

掃描器使用手冊



plustek

ePhoto Z300

- ✓ 安裝
- ✓ 使用與維護

註冊商標

© 2016 版權所有，翻印必究。未經允許不得翻印本手冊其中任何一部份。
本手冊內容提及之公司名稱和註冊商標均各自屬於其公司和所有者。

免責聲明

本手冊中出現的所有內容都經過仔細考證，儘管如此，我們不排除可能由於疏忽、偶然情形或其他原因造成本手冊出現錯誤、遺漏、或不恰當表述，我們對這類錯誤、遺漏或不恰當表述不承擔任何責任和義務。本手冊中的內容可能發生改動，恕不另行通知。我們將不承擔任何法律責任若使用者未遵循本手冊中的操作指示。

版權

某些檔（如支票、鈔票、身份證、國債或政府檔等）的掃描可能受到法律禁止或構成犯罪。當您在掃描各種書籍、雜誌、期刊時，建議您尊重並遵守有關著作權的各項規定。

環境保護

關於回收或處置的資訊，請向當地經銷商或供應商資諮詢回收和處置的資訊。本產品的設計和製造不斷地持續改進以符合新的環保要求。我們致力於生產達到全球環保標準的產品。請您向當地相關部門諮詢報廢該類物品的處理方法。本產品的外包裝可被回收再利用。

手冊中使用的介面

本使用手冊的螢幕圖例是使用 Windows 7 畫面。若您使用的系統是 Windows 8 / 10，您螢幕上的實際畫面會略有不同，但功能完全一樣。

內容目錄

介紹	1
如何使用本手冊	1
圖示說明	1
安全注意事項	2
系統需求	3
原廠附件	4
掃描器概述	5
LED 指示燈	6
省電控制	6
第一章、安裝USB掃描器	7
安裝與設定掃描器	7
Windows 安裝	8
Mac OS X 安裝	9
第二章、操作掃描器	11
第一步、掃描器開機	11
第二步、啟動PLUSTEK EPHOTO	11
第三步、掃描	12
第三章、掃描器的保養和維護	13
清潔掃描器	13
清潔用品	13
清潔掃描器	13
校正掃描器	15
使用與保養注意事項	16
附錄A：規格	17
附錄B：售後服務和保證	18
服務與支援資訊	18
產品保證聲明	19
FCC 射頻干擾聲明書	20

介紹

歡迎來到 USB 掃描器影像處理的世界。您新購的掃描器將您的影像輸入電腦處理，提升您日常工作的專業和效率。

如同我們其他產品，您新購的掃描器出廠前皆經過全面的測試，有我們口碑甚佳的產品可靠度與滿意度作為對您的保證。

感謝您選購本公司的掃描器，盼能有幸再度提供您其他高品質的產品，滿足您在電腦方面的需求。

如何使用本手冊

本使用手冊利用完整圖例說明如何安裝與操作您的掃描器。本手冊先假設使用者已熟悉 Microsoft Windows。如果您還不熟悉，我們建議您先參閱 Microsoft Windows 的使用手冊，有了更進一步的瞭解後，再來使用您的掃描器。

在本章節中，除了詳列所有配件外，也說明產品最低硬體需求。在安裝您的 USB 掃描器前，請先檢查箱子內配件是否齊全。假如任何項目有缺少或不良情形，請洽當初購買的商店，或聯絡就近的經銷商。

