

IRIScan Express 4

快速使用指南

目錄

1. 介紹
2. 軟體安裝
 - 2.1 在 Windows 上安裝
 - 2.2 在 Mac OS 上安裝
3. 支援的文件
4. 使用掃描器
 - 4.1 頂視圖
 - 4.2 背面視圖
 - 4.3 使用 IRIScan Express 4 進行掃描
5. 維護
 - 5.1 校準掃描器
 - 5.2 清潔掃描器
6. 故障排除
 - 6.1 清除卡紙
 - 6.2 問答
 - 6.3 產品支援
7. 規格
8. 法律資訊

1. 介紹

本使用者指南旨在幫助您開始使用 IRIScan Express 4。

操作掃描器及其軟體之前，請先閱讀本指南。所有資訊可能變更，恕不另行通知。

隨本掃描器提供的軟體有：

Windows：

- Readiris Pro 14
- Cardiris 5
- Button Manager
- Capture Tool

Mac OS：

- Readiris Pro 14
- Cardiris 4
- Capture Tool

有關 Readiris、Cardiris、Button Manager 和 Capture Tool 的詳細功能和資訊，請存取 www.irislink.com 查閱相關文件。

2. 軟體安裝

重要提示

- 請先安裝軟體，然後再將掃描器連線到電腦。
- 檢查 I.R.I.S. 網站上列出的系統要求，以確保您的系統與此相容。

注意

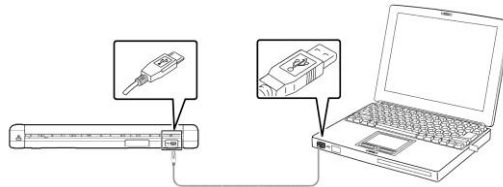
- 請勿將掃描器放在陽光直射之處。直接暴露於陽光或過熱的地方，可能會導致裝置損壞。
- 請勿將掃描器安裝在潮濕或多灰塵的地方。
- 將掃描器牢固地置於均勻、平坦的表面。傾斜或不均勻的表面可能會導致機械問題或進紙問題。
- 請保留掃描器包裝箱和包裝材料，用於運輸目的。

2.1 在 Windows 上安裝

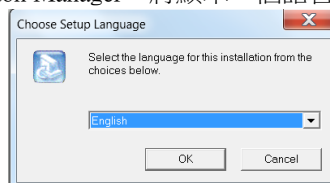
1. 前往 www.irislink.com/softwaredownload。
2. 按 **Windows** 連結並下載 IRIScan Express 4 套裝程式。
3. 下載完成後，執行 **IRIScanExpress4.exe** 檔案。
4. 將顯示下面的安裝程式螢幕：



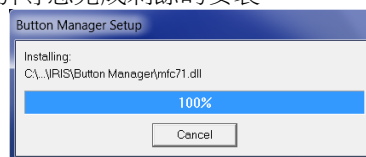
5. 按一下「**Readiris 14 Pro**」，安裝 Readiris。遵循螢幕指示操作。
6. 返回安裝螢幕，按一下「**IRIScan Express 4**」安裝掃描器驅動程式。
7. 按一下「**Next (下一步)**」，直至到達「**Plug in the USB Cable (插入 USB 線纜)**」這一步。
 - 將 Micro USB 連線器連線到掃描器的 USB 連接埠。
 - 將 USB 連線器的另一端連線到電腦的 USB 連接埠。



8. 當成功安裝驅動程式時，將顯示下列訊息：「**This device is now ready to use (此設備已準備就緒)**」。
9. 按一下「**Finish (結束)**」，返回設定螢幕。
10. 按一下「**Button Manager**」，安裝 Button Manager。將顯示一個語言選擇視窗。



11. 選擇您要安裝的語言。安裝精靈將引導您完成剩餘的安裝。



12. 按一下「**Finish (結束)**」以完成安裝。
13. 按一下「**Cardiris Pro 5**」以安裝 Cardiris。遵循螢幕指示操作。

註：激活軟體所需的授權號碼可在包裝盒內的授權單上找到。

2.2 在 Mac OS 上安裝

1. 前往 www.irislink.com/softwaredownload。
2. 按 **Mac** 連結並下載 IRIScan Express 4 套裝程式。
3. 下載完成後，執行 **IRIScanExpress4.dmg** 檔案。
4. 將顯示下面的安裝程式螢幕：



