Kodak

i3000 系列掃瞄機

用於 ISIS 應用程式的
掃瞄設定手冊

A-61789_zh-tw

使用 ISIS 驅動程式

目錄

啟動 SVT 診斷 / 掃描驗證工具 2
「掃描驗證工具」對話方塊 5
設定影像設定值 6
「主要」標籤 8
「版面」標籤 11
「掃描區域」對話方塊 12
「影像處理」標籤 14
「自動色彩偵測」標籤 16
「濾色」標籤 18
「調整」標籤 19
「背景」標籤 21
「填滿影像邊緣」標籤 22
「空白頁偵測」標籤 23
「關於」標籤 24
設定掃描器設定值 25
「掃描器」標籤 26
「多頁進紙」標籤 29
「打號器」標籤 31
「記錄」標籤 33

Kodak i3000 系列掃描器提供用於處理已掃描影像以提高品質的功能。本手冊提供關於 *Kodak* i3200、i3250、i3300、3400 和 i3450 掃描器的資訊。這些掃描器型號若有任何分別，將會特別說明。

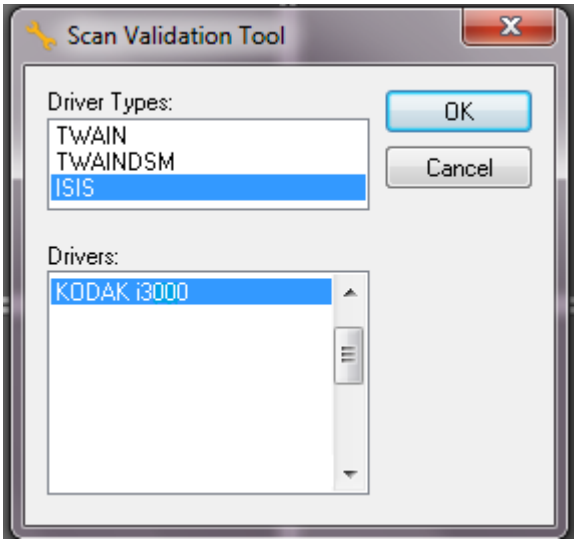
*影像處理*是指掃描器允許您自動調整每個影像以改善所產生之影像的功能 （例如，矯正進紙文件的偏斜、裁剪影像的邊緣以清除不要的邊框，或消除影像上無關的 「雜訊」）。

ISIS 驅動程式是一個可與掃描器通訊的軟體。此驅動程式由 EMC Captiva 建立與維護，並由 Kodak 隨掃描器提供。此驅動程式用於連接眾多支援 ISIS 驅動程式的掃描應用程式。

本手冊中的資訊描述 ISIS 驅動程序視窗上的標籤之功能。相同的功能也在您所使用的掃描應用程式之使用者介面上提供。

啟動 SVT Diagnostics/掃描驗證工具

1. 選取**開始>程式集>Kodak>Document Imaging>SVT Diagnostics**。

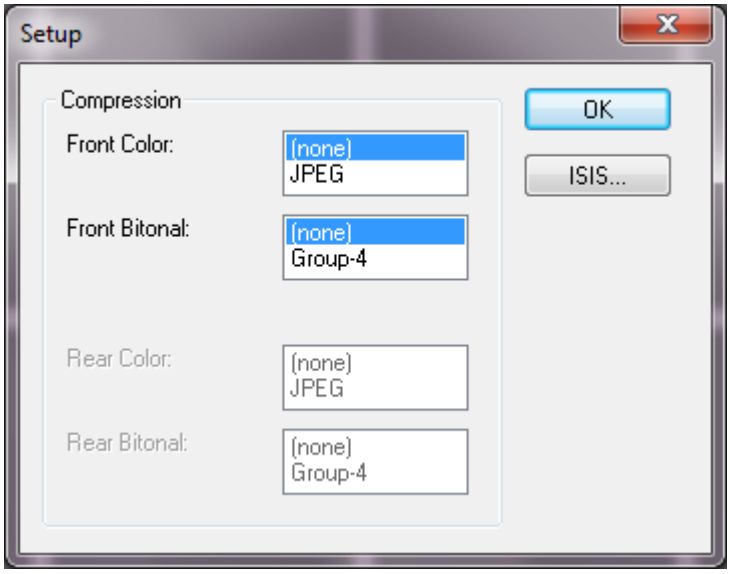


2. 在「驅動程式類型」中選取 **ISIS**，並選取 ***Kodak* 掃描器 i3000** 做為驅動程式，然後按一下**確定**。「掃描驗證工具」對話方塊將會顯示。

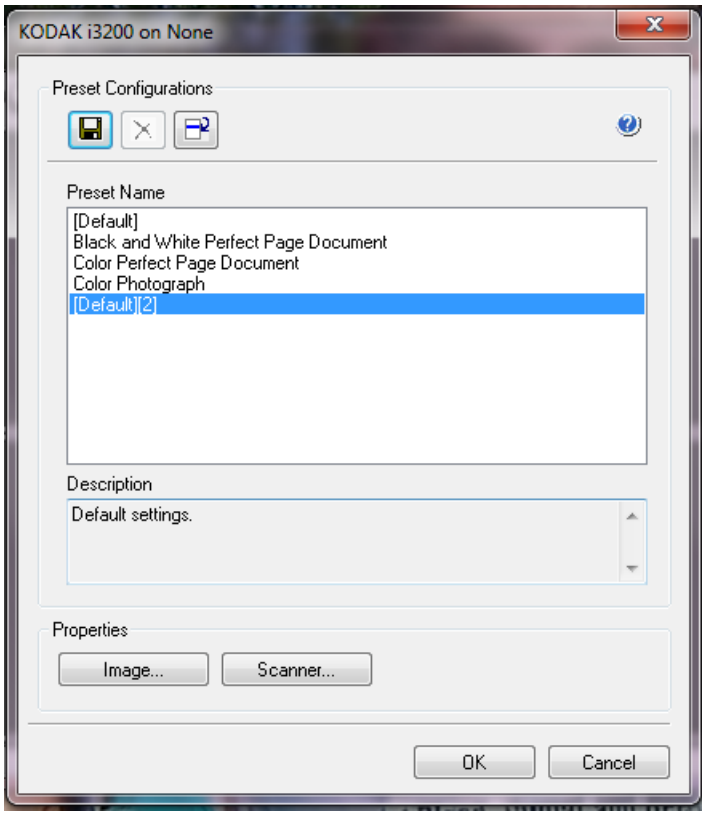


附註：關於 「掃描驗證工具」對話方塊上的圖示說明，請參閱下節「掃描驗證工具對話方塊」。

3. 按一下**設定**圖示  。「設定」對話方塊將會顯示。



4. 按一下 **ISIS** 以顯示 「預設設定」視窗。



「預設設定」視窗會儲存自訂設定。每個預設會在本機上儲存為具有名稱和可選說明的 ISIS Driver Preset 檔案。可以從*預設名稱*清單中載入或刪除預設，或作為 IDP 檔案從其他位置匯入。可以建立的預設數目無限制。

*屬性*欄位中的**影像**和**掃描器**按鈕顯示與設定影像和掃描器設定相關聯的標籤。如需詳細資訊，請參閱本指南稍後部分標題為「影像選項」與「掃描器選項」的章節。

圖示：預設配置

儲存預設 — 使用指定的預設名稱儲存您的掃描器設定。

刪除預設 — 刪除指定的預設名稱和所有關聯的設定。

匯入預設 — 匯入 ISIS Driver Preset (IDP) 檔案。

說明 — 顯示目前顯示的視窗的線上說明。

預設名稱 — 顯示可用的預設。

說明 — 可您讓為選取的預設新增說明。

屬性：

- **影像**：顯示與設定影像設定相關聯的標籤和選項。
- **掃描器**：顯示與設定掃描器設定相關聯的標籤和選項。

確定 — 在儲存變更後關閉視窗。

取消 — 關閉視窗而不儲存任何變更。

「掃描驗證工具」對話方塊

「掃描驗證工具」(SVT) 是 Kodak Alaris 提供的診斷應用程式。SVT 使用者介面允許存取所有掃描器功能，且是驗證掃描器正確操作的好方法。「掃描驗證工具」可讓您使用 ISIS 驅動程式驗證掃描器功能。



