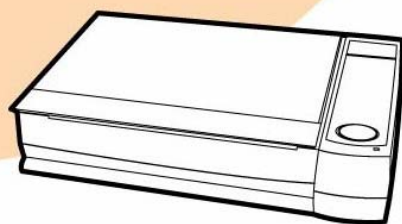


扫描仪 使用手册

plustek



OpticBook 4600

- ✓ 软硬件安装
- ✓ 使用与维护

注册商标

© 2009 版权所有，翻印必究。未经允许不得翻印本手册其中任何一部份。
本手册内容提及之公司名称和注册商标均各自属于他们的公司和所有者。

免责声明

本手册中出现的所有内容都经过仔细考证，尽管如此，我们不排除可能由于疏忽、偶然情形或其它原因造成本手册出现错误、遗漏、或不恰当表述，我们对这类错误、遗漏或不恰当表述不承担任何责任和义务。本手册中的内容可能发生改动，恕不另行通知。

版权

某些文件（如支票、钞票、身份证、国债或政府文件等）的扫描可能受到法律禁止或构成犯罪。当您在扫描各种书籍、杂志、期刊时，建议您尊重并遵守有关著作权的各项规定。

环境保护

本产品的设计和制造得到持续改进，以符合新的环保要求。我们致力于生产达到全球环保要求的产品。请您向当地相关部门咨询报废该类物品的处理方法。本产品的外包装可被回收再利用。

手册中使用的界面

本使用手册的屏幕图例是使用 Windows XP 画面。若您使用的系统是 Windows 2000 或 Vista，您屏幕上的实际画面会略有不同，但功能完全一样。

目录

介绍.....	1
如何使用本手册	1
本手册所使用的标示.....	1
图标说明	1
安全注意事项	2
系统需求	2
原厂附件	3
扫描仪功能简介	3
第一章、安装USB扫描仪.....	6
软件安装需求	6
硬件需求	6
安装与设定扫描仪	6
第一步、解除扫描仪安全保护锁	7
第二步、连接您的扫描仪和计算机.....	7
第三步、安装软件	8
第四步、测试扫描仪	9
软件设定疑难排解	10
安装额外软件	10
第二章、使用与维护	11
操作扫描仪.....	11
准备	11
扫描图像	12
用TWAIN来完成扫描.....	13
用扫描仪按键或DocAction的”执行”菜单”来完成扫描.....	14
扫描仪连接状态	15
校准扫描仪.....	16
电源控制	16
扫描仪安全保护锁.....	17
维护	18
附录A：规格.....	20
附录B：售后服务和保证.....	21
产品保证声明	21
FCC 射频干扰声明书.....	22
与PLUSTEK联系.....	23

介绍

欢迎来到 **USB** 扫描仪图像处理的世界。您新购的扫描仪将您的图像与电子文件输入计算机处理，提升您日常工作的专业和效率。

如同我们其它产品，您新购的扫描仪出厂前皆经过全面的测试，有我们口碑甚佳的产品可靠度与满意度作为对您的保证。

别忘了至本公司网页注册您的扫描仪。

请查看本手册最后一页 **Plustek** 各地分公司的网址。

当您注册后，您能享受技术支持、新产品信息、及软件更新的服务。

感谢您选购本公司的扫描仪，盼能有幸再度提供您其它高品质的产品，满足您在计算机方面的需求。

如何使用本手册

本使用手册利用完整图例说明如何安装与操作您的扫描仪。本手册先假设使用者已熟悉 **Microsoft Windows**。如果您还不熟悉，我们建议您先参阅 **Microsoft Windows** 的使用手册，有了更进一步的了解后，再来使用您的扫描仪。

在本章节中，除了详列所有配件外，也说明产品最低硬件需求。在安装您的 **USB** 扫描仪前，请先检查箱子内配件是否齐全。假如任何项目有缺少或不良情形，请洽当初购买的商店，或联络就近的经销商。

第一章描述如何安装扫描仪软件，以及如何连接计算机与扫描仪。**注意：**本扫描仪是接到您计算机的通用串行总线端口（**USB**）。如果您的计算机不支持 **USB**，您必须加装 **USB** 适配卡才能使用 **USB** 的功能；如果您计算机主机板原本就支持 **USB** 功能，您只要购买接头即可。本用户手册之说明是基于您的计算机可支持 **USB** 且有闲置的 **USB** 接口可供本扫描仪使用。

第二章描述如何使用、维修以及清洁您的扫描仪。

附录 A 提供产品规格说明。

附录 B 详述售后服务和保证范围。

本手册所使用的标示

“XXX” — 代表指令或计算机屏幕显现的内容。

粗体字 — 代表您扫描仪面板上的按键或重点。

斜体字 — 重要名词首度出现于内容中。

图标说明

本手册使用下列图标来提醒读者注意相关事项。



警告：小心遵循步骤，避免伤害或意外发生。



注意：重要信息务必记得，以避免发生错误。



信息：额外信息让您参考。

安全注意事项

使用本设备前，请仔细阅读如下重要信息，以避免或减少发生损坏和事故。

1. 如下情况可致使本设备受潮，从而导致故障：
 - 当您本设备由温度低的环境直接移到温度高的环境时；
 - 当在寒冷的房间内开始供送暖气时；
 - 当您本设备放置在潮湿的地方时；请参照如下措施以防止本设备受潮：
 - 1). 将本设备装入塑料袋内密封；
 - 2). 等待一到两个小时，待塑料袋内外温度接近再启封使用。
2. 请务必使用随本设备配送的电源变压器。使用其它电源变压器可能导致故障、发烫、电击、火灾或其它事故。
3. 请在接插电源变压器的地方预留足够的空间，以备突发事件时能迅速拔下电源适配器。
4. 损坏的电线可导致火灾或电击事故。确保电源连接线拉直且无缠绕、扭曲或破损。
5. 如果您将会有一段时间不使用本设备，例如过夜及周末，请断开本设备的连接线，以避免发生火灾。
6. 不要试图拆卸扫描仪。一来会有触电危险，二来会让您的产品保证失效。
7. 避免撞击或敲打扫描仪的玻璃面板，因为玻璃脆弱易碎。