5. 執行 **Readiris Pro 14.pkg** 檔案，按照螢幕指示安裝。
6. 然後按一下「**Install（安裝）**」，以開始實際的安裝過程。
可能要求您輸入管理員使用者名稱和密碼來安裝 Readiris。
7. 系統將提示您輸入序號。
序號在產品盒內的授權單上，共包含 15 位數。
8. 完成安裝時，按一下「**Close（關閉）**」。
安裝程式將在 **Applications** 資料夾中新增 **Readiris** 資料夾。
9. 返回安裝螢幕，執行 **IRIS Scanner.pkg** 檔案，並遵循螢幕指示。
可能再次要求您輸入管理員使用者名稱和密碼。
10. 連線掃描器到電腦。
11. 返回安裝螢幕，安裝 **Cardiris 4**。

註：激活軟體所需的授權號碼可在包裝盒內的授權單上找到。

3. 支援的文件

本掃描器的設計旨在獲得對下列類型原稿的最佳掃描結果：

- 照片和文件（3" x5" , 4" x6" , 5" x7" , 8.5" x14" ）（76 x 127mm, 102 x 152 mm, 127 x 177 mm, 216 x 356 mm）
- 名片 [標準的 3.5" x 2"（88 x 50 mm）或更大尺寸]
- 長頁面（8.5" x36" ）（216 x 914 mm），僅對於 300 dpi
- 紙張重量：60~107 g/m²（16~28 lb）

不適合的文件

請勿使用下列類型的原稿進行掃描，否則，掃描器可能出現故障或導致原稿卡紙。

- 原稿厚度大於 0.8 mm
- 原稿有任一邊短於 50 mm
- 原稿有大量黑色或暗色區域
- 原稿邊緣有暗色區域環繞
- 印刷媒體（報紙、雜誌等）
- 軟而薄的材料（薄紙、布等）

4. 使用掃描器

4.1 頂視圖



項目	名稱	描述
1	送紙槽	將文件插入到送紙槽，列印面朝上，並與左邊緣對齊以開始掃描。
2	導紙板	根據不同的文件尺寸進行調整，然後掃描。
3	掃描器按鈕	按下開始掃描（僅 Windows PC）

4.2 背面視圖



項目	名稱	描述
1	Micro USB 連接埠	透過一根 Micro USB 線纜連線到電腦。

4.3 使用 IRIScan Express 4 進行掃描

IRIScan Express 4 有以下幾種使用方式：

- 與 **Button Manager**（僅 Windows）配合使用，將文件直接掃描到 Readiris 進行文字辨識、掃描到選定的其他應用程式或多種雲目的地等。
- 從 **Readiris** 或 **Cardiris** 中使用。
- 從 **Capture Tool** 中使用。

重要！

- 一次只插入一頁，只有在已完成前一頁掃描的情況下，再插入下一頁。否則，掃描器可能無法正常工作。
- 紙張偵測器是一個非常敏感的元件。請不要將文件強塞入送紙槽，否則影像會被裁剪。只需在開始進紙後，放開文件讓其自然送入。

1. 進紙時要正面朝上，與進紙器左邊緣對齊。然後，根據文件右邊緣調整導紙板位置。



2. 將文件輕輕推入送紙槽。
3. 在 Windows 上：按**掃描器**按鈕，以開始掃描。
4. 在 Mac OS 上：從 Readiris 或 Capture Tool 中按一下 **Scan（掃描）**。

本使用者指南僅介紹了基本的掃描方式。

我們將針對 Button Manager、Capture Tool、Readiris 和 Cardiris 提供單獨的使用者指南。

文件包可在安裝套件中找到，也可在 www.irislink.com 上的**技術支援部分**找到。

5. 維護

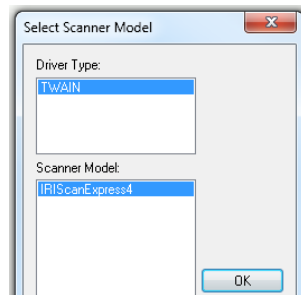
5.1 校準掃描器

只有當掃描的影像看起來模糊、色彩異常（例如，比正常色彩深）、掃描次數已超過 8000 次，或已經有很長時間沒有使用掃描器時，才進行校準。校準過程將重設接觸式影像感測器，以復原其色彩和清晰度的精度。

