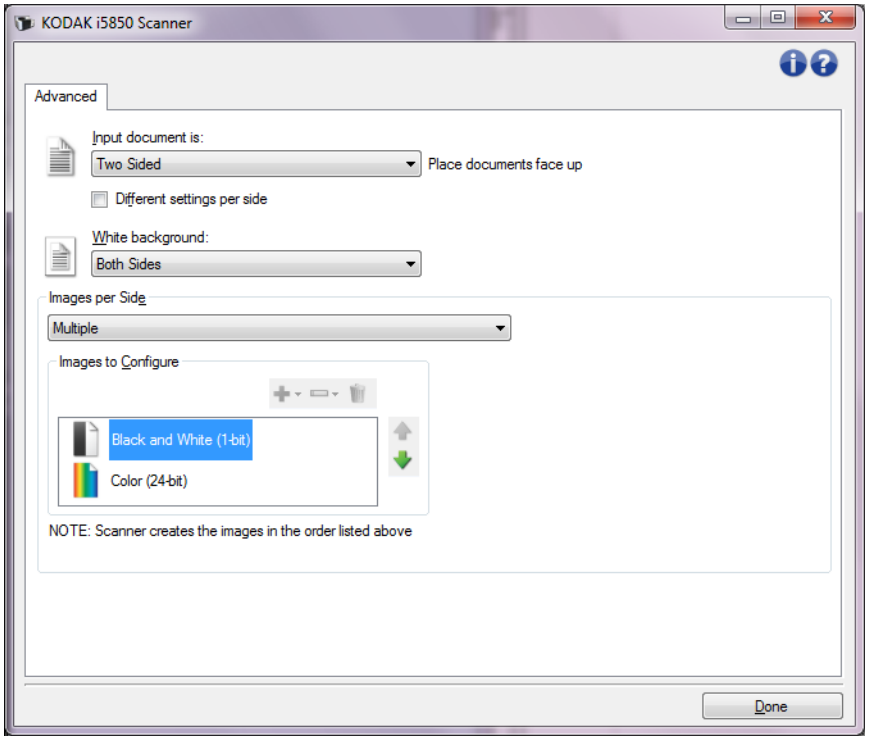
12. **完成後，選取主視窗返回掃瞄器主視窗，然後選取儲存將您的選擇儲存到捷徑。**

為文件的每面建立多個影像，範例 2

在這個例子中，假設您要設定一個在文件的雙面都有資訊的掃瞄工作，而您要掃瞄器為文件的每一面分別產生一個彩色及一個黑白影像。

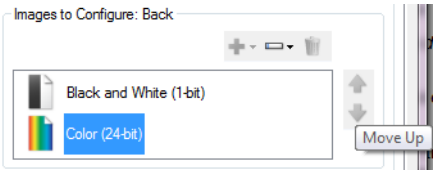
1. 從掃瞄器主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
2. 選擇**設定**以顯示 「影像設定」視窗。
3. 在「Image Settings」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示「Advanced」標籤。
4. 選擇 **Input document is：雙面**。
5. 選擇**每面影像數目：多個**。

   附註：*Images to Configure* 區域現在將在 「Advanced」標籤上顯示，並會包含一個彩色影像項目及一個黑白影像項目。



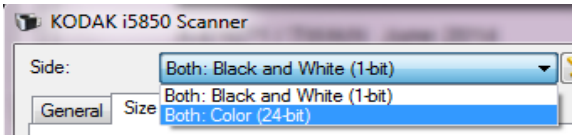
6. 若您在文件被偵測到有足夠的色彩時要輸出灰階影像，而非彩色影像：
   - 確保選取了*彩色 (24 位元)*
   - 選取**變更**以顯示選項清單
   - 選取**灰階**

7. 在預設情況下，掃瞄器會先產生彩色 / 灰階影像，並將它傳送到掃瞄應用程式，再由該應用程式產生及傳送黑白影像。若您要先產生及傳送黑白影像：
   - 確保選取了*黑白 （1 位元）*
   - 選擇**向上移動**以將黑白影像放在清單的第一位



8. 選取**完成**返回 「影像設定」視窗。

   附註：您將注意到*面*選項現在有兩個項目：**雙面：彩色 （24 位元）**和**雙面：Black and White (1-bit)**。



9. 選擇**面：雙面：彩色 （24 位元）**。

   附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對彩色影像設定做出任何其他調整。

10. 選擇**面：雙面：黑白 （1 位元）**。

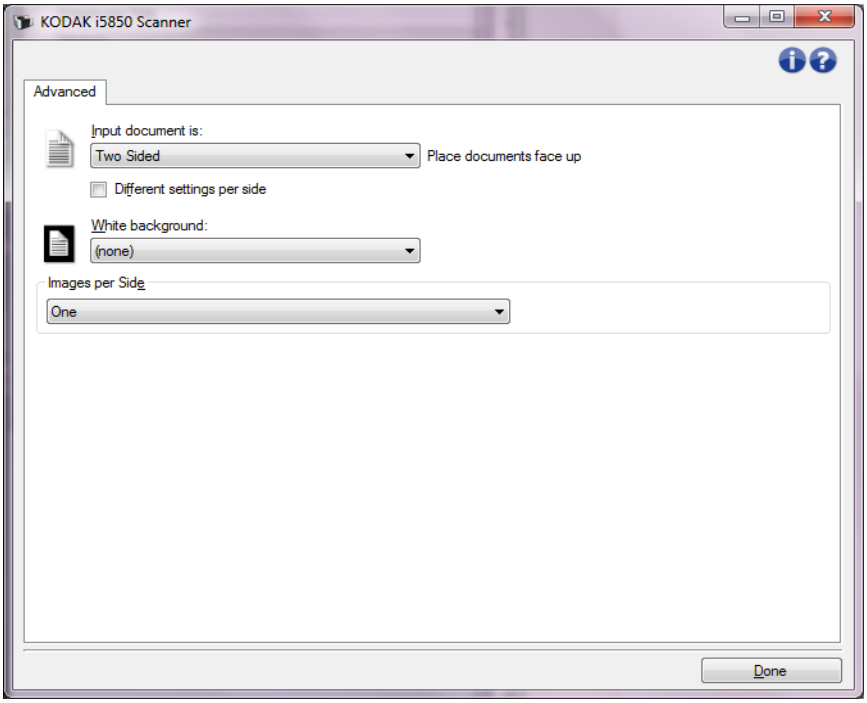
    附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對黑白影像設定執行任何其他調整。

11. 完成後，選取**主視窗**返回掃瞄器主視窗，然後選取**儲存**將您的選擇儲存到捷徑。

建立文件的每面使用不同的設定，範例 3

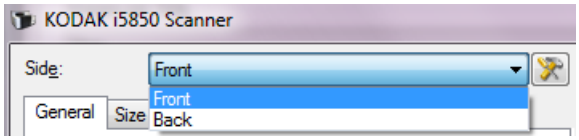
在此範例中，假設您要配置的文件正面是彩色但背面可以是黑白的商業文件之雙面文件流。

1. 若您不是在 「進階」標籤上：
   - 從掃瞄器主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
   - 選擇**設定**以顯示 「影像設定」視窗。
   - 在 「Image Settings」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示 「Advanced」標籤。
2. 選擇 **Input document is：雙面**。
3. 開啟**每面不同的設定**選項。
4. 選擇**每面影像數目：一個**。



5. 選取**完成**返回 「影像設定」視窗。

   附註：您將注意到*面*選項現在有兩個項目：**正面**和**背面**。



6. 選擇**面：正面**。
7. 對 「一般」標籤上的**掃瞄為**選項選取*彩色 (24 位元)*。

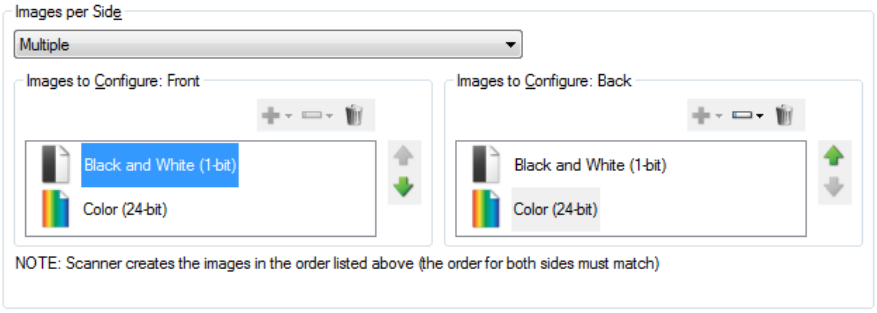
   附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對正面設定做出任何其他調整。
8. 選擇**面：背面**。