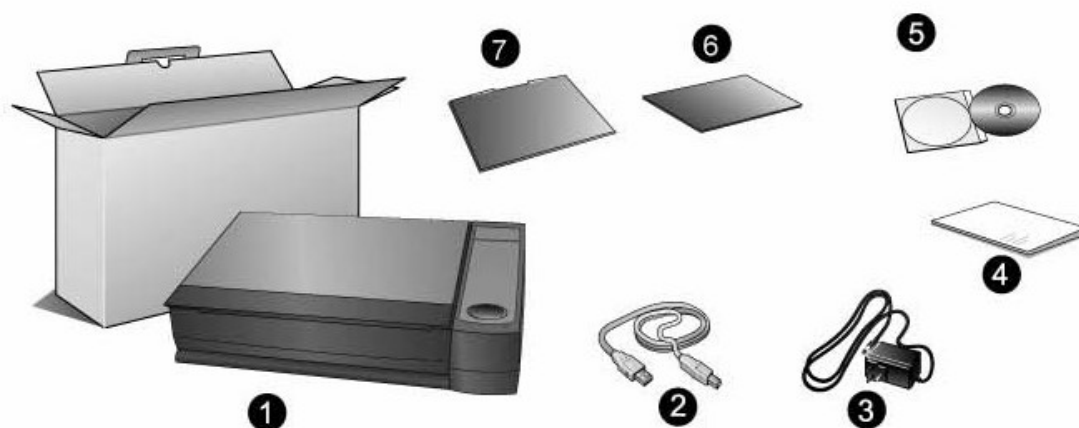
系统需求¹

- Windows 兼容的个人计算机

¹扫描或编辑大量的图形资料时，可能需求更高的系统配备，此处的系统需求仅供一般情况下使用，用户若需求更好的效果，则需提升更佳的硬件配备（例如：主机板、处理器、硬盘、内存、显示卡等）。

- 中央处理器 Intel Pentium®II 233 MHz 等级或以上
- 光驱
- 内存至少 128 MB
- 800 MB 的硬盘空间
- 闲置可使用的 2.0 USB 端口
- 支持 16 位色或以上的显示卡。
- 操作系统: Windows 2000/XP/Vista

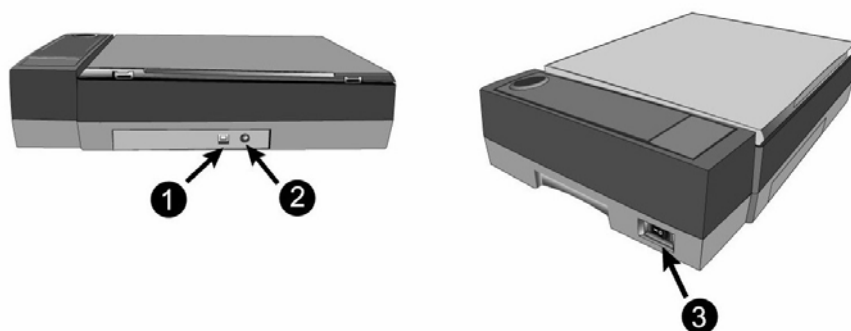
原厂附件²



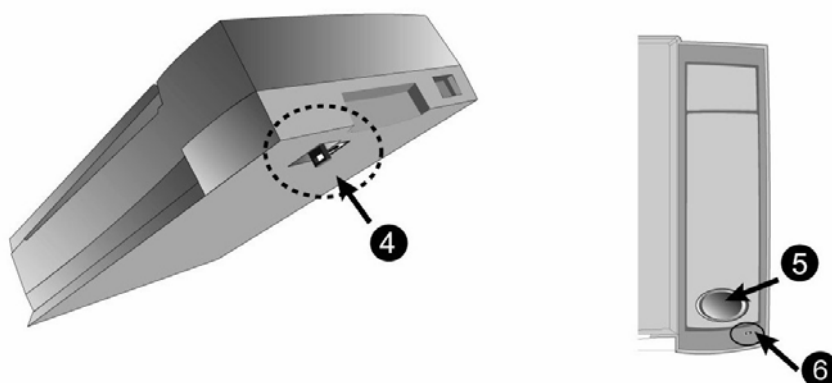
1. 扫描仪
2. USB 连接线
3. 电源变压器
4. 快速安装指南
5. 驱动安装光盘
6. 隔页垫板(隔页垫板连同反射稿扫描遮板一起放置在扫描仪纸盖下方)
7. 反射稿扫描遮板

扫描仪功能简介

²请将礼盒和包装材料存放妥当，以备将来您可能需要长距离搬运此扫描仪之用。产品外包装可循环使用。

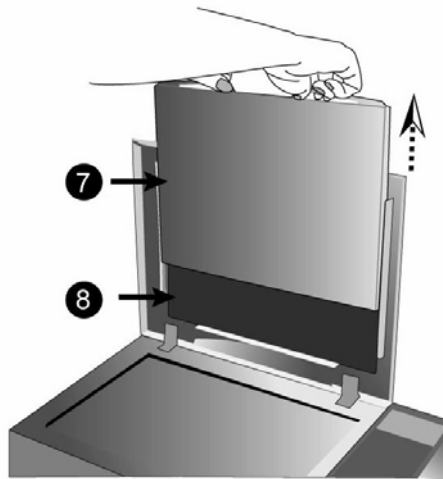


1. **USB 端口：**将 USB 连接线插入此 USB 端口，以和计算机相连接。
2. **电源连接接口：**将电源变压器一头插入此电源连接接口，另一头则插入标准电源插座。
3. **扫描仪电源开关：**使用这个开关来开启或关闭此扫描仪的电源。