工具列按鈕



設定 — 顯示所選取之驅動程式的使用者介面。



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。



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



目標 — 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。



刪除 — 刪除目標資料夾中其檔案名稱包含您輸入的字首之檔案。



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。

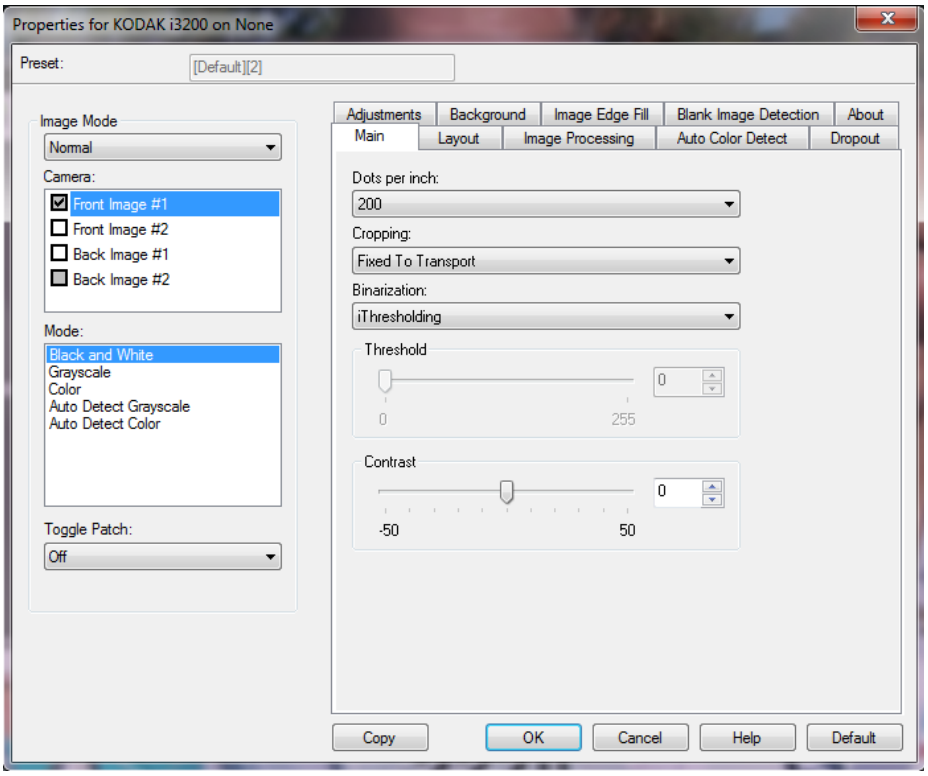


關於 — 顯示 「關於」視窗。

設定影像設定值

ISIS 驅動程式主視窗提供一套數個標籤用於設定影像。您可以分別選取這些標籤並根據您的掃描需求做出任何必要的選擇。

附註：**影像模式**、**相機**、**模式**和**切換修補**選擇在所有的影像標籤（例如，主要、版面、影像處理等）。



影像模式 — 選取下列其中一個選項：

- **正常** — 在文件中，一般上會在正面建立一個影像，並在背面建立另一個影像。若您要正面及背面顯示個別影像，請選取此選項。
- **合併** — 若您要在一個影像中包含文件的正面和背面，請選取此選項。*影像合併*選項包括：

  - **正面在頂部**、**正面在底部**、**正面在左側**或**正面在右側**。

相機 — 「相機」方塊內的選擇將列出影像的可用面（正面和背面），您可以在其中定義個別的影像處理值。選項包括：**正面影像 #1**、**正面影像 #2**、**背面影像 #1** 和**背面影像 #2**。

Kodak 掃描器驅動程式可讓您個別控制相機設定。一些設定僅適用於黑白影像，而其他則適用於彩色 / 灰階影像。

模式 — 選取下列其中一個模式：

- **黑白**：若您要您的電子影像以黑白呈現您文件中的所有元素。
- **灰階**：若您要您的電子影像具有從黑到白之不同程度的灰色變化色調。
- **彩色**：若您要您的電子影像以彩色顯示。
- **自動偵測灰階**：設定灰階的自動色彩偵測。如需詳細資訊，請參閱標題為 「自動色彩偵測標籤」的章節。
- **自動偵測色彩**：設定彩色的自動色彩偵測。如需詳細資訊，請參閱標題為 「自動色彩偵測標籤」的章節。

切換修補 — 標示您要透過切換修補文件告訴掃描器文件是彩色 / 灰階或是黑白。

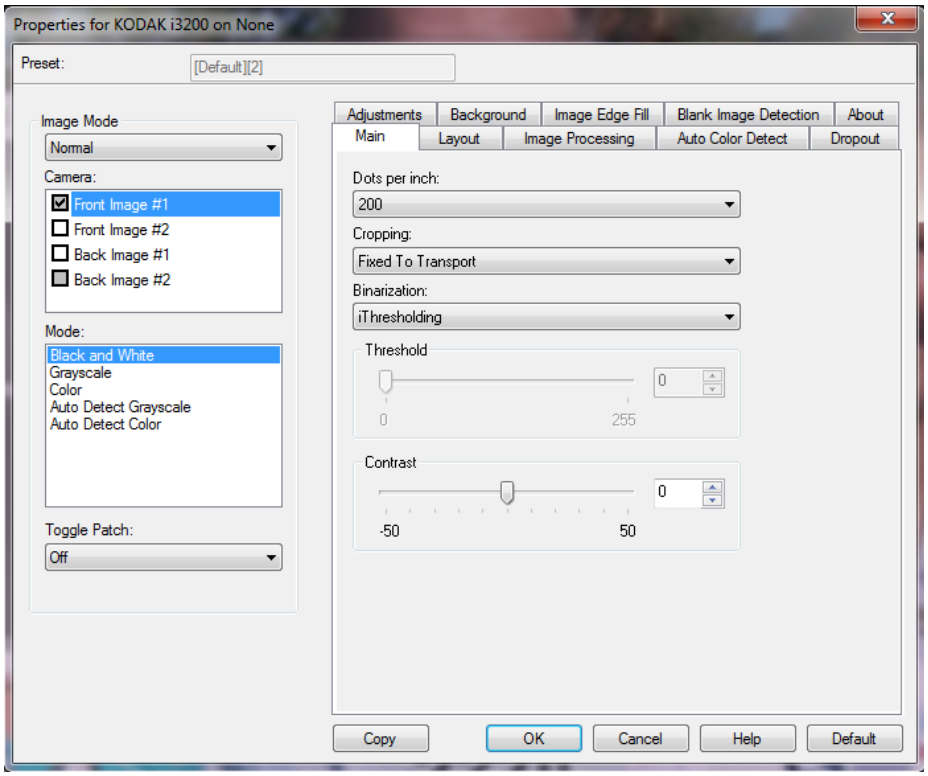
- **關閉**：將不使用修補。
- **同一面**：僅識別將切換修補頁的那一面。
- **雙面**：將會在正面或背面識別修補。

按鈕 — 視窗底部的按鈕適用於所有標籤：

- **複製**：此功能只有在掃描雙面文件時提供。「複製」按鈕提供簡便的方式，以在一面上設定彩色、灰階或黑白影像設定，然後將它們轉到另一面。例如，若您反白顯示並設定**正面影像 #1**，您可以使用 「複製」按鈕將這些設定複製到**背面影像 #1**。
- **確定**：儲存在所有標籤上設定的值。
- **取消**：關閉視窗而不儲存任何變更。
- **說明**：顯示關於所選視窗上可用選項的線上說明。
- **預設**：將所有標籤上的值重設為出廠預設值。

「主要」標籤

「主要」標籤提供下列選項。



每英吋點數 (dpi) 或解析度 — 標示掃描解析度，這是決定掃描影像品質的重要因素。解析度越高，則產出的品質就越好。但是，以較高解析度掃描也會增加掃描時間與檔案大小。

從下拉清單中選取解析度值。預設值為 200 dpi。可使用的解析度包括：100、150、200、240、250、300、400、500、600 和 1200 dpi。

裁剪 — 可讓您擷取掃描文件的一部分。所有裁剪選項皆可用於彩色 / 灰階和黑白影像。正面和背面裁剪是分開的，然而，對於雙向掃描，彩色 / 灰階和黑白裁剪必須每一面都相同。每個影像僅可指定一個裁剪選項。

- **自動**：根據影像的邊緣，動態調整不同文件大小的裁剪視窗。
- **精確**：去除影像邊緣上任何殘餘的黑色邊框。為達到此目的，文件邊緣上的小量影像資料可能會遺失。
- **固定尺寸輸送**：（用於相同尺寸的文件批次）可讓您定義要掃描的區域。「固定尺寸輸送」裁剪配合紙張尺寸與頁面版面一起使用，並假設您置中送進文件。若您使用的不是置中進紙，必須選擇 「版面」標籤來定義您的掃描區域。請參閱本手冊稍後標題為「版面標籤」的章節。
- **依文件調整**：（區域處理）：（用於相同大小的文件批次） — 區域處理是位於文件左上角浮動的固定裁剪視窗 （區域）。可讓您選擇文件上要以彩色 / 灰階或黑白格式傳輸的區域 （可定義同時適用於黑白與彩色 / 灰階的不同視窗）。可同時為影像的正面和背面選取不同的參數。