第一章描述如何安裝掃描器軟體，以及如何連接電腦與掃描器。

第二章描述如何操作掃描器。

第三章描述如何維護及清潔您的掃描器。

附錄 A 提供產品規格說明。

附錄 B 詳述售後服務和保證範圍。

圖示說明

本手冊使用下列圖示來提醒讀者注意相關事項。

 警告	警告：小心遵循步驟，避免傷害或意外發生。
 注意	注意：重要資訊務必記得，以避免發生錯誤。
 訊息	訊息：額外資訊供您參考。

安全注意事項

使用本裝置前，請仔細閱讀以下重要資訊，以避免或減少發生損壞和個人傷害的可能性。

1. 使用地點，此產品是在室內乾燥地區使用。以下情況會導致本裝置受潮，進而發生故障：
 - 當您將本裝置由低溫處直接移到溫暖的地方時；
 - 在寒冷的房間內開始供送暖氣時；
 - 當本裝置被放置在潮濕房間時；建議您參照以下措施，以防止本裝置受潮：
 - 1) 將本裝置裝入塑膠袋密封；
 - 2) 1~2 個小時後，待塑膠袋內外溫度接近，再將本裝置移出袋子外。
2. 請務必使用隨本裝置附贈的 USB 連接線和電源變壓器。若使用其它 USB 連接線和電源變壓器，將可能導致產品功能受損而無法正常操作。
3. 請在接插電源變壓器連接埠的四週保持淨空，萬一突發事件發生時能迅速拔下電源變壓器。
4. 損壞的電線可能導致火災或電擊事故，請確保電源連接線拉直且無纏繞、扭曲或破損。
5. 如果您將會有一段時間不使用本裝置，例如過夜及週末，請拔掉本裝置的連接線以避免發生火災。
6. 不要試圖拆卸掃描器，一來會有觸電危險，二來會讓您的產品保證失效。
7. 請勿撞擊或敲打掃描器，因為掃描器是脆弱且可能打破的。
8. 在安裝設備驅動程式之前，請從電腦移除所有其他影像裝置的連接（其他掃描器，印表機，數位相機，網路攝影機）。
9. 請將驅動安裝光碟存放妥當，以備將來您可能需要安裝驅動程式和軟體時使用。請將校正紙存放妥當，以備將來您可能需要校正掃描器時使用。

系統需求¹

Windows

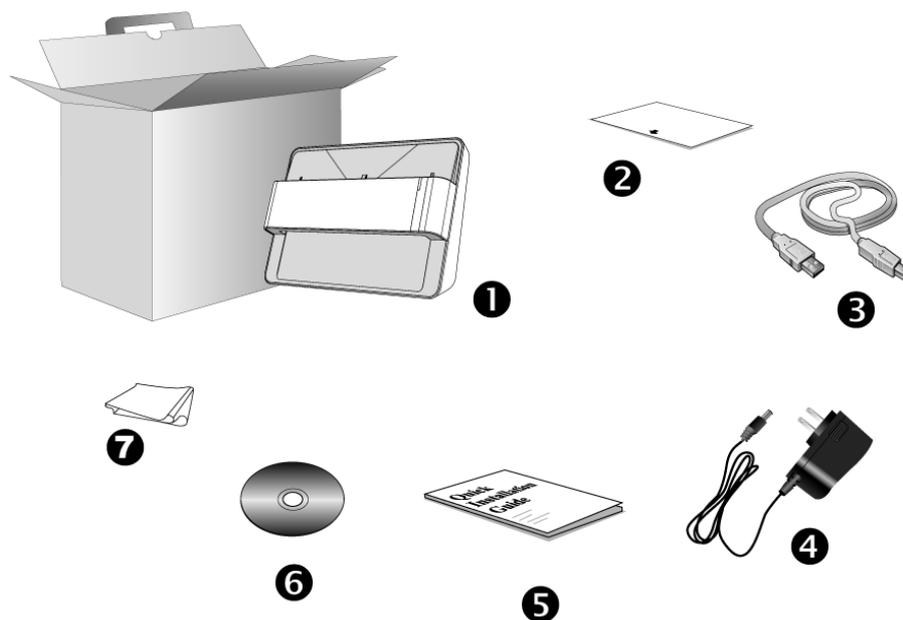
- ☛ 中央處理器 2GHz 等級或以上
- ☛ 記憶體至少 2 GB (建議 4 GB RAM)
- ☛ 至少 10 GB 的硬碟空間
- ☛ CD/DVD-ROM 光碟機或網路連線
- ☛ USB 埠
- ☛ Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (規格變更恕不另行通知，更多相關資訊請查詢我們的官方網站。)

Macintosh

- ☛ 中央處理器 2GHz 等級或以上 (Intel 的，非 PowerPC)
- ☛ 記憶體至少 2 GB (建議 4 GB RAM)
- ☛ 至少 10 GB 的硬碟空間
- ☛ CD/DVD-ROM 光碟機或網路連線
- ☛ USB 埠
- ☛ Mac OS X 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x (規格變更恕不另行通知，更多相關資訊請查詢我們的官方網站。)

¹ 掃描或編輯大量的圖形資料時，可能需求更高的系統配備，此處的系統需求僅供一般情況下使用，用戶若需求更好的效果，則需提升最佳的硬體配備（例如：主機板、處理器、硬碟、記憶體、顯示卡等）。