4. **扫描仪保护锁：**可于搬运过程中保护光学组件。
5. **扫描仪按键：**您可以按下按键进行预先设定的扫描任务。
6. **指示灯：**此 LED 灯显示扫描仪的当前状态。

显示灯	状态
点亮	扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。
熄灭	扫描仪无法工作，可能因为未和计算机正常连接，或者可能因为计算机是关着的。



7. **反射稿扫描遮板³**: 您可使用此双面双色(黑色和白色)的遮板作为您欲扫描图片的背景色。
8. **隔页垫板⁴**: 当您发现扫描图像出现“透视”的情况时, 请将此垫板垫于欲扫描书页的背面。

³请参阅在随机附送的驱动安装光盘中的FAQ(常见问答集)文件以获取更多信息。

⁴请参阅在随机附送的驱动安装光盘中的FAQ(常见问答集)文件以获取更多信息。为了避免您的隔页垫板遗失, 请务必在使用之后将隔页垫板放回原来在扫描仪纸盖下方的放置处。

第一章、安装 USB 扫描仪

在安装扫描仪前，请确定所有的附件都齐全，附件清单请参阅本手册的“原厂附件”章节。

软件安装需求

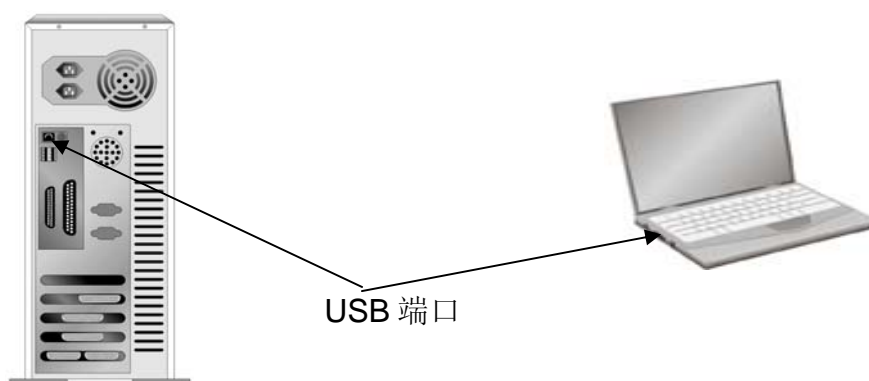
您的扫描仪随机附赠图像编辑软件（NewSoft Presto! ImageFolio）、光学文字识别软件（I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition）、文件管理软件（力新国际全能影像经理）、Adobe Reader、扫描仪驱动程序及按键控制软件（DocAction）等等。所有软件安装至您的计算机大约需要 800 MB 的硬盘空间。为了确保足够的安装空间，及您能够扫描和保存较多的图形文件，推荐最低硬盘空间为 1 GB。

本 USB 扫描仪只能在 Microsoft Windows 2000、XP 或 Vista 下操作。

硬件需求

本扫描仪经由通用串行总线端口（USB）与计算机连接，支持热拔插的随插即用功能。要确定您的计算机是否支持 USB，您必须查看计算机主机背后是否有如下图所示的 USB 接口。有些计算机主机背后的 USB 端口可能已被占用，但可以在键盘或屏幕找到别的 USB 端口。如果找不到计算机的 USB 端口，请参阅您计算机的使用手册。