1. 連線掃描器到電腦。
2. 啟動 Capture Tool。

在 Windows 中：

- 按一下「開始 > 所有程式 > IRIScan Express 4 scanner > Capture Tool」
- 選擇驅動程式類型和掃描器型號，然後按一下 OK（確定）。



在 Mac OS 中：

- 按一下「Finder > Applications > Capture Tool」
3. 將顯示 Capture Tool 對話方塊。
 4. 按一下「Setup」按鍵，開啟 Scanner Properties（掃描器屬性）對話方塊。
 5. 在 Windows 中：按一下「Settings（設定）」標籤，然後按一下「Calibration（校準）」按鍵。
 6. 在 Mac OS 上：按一下「Enhancement（增強）」標籤，然後按一下「Calibration（校準）」按鍵。
 7. 將顯示「Insert calibration sheet（插入校準紙）」對話方塊。
 8. 握住校準紙邊緣（已包含）並插入送紙槽，文字面朝上，白色區域先進入掃描器送紙槽（如圖所示）。



9. 按一下「Insert calibration sheet（插入校準紙）」對話方塊中的「OK（確定）」，開始校準掃描器。

警告：如果校準失敗，紅色指示燈會閃爍，並在螢幕上顯示一條錯誤訊息。先斷開掃描器，再重新連接，然後重複校準。

5.2 清潔掃描器

為保持掃描影像的最優質量，防止灰塵累積，建議每 200 次掃描後，或如果掃描的影像上顯示有垂直線條或條紋時，即清潔掃描器(外殼和進紙輥)。

- 請僅使用所建議並隨附提供的工具來清潔掃描器。

警告：請勿使用任何溶劑或腐蝕性液體(如酒精、煤油等)清潔掃描器的任何部件，否則可能會使塑料材料永久損壞。

1. 用一隻手的拇指在進紙器上，另一隻手的拇指在掃描器蓋上，開啟上蓋。小心地將拇指穩穩壓入送紙槽，然後抬起上蓋。這將使掃描器上部從底部鬆開。



2. 用清潔布(已包含)輕輕擦拭掃描器的玻璃、進紙輥和接觸式影像感測器 (CIS) 的蓋子。



6. 故障排除

6.1 清除卡紙



1. 用一隻手的拇指在進紙器上，另一隻手的拇指在掃描器蓋上，開啟上蓋。小心地將拇指穩穩壓入送紙槽，然後抬起上蓋。這將使掃描器上部從底部鬆開。



2. 移除紙張



3. 合上蓋，並重新插入原稿進行重新掃描。

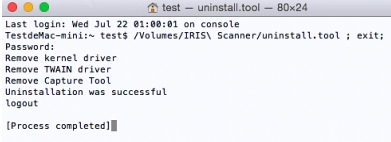
6.2 問答

問：	為什麼我掃描的影像總是太暗？
答：	1.請將螢幕設定調整為 SRGB。 2.請從應用程式軟體螢幕上調整亮度設定。

問：	為什麼掃描的文件上會有奇怪的線條？
答：	請檢查下列事項： 1. 原稿上是否有劃痕，或原稿是否乾淨？ 2. 掃描前，請清除原稿上的任何污漬或灰塵。 3. 用提供的清潔布清潔進紙輥和玻璃。（請參閱「清潔掃描器」章節）

問：	當我選擇 600 dpi 的光學解析度時，為什麼「auto crop（自動裁剪）」和「deskew（傾斜校正）」功能被禁用？
答：	由於執行自動裁剪和傾斜校正需要消耗大量的系統記憶體，建議選擇低於 600 dpi 的光學解析度，以防止出錯。

問：	觸摸掃描器時感覺有點溫熱，是否正常？
答：	掃描器長時間使用後發出少量的熱是正常的。但是，如果掃描器發出異味，或掃描器感覺有點發燙，則應立即關閉掃描器。

問：	如何在 Mac OS 上卸載 IRIScan ？
答：	找到您從 I.R.I.S. 網站下載的套裝程式。 開啟 Uninstall Scanner 資料夾。 按兩下 Press Uninstall。 輸入您的超級使用者密碼。  這將移除 IRIScan 驅動程式和 Capture Tool。

