



Kodak

i24x0/i26x0/i28x0 掃描機

用於 TWAIN 應用程式的
掃描設定手冊

用於 TWAIN 資料源的掃描設定手冊

啟動「掃描驗證工具」	2
「掃描驗證工具」對話方塊	3
使用TWAIN資料源	4
我要如何開始？	5
選取影像設定	6
選取裝置設定	7
掃描機主視窗	8
「影像設定」視窗	11
預覽區	13
「一般」標籤	14
「尺寸」標籤	16
「調整」標籤：黑白	19
「調整」標籤：彩色或灰階	21
「增強」標籤	23
「偵測」標籤	25
進階影像設定	27
「進階」標籤	27
「內容設定」標籤	30
根據您文件的內容建立彩色/灰階或黑白影像範例 1	32
為文件的每面建立多個影像，範例 2	34
建立文件的每面使用不同的設定，範例 3	36
建立新的「設定捷徑」	37
變更影像設定	39
「裝置設定」視窗	40
裝置 - 「一般」標籤	41
裝置 - 「傳輸」標籤	43
裝置 - 「多頁進紙」標籤	44
變更裝置設定	46
「診斷」視窗	47
診斷 - 「一般」標籤	47
診斷 - 「偵錯」標籤	49
診斷 - 「記錄」標籤	50

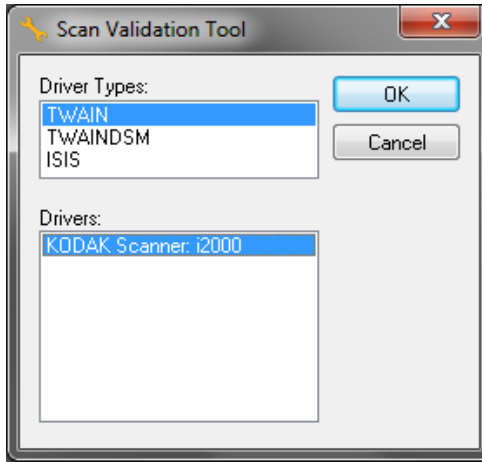
Kodak i2400/i2600/i2800/i2420/i2620/i2820 掃描機提供用於處理已掃描影像以提升影像品質的功能。

影像處理是指掃描機允許您自動調整每個影像以改善所產生之影像的功能 (例如，矯正進紙文件的偏斜、裁剪影像的邊緣以清除不要的邊框，或消除影像上無關的「雜訊」)。

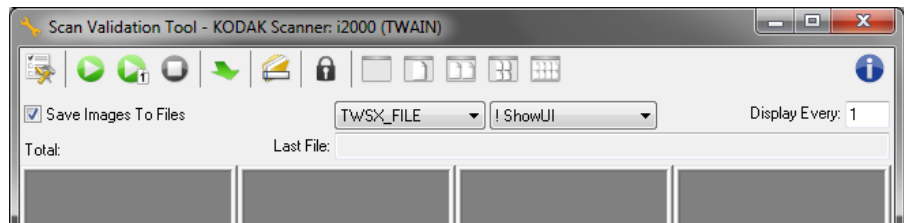
本手冊中的資訊提供有關使用TWAIN資料源的步驟及其功能的完整說明。相同的功能也在您所使用的掃描應用程式 (即 *Kodak Capture pro Software*) 的使用者介面上提供。

啟動「掃描驗證工具」

1. 選取**開始>程式集>Kodak>Document Imaging>掃描驗證工具**。

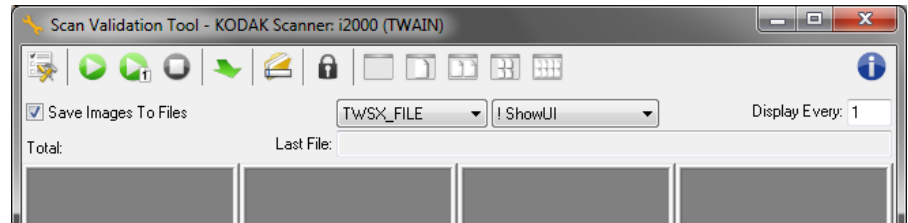


2. 在「驅動程式類型」中選取 TWAIN (或 ISIS)，，以及在「驅動程式」中選取 **Kodak Scanner i2000 Scanner**。「掃描驗證工具」對話方塊將會顯示。



「掃描驗證工具」對話方塊

「掃描驗證工具」(SVT)是 Kodak Alaris Inc. 提供的診斷應用程式。SVT 使用者介面允許存取所有掃描機功能，且是驗證掃描機正確操作的好方法。「掃描驗證工具」可讓您同時使用 TWAIN 資料源與 ISIS 驅動程式來驗證掃描機功能。



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描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。



開始掃描 — 掃描輸入托盤中的文件。



掃描一頁 — 僅掃描一頁。



停止掃描 — 結束掃描工作。



授權編號 — 顯示授權編號視窗。



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。

儲存影像至檔案 — 選取此選項時，影像將儲存至指定的目錄。

顯示每 — 輸入在掃描時您要顯示的影像取樣速率。例如，要查看每個影像，輸入值為 1。要查看每10個影像，輸入值則為10。

總計 — 顯示在目前「掃描驗證工具」作業階段掃描的影像總計。

- 要存取 TWAIN 資料源 (或 ISIS 驅動程式)，可在「掃描驗證工具」對話方塊上連按兩下**設定**圖示以存取「掃描機」主視窗。

最後一個檔案 — 顯示最後儲存之檔案的完整路徑與檔名。

使用 TWAIN 資料源

Kodak i2400/i2600/i2800/i2420/i2620/i2820 掃描機可提供廣泛的電子影像。這可透過將所提供的 TWAIN 資料源與您的掃描應用程式共同使用來完成。TWAIN 資料源是將掃描機連結到掃描應用程式之擷取系統的部分。

在使用 TWAIN 資料源時，掃描機主視窗將顯示「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描需求，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，並在您要掃描發票時選取該設定捷徑。

若您要使用 ISIS 驅動程式，請參閱標題為「使用 ISIS 驅動程式」的章節。

我要如何開始？

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

掃描機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描使用。

您需要的大部分選項在這兩個視窗中提供：

- **影像設定**：按一下「掃描器」主視窗上的「設定」按鈕，顯示「影像設定」視窗。您可以從這個視窗使用「一般」、「尺寸」、「調整」和「增強」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，或透過按一下**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**裝置**，您將可存取「一般」和「多頁進紙」標籤。從「裝置設定」視窗，您也能存取「診斷」。

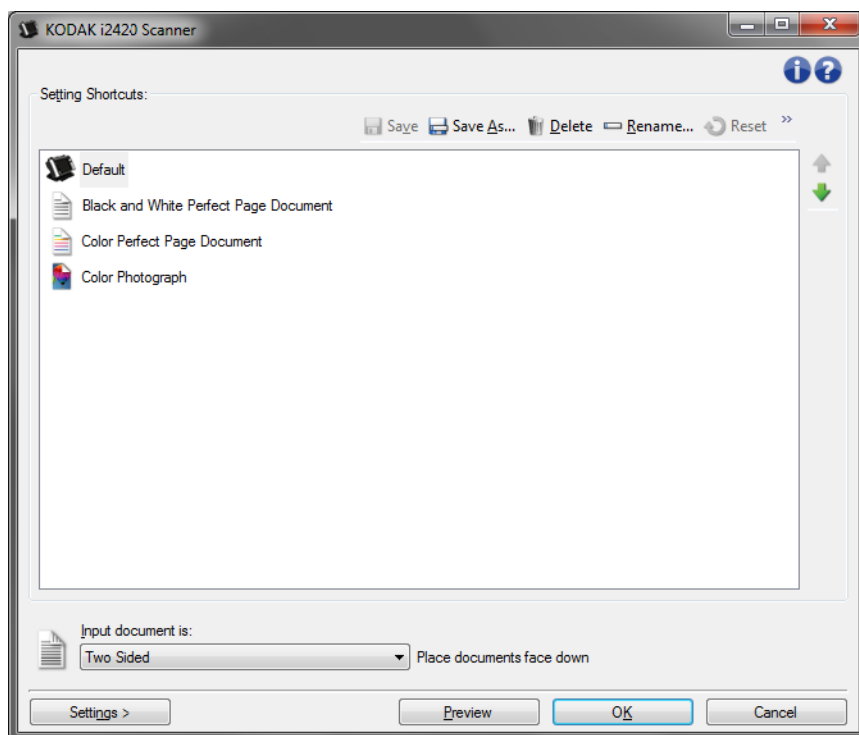
下面的程序將說明如何組態自訂的設定捷徑。關於「掃描機」主視窗及標籤之功能和選項的完整說明，可在標題為「掃描機主視窗」的章節中找到。

附註：設定捷徑有時可被您的掃描程式覆寫。若出現此情況，您調用的捷徑將以斜體顯示在掃描機主視窗中，旁邊也會顯示 *<已變更>*。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行為模式。

若您按一下**確定**，在開始掃描時，系統將詢問您是否要儲存變更的設定。若使用不使用設定捷徑的應用程式，請在出現此提示時選取**否**然後繼續掃描。

選取影像設定

從「掃描機」主視窗：

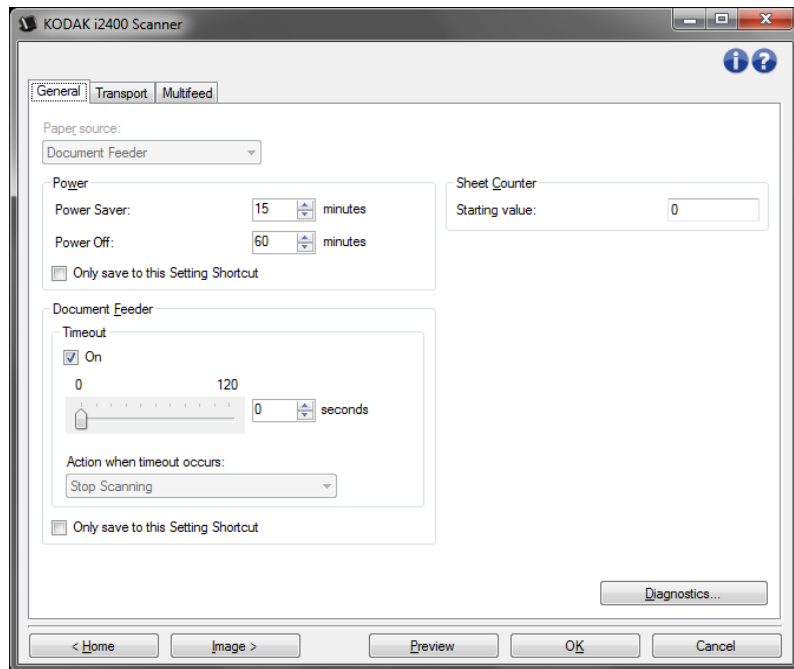


1. 從掃描機主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
2. 從掃描機主視窗選取**輸入文件**是選項。
3. 選擇**設定**以顯示「影像設定」視窗。
4. 在做出任何調整前，瀏覽「影像設定」視窗上的標籤以讓自己熟悉可以使用的選項。
5. 對於您所要使用的各個選項，選取您要掃描機在掃描時執行的適當項目。
6. 若您要檢視您的選項所將具有的效果：
 - 將一張代表性文件放入掃描機的輸入托盤。
 - 選取**預覽**執行預覽掃描。

