SP 150SU/SP 150SUw

用户指南

部件指导 1

设置打印机 2

打印介质 3

打印 4

复印 5

扫描 6

驱动程序 7

通过 Wi-Fi 打印 8

按键和指示灯 9

机器维护 10

故障排除 11

打印机配置（WEB 页面） 12

附录 13

为了安全正确地使用本机器，在使用之前，请务必仔细阅读《安全信息》。

目录

如何阅读本手册 3
重要安全说明 5
ENERGY STAR 计划 7

1. 部件指导

2. 设置打印机

打开送纸盘 10
放入纸张 11
将打印机连接至电源插座 13
启动打印机 14
安装打印机驱动程序和“RICOH Printer”软件 15
打印测试页 22
打印配置页 23

3. 打印介质

支持的纸张 24
不推荐的纸张类型 25
打印区 26

4. 打印

打印作业 27
取消打印作业 28

5. 复印

放置原稿 30
基本复印 32
在纸张的一面上复印身份证的两面 34
取消复印 37

6. 扫描

使用 PC 扫描 38

7. 驱动程序

支持的系统环境 44
Windows 中使用的驱动程序 45

Mac 中使用的驱动程序 58

8. 通过 Wi-Fi 打印

Wi-Fi 配置和安装 62
在 Mac OS 系统中安装无线驱动程序 68
通过 Wi-Fi 打印 73

9. 按键和指示灯

说明 74
LED 指示灯和状态说明 75
LED 指示灯状态和操作指南 78

10. 机器维护

维护鼓粉盒 80
更换鼓粉盒 82
清洁打印机 84

11. 故障排除

常见问题 86
送纸盘问题 87
取出卡纸 88
打印质量问题 96
打印问题 97
复印问题 98
扫描问题 99
发生错误时的 LED 指示灯状态和操作指南 100

12. 打印机配置（WEB 页面）

概述 101

13. 附录

关于墨粉的注意事项 104
移动和运输机器 105
鼓粉盒 106
机器技术参数 107
商标 109

如何阅读本手册

本手册中使用的符号

本手册中使用的符号具有以下含义。

重要信息

表示说明中含有操作软件时需要注意的要点、限制或其他信息。确保阅读该说明。

注

表示说明中含有很有用的信息、补充操作流程或其他信息。

参考

表示可能很有帮助的参考信息。

[ ]

表示屏幕项或按钮名称。

说明

本手册中含有关于此机器的操作和使用的详细说明和注释。出于对您安全的考虑，请在使用此机器前仔细阅读本手册。将本手册放在方便的地方以便可以快速查阅。

法律限制

请勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

通常，当地法律禁止复印或打印以下项目：

钞票、印花税票、债券、股票凭证、银行汇票、支票、护照、驾驶证。

前面的列表仅作为指导，不包含所有内容。我们对其完整性或准确性不承担任何责任。如果您对复印或打印特定项目的合法性有任何疑问，请咨询您的法律顾问。

此机器具有一种可以防止伪造钞票的功能。由于具有此功能，因此如果原始图像与钞票相似，则可能无法正确复印。

免责声明

本手册中的内容如有更改，恕不另行通知。在任何情况下，对于因处理或操作此机器引起的任何直接、间接、特殊、偶然或附带损失，本公司概不承担任何责任。

在适用法律许可的最大范围内，制造商在任何情况下都不会对由于此机器的故障引起的任何损失、注册数据丢失或本产品及其随附操作手册的使用或不使用负责。

确保始终复制或拥有此机器中所注册数据的备份。文档或数据可能由于您的操作错误或机器误操作而被擦除。

在任何情况下，对于您使用此机器创建的任何文档或者由于您执行数据而导致的任何结果，制造商概不承担任何责任。

为了获得良好的输出质量，制造商建议您使用制造商提供的正品墨粉。

制造商不对由于将非制造商提供的正品零件与您的办公产品一起使用而可能导致的任何损坏或费用负责。

本手册中使用了两种尺寸符号。

由于产品改进或更改，本指南中的一些图示或说明可能与您的产品有所不同。

重要安全说明

电气和电子设备用户信息

如果用户位于此部分显示了此符号的国家 / 地区，说明当地法律已指定如何收集和处理电子垃圾

我们的产品中含有高质量部件，可便于回收利用。

我们的产品或产品包装上标有以下符号。



此符号表示此产品不得作为城市垃圾处理。它必须通过合适的回收系统单独进行处置。通过遵守这些说明，您确保正确处理此产品并且帮助降低对环境和人类健康的潜在影响，不遵守这些说明可能导致处理不恰当。产品回收有助于节约资源和保护环境。

有关此产品的收集和回收系统的更详细信息，请联系购买此产品的商店、当地经销商或销售人员 / 服务代表。

所有其他用户

如果您想要丢弃此产品，请联系您当地的有关机构、购买此产品的商店、当地经销商或销售人员 / 服务代表。

用户的环境建议

美国、瑞士和挪威的用户

耗材丢弃

请参阅用户手册了解此信息或参阅耗材的包装。

再生纸

机器可以使用依照欧洲标准 EN 12281:2002 或 DIN 19309 生产的再生纸。对于使用 EP 打印技术的产品，机器可以在 64g/m^2 的纸张上打印，这种纸张含有的原材料更少，因此可以显著减少资源消耗量。

双面打印（如果适用）

双面打印可以让您使用一张纸的两面。这样节省了纸张，降低了打印出的文档厚度，因此使用的纸张更少。建议您在打印时启用此功能。

墨粉和墨盒的回收程序

根据当地法规，我们将免费接收用户手中要回收的墨粉和墨盒。

有关回收计划的详细信息，请参阅以下网页或咨询服务人员。

https://www.ricoh-return.com/

能源效率

机器的用电量取决于其技术参数以及您的使用方式。此机器可以在打印完最后一页后切换到就绪模式，从而为您节省用电成本。如有必要，它可以从此模式中立即开始再次打印。

如果不需要其他打印并且已经过指定时间，设备将切换到省电模式。

在这些模式下，机器消耗的电量（瓦数）会减少。如果再次开始打印，从省电模式下返回所需的时间要比从就绪模式下返回所需的时间稍长一些。

为了最大程度节约能耗，建议使用默认的电源管理设置。

符合 Energy Star 要求的产品始终是高效节能的。

ENERGY STAR 计划

成像设备的 ENERGY STAR® 计划要求

成像设备的 ENERGY STAR® 计划要求鼓励通过推广节能计算机和其他办公设备节约能源。

此项计划支撑了具有节能功能的产品的开发和宣传。

这是一项制造商自愿参加的开放性计划。

针对的产品有计算机、显示器、打印机、传真机、复印机、扫描仪和多功能设备。Energy Star 标准和徽标是国际统一的。

此机器具有以下节能模式：当机器收到打印作业者您按下任何按键时，机器将从节能模式中恢复。

此机器在最后一项操作完成后自动进入节能模式，时长约为 60 秒。

技术参数

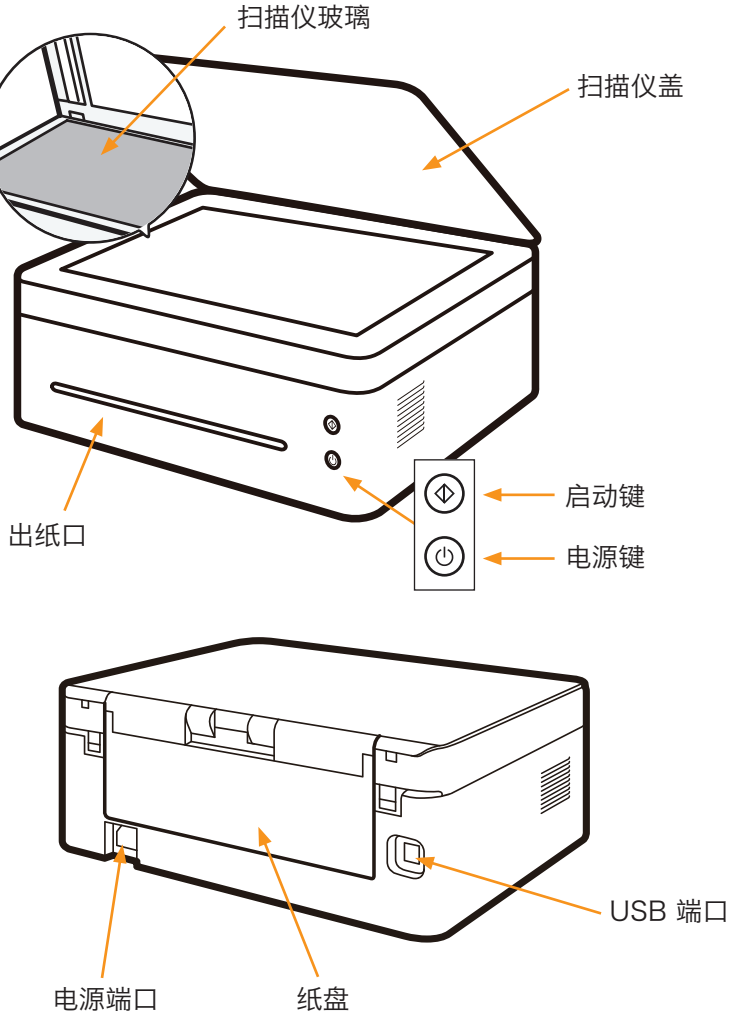
节能模式	功耗 *1	1.2 W 或以下
	默认间隔	60 秒
	恢复时间 *1	25 秒或以下

*1 恢复时间和功耗可能因机器的条件和环境的不同而异。

1. 部件指导

本部分介绍机器前面、背面和内部的零件名称。

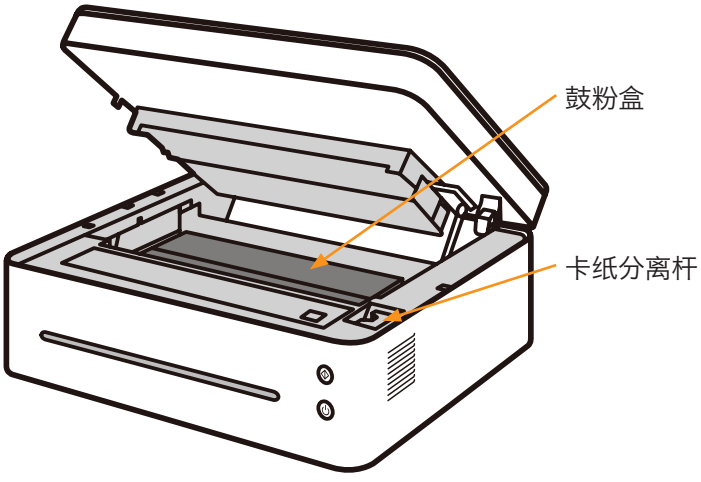
外部



注

- 请参见“9. 按键和指示灯”了解按键功能详情以及指示灯如何指示打印机的设备状态。

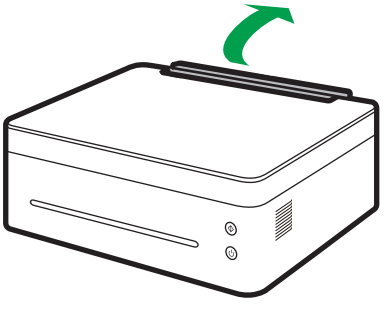
内部



2. 设置打印机

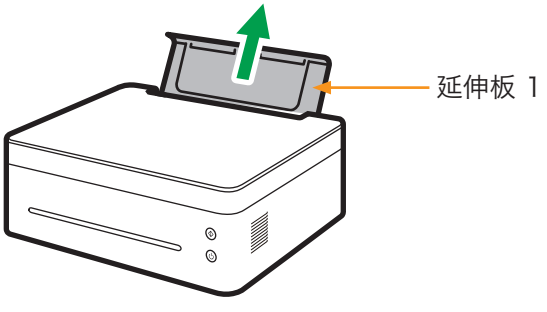
打开送纸盘

1. 打开送纸盘。



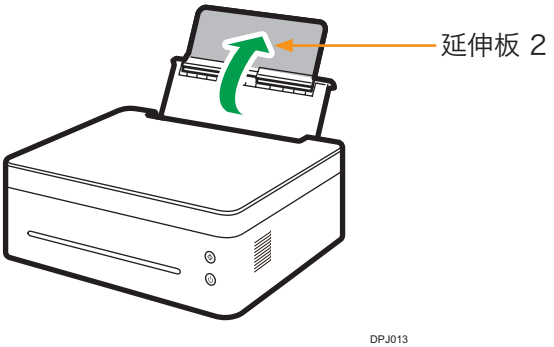
DPJ011

2. 抽出延伸板 1。



DPJ012

3. 翻开延伸板 2。



DPJ013

放入纸张

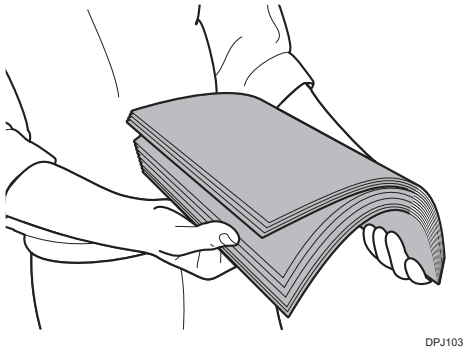
本部分说明如何将纸张放入送纸盘。

注

- 请参见“3. 打印介质”了解打印介质的详细信息。

1. 在放入纸张之前，请反复弯曲纸张并将一叠纸捻开。

使用平整表面（如桌面）将纸张边缘对齐。

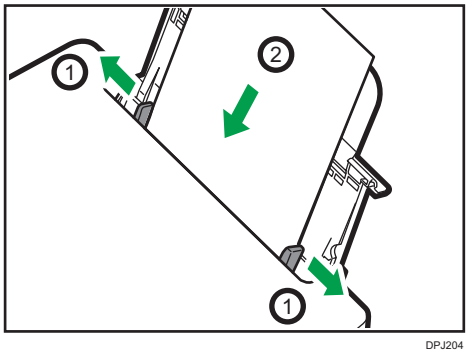


DPJ103

注

- 这样做有助于防止卡纸。

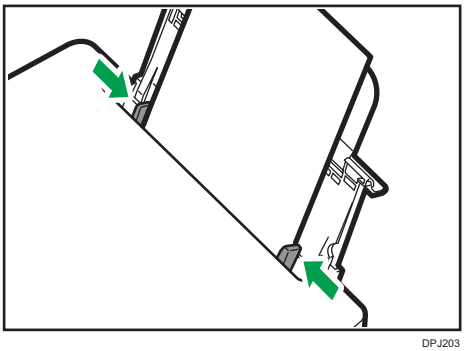
2. 滑出纸张导板，将打印面朝上装入纸张。



DPJ204

3. 一次不要放太多纸。送纸盘最多可以装 50 张纸 (A4 70g/m^2)。

4. 收缩导纸板夹并滑动以适合纸张尺寸。



DPJ203

重要信息

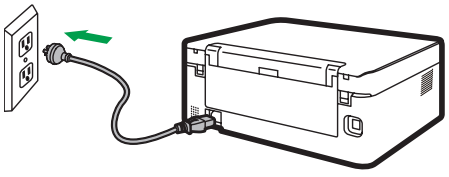
- 请确保在放入纸张时设定纸张尺寸和类型。打印时，请在打印机驱动程序中指定纸张尺寸和类型，以便可以使用这些设置在放入的纸张上打印。