  此選項可在需要另外儲存彩色/灰階或黑白的區域時配合自動裁剪一起使用。這在會有相片、簽名、浮雕或印章持續出現在應用中的相同區域時很有用 (您可能要該小區域以彩色 / 灰階呈現，而其他則為黑白)。若要定義一個區域，可選取 「版面」標籤。

- **相片**：掃描器將尋找文件上的相片，以返回包含相片的影像。若掃描器在文件上找到超過一張相片，仍將返回一個影像。若沒有找到相片，將返回整個文件。整個文件用來尋找相片。
- **帶 ROI 的相片**：此選項與 （上述的）*相片*相同，除了將只使用文件的一個部份 （在 「掃描區域」對話方塊上指定）來尋找相片。

二進位化 — 這些選項套用到灰階影像，並輸出黑白電子影像。其好處在於能夠區分前景與背景資訊，即使背景具有富變化的色彩或色調，且前景資訊的色彩品質與明暗有所不同。不同類型的文件也可能使用相同的影像處理參數來掃描，並能產生絕佳的掃描影像。

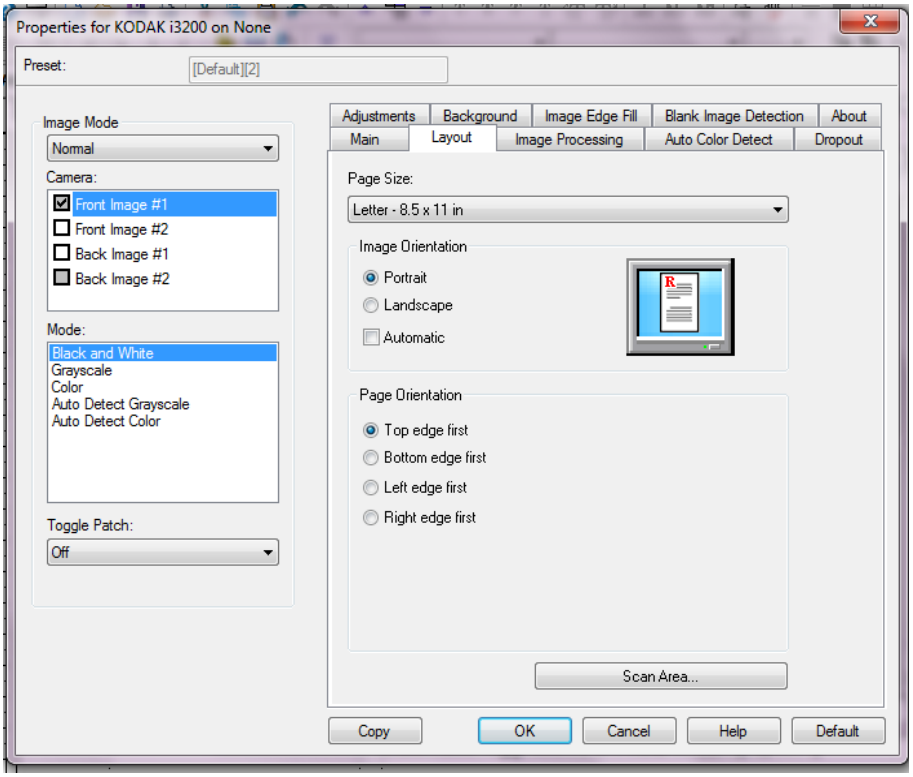
- **智慧閾值處理**：可讓掃描器動態分析每個文件，以確定能產生最高品質影像的最佳閾值。這使各種不同品質 （例如，模糊文字、同色調背景、彩色背景）的混合文件組合能夠使用單一設定來掃描，從而減少分類文件的需要。使用智慧閾值處理時，僅可調整 「對比」。
- **固定處理 (FP)**：用於黑白與其他高對比文件。若選取固定處理，僅可調整亮度。
- **調整式閥值處理 (ATP)**：可以分隔影像的前景資訊（例如，文字、圖表、線條等等）與背景資訊 （例如，白色或非白色紙張背景）。使用自適應閾值處理時，可以調整亮度和對比度。掃描相似類型的文件時，請使用此選項。

閾值（亮度）— 此選項在您選取**固定處理**或**調整式閥值處理 (ATP)** 時可使用。此選項可讓您將黑白影像變更為較暗或較亮。閾值越高，影像就越暗。使用滑桿選取從 0 到 255 的值。預設值為 90。

對比 — 調整您要在輸出影像中看到多少模糊細節。對比度值越高，影像中顯示的模糊線條就越多。對比度值越低，輸出影像就越越清晰 （或較少細節）。若將對比度設定過高，輸出影像中可能會出現您不需要的線條或黑色區域。若將對比度設定過低，輸出影像中可能不會顯示一些字母或線條。在 -50 至 50 中選擇一個對比值。預設值為 50。

「版面」標籤

「版面」標籤提供以下選項。



頁面大小 — 預設頁面大小會在第一次選取掃描器時設定。您可以使用下拉清單選擇其他頁面大小。使用**自動**、**精確**或**相片**裁剪選項時，應將頁面大小設定為**掃描器的最大值**。

影像方向

- **縱向**：將顯示傳統縱向圖形的影像方向，即高度大於寬度。
- **橫向**：將顯示傳統橫向圖形的影像方向，即寬度大於高度。
- **自動**：掃描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。

頁面方向 — 可讓您選擇將在掃描器中放置文件的方式，**頂端先置入**、**底端先置入**、**左邊先置入**或**右邊先置入**。

掃描區域 — 顯示 「掃描區域」對話方塊。「掃描區域」選項只有在裁剪選項為**固定尺寸輸送**或**依文件調整**時供影像使用。如需詳細資訊，請參閱標題為 「掃描區域對話方塊」的下一個章節。

「掃描區域」對話方塊

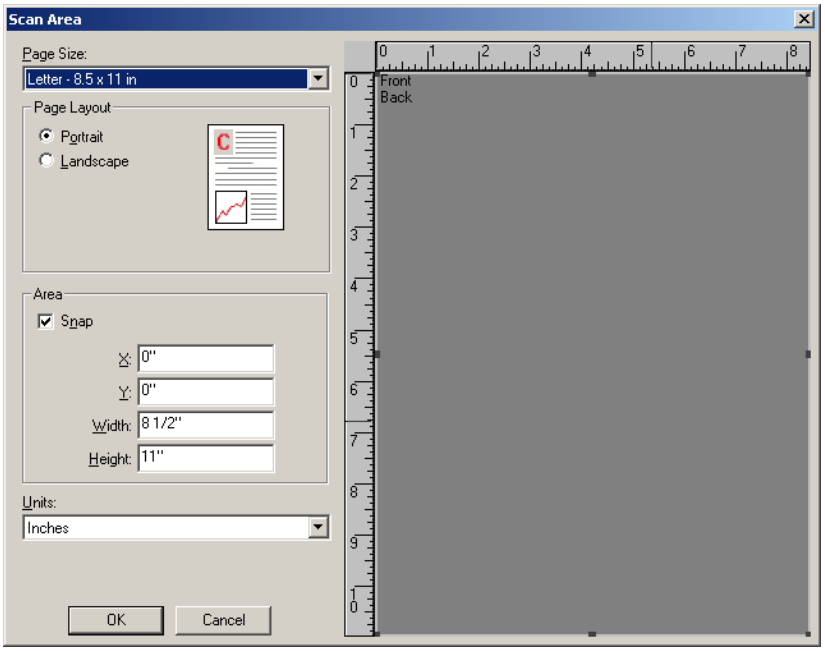
「掃描區域」對話方塊可讓您定義要傳回主機的影像資料量。

附註：根據在 「主要」標籤上選取的裁剪選項，選取**影像模式 （正常**或**合併）**。若您選取**正常**，請選取要定義的面 （例如，**正面影像 #1**、**正面影像 #2**、**背面影像 #1** 和 / 或**背面影像 #2**）。

若您選取**合併**，請選取合併影像的方向 （例如，**正面在頂部**、**正面在底部**、**正面在左側**或**正面在右側**）。為所有相機選擇所定義的掃描區域是分開的。