9. 在「一般」標籤上的*掃瞄為*選項內選取**黑白（1 位元）**。

   附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對背面設定做出任何其他調整。

10. 完成後，選取**主視窗**返回掃瞄器主視窗，然後選取**儲存**將您的選擇儲存到捷徑。

附註：如果您在步驟 4 中選擇任何*每面影像數目：一個*以外的任何一個選項，兩個*要設定的影像*選項群組都可使用。您可個別設定文件每面產生的影像。

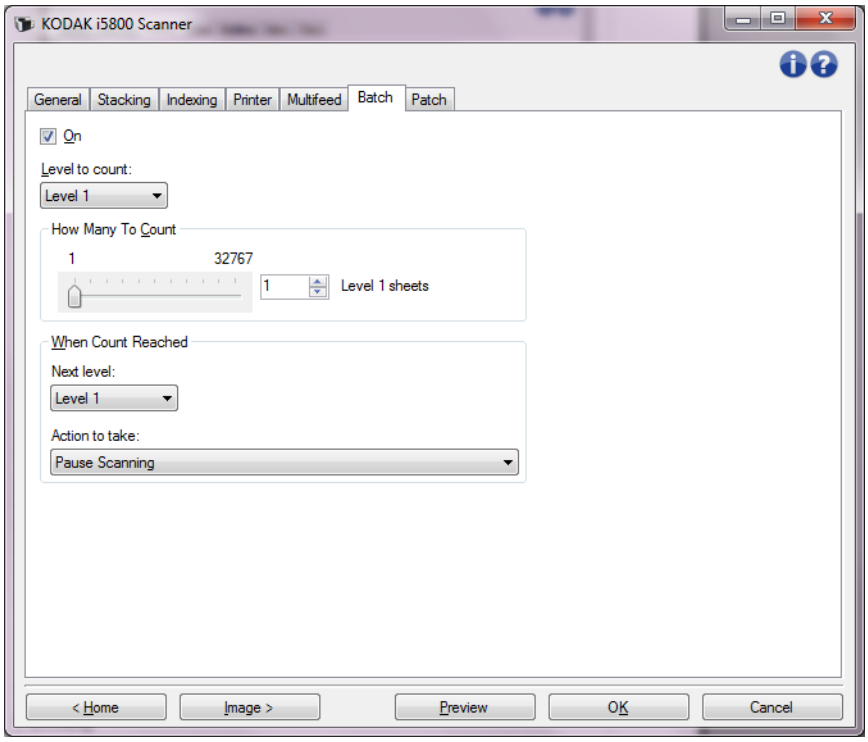


「裝置設定」視窗

從這個視窗，您可以透過可用的標籤，設定所有掃瞄器特定的選項及診斷。「裝置設定」中所用的值儲存在特定的 「設定捷徑」中。預設情況下，「裝置設定」視窗包含下列標籤：「一般」、「印表機」和「多頁進紙」。

附註：視安裝的配件而定，可能會顯示其他標籤 （例如 「Stacking」標籤）。

本節說明 TWAIN 預設介面 （如同透過 「掃瞄驗證工具」所示的介面）。主機應用程式可以透過不顯示某些標籤或限制所示的選項來修改介面。



主視窗 — 讓您返回掃瞄器主視窗。

影像 — 顯示 「影像設定」視窗。

預覽 — 啟動掃瞄，然後顯示 「影像設定」視窗，並將掃瞄的影像放置在預覽區。所顯示的影像是以您目前的捷徑設定為基礎的例子。

確定 / 掃瞄 — 若選取此選項，系統將提示您儲存任何未儲存的變更。若此按鈕為*確定*，任何未儲存的變更將在目前的掃瞄工作階段中保持有效。

取消 — 關閉掃瞄器主視窗而不儲存任何變更。

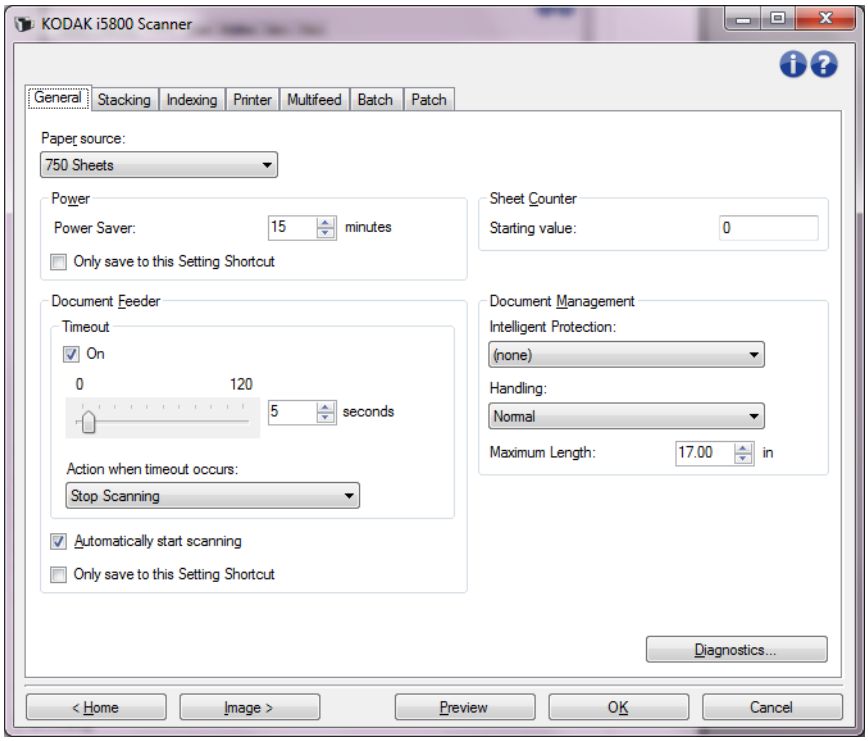
資訊圖示

關於：顯示掃瞄器版本及版權資訊。

說明：顯示目前所顯示視窗的說明資訊。

裝置 - 「一般」標籤

「General」標籤可讓您設定掃瞄器專用選項，以及讓您存取掃瞄器診斷。



紙張來源

- **文件進紙器**：輸入升降器在最高位置。建議您從輸入升降器掃瞄 25 張紙或更少時使用此選項。
- **100 張紙** — 從輸入升降器掃瞄 25 到 100 張紙時，建議您使用此選項。
- **250 張紙** — 從輸入升降器掃瞄 100 到 250 張紙時，建議您使用此選項。
- **500 張紙** — 從輸入升降器掃瞄 250 到 500 張紙時，建議您使用此選項。
- **750 張紙** — 從輸入升降器掃瞄 500 到 750 張紙時，建議您使用此選項。

節能 — 可讓您設定掃瞄器在進入節能模式前的靜止時間 （以分鐘表示）。

附註： 節能設定值在所有的設定捷徑之間共用。除非您開啟**僅儲存至設定捷徑**選項，否則，執行任何變更將會影響其他捷徑。

文件進紙器

- **逾時**：可讓您選取在最後一份文件進入進紙器之後，掃瞄器在逾時動作發生之前的等待時間 （以秒表示）。您也可以**關閉**此選項。
- **逾時發生後的動作**：表示達到文件進紙器逾時後所要採取的動作。
  - **停止掃瞄**：掃描會停止，而控制會回到掃描應用程式 （即結束作業）。
  - **暫停掃描**：掃瞄將停止，但掃瞄應用程式會等待更多影像（即停止進紙器）。掃描可透過按下掃瞄器上的**開始 / 恢復**按鈕來恢復。掃描也可透過按下掃瞄器上的**停止 / 暫停**按鈕或透過掃描應用程式來停止。

自動開始輸送 — 勾選此選項時，輸入升降器中若有文件，掃描器將會自動開始掃描。如果輸入升降器無文件，將會顯示錯誤。

如果此選項未勾選，掃描器將會進入暫停模式，操作員可按下操作員控制面板上的 **Go** 按鈕以開始掃描。

您可以停用此選項，使操作員能夠在掃瞄開始之前從掃瞄器的觸控螢幕啟用**覆寫**選項。

附註： 文件進紙器設定值在所有的設定捷徑之間共用。除非您開啟**僅儲存至設定捷徑**選項，否則，執行任何變更將會影響其他捷徑。

紙張計數器 — 輸入要分配給進入掃瞄器之下一張實體紙張的編號。掃瞄器將順序遞增此值，並在影像標題中返回。

附註： 變更此選項將會影響裝置 - 「印表機」標籤上的**計數器**選項。

文件管理

- **Intelligent Protection** — 可讓您選擇掃瞄器偵測文件送入掃瞄器時的嚴格性。當文件未做好掃描準備時（例如文件裝釘在一起或使用迴紋針夾住）時會出現此情況。
  - **（無）**
  - **最低**：如果掃瞄器對您不希望嚴格偵測的文件停止掃瞄的次數過於頻繁，請選擇此選項。

    附註： 在掃瞄器偵測到之前，文件的受損情況可能會更嚴重。
  - **正常**：此為建議選項，因為它可在最小文件受損程度和掃瞄器不必要停止之間取得平衡。
  - **最大**：選擇此選項，文件的受損程度最低。

    附註： 這可能會導致掃瞄器停止運作。
- **處理** — 可讓您選取掃瞄器傳輸文件經過掃瞄器的方式。這將影響文件送入掃瞄器的方式、文件經過掃瞄器的速度，以及在輸出托盤中放置文件的方式。

附註： 啟用 「Controlled Dual Stacking」功能時，「Handling」將自動設為自訂等級，其產能將少於 **Best Stacking**。

- **正常**：不會執行附加處理。在所有文件具有類似大小時效果最好。
  - 完整產能
  - 受控制的堆疊**關閉**
  - 文件之間的間隔最小
- **Improved Stacking**：協助控制混合文件集的文件在輸出托盤中的堆疊 / 排序方式。此功能適合大多數的混合文件集。
  - 產能可能會略有降低
  - 受控制的堆疊**開啟**
  - 文件之間的間隔最小
- **Best Stacking**：若您的文件集包含變化巨大的大小，此選項可以讓您最好地控制文件在輸出托盤中的堆疊 / 排序方式。
  - 產能略有降低
  - 受控制的堆疊**開啟**
  - 文件之間的間隔較大
- **脆弱**：適用於在透過掃瞄器傳輸和放入輸出托盤時需要謹慎處理的文件。
  - 產能大幅降低
  - 受控制的堆疊**關閉**
  - 文件之間的間隔最小
  - 四分之一傳輸速度
- **較厚文件**：適用於厚度大於卡片紙（110 磅 /0.25 公釐）的文件。
  - 產能大幅降低
  - 受控制的堆疊**開啟**
  - 文件之間的間隔最小
  - 四分之一傳輸速度
- **較薄文件**：適用於小於 20 磅證券紙 （如宣紙）的較薄文件。
  - 產能大幅降低
  - 受控制的堆疊**開啟**
  - 文件之間的間隔較大
  - 四分之一傳輸速度