注

- 请参见“3. 打印介质”了解如何在打印机驱动程序中指定纸张尺寸和类型。
- 卷曲的纸张可能导致卡纸。请在放入前平整卷曲的纸张。
- 不要将导纸板推得太远。这可能导致纸张弯曲。
- 不调整导纸板可能导致卡纸。
- 如果需要在打印时向送纸盘中加纸，先取下送纸盘中的任何剩余纸张，然后再加入新纸。在仍然有纸的情况下向送纸盘中加入新纸可能导致卡纸或同时输送多张纸。

将打印机连接至电源插座

1. 将电源线插入打印机背面的电源端口。



DPJ010

2. 将电源线的另一端插入正确接地的交流电源插座。

启动打印机

按住 ⏻ 电源键 0.5 秒或更长时间以启动打印机。
如果指示灯按如下方式显示，说明打印机已就绪。

○	启动指示灯熄灭
●	电源指示灯为绿色

注

- 打印机启动后，扫描仪将执行自动校准。请等待该过程完成。

安装打印机驱动程序和“RICOH Printer”软件

不同型号

部分功能可能无法在所有型号上或所有国家 / 地区中使用。

驱动程序和“RICOH Printer”软件如下。

驱动程序和“RICOH Printer”软件	SP 150SU	SP 150SUw
打印机驱动程序	✔	✔
扫描仪驱动程序	✔	✔
“RICOH Printer”（Windows 和 Mac）	✔	✔
“RICOH Printer”（Android 和 iOS）		✔

三种安装驱动程序的方法

安装新打印机 (USB)

Wi-Fi 配置和安装

网络安装

安装“RICOH Printer”软件

选择“安装新打印机”时，默认情况下将安装“RICOH Printer”软件。

参考

- 有关详细信息，请参见“RICOH Printer”用户指南。

安装打印机驱动程序前

请确认以下项目：

- 您的计算机有 128MB 或更多内存。
- 您的计算机硬盘中有 200 MB 或更多可用空间。
- 您的计算机有此打印机支持的 Windows 或 Apple Mac 操作系统。

注

- 请参见“7. 驱动程序”了解关于兼容操作系统的更多信息。

安装新打印机 (USB)

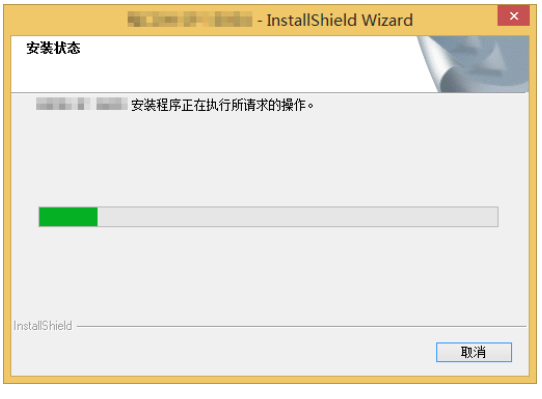
在 Windows 上安装驱动程序

下面以 Windows 7 为例进行介绍。您的具体操作系统决定着您所执行的步骤。

1. **启动打印机并用 USB 电缆连接计算机和打印机。**
2. **将此产品随附的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器中。**
3. **为您的打印机型号选择合适的安装目录。启动“setup.exe”开始安装。**
4. **出现安装程序界面时选择一种语言。**



5. **单击 [安装新打印机 (USB)]。请阅读协议。如果您接受协议，请勾选 [我已经同意 ...] 前面的方框，然后单击 [下一步]。**
6. **程序将自动开始安装。**



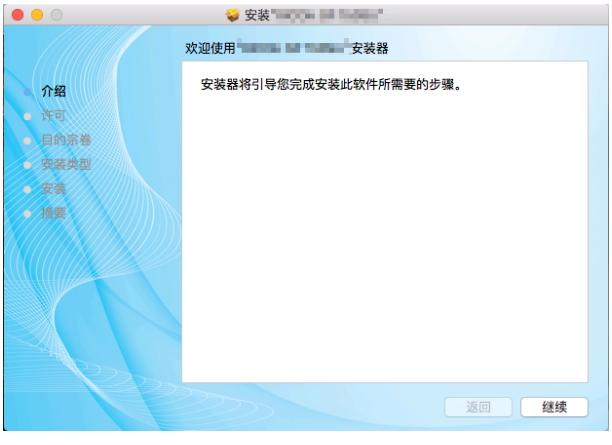
7. 安装完成后单击 [完成]。



安装完打印机驱动程序后即可使用打印机。

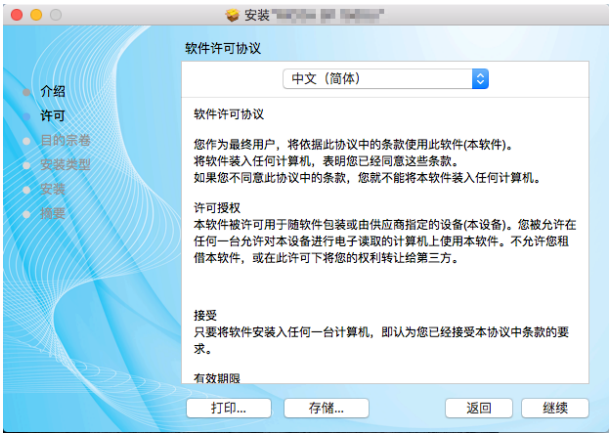
在 Mac OS 上安装驱动程序

1. 启动打印机并用 USB 电缆连接计算机和打印机。
2. 将此产品随附的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器中。
3. 双击计算机桌面上的 CD 磁盘图标。
4. 双击安装图标。将弹出下列屏幕截图中所示的窗口。

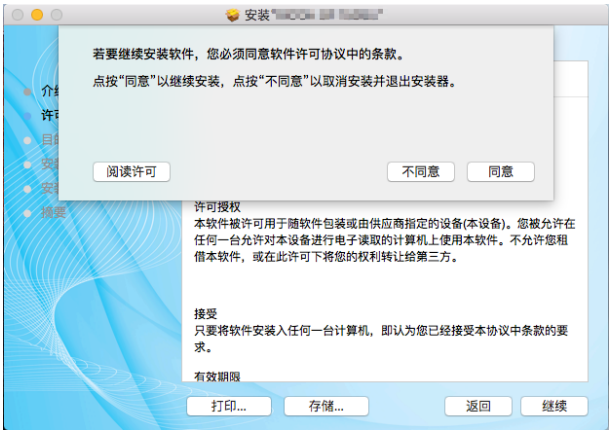


5. 在“介绍”窗口中单击 [继续]。
6. 出现“许可协议”界面时，请选择所需的语言。

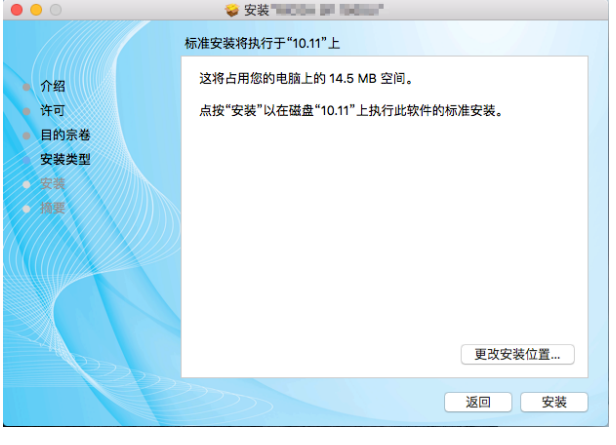
7. 请仔细阅读软件许可协议并单击 [继续]。



8. 如果您接受许可协议条款，请单击 [同意] 继续安装。



9. 单击 [安装]，系统将执行软件的默认安装。



10. 对于 Mac OS X，输入管理员名称和密码并单击 [安装软件]。

11. 单击 [继续安装]。



12. 单击 [重新启动] 开始安装。



Wi-Fi 配置和安装

如果要在首次使用打印机时使用无线功能，则首先需要设置无线配置，然后才能通过无线方式操作打印机。

重要信息

- 部分功能对于特定型号或特定国家 / 地区不可用。
- 有关某个型号的特定配置和功能，请参阅 “不同型号”。
- 有关无线打印机驱动程序的安装，请参阅 “8. 通过 Wi-Fi 打印”。

网络安装

首次使用已经拥有无线配置的打印机时，请安装无线打印机驱动程序。

重要信息

- 部分功能和可选项目可能无法在所有型号或所有国家 / 地区使用。
- 有关某个型号的特定配置和功能，请参阅 “不同型号”。
- 有关无线打印机驱动程序的安装，请参阅 “8. 通过 Wi-Fi 打印”。

升级打印机驱动程序

可以通过以下步骤升级安装的打印机驱动程序。

1. **在 [开始] 菜单中，单击 [设备和打印机]。**
   - Windows Server 2003/2003 R2:
     在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。
   - Windows Vista、Windows Server 2008:
     在 [开始] 菜单中，选择 [控制面板] 并单击 [硬件和声音]-[打印机]
   - Windows 8/8.1/10、Windows Server 2012/2012 R2:
     在超级按钮栏中单击 [设置]，然后单击 [控制面板]。
     弹出窗口时，单击 [查看设备和打印机]。
2. **右键单击要修改的打印机图标，然后单击 [打印机属性]。**
   - Windows Vista、Windows Server 2003/2008:
     右键单击图标，然后选择 [属性]。
3. **单击 [高级] 选项卡。**
4. **单击 [新驱动程序 ...]，然后单击 [下一步]。**
5. **单击 [具有磁盘 ....]。**
6. **单击 [浏览 ...]，并选择打印机驱动程序的位置。**
7. **单击 [确定] 并指定打印机型号。**
8. **单击 [下一步]。**
9. **单击 [完成]。**
10. **单击 [确定] 关闭 “打印机属性” 窗口。**
11. **重新启动计算机。**

卸载打印机驱动程序

您还可以使用卸载程序，按照以下步骤卸载打印机驱动程序。

1. **在 [开始] 菜单中，单击 [设备和打印机]。**
   - Windows Server 2003/2003 R2:
     在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。
   - Windows Vista、Windows Server 2008:
     在 [开始] 菜单中，选择 [控制面板] 并单击 [硬件和声音]-[打印机]。
   - Windows 8/8.1/10、Windows Server 2012/2012 R2:
     在超级按钮栏中单击 [设置]，然后单击 [控制面板]。
     弹出窗口时，单击 [查看设备和打印机]。
2. **右键单击要删除的打印机图标，然后单击 [删除设备]。**
   - Windows Vista、Windows Server 2003/2003 R2/2008:
     右键单击要删除的打印机图标，然后单击 [删除]。
3. **单击 [是]。**
4. **单击任何打印机图标，然后单击 [打印服务器属性]。**
5. **单击 [驱动程序] 选项卡。**
6. **如果显示 [更改驱动程序设置]，则单击该按钮。**
7. **选择要删除的打印机类型，然后单击 [删除]。**
8. **选择 [删除驱动程序和驱动程序包] 并单击 [确定]。**
9. **单击 [是]。**
10. **单击 [删除]。**
11. **单击 [确定]。**
12. **单击 [关闭] 关闭“打印服务器属性”窗口。**

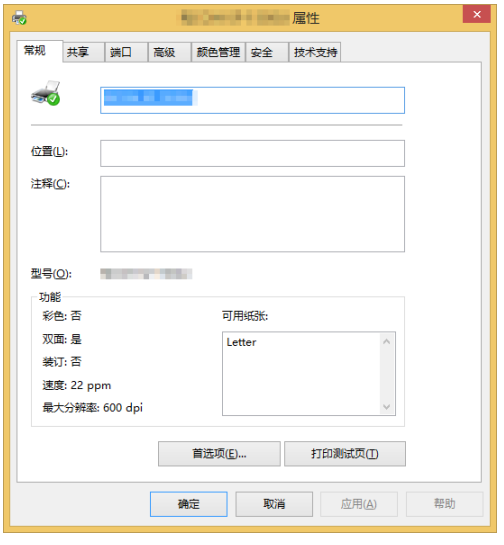
打印测试页

在驱动程序安装结束时，将有一个打印测试页的选项，您还可以按照以下步骤打印测试页。

本例中使用 Windows 7。

2

1. 单击 [开始]，然后单击 [设备和打印机]。右键单击您的打印机并选择 [打印机属性]，显示属性对话框（如下图所示）。



2. 单击 [打印测试页]。

如果成功打印了测试页，则说明已正确配置 RICOH SP 150SU/SP 150SUw。

打印配置页

配置页显示打印机的设置，如打印机型号名、网络参数、打印机热点的名称和密码、墨粉量、废墨粉盒、和打印计数。

打印机处于待机状态时，在 1.5 秒内快速按三次 ⏻ 电源键并观察指示灯。

○	启动指示灯熄灭
☼	电源指示灯每秒钟以绿色、熄灭交替。

3. 打印介质

支持的纸张

纸张尺寸

- A4
- Letter　8½" × 11"
- Legal　8½" × 14"
- B5
- A5 LEF
- A5 SEF
- B6 LEF
- B6 SEF
- A6
- Executive 7¼" × 10½"
- 16K
- 自定义纸张尺寸
  自定义纸张尺寸支持以下尺寸:
  - 宽　约 76.2-216mm（3-8.5 英寸）
  - 长　约 116-355.6mm（4.57-14 英寸）