6.3 產品支援

如您在使用 IRIScan Express 4 時仍然遇到問題，請查詢 www.irislink.com 上的[技術支援部分](#)。

7. 規格

所有規格資訊可能變更，恕不另行通知。

型號：	FF-1310H（單面掃描器）
影像技術：	接觸式影像感測器（CIS）
光學解析度：	1200 dpi
掃描模式：	黑白 灰階 彩色
紙張重量：	16~28 磅（60~107 g/m ² ）
ID 卡厚度：	最大 0.8 mm
介面：	相容 USB 2.0 的 Micro USB 連接埠
USB 電源：	5Vdc，500mA
功耗：	<2W（操作） <0.6W（待命）
工作溫度：	10°C ~ 35°C (50°F~95°F)
濕度：	10%~85% RH
尺寸：（HxWxD）	11.4" x 2" x 1.4" (290 x 52 x 35 mm)
重量：	0.88 磅 (400g)

8. 法律資訊

版權

IRIScanExpress4-dgi-18032016-04

版權所有© 2016 I.R.I.S SA.版權所有。

本指南中的資訊可能變更，恕不另行通知。本指南中所描述的軟體均為按授權合約或保密合約提供。軟體的使用或複製必須遵守相關合約中的條款。版權所有，未經 I.R.I.S. SA 公司授權，不得將本文內容以任何形式或以任何手段進行複製或再現。

本產品掃描的材料可能受政府法律及其他法規的保護，如版權法，客戶應全權負責遵守所有此類別法律和法規的要求。

商標

Microsoft 是微軟公司在美國註冊的商標。

Windows、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 是微軟公司在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

Microsoft 和 Windows 是微軟公司的註冊商標。

本文中的其他名稱和產品皆為其各自公司的商標或註冊商標。

保證

本文中的資訊可能變更，恕不另行通知。

I.R.I.S.不對本材料作任何保證，包括但不是限於，適合於某一特定用途的暗示性保證。

I.R.I.S.不負責本文中包含的錯誤，或與提供、執行或使用本材料相關的任何隨附損失或間接損失。

安全須知

設定和使用掃描器時，請遵循下列安全須知：

- 閱讀全部說明，並遵循本手冊中的所有警告和指示。
- 將掃描器放在足夠靠近電腦的地方，使得接口線纜可以輕鬆連線。
- 無論是移動模式還是固定模式下，切勿用潮濕的手操作掃描器。
- 透過線纜將本產品連線到電腦或其他設備時，請確保正確的連線方向。每個連線器都只有一個正確的方向。連線方向錯誤，可能會損壞透過線纜連線的兩台設備。
- 掃描器上有放入迷你 SD 卡和插入新電池的位置指示，除此之外，請勿將任何物品插入其他地方，因為這樣可能接觸到危險電壓點或導致部件短路並引發觸電危險。
- 將本產品放置在平坦穩定的表面，其面積應足夠大，能夠安全地放置本產品和要掃描的文件。
- 切勿拆卸掃描器。
- 如果產品過熱或產生煙霧、異味、變色或異常變形，請立即關閉掃描器，卸下電池（如適用），並拔下線纜。停止使用掃描器，並聯絡您的經銷商或 IRIS 客戶支援部門，遵循其指示操作。
- 小心仔細，不得使掃描器跌落或將之暴露在不安全的地方。
- 不得將掃描器放置或存放在戶外和車裡，不能靠近熱源，不能在多灰塵、潮濕或易受衝擊、振動、冷凝、高溫的位置，以及有陽光或強光照射，或溫濕度快速變化的地方。
- 切勿自行嘗試拆卸、修改或維修掃描器或其任何元件。
- 特別警示 - 僅適用於配備 Wifi 傳輸功能的型號（IRIScan Book Executive 3、IRIScan Anywhere 3 Wifi、IRIScan Pro 3 Wifi）：
- 本產品的無線電波可能影響其他設備的正常工作，比如醫療器械、飛機上的測量工具，或自動控制的設備如起搏器、自動門或火警報警器，以及任何其他對無線電波敏感的設備。
- 在這類別裝置附近或在醫療設施內部使用本產品時，請遵循相關設備上標明的指示以及該醫療設施專業人員的指示，以及設備上張貼的警告和指示，以免造成意外。