附註：若影像無法被接受，您可以選擇不同的**設定捷徑**或透過再次檢查「影像」設定視窗中的各個標籤來繼續使用目前的**設定捷徑**。根據需要重複執行此步驟。
7. 完成後，選取**主視窗**返回掃描機主視窗，然後選取**儲存**將您的選擇儲存到捷徑。

選取裝置設定

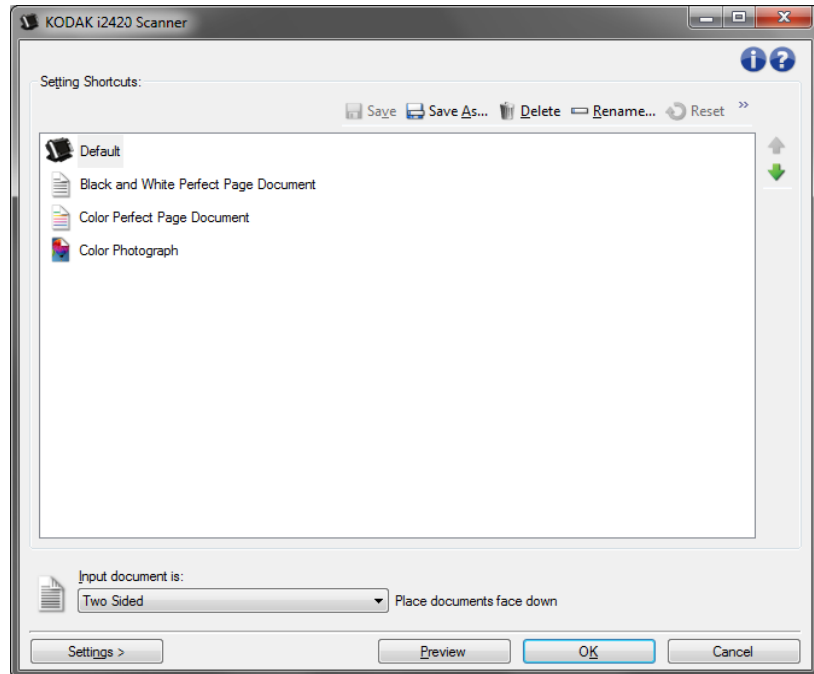
1. 從掃描機主視窗選取與您所要的輸出相符的設定捷徑。
2. 選擇設定以顯示「影像設定」視窗。
3. 選取裝置。將會顯示「裝置設定」視窗。



4. 在做出任何調整前，按一下「裝置設定」視窗上的標籤以讓自己熟悉可以使用的功能。如需關於這些功能的資訊，請參閱標題為「裝置設定視窗」的章節。
5. 確定您在掃描時要使用的功能，然後選取適當的標籤。
6. 在每個標籤上，選取您要掃描機執行的適當選項或操作。
7. 完成後，選取首頁返回掃描機主視窗，然後按一下儲存以將您的選擇儲存到捷徑。

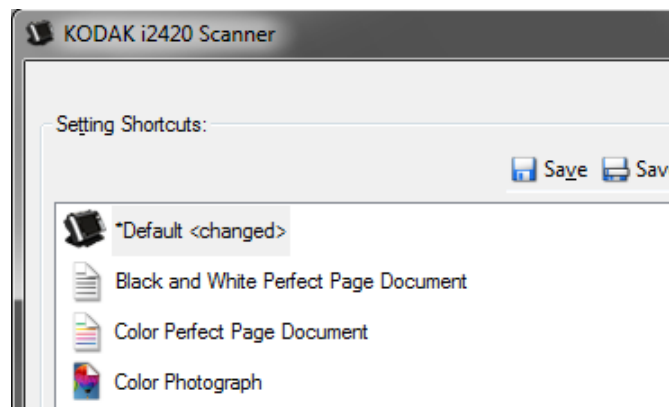
掃描機主視窗

掃描機主視窗是掃描機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/掃描**即可進行掃描。



設定捷徑 — 提供目前已設定的設定捷徑清單。供應的捷徑包括：

- **預設** — 掃描機的預設設定
- **黑白完美頁面文件**
- **彩色完美頁面文件**
- **彩色相片**
- 若您對某個設定捷徑作出變更但未儲存您的變更，設定捷徑將會附加 **<已變更>** 文字，並且將會以斜體顯示名稱 (如 *預設 **<已變更>**)。



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**：掃描文件的正面和背面。
- **單面 — 正面**：僅掃描文件的正面。
- **單面 — 背面**：僅掃描文件的背面。

附註：

- 記得在輸入托盤中向下放置您的文件。
- **雙面和單面-背面**選項僅在雙面掃描機型號上提供。

儲存 — 儲存在目前設定捷徑上做出的任何變更。此選項僅適用於您所建立的捷徑。

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。這僅適用於您所建立的捷徑。

重新命名 — 顯示「重新命名」視窗，可讓您重新命名設定捷徑。此選項僅適用於您所建立的捷徑。

重設 — 可讓您復原對設定捷徑所做的任何變更。此選項僅適用於您修改的捷徑（例如，以斜體顯示並附加 *已變更* 文字）。

恢復 — 顯示「恢復」視窗，可讓您復原對掃描機提供之捷徑所執行的任何變更。只有在變更或移除一個或多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。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。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。

附註：

- 若變更所選的**設定捷徑** (例如，名稱以斜體顯示且附加 <已變更>)，則**刪除、重新命名、恢復、匯入及匯出**將不可用。
- 若您**移動**某個**設定捷徑**，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 PC：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**載入捷徑集；2) 建立新的**設定捷徑**；然後 3) 透過選取**匯出**來取代捷徑集。

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 — 啟動掃描，然後顯示「影像設定」視窗，並將掃描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/掃描 — 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描工作階段中保持有效。

取消 — 關閉掃描機主視窗而不儲存任何變更。

資訊圖示



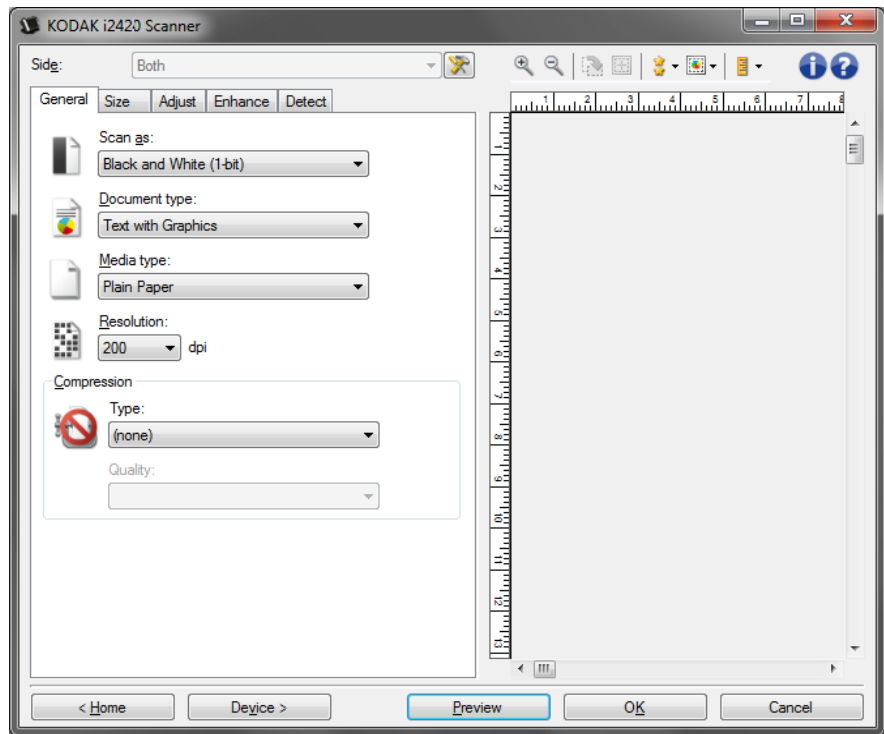
關於：顯示掃描機版本及版權資訊。



說明：顯示目前顯示的視窗之說明資訊。

「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。「影像設定」視窗包含下列標籤：「一般」、「尺寸」、「調整」和「增強」。



面 — 可讓您選擇要設定的面影像 (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。
- **雙面**和**背面**選項只在雙面掃描機型號上提供。



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描機的最大寬度時可用。
	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： 選取掃描影像的品質。 • 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：根據您的文件內容而定，您可能需要放大以檢視影像的真正呈現。
	自動預覽更新： 可讓您選擇如何更新顯示的影像。 • 開：大多數情況下，所顯示的影像會自動顯示您的設定變更效果，而不需重新掃描文件。若需要重新掃描，系統將提示您重新插入文件。 • 關：所顯示的影像不會更新，直到執行下一個預覽。
	單位： 選取掃描機的測量單位，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：**若您選擇**文件：手動選取**或在「大小」標籤上選取**影像：部分文件**，預覽區也將顯示目前的外框選擇。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上可調整外框的角度。

主視窗 — 讓您返回掃描機主視窗。

裝置 — 顯示「裝置設定」視窗。

預覽 — 啟動掃描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。

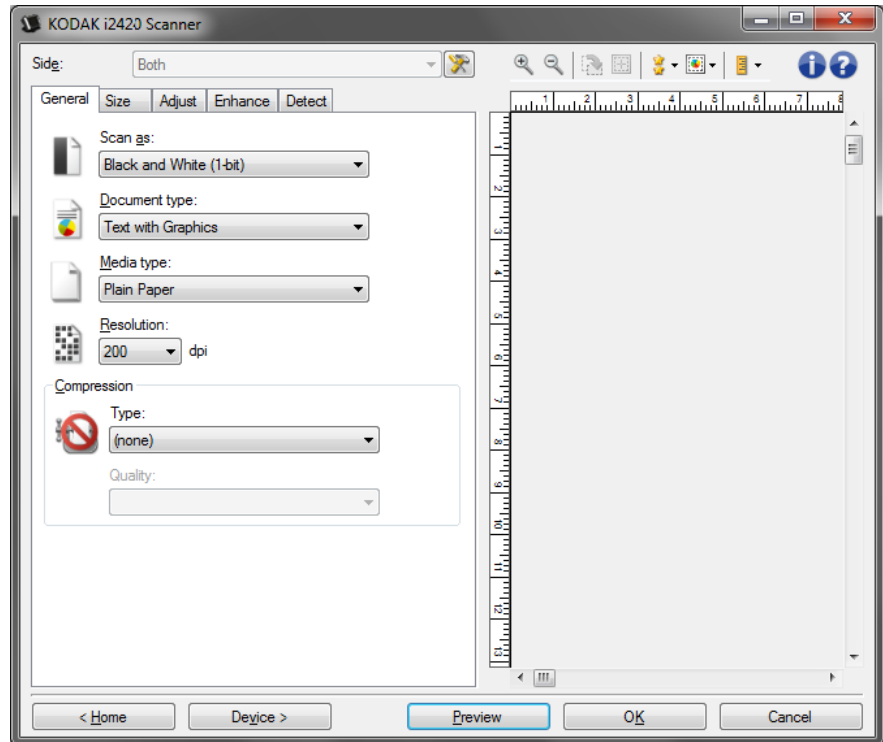
確定/掃描 — 若選取此選項，系統將提示您儲存任何未儲存的變更。

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

取消 — 關閉掃描機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。



掃描為 — 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：*掃描為*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。

- **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。
- **相片**：文件主要包含相片。

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

解析度或每英吋點數(dpi) — 可讓您選取每英吋點數(dpi)，這是決定掃描影像品質的重要因素。它也可能增加掃描時間及影像大小。解析度包括：100、150、200、240、300、400、600 與 1200 dpi。