纸张类型

- 普通纸　(70-90 g/m^2)
- 再生纸　(70-90 g/m^2)
- 厚纸　(90-105 g/m^2)
- 薄纸　(60-70 g/m^2)

纸张容量

- 纸盘　50 张 (70 g/m^2)

不推荐的纸张类型

不要使用以下类型的纸张：

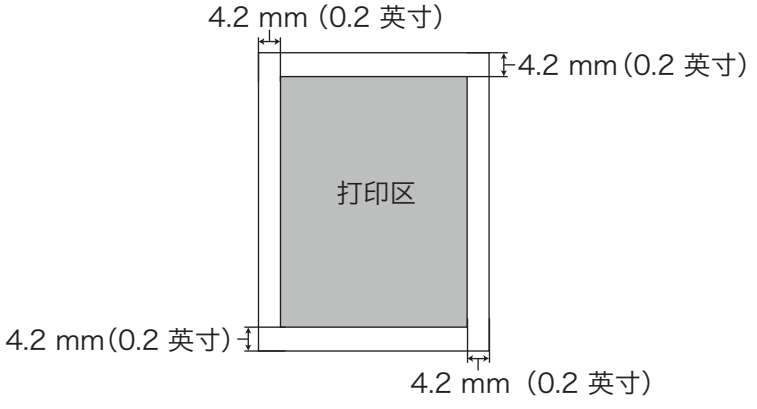
- 喷墨打印机专用纸
- 粘性墨专用纸
- 卷曲、折叠、褶皱的纸
- 扭曲的纸
- 瓦楞纸
- 潮湿的纸
- 脏的或破损的纸
- 可能产生静电的过度干燥的纸
- 打印过的纸（带页眉 / 页脚设计的纸除外）
- 尤其是，通过非激光打印机（如黑白或彩色复印机、喷墨打印机等）打印的纸张可能引起故障
- 专用纸，如热敏纸和复写纸
- 重量高于或低于限值的纸
- 带开口、穿孔、打眼、剪裁或浮雕图案的纸
- 带曲别针或订书钉的纸
- 信封

注

- 存放不当的纸张可能导致纸张错送、打印质量下降或出现故障。
- 使用上述任何纸张类型都可能损坏本产品。此类损坏不在理光的保修范围内。

打印区

下图显示了机器可以打印的纸张区域。



注

- 打印区可能因纸张尺寸和打印机驱动程序设置的不同而异。

4. 打印

打印作业

此打印机提供两个处理打印的选项:

- 使用打印机驱动程序打印
- 使用“RICOH Printer”打印

使用打印机驱动程序打印

此选项用于在计算机上使用打印机驱动程序打印文件。
以下示例针对 Windows 7 系统上的 Adobe Reader XI。
对于其他软件或环境，打印所需的步骤可能不同。
请参见您打印时所使用的软件，了解所需的实际步骤。

1. **请确认已连接打印机。**
2. **打开要打印的文件。**
3. **在“文件”菜单中选择“打印”。**
   显示“打印”对话框。（对于其他软件，对话框可能有所不同。）
   在“打印”对话框中选择基本打印设置。
   设置包括份数、纸张尺寸和方向。
   如果不需要其他打印要求，则单击 [打印] 开始打印。

注

- 单击“打印”对话框中的 [属性] 按钮显示具有更多打印机设置的另一个对话框。
- 任何更改将仅应用于当前正在使用的软件。
  如果您希望打印机始终使用该设置，请按照以下步骤操作:
  1. 单击 Windows [开始] 按钮。
  2. 选择 [设备和打印机] 打开该窗口。
  3. 选择您的打印机，单击鼠标右键，然后选择 [打印首选项]。
  4. 在此处配置打印机设置并单击 [确定]。这些设置将对此计算机中的所有打印有效。
- 有关打印机设置，请参见“7. 驱动程序”。
- 请参见“10. 机器维护”了解按键功能详情以及指示灯如何指示打印机的设备状态。

使用“RICOH Printer”打印

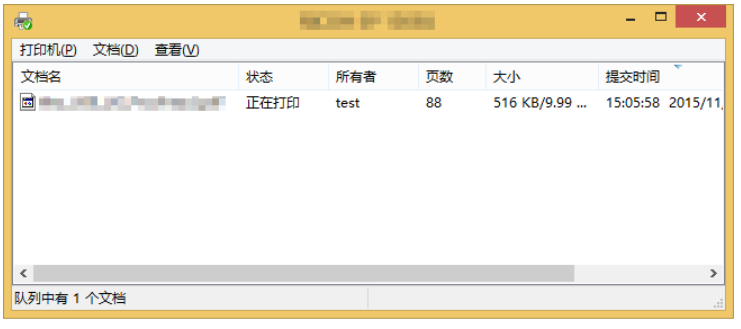
有关详细信息，请参见 >>“RICOH Printer”用户指南中的打印章节。

取消打印作业

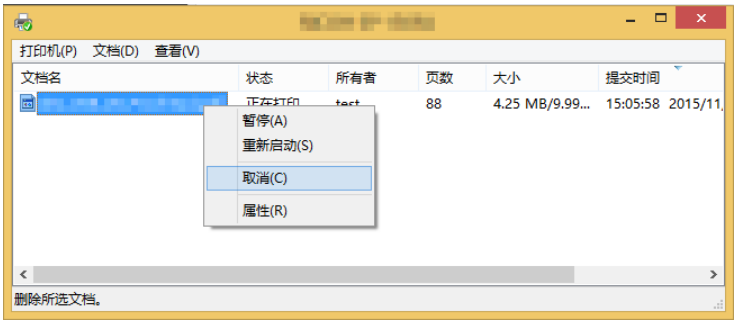
对于尚未打印的作业和正在打印的作业，取消打印作业的步骤有所不同。

开始打印前取消打印作业

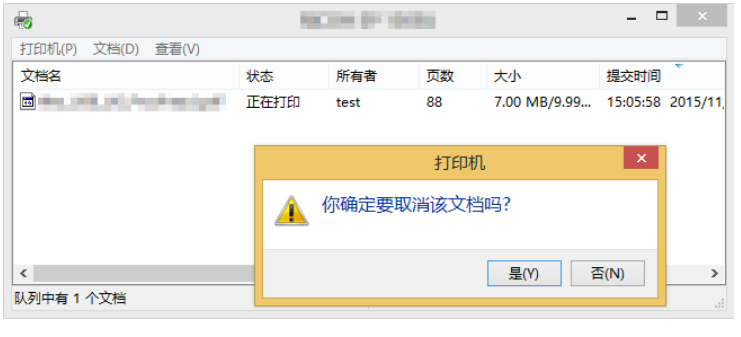
1. 双击计算机桌面右下角的任务栏中的打印机图标。显示打印队列。



2. 单击打印任务。然后右键单击要取消的任务并单击 [取消]。



3. 单击 [是] 取消该任务。



打印过程中取消打印作业

按住 ⏻ 电源键一秒或更长时间。

如下所示的 LED 指示灯表示正在取消当前任务。

○ 	启动指示灯熄灭 电源指示灯每 0.5 秒红绿交替闪烁一次。

重要信息

- 如果您取消已处理的打印作业，在取消打印之前可能仍会打印几页。
- 对于大型打印作业，可能需要一些时间才能取消。

5. 复印

放置原稿

本部分介绍您可以使用的原稿类型以及如何放置原稿。

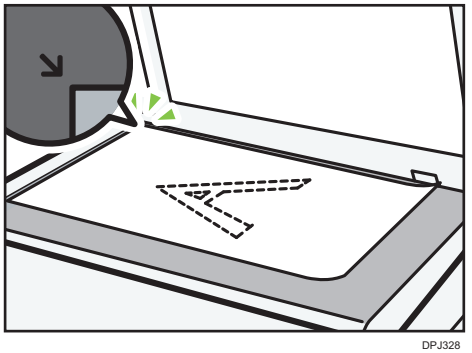
关于原稿

- 推荐的原稿尺寸
  扫描仪玻璃：宽度不大于 216 mm（8.5 英寸）
  长度不大于 297 mm（11.7 英寸）
- 不可扫描的图像区域
  即使您正确放置了原稿，仍可能不扫描原稿四周几毫米的页边空白处。
- 使用扫描玻璃时的页边空白处。



将原稿放在扫描仪玻璃上

1. **抬起扫描仪上盖。**
2. **将原稿正面朝下放在扫描仪玻璃上。**
   原稿应与左后角对齐。



DPJ328

3. 放下扫描仪上盖。

注

- 不要放置墨粉未完全干的原稿。湿墨粉可能在扫描仪玻璃上留下痕迹并导致复印件上有污点。
- 对于较厚、折叠或装订的文档，如果无法合上扫描仪上盖，请在扫描时按住扫描仪上盖。

基本复印

此打印机提供两种复印方式：

- 使用打印机按键复印
- 使用“RICOH Printer”复印

使用打印机按键复印

1. 将原稿放在扫描仪玻璃上。

注

- 有关详细信息，请参见“放置原稿”。

2. 打印机处于待机状态时，按一次 ⓘ 启动键可复印一份。

LED 指示灯将变为如下所示。

●	启动指示灯为绿色
☼	电源指示灯每秒钟以绿色、熄灭交替。

打印机处于复印 / 多份复印模式。

注

- 如果 LED 指示灯按如下方式显示，说明打印机处于休眠模式。

○	启动指示灯熄灭
☼	电源指示灯绿色慢闪。

按任何按键唤醒打印机。有关详细信息，请参见“按键和指示灯”。

使用打印机按键复印多份

1. 将原稿放在扫描仪玻璃上。

注

- 有关详细信息，请参见“放置原稿”。

2. 打印机处于待机状态时，按住 ⓘ 启动键 3 秒或更长时间可复印 5 份。

LED 指示灯将变为如下所示。

●	启动指示灯为绿色
☼	电源指示灯绿色闪烁，然后熄灭 1 秒

打印机处于复印 / 多份复印模式。

注

- 如果 LED 指示灯按如下方式显示，说明打印机处于休眠模式。

○	启动指示灯熄灭
☼	电源指示灯绿色闪烁 1 秒，然后熄灭 3 秒

- 按任何按键唤醒打印机。有关详细信息，请参见“按键和指示灯”。

使用“RICOH Printer”复印

您可以使用具有更多高级功能的“RICOH Printer”复印。有关详细信息，请参见 >>“RICOH Printer”用户指南中的复印章节。

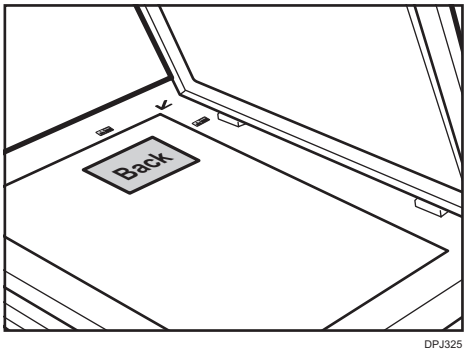
在纸张的一面上复印身份证的两面

可以将身份证的两面复印到一张纸的一面上。

重要信息

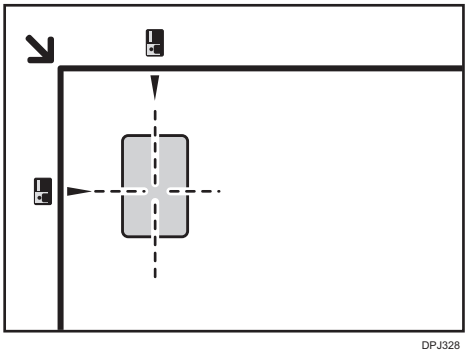
- 要使用此功能，必须将用于打印份数的纸张尺寸设为 A4 或 Letter。

1. 将身份证正面朝下放在扫描仪玻璃上。



DPJ325

以交叉点为中心放置 ID 卡。（同一位置适用于身份证的正反面。）



DPJ328

注

- 标记交叉的位置仅用作在靠纸张中央打印身份证图像的粗略指南。

2. **打印机处于待机状态时，按住 启动键和 电源键一秒或更长时间。**
   指示灯将变为如下所示。

●	启动指示灯为绿色
●	电源指示灯为绿色

   打印机处于身份证复印模式。

注

- 打印机将处于此模式一分钟，然后返回到复印就绪状态，直到您继续操作。

3. **扫描身份证的第一面。**
   如下所示的 LED 指示灯表示正在处理当前任务。

●	启动指示灯为绿色
☼	电源指示灯绿色闪烁

   打印机处于身份证复印模式。

4. **LED 指示灯变为如下所示时，说明打印机准备扫描身份证的第二页。**

☼	启动指示灯绿色闪烁
☼	电源指示灯绿色闪烁

   将身份证翻转并放在与之前相同的位置。按下 启动键扫描身份证的背面。

5. **打印机会自动将身份证的两面打印到纸张的一面上。**

注

- 复印身份证的两面后，打印机仍然处于双面复印模式下一分钟。如果在一分钟内未执行操作，打印机将返回到复印就绪状态。
- 您还可以按住电源键取消双面复印模式。
  如下所示的 LED 指示灯表示正在取消当前任务。

○	启动指示灯熄灭
	电源指示灯每 0.5 秒红绿交替闪烁一次。

- 如果 LED 指示灯按如下方式显示，说明打印机处于休眠模式。

○	启动指示灯熄灭
	电源指示灯绿色闪烁 1 秒，然后熄灭 3 秒

按任何按键唤醒打印机。有关详细信息，请参见“9. 按键和指示灯”。

取消复印

按下 ⏻ 电源键一秒或更长时间可取消所有当前作业。

LED 指示灯将变为如下所示。

○	启动指示灯熄灭
	电源指示灯每 0.5 秒红绿交替闪烁一次。

重要信息

- 如果在机器扫描原稿时取消复印，则立即取消该复印，没有打印输出。
- 如果在打印过程中取消复印，则在完成当前页面的打印输出后取消影印过程。

6. 扫描

此打印机提供两个处理扫描的选项：

- 使用 PC 扫描
- 使用“RICOH Printer”扫描

使用 PC 扫描

从计算机扫描（TWAIN 扫描、WIA 扫描和 ICA 扫描）使得用户可以从计算机操作本机，并直接通过 USB 连接将原稿扫描至计算机。

使用 TWAIN 扫描仪

本部分介绍使用 TWAIN 扫描仪时的准备工作和步骤。

注

- 要使用 TWAIN 扫描仪，必须安装 TWAIN 驱动程序，您可在 CD-ROM 上找到此驱动程序。
- 要使用 TWAIN 扫描仪，必须安装 TWAIN 兼容的应用程序。
- 要将机器用作 TWAIN 扫描仪，先执行以下步骤：
  - 安装 TWAIN 驱动程序。
  - 安装 TWAIN 兼容的应用程序。