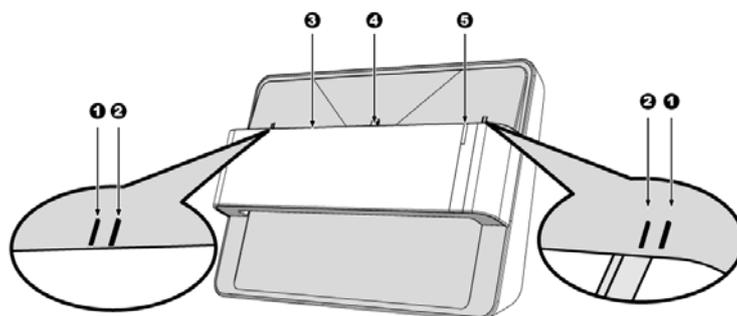
原廠附件²



1. 掃描器
2. 校正紙
3. USB 連接線
4. 電源變壓器
5. 快速使用指南
6. Plustek 安裝設定 / 軟體光碟片
7. 清潔布

² 請將禮盒和包裝材料存放妥當，以備將來您可能需要長距離搬運此掃描器之用。
原廠附件實際上可能有所差異，恕不另外通知。

掃描器概述



1. 校正定位點

將校正紙的邊緣對齊兩側校正定位點。

2. 最大掃描範圍標示

請置放您的照片/文件在兩側最大掃描範圍標示的中間。

3. 進紙端

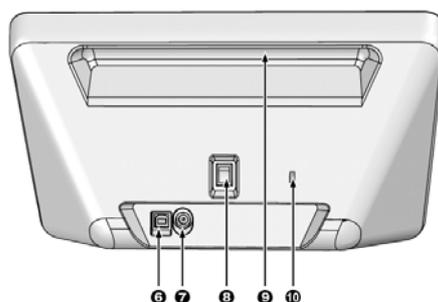
請您將欲掃描的照片/文件自此端放入掃描器。於照片/紙張放入後，您可感覺照片/紙張被掃描器吸住固定了。

4. 掃描定位點

將您的照片/文件置中對齊掃描定位點 

5. LED 指示燈

顯示掃描器當時的狀態。



6. USB 埠

將 USB 連接線插入此 USB 埠以和電腦相連接。

7. 電源連接埠

將電源變壓器一頭插入此電源連接埠，另一頭則插入標準電源插座。

8. 電源開關

使用這個開關來開啟或關閉此掃描器的電源。

9. 手提設計

根據人體工學設計的手提設計，讓您更輕鬆攜帶掃描器。

10. Kensington 安全鎖孔

用於連接鎖頭和鋼纜設備以防止裝置被盜。

LED 指示燈

LED 指示燈顯示不同的掃描器狀態。

指示燈	狀態
橘燈	掃描器電源已開啟。
藍燈	Plustek ePhoto 已啟動。掃描器隨時可開始掃描。
閃藍燈	掃描器正在掃描中。
熄滅	掃描器無法運作，可能因為電腦未開機，或者可能因為電源變壓器未插入標準電源插座。

省電控制

為節省耗電量，掃描器在結束掃描後將自動熄滅光源。

第一章、安裝 USB 掃描器

在安裝掃描器前，請確定所有的附件都齊全，附件清單請參閱本手冊的『原廠附件』章節。

安裝與設定掃描器

請遵循底下描述的步驟一步一步地安裝本 USB 掃描器。

Windows 安裝



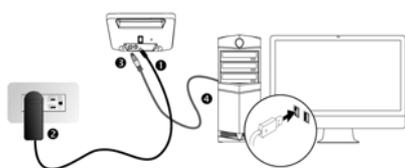
1. 請將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入光碟機內。



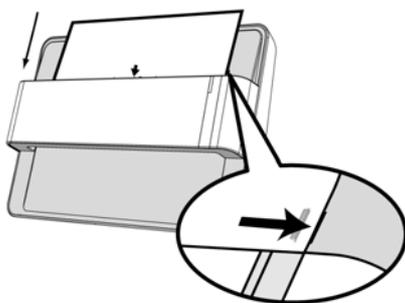
2. 在隨後出現的[自動播放]視窗中點擊[執行 install.exe]。如果安裝無法自動啟動，瀏覽您的光碟機並手動執行[install.exe] 執行檔。如果[使用者帳戶控制]對話框跳出的話，點選[是]。