- 在 「版面」標籤上選取**掃描區域**可存取 「掃描區域」對話方塊。

附註：「掃描區域」對話方塊只有在 「主要」標籤上選取**固定尺寸輸送**、**依文件調整**或**帶 ROI 的相片**時提供。



頁面大小 — 預設紙張尺寸會在第一次選取掃描器時設定。您可以使用下拉清單選取不同的頁面大小。

附註：「頁面大小」也會在 「版面」標籤上顯示。若您在 「掃描區域」對話方塊中作出變更，相同的選擇也會顯示在 「版面」標籤上，反之亦然。

頁面配置

- **縱向**：將顯示傳統縱向圖形的影像方向，即高度大於寬度。
- **橫向**：將顯示傳統橫向圖形的影像方向，即寬度大於高度。

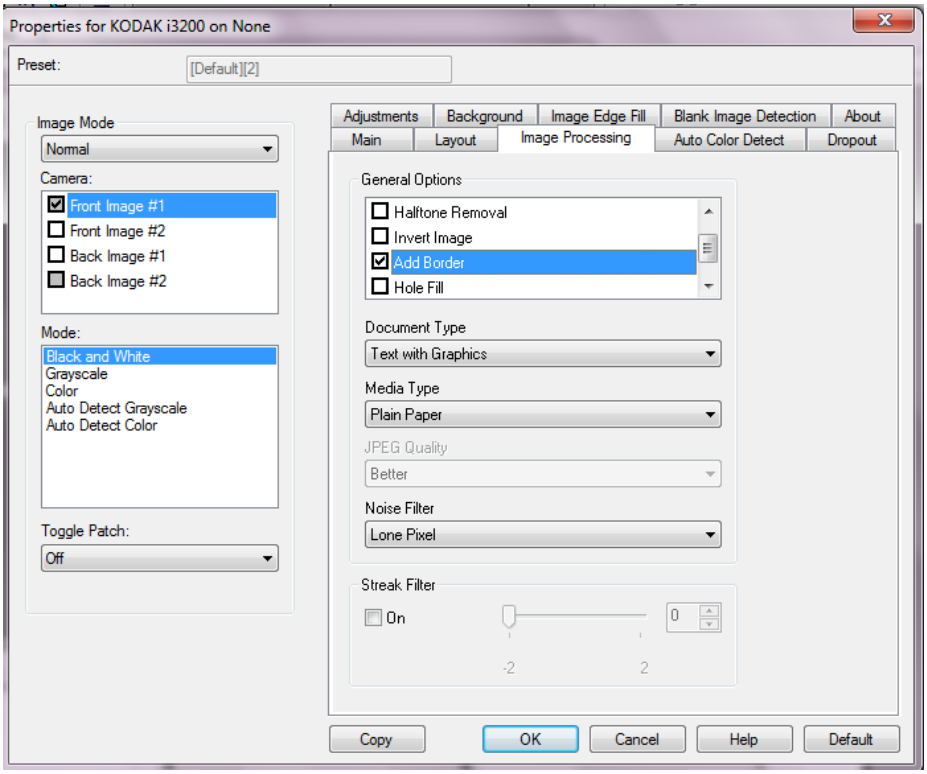
區域

- **嵌入**：啟用此選項可將預覽區域的尺寸控制為固定的 0.3175 公分 (1/8) 英吋增量。此選項不可在**像素**模式中使用。
- **X**：從掃描器左端到掃描區域左緣的距離。
- **Y**：從文件頂端到掃描區域頂端的位置。
- **寬度**：掃描區域的寬度。
- **高度**：掃描區域的高度。

單位 — 選取您要使用**像素**、**英吋**還是**公分**來定義該區域。

「影像處理」標籤

「影像處理」標籤提供下列選項。



一般選項

- **調正** — 自動拉直文件前緣在 ±0.3 度之內的文件。調正可偵測最大 45 度的傾斜，同時可在 200 dpi 下調正最大 24 度的斜角或在 300 dpi 下調正 10 度的斜角。此選項只有在選取**自動**時可使用。

  附註： 要預防資料遺失，文件的所有四個邊角必須都在掃描範圍中。

- **半色調移除** — 使用半色調網點增強包含點矩陣文字的影像和 / 或具有同色調或彩色背景的影像，並有效去除半色調網點所造成的雜訊。
- **反轉影像** — 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。

  附註： 若您的應用程式誤解影像資料及與您預期的方向相反儲存您的影像，您可能需要變更此選項。

- **新增邊框** — 允許您在影像的左、右、頂部和底部邊緣新增固定的邊框數量。此選項只有在選取**精確**時可使用。

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）。

文件類型

- **文字**：若您要掃描的文件主要包含文字。
- **含圖形的文字**：若您要掃描的文件包含文字、商業圖形 （條狀圖、圓餅圖等）及線條圖形的混合。
- **含相片的文字**：若您要掃描的文件包含文字和相片的混合。

- **相片**：若您要掃描的文件主要由相片組成。

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、光面紙、卡片紙**和**雜誌**。

JPEG（聯合圖像編輯組）品質 — 若您選取 JPEG 壓縮，請選取下列其中一個品質選項：

- **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。

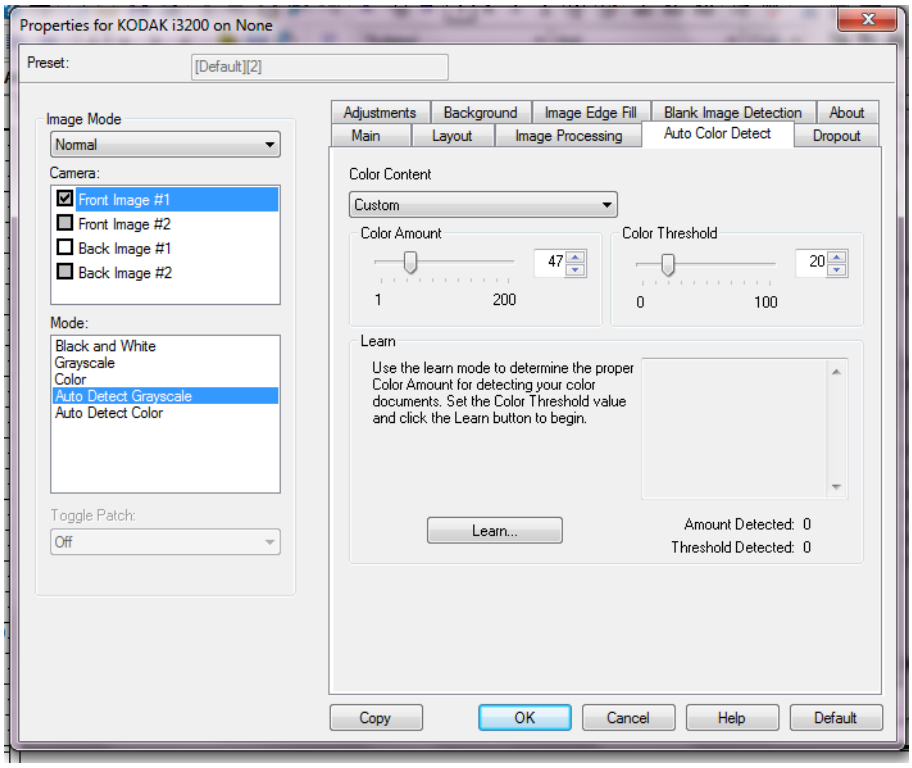
雜訊濾鏡

- **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，像素就變成白色，反之亦然。

條紋濾鏡 — 可讓您設定掃描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，不遵循您的掃描器之建議清潔程序執行也會導致條紋的出現。將滑桿從 -2 到 2 之間移動，調整過濾條紋的程度。預設值為 0。

「自動色彩偵測」標籤

「自動色彩偵測」標籤提供以下選項：此選項僅適用於當 **自動偵測灰階**或**自動偵測色彩**已選取時。



色彩內容

- **低**：僅需要小量色彩的文件，即可儲存為彩色或灰階影像。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**：需要比「低」選項更多的色彩，才可將文件儲存為彩色或灰階影像。
- **高**：需要比 「中」選項更多的色彩，才可將文件儲存為彩色或灰階影像。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，以便能正確掃描。
- **自訂**：可讓您手動調整**色彩數量**和 / 或**色彩閾值**。

  附註： 設定自動色彩偵測值時，建議您從**中**選項開始，然後掃描典型的作業集。若與黑白比較，有太多文件傳回為彩色 / 灰階，則變更至 **「高」**選項然後重新執行作業。若與黑白比較，有太少文件傳回為彩色 / 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結果，則可選取**自定義**選項來手動調整色彩數量和 / 或色彩閾值。