使用 TWAIN 扫描仪的步骤

当计算机上运行 TWAIN 支持的应用程序时，即可使用 TWAIN 扫描。

1. 将原稿放在扫描仪玻璃上。

注

- 有关详细信息，请参见“放置原稿”。

2. 使用 TWAIN 兼容的应用程序打开此机器的“属性”对话框。

3. 根据需要配置扫描设置并单击 [扫描]。

主页面：



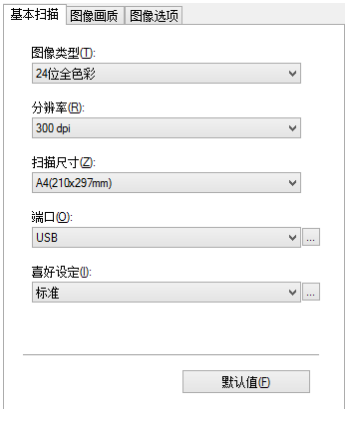
预览：

单击 [预览]，在预览窗口中显示待扫描原稿的预览图像。

扫描：

单击 [扫描] 开始扫描原稿。

“基本扫描”选项卡：



图像类型：

黑白

8 位灰度级

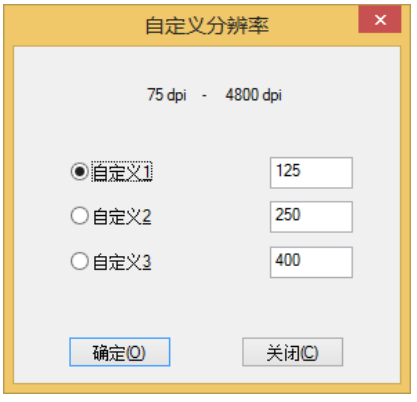
24 位全色彩，默认值。

分辨率：

75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300dpi/600 dpi/
1200 dpi/2400 dpi/4800dpi/ 自定义

自定义分辨率：

选择“自定义”选项时，将弹出一个对话框，可以输入您喜欢的分辨率。



扫描尺寸：

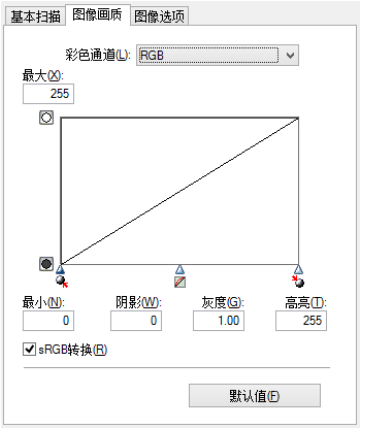
A4 (210 × 297 mm)、A5 (148 × 210 mm)、B5 (182 × 257 mm)
Letter (8.5 × 11")、4 × 6"

端口：

可以使用此对话框配置设备的连接设置。

“图像质量”选项卡

可以在“图像质量”选项卡中调整扫描图像的质量。



“图像选项”选项卡

可以在“图像选项”选项卡中配置 TWAIN 扫描仪的图像设置。



WIA 扫描 (Windows)

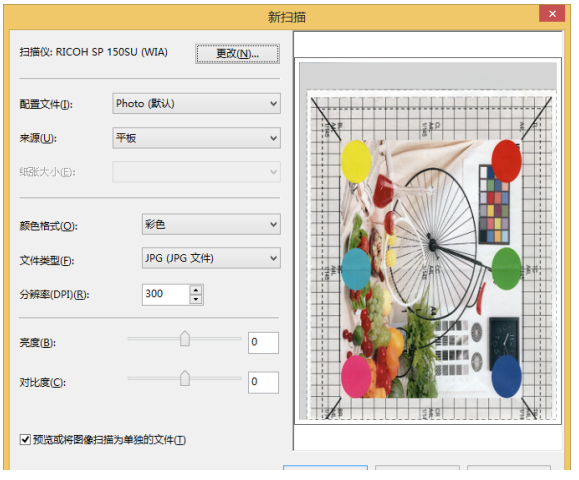
WIA 1.0 (Windows Server 2003)

- WIA 1.0 提供默认的用户界面以执行扫描，如下图所示：



WIA 2.0（Windows Vista/Windows Server 2008 或更高版本）

- WIA 2.0 提供默认的用户界面以执行扫描，如下图所示：



6

使用 WIA 扫描仪的步骤

- 将原始文件放在扫描仪玻璃上。

注

- 有关详细信息，请参见“放置原稿”。

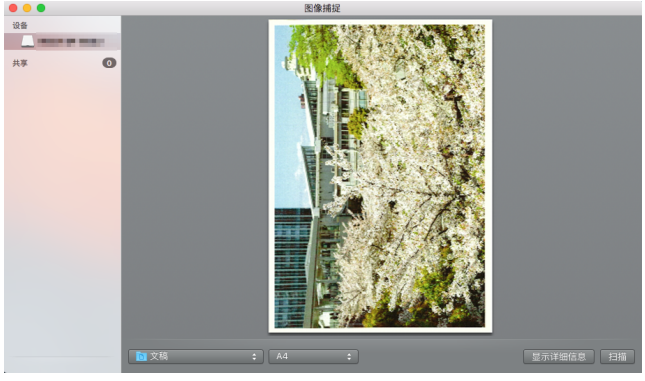
1. **在 [开始] 菜单中，单击 [设备和打印机]。**
2. **右键单击您的打印机图标，并单击 [开始扫描]。**
3. **根据需要配置扫描设置并单击 [扫描]。**

使用 Mac ICA 扫描

ICA（图像采集）扫描设备模块（驱动程序）支持 Mac OS X 10.8 及更高版本和 USB 扫描驱动程序。驱动程序安装至：APP >> 图像采集 >> 设备。

Mac 为此驱动程序提供基本和高级界面。

基本用户界面：



高级用户界面：



Color Kind（颜色种类）：

文本（1 位图像）、黑白（8 位灰度级图像）、彩色（24 位彩色图像）。

分辨率：

75dpi/100 dpi/ 150 dpi/ 200 dpi/ 300 dpi/ 600 dpi/ 1200 dpi/ 2400 dpi/ 4800 dpi。

扫描尺寸：

A4、B5/JIS B5、US Letter、A5、US Executive。

使用“RICOH Printer”扫描

有关详细信息，请参见 >>“RICOH Printer”用户指南中的扫描章节。

7. 驱动程序

本章介绍打印机驱动程序的设置。

支持的系统环境

Windows Vista	Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7	Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/ Ultimate
Windows Server 2003	Standard/Standard x64/Enterprise/Enterprise x64（SP1 或更高版本）
Windows Server 2003 R2	Standard/Standard x64/Enterprise/Enterprise x64
Windows Server 2008	Standard/Standard（无 Hyper-V）/Enterprise/Enterprise x64（无 Hyper-V）
Windows Server 2008 R2	Standard/Enterprise
Windows 8	Windows 8
Windows 8.1	Windows 8.1
Windows Server 2012	Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2	Windows Server 2012 R2
Windows 10	Home/Pro/Enterprise
Mac OS X 10.8-10.11	Mac OS X 10.8-10.11

Windows 中使用的驱动程序

以下示例说明了在 Windows 7 下打印的过程。

实际操作可能因所使用的软件的不同而异。

要使用打印机驱动程序从计算机中打印文档，请执行以下操作：

1. **打开要打印的文件。**
2. **在“文件”菜单中选择“打印”。**
   显示“打印”对话框。（不同软件的对话框可能不同。）
   在“打印”对话框中选择“基本打印设置”。
   设置包括份数、纸张尺寸和方向。
3. **单击 [属性]。在“属性”对话框中编辑打印设置。**

“基本”选项卡

(1) 显示当前设置



1. **选择以下选项，根据需要更改相应设置。**
   - 纸张尺寸
   - 纸张方向
   - 份数
   - 纸张类型
   - 打印质量
   - 打印设置
   - 多页
   - 双面打印
   - 省墨模式

2. **检查窗口 (1) 中显示的所选设置。**
3. **单击“确定”。**
   要恢复默认设置，请单击“默认值”，然后单击“确定”。

纸张尺寸

从下拉列表中选择所需纸张尺寸。

支持的纸张尺寸：Letter/A4/A5/A6/B5/B6/Executive/16K/A5(LEF)/B6(LEF)/Legal/ 自定义纸张尺寸 /A3/B4/11x17in/5.5x8.5in/8K

自定义纸张尺寸支持以下范围的纸张尺寸：

- 宽　约 76.2-216mm（3-8.5 英寸）
- 长　约 116-355.6mm（4.57-14 英寸）

纸张方向

可以选择文档的方向（纵向或横向）。

纵向（垂直）	横向（水平）
	

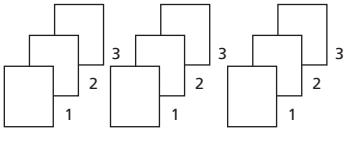
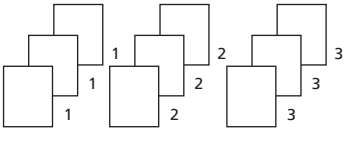
份数

可以定义要打印的份数。

逐份打印

如果选中“逐份打印”复选框，则将打印一份完整的文档，然后重复操作，打印您选择的份数。

如果未选中“逐份打印”复选框，则每页打印所选的份数，然后打印下一个文档。

选中“逐份打印”复选框	未选中“逐份打印”复选框
	

纸张类型

此机器支持以下类型的打印介质。为了获得最佳打印质量，请选择正确的打印介质。

- 普通纸
- 再生纸
- 厚纸
- 薄纸

打印质量

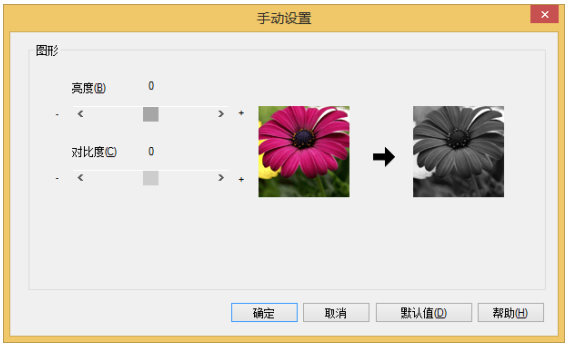
可以选择下列一种打印质量选项:

- 标准 (600*600dpi)
- 精细 (1200*600dpi)

打印设置

可以选择下列一种打印模式:

- 图形
  图形文档的最佳打印模式。
- 文本
  文本文档的最佳打印模式。
- 手动
  可以选择 “手动” 并单击 [手动设置] 按钮更改亮度和对比度设置。



多页

“多页”选项可以缩小页面的图像大小，以便在一张纸上打印多页。

您也可以放大图像，以便在多张纸上打印一页。

重要信息

- 选择“N 合 1”选项时，“高级”选项卡中的“缩放比例”选项将不可用。
- 选择“NxN 页 1 版”选项时，双面打印将不可用。将弹出警告消息。

页面顺序

选择“N 合 1”选项时，可以从下拉列表中选择所需的页面顺序。

边框线

在同一张纸上打印多页时，可以选择添加实线边框或无边框打印。

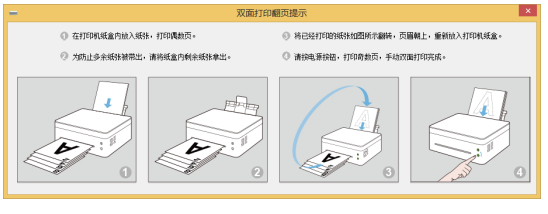
打印裁切线

选择“NxN 页 1 版”选项时，可以选择“打印裁切线”选项，将细裁切线添加到打印区域。

双面打印

选择“双面打印”可以打印纸张的两面。

1. **选择“长边翻页”或“短边翻页”。**
2. **启用“双面打印”可显示一个对话框，其中具有如何安装纸张的说明。**
   该对话框如下所示：



3. **打印完第一面后，您需要根据对话框中的说明，手动重新放入纸张以打印另一面。**
4. **重新加载纸张后，按一次 ⏻ 电源键，它应当以红色闪烁。**
5. **打印机将继续打印另一面。**

打印顺序

如果选中 [反转打印]，则将以倒序（...8、6、4、2）打印偶数页，然后以倒序（...7、5、3、1）打印奇数页。

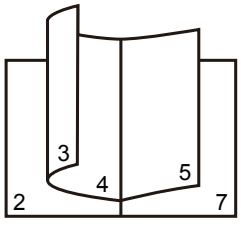
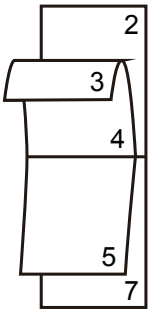
如果取消选中 [反转打印]，则将以顺序或一般正常顺序打印，而非倒序打印。

注

- 如果总页数为奇数，则所打印文档的最后一页将是空白页。

两种装订方式

- 无
- 长边翻页
- 短边翻页

长边翻页	短边翻页
	

省墨模式

激活“省墨模式”可减少墨粉消耗。

在“省墨模式”下，打印的文档将会稍模糊一些，但打印浓度保持不变。

默认情况下禁用此选项。

重要信息

- 在省墨模式下，打印速度和内存使用量不受影响。

“高级”选项卡



可以单击以下选项更改相应设置：

- 缩放比例
- 小册子打印
- 使用水印
- 页眉页脚打印
- 浓度调整
- 跳过空白页
- 以黑色打印文本
- 反转打印

缩放比例

可以更改所打印图像的缩放比例。

- 关
- 调整至纸张大小
- 自定义调整 [25-400%]