- **最大長度** — 選取用來標示文件集內最長文件之長度的值。

  附註：

  - 變更此值將會影響下列設定的最大值：*影像大小 - 外框；印表機 - 從前緣偏移；多頁進紙 - 長度偵測。*
  - 並非所有設定組合都在掃瞄較大長度時獲得支援（即解析度、彩色、灰階等）。為了提供更靈活的應用，掃瞄器將不會產生錯誤訊息，直到它發現文件具有不被支援的長度為止。
  - 執行較大長度的作業時，也可能會降低掃瞄器的產量。
  - 如果掃瞄的文件長度超過此值，將停止傳輸 （將文件留在掃瞄器中）並顯示文件卡紙訊息。

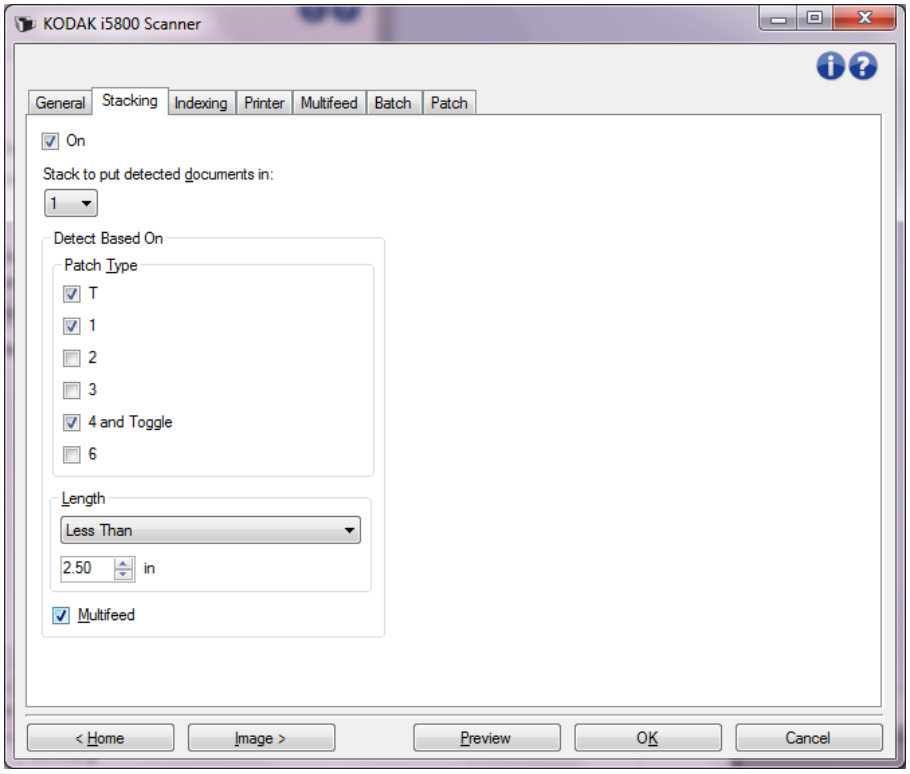
- 最大長度永遠在 2.5 至 180 英吋範圍內，但實際最大掃瞄長度將取決於位元深度（彩色 / 灰階 / 黑白以及掃瞄所用的解析度）。黑白 200 dpi 的最大掃瞄長度將為 180 英吋，但彩色 600 dpi 的最大掃瞄長度將會小很多。如果在達到使用者選取的最大長度之前超過掃瞄器的處理能力，掃瞄器上會出現文件卡紙訊息，且不會將頁面影像傳送至主機應用程式。
- 如果要掃瞄一堆混合文件（其中有些文件很長），最佳選擇可能是透過從掃瞄器觸控螢幕使用「單一文件」覆寫或「批次」覆寫選項，來選取何時啟用長文件掃瞄。
- 啟用「受控雙堆疊」功能時，預設設定將限定為最大長度 10 英吋 / 254 公釐。如需更多資訊，請參閱「使用手冊」第五章「長度控制已啟用」。

診斷 — 顯示「診斷」標籤。

裝置 - 「堆疊」標籤

「堆疊」標籤可讓您設定選項，將文件分為兩疊送入 *Kodak* 受控雙堆疊配件輸出托盤。

附註： 只有當為您的掃瞄器啟用 *Kodak* 受控雙堆疊配件時，才能使用 「堆疊」標籤。



開啟 — 啟動堆疊，以便可以使用這個標籤上的其他選項。

附註：堆疊亦可從掃瞄器的觸控螢幕覆寫為 「開啟」或 「關閉」。

已偵測文件的送入堆疊：指出會將符合**偵測依據**設定的文件送入哪一個堆疊。所有不符合的文件將會送入另一個堆疊。

附註：由於文件重量與狀況可能會影響最佳堆疊文件的能力，建議將長度小於 6 英吋 /152 公釐的文件 （例如，支票）分到堆疊 1；將長度大於 6 英吋 /152 公釐的文件 （例如，Patch 紙）分到堆疊 2。

偵測依據

- **修補類型** — 可讓您從文件集中選擇分隔何種 Patch 紙（如果有的話），並置入選取的堆疊。選項可能是以下任何組合：**T、1、2、3、4 and Toggle** 和 **6**。建議將 Patch 紙送入堆疊 #2。

  觸控螢幕上的 「Dual Stacking Toggle Patch」選項可讓您使用 Patch 紙來分隔掃瞄至推疊 #2 或推疊 #1 的文件。

  附註：

  - 掃瞄器將會對 Patch 紙產生影像。
  - 掃瞄器僅會識別垂直修補。
  - 使用較硬的紙張列印 Patch 紙有助於堆疊的穩定性。
  - 如需更多資訊，請參閱使用手冊中的 「Patch 碼要求」。

長度 — 可讓您根據文件長度從文件集中選擇要分隔哪些文件。

- **（無）**
- **小於**：將會分隔小於此長度的文件，並將之置於選取的堆疊。將較短的文件 （例如，支票）分至堆疊 **1** 時，建議使用此選項。
- **大於**：將會分隔大於此長度的文件，並將之置於選取的堆疊。將較長的文件分至堆疊 **2** 時，建議使用此選項。
- **之間**：將會分隔長度介於選取範圍內的文件，並將之置於選取的堆疊。

  附註：

  - 當輸入長度時，請考慮額外加上 1/2 英吋 /25 公釐，以容許掃描期間可能的文件歪斜。
  - 針對長度小於 6 英吋 /152 公釐的文件，您可以考慮使用短文件插頁器來改善堆疊 **1** 中的堆疊效果。

多頁進紙 — 如果您要分隔所有判斷為多頁的文件，請選擇此選項。啟動並設定多頁進紙偵測的設定位於 「裝置 - 多頁進紙」標籤。

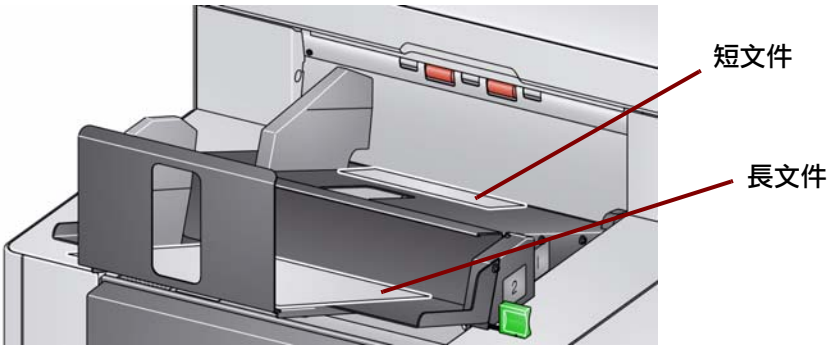
附註：

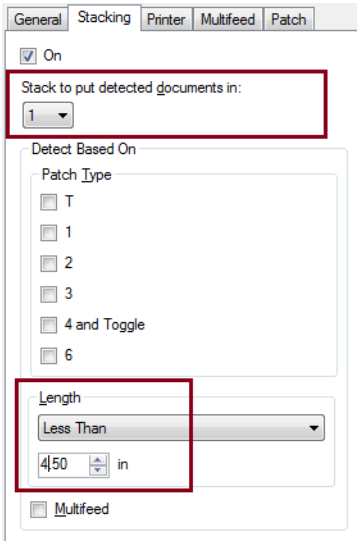
- 此選項提供額外的功能，可讓您偵測較厚的文件，並且將其分至堆疊 #2。這在所有文件大小相近，因此無法使用 「Length」偵測功能時，可以考慮採用的好選擇。
- 此選項將不會自動啟動多頁進紙偵測。