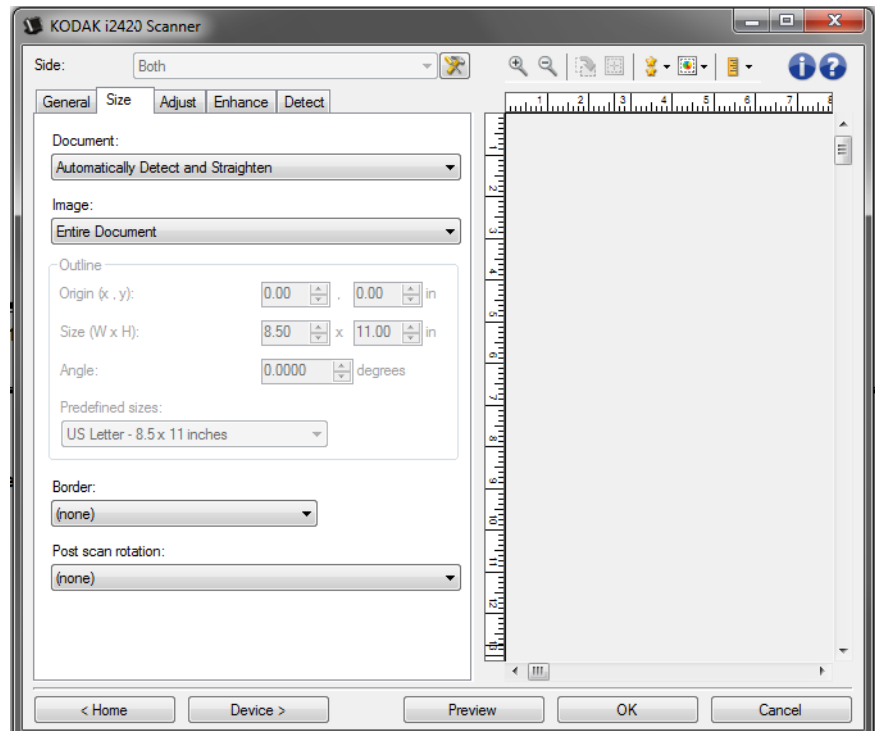
附註：將*預覽品質*設定為一般時，此選項不會套用至預覽影像。

壓縮 — 可讓您縮減電子影像的大小。

- **類型**：掃描機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 技術壓縮彩色/灰階影像。
附註：Group-4和 JPEG 僅適用於「掃描為：黑白 (1 位元)」。
- **品質** — 若您選擇 JPEG 壓縮，選擇其中一個品質選項。此選項不會套用至預覽影像。
 - **草稿**：最大程度的壓縮，產生最小的影像大小。
 - **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。

「尺寸」標籤

「尺寸」標籤可讓您定義與影像輸出相關的值 (例如, 裁剪值、紙張大小等)。



文件 — 可讓您選擇掃描機偵測送進掃描機之文件的方式。

- **自動偵測和拉直**：掃描機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**：掃描機將自動尋找每份文件 (無論大小)。若文件送進時歪斜，將不會將它拉直。
- **手動選擇**：掃描機會根據您在外框選項中指定的區域傳回影像。建議您僅對具有相同大小文件的掃描作業使用此選項。

影像 — 可讓您選取用於建立電子影像的文件部分。

- **整個文件**：如果選擇**文件：自動偵測和拉直**、**文件：自動偵測**或**文件：手動選擇**，將傳回整個文件。
- **部分文件**：若您選取**文件：自動偵測和拉直**，將傳回您使用**外框**選項指定的文件部分。

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)是從文件的左邊算起的距離，而(y)則是從文件的頂邊算起的距離。
- 若您選取文件：**手動選取**，(x) 是從掃描機送紙通道左邊算起的距離，而(y)則是從掃描機所偵測到的文件第一部分算起的距離。

- **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)**

- **新增：**所有影像邊緣周圍包含最多大約0.254公分 (0.1 英吋) 的邊界。

附註：此選項不適用於文件：**自動偵測與文件手動選取**。

- **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，文件不是完美的矩形及/或送進時歪斜。

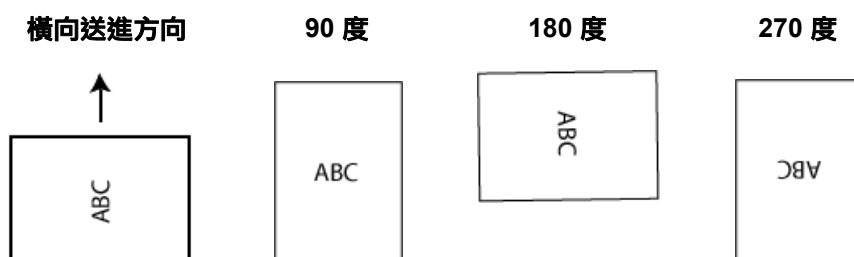
附註：

- 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分會遺失。
- 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。

掃描後旋轉選項 — 可讓您選取要在掃描後套用至電子影像的任何旋轉。

- (無)
- **自動** — 掃描機會分析每份文件，以確定它的送進方式，並將影像旋轉到正確方向。
- **90、180、270 度** — 將執行的旋轉角度。

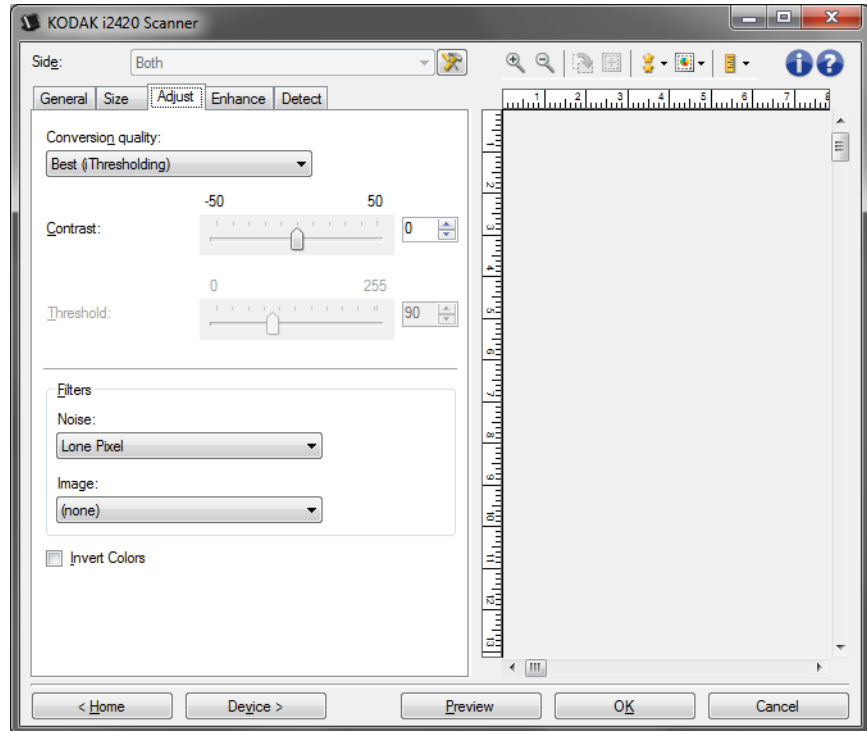
以下例子顯示這些設定如何影響橫向送進的文件：



附註：此選項不會套用至預覽影像。

「調整」標籤：黑白

「調整」標籤上可以使用的選項取決於「一般」標籤上的掃描為選擇。下列選項是根據您在掃描為中選取黑白。



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

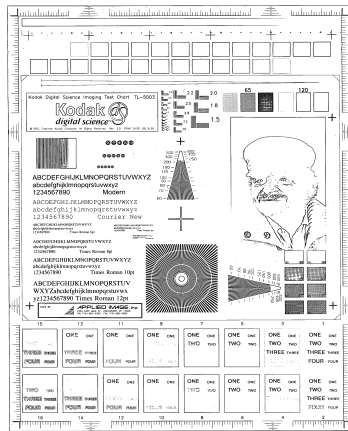
- **最佳 (智慧 QC)**：此項可以執行與附帶智慧 QC (品質控制) 額外益處的最佳等級相同的分析。針對產生文件灰階版本的挑戰型文件，允許您在應用程式軟體內，控制最終的影像品質。
- **最佳 (iThresholding)**：掃描機將分析每個文件，以確定可產生最高品質影像的最佳設定。這個選項可掃描具有不同品質 (即模糊的文字、陰暗的背景、彩色背景) 的混合文件及掃描一致的文件組合。
- **正常 (ATP)**：可讓您確定產生所需影像品質的最佳設定。這個選項在掃描一致的文件組合時效果最佳。您也可以用於掃描困難的文件而無法找到一個最佳的對比度設定來產生所需的品質時使用此選項。
- **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，並減少影像中的噪訊。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。

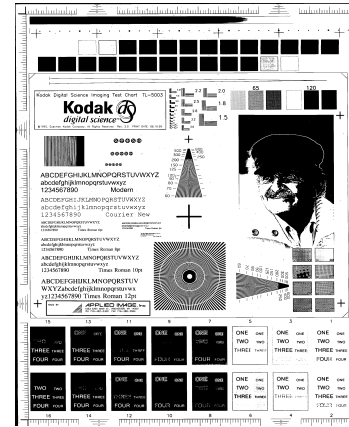
附註：此選項不適用於轉換品質：最佳和轉換品質：正常。

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，可以用來緩和背景噪訊。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。選項範圍從 0 到 255。預設值為 90。

附註：此選項不適用於轉換品質：最佳和轉換品質：正常。



閾值：50



閾值：127

過濾器

• 噪訊

- (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噪訊。
- **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，像素就會是白色，反之亦然。

• 影像

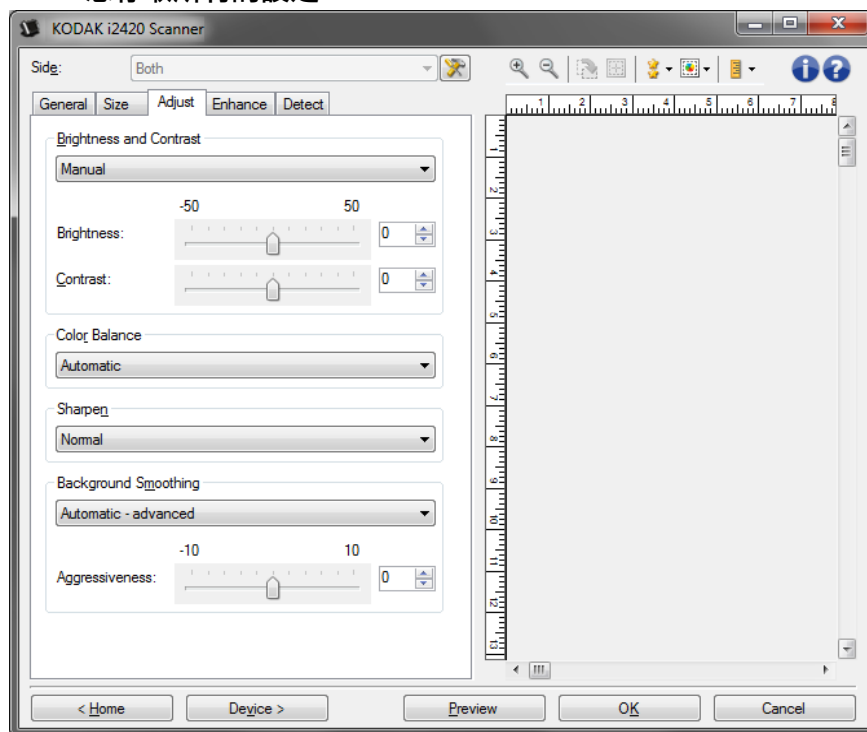
- (無)
- **半色調去除**：增強由半色調網點所形成的點矩陣文字及影像（如報章相片）。