重要信息

- 选择“调整至纸张大小”或“自定义调整”时，“多页”或 [小册子打印] 选项不可用。
- 将弹出警告消息。

小册子打印

选择此选项可使用双面打印功能打印小册子。打印机将自动以所需的顺序安排页面。您只需折叠所打印的页面即可。

“小册子打印”对话框中具有以下选项。

装订制作设定

左侧装订

右侧装订

小册子打印方式

整册装订

分册装订

选择“分册装订”选项卡，可作为一套更小的册子来打印小册子。

页面将自动排序。您只需折叠所打印的页面即可。

可以将每套小册子中的页数设置为 1 到 15。此选项对于打印具有多页的小册子非常有用。

装订偏移量

选择“装订偏移量”时，可以分配装订偏移量值（单位为 mm 或 inch）。

重要信息

- 选择“小册子打印”时，将弹出一个警告对话框，“长边翻页”功能将激活。
- 选择“小册子打印”时，“页眉页脚打印”模式下的“页码”功能将不可用。

使用水印

可以将徽标或文本作为水印添加到文档中。可以选择使用预置水印或您创建的文本 / 图像文件。选中 [使用水印] 复选框，然后单击 [设置]。

水印设置



选择水印

选择所需水印。

单击“新建水印文本”或“新建水印图片”创建新水印。

新建水印文本

水印文本中最多可以包含 30 个字符。

注册水印



名称

在文本框中输入合适的标题。

文本

在文本框中输入水印文本，选择水印的字体、样式和大小，然后选择所需的透明选项。

透明

选中此复选框可将水印设置为透明，这样水印下面的文本或图像将仍然可见。

取消选中此复选框可将水印设置为完全不透明，这样水印下面的文本和图像会被完全遮盖。

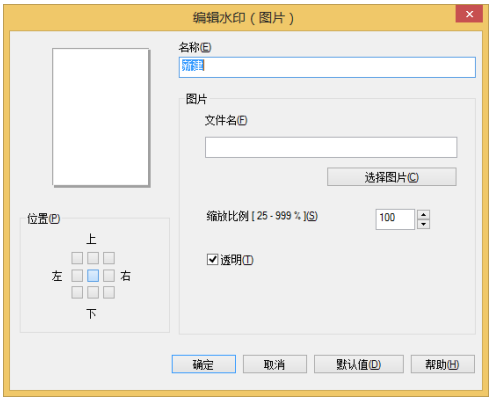
角度

定义水印的倾斜角度。

位置

定义水印在页面上的位置。

注册水印（图片）



名称

在文本框中输入合适的标题。

图片

选择所需的图像文件名称。

缩放比例

更改所选图像的大小。

位置

定义水印在页面上的位置。

透明

选中此复选框可将水印设置为透明，这样水印下面的文本或图像将仍然可见。

取消选中此复选框可将水印设置为完全不透明，这样水印下面的文本和图像会被完全遮盖。

创建新文本或图片后单击 [确定]，即可创建新的水印。

重要信息

- 使用水印时，[多页] 中的“NxN 页 1 版”选项将不可用。

编辑

从水印列表中选择要编辑的水印，单击 [编辑] 调出 [编辑水印] 或 [编辑水印（图片）] 对话框。

删除

从水印列表中选择要删除的水印，然后单击 [删除]。按照弹出对话框中的说明删除水印。

注

- 无法编辑或删除标准水印。

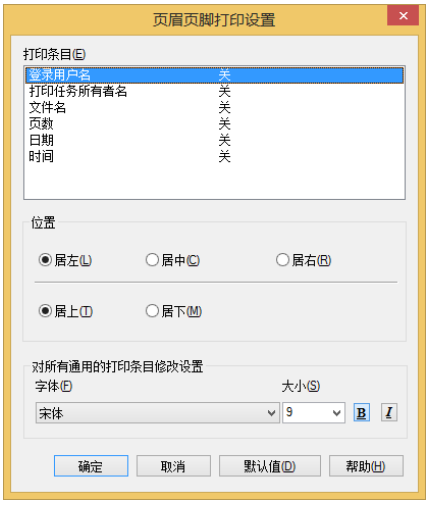
页眉页脚打印

使用此功能可向文档添加页眉和页脚。

选中“页眉页脚打印”复选框，然后单击 [设置] 配置设置。

设置包括：

- 登录用户名
- 打印任务所有者名
- 文件名
- 页码
- 日期
- 时间



位置

使用“位置”设置可定义页眉 / 页脚在页面上的位置。

在水平方向上有三个选项：居左 / 居中 / 居右。

在垂直方向上有两个选项：居上 / 居下。

字体

可以设置文本字体。

大小

可以设置文本大小。

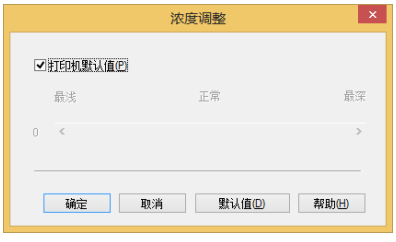
“B”按钮：粗体。

“I”按钮：斜体。

浓度调整

使用此选项可提高或降低打印浓度。

要调整打印浓度，选中“浓度调整”复选框，并单击 [设置]。



跳过空白页

如果选中“跳过空白页”，打印机驱动程序自动检测空白页并且不打印这些页面。

重要信息

- 选择以下选项时此选项不起作用：
  - 使用水印
  - 页眉页脚打印
  - 多页
  - 双面打印
  - 小册子打印

以黑色打印文本

如果选中此选项，那么除了白色文本外，所有文本将以黑色打印。

重要信息

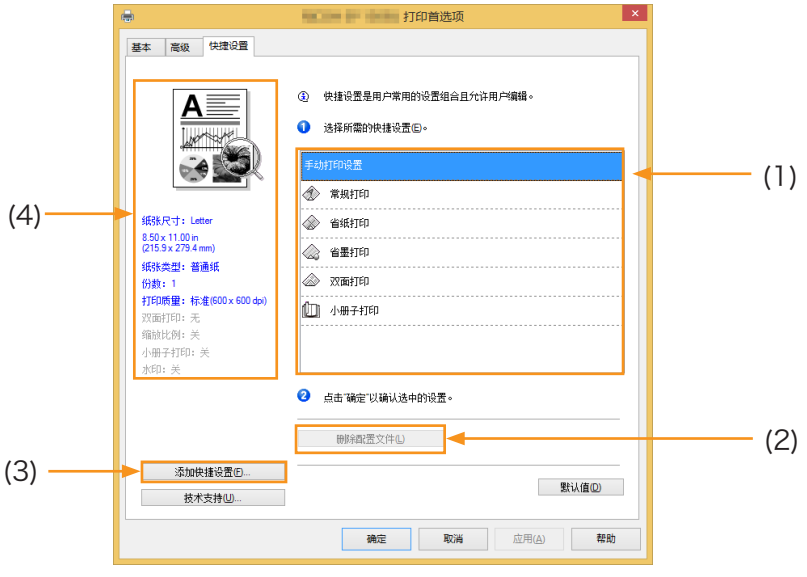
- 选中此选项时，一些字符可能无法正确显示出来。

反转打印

如果选中此选项，那么所有页面将以倒序打印。

“快捷设置”选项卡

快捷设置是可编辑的预置设置，可用于快速访问常用打印配置。



- 快捷设置框 (1)
- 删除快捷设置 (2)
- 添加快捷设置 (3)
- 当前快捷设置视图 (4)

1. 从“快捷设置”框中选择所需的快捷设置。

2. 单击 [确定] 应用所需快捷设置。

添加快捷设置

单击 [添加快捷设置] 打开对话框。

1. 输入快捷设置名称。

2. 从图标列表中选择要使用的图标，并单击 [确定]。

3. 所选设置显示在打印机驱动程序窗口左侧。

删除快捷设置

使用此选项可删除快捷设置。

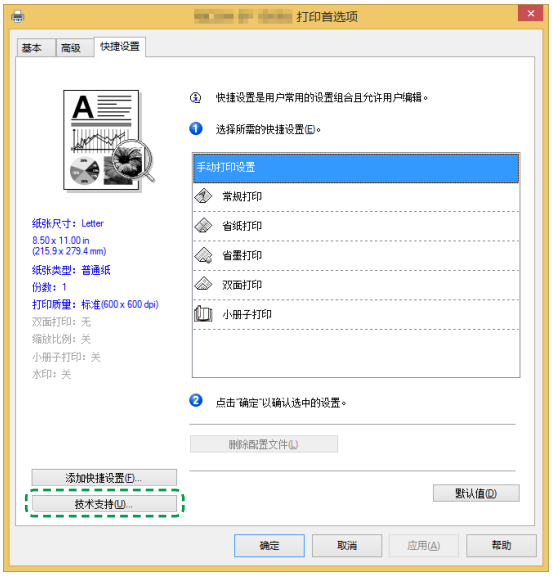
1. 从 [快捷设置] 列表中选择要删除的快捷设置。

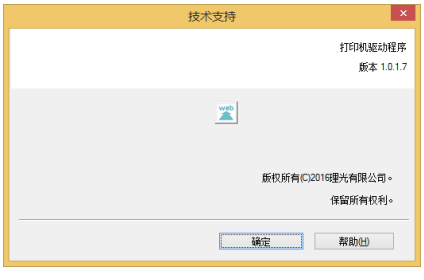
2. 单击 [删除快捷设置]。

3. 单击 [确定]。

4. 所选快捷设置将删除。

技术支持



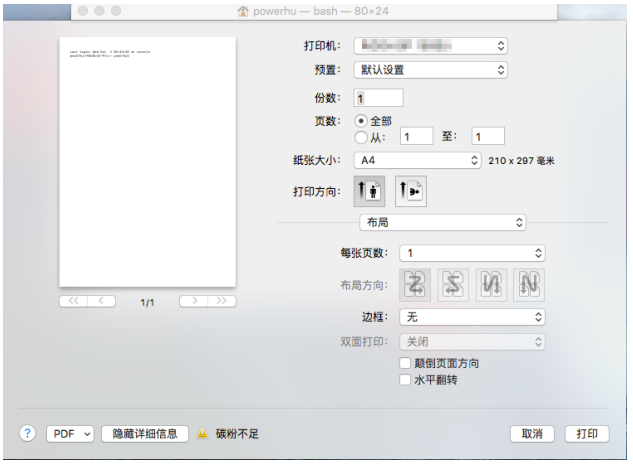


版本号

[技术支持] 窗口提供所安装的打印机驱动程序的版本信息。

Mac 中使用的驱动程序

基本



选择以下选项，根据需要更改相应设置。

- 纸张尺寸
- 方向
- 份数
- 介质类型
- 图像质量
- 打印设置
- 省墨模式

检查预览窗口中显示的所选设置。

纸张尺寸

从下拉列表中选择所需纸张尺寸。

支持的纸张尺寸：US Letter/A4/A5/A6/JIS B5/JIS B6/Executive/16K/Legal/自定义纸张尺寸

管理自定义尺寸（系统内置功能）



创建自定义纸张尺寸

1. **打开要打印的文件；**
2. **按照以下步骤操作：**
   - 转至 File（文件）>> Page Settings（页面设置）。在 Settings（设置）菜单中，选择 Page Properties（页面属性），然后选择 Format（格式），再选择 Any Printer（任意打印机）。这样，您将可以在任何支持您所定义的纸张尺寸的打印机上打印文档。
   - 如果“页面设置”不可用，则选择“文件”>>“打印”。如果“打印”对话框仅包含两个弹出菜单以及一些位于底部的按钮，则单击弹出菜单旁的三角形。
3. **从“纸张尺寸”菜单中选择“自定义纸张尺寸”。**
4. **单击 [+] 按钮。**
5. **双击“纸张尺寸名称”并输入新名称。**
   在“纸张尺寸”和“不可打印区”下输入所需尺寸并单击 [确定]。

注

- 系统内置功能：内置功能因所安装的 Mac OS X 的版本而异。

方向

可以选择文档的方向（纵向或横向）。

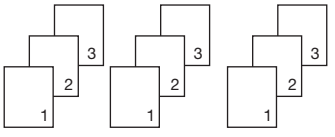
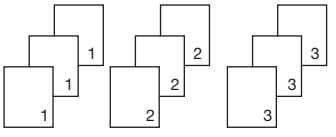


份数

可以定义要打印的份数。

- 逐份打印

  如果选中“逐份打印”复选框，则将打印一份完整的文档，然后重复操作，打印您选择的份数。如果未选中“逐份打印”复选框，则每页打印所选的份数，然后打印下一个文档。

选中“逐份打印”复选框	未选中“逐份打印”复选框
	

介质类型

此机器支持以下类型的打印介质。为了获得最佳打印质量，请选择正确的打印介质。

- 普通纸
- 再生纸
- 厚纸
- 薄纸

打印设置

调整亮度：亮度是指图像的亮度或暗度。在高亮度级别，颜色将始终为白色。

多页（内置功能）



使用此功能，可以在一张纸上打印多页。

提供五个选项："1"、"2"、"4"、"6"、"9" 和 "16"。

- 布局方向（内置功能）
  选择“N 合 1”选项时，可以选择同一张纸上多个页面的布局方向和位置。
- 边框
  在同一张纸上打印多页时，可以选择添加边框。

双面打印

选择“双面打印”可以打印纸张的两面。

双面打印步骤：

1. **选择使用“手动双面打印”选项进行打印。**
2. **在第一页上打印偶数页 (...8,6,4,2)。**
3. **打印完第一面后，您需要手动重新放入纸张以打印另一面。**
4. **重新加载纸张后，按一次 ⏻ 电源键，它应当以红色闪烁。**
5. **打印机将继续打印另一面。**