使用「堆疊」選項的建議設定

以下是一些使用 「堆疊」選項的範例。

短文件輸出排序





如您要從其他文件中針對支票或短文件加以排序，請依照下列指示設定 「堆疊」設定：

已偵測文件的送入堆疊：

1 （堆疊 #1）

並將*長度*選項設為：

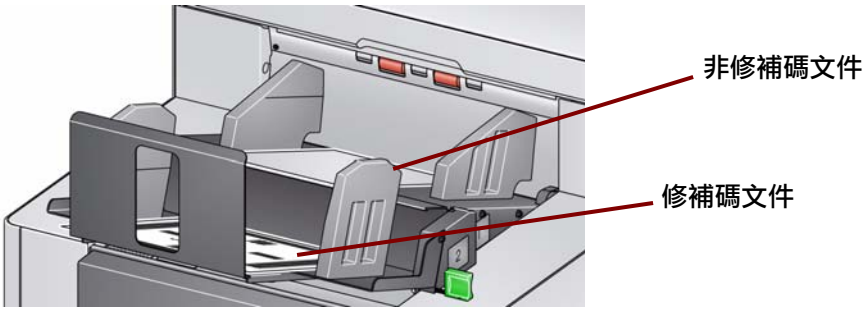
小於：您最短文件的長度加上 1/2 英吋。

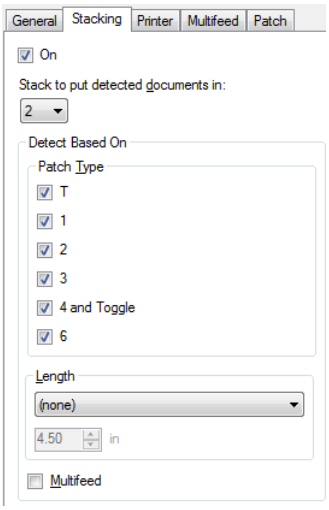
附註：

- 您必須額外加上 1/2 英吋，以將短文件進紙時可能產生歪斜列入考量。
- 如您嘗試針對堆疊 #2 中較短的文件進行堆疊，這些文件將無法順利到達堆疊 #2 的位置。

- 針對長度小於 6 英吋的文件，您可以考慮使用短文件插頁器來改善堆疊 #1 中的堆疊效果。

修補碼文件分隔輸出排序





如您希望根據修補碼（或顏色切換 Patch 紙）將文件分隔頁排序，請依照下列指示設定「堆疊」設定：

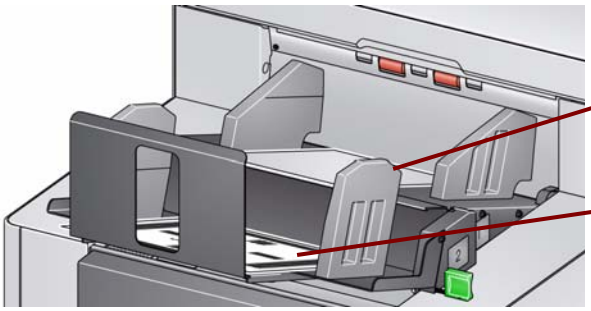
已偵測文件的送入堆疊：

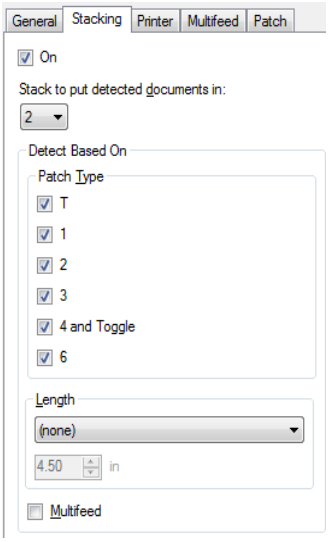
2（堆疊 #2）

並且設定*偵測依據：修補類型*選項設為一或多種修補類型。

插入做為文件分隔的修補文件一般是大量訂購，或依需求列印。如需使用受控雙堆疊功能，請使用適合您作業的硬紙，並將修補文件列印在紙張上；這麼做有助於排序和堆疊的穩定性。

選取的文件輸出排序





如果您的目標是輸出排序堆疊中的選取文件（例如超過 $10,000 的發票），請對 Stacking 進行如下設定：

已偵測文件的送入堆疊：

2 （堆疊 #2）

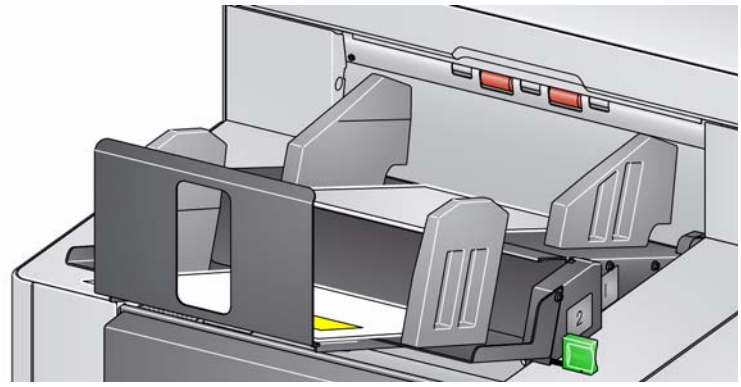
並且設定*偵測依據：修補類型*選項設為一或多種修補類型。

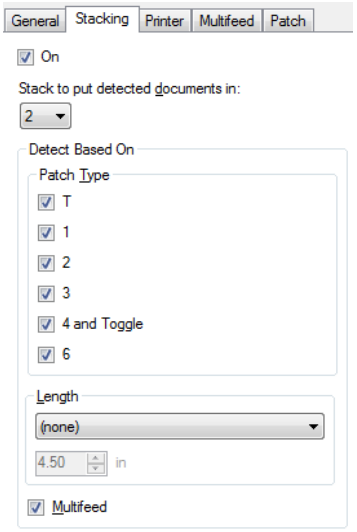
在掃瞄器的觸控螢幕上，將 **Dual Stacking Toggle Patch** 設為未指定文件分隔的修補碼類型 （例如 Patch 6）

在準備文件期間，在您要輸出排序的文件前後插入 Patch 紙。

在掃瞄之後，Patch 紙和文件將會輸出至堆疊 #2。

多頁進紙警示文件輸出排序





如您需要針對觸發多頁進紙警示的文件進行排序，請依照下列指示設定「堆疊」設定：

已偵測文件的送入堆疊：

2（堆疊 #2）

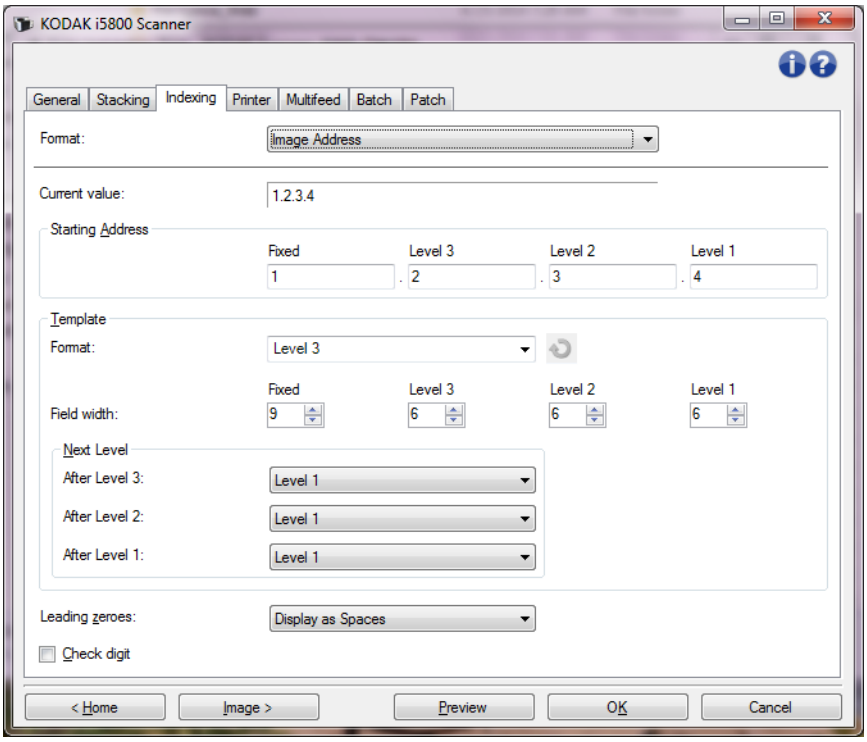
並且設定*偵測依據：多頁進紙*選項。

觸發多頁進紙例外堆疊可提供額外的功能。例如，將觸發多頁進紙警示的文件堆疊在堆疊 #2 中，對於因為較厚而無法依大小或修補碼排序的文件而言，是個可行的排序方法。

附註：**允許最大長度**置換選項將不會停用「受控雙堆疊長度保護」功能。

裝置 - 「Indexing」標籤 - 僅限 i5850 掃瞄器

索引編排用於文件追蹤、批次處理控制和影像管理。掃瞄器會根據您在此標籤上設定的選擇來增加索引。

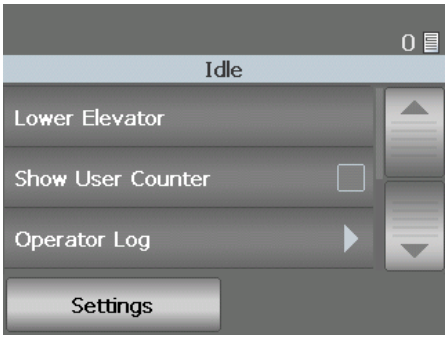


Kodak i5850 掃瞄器提供之前具備影像位址功能的掃瞄器所沒有的新選項。i5850 掃瞄器可讓掃瞄器驅動程式控制掃瞄器是否啟用或停用索引編排功能。當 Indexing 設為 **None** 時，掃瞄器的操作員控制面板將不會顯示索引計數器。