检查时，您应该可以找到一或二个长方形的 USB 接口，一般形状如图 3 所示。

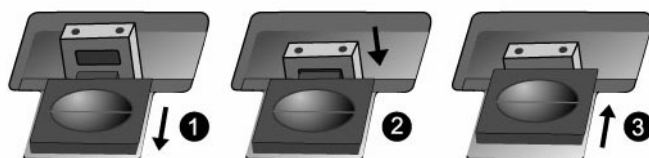


如果您的计算机上找不到这种 USB 接口，您必须购买一块合乎标准的 USB 适配卡，为计算机加装 USB 的功能。

安装与设定扫描仪

请遵循底下描述的步骤一步一步地安装本 USB 扫描仪。

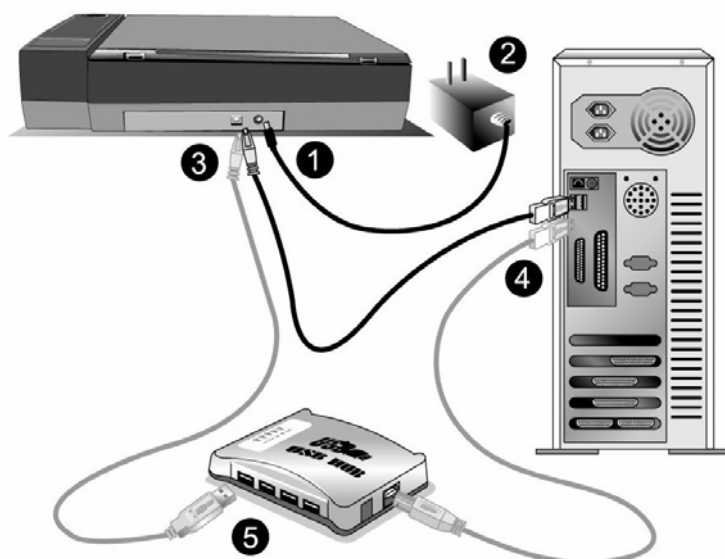
第一步、解除扫描仪安全保护锁



此扫描仪设计有安全保护锁，确保在运输过程中扫描头的安全。在您连接和安装扫描仪之前，请务必先解除您扫描仪上的安全保护锁。

1. 将位于扫描仪机体下的保护锁向后推，并按住保护锁使其靠后。
2. 按下锁芯。
3. 将保护锁向前推并与锁芯上的孔咬合。

第二步、连接您的扫描仪和计算机



当您要连接或拔掉扫描仪交流变压器之前请先确定关闭扫描仪上的电源开关。

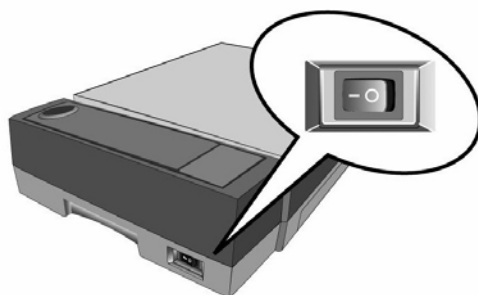
注意

1. 将电源变压器插入扫描仪的电源插槽。
2. 将电源变压器另外一头插入接地的交流电源插座上。
3. 将 USB 连接线的方形接头插入扫描仪后方的 USB 端口。
4. 将此 USB 连接线另一端的长方形接头插入计算机主机后方的 USB 端口。

5. 如您欲将扫描仪连接到USB集线器⁵使用，先确认集线器已连接到计算机USB端口，接着再将扫描仪连接到USB集线器上。

第三步、安装软件

1. 打开扫描仪电源。



2. 假如您计算机的 USB 部分功能正常，计算机会自动察觉到有新的设备连接到 USB 端口，屏幕上会出现“发现新硬件”的窗口画面。



信息

如果您在计算机关机时，接上扫描仪，打开计算机进入窗口时，也会出现“发现新硬件”画面。

3. Windows 2000 用户

- a. 请点击“下一步”继续。
- b. 选择“搜寻装置的最适用的驱动程序--建议使用”，然后再点击“下一步”。
- c. 接下来的画面会问您选用哪个磁盘，请勾选光驱选项（如果“软盘驱动器”选项为有勾选，请在那个方框内再点一次即可取消）。



- d. 请将随机附赠的驱动安装光盘，放入光驱内，然后再点击“下一步”。
- e. 在随之出现的画面上点击“下一步”。
- f. 在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装信息，指示您所安装的扫描仪尚未通过数字签章，请您直接略过该信息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑认证问题，您所选购的扫描仪仍可正常运作。接下来请跳至步骤 6。

⁵ USB集线器并非本扫描仪附件，若您有需要，请自行购置。

4. Windows XP用户

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘，放入光驱内。
- b. 勾选“自动安装软件（推荐）”选项，然后再点击“下一步”。
- c. 在随之出现的画面上点击“下一步”。接下来请跳至步骤 6。

5. Windows Vista用户

- a. 请点选“查找并安装驱动程序软件（推荐）”。
 - b. 在弹出的“用户账户控制”对话框上点击“继续”按钮。
 - c. 当系统显示“放入您的 USB 扫描仪附带的安装光盘”，在光驱中放入扫描仪附带的安装/应用程序光盘，然后点击[下一步]。
 - d. 在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装讯息“Windows 无法识别该驱动程序的发布者”，指示您所安装的扫描仪尚未通过数字签章，请您直接略过该讯息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑认证问题，您所选购的扫描仪仍可正常运作。
6. 当系统完成硬件安装，点击“完成”按钮退出。
 7. 遵循屏幕上的指示，安装扫描仪所需的所有程序。
 8. 等软件安装完毕后，关掉所有开启的程序，点击“完成”按钮重新启动计算机。



若您在插入安装光盘后，系统并未执行自动安装，请至“开始”菜单中选择“运行”，然后输入“D:\Install（D:为光盘路径）”。

第四步、测试扫描仪

如下描述如何测试扫描仪是否与计算机正常配合，并应用随机附赠的图像处理软件（NewSoft Presto! ImageFolio）完成第一次扫描。测试前，请确定所有连接都已建立。

请遵照下列步骤以正确地测试扫描仪：

1. 掀开扫描仪的盖板将书本打开面朝下放在玻璃上，头朝着扫描仪按键。



2. 轻轻盖回盖板。
3. 点击 Windows 的“开始”菜单，找到并启动 NewSoft Presto! ImageFolio 软件。
4. 如果您的计算机连接有多台扫描仪或其它影像设备，在 Presto! ImageFolio 界面中，点击“文件”>“选择源”，选取这台扫描仪为默认扫描来源。如果您的计算机只连接有一台扫描仪，请忽略此步骤直接跳至步骤 5。
5. 在 Presto! ImageFolio 窗口中，点击“文件”>“获取”>“获取”。
6. 在随即打开的 TWAIN 窗口中，选择“平台反射稿”作为扫描方式。
7. 点击“扫描”按钮。
8. 当您所扫描的图像出现在您的屏幕上时，表示您的扫描仪工作正常。



信息

有关于 ImageFolio 的详细使用说明，敬请参阅 ImageFolio 的网上帮助文件。

软件设定疑难排解

仔细详读本手册所列出的步骤，以及随机附上的快速安装指南。

如您在安装上仍有困难，请检查：

- 您计算机的硬盘尚有 800MB 的空间。
- 扫描仪已接上，电源已打开。
- 确定使用随机附赠的 USB 连接线。
- USB 连接线的方形接头已接至扫描仪的 USB 端口。
- USB 连接线的长方形接头已接至计算机后面的 USB 接口。

如果您先前未遵照快速安装指南指定的安装程序，那么请先拔除扫描仪的 USB 连接线，再重新安装光盘中的程序。如欲重新安装扫描仪程序，点击“开始”>“运行”，接着键入“D:\Install（D 代表您光驱所在的路径）”。遵照设定精灵的安装指示。依照指示重新开机，在计算机尚未关机前，重新接回 USB 连接线。