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。

「調整」標籤：彩色或灰階

「調整」標籤上可以使用的選項取決於「一般」標籤上的掃描為選擇。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 — 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。
 - **加強**— 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**

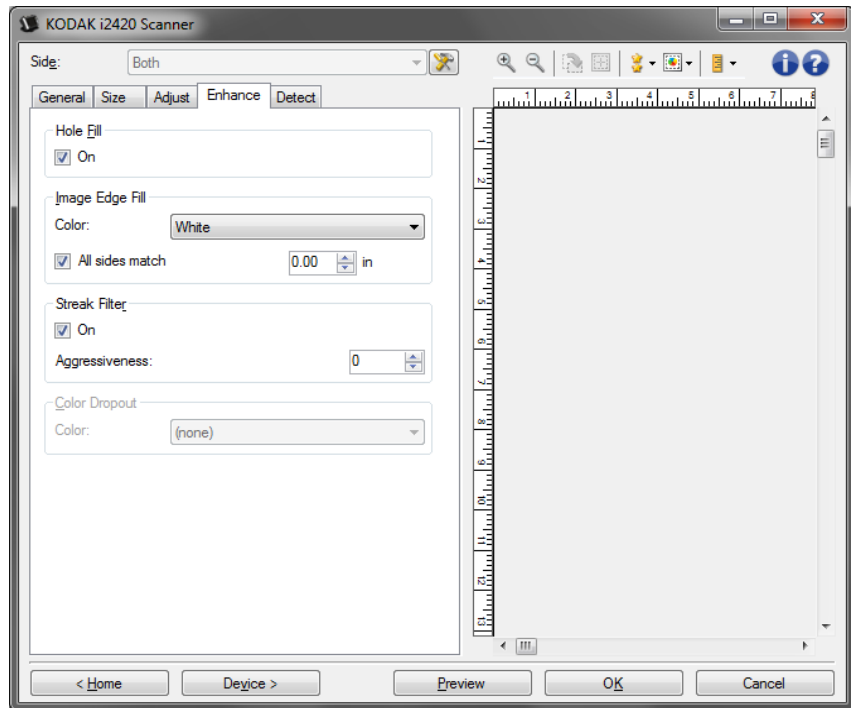
背景柔和處理 — 對具有背景色彩的文件或表格使用此選項，可幫助產生具有更一致背景色彩的影像。此選項可提高影像品質並減小檔案的大小。

- (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**— 可讓您調整確定背景的程度。值範圍從 -10 到 10。

「增強」標籤

「增強」標籤上的選項取決於在「一般」標籤上做出的掃描為選擇。

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。



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）。核取開啟會開啟填充洞孔。

影像邊緣填充 — 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：掃描機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，掃描機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。

條紋濾鏡 — 可讓您設定掃描機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分。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，不遵循您的掃描機之建議清潔程序執行也會導致條紋的出現。

- **開**：開啟條紋濾鏡。
- **強度**：可讓您調整過濾條紋的程度。值範圍從 **-2** 到 **2**。預設值為 **0**。

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，這些設定將影響掃描機為產生該電子影像而加以分析的文件灰階版本。

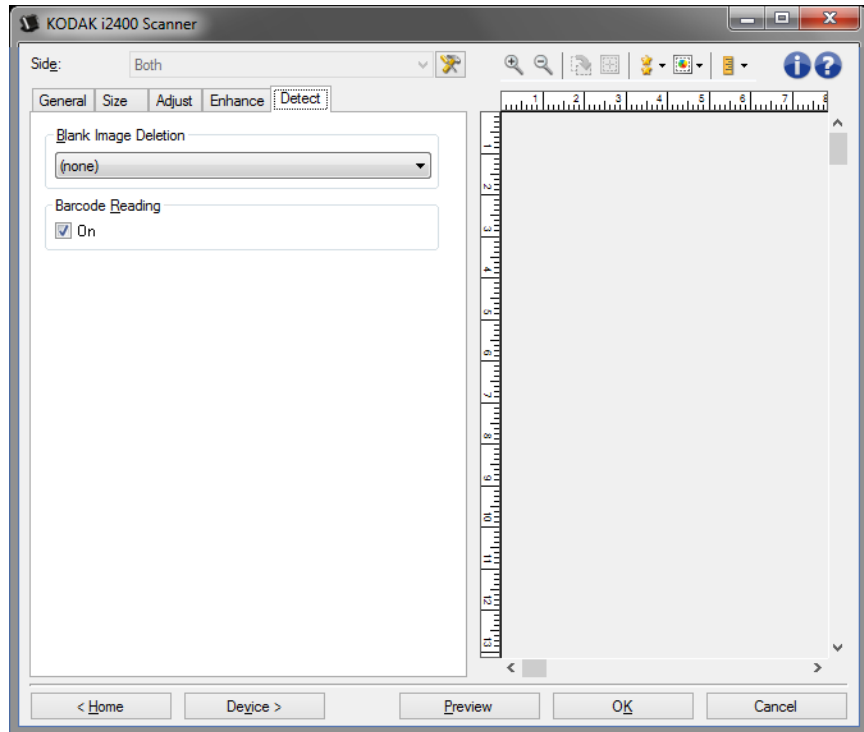
彩色

- **(無)**
- **多個**：濾除暗色陰影 (例如，黑色或深藍色墨水) 以外的色彩
- **突出**：濾除主色
- **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： **色彩濾除**選項只有在**掃描為中**選取**黑白**或**灰階**時可使用。

「偵測」標籤

「偵測」標籤提供以下選項。



空白影像刪除 — 可讓您將掃描器設定為不將空白影像包括在掃描應用程式中。

- **(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。
 - **內容數量**：可以讓您選取掃描機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。若您擁有代表性的空白文件 (如有信頭的空白紙張)，可用於協助決定內容數量的設定 (即執行預覽掃描，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。
 - **最終影像尺寸：**可讓您選取掃描機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。值範圍從 1 至 1000 KB (1 KB 相等於 1024 個位元組)。

條碼 — 可讓您將掃描器設定為在影像中搜尋條碼。掃描器將會搜尋每個影像並對找到的第一個條碼解碼，然後將資訊傳回掃描應用程式。

可偵測以下條碼：

Interleaved 2 of 5

Code 3 of 9

Code 128

Codabar

UPC-A

UPC-E

EAN-13

EAN-8

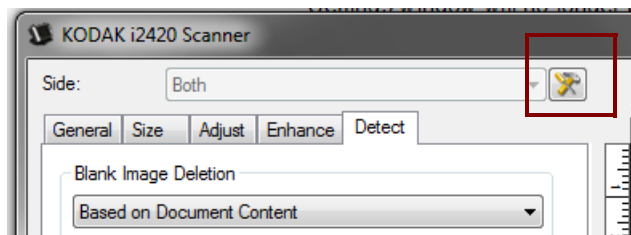
PDF417

- **開啟：**啟動條碼偵測。

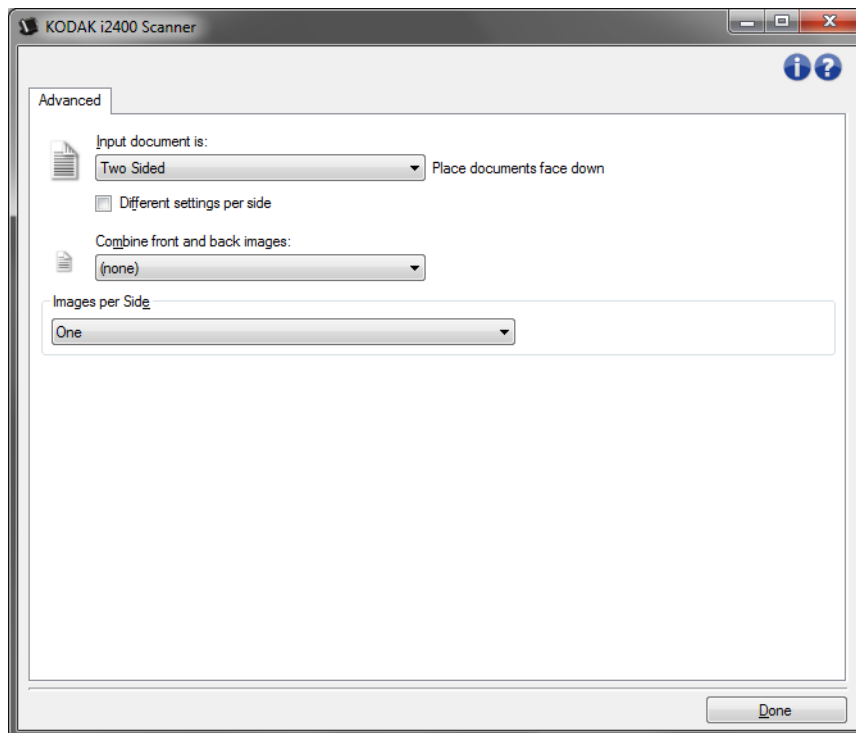
進階影像設定

「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。



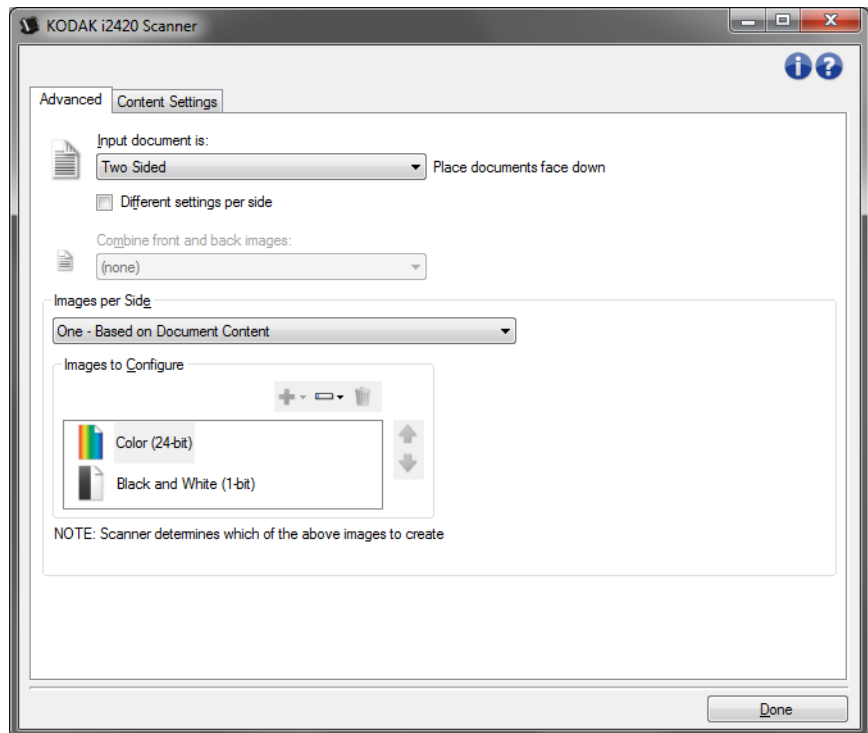
輸入文件是 — 視您要配置哪一面而定，可選取雙面、單面 - 正面或單面 - 背面。