Indexing - 已啟用



Indexing - 未啟用



附註： 操作員控制面板將會等到作業開始後才變更。

格式

- **（無）**
- **Image Address**：可讓您設定影像位址的起始點。掃瞄器會根據您在此標籤上設定的影像位址規則來增加影像位址。

  附註： 在「Indexing」標籤上，當 *Format* 選取 **Image Address** 時，將可使用 「Patch」標籤上的選項。

當 *Format* 設為 **Image Address** 時可使用以下選項。

目前值 — 顯示掃瞄器的目前影像位址。該值由掃瞄器用作下一個圖像位址，該位址將指定給下一個掃瞄文件。

附註：此值也會顯示在掃瞄器操作員控制面板上的「Information」畫面。

起始位址 — 讓您可輸入覆寫*目前值*的起始影像位址。您可以為每個可用欄位輸入一個值，最多可達該欄位允許的最大字元數。可用欄位數、欄位類型和每個欄位允許的字元數是以模板的*格式*及*欄位寬度*設定為基礎（參閱下面）。

模板

- **格式**：可讓您選擇影像地址的格式。以下示例顯示了可用欄位。
  - **固定** ：固定
  - **層級 3**：固定 . 層級 3. 層級 2. 層級 1
  - **層級 2**：固定 . 層級 2. 層級 1
  - **層級 1**：固定 . 層級 1
  - **層級 3 偏移**：固定 . 層級 3. 層級 2
  - **層級 2 偏移**：固定 . 層級 2

附註：

- 當您做出*格式*選擇時，*欄位寬度*和 *下一層*設定會自動設為該格式的預設。
- 若對*欄位寬度*或 *下一層*設定做出了變更，「格式」上將附加個文字 <*changed*>，且其名稱將顯示為斜體 （如 * *層級 3* <*changed*>）。

-  **重設**：可讓您復原任何已對格式做出的變更。此選項只有在您修改了格式時才可用 （如以斜體顯示及附加 <*changed*>）。
- **Field width** — 可讓您設定各個欄位的寬度，從 **1 - 9**。不過，所有欄位寬度的總和不可超過 27，因此欄位寬度可能要限制在小於 9 的值。
- **下一層**：要指定給下一份文件的層級。
  - **層級 3 後**：可讓您選擇所要指定給第 3 層文件之後的文件層級。
  - **層級 2 後**：可讓您選擇所要指定給第 2 層文件之後的文件層級。
  - **層級 1 後**：可讓您選擇所要指定給第 1 層文件之後的文件層級。

  所有上述三項的選項是：Level 1、Level 2 和 Level 3。不過，可用的選項取決於影像位址格式。例如，若*格式*不包含層級 3，則*層級 3* 將不可使用。

附註： 在掃瞄時，也可以通過插入一張修補頁（當通過「修補碼」標籤開啟時）或在掃瞄器的觸控螢幕上選擇一個層級欄位來指定文件層級。如需詳細資訊，請參考您的掃瞄器隨附的使用手冊。

Leading zeros — 可讓您設定層級位址欄位在值的寬度小於欄位寬度時的格式 （例子顯示欄位寬度為 3，而影像位址為 A.3.2.1）。

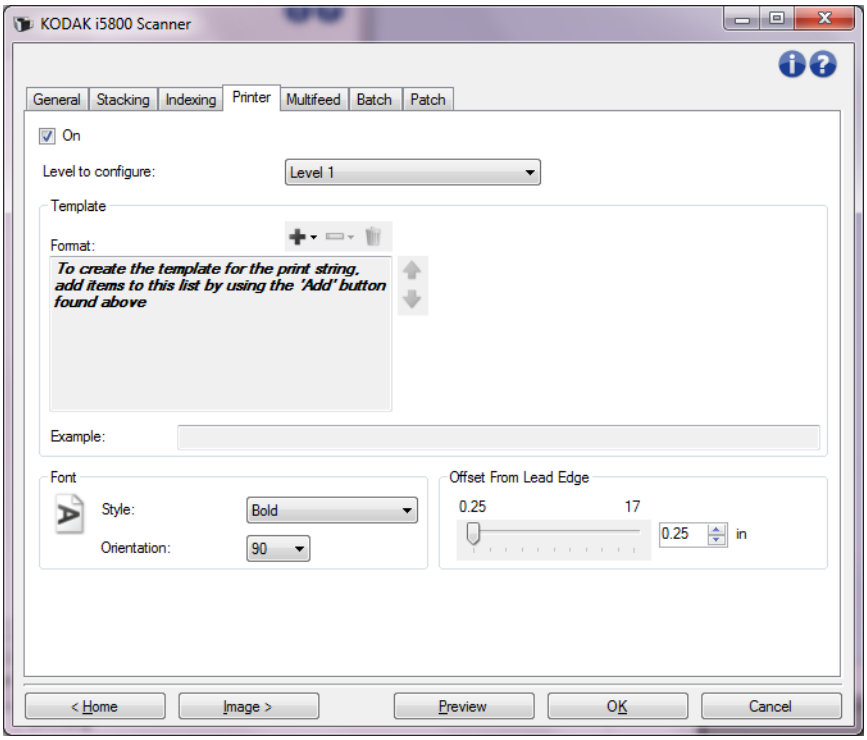
- **顯示** （例如：A.003.002.001）
- **不顯示** （例如：A.3.2.1）
- **Display as Spaces** （例如：A. 3. 2. 1）

Check digit — 勾選此選項時，將會在影像位址字串之後附加一個字元。此檢查數字字元是由影像位址字串中的字元值決定。如需更多資訊，請聯絡技術支援。

裝置 - 「印表機」標籤

增強型印表機提供了垂直列印功能，並支援英數字元、日期、影像地址、時間、文件計數和自訂訊息。所有列印資訊均可在每個文件的影像標題中獲得。

附註： 僅在購買並安裝了選用的印表機配件時才會出現此標籤。



開啟 — 開啟列印，以便可以使用這個標籤上的其他選項。

附註： 您也可以從掃瞄器的觸控螢幕覆寫列印。

Level to configure — 選擇您要在文件上列印特定列印字串的層級。例如，如果使用三種層級影像位址，則可在層級 3 文件上列印日期、在層級 2 文件上保留空白並在層級 1 文件上列印文件計數。如要對所有層級都列印相同字串，請選擇 **All levels match**。

附註： 只有在 「Indexing」標籤上將 *Format* 設為 「Image Address」時，才能使用此選項。

範本：格式 — 可讓您定義您的列印字串。列印字串的最大字元數是 40 個字元 （包括空格）。

工具列按鈕

	**新增**：顯示您可以添加到您的列印字串的項目清單。當您選取一個項目後，該項目將出現在*格式*清單的尾端。
	變更：可讓您以所顯示清單內的項目變更目前在 「格式」清單中選取的項目。
	**刪除**：可從您從 「格式」清單刪除目前所選取的項目。

附註： 當您建立列印字串時，*新增*和*變更*清單內只有符合 40 個字元限制的項目可以使用。

項目 — 當選取了一個項目時，任何有關聯的選項將顯示在格式清單右側。

- **計數器**：這是掃瞄工作階段的文件計數。該值會由掃瞄器依序遞增並返回影像標題。
  - **起始值**：可讓您設定所將掃瞄的下一份文件的文件計數。

    附註： 變更此值將會影響「裝置 - 一般」標籤上的**紙張計數器**選項。

  - **欄位寬度**：可讓您從 1 至 9 中設定各個計數器的寬度。不過，假設您在列印字串中只剩下 6 個字元，那麼欄位寬度將限於 6。
  - **前導零**：可讓您設定計數器在值的寬度小於欄位寬度時的格式（範例中欄位寬度為 3，而計數器為 4）。選項包括：
    顯示：“004”
    不顯示：“4”
    顯示為空格：“ 4”
- **日期**
  - **格式**：
    MMDDYYYY
    DDMMYYYY
    YYYYMMDD
    DDD (Julian)
    YYYYDDD (Julian)
  - **分隔符號**：（例子顯示 YYYYMMDD 的格式）
    無
    斜線：2010/08/24
    連字號：2010-08-24
    點號：2010.08.24
    空格：2010 08 24
  - **指定日期**：若您不想使用掃瞄器的目前日期，可讓您指定日期。

- **時間**：格式是 HH:MM。
  - **特定時間**：若您不想使用掃瞄器的目前時間，可讓您指定時間。
  - **空格**：加入一個空格。
  - **Image Address** : **Fixed and Image Address : Levels :** 這些都定義在 「Indexing」標籤上。只有目前定義的層級能夠使用。

    附註： 只有在「Indexing」標籤上將 *Format* 設為「Image Address」時，才能使用此選項。

  - **訊息**：可讓您指定要包括在您的列印字串中的自訂文字。最多允許 40 個字元 （包括空格）。

    附註： 要正確檢視日文字型，您必須透過安裝用於日語的 Microsoft Global IME 5.01 (具有語言套件) 以取得 MS Gothic 字型，英文版本可在 http://www.microsoft.com/msdownload/iebuild/ime5_win32/en/ime5_win32.htm 取得。

- **範本例子** — 顯示列印字串的外觀例子。當您在格式清單中選擇項目時，例子中的相應部份將會反白顯示。
- **字型** — 您可以選擇您所要的資訊列印方向。
  - **樣式**：可用的字元樣式：**Normal**、**Bold** 和 **Extra Bold**。



正常：90 度旋轉

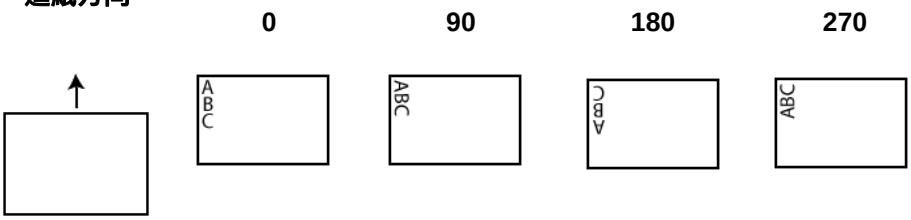


粗體：90 度旋轉



超強粗體：90 度旋轉

  - **方向**：當字元將以垂直列印時 （從文件的前緣開始），這讓您選擇列印字串的方向。可以使用的選項包括：**0, 90, 180, 270**.