假如您仍需要帮忙，请于当地上班时间，联络当初购买的经销商。

安装额外软件

您的扫描仪为 TWAIN 兼容的扫描仪，几乎兼容于所有的 TWAIN 软件。如果您为扫描仪添购额外软件，请先确认软件符合 TWAIN 标准。

第二章、使用与维护

操作扫描仪


您的扫描仪需要由特定程序软件来驱动。因为不管文件或图片，计算机都会把从扫描仪输入的资料当成图像来处理，大多数的扫描动作都可在图像编辑软件中执行，让您预览、编辑、储存、以及输出扫描的图像。扫描仪随机附赠的安装程序和应用软件光盘内有图像编辑软件。您可以透过不同的滤镜、工具、及特效来更动或修改输入的图像。

那么要如何扫描文字稿件并在文字处理软件中编辑呢？这就要使用光学文字识别软件（OCR, Optical Character Recognition）来达成。光学文字识别软件可将扫描稿件所得的图像文件，转为文字文件供文书软件进行浏览、编辑、及储存。随机附送的设定/软件光盘片内也有文字识别软件，如您欲使用文字识别软件，请安装这个软件程序。

DocAction 程序巧妙地将您的扫描仪与计算机及其它周边设备整合为一体，提供多种方便快捷的扫描功能。使用 DocAction 时，您不必在作每次扫描时都调整设置。只需按下扫描仪控制面板上的任意按键或点击 DocAction 屏幕上菜单中的任意扫描项目，扫描仪即开始扫描您的稿件并传输以完成指定的任务。扫描图像可以传输到打印机、电邮程序、图像编辑软件等，也可保存至您的磁盘。

有关以上所提及程序的详细说明，请参阅各自的帮助文件。

准备

1. 掀开扫描仪的盖板，将您要扫描的书面朝下放在扫描仪玻璃上，将书本的边缘紧靠着扫描仪上的 标志。
2. 轻轻将盖板放下。



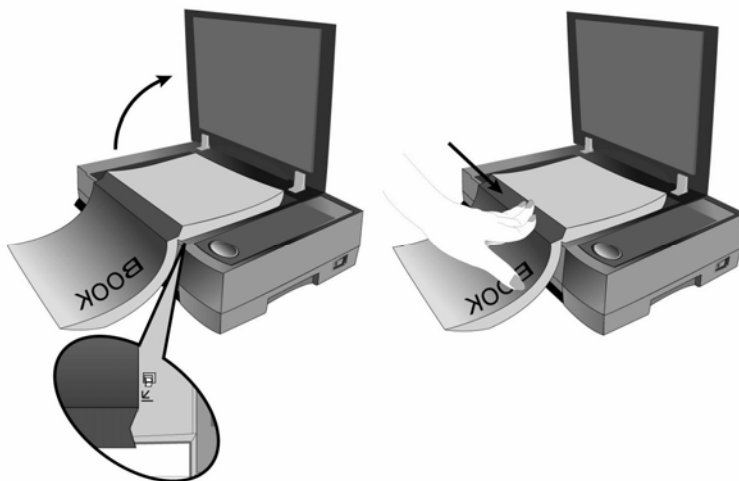
信息

当您扫描较厚书本时，轻压书本尽量减小欲扫书页与扫描仪玻璃板间的距离。

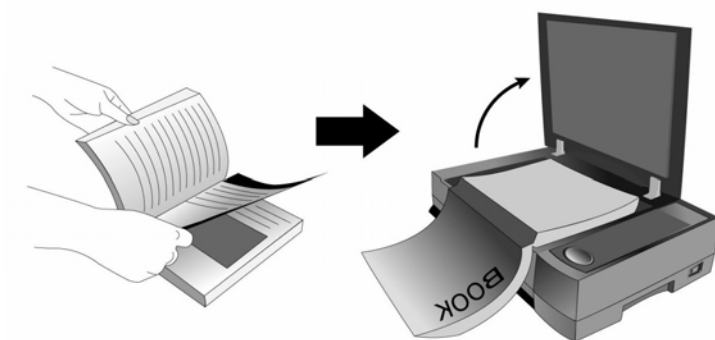


警告

当需打开扫描仪盖板扫描时，扫描过程中请勿直视扫描仪灯管。



3. 当您在扫描一些纸质较薄的书或杂志时，扫描仪可能会受到书页另一面的文字或图像的干扰而将它们也扫描到您所需的图像当中，为了使您的扫描图像更加清晰，请在您要扫描的书页后面插入隔页垫板。



扫描图像

可能使用如下三种方法进行扫描：


1. 在任一与 TWAIN 兼容的程序中调用 TWAIN 窗口进行扫描。
2. 按下扫描仪控制面板上的按键进行扫描。
3. 透过 DocAction 在屏幕上的“执行”菜单进行扫描。

在您安装扫描仪驱动程序时，TWAIN 程序和 DocAction 软件将自动安装到您的计算机系统。

开始扫描前，请检查：



注意

- 您的扫描仪已处于解除锁定状态，且您的计算机和扫描仪电源均已开启。
- Windows 系统任务栏有此图标 .
- 玻璃平台上的书本稿件放置或装载正确。

用 TWAIN 来完成扫描

扫描仪随机附赠软件中的 TWAIN 是个很重要的程序。它介于扫描仪硬件与图像编辑软件之间。您可以从 TWAIN 窗口调整设定选项，界定扫描图像品质。

下面章节描述您如何由随机附赠的图像编辑软件（NewSoft Presto! ImageFolio）和 OCR 软件（I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition）调出 TWAIN 窗口并完成扫描。当您熟悉此操作方法后，您也可以使用其它与 TWAIN 兼容的扫描程序或图像编辑软件进行扫描。

