

掃描透明膠片



第 1 步：準備掃描儀

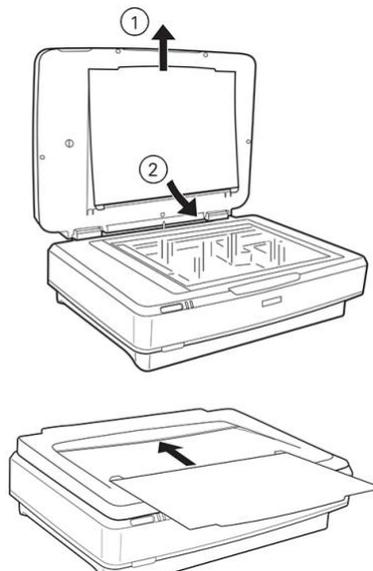
- 確保掃描儀已開機。如果銀色「開始」（Start）按鈕附近的燈是綠色的，則表示掃描儀已開啟。



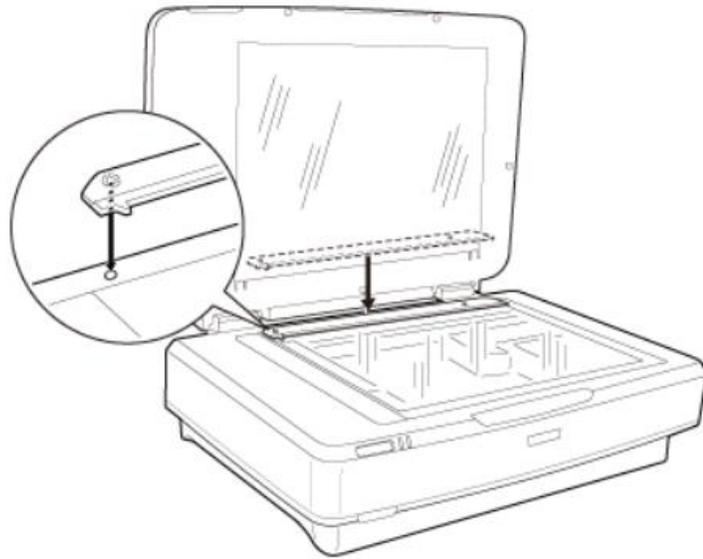
- 如果沒有電源指示燈，請按灰色電源按鈕一次。電源按鈕位於掃描儀正面的左下方。



- 提起蓋子，用防靜電布輕輕清潔文件玻璃面板。
- 抓住白色反光文件墊的頂部邊緣，向上滑動以釋放墊子的底部邊緣，從中取出白色反光文件墊。



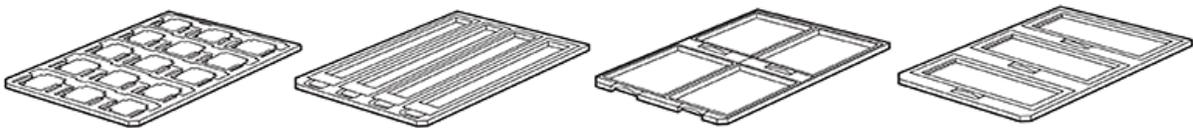
- 稍微放下墊子，以釋放上邊的凸緣，然後取下墊子。
- 將墊子放入掃描儀頂部的儲物袋中。



- 如圖所示，將**透明膠片導板**放在掃描儀上。底部的小突起應緊貼掃描儀玻璃面板頂部的凹槽。
- 注：你必須放置**透明膠片導板**，才能正確掃描透明膠片。

第 2 步：準備透明膠片

- 若要掃描透明膠片，請使用與膠片尺寸相符的**膠片架**。
- **膠片架** 的類型如下：(1) 35 mm 幻燈片，(2) 35 mm 膠片，(3) 4 x 5 英寸膠片和 (4) 中等格式（120、220 和 6 x 12 cm）膠片。



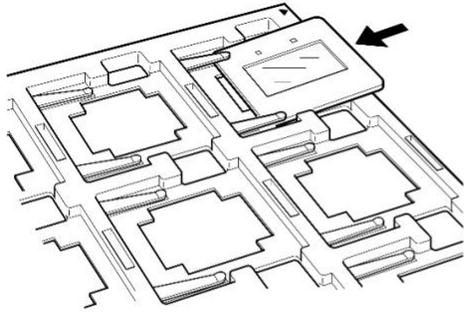
(1)