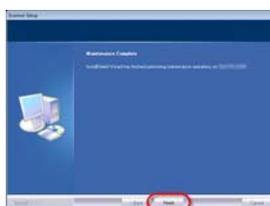
3. 遵循螢幕上的指示，安裝掃描器所需的所有程式。



4. 將電源變壓器插入掃描器的電源插槽。將電源變壓器另外一頭插入接地的交流電源插座上。將 USB 連接線的方形接頭插入掃描器後方的 USB 埠。將此 USB 連接線另一端的長方形接頭插入電腦主機後方的 USB 埠。將掃描器電源打開。當作業系統偵測到掃描器時，代表掃描器已連接完成。



5. 等軟體安裝完畢後，螢幕會出現訊息要求您進行掃描器校正。將隨機附贈的校正紙放入掃描器的進紙端，校正紙的印刷面要朝下。將校正紙的邊緣對齊兩側校正定位點。請遵循螢幕的指示完成掃描器校正。



6. 等軟體安裝完畢後，關掉所有開啟的程式，按[完成] 按鈕重新啟動電腦。

Mac OS X 安裝



1. 請將隨機附贈的安裝設定軟體光碟片放入光碟機



內，隨後 [PlusTek Scanner] CD 圖示  將出現在 Mac OS 的桌面上。雙擊 CD 圖示，視窗將開啟並顯示檔案資料夾。

2. 雙擊 app 檔案，掃描器驅動程式將開始引導安裝，請遵循螢幕上的指示。

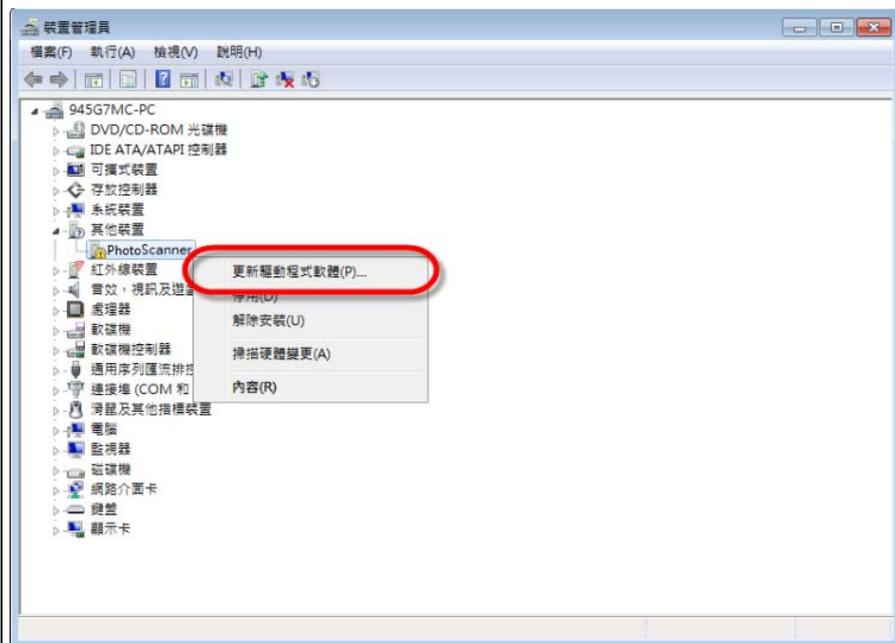


注意

在 Windows 8 / 10 系統上，掃描器接上電腦後，請依照介面上的說明進行安裝。

僅適用於 Windows 作業系統:如果您安裝掃描器驅動程式時遭遇困難，請試著以手動安裝軟體。

1. 請開啟 [開始] > [控制台] > [系統] > [裝置管理員]。在[裝置管理員]視窗中，以滑鼠右鍵單擊在[其他裝置]項目下的此掃描器，接著在跳出的快顯功能表中選取[更新驅動程式軟體]。



訊息

2. 在打開的視窗中點選[瀏覽電腦上的驅動程式軟體]，接著按[瀏覽]按鈕。在打開的[瀏覽資料夾]視窗中，選取內含此掃描器驅動程式的資料夾或光碟機，並接著按[確定]按鈕以返回前一個視窗。按[下一步]按鈕，如果[Windows 安全性]視窗出現，點選[仍然安裝此驅動程式軟體]。
3. 瀏覽您的光碟機並手動執行[install.exe] 執行檔。如果[使用者帳戶控制]對話框跳出的話，點選[是]。接著按照彈出的安裝訊息進行安裝。遵循螢幕上的指示，安裝掃描器所需的所有程式。