附註：*雙面*和*單面-背面*選項僅在雙面掃描機型號上提供。

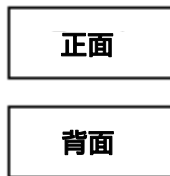
每面不同的設定 — 根據預設，您選取的設定將會套用到影像的兩面。若您要為所掃描的文件各面選取不同的影像處理設定，則開啟此選項。例如，若您要正面彩色而背面黑白，首先確定您從**輸入文件是**下拉清單選取*雙面*選項，然後選取**每面不同的設定**核取方塊。

當您完成這項操作之後，「影像設定」視窗上的面下拉清單將不再呈現灰色，而您可以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描的文件之正面。在您做出正面的選取後，使用面下拉清單來選取背面，然後做出您要套用到背面的設定。

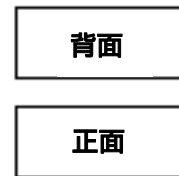
附註：每面不同的設定選項僅在雙面掃描機型號中提供。



組合正面與背面影像 — 一般上，對於一份文件，將會在正面建立一個影像，以及在背面建立另一個影像。若您要一個包含文件的正面和背面影像，則開啟此選項。選取包括：



正面在頂端：正面將會在影像內背面的頂端。



正面在底部：背面將會在影像內正面的頂端。



正面在左邊：正面將會在影像內背面的左邊。



正面在右邊：背面將會在影像內正面的左邊。

附註：

- 選項僅在雙面掃描機型號中提供。
- 只有在將輸入文件設定為雙面、關閉每面不同的設定和將每面影像數量設定為一個；以及從文件進紙器掃描文件時，此選項才可使用。
- 此選項不會套用至預覽影像。

每面影像數量 — 根據您的影像選擇，標示掃描機會在每面建立多少個影像。

- **一個**：表示您要掃描機建立一個影像。
- **一個 - 取決於文件內容**：表示您要掃描機自動偵測文件是彩色/灰階或黑白的。此選項不會套用至預覽影像。
- **多個**：表示您要掃描機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

使用上下箭頭選取將影像從掃描機傳送到掃描應用程式的順序 (若可用)。

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。

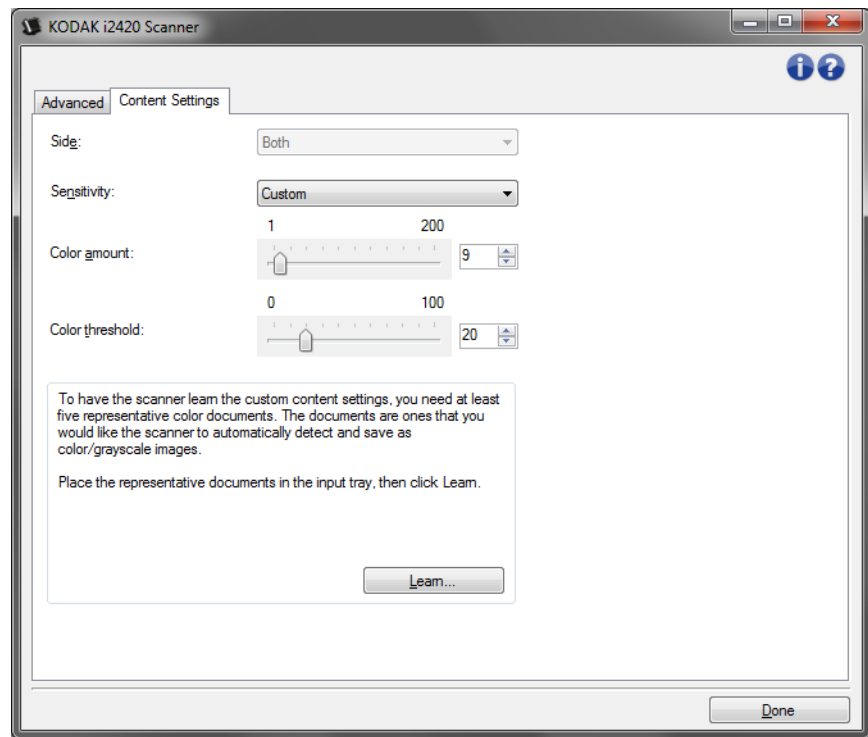


刪除：移除選取的影像類型。

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**：僅需要少量色彩的文件，將被儲存為彩色/灰階影像。用來掃描主要為黑色文字，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尺寸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**，以便能正確掃描。

- **自訂**：可讓您手動調整**色彩數量**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，然後掃描典型的作業設定。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，有太多文件返回為彩色/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，它可以為掃描機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 — 讓您根據所掃描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托盤。文件將被掃描及分析，以確定建議的**色彩數量**。

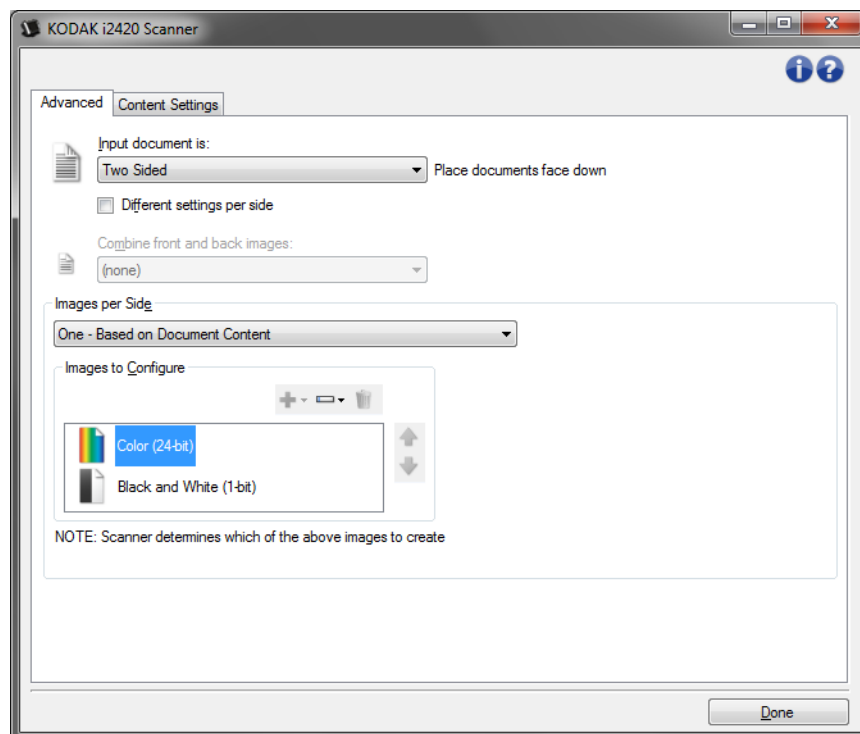
色彩數量和**色彩閾值**滑桿會自動更新。若這些值無法為您的作業設定提供所需的**效果**，您可能需要手動調整**色彩閾值**。

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描工作。此外，您要掃描機偵測頁面是否彩色，然後根據偵測結果輸出彩色或黑白頁面。

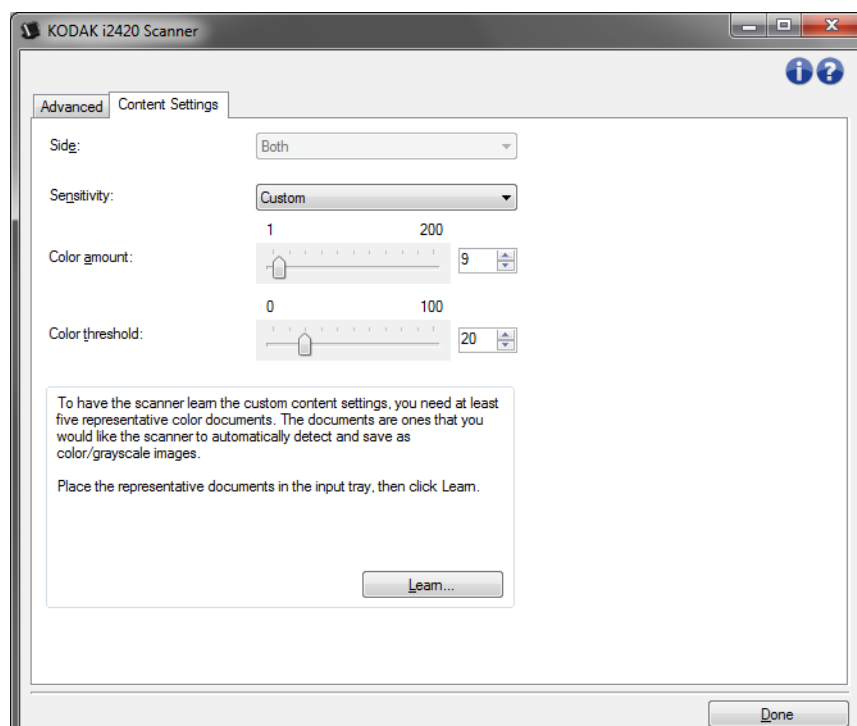
1. 從掃描機主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
2. 選擇**設定**以顯示「影像設定」視窗。
3. 在「影像設定」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示「進階」標籤。
4. 選擇**輸入文件是：雙面**。
5. 選擇**每面影像數目：一個-取決於文件內容**。

附註：**要組態的影像區域**現在將在「進階」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**

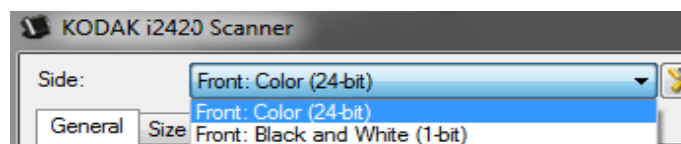
7. 進入內容設定標籤。



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：黑白 (1 位元)** 和 **雙面：彩色 (24 位元)**。



10. 選取面：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. 選取面：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。

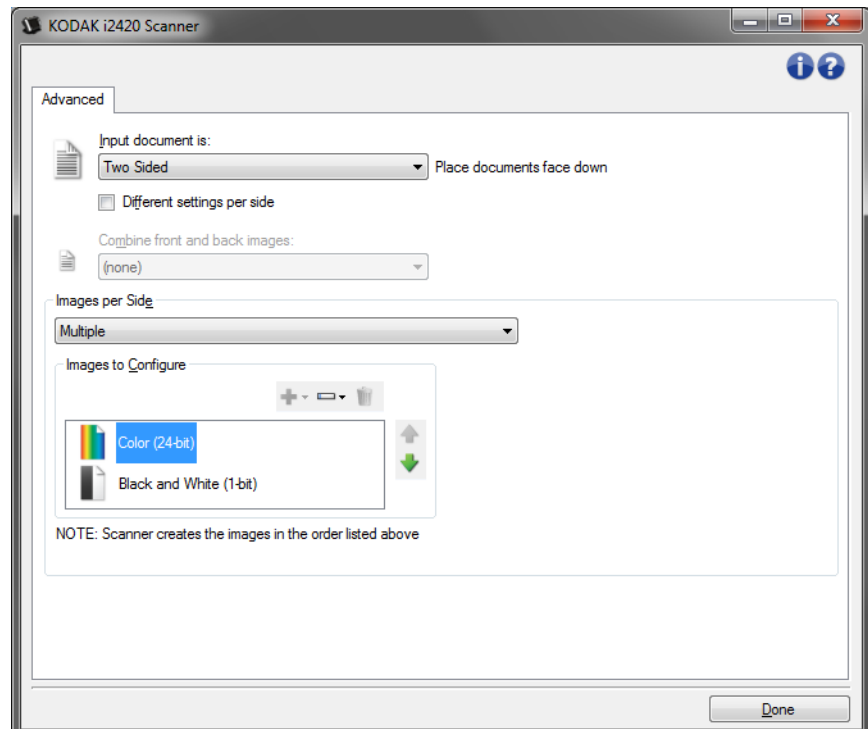
12. 完成後，選取主視窗返回掃描機主視窗，然後選取儲存將您的選擇儲存到捷徑。

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描工作，而您要掃描機為文件的每一面分別產生一個彩色及一個黑白影像。