色彩平衡

可以通过调整墨粉浓度调整打印亮度。

省墨模式

在省墨模式下，墨粉消耗量会降低，打印出的文档将会稍模糊一些。

图像旋转

在开始打印前，可以将图像旋转 180 度。

亮度

可以将图像的亮度从 -100 调整到 100。

跳过空白页

如果选中“跳过空白页”，打印机驱动程序自动检测空白页并且不打印这些页面。

重要信息

- 选择以下选项时此选项不起作用：
  - 多页
  - 双面打印

8. 通过 Wi-Fi 打印

Wi-Fi 配置和安装

Wi-Fi 配置和安装

安装前：确认您的打印机支持 Wi-Fi 连接。并非所有型号都支持 Wi-Fi 连接。

注

- 有关不同打印机的程序和软件配置，请参阅 “安装打印机驱动程序和“RICOH Printer”软件”。

安装步骤：

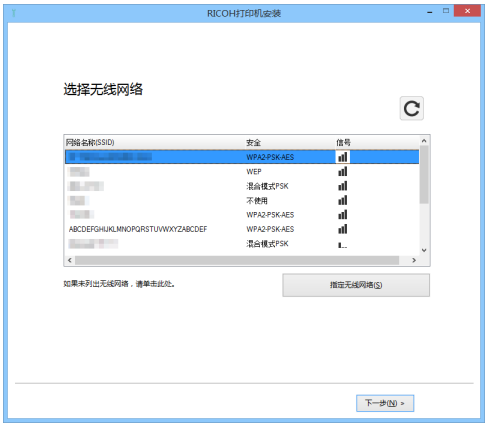
1. **打开打印机电源，将计算机连接到将要连接打印机的 Wi-Fi。**
2. **按住 ⏻ 电源键 1 秒来启用 Wi-Fi 连接。**
3. **将此产品随附的 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器中。**
4. **使用 USB 电缆将打印机连接到 PC。**
5. **选择 [安装新打印机 (Wi-Fi)]，然后仔细阅读许可协议。如果您接受许可协议，请选择 [我已经同意 ...] 声明后面的方框，然后单击 [下一步]。**



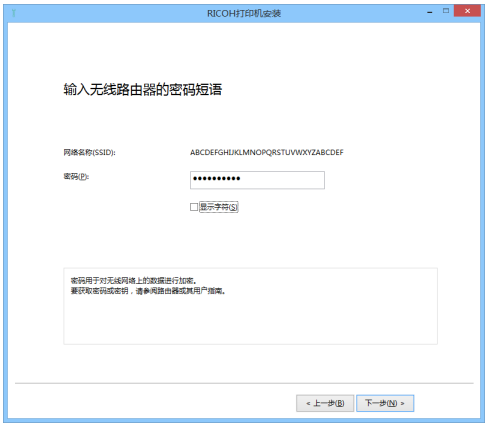
6. 随即会显示一个对话框，告知您系统正在搜索可用的网络。请稍候。



7. 之后会显示可用网络列表。选择所需的网络，然后单击 [下一步]。

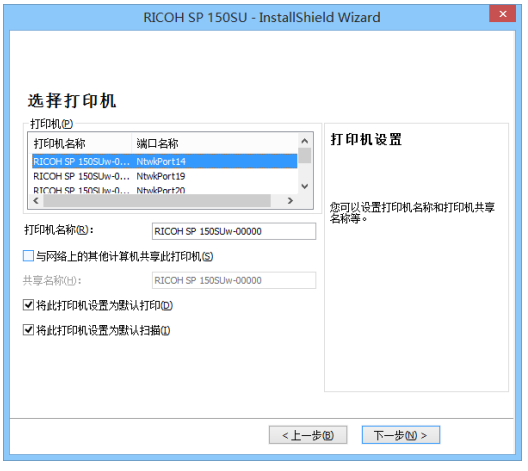


8. 输入密码，然后单击 [下一步]。

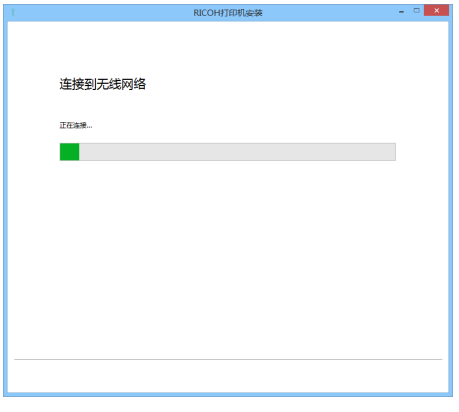


8

9. [打印机设置] 窗口随即显示。选择您的打印机，然后单击 [下一步]。



10. 安装程序时，请稍候。



11. 安装现已完成。选择是否立即重启计算机，然后单击 [完成]。



Wi-Fi 配置和安装现已完成。您现在可以通过 Wi-Fi 进行打印了。

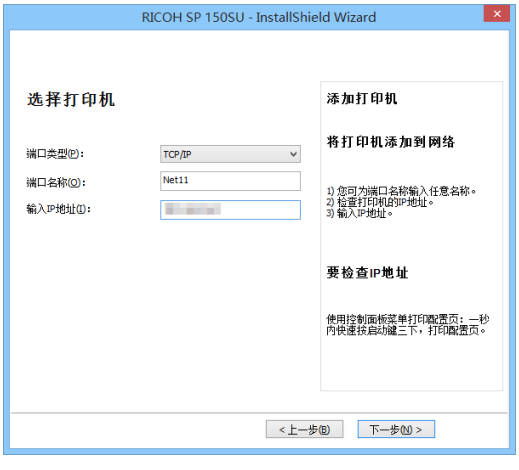
网络安装

确认您的打印机已经配置了 Wi-Fi。然后选择“网络安装”。

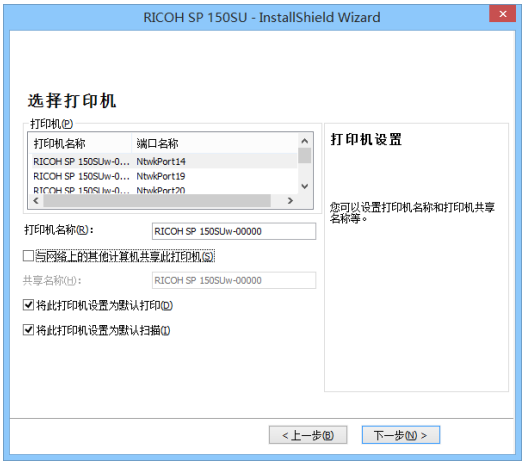
1. **确认打印机已经打开，Wi-Fi 已经启用。**
2. **将此产品随附的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。**
3. **选择 [网络安装]，然后仔细阅读许可协议。如果您接受许可协议，请选择 [我已经同意 ...] 声明后面的方框，然后单击 [下一步]。**



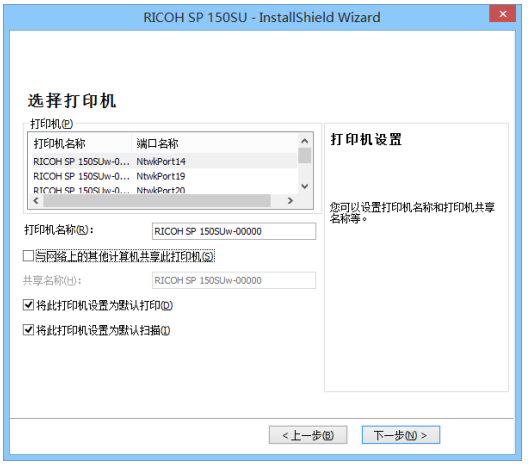
4. **随即会显示一个窗口，提示您选择打印机。单击 [刷新]。**
   - SP150SUw 将显示在列表中。单击 [下一步] 并继续进行第 6 步。
   - 如果打印机在刷新后未显示在列表中，请继续进行第 5 步。
5. **单击 [添加打印机]，随即会弹出下面所示的窗口。输入“端口名称”和“IP 地址”，然后按照屏幕上的说明操作。单击 [下一步]。**



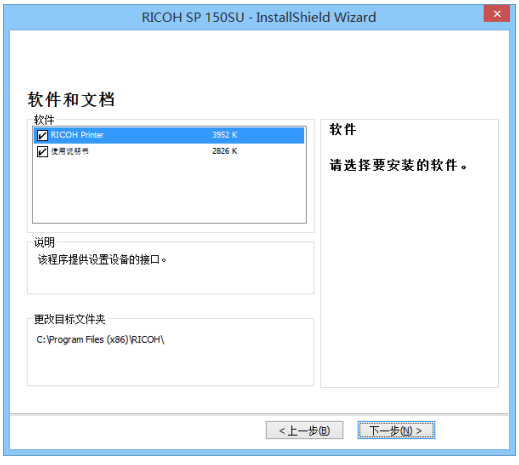
6. [打印机设置] 窗口随即显示。从 [打印机] 列表中选择您的打印机。



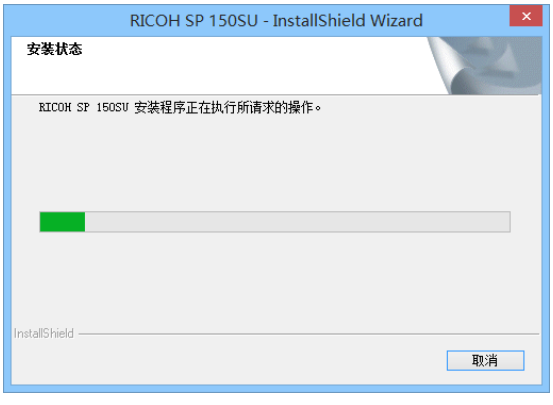
7. 输入打印机的名称和共享名称，单击“下一步”。



8. 随即弹出 [软件和文档] 窗口。选择要安装的软件和文件，然后单击“下一步”。



9. 安装所选项时，请稍候。



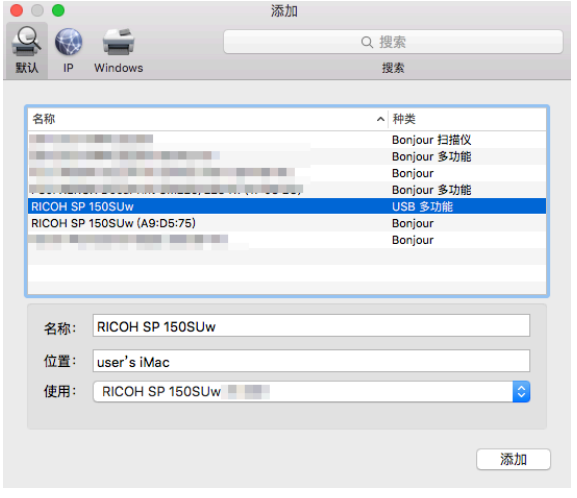
10. 安装已经完成。对于重新安装，会显示一个窗口，询问您是否要重启计算机。选择是否立即重启计算机，然后单击“完成”。



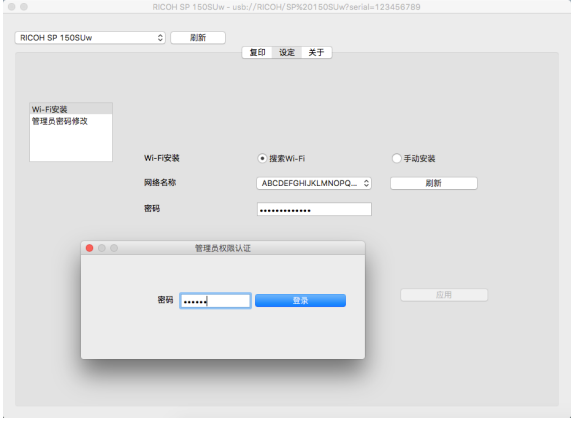
无线驱动程序安装已经完成。您现在可以通过 Wi-Fi 进行打印了。

在 Mac OS 系统中安装无线驱动程序

1. 按照“安装打印机驱动程序和“RICOH Printer”软件”中的说明操作。
2. 使用 USB 电缆连接计算机和打印机。按 ⏻ 电源按钮一秒钟来打开打印机 Wi-Fi。电源按钮指示灯将变为蓝色。
3. 将 USB 打印机添加到“打印机和扫描仪”。



4. 打开“RICOH Printer”软件，然后选择 [设置] 中的 [安装新打印机（Wi-Fi）]。
5. 浏览 Wi-Fi，选择要连接的网络，然后输入密码。默认密码是“888888”。



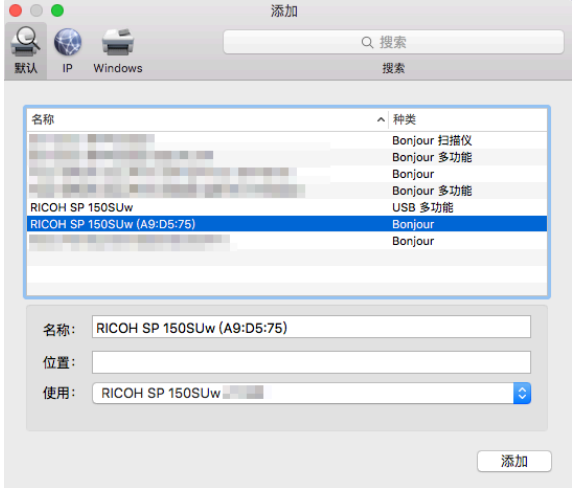
6. 添加网络打印机。

方法 1：使用 Bonjour 添加网络打印机

1.单击“添加打印机或扫描仪”。

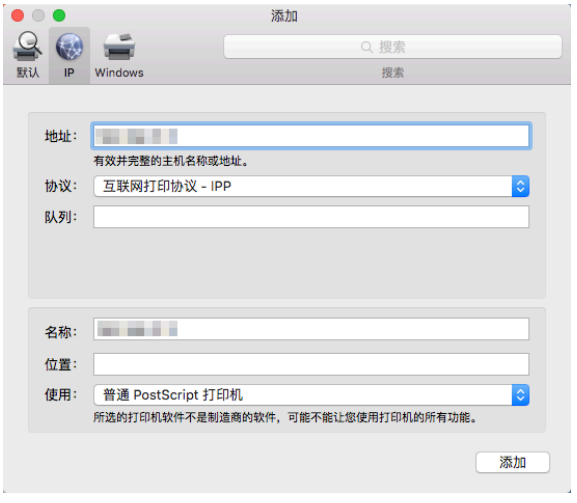


2.选择要安装的打印机，然后单击“添加”。



方法 2：使用 IP 地址添加网络打印机

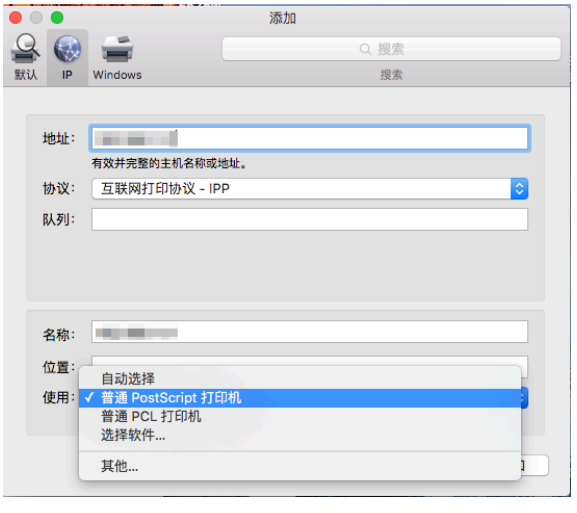
1. 选择“打印机和扫描仪”中的“添加打印机或扫描仪”，然后在“[IP] 地址”中输入地址。