第二章、操作掃描器

您的掃描器掃描範圍為照片和文件。但有些應用軟體可能會限制掃描範圍。另外電腦記憶體大小，及硬碟剩餘空間也會限制實際的掃描區域。

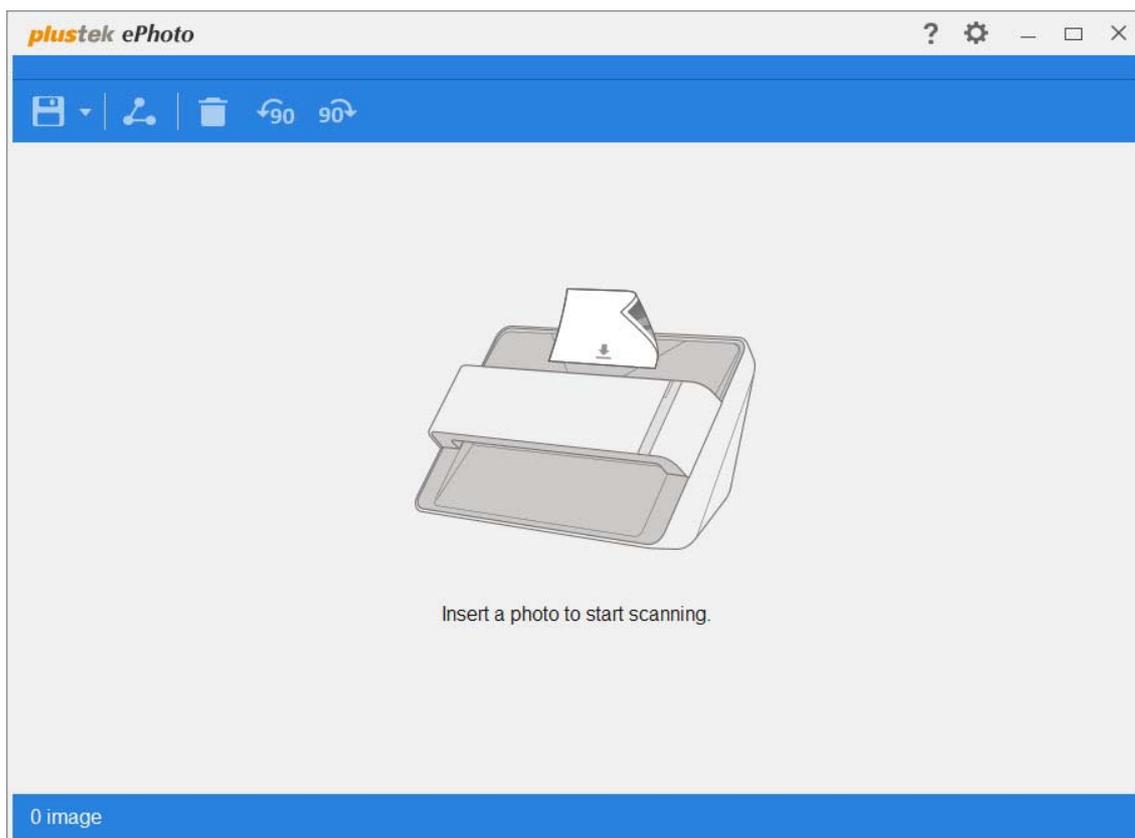
您的掃描器附贈多功能的掃描應用程式 Plustek ePhoto。此獨立運行的程式能讓您執行進階掃描功能。

第一步、掃描器開機

請確認掃描器的 USB 線和電源線是否正確連接，並開啟掃描器。LED 指示燈將會亮起，表示掃描器已開機。

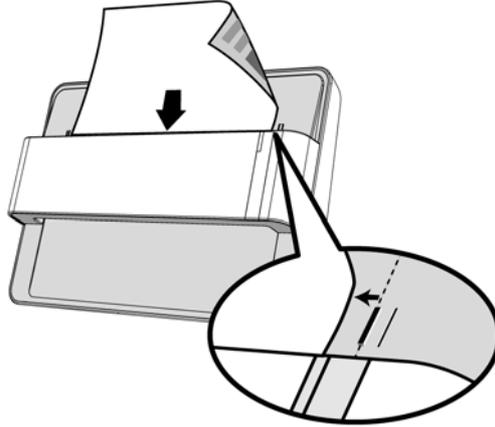
第二步、啟動 Plustek ePhoto

使用您桌面上的 Plustek ePhoto 快速捷徑啟動 Plustek ePhoto 程式。調整掃描設定。相關掃描設定的詳細說明，請參閱 Plustek ePhoto 視窗中的說明。