在 NewSoft Presto! ImageFolio 中使用 TWAIN 窗口：

1. 点击 Windows “开始” 菜单，找到并开启 Presto! ImageFolio 程序。

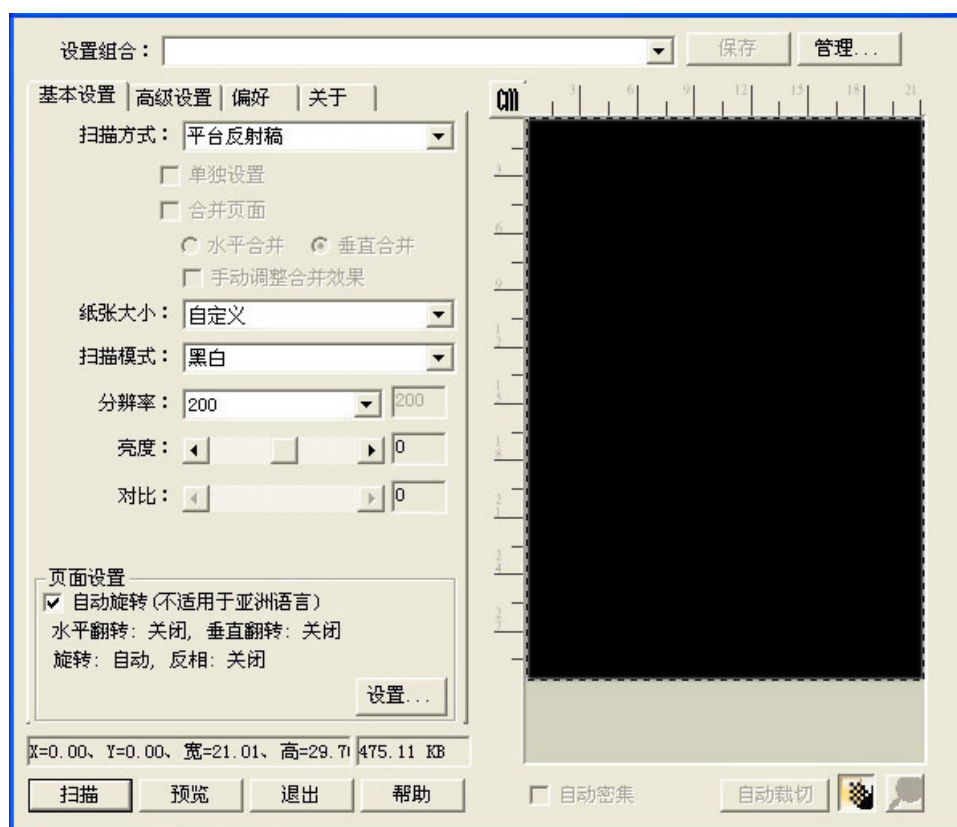
如果您的计算机连接了不只一台扫描仪或者其它图像处理设备，在启动 TWAIN 程序之前，您需要把这台扫描仪设为默认扫描来源。



注意

1. 在 Presto! ImageFolio 中，选取“文件”>“选择源”。
 2. 在弹出的“选择来源”窗口中选取此扫描仪，点击“确定”按钮即可将此扫描仪设置为默认扫描来源。
-

2. 在 Presto! ImageFolio 中，选取“文件”>“获取”>“获取”。
3. 在随即打开的 TWAIN 窗口中，选择“平台反射稿”作为扫描方式。



4. 调整扫描设置。。

5. 点击“预览”按钮。扫描图像即出现在预览窗口。在预扫图像中调整预览边框或剪切不需要的内容，您可用光标点击或拖动扫描区域边框。如果您对预览图像不满意，可以再次调整扫描设置。
6. 点击“扫描”按钮。
7. 扫描完成后，点击“退出”按钮关闭 TWAIN 窗口。扫描图像即显示在 Presto! ImageFolio 界面内，您即可作进一步的图像编辑处理。


在 I.R.I.S. Readiris Pro 10 Corporate Edition 中使用 TWAIN:


1. 点击 Windows “开始”菜单，找到并开启 Readiris Pro 10 Corporate Edition 程序。

如果您的计算机连结了不只一台扫描或其它图像处理设备，在启动 TWAIN 程序之前，您需要把这台扫描仪设为默认扫描来源。



注意

1. 在 Readiris 窗口中，点击窗口左侧的“扫描仪”按钮。
 2. 点击“扫描仪型号”按钮。在弹出的样式窗口，选择“显示 TWAIN 用户界面”并点击“确定”按钮。
 3. 在随后弹出的窗口中，点击“设定”按钮。
 4. 在接下来的“选择来源”窗口中，选择这台扫描仪并点击“选定”按钮将这台扫描仪设置成默认扫描来源。
 5. 点击“确定”按钮退回 Readiris 工作平台。
-

2. 在 Readiris 窗口中，点击窗口左侧的“扫描”按钮。
3. 在随即打开的 TWAIN 窗口中，选择“平台反射稿”作为扫描方式。
4. 调整扫描设置。
5. 点击“预览”按钮。扫描图像即出现在预览窗口。在预扫图像中调整预览边框或剪切不需要的内容，您可用光标点击或拖动扫描区域边框。如果您对预览图像不满意，可以再次调整扫描设置。
6. 点击“扫描”按钮。
7. 扫描图像即显示在 Readiris Pro Corporate Edition 界面内，您即可继续进行 OCR 处理，将图像转换成 PDF 或可编辑文档格式。


用扫描仪按键或 DocAction 的”执行”菜单”来完成扫描

可以用 DocAction 程序为扫描仪控制面板上的功能按键进行设置。DocAction 提供您最便捷的方式调用常用的扫描功能。当您需要重复使用相同的设置重复扫描并送到相同的目标程序时，这些功能则相当有用。

本手册主要描述如何使用扫描仪控制面板上的按键进行操作。您也可以使用 DocAction 中的菜单命令来完成各种扫描操作。

设定按键的设置

在您使用扫描仪按键进行第一次扫描时，建议您先根据您的需要和喜好设定按键的设置。有两种方法来打开和查看 DocAction 的设定窗口：


- 双击 Windows 系统任务栏上的  图标。
- 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，然后由弹出的菜单中点选“按键设置”。