色彩數量 — 儲存為彩色或灰階之前，需要在文件中顯示的色彩數量。隨著色彩數量值增加，所需的色彩像素也更多。有效值為 1 至 200。

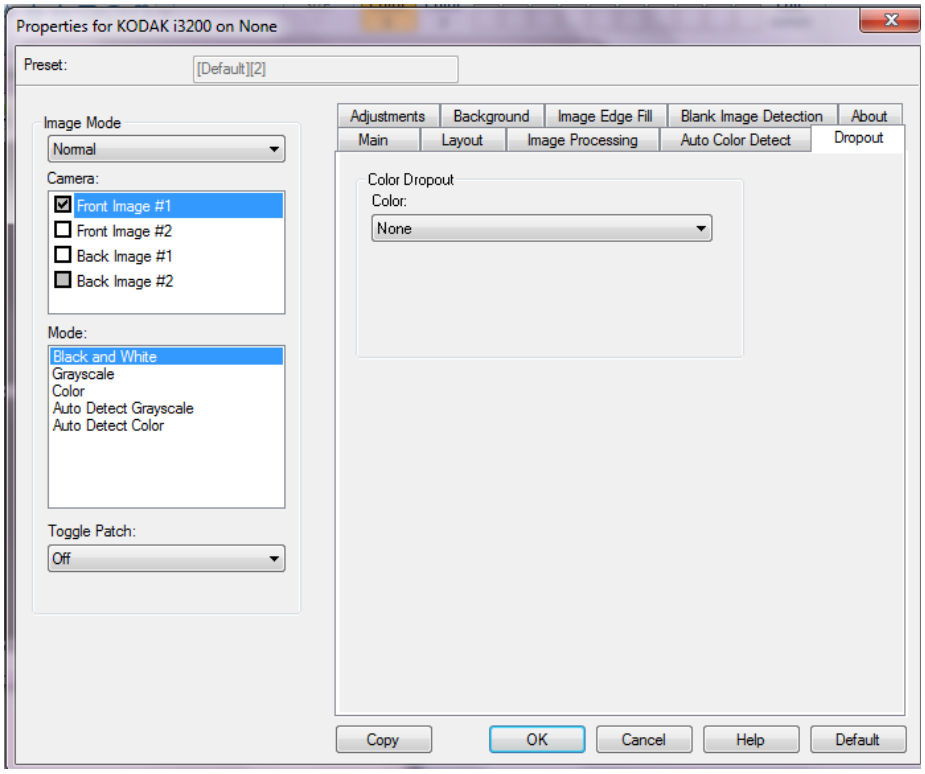
色彩閾值 — 特定色彩將被包含在色彩數量之計算中的色彩閾值或強度（即淺藍相對於深藍）。更高的值表示需要更密集的色彩。有效值為 0 至 100。

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**滑桿將會自動更新。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**。

「濾色」標籤

「濾色」標籤提供下列選項。



「濾色」標籤是用於消除表格背景，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器為產生該電子影像而加以分析的文件灰階版本。

色彩濾除

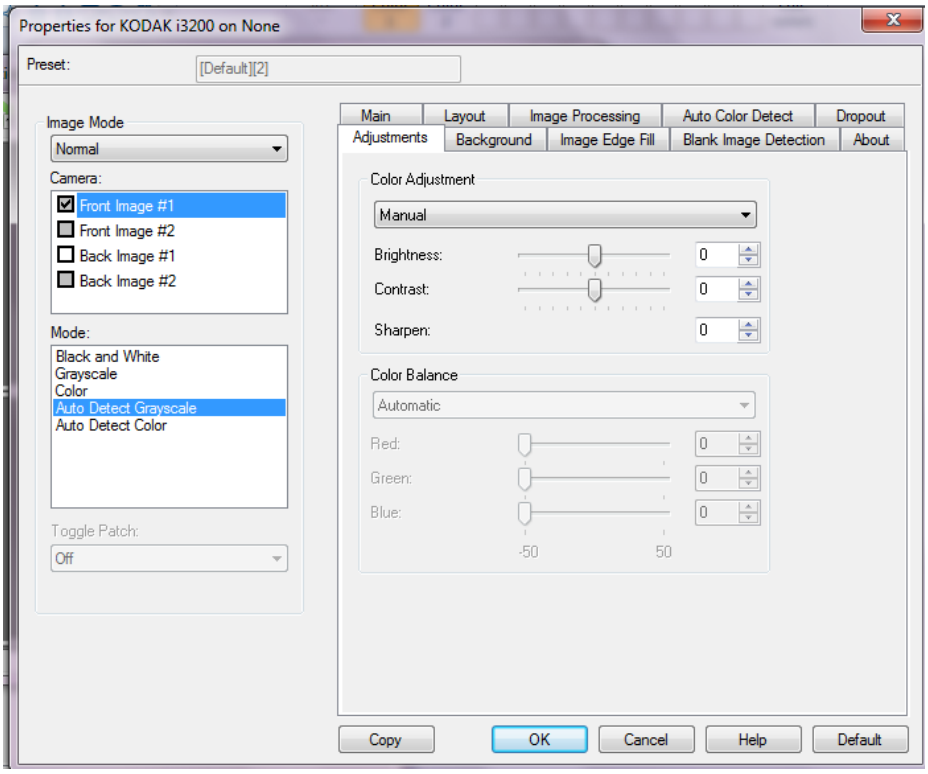
- **無**
- **多個**：濾除暗色陰影以外的色彩 （如黑色或深藍色墨水）。
- **突出**：濾除主色。
- **紅色**
- **綠色**
- **藍色**

強度：可讓您調整濾除色彩的程度。值範圍介於 -10 至 10 之間。預設值是 0。

附註：只有在將*色彩*設定為**多色**或**主色**之後，此選項才可使用。

「調整」標籤

「調整」標籤提供以下選項。



視您的掃描模式而定，會提供以下選項：

- **黑白**模式：沒有可用的選項。
- **灰階**模式：可使用 「色彩調整」和 「背景柔和處理」。
- **彩色**：所有選項均可用。
- **自動偵測灰階**：可使用 「色彩調整」和 「背景柔和處理」。
- **自動偵測色彩**：所有選項均可用。

色彩調整

- **（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。
  - **銳化** - 增加影像邊緣之對比度。值範圍從 0 到 3

色彩平衡

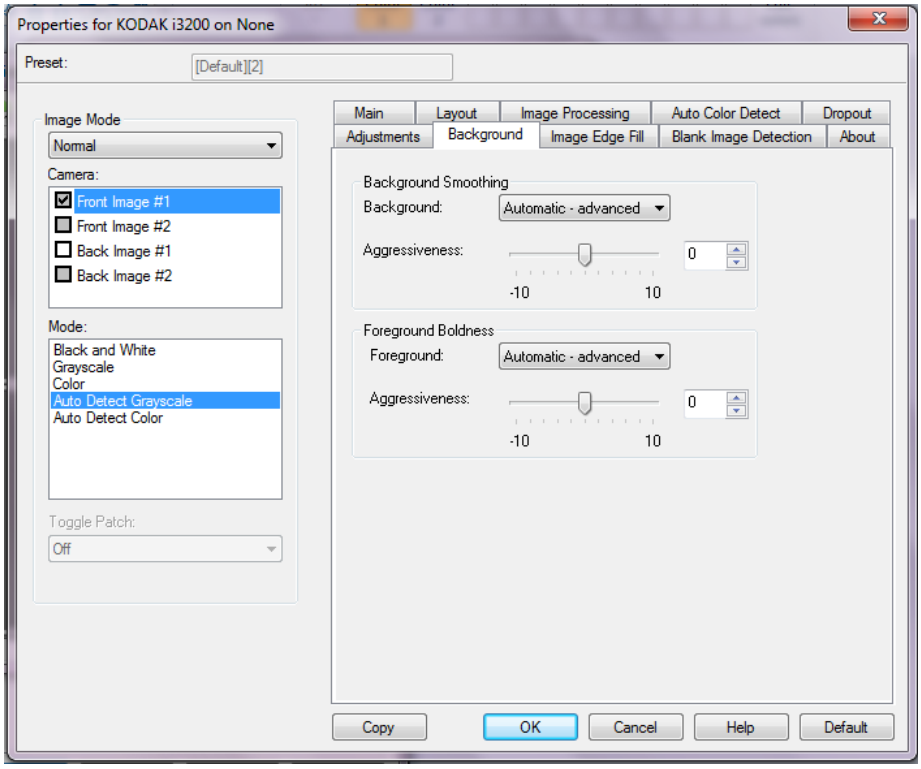
- **（無）**
- **自動**：將各文件的白色背景調整為純白色。此選項可補償不同紙張重量與品牌之間的變異。
- **自動 - 進階**：適合想要進一步調整自動選項的進階使用者。
  - **強度** - 允許您調整變異的程度。增加此值有助處理因為年份已久而泛黃的文件。值範圍從 -2 到 2。
- **手動**：允許您設定適用於所有影像的特定值：
  - **紅色** - 變更彩色影像中的紅色數量。值範圍從 -50 到 50。
  - **綠色** - 變更彩色影像中的綠色數量。值範圍從 -50 到 50。
  - **藍色** - 變更彩色影像中的藍色數量。值範圍從 -50 到 50。

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。

- **背景**：選取下列其中一個選項：
  - **無** - 將不執行背景柔化處理。
  - **自動** - 對最多三種色彩進行柔化處理。
  - **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。