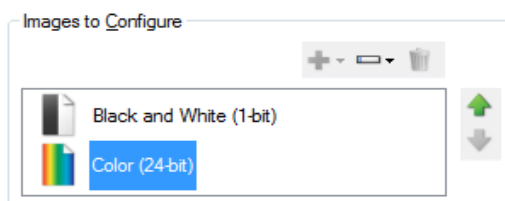
1. 從掃描機主視窗選取與您所要的輸出相符的**設定捷徑**。
2. 選擇**設定**以顯示「影像設定」視窗。
3. 在「影像設定」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示「進階」標籤。
4. 選擇**輸入文件是：雙面**。
5. 選擇**每面影像數目：多個**。

附註：**要組態的影像區域**現在將在「進階」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。



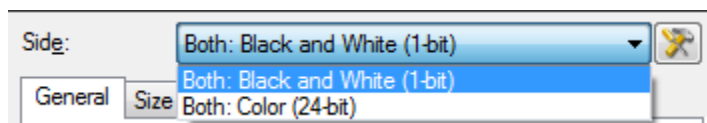
6. 若您在文件被偵測到有足夠的色彩時要輸出灰階影像，而非彩色影像：
 - 確保選取了**彩色 (24 位元)**
 - 選取**變更**以顯示選項清單
 - 選取**灰階**

7. 預設情況下，掃描機將產生第一個列出的影像 (此範例中為黑白) 並傳送到掃描應用程式，然後會產生和傳送第二個列出的影像 (此範例中為彩色/灰階)。若您要先產生及傳送彩色/灰階影像：
- 確定選取了**彩色 (24 位元)**。
 - 選取**向上移動**將彩色/灰階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：黑白 (1 位元)**。



9. 選取**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. 選取**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。

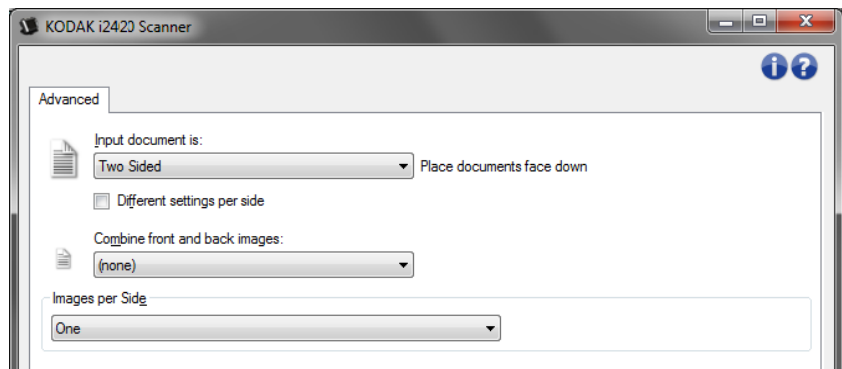
11. 完成後，選取**主視窗**返回掃描機主視窗，然後選取**儲存**將您的選擇儲存到捷徑。

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。

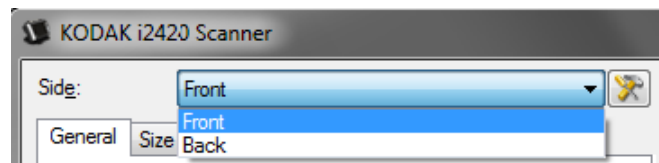
附註：此範例僅在雙面掃描機中提供。

1. 若您不是在「進階」標籤上：
 - 從掃描機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「影像設定」視窗上選擇**進階影像設定**圖示，以顯示「進階」標籤。
2. 選擇輸入文件是：**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**。



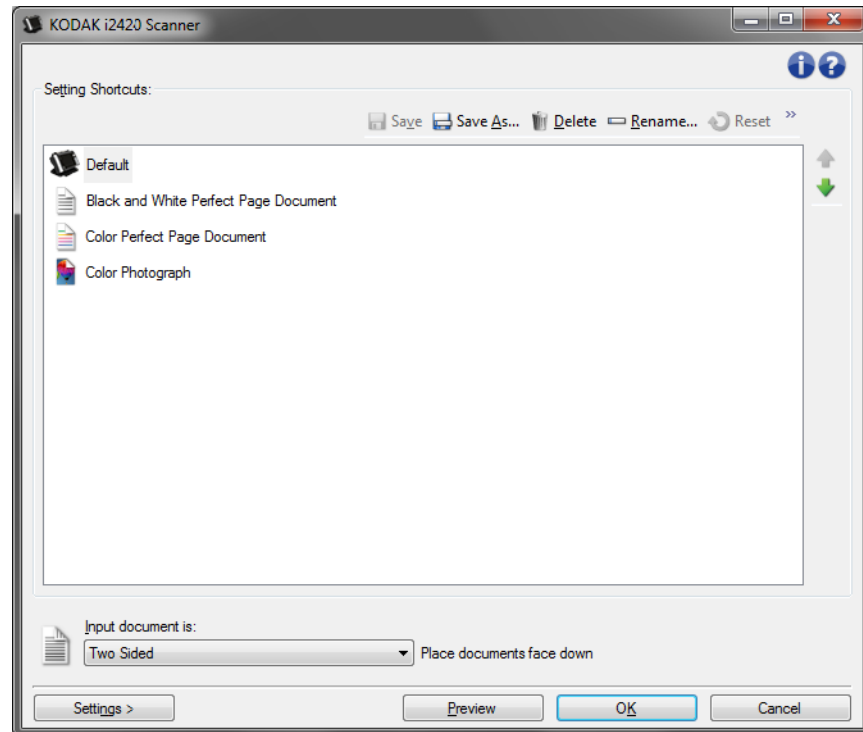
6. 選取**面**：**正面**。
7. 對「一般」標籤上的**掃描為**選項選取**彩色 (24 位元)**。

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. 選取**面**：**背面**。
9. 在「一般」標籤上的**掃描為**選項內選取**黑白 (1位元)**。

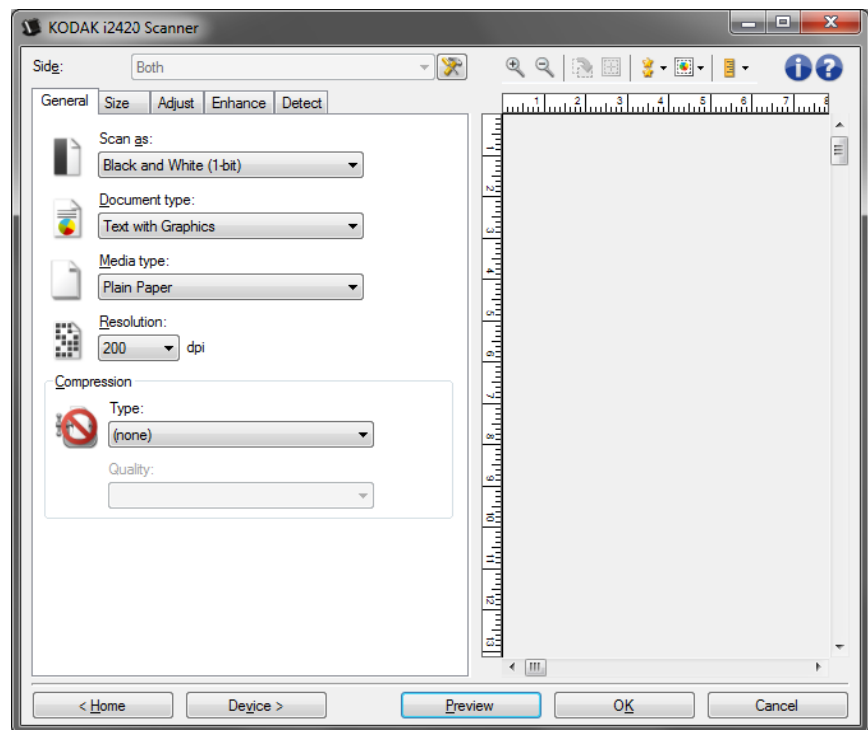
附註：在「影像設定」視窗的其他標籤上對背面設定做出任何其他調整。
10. 完成後，選取**主視窗**返回掃描機主視窗，然後選取**儲存**將您的選擇儲存到捷徑。

建立新的「設定捷徑」

1. 從掃描機主視窗，在清單中選取一個設定捷徑。建議您選取一個最貼切描述所需影像輸出的捷徑。



2. 確定您要掃描文件正面、背面或雙面的電子影像，然後從輸入文件是欄位做出選擇。
3. 在掃描機主視窗上選擇設定。「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描機的輸入托盤。

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」視窗上選擇**裝置**以顯示「裝置設定」視窗來定義所需的裝置設定。