注

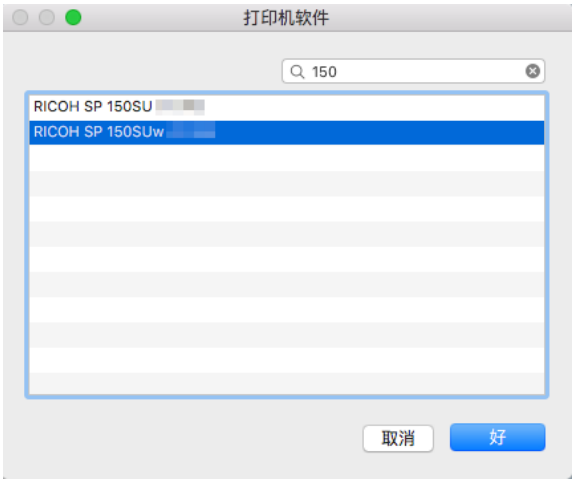
- 打印机就绪时，在一秒钟内按下电源按钮三次。打印机将会打印包含 IP 地址的配置信息。

2.在“使用”字段中选择“选择软件”。



8

3.在“打印机软件”弹出列表中找到打印机型号“150”。从已安装打印机驱动程序列表中选择要安装的打印机，然后单击“确定”。



4.单击“添加”完成网络打印机添加。



5.检查安装的打印机是否在列表上。



通过 Wi-Fi 打印

确认已经安装了网络驱动程序。

Android/iOS VOP

要使用打印机驱动程序从计算机中打印文档，请执行以下操作：

实际操作可能因所使用的软件的不同而异。

实际步骤请参阅打印软件的说明。

1. **确认您的打印机已经启用了 Wi-Fi，且 PC 和打印机连接到同一网络。**
2. **打开要打印的文件。**
3. **在“文件”菜单中选择“打印”。**

   显示“打印”对话框。（不同软件的对话框可能不同。）

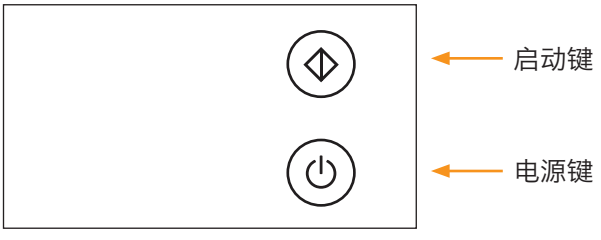
   在 Android/iOS VOP 对话框中选择“基本打印设置”。

   设置包括份数、纸张尺寸和方向。

   如果不需要其他更改，则单击 Android/iOS VOP 开始打印。

9. 按键和指示灯

说明



LED 指示灯有三种颜色。

- 启动键: 绿色
- 电源键: 红色
  蓝色
  绿色

LED 指示灯

LED 指示灯	状态
○	熄灭
●	点亮
☀	闪烁（点亮一秒，熄灭一秒）
✲	慢闪（点亮一秒，熄灭三秒）
✺	快闪（点亮 0.5 秒，熄灭 0.5 秒）
★	超快闪（点亮 0.25 秒，熄灭 0.25 秒）

LED 指示灯和状态说明

常规

系统状态	LED	说明
断电	○ ○	启动指示灯熄灭。 电源指示灯熄灭。
通电	○ ●	启动指示灯熄灭。 电源指示灯为绿色。
预热	○ ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯绿色闪烁。
正在初始化 / 待机 / Wi-Fi 不可用（Wi-Fi 型、 Wi-Fi 断开或不可用）	○ ●	启动指示灯熄灭。 电源指示灯为绿色。
正在初始化 / 待机 / Wi-Fi 已连接（Wi-Fi 型、 Wi-Fi 已连接）	○ ●	启动指示灯熄灭。 电源指示灯为蓝色。
固件更新	○ ☼ <-> ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯每 0.5 秒红蓝交替闪烁一次。
休眠模式	○ ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯绿色慢闪。
恢复出厂设置	○ ● ●	启动指示灯熄灭。 电源指示灯快速闪烁 10 秒，然后橙色指示灯常亮。
任务进行中	○ ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯绿色闪烁。
打印中	○ ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯绿色闪烁。
正在取消任务	○ ☼ <-> ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯每 0.5 秒红绿交替闪烁一次。
上盖开启 / 未安装鼓粉盒 / 卡纸 / 解码错误 / PDL 内存溢出 / 废墨粉已满 / 墨粉空	○ ●	启动指示灯熄灭。 电源指示灯为红色。
缺纸 / 机器正在冷却 / 在手动双面打印模式下等待打印背面	○ ☼	启动指示灯熄灭。 电源指示灯红色闪烁。

系统状态	LED	说明
墨粉将空		启动指示灯熄灭。 电源指示灯红色慢闪。
控制器出错		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪一次，然后绿色指示灯闪烁一次。
定影器出错		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪两次，然后绿色指示灯闪烁一次。
主电机故障		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪两次，然后绿色指示灯闪烁两次。
HVPS 设备故障		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪一次，然后蓝色指示灯闪烁一次。
LVPS 故障		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪两次，然后蓝色指示灯闪烁一次。
风扇故障		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪一次，然后蓝色指示灯闪烁两次。

复印中 / 扫描中

系统状态	LED	说明
复印中 / 恢复复印中 / 扫描中		启动指示灯为绿色。 电源指示灯绿色闪烁。
正在启动身份证复印		启动指示灯为绿色。 电源指示灯为绿色。
等待复印身份证的背面		启动指示灯绿色闪烁。 电源指示灯绿色闪烁。
在“多合一”模式下等待下一页		启动指示灯绿色闪烁。 电源指示灯绿色闪烁。
激光扫描设备故障		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪一次，然后绿色指示灯闪烁两次。
扫描头未重置		启动指示灯熄灭。 红色电源指示灯快闪两次，然后蓝色指示灯闪烁两次。
扫描仪电机故障		启动指示灯熄灭。 绿色电源指示灯快闪一次，然后蓝色指示灯闪烁一次。

Wi-Fi（Wi-Fi 型）

系统状态	LED	说明
Wi-Fi 已启用		启动指示灯熄灭。 电源指示灯为蓝色。
启用“打印机热点”		启动指示灯熄灭。 蓝色电源指示灯快闪两次。
禁用“打印机热点”		启动指示灯熄灭。 蓝色电源指示灯快闪三次。
正在搜索 Wi-Fi 或正在连接 Wi-Fi		启动指示灯熄灭。 电源指示灯蓝色闪烁。
Wi-Fi 已连接		启动指示灯熄灭。 电源指示灯为蓝色。

LED 指示灯状态和操作指南

常规

打印机状态	操作	关键步骤
断电	通电	按住电源键 0.5 秒或更长时间。
断电	恢复出厂设置	打开上盖，按住电源键 10 秒或更长时间。（电源指示灯为橙色。）
待机	断电	按住电源键 6 秒或更长时间，直到所有指示灯熄灭。然后松开按键，使打印机断电。（断电是一种强制操作，可在任何状态下执行。）
待机	打印配置页面	在 1.5 秒内按三次电源键。
任务进行中 / 打印中	取消任务	按住电源键一秒或更长时间。
休眠	唤醒	按下任意按钮或断开并重新连接 USB 电缆。
卡纸	清除卡纸	按照第 10 章“故障排除”中的卡纸清除步骤操作。
缺纸	继续打印	放入纸张并点击一次电源键。
在手动双面打印模式下等待打印背面	继续打印	按一次电源键。

复印中 / 扫描中

打印机状态	操作	关键步骤
待机	复印一份	按一次启动键。
待机	复印五份	按住启动键三秒或更长时间。
待机	进入身份证复印模式	同时按下启动键和电源键并持续一秒，然后松开。启动键和电源键指示灯均为绿色。
身份证复印模式	启动身份证复印	按一次启动键。
身份证复印模式	退出身份证复印	按住电源键一秒或更长时间。
等待复印身份证的背面	开始复印身份证的背面	按一次启动键。
等待复印身份证的背面	取消任务并退出身份证复印	按住电源键一秒或更长时间。
在“多合一”模式下等待下一页	开始复印下一页	按一次启动键。

Wi-Fi（Wi-Fi 型）

打印机状态	操作	关键步骤
待机且 Wi-Fi 未启用	启用 Wi-Fi	按住电源键一秒或更长时间。
待机且 Wi-Fi 已启用	启用打印机热点	按住电源键一秒或更长时间。
待机且 Wi-Fi 已启用	禁用打印机热点	按住电源键一秒或更长时间。

10.机器维护

维护鼓粉盒

存放

为了延长鼓粉盒的寿命，请注意以下几点：

- 只有在安装前才从包装中取出鼓粉盒。
- 不要重新填充鼓粉盒。
- 如果使用重新填充的鼓粉盒，打印机的保修将失效。
- 在与打印机的放置位置相似的环境中存放鼓粉盒。鼓粉盒应存放在阴凉处。
- 为了避免损坏鼓粉盒，不要将其暴露在阳光下超过数分钟。

预期寿命

实际的打印页数因图像体积和浓度、一次打印的页数、使用的纸张类型和纸张尺寸以及环境条件（如温度和湿度）而异。

- 平均可打印的页数因随打印机附带的鼓粉盒而异：
  - 欧洲和美国型号为 700 页
  - 亚洲型号为 1,500 页
- 使用非推荐的纸张会缩短鼓粉盒和设备零件的寿命。
- 鼓粉盒更换频率因所打印的文档类型、打印介质和打印覆盖率的不同而异。

回收鼓粉盒

- 请将用过的鼓粉盒与生活垃圾分离开并依照当地法律法规进行处置。
  有关更多信息，请联系当地废品处理机构。在处置前，请重新密封鼓粉盒，避免墨粉意外漏出。
- 将用过的鼓粉盒放在干净的纸上，避免墨粉意外漏出或散开。

省墨模式

可以在打印机的“属性设置”中启用“省墨模式”。选择此选项可以延长鼓粉盒的寿命。每页的打印成本会降低，但打印质量会有所下降。

注

- 墨粉不足时，LED 指示灯将按如下方式亮起：

○	启动指示灯熄灭。
¤	电源指示灯红色慢闪。

如果打印出的图像变亮或变模糊，建议您使用“RICOH Printer”软件监控剩余的墨粉量。考虑是否更换鼓粉盒。

- 实际的打印页数因图像数量和浓度、一次打印的页数、使用的纸张类型和纸张尺寸以及环境条件（如温度和湿度）而异。墨粉质量随时间逐渐下降。
- 为了获得良好的打印质量，建议您使用理光提供的正品墨粉。
- 理光不对由于将非理光提供的正品零件与您的办公产品一起使用而可能导致的任何损坏或费用负责。

更换鼓粉盒

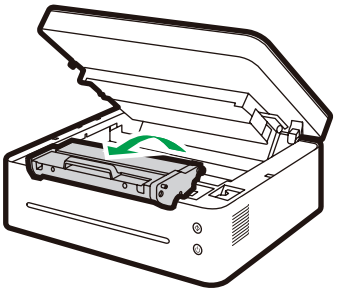
重要信息

- 如果电源指示灯红色慢闪，则执行以下步骤更换鼓粉盒。
- 在阴凉处存放鼓粉盒。
- 实际的打印页数因图像数量和浓度、一次打印的页数、使用的纸张类型和纸张尺寸以及环境条件（如温度和湿度）而异。
- 墨粉质量随时间逐渐下降。
- 为了获得良好的打印质量，制造商建议您使用制造商提供的正品墨粉。
- 制造商不对由于将非制造商提供的正品零件与您的办公产品一起使用而可能导致的任何损坏或费用负责。

1. 打开打印机上盖。

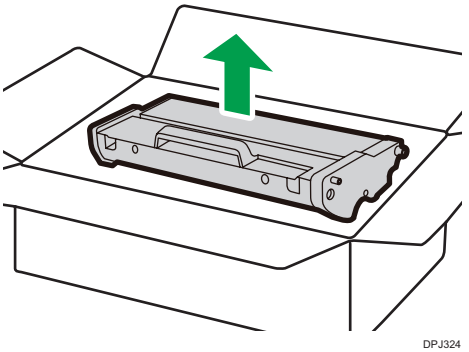
2. 握住鼓粉盒手柄，抬起鼓粉盒，从打印机中抽出。

⚠ 注意热表面。



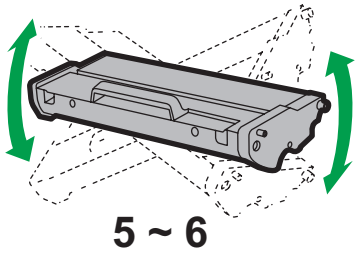
DPJ300

3. 从包装箱中取出新鼓粉盒，然后取下塑料包装袋。



DPJ324

4. 水平方向上轻轻晃动鼓粉盒五到六次，使墨粉在鼓粉盒内均匀分布。

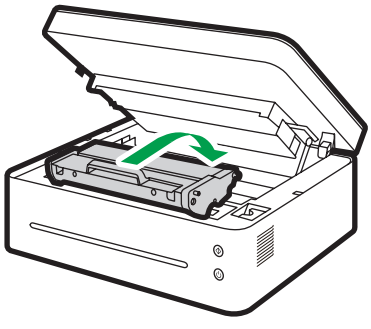


DPJ005

重要信息

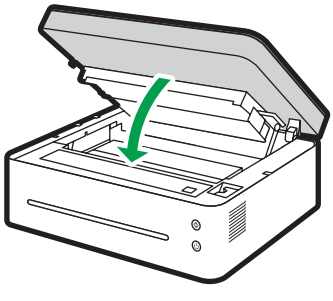
- 如果墨粉粘在了您的衣服上，则用干净的抹布擦拭并用冷水清洗。
  热水会使墨粉凝固在织物上，导致污点很难清除。