「背景」標籤

「背景」標籤提供下列選項。



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。

背景

- **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**。

前景加粗 — 針對您希望凸顯前景（例如文字、線條等）的文件或表格使用此選項。

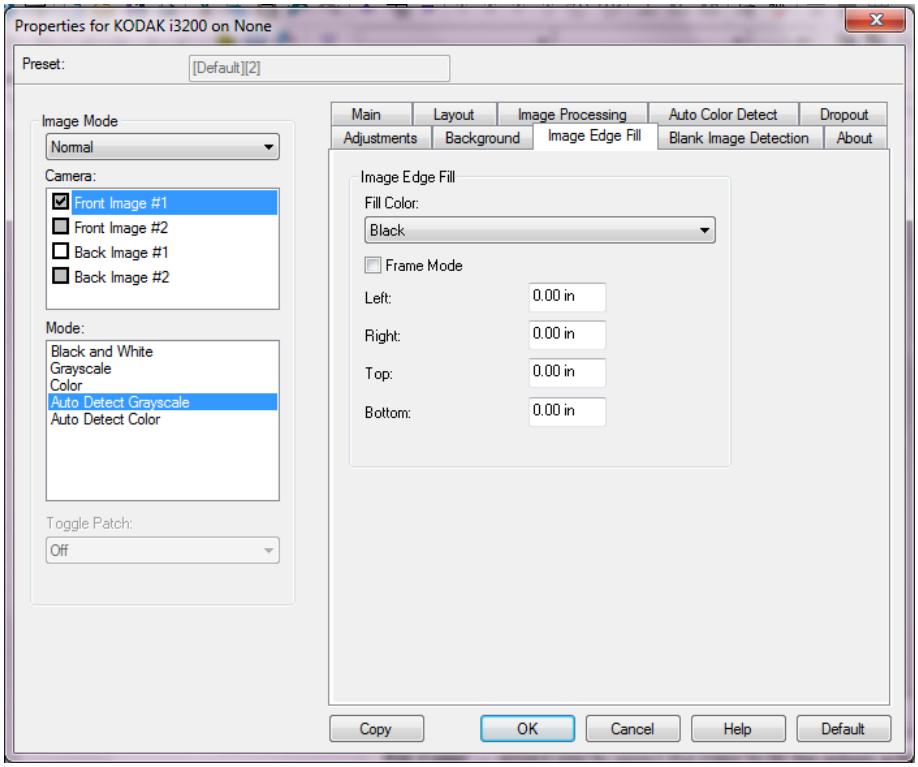
前景

- **無**
- **自動**：將會自動加粗前景。
- **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** - 可讓您調整前景的程度。值範圍從 **-10** 到 **10**。

「填滿影像邊緣」標籤

此選項透過以特定色彩加以覆蓋來填充最終電子影像的邊緣。「填滿影像邊緣」會在套用其他所有影像處理選項後執行。



填充色彩 — 可讓您選取您要用來填充邊緣的色彩。

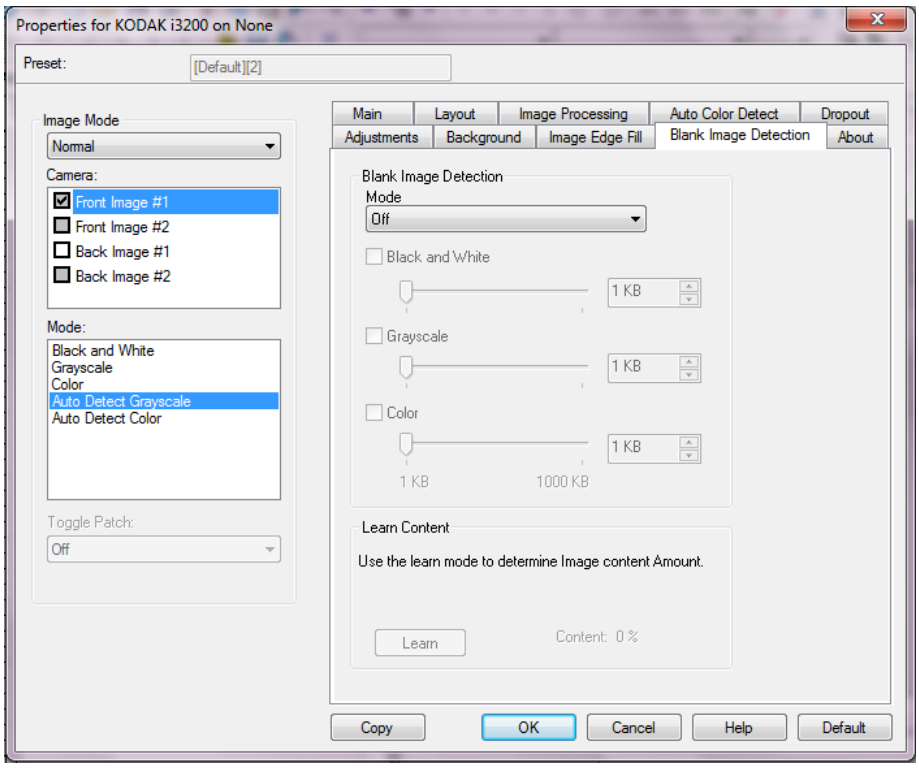
- 無
- 白色
- 黑色

框架模式 — 在影像的所有面平均填入從*填滿影像邊緣*選取的色彩，或您可以為所掃描影像要加以填充的各面之**頂部**、**左**、**右**和 / 或**底部**區域選取一個值。

附註：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。

「空白頁偵測」標籤

「空白影像偵測」可讓您將掃描器設定為不將空白影像提交給掃描應用程式。選擇影像大小 (KB)，以決定未達到此大小的影像為空白。大小若小於您所選取之數字的影像將不會被建立。若您使用此選項，您必須為每一個影像類型（**黑白**、**灰階**和**彩色**）指定您要刪除的空白影像大小。若您未在這些欄位中輸入值，所有影像將被保留。



模式

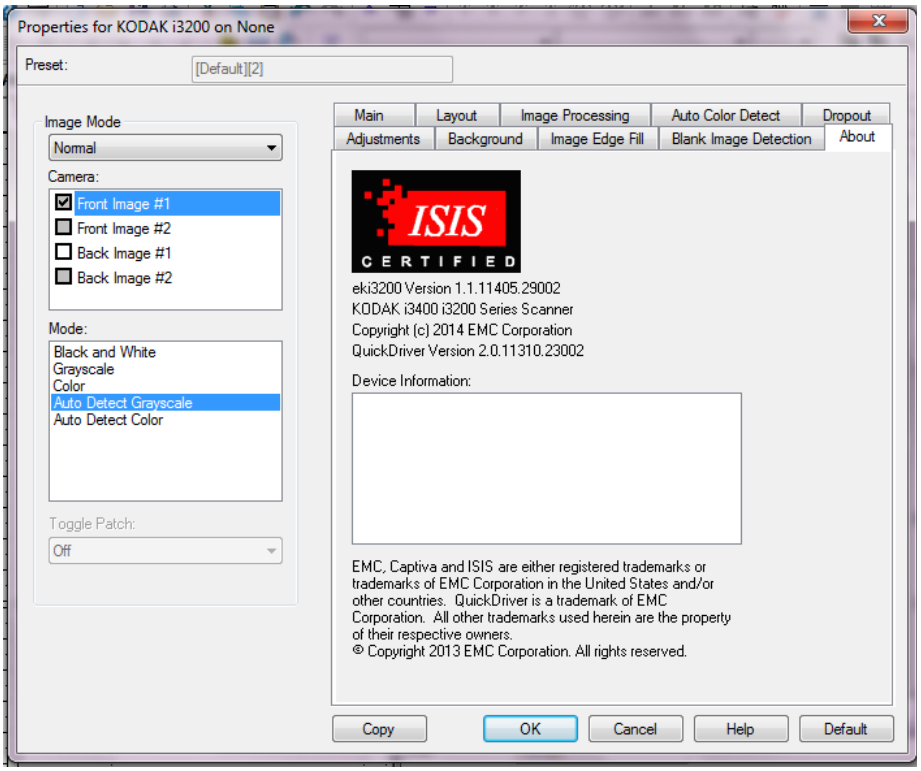
- **關閉**：將所有影像提供給掃描應用程式。
- **大小**：影像將會根據將包括在掃描應用程式中的大小來考慮為空白（即套用所有的其他設定之後）。
- **內容**：取決於影像內的文件內容，影像將視為空白。選取**黑白**、**灰階**或**彩色**，選取掃描器將視為空白的最大內容數量。任何內容大於這個值的影像將被視為非空白並包括在掃描應用程式中。值範圍從 **0** 到 **100** 百分比。