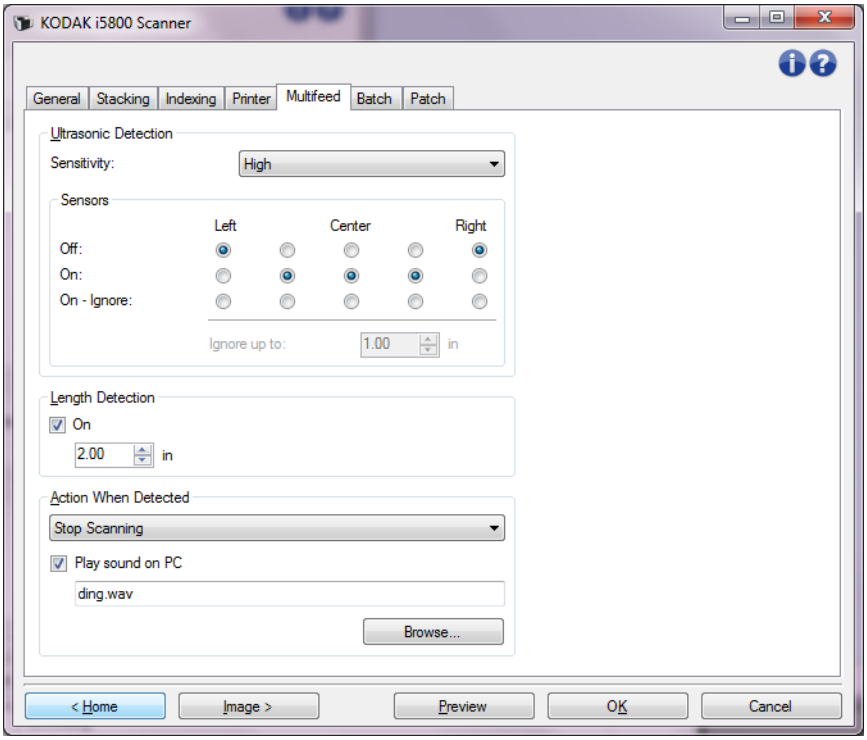
從前緣偏移 — 選取一個值，確定列印資訊與文件前緣的距離。

附註：

- 當印表機到達距離文件尾端 6.3 公釐 （1/4 英吋）的地方時，就算資訊尚未完全印出，列印仍會自動停止。
- 水平列印位置由掃瞄器內的列印墨水匣位置決定。請參閱使用手冊以取得關於設定列印位置的資訊。
- 您也可以從掃瞄器的觸控螢幕覆寫前緣偏移。

裝置 - 「多頁進紙」標籤

多頁進紙偵測透過偵測，會在送紙器中重疊的文件來協助處理文件。多頁進紙會由釘在一起的文件、文件上的黏貼字條或含有靜電的文件造成。



超音波偵測

敏感度 — 控制掃瞄器在確定是否有超過一份文件送入掃瞄器時的嚴格性。多頁進紙透過偵測文件之間的空氣間隔來觸發。這允許對具有不同厚度之文件的作業設定進行多頁進紙偵測。

- **（無）**
- **低**：最不嚴格的設定，較不可能將標籤、品質差、厚或皺褶的文件偵測為多頁進紙文件。
- **中**：在您的工作具有不同的文件厚度或文件上附有標籤時使用。視標籤質料而定，大多數具有標籤的文件應不會被偵測為多頁進紙文件。
- **高**：最嚴格的設定。這是在所有文件均為厚度不超過 75.2 g/m^2（20 磅）的證券紙且狀況良好時最適合使用的設定。

  附註： 無論什麼設定，「黏貼」字條仍可能會被偵測為多頁進紙文件。

感應器 — 整個紙張通道上分佈有五個感應器。若要正確偵測多頁進紙文件，必須使它們通過這些感應器之一。

- **左到右**：這些控制項可讓您選擇要開啟五個中的哪個感應器。例如，若您知道文件左邊有 「黏貼」字條，您可以將左邊的感應器關閉。
- **Ignore up to**：針對低於輸入值的文件，忽略任何位置多頁進紙。當您要允許已知的多頁進紙情況，但不想為整份文件關閉感應器 （如 3 英吋 「黏貼」字條）時，此選項非常實用。

  附註：
  - 至少將一個感應器設定為 **「開啟 - 忽略」**時，可使用此選項。
  - 套用至所有感應器的長度設定為 **「開啟 - 忽略」**。

長度偵測 — 可讓您選取作業中最長的文件長度。若掃瞄器偵測到長於此值的文件長度，它將確定發生了多頁進紙。您可以**關閉**此選項或設定一個長度。

偵測到多頁進紙後的操作 — 選擇您要掃瞄器在偵測到多頁進紙時採取的操作。具備所有的選項，掃瞄器將紀錄情況。

- **停止掃瞄**：掃瞄會停止，而控制會回到掃瞄應用程式 （例如，結束作業）。驗證送紙通道已經清除，然後從掃瞄應用程式重新啟動掃瞄工作階段。將退出多頁進紙頁面。多頁進紙影像將不會傳送至主機應用程式。
- **停止掃瞄 – 產生影像**：掃瞄會停止，而控制會回到掃瞄應用程式 （即結束作業）。將會產生多頁進紙文件的影像。驗證送紙通道已經清除，然後從掃瞄應用程式重新啟動掃瞄工作階段。將退出多頁進紙頁面。
- **停止掃描 – 將紙張留在通道中**：掃瞄會立即停止 （即不會嘗試清除進紙通道），而控制會回到掃瞄應用程式（即結束作業）。在從掃描應用程式重新啟動掃描工作階段前，從紙張通道清除任何文件。多頁進紙影像將不會傳送至主機應用程式。
- **繼續掃瞄**：掃瞄器會繼續掃描。掃瞄器將發出使用者設定的多頁進紙聲音。
- **暫停掃描**：掃瞄將停止，但掃瞄應用程式會等待更多影像 （即停止進紙器）。掃描可透過按下掃瞄器上的**開始 / 恢復**按鈕來恢復。掃描也可透過按下掃瞄器上的**停止 / 暫停**按鈕或透過掃描應用程式來停止。掃瞄器將發出使用者設定的多頁進紙聲音。

  此選項可讓您檢查掃瞄頁面的預覽頁，並選擇 **Accept**（接受）掃瞄影像或 **Rescan** （重新掃瞄）頁面，並放棄觸發多頁進紙警報的掃瞄影像。必須等到接受後，才會將掃瞄的影像傳送至主機應用程式。此選項允許在掃瞄器處理所有多頁進紙事件。不需要在掃瞄應用程式中調整影像。此選項也可以讓您留在掃瞄器，減少不需要的動作進而降低疲勞。**此選項由掃瞄器提供。不需要對掃瞄應用程式進行任何變更。**



附註： 當使用 **Pause Scanning** 多頁進紙動作時，如果掃瞄器韌體版本為 3.9.1 或更高版本，將會自動啟用此選項。

預覽影像的方向將會取決於在 TWAIN 資料源（旋轉 90）內選取的影像處理設定。如果掃瞄應用程式正在旋轉影像或執行其他影像處理，預覽影像將不會套用掃瞄影像處理。

- 如果雙面掃瞄 （正面和背面），將會顯示這兩個影像。
- 如果黑白掃瞄，將會顯示黑白影像。
- 如果彩色 / 灰階掃瞄，將會顯示彩色 / 灰階影像。
- 如果雙流掃瞄，將會顯示彩色 / 灰階影像。
- 如果使用 VRS 軟體進行黑白掃瞄，將會顯示灰階影像。

- **Accepting the images**：如果您要接受影像，輕觸操作員控制面板上的 **Accept**，或按下掃瞄器上的 **Start/Resume** 按鈕。當選取 **Accept** 時，掃瞄器預覽中顯示的影像將會立即傳送至掃瞄應用程式，並繼續掃瞄。
- **Rescanning the page**：如果需要重新掃瞄頁面，請從輸出托盤移除最上面的頁面，將這些頁面放回輸入托盤 （請務必修正任何問題準備問題）。當準備好重新掃瞄頁面時，輕觸操作員控制面板上的 **Rescan**。預覽影像將被捨棄。如果未啟用列印，掃瞄器將會立即開始掃瞄。如果列印已啟用，掃瞄器將會移至 「Paused」畫面，讓您在下個掃瞄頁面上選擇 **Omit Printing**。然後您可按下掃瞄器上的 **Start/Resume** 按鈕以繼續掃瞄。