8. 檢閱每個標籤，然後選取您要掃描機執行的適當選項或動作。

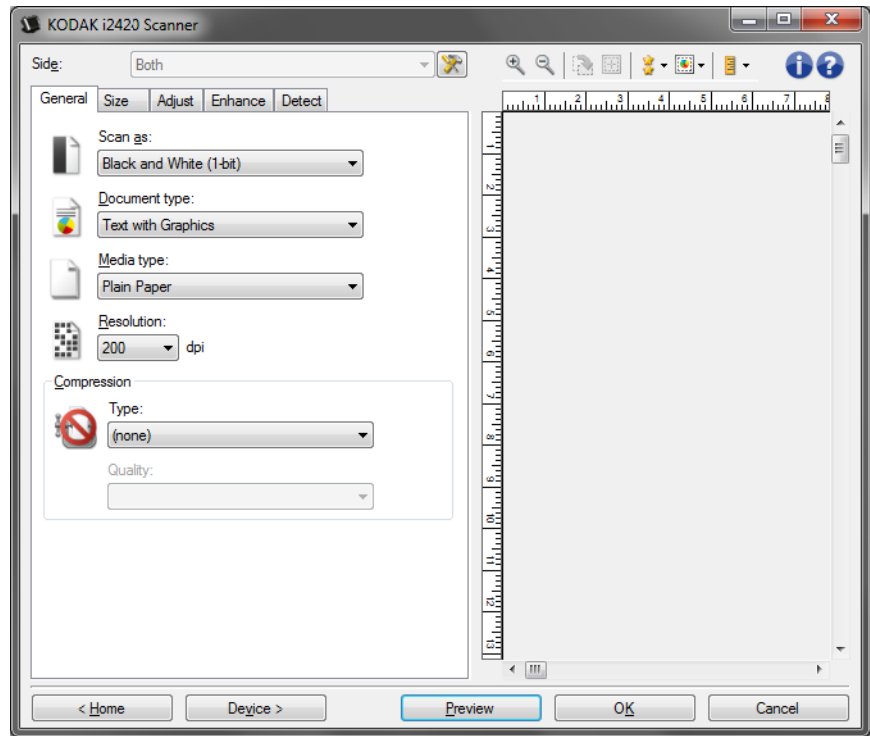
9. 選擇**首頁**以帶您返回掃描機主視窗。

10. 選擇**另存新檔**以顯示「另存新檔」視窗。

11. 輸入對您有意義的新捷徑名稱，然後選取**儲存**。

變更影像設定

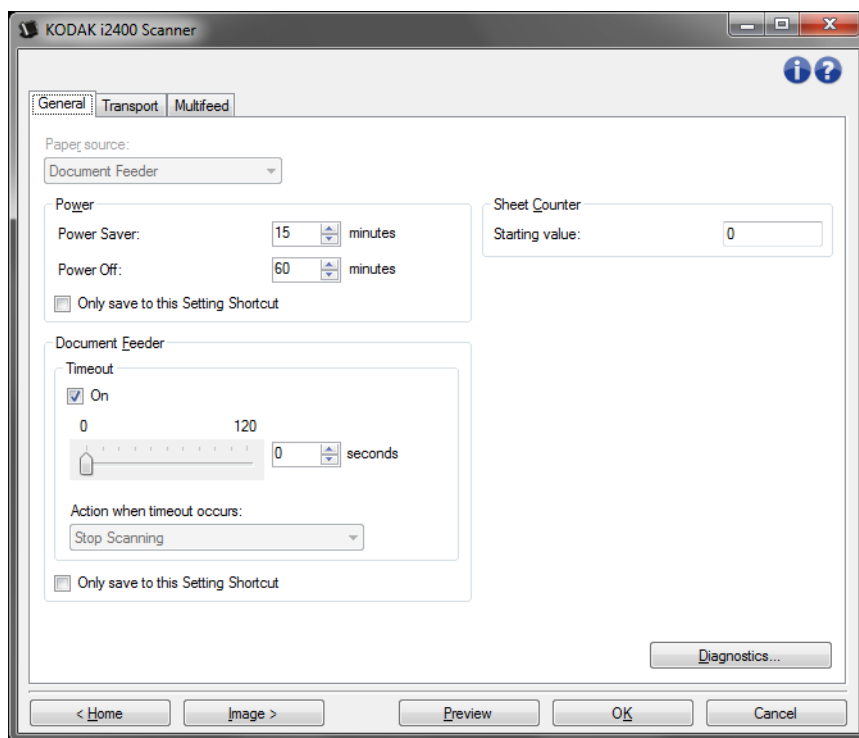
1. 從掃描機主視窗選取與您所要的輸出相符的設定捷徑。
2. 從掃描機主視窗選取輸入文件是選項。
3. 選擇設定以顯示「影像設定」視窗。



4. 在做出任何調整前，瀏覽「影像設定」視窗上的標籤以讓自己熟悉可以使用的選項。
 5. 對於您所要使用的各個選項，選取您要掃描機在掃描時執行的適當項目。
 6. 若您要檢視您的選項效果：
 - 將一張代表性文件放入掃描機的輸入托盤。
 - 選取預覽執行預覽掃描。
- 附註：
- 若影像無法被接受，您可以選取不同的「設定捷徑」或透過再次檢閱「影像設定」視窗中的各個標籤，來繼續使用目前的「設定捷徑」。根據需要重複執行此步驟。
 - 若要進行互動式調整，建議您只用最高預覽品質來預覽影像。
7. 完成後，選取主視窗返回掃描機主視窗，然後選取儲存將您的選擇儲存到捷徑。

「裝置設定」視窗

從這個視窗，您可以透過可用的標籤，設定所有掃描機特定的選項及診斷。「裝置設定」中所用的值將儲存在選取的設定捷徑中。「裝置設定」視窗包含「一般」和「多頁進紙」標籤。



主視窗 — 讓您返回掃描機主視窗。

影像 — 顯示「影像設定」視窗。

預覽 — 啟動掃描，然後顯示「影像設定」視窗，並將掃描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/掃描 — 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描工作階段中保持有效。

取消 — 關閉掃描機主視窗而不儲存任何變更。

資訊圖示



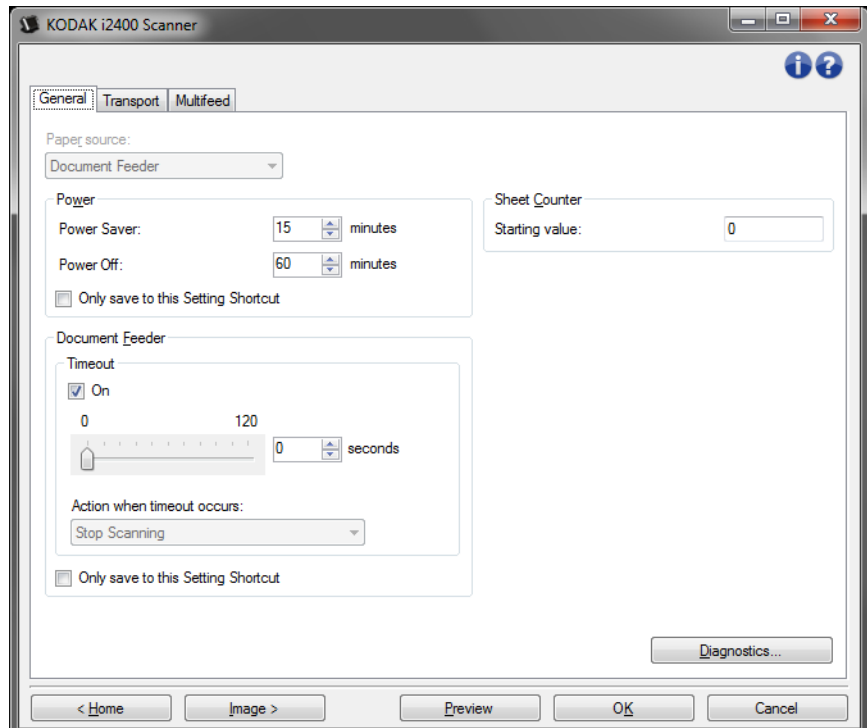
關於：顯示掃描機版本及版權資訊。



說明：顯示目前顯示的視窗之說明資訊。

裝置 - 「一般」標籤

「一般」標籤允許您設定掃描機特定的選項，並存取掃描機診斷。



紙張來源

- **自動**：先尋找文件進紙器中的紙張。若輸入托盤中沒有文件，掃描機將從平台進行掃描。
- **文件進紙器**：掃描機將只從平台掃描。
- **平台**：掃描機將從平台掃描。

附註：**自動**和**平台**選項僅在掃描應用程式連接到附有平台配件的掃描機時可用。

節能 — 可讓您設定掃描機在進入節能模式前的靜止時間 (以分鐘表示)。

關閉電源 — 可讓您設定掃描機在自動關機之前處於節能模式的時間量 (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**：讓您選取在最後一份文件進入進紙器後，掃描機發生逾時前所將等待的時間。

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。

- **停止掃描**：將停止掃描，而控制將返回掃描應用程式 (例如，結束工作)。

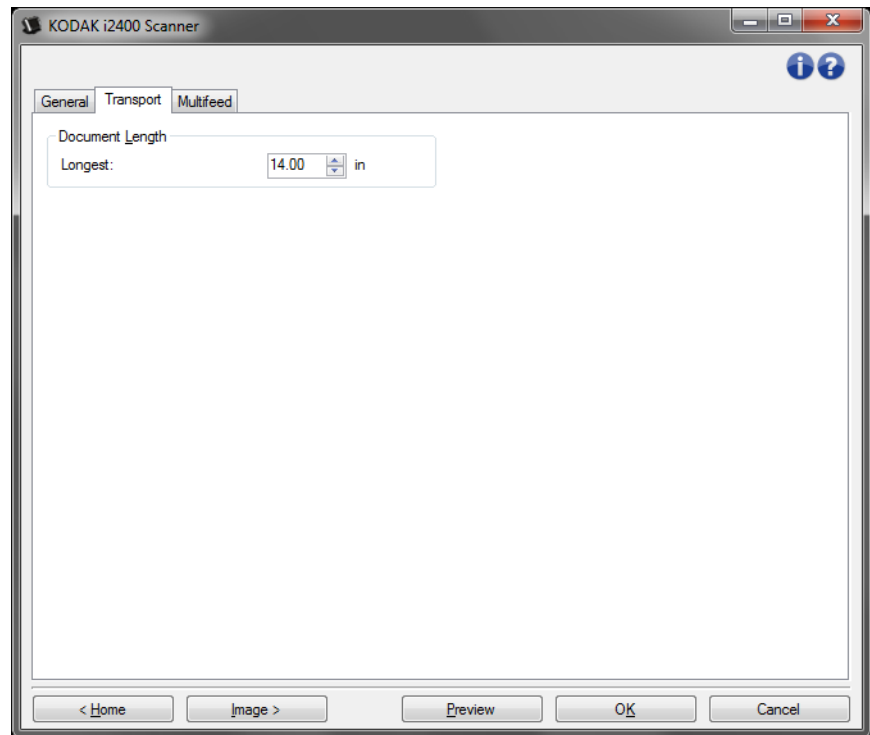
紙張計數器 — 輸入要分配給進入掃描機之下一張實體紙張的編號。掃描機將順序遞增此值，並在影像標題中返回。

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。

診斷 — 顯示「診斷」標籤。

裝置 - 「傳輸」標籤

「傳輸」標籤可讓您針對掃描器的傳輸區域如何管理文件設定選項。



文件長度

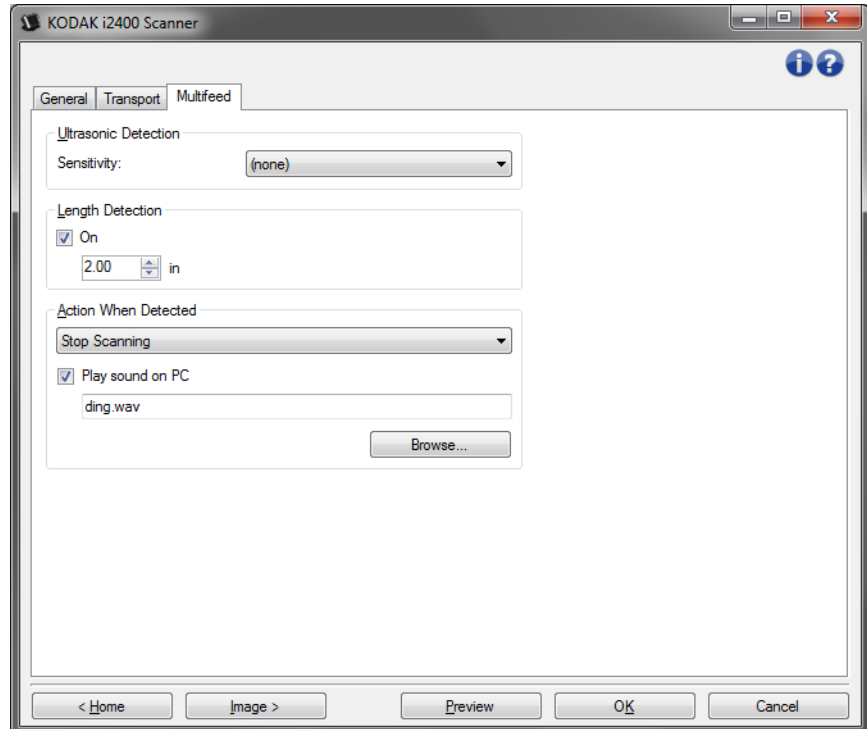
最大長度 — 選取用來標示文件集內最長文件之長度的值。

附註：

- 變更此值將會影響下列設定的最大值：**影像大小 - 輪廓**；**多頁進紙 - 長度偵測**。
- 並非**掃描為和解析度**的所有設定組合都在掃描較大長度時獲得支援。為了提供更靈活的應用，掃描機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，也可能會降低掃描機的產量。