學習內容 — 可讓掃描器根據要掃描的文件確定內容數量。按一下**學習**以使用此功能。

附註：「學習」模式無法同時套用到正面和背面。您必須選取要設定的 面。

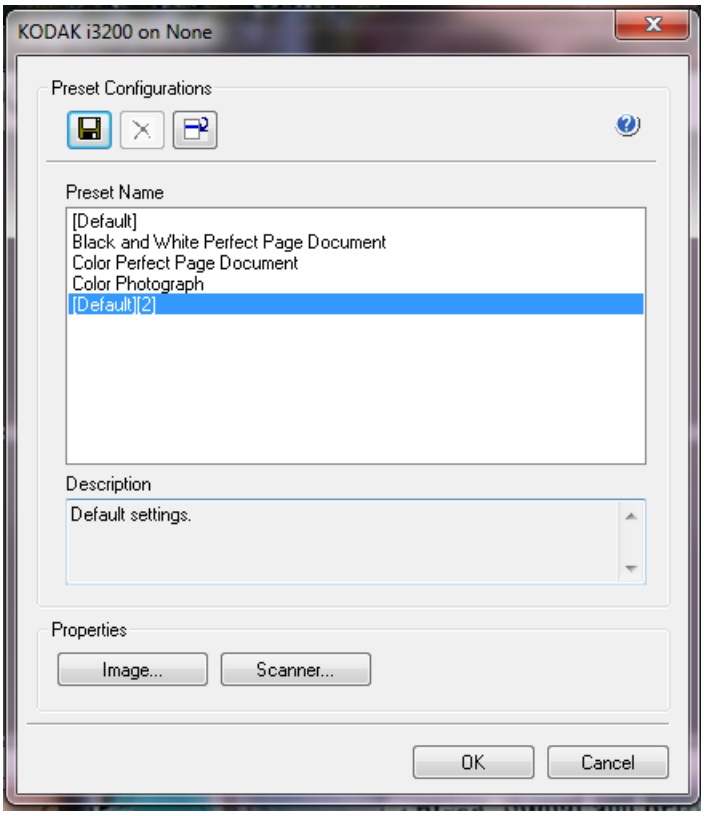
「關於」標籤

「關於」標籤顯示關於您的掃描器和驅動程式的資訊。



設定掃描器設定值

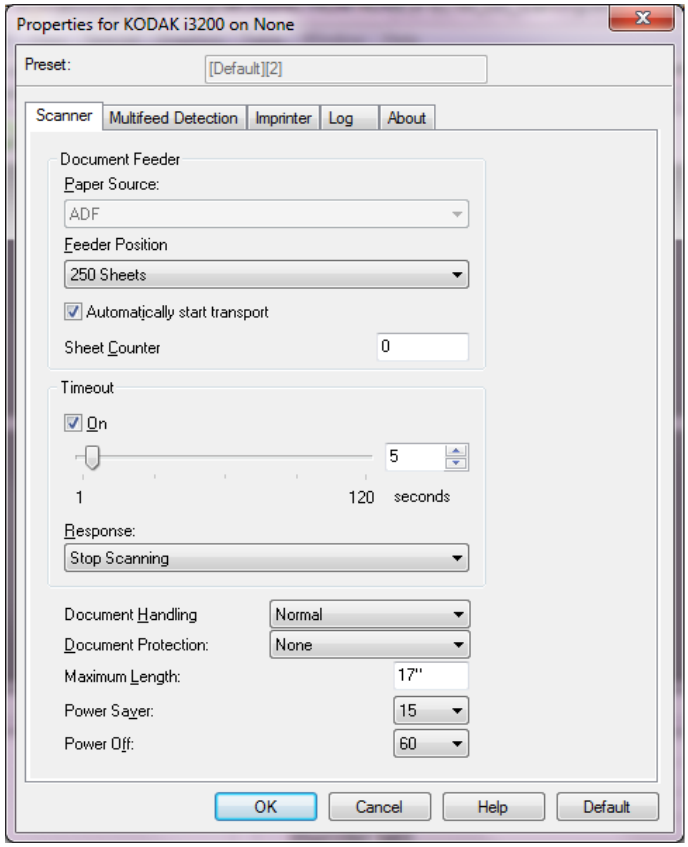
若要從 ISIS 驅動程式存取掃描器設定，請按照本手冊之前所述進入掃描驗證工具，然後存取 ISIS 驅動程式。



- 按一下**掃描器**可設定與掃描器相關的設定。接下來的章節將為您提供設定掃描器設定值的描述和步驟。如需有關設定影像的步驟，請參閱本手冊前面標題為 「設定影像設定值」的章節。

「掃描器」標籤

「掃描器」標籤提供以下選項。



文件進紙器

紙張來源

- **ADF**：輸入升降器在最高位置。建議您從輸入升降器掃描 25 張紙或更少時使用此選項。
- **平台**：掃描器將從平台掃描。

進紙器位置

- **正常**：先查找文件進紙器中的紙張。如果輸入托盤中沒有文件，掃描器將從平台掃描。
- **100 張紙**：從輸入升降器掃描 25 到 100 張紙時，建議您使用此選項。
- **250 張紙**：從輸入升降器掃描 100 到 250 張紙時，建議您使用此選項。

自動開始傳送 — 若選取此選項，掃描器會在開始掃描之前最長等待 10 秒，讓您將文件放入輸入升降器。

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

逾時 — 可讓您選取在最後一份文件進入進紙器之後，掃描器發生逾時之前的等待時間 （以秒表示）。您也可以關閉此選項。

反應 — 指定達到文件進紙器逾時之後將採取的動作。

- **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）。
- **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）。掃描可透過按下掃描器上的 **Start/Resume** （開始 / 恢復）按鈕來恢復。掃描也可透過按下掃描器上的 **Stop/Pause** （停止 / 暫停）按鈕或透過掃描應用程式來停止。

文件處理 — 可讓您選擇掃描器傳輸文件時經過掃描器的方式。這將影響文件送入掃描器的方式、文件經過掃描器的速度，以及在出紙盤中放置文件的方式。

- **正常**
- **特殊**：用於不規則形狀文件 （例如，取下優惠卷的頁面或含有大孔或有剪切的文件）。

文件保護 — 可讓您選擇掃描器偵測文件送入掃描器時的嚴格性。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**：如果掃描器對您不希望嚴格偵測的文件停止掃描的次數過於頻繁，請選擇此選項。

  附註： 在掃描器偵測到之前，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描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： 這可能會導致掃描器停止運作。

最大長度 — 輸入用來標示文件集內最長文件長度的值。

附註：

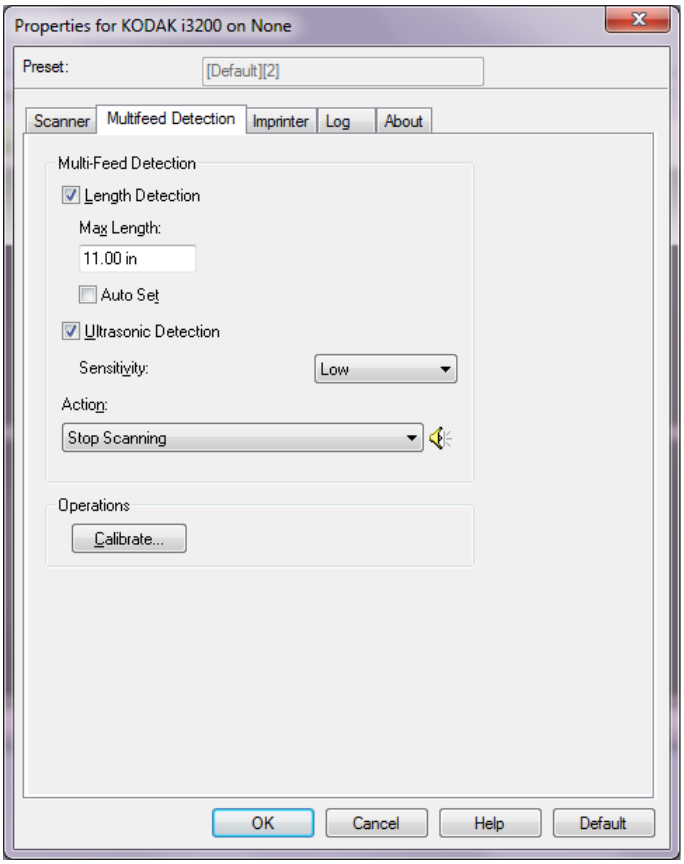
- 變更此值將會影響下列設定的最大值：*區域 - 寬度；高度；印表機 - 從前緣偏移；多頁進紙 - 長度偵測。*
- 並非所有設定組合都在掃描較大長度時獲得支援 （即解析度、彩色、灰階等）。為了提供更靈活的應用，掃描器將不會產生錯誤訊息，直到它發現文件具有不被支援的長度為止。
- 執行較大長度的作業時，也可能會降低掃描器的產量。

節能模式 — 可讓您設定掃描器在進入閒置狀態前保持不操作的時間 (**0** 至 **240** 分鐘）。預設值為 15 分鐘。

關閉電源 — 可讓您設定掃描器在關機前保持不操作的時間 (**0** 至 **240** 分鐘）。

「多頁進紙偵測」標籤

多頁進紙偵測會透過偵測可能在進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。「多頁進紙偵測」標籤提供下列選項。