第三步、掃描

將照片/文件面朝下放入掃描器。將您的照片/文件置中對齊掃描定位點 。請置放您的照片/文件在兩側最大掃描範圍標示的中間。掃描立即開始。掃描影像隨即顯示在 Plustek ePhoto 程式中，您可以進行影像編輯。如果要掃描更多照片和文件，請等候藍色 LED 燈停止閃爍，再將另一張照片/文件放入掃描器中繼續進行掃描。



第三章、掃描器的保養和維護

您的掃描器通常不需要特殊的維護。但是要讓您的掃描器能始終發揮其高品質的性能，您仍需瞭解相關保養常識並做適當維護，以確保順利完成您的每次掃描工作。

清潔掃描器

在掃描的過程中，附著在紙張上的紙屑、灰塵、墨漬和印刷滾筒墨色可能讓掃描器內部有髒污，進而導致較差的影像掃描品質或進紙故障。間隔多少時間清潔掃描器則端視您的使用情況，例如掃描怎樣的紙張、掃描多少張。

請依下述步驟清潔掃描器。輕輕擦拭如下所提位置，切勿用力摩擦。



- 清潔掃描器前，關閉掃描器並拔掉掃描器的電源連接線和 USB 連接線。等待玻璃和掃描器內部冷卻數分鐘至常溫。
- 清潔掃描器後用肥皂和水清潔您的雙手。

清潔用品

準備以下清潔用品：

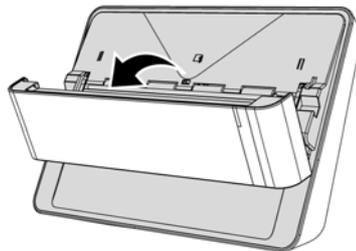
- 柔軟、乾燥的布（或棉布）
- 不含研磨劑的清潔劑：酒精（95%），勿使用水。