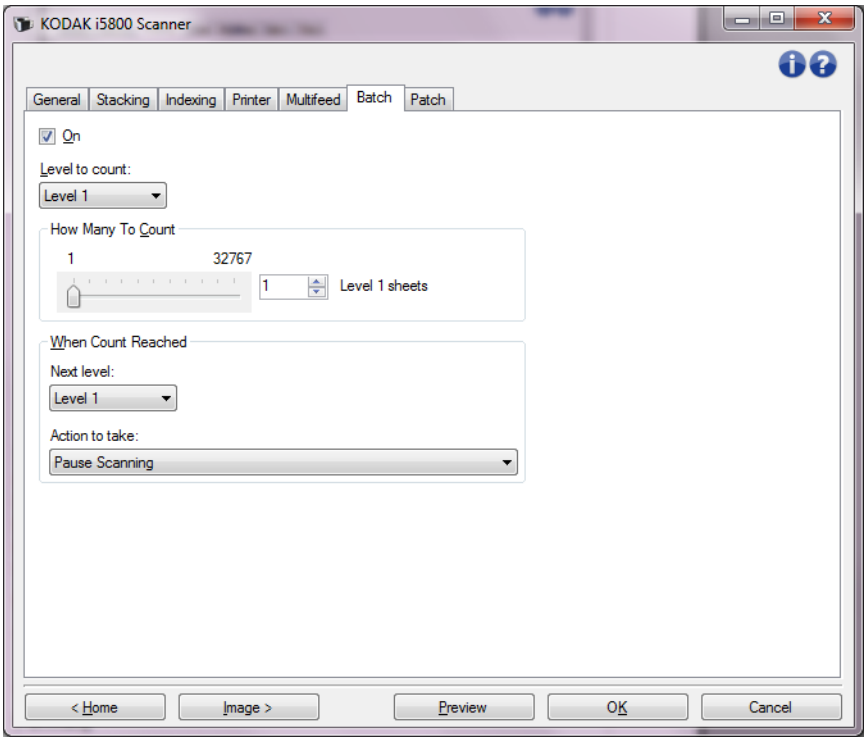
在電腦上播放聲音 — 若您要掃瞄器在偵測到多頁進紙時發出聲音，則開啟此選項。您可以按一下**瀏覽**按鈕選取所要的 .wav 檔案。

附註： 電腦上的聲音可能不會在偵測到多頁進紙的確切時間響起。

裝置 - 「批次」標籤

批次是計算頁面或文件的動作。

附註： 此標籤僅在掃瞄器處於 「影像定址」模式時可用。



開啟 — 開啟批次處理，以便可以使用這個標籤上的其他選項。

要計算的層級 — 設定要計算的層級。可用的選項為 **Level 1**、**Level 2** 和 **Level 3**。

附註： 您要計算的層級必須存在於 「Indexing」標籤上所定義的影像位址範本中。

要計算多少 — 定義在執行達到計數而要進行的動作前所計算的文件數量。

當計數達到後

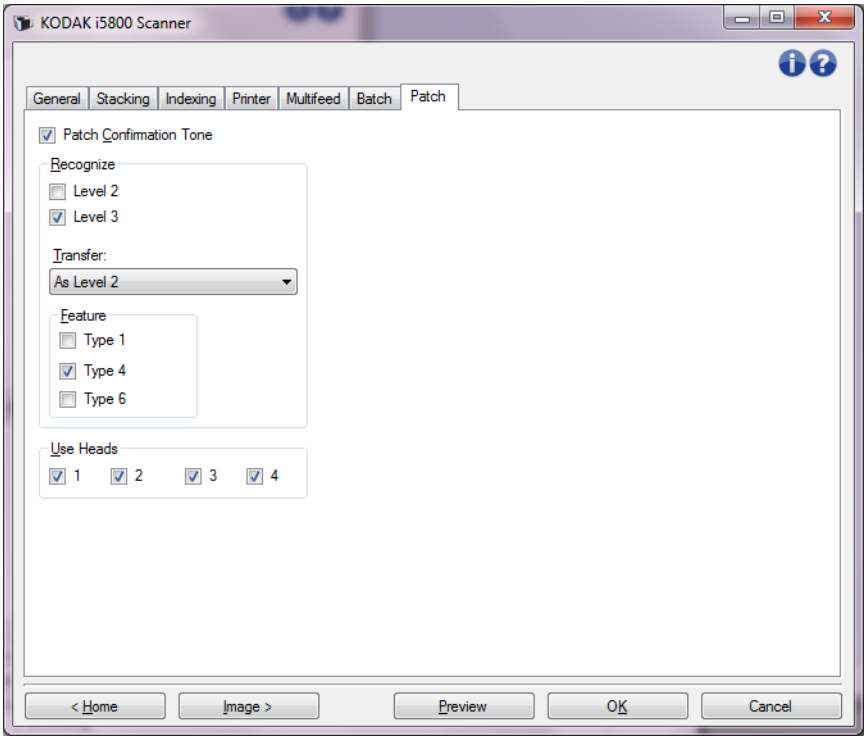
- **下一層**：定義在達到計數後下一份文件的層級。選項包括：**（無）**、**層級 1**、**層級 2** 和**層級 3**。

  附註： 您要計算的層級必須存在於 「Indexing」標籤上所定義的影像位址範本中。

- **要進行的動作**：定義在處理完批次中的最後一份文件後所要進行的動作。
  - **暫停掃描**：掃描將停止，但掃描應用程式會等待更多影像（即停止進紙器）。掃描可透過在觸控螢幕上觸按**繼續**來恢復。掃描可透過在觸控螢幕上觸按**結束作業**或透過掃描應用程式來停止。
  - **停止掃瞄**：掃描會停止，而控制會回到掃描應用程式 （即結束作業）。從掃瞄應用程式重新開始掃瞄工作。
  - **繼續掃瞄並重新開始計數**：掃瞄器會繼續掃瞄，並通過重新設定*要計算多少*來自動開始新的批次。

裝置 - 「修補碼」標籤

修補碼閱讀器可自動感應預定義的修補碼，並經設定用於控制文件層級變更。請參閱使用手冊中的*第 6 章，修補碼讀取*以取得完整資訊。



修補碼確認音 — 確認音可用來表示修補碼已被掃瞄器識別。預設為沒有確認音。

識別 — 選擇要識別哪一種修補碼類型。

- **層級 2**：為目前文件指派層級 2 （無論是具有修補碼的文件或層級 2 修補碼頁）。
- **層級 3**：為目前文件指派第 3 層 （無論是具有修補碼的文件或第 3 層修補碼頁）。

轉換：為下一份文件指定一個層級 （在 「轉換」修補頁後）。

- **無**：若您不要識別轉換修補碼的話，選擇這一項。
- **做為層級 2**
- **做為層級 3**

附註： 傳輸修補將被視為層級 0。

功能

- **修補碼類型 1、4 及 6** 這幾種修補碼類型可由掃瞄應用程式用於後掃瞄影像控制 （但不用於索引編排）。例如，將這些修補碼類型用於工作流程控制，或在黑白與彩色 / 灰階影像之間切換等。