在“按键设置”窗口中，您可以找到窗口左侧排列有个 Custom 按钮。点击左侧中的按钮，对应此按钮的当前设置随即显示在右侧。由「按钮模板」下拉选单中选取所需设定的扫描功能，您可以根据需要调整设置。

点击“按键设置”窗口中的“帮助”按钮获取更多帮助。


使用一键通按键进行扫描



操作此扫描仪进行稿件或图像的扫描很容易。请参照如下操作步骤：

1. 将书本稿件或图片放到扫描仪上。
2. 进行如下操作开始扫描：
 - 按下扫描仪控制面板上的按键。
 - 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，并由弹出的菜单中选取“执行”。点击 Custom 按钮功能。

扫描仪随即开始扫描并执行您在“按键设置”窗口中指定的任务。

扫描仪连接状态


一旦发现连接错误，请首先检查所有线路的连接是否正确。Windows 系统任务栏的  图标表示扫描仪软件是否正常启动，及扫描仪和计算机之间的通讯连接是否正常。

显示	状态
	此程序已成功激活，且扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。
	扫描仪未和计算机正常连接。或是您扫描仪电源没有开启。
无显示	您已选择关闭此程序。无论扫描仪和计算机是否正常连接，此图标皆不会出现。

校准扫描仪

一般情况下您不需要校准扫描仪。但当如下情况出现，您仍需校准您的扫描仪，以获取扫描仪的最佳性能表现。

当发现扫描图像中有边角缺失的情况时，您需要校准扫描仪。例如，扫描完整的稿件后，扫描图像中的笺头缺失。


1. 将稿件面朝下放到扫描仪玻璃平台上，将稿件顶侧左方对齐扫描仪上的箭头图标。
2. 鼠标右键单击位于 Windows 系统任务栏右侧的  图标，从弹出的菜单中选取“扫描仪功能程序”。
3. 扫描仪功能程序窗口随即打开。在“校准初始扫描位置”中，将“平台反射稿”设置为校准源。



4. 点击“扫描”按钮。图像的一部份会出现在“校准窗口”中。
5. 点击上下左右校准按钮直至扫描照片的最左上角对齐预览窗口的左上角。
6. 校准完成后，点击“确定”按钮保存设置并退出。

电源控制

您可以调整扫描仪的灯管常开或设定闲置多长时间后自动关闭灯管。

1. 鼠标右键单击位于 Windows 系统任务栏右侧的  图标，从弹出的菜单中选取“扫描仪功能程序”。
2. 在扫描仪功能程序窗口中的“节能模式”中，点选合适的选项。



- a. 如果您想持续开着灯管，点击“持续亮灯”按钮。
 - b. 如果您欲设置闲置一段时间后自动关闭灯管，勾选“关闭灯管，如果灯管闲置...分钟”选项，并点击上下按钮调整扫描仪的闲置时间。当扫描仪完成扫描，到所设定的闲置时间时，灯管即关闭。
3. 点击“确定”按钮保存设置并退出。

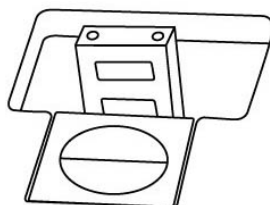


- 如果您需完全关闭扫描仪，请按扫描仪的电源开关以关闭扫描仪。
- 如果您将在较长时间内不使用本扫描仪，请关闭扫描仪电源，并将电源线从电源接口处拔出。

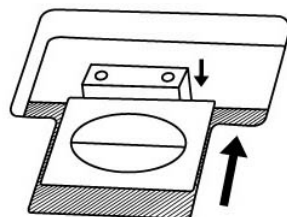
只需要按下任何按键即可再次开启灯管。

扫描仪安全保护锁

您的扫描仪设计有三种不同状态的安全保护锁，为了确保您扫描仪能够正常的运作，您必须视您所处的情况来决定使用哪一种安全保护锁状态。



自动上锁模式：是让您在平滑的平面上进行扫描时使用的。当安全保护锁是向外弹开的状态时，扫描仪呈自动上锁状态。在平常使用时，我们建议采用这个模式。

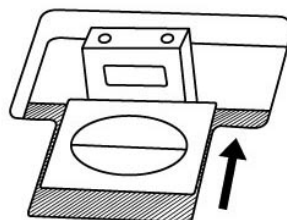


始终解锁模式：是让您在较不平滑或是不平稳的平面进行扫描时使用的。另外，当您把扫描仪放置在一个不会移动的位子时，您亦可使用这个保护锁模式。



警告

当您使用这个安全保护锁状态时，若要搬动扫描仪，请务必先将扫描仪回复到上锁的状态，以避免扫描仪受到损害。



始终锁定模式：是让您在运输或旅行时，可以将您的扫描仪保持在上锁的状态以保护光学组件，使用此模式时扫描仪会保持在无法运作的状态。



警告

当您需要搬动扫描仪，请务必先将扫描仪恢复到上锁的状态，避免扫描仪受到损坏。

维护



注意

为了让您的扫描仪能顺利操作，请花些时间详细阅读下面的保养小秘方。

- 避免在灰尘多的环境下操作扫描仪。如果不用扫描仪时，记得将盖板盖上。灰尘或异物可能会对机件造成损坏。
- 不要让扫描仪受到过于剧烈的震动，如此可能会损坏内部零件。

- 如欲清洁玻璃面板，找一块柔软无棉絮的布，喷上一些温和的玻璃清洁剂，然后轻轻地擦拭玻璃面板。请勿将清洁剂直接喷在扫描仪的玻璃面板上，勿使液体流入扫描仪内部。过量的溶剂残留会弄花玻璃面板或使之起雾，甚至会损坏扫描仪组件。
- 您的扫描仪的最佳操作温度是在摄氏 10° C 至 40° C（华氏 50° F 至 104° F）。