USB 電源

- USB 線纜應仔細存放以避免磨損、切口、彎折、纏繞或連線頭纏結。
- 請勿在 USB 線纜上放置物品，也不能線上纜上踩過或跑過。
- 尤其要特別當心保持 USB 線纜末端拉直。
- 發生以下情況時，請拔下掃描器電源和 USB 線纜，並聯絡合格的維修人員進行維護：掃描器進水；掃描器跌落
- 或外殼受損；掃描器工作不正常或效能明顯改變。
- 使用 USB 線纜將掃描器充滿電之後（螢幕上會顯示電池已充滿），斷開線纜，以在移動模式下使用。

電池相關的安全須知

- 對於可更換電池的型號（IRIScan Book），切勿將電量用盡的電池留在設備裡，因為這些電池可能造成腐蝕或不可修復的損害（保固政策不涵蓋此類情況）。更換電池時，請小心操作，以避免因本產品的洩漏、過熱、爆炸、侵蝕或任何其他損害而引起的受傷或火災。
- 對於內建可充電式、不可更換電池的型號（IRIScan Anywhere 3 或 IRIScan Anywhere 3 Wifi），請勿開啟掃描器，切勿取下電池。應僅由經認證的技術人員更換。如對電池效能有任何疑問，請停止使用掃描器，並聯絡您的經銷商或 IRIS 客戶支援部門，遵循其指示操作。
- 如果打算在較長時間內（一個月以上）不使用掃描器，請務必卸下電池（指 IRIScan Book 型號）。
- 如果已有至少一個月時間未使用不可更換鋰電池式掃描器（IRIScan Anywhere 3 或 IRIScan Anywhere Wifi），請記住在第一次使用之前，要先充滿電。
- 將電池放置在兒童無法接觸的地方。如果電池酸液接觸皮膚或眼睛，請立即用水徹底沖洗受影響的區域，並尋求治療。如果吞下電池，立即尋求治療。
- 如果有電池酸液洩漏，請用布擦拭，並更換新電池。
- 對於 IRIScan Book 3 和 IRIScan Book Executive 3，請分別使用鹼性電池、鋰電池或鎳氫電池（AA 號或 AAA 號）。
- 不要將新舊電池混用或將不同類型或品牌的電池混用。
- 放入電池時要注意極性正確。
- 及時拔出廢電池。
- 請勿將電池暴露在熱、火或水中。
- 請勿用金屬物品（如鑷子或筆尖）來拔出電池。
- 處置電池時，將電池兩端用膠帶覆寫，以防止燃燒或爆炸。

請務必始終遵守當地電池處置規定。

FCC 無線電頻率干擾宣告

本產品經過測試，符合 FCC 規則第 15 部分規定的 B 類別數字設備的限值要求。執行操作應符合以下兩個條件：(1) 本設備不會產生有害的干擾，及 (2) 本設備必須接受任何收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。FCC B 類別限值旨在提供在住宅安裝的情況下對有害干擾的合理保護。本設備生成、使用並且能夠輻射射頻能量，如果不按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通信產生有害干擾。但是，這並不能保證在特定安裝中不會產生干擾。可以透過開關本設備，確定是否對無線電或電視接收信號造成有害干擾，如果有此類別干擾，使用者應嘗試下列一個或多個措施來消除干擾：

- 將接收天線重新定向或移位。
- 增大設備和接收器之間的距離。
- 將本設備電源線插在與接收器連線電路不相同的插座上。
- 諮詢您的購買點或服務代表，獲取更多建議。



歐盟法規通告

隨附 CE 標誌的產品符合以下歐盟指令：

- 低電壓指令 2006/95/EC
- EMC 指令 2004/108/EC
- 限制使用某些有害物質（RoHS）指令 2011/65/EU

如果使用由 Avision 提供正確型號且有 CE 標誌的 AC 介面卡，本產品應符合 CE 標準。

本產品滿足 EN50522 和 EN55024 中的 B 類別限值，EN 60950 的安全性要求，以及 EN50581 的 ROHS 要求。

*本產品認證為 1 類別 LED 產品。



歐盟私人家庭使用者的廢棄設備處置



在產品或者其包裝上的這個符號，表示該產品不能與家庭的其他生活廢棄物一起處置。而應將它交給相關單位進行回收和再循環，以保護人類健康 and 環境。關於在何處可以丟棄廢棄裝置用於再循環的更多資訊，請聯絡當地的市政辦公室、您的家庭廢棄物處置服務處或您購買本產品的商店。