5. 将鼓粉盒插入打印机，直至其锁定到位。



DPJ007

6. 盖上打印机上盖。



DPJ302

清洁打印机

为了确保获得最佳打印质量，当您更换鼓粉盒或注意到打印质量下降时，请按如下说明清洁打印机。

行为准则

定期清洁机器以保持较高的打印质量。

- 用柔软的干抹布或柔软的湿抹布（必要时）擦拭打印机表面。
  如果打印机仍然很脏，则使用中性 pH 的清洁剂，以避免对打印机造成腐蚀、褪色或损坏。
  不要使用挥发性的清洁剂（如汽油、溶剂或杀虫喷雾剂）擦拭机器。
  用湿抹布反复擦拭打印机，直至去除污点，然后用干净抹布擦干。
- 清洁打印机内部时，不要触碰传送辊（在鼓粉盒下）。
  油腻的双手可能影响打印质量。
- 用干净的干抹布擦拭机器内部的任何污垢或污点。
- 每年必须至少从墙壁插座上拔下插头一次。在重新连接之前，从插头和插座上清除任何灰尘和污垢。累积的灰尘和污垢会造成火灾危险。
- 不要将曲别针、订书钉或其他小物件掉落到打印机中。

清洁打印机外部

用干净的干无绒布清洁打印机外部。

清洁打印机内部

打印过程中，纸屑、墨粉和灰尘颗粒可能掉落到打印机中并在其中积聚。随着时间的推移，碎片可能导致打印质量下降，如墨粉点、污点和卡纸。清洁打印机内部可以消除或减少此类问题。

1. 关闭打印机电源并断开电源线。等待打印机冷却下来。
2. 打开打印机上盖并取出鼓粉盒。
3. 用干净的无绒布擦拭鼓粉盒上和打印机内部的灰尘和墨粉。
4. 重新安装鼓粉盒并将上盖盖严。
5. 连接电源线并开启打印机。

注

- 为了避免损坏鼓粉盒，不要将其暴露在阳光下超过数分钟。必要时用一张纸将它盖上。不要触碰打印机内的传送辊。

清洁扫描仪玻璃

1. 抬起扫描仪上盖。
2. 用柔软的湿抹布清洁扫描仪玻璃，然后用干净的抹布擦干。

11.故障排除

常见问题

本部分提供常见问题的故障排除提示。

问题	可能原因	解决方法
机器无法通电。	电源线未正确连接。	1. 确保电源插头牢牢插入墙壁插座。 2. 将其他设备连接至该插座，确认该插座正常工作。
页面未打印。	USB 电缆未正确连接。	重新连接 USB 电缆。
异常响动。	未正确安装鼓粉盒。	检查是否正确安装了鼓粉盒。

注

- 如果问题仍然存在，请关掉机器电源，拔掉电源线并联系销售人员或服务代表。

送纸盘问题

如果机器正常工作，但不送纸或者经常卡纸，则检查机器和纸张的情况。

问题	解决方法
送纸不顺畅。	• 仅使用受支持的纸张类型。请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。 • 正确放入纸张，确保正确调整导纸板。请参见“2. 设置打印机”了解如何放入纸张。 • 如果纸张卷曲，则将纸张摆直。 • 从纸盘中取出纸张，将其捻开。然后将纸张顶部和底部反转，放入纸盘中。
经常卡纸。	• 如果纸张和导纸板之间有间隙，则调整导纸板，去除间隙。 • 避免在打印含有大面积单色图像时打印纸张的两面，这样会消耗大量墨粉。 • 仅使用受支持的纸张类型。请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。 • 放入纸张的高度不要超过导纸板上的上限标记。
一次送出多张纸。	• 纸张放入纸盘之前，将一叠纸捻开。在平整的表面（如桌面）上轻轻叩击，确保纸张边缘平整。 • 确保导纸板位于正确的位置。 • 仅使用受支持的纸张类型。请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。 • 放入纸张的高度不要超过导纸板上的上限标记。 • 检查是否在纸盘中仍有纸时添加了纸张。在添加新纸之前，请从送纸盘中取出剩余的纸张并将它们放在新的纸堆中，再次捻开，然后将其放入纸盘中。
纸张变褶皱。	• 纸张潮湿。仅使用正确存放的纸张。 • 纸太薄。请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。 • 如果纸张和导纸板之间有间隙，则调整导纸板，去除间隙。
打印出的纸张卷曲。	• 在送纸盘中上下颠倒放入了纸张。 • 纸张潮湿。仅使用正确存放的纸张。
图像斜对着打印到页面上。	• 如果纸张和导纸板之间有间隙，则调整导纸板，消除间隙。

取出卡纸

打印过程中可能出现卡纸。当打印介质被卡住时，“RICOH Printer”软件和打印机 LED 指示灯将向您提示错误消息。

重要信息

- 发生卡纸时，无法强制进纸。请执行以下任一步骤：
  - 打开盖板，然后再次关闭。
  - 关闭电源，然后再次开启。

卡纸原因

- 纸张未正确装入送纸盘中，或者装入的纸张过多。
- 打印过程中未盖上上盖。
- 使用的纸张不符合所需的技术要求。
  请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。
- 纸张太大或太小。
  请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。
- 卡纸时，LED 指示灯将按如下方式亮起：

○	启动指示灯熄灭。
●	电源指示灯为红色。

- 如果无法直观地看到存在卡纸的区域，则检查打印机内部。

注

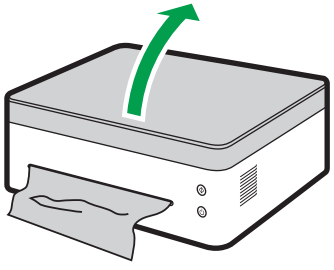
- 如果纸张耗尽，请补充纸张，然后按⏻电源键继续打印。

在出纸口卡纸

重要信息

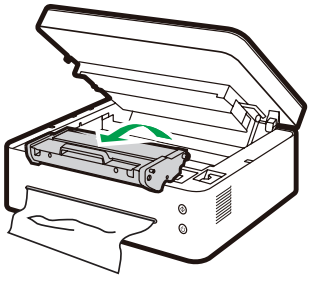
- 如果在此处卡纸，可能导致墨粉漏到纸张上。如果墨粉粘在了您的衣服上，请用冷水清洗污点。
- 热水会使墨粉凝固在织物上，导致污点很难清除。

1. 打开打印机上盖。



DPJ304

2. 取出鼓粉盒。

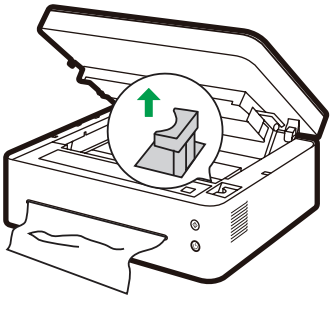


DPJ310

重要信息

- 为了避免损坏鼓粉盒，不要将其暴露在阳光下超过数分钟。从打印机中取出鼓粉盒后，用一张纸将它盖上。

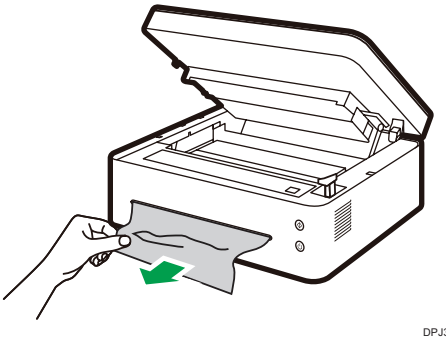
3. 向上拉分离杆。



DPJ308

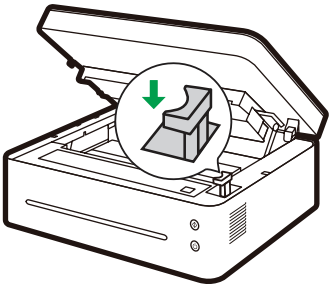
4. 小心地从出纸口拉出卡纸。

注意不要撕坏纸张。



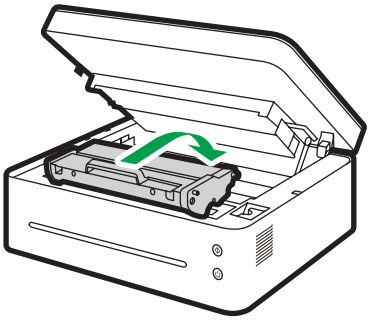
DPJ312

5. 将分离杆重新推到位。



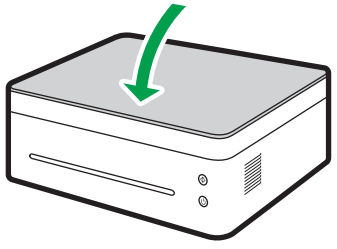
DPJ314

6. 重新安装鼓粉盒。



DPJ007

7. 盖上盖子继续打印。



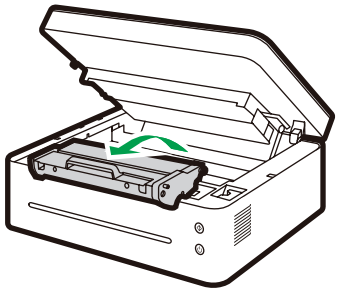
DPJ316

在送纸盘卡纸

重要信息

- 如果纸张已进入鼓粉盒区域，则执行以下步骤。

1. 打开打印机上盖，然后取出鼓粉盒。

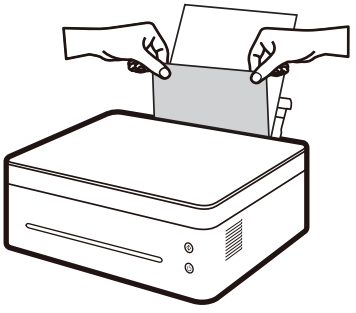


DPJ300

重要信息

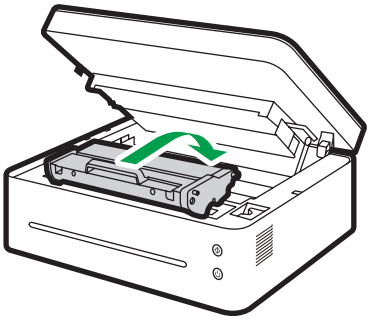
- 如果电源指示灯仍为红色，则表示仍然有纸卡在打印机中。检查打印机内部。
- 为了避免损坏鼓粉盒，不要将其暴露在阳光下超过数分钟。从打印机中取出鼓粉盒后，用一张纸将它盖上。

2. **小心地从送纸盘拉出卡纸。**
   注意不要撕坏纸张。



DPJ318

3. **放回鼓粉盒，然后盖上盖子。**



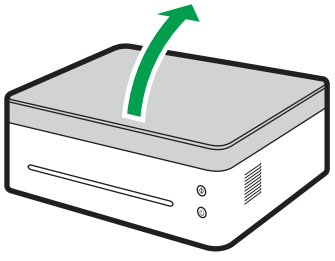
DPJ007

在打印机内卡纸

重要信息

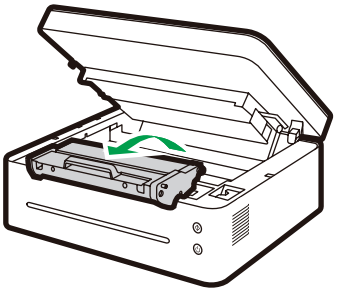
- 如果在此处卡纸，可能导致墨粉漏到纸张上。如果墨粉粘在了您的衣服上，请用冷水清洗污点。热水会使墨粉凝固在织物上。

1. 打开打印机上盖。



DPJ320

2. 取出鼓粉盒。

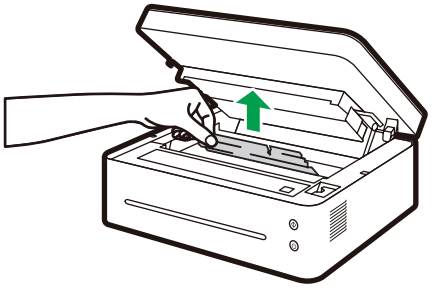


DPJ300

重要信息

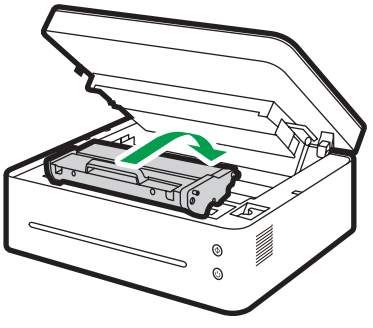
- 为了避免损坏鼓粉盒，不要将其暴露在阳光下超过数分钟。从打印机中取出鼓粉盒后，用一张纸将它盖上。

3. **轻轻地从打印机中拉出纸张。**
   确保纸张未留在打印机中。



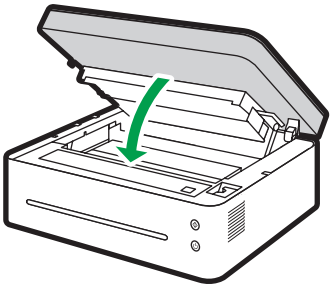
DPJ322

4. **重新安装鼓粉盒。**



DPJ007

5. **将上盖盖严。**
   然后继续用打印机打印。



DPJ302

重要信息

- 如果电源指示灯仍为红色，则表示仍然有纸卡在打印机中。检查打印机内部。

用于避免卡纸的提示

- 使用建议的打印介质类型可以显著降低卡纸的发生次数。万一出现卡纸，请按照“取出卡纸”中的说明操作。
- 根据“放入纸张”部分的说明放入纸张。正确调整导纸板的位置。
- 送纸盘中装的纸不要太多。
- 不要尝试在打印机正在打印时从送纸盘中取出纸张。
- 反复弯曲纸张，将一叠纸捻开，平整纸张，然后再装入送纸盘。
- 不要使用瓦楞纸、折叠、潮湿或卷曲的纸张。
- 不要将不同类型的纸张混合放入同一送纸盘中。
- 仅使用推荐的打印介质。请参见“设置打印机”中的“放入纸张”。
- 在合适的环境中存放打印介质。
- 请从打印机驱动程序中选择正确的纸张类型。
- 请勿在打印期间取出纸盘中的纸张。

重要信息

- 卡纸上很可能会粘有未用的墨粉。注意墨粉不要弄到手上或衣服上。
- 移除卡纸后印刷品上的墨粉可能未充分融化并可能导致印刷品上有污点。请执行测试打印，直到不再出现污点。
- 不要强制从打印机中拉出卡纸，因