- 您也可以使用玻璃清潔劑或窗戶使用的中性洗滌劑來清潔掃描器的玻璃平臺。
- 但是，切勿使用這類清潔劑來清潔進紙滾輪。
- 使用其他清潔用品可能損害您的掃描器。

清潔掃描器

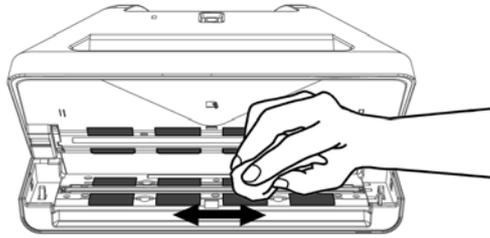
1. 輕輕打開掃描器蓋板。



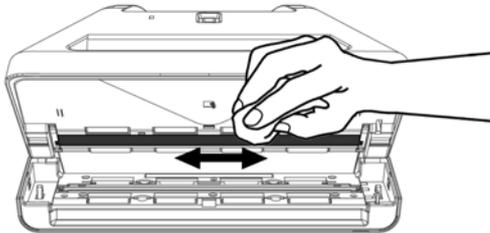
2. 棉布沾少許清潔劑，輕輕擦拭以下所述位置，注意勿摩擦表面。

清潔進紙滾輪

橫向擦拭滾輪，轉動後再橫向擦拭。如此重覆擦拭直至整個滾輪表面清潔完畢。



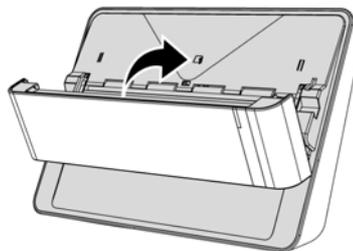
清潔掃描器玻璃：



請勿將清潔劑直接噴撒到掃描器的玻璃上，殘留的清潔劑可能霧化和損壞掃描器。

3. 等待剛剛清潔的區域完全乾透。

4. 壓下蓋板卡入機體。

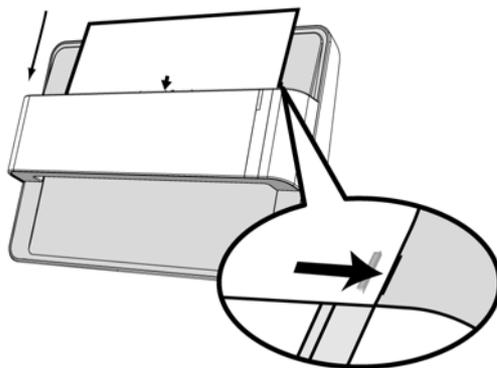


校正掃描器

當掃描影像上應該為白色的區域出現顏色，或者掃描影像的顏色與原件顏色有很大的差異時，掃描器就需要進行校正了。掃描器中的光學元件隨著時間的流轉會自然發生一些變化，校正能夠讓您對其進行調整。

請按照以下步驟校正掃描器：

1. 將校正紙放入掃描器的進紙端，校正紙的印刷面要朝下。將校正紙的邊緣對齊兩側校正定位點。



注意

請使用隨機附帶的專用校正紙。您也可以使用信紙大小(8.5" x 11.69")的白紙替代，但是校正效果將不及專用校正紙。

2. 點選 Windows 功能表「**開始 > 所有程式 > (掃描器名稱) > 校正精靈**」。(Windows 8.1 使用者: 將滑鼠游標指向電腦螢幕的右上角或右下角以開啟「**快速鍵**」欄。點擊「**開始**」常用鍵，然後按一下畫面左下角附近的箭頭按鈕，即可顯示「**應用程式**」頁面。將滑鼠游標往螢幕右側邊緣移動，以向右捲動螢幕直到找到「**本掃描器型號**」，然後點擊「**校正精靈**」。))
3. 在彈出的校正精靈視窗中點選下一步，然後點選「**立即校正...**」。
4. 點選「**開始**」按鈕開始校正過程。
5. 掃描器將校正紙吸入，直至穿過掃描器即完成校正過程。校正完成後，請點選「**確定**」，然後點選「**完成**」。



使用與保養注意事項



訊息

為了讓您的掃描器能順利操作，請花些時間詳讀底下的保養小秘方。

- 避免在灰塵多的環境下操作掃描器。如果不用掃描器時，記得將蓋板蓋上。灰塵或異物可能會對機件造成損壞。
- 不要試圖拆卸掃描器。一來會有觸電危險，二來會讓您的產品保證失效。
- 不要讓掃描器受到過於劇烈的震動，如此可能會損壞內部零件。
- 您的掃描器的最佳操作溫度是在攝氏 10° C 至 40° C [華氏 50° F 至 104° F]。

附錄A：規格³

ePhoto Z300	
影像感應元件	彩色 CCD
光源	LED
光學解析度	300 dpi
掃描模式	彩色: 48-bit 輸入, 24-bit 輸出 灰階: 16-bit 輸入, 8-bit 輸出
掃描速度	4" x 6" 圖片: 約 2 秒 文件(A4): 約 5 秒
掃描範圍 (寬 x 長)	最小: 1" x 1" 最大: 8.5" x 11.7"
可接受紙張重量 (厚度)	非凸字: 0.76 mm 或以下
每日建議使用量 (頁)	500
電源供應	24 Vdc / 0.75 A
介面	USB 2.0
淨重	1.48 Kg (3.26 Lbs)
實體尺寸 (寬 x 深 x 高)	289.9 mm x 160.6 mm x 158mm (11.4" x 6.3" x 6.2")

³ 掃描器硬體規格實際可能有所差異，恕不另外通知。

附錄 B：售後服務和保證

假如您的掃描器出現問題，請詳閱本手冊的安裝指導和疑難排除建議。

請至我們的網站 www.plustek.com 獲取更多客戶服務資訊。若需要進一步的服務，請洽詢當地經銷商。本公司聯絡電話在網站上，我們的業務代表將樂意幫助您。我們週一至週五的營業時間如下：