(2)

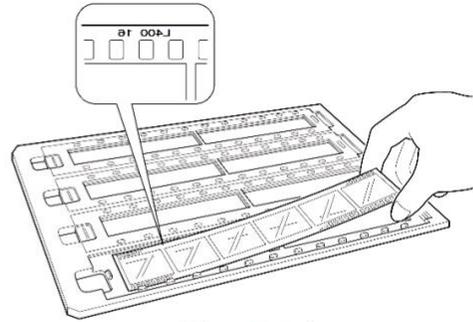
(3)

(4)

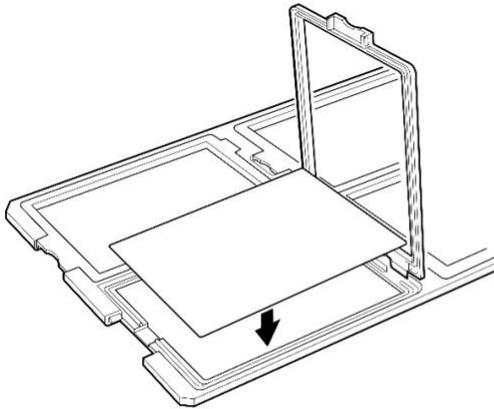
- 將**膠片架**放在平坦的表面上。打開蓋子（如果有），然後將膠片的**光面朝下，乳液層朝上**。
 - 乳液面會變得暗淡、略微凸起，從某個角度觀察時，會出現細小的線條、凸起或脊。從乳液側觀察時，透明膠片中的任何文字都會向後顯示。
 - 反光面有光澤，略微凹陷，光滑。從此面觀察時，透明膠片中的任何文字都會正常顯示。



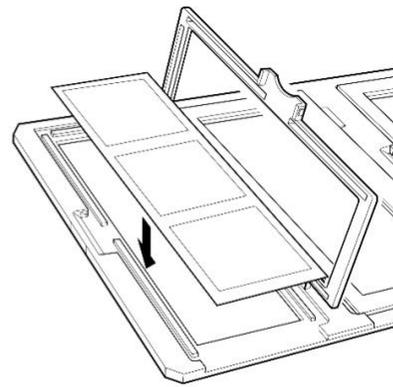
35 mm slides



35 mm strips

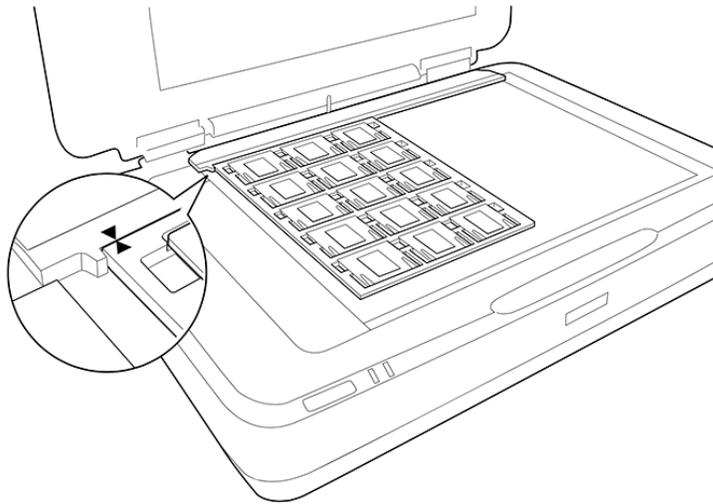


4 x 5 inch film



Medium format film

- 請確保掃描儀玻璃面板後端的透明膠片導板已就緒。
- 將膠片架放在文件玻璃面板上，如圖所示與箭頭標記對齊。



- 關上蓋子。注：如果蓋子未關上，你將收到錯誤訊息，無法掃描。

第 3 步：開啟 Epson Scan

- 將 USB 儲存裝置連接到 USB 集線器。
- 從畫面底部 Dock 選取 Epson Scan 軟體。



第 4 步：設定和預覽

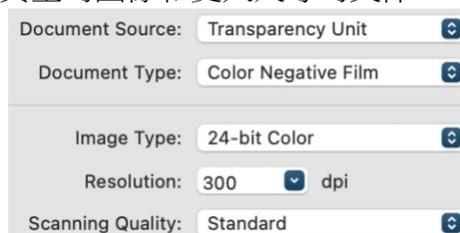
- 將「掃描設定」(Scan Settings) 保留在「未選擇」(Not Selected)。
- 「模式」(Mode) 應設為「相片模式」(Photo Mode)。