長度偵測 — 若啟用 「長度偵測」，您可以選取在沒有偵測到多頁進紙時，能夠掃描的文件最大長度。長度偵測在掃描相同大小文件時用來檢查重疊。例如：若您在縱向模式中掃描 A4 （8.5 x 11 英吋）文件，可在*最大長度*欄位中輸入 28.57 公分 （11.25 英吋）的值。最大值為 35.56 公分 （13.99 英吋）。

- **自動設定**：將最大長度值設定為比目前選取之頁面尺寸長逾 1.27 公分 （0.50 英吋）。

超音波偵測 — 勾取此選項可設定多頁進紙偵測。

- **靈敏度**：控制掃描器確定是否有多過一份文件送進到傳送器中的嚴格性。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。
  - **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**：使用中等的靈敏度，若您的應用具有不同的文件厚度或文件上附有標籤。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。這是在所有文件具有類似於 75.2 g/m^2 （20 磅）證券紙的厚度時最適合使用的設定使用的設定。

- **動作** — 選取您要讓掃描器在偵測到多頁進紙時採取的動作。不論使用哪個選項，掃描器都會記錄情況。
  - **繼續掃描**：掃描器會繼續掃描。
  - **停止掃描**：掃描會停止，而控制會回到掃描應用程式（例如，結束作業）。驗證送紙通道已經清除，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**：將停止掃描，而控制將返回掃描應用程式（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。
  - **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）。掃描可透過按下掃描器上的 **Start/Resume**（開始 / 恢復）按鈕來恢復。掃描也可透過按下掃描器上的 **Stop/Pause**（停止 / 暫停）按鈕或透過掃描應用程式來停止。
  - **暫停掃描 - 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），但掃描應用程式將會等待更多影像（即停止進紙器）。在恢復掃描工作階段之前，從紙張通道清除任何文件。掃描可透過按下掃描器上的 **Start/Resume**（開始 / 恢復）按鈕來恢復。掃描也可透過按下掃描器上的 **Stop/Pause**（停止 / 暫停）按鈕或透過掃描應用程式來停止。
  - **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。

喇叭圖示 — 按一下此圖示將會顯示「開啟」對話方塊，讓您選取所需的警報音調（.wav 檔案）。

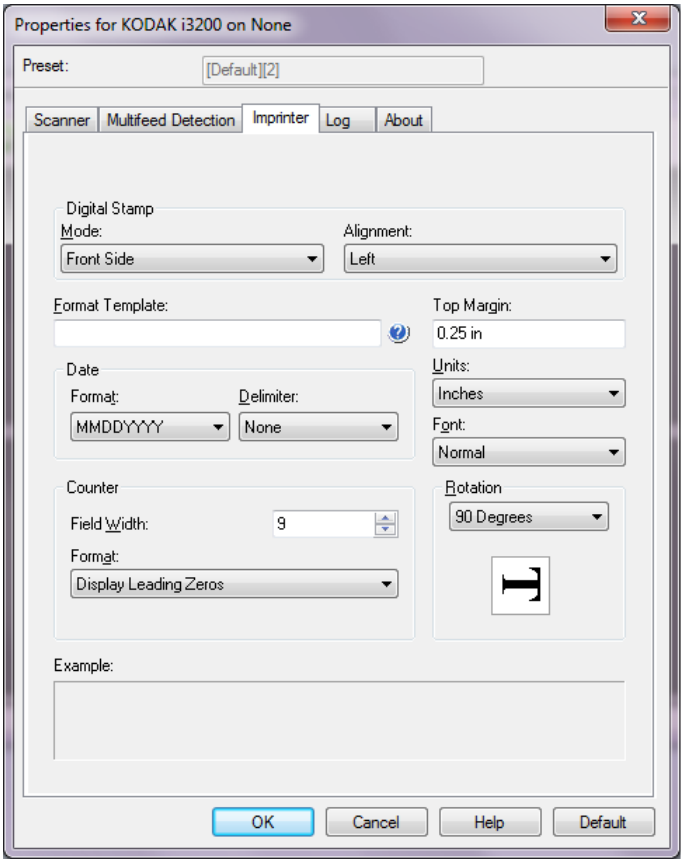
校準 — 顯示「校準」視窗讓您執行 **UDDS** 校準。

附註：您並不需要也不建議經常進行校準。僅在您的支援人員指示時執行校準。

「打號器」標籤

印表機能夠以掃描器的全速操作。印表機可以加上日期、時間、文件順序計數器和自訂訊息。

可以將文件列印字串設定為包括文字（靜態）資訊（即，在每個文件中均保持相同的資訊，例如，批次名或操作員）和動態資訊（即，可以在每個掃描頁中變化的資訊，例如，文件順序計數器）。掃描軟體應用程式會控制靜態欄位，因此該軟體允許您輸入的任何資訊都可以傳送到印表機。



數位戳記：模式 — 啟用此選項，選擇**正面**。

對齊 — 選擇您要列印字串的位置。選項包括：**左**、**中**、**右**。

格式範本 — 格式範本用於建立列印字串。列印字串是文件經過傳輸板時，列印在文件上的內容。列印字串會在掃描文件之前列印，因此，它是影像的一部分。每個列印字串的最大字元數為 40 個字元（包括空格）。

日期 — 若您要在列印字串中新增日期，請選取下列其中一種格式：

- **格式**：MMDDYYYY、DDMMYYYY、YYYYMMDD、YYYYDDD 或 DDD。
- **分隔符號**：選取下列其中一個分隔符號：**斜線：/**、**破折號：-**、**點：.**、**空格**或**無**。例如：08/24/2010、08-24-2010、08.24.2010 或 08 24 2010 或 08242010 （無）。

計數器 — 若您要在列印字串中新增計數器，可以輸入下列其中一個選項：

- **欄位寬度**：用於控制文件計數器的寬度。值範圍從 1 到 9。
- **格式**：可讓您設定計數器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，而計數器為 4）。選項包括：
  - **顯示前導零** （預設）：“004”
  - **抑制前導零**：“4”
  - **壓縮前導零**：“ 4”

頂端邊距 — 可讓您定義列印字串開始前，距離前緣的位置。在文字方塊中輸入所需的數量。

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。

單位 — 選取**英吋**、**公分**或**像素**。

字型 — 您可以選擇您所要的資訊列印方向。可用的字元樣式：**正常**、**大**和**粗體**。



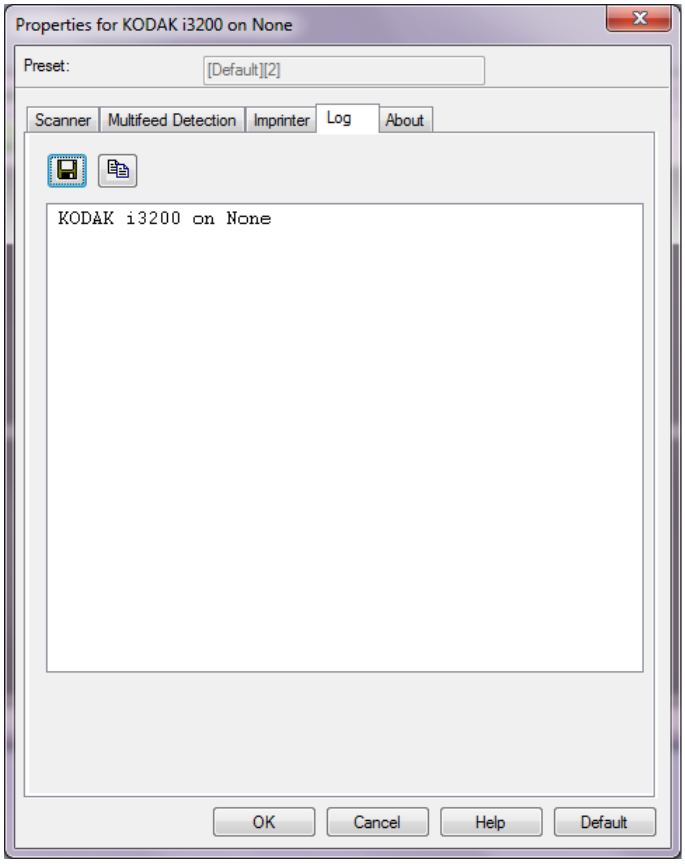
正常：90 度旋轉 **大：90 度旋轉** **粗體：90 度旋轉**

旋轉 — 您可以選取 0 或 90 度。

範例 — 顯示列印字串的外觀樣本。當您選擇 「打號器」標籤中的項目時，例子中的相應部份將會反白顯示。

「記錄」標籤

「記錄」標籤提供所遇到之任何錯誤的清單。



您可以檢視操作員和儀表記錄，然後透過按一下**儲存**圖示將此資訊儲存到檔案中，或是按一下**複製**圖示，將資訊複製到剪貼簿，然後貼到文件中。

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

© 2015 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。