歐洲	早上九點至下午五點三十分 (CET)
其他國家或地區	早上九點至下午六點 台灣時間

為了避免延遲，洽詢前先請準備下列資料。

- 掃描器型號
- 掃描器序號
- 詳細描述問題
- 您的電腦廠牌和型號
- 您電腦 CPU 的速度 [如 Pentium 133 等]
- 您目前的操作系統和 BIOS [非必要]
- 套裝軟體名稱、版本或發行編號、和軟體製造商
- 其他安裝的 USB 裝置

服務與支援資訊

在情況許可下，如須備件提供期和產品升級的資訊，請向當地經銷商或供應商咨詢備件和產品升級的資訊。

如須提供耗能測試相關報告，請詢問當地經銷商和供應商相關的耗能測試報告。

在未丟棄任何產品之前，請向當地經銷商和供應商獲取正確的資訊以正確的方法和程序減少對環境的影響。

如果你想處置產品和/或附件，請向當地經銷商和供應商獲取就近處置商的聯絡資訊。

如果您有任何維修查詢，請向當地經銷商和供應商獲取就近的維修中心聯絡資訊，以延長產品使用時間。

如果你須要維護和清理產品的正確方式，請向當地經銷商和供應商咨詢以得到就近商家的正確資訊。

產品保證聲明

本產品保證只適用於向合格經銷商購買產品的您，如再轉售保證即失效。

本產品的原廠保固範圍包括零件和工本費，保固維修權利的行使必須同時出示本產品首次購買之收據。原廠保固服務的取得可透過授權之經銷商，或至本公司網站瀏覽本公司所提供的服務專案，或寄發電子郵件尋求進一步協助。

如果您將本產品轉讓給另一位使用者，保證期限要扣掉原始使用者的時間，所以您應該提供收據和保證聲明給那位使用者。

我們保證本產品操作良好，能夠執行說明手冊上描述的所有功能。如能提出購買收據證明，更換的零件享有剩下的保證期限。

在送修本產品前，你必須移除所有程式、資料和抽取式磁碟。您送修什麼部份就會送回該部分的產品，不會再附上手冊或程式等。

產品若因意外、天然災難、破壞、誤用、濫用、環境不良、或竄改程式而導致產品損壞，或由非合格經銷商擅改本產品等，本公司不提供更換新品。

如果本產品是搭售品，產品服務保證只適用於與主商品配合使用時。

如果您對本保證聲明有任何問題，請洽詢購買產品的經銷商或原製造商。

本保證取代一切其他保證聲明〔不管是公開或暗示〕，包括但不受限於特殊購買目的下所暗示的保證。但有些法律並不允許排除這些暗示的保證。如果這些法律適用，那麼所有公開或暗示的保證都只受限於保證期內，之後其他的保證不再適用。

有些地區司法不允許對暗示保證的期限受限，所以上面的限制可能不適用。

我們對底下事項不負任何法律責任：

- 您遭到第三者對您提起損失訴訟。
- 您資料或紀錄損失或損毀；
- 財物後果損失〔包括損失利益或積蓄〕或意外損失，即使我們曾事先提醒您這種可能性。

有些地區司法並不容許排除或限制意外或後果損失的保證，因此上述的設限和排除條款就不適用於您。

本保證賦予您特別的法律權利，您其他的權利可能依不同的司法系統而有所不同。

FCC 射頻干擾聲明書

按照 FCC 規格的第 15 項，本產品業經測試符合 B 級數位設備的標準。這些標準旨在提供使用者保護，免除干擾侵害。

本產品產生、使用及發出高頻電波能量，如未依指示安裝使用，可能會干擾無線通訊。但本產品不保證何種形式的安裝不會產生電波干擾。如本產品果真對收音或電視收訊產生不正常的干擾時，請將本產品關掉再打開，做進一步的確認。建議使用者嘗試下列措施來矯正干擾現象：

- 調整或移動接收天線；
- 加大本產品與被干擾設備的距離；
- 分開本產品與被干擾設備的供電迴路；
- 請確實使用本產品所提供的屏蔽互連連接線和屏蔽電源線，確保本產品能符合相關的高頻輻射的規格。
- 如果問題未獲改善，請洽詢經銷商或求助於有經驗的收音/電視技術人員。
- 未經廠商核准或由非合格的服務中心對產品進行修改，使用者將喪失對本產品的使用權。

本產品符合 FCC 規格第 15 項。本產品操作過程中必須符合以下 2 個條件：(1)此產品不能產生任何有害干擾；(2)本產品必須能夠接受任何可能干擾，包括可能會導致非正常工作的干擾。