Mode: Photo Mode

- *可選*：你可以選擇「進階設定」(Advanced Settings) 以對相片做出更詳細的決定。如果你不熟悉掃描軟體，我們建議你不要使用這些設定。
- 「文件來源」(Document Source) 應設為「透明膠片裝置」(Transparency Unit)。
- 「文件來源」(Document Source) 應設為你正在掃描的透明膠片類型。
 - 注：如果未選取正確的「文件類型」(Document Type)，掃描機將無法識別圖像，「縮圖」(Thumbnail) 選項將無法運作。
 - 對於幻燈片，請使用「彩色正片」(Color Positive Film)。
 - 對於彩色負片，請使用「彩色負片」(Color Negative Film)。
 - 對於黑白負片，請使用「黑白負片」(Black & White Negative Film)。
- 在「圖像類型」(Image Type) 下，選取最適合文件的選項。
 - 對於彩色圖像，請使用「24 位元色彩」(24-bit color)。
 - 對於黑白圖像，請使用「16 位元灰度」(16-bit grayscale)。
- 使用下表確定以「每英吋點數」(DPI) 為單位的建議「解析度」(Resolution)：

膠片長邊	建議的 DPI
35mm (幻燈片和膠片)	2400 dpi
3 英吋	1600 dpi
4 英吋	1200 dpi

- 將「掃描品質」(Scanning Quality) 設為「標準」(Standard)，或選擇「高質」(High) 以獲得更高質量的圖像和更大尺寸的文件。



- 雖然你可以使用「色彩管理」(Color Management)來調整圖像的色彩，但我們建議你將這些設定保留為預設值。
- 選取「圖像格式」(Image Format)、TIFF 或 JPEG。建議你建立 TIFF。它們使用更多記憶體，但如果你稍後需要在 Photoshop 或其他相片編輯軟體中調整圖像大小，可以防止圖像損失。
- 使用「文件名稱」(File Name)為透明膠片提供描述其內容的獨特名稱，例如：“BirthdayParty1988”。
- 使用「文件夾」(Folder)選取儲存裝置，以便將掃描的圖像儲存在那裡。

Image Format:	TIFF	↕
File Name:	img0002.tif	↕
Folder:	Desktop	↕

- 最後，選擇「預覽」(Preview)以建立透明膠片的初步掃描。你應該聽到掃描儀在運作。請稍等片刻。
- 若要查看圖像的縮圖，請確保選取了預覽窗口頂部的「縮圖」(Thumbnail)選項旁的方塊。
 - 注：如果未選取「縮圖」(Thumbnail)選項，則必須手動選取「預覽」(Preview)圖像中要掃描的區域。



第 5 步：掃描

- 如果要更改任何內容，請返回第 4 步開頭以調整設定，然後在最終完成掃描之前再次選取「預覽」(Preview)以檢視圖像。如果透明膠片預覽顯示正確，「掃描」(Scan)以完成圖像。
- 請耐心等待掃描儀完成其任務。這可能需要幾分鐘的時間，特別是設定為高 DPI 的掃描。
- 隨即彈出包含儲存圖像文件夾的視窗。此時，你可以選擇文件並重新命名。
- 如果你有更多透明膠片需要掃描，請返回 Epson Scan 並從第 3 步重新開始。

第 6 步：完成並退出

- 如果已完成：
 - 從掃描儀玻璃面板上取下膠片架和透明膠片導板。
 - 從膠片架上取下透明膠片。
 - 將白色文件墊重新連接到掃描儀蓋子的下側。

- 請確認文件已儲存至 USB 儲存裝置。
- 將裝置的磁碟圖像拖曳至桌面底部的彈出圖示「垃圾桶」(trash can)，即可安全地從電腦彈出裝置。或者，你可以按一下磁碟機，然後選取「文件」(File) → 「彈出」(Eject)。

別忘了你的透明膠片和儲存裝置！