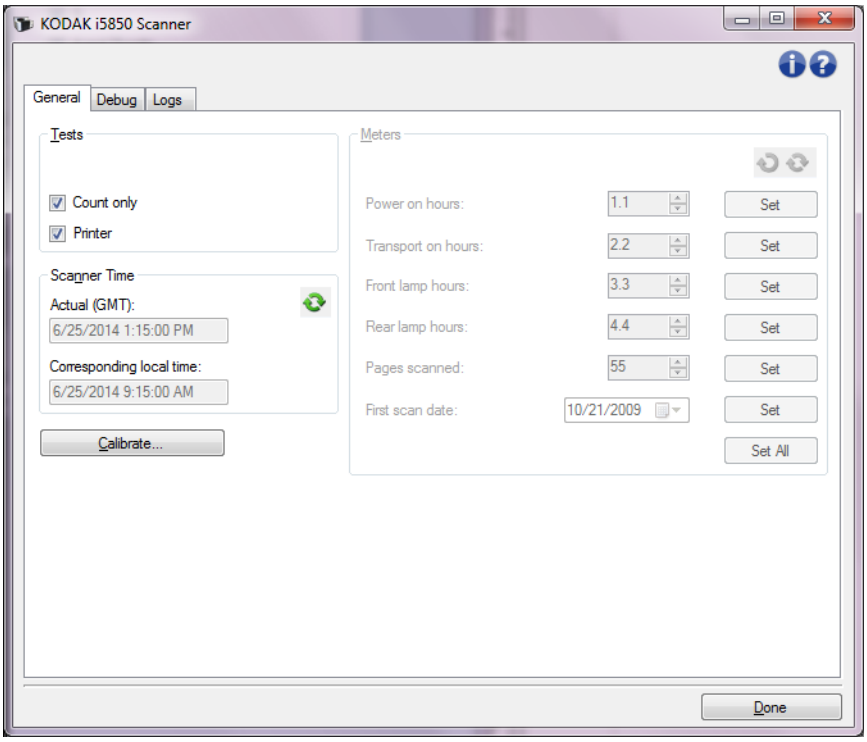
  附註： 此選項僅在掃瞄器處於 「索引編排」模式時可用。

使用修補頭 — 選取您要使用的修補接頭 / 讀取器。每個修補接頭 / 閱讀器可獨立開關。預設是將所有修補接頭 / 閱讀器開啟。

此選項僅在掃瞄器處於 「索引編排」模式時可用。

「診斷」視窗

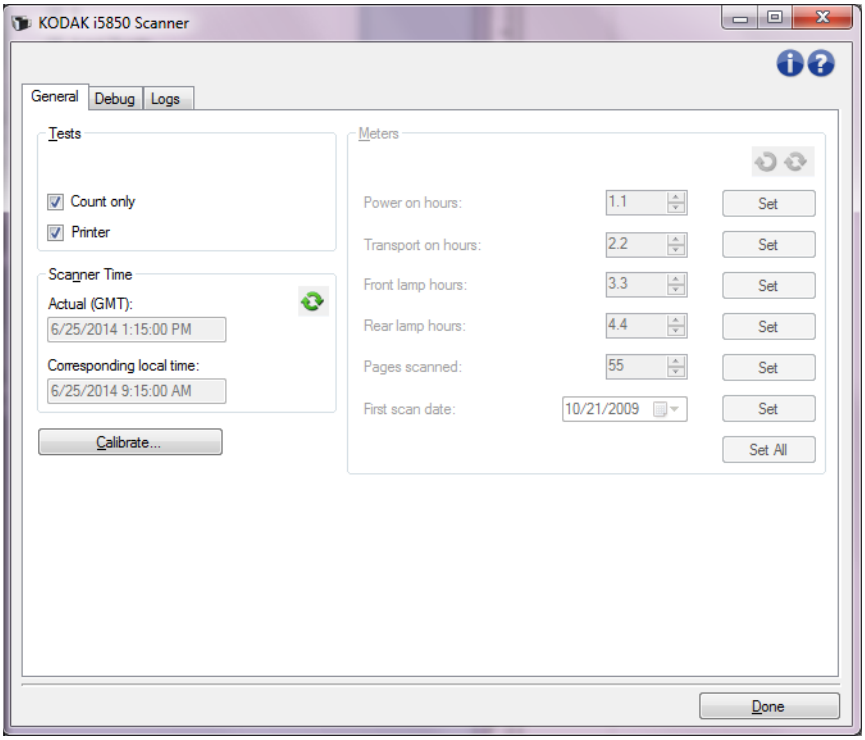
您可以從這個視窗存取掃瞄器的診斷功能。「診斷」視窗包含下列標籤：「一般」、「偵錯」和 「記錄」。「診斷」視窗可透過位於 「裝置設定」視窗中的 「一般」標籤上的 「診斷」按鈕存取。



完成 — 返回 「裝置設定」視窗。

診斷 - 「一般」標籤

「一般」標籤允許您執行掃瞄器測試並顯示掃瞄器時間。



測試

- **僅計數** — 計算進入掃瞄器的文件數量，而不實際傳送影像到掃瞄應用程式。這項測試會在開啟此選項的任何掃描工作階段中執行。
- **印表機** — 測試增強型印表機的功能，例如，所有噴墨是否正常操作。這項測試會在開啟此選項的任何掃描工作階段中執行。

  附註： 當掃瞄應用程式與掃瞄器斷開連接時，**僅計數**和**印表機**測試會自動關閉。

掃瞄器時間

- **實際 (GMT)**：顯示掃瞄器的格林威治標準時間。
- **對應當地時間**：以電腦的當地時區顯示掃瞄器的格林威治標準時間。

：**重新整理**：重新顯示目前的掃瞄器時間。

校正 — 顯示 「校正」視窗讓您執行影像或超音波校正。

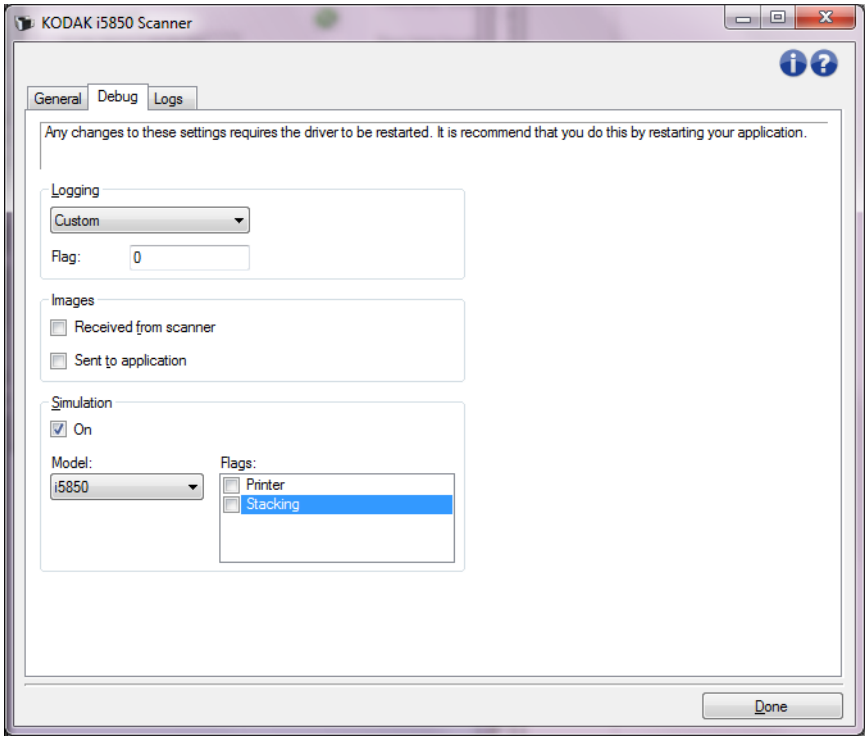
附註： 您並不需要也不建議經常進行校正。僅在技術支援人員指示下執行校正。

診斷 - 「偵錯」標籤

「偵錯」標籤可讓您啟用選項，允許支援人員診斷任何您在使用掃瞄器時可能面對的問題。建議您只在支援人員指示您這麼做時才對此標籤執行變更。

附註：

- 此標籤上的所有選項適用於所有設定捷徑，而不限於目前所選的設定捷徑，並會馬上儲存。
- 要讓此標籤的所有變更生效，您必須重新啟動您的應用程式。



記錄 — 儲存掃瞄器與掃瞄應用程式之間的通訊。選項包括：**關閉**、**開啟**或**自訂**。

影像

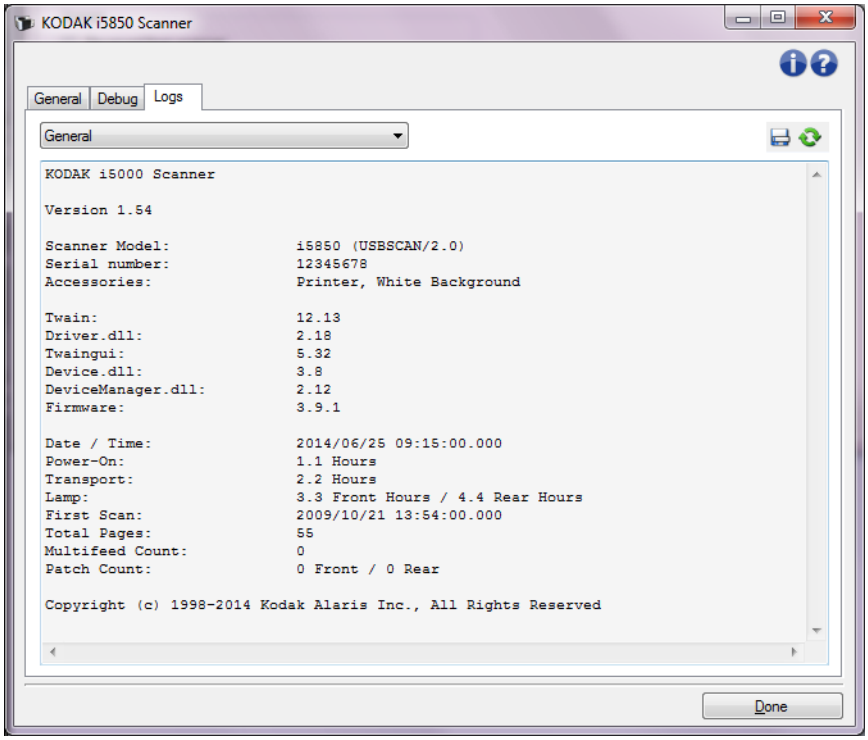
- **從掃瞄器接收**：在電腦上儲存從掃瞄器接收的影像。
- **傳送到應用程式**：在掃瞄應用程式上儲存從掃瞄器接收的影像。

模擬 — 可讓您使用 TWAIN 驅動程式 / 資料源而無需使用實際的掃瞄器。

- **型號**：可讓您選擇要進行模擬的特定掃瞄器型號。
- **旗標**：若您的 TWAIN 資料源支援此選項，將包含您所安裝之模擬掃瞄器的配件清單。

診斷 - 「記錄」標籤

「記錄」標籤可讓您檢視掃瞄器資訊。



記錄

- **一般**：顯示掃瞄器的版本資訊、序號、所連接 / 安裝的配件、儀表等。
- **操作員**：顯示掃瞄器的記錄。此記錄只能由 Kodak 支援人員清除。

工具列按鈕



另存新檔：儲存所有記錄，以供 Kodak 支援人員檢視。若選取此選項，「另存新檔」視窗將會顯示：

- **說明**：輸入儲存記錄之問題 / 原因的簡短描述。
- **資料夾**：儲存記錄的位置。
- **瀏覽**：顯示作業系統的 「檔案開啟」視窗，以便讓您尋找要使用的資料夾。
- **包含偵錯影像**：包含任何產生的偵錯影像和記錄。預設情況下，此按鈕將為開啟，而且應該只在支援人員的建議下關閉。
- **儲存**：以 .eklog 擴展名將記錄儲存到檔案中。



重新整理：重新整理目前顯示的記錄。

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2014 Kodak Alaris Inc.
保留所有權利。
Kodak 商標和商品外觀是在取得
Eastman Kodak Company
的授權下使用。