附录A：规格⁶

Plustek OpticBook 4600	
实体尺寸	285 x 453 x 97mm
重量	3.96 Kgs
操作温度	自 10° C 至 40° C
扫描速度（300 dpi、A4 纵向）	彩色模式：3.2 秒 灰阶模式：2.7 秒 黑白模式：2.7 秒 注意：扫描速度也取决于您使用的扫描软件、计算机处理器和系统内存。
扫描面积	最大 216 mm x 297 mm 最小 12.7 x 12.7 mm
扫描模式	彩色：输入 48-Bit；输出 24/48-Bit 灰阶：输入 16-Bit；输出 8/16-Bit 黑白：1-Bit
分辨率	光学分辨率 1200 dpi 硬件最大分辨率 1200 dpi x 2400 dpi 软件程序最大分辨率 24000 dpi
扫描材质	彩色或黑白反射稿
TWAIN	完全与 TWAIN 兼容
传输接口	USB2.0 埠
灯管型式	冷阴极灯管
电源转接器	电源转接器：电源输出 DC 15V，1.0A
耗电量	操作中：最大 15 watts 待机：4.3 watts
EMI	FCC 等级 B
环保标准	RoHS/WEEE

⁶ 扫描仪硬件规格实际可能有所差异，恕不另外通知。

附录 B：售后服务和保证

假如您的扫描仪出现问题，请详阅本手册的安装指导和疑难排除建议。

若需要进一步的服务，请洽询当地经销商。为了避免延迟，洽询前先请准备下列资料。

- 扫描仪型号
- 扫描仪序号（在扫描仪底部）
- 详细描述问题
- 您的计算机厂牌和型号
- 您计算机 CPU 的速度（如 **Pentium 233** 等）
- 您目前的操作系统和 **BIOS**（非必要）
- 软件包名称、版本或发行编号、软件制造商
- 其它安装的 **USB** 装置

产品保证声明

本产品保证只适用于向合格经销商购买产品的您，如再转售保证即失效。

本产品的原厂保证范围包括零件和工本费，保证维修权利的行使必须同时出示本产品首次购买之收据。原厂保证服务的取得可透过授权之经销商，或至本公司网站浏览本公司所提供的服务项目，或寄发电子邮件寻求进一步协助。

如果您将本产品转让给另位使用者，保证期限要扣掉原始使用者的时间，所以您应该提供收据和保证声明给那位使用者。

我们保证本产品操作良好，能够执行说明手册上描述的所有功能。如能提出购买收据证明，更换的零件享有剩下的保证期限。

在送修本产品前，你必须移除所有程序、资料和抽取式磁盘。您送修什么部份就会送回该部分的产品，不会再附上手册或程序等。

产品若因意外、天然灾难、破坏、误用、滥用、环境不良、或窜改程序而导致产品损坏，或由非合格经销商擅改本产品等，本公司不提供更换新品。

如果本产品是搭售品，产品服务保证只适用于与主商品配合使用时。

如果您对本保证声明有任何问题，请洽询购买产品的经销商或原制造商。

本保证取代一切其它保证声明（不管是公开或暗示），包括但不限于特殊购买目的下所暗示的保证。但有些法律并不允许排除这些暗示的保证。如果这些法律适用，那么所有公开或暗示的保证都只受限於保证期内，之后其它的保证不再适用。

有些地区司法不允许对暗示保证的期限受限，所以上面的限制可能不适用。

我们对底下事项不负任何法律责任：

1. 您遭到第三者对您提起损失诉讼。
2. 您资料或记录损失或损毁；
3. 财物后果损失（包括损失利益或积蓄）或意外损失，即使我们曾事先提醒您这种可能性。

有些地区司法并不容许排除或限制意外或后果损失的保证，因此上述的设限和排除条款就不适用于您。

本保证赋予您特别的法律权利，您其它的权利可能依不同的司法系统而有所不同。

FCC 射频干扰声明书

按照 FCC 规格的第 15 项，本产品业经测试符合 B 级数位设备的标准。这些标准旨在提供使用者保护，免除干扰侵害。

本产品产生、使用及发出高频电波能量，如未依指示安装使用，可能会干扰无线通讯。但本产品不保证何者形式的安装不会产生电波干扰。如本产品果真对收音或电视收视产生不正常的干扰时，请将本产品关掉再打开，做进一步的确认。建议使用人尝试下列措施来矫正干扰现象：

- 调整或移动接收天线；
- 加大本产品与被干扰设备的距离；
- 分开本产品与被干扰设备的供电回路；
- 请确实使用本产品所提供的屏蔽互连讯号线和屏蔽电源线，确保本产品能符合相关的高频辐射的规格。
- 如果问题未获改善，请洽询经销商或求助于有经验的收音/电视技术人员。
- 未经厂商核准，或由非合格的服务中心，对产品进行修改，使用者将丧失对本产的使用权。

本设备符合FCC标准第15部分。本设备操作过程中必须符合以下2个条件：(1)此设备不能产生任何有害干扰，(2)本设备必须能够接受任何可能干扰，包括可能会导致非正常工作的干扰。

与 Plustek 联系

欧洲: Plustek Technology GmbH
Gutenbergring 38
22848 Norderstedt
Germany

电话: +49 (0) 40 523 03 130
传真: +49 (0) 40 523 03 500
电子邮件: support@plustek.de
网址: www.plustek.de

北美: Plustek Technology Inc.
17517 Fabrica Way, Suite B
Cerritos, CA 90703
U.S.A.

电话: +1 -714-670-7713
传真: +1 -714-670-7756
电子邮件: supportusa@plustek.com

全世界:
(除欧洲及北美以外) 精益科技股份有限公司.
115 台北市南港区园区街 3 号 13F-1

电话: +886-2-2655 7866
传真: +886-2-2655 7833
网址: www.plustek.com

请登陆我们的网站:

<http://www.plustek.com/support/support.htm>

获取更多客户服务信息。