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 — 控制掃描機在確定是否有超過一份文件送入掃描機時的嚴格性。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。這是在所有文件厚度不超過 20 磅的證券紙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。

長度偵測 — 可讓您選取作業中最長的文件長度。若掃描機偵測到具有該長度或更長的文件，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 — 選擇您要掃描機在偵測到多頁進紙時採取的操作。

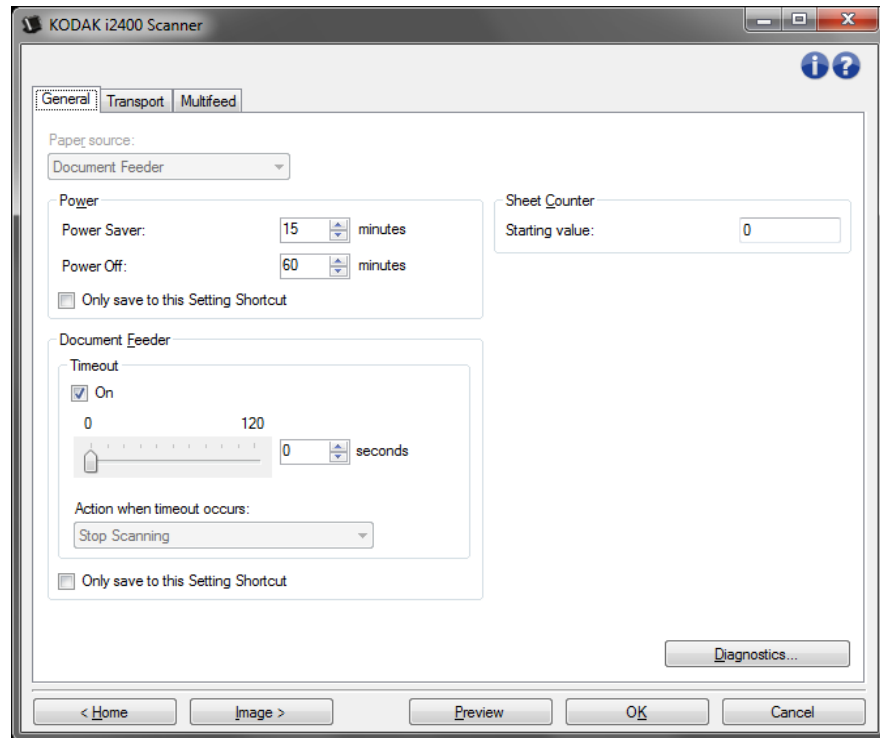
- **停止掃描：**掃描會停止，而控制會回到掃描應用程式 (即結束作業)。驗證紙張通道已經清除，然後從掃描應用程式重新啟動掃描工作階段。
- **停止掃描 - 產生影像：**掃描會停止，而控制會回到掃描應用程式 (即結束作業)。將會產生多頁進紙文件的影像。驗證紙張通道已經清除，然後從掃描應用程式重新啟動掃描工作階段。
- **停止掃描 - 將紙張留在通道中：**掃描會立即停止 (即不會嘗試清除進紙通道)，而控制會回到掃描應用程式 (即結束作業)。在從掃描應用程式重新啟動掃描工作階段前，從紙張通道清除任何文件。
- **繼續掃描：**掃描機會繼續掃描。

在電腦上播放聲音 — 若您要掃描機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。

變更裝置設定

1. 從掃描機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. 選取**裝置**顯示「裝置設定」視窗。



4. 在做出任何調整前，瀏覽「裝置設定」視窗上的標籤以讓自己熟悉可以使用的選項。
5. 對於您所要使用的各個選項，選取您要掃描機在掃描時執行的適當項目。
6. 完成後，選擇**首頁**返回掃描機主視窗，然後選擇**儲存**以將您的選擇儲存到捷徑。

「診斷」視窗

您可以從這個視窗存取掃描機的診斷功能。「診斷」視窗包含下列標籤：「一般」、「元件」、「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」按鈕進行存取。

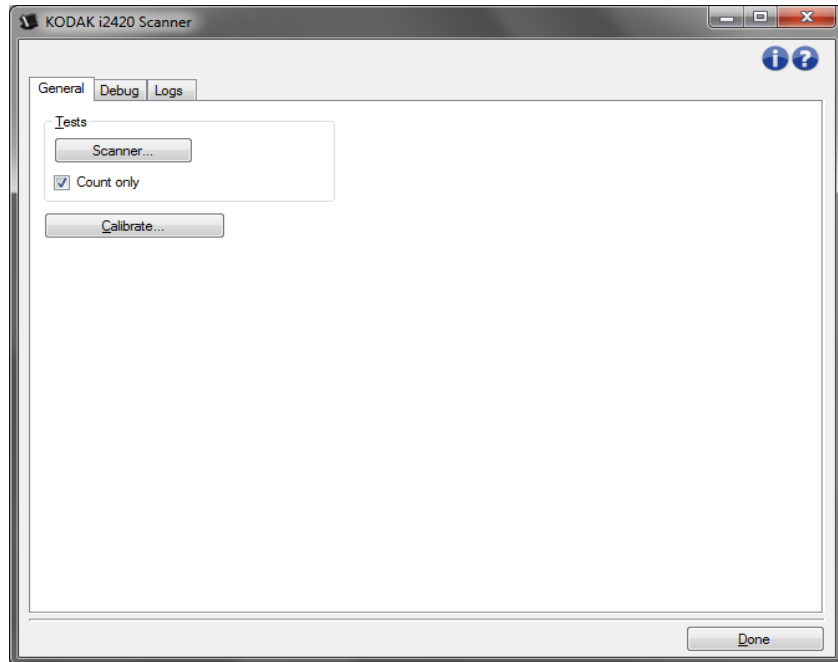
裝置 — 讓您選擇要執行診斷的裝置。選項包括：**文件進紙器**或**平台**。

附註：此選項僅在掃描應用程式連接到附有平台配件的掃描機時可用。

完成 — 返回「裝置設定」視窗。

診斷 - 「一般」標籤

「一般」標籤允許您執行掃描機測試並顯示掃描機時間。



測試

- **掃描機** — 類似於但比開機自我測試更廣泛。按一下此按鈕會使裝置進行一系列的測試，以確定所有的掃描機硬體都正常操作。
- **僅計數** — 計算進入掃描機的文件數量，而不傳送影像到掃描應用程式。這項測試會在開啟此選項的任何掃描工作階段中執行。

附註：當掃描應用程式與掃描機斷開連接，此測試會自動關閉。

掃描機時間

- **實際 (GMT)：**顯示掃描機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描機的格林威治標準時間。
- **重新整理圖示** ：重新顯示目前的掃描機時間。

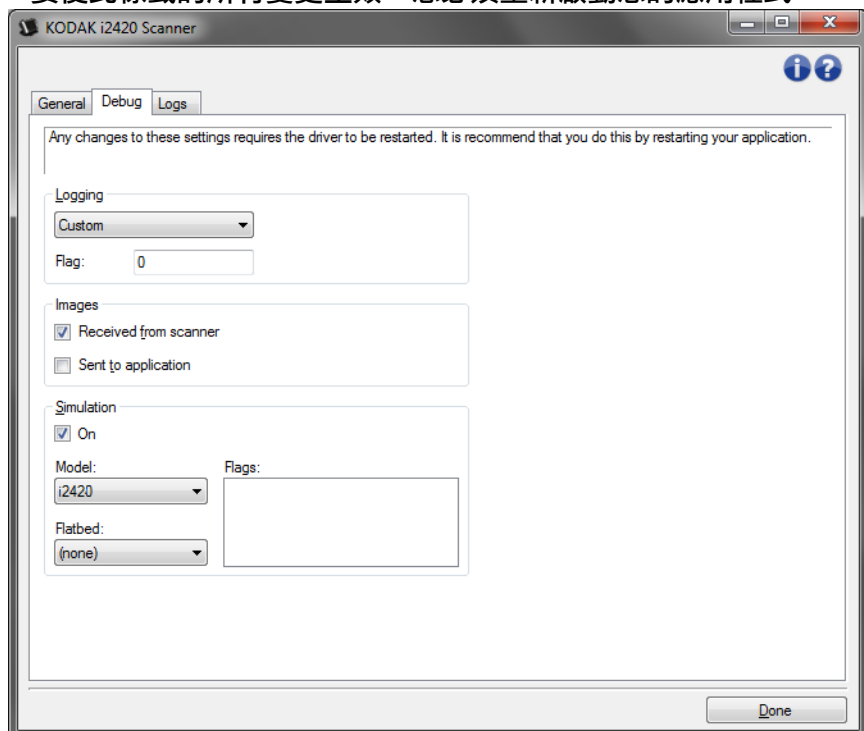
校正 — 顯示「校正」視窗。

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描機時可能面對的問題。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。
- 要使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 — 儲存掃描機與掃描應用程式之間的通訊。選項包括：關閉、開啟或自訂。

影像 - 從掃描機接收 — 將從掃描機接收的影像儲存到電腦。

影像 - 傳送到應用程式 — 將從掃描機接收的影像儲存到應用程式。

模擬 — 可讓您在無需使用實際掃描機的情形下，使用TWAIN驅動程式/資料源。

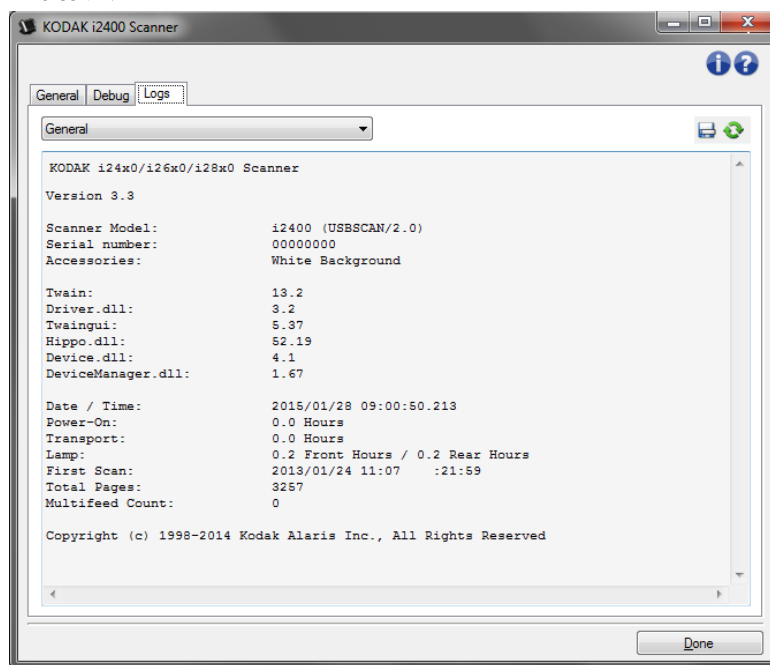
- **型號**：可讓您選取要模擬的特定型號。
- **平台**：可讓您選擇要模擬的特定平台配件。
- **標幟**：若 TWAIN 驅動程式/資料源支援，則將包含您的模擬掃描機所安裝的元件清單。

診斷 - 「記錄」標籤

「記錄」標籤可讓您檢視掃描器資訊。

記錄

- **一般：**顯示掃描機的版本資訊、序號、所連接/安裝的配件、儀表等。
- **操作員：**顯示掃描機的記錄。此記錄只能由您的支援人員清除。



工具列按鈕



另存新檔：儲存所有記錄，以供您的支援人員檢視。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，以便讓您尋找您要使用的資料夾。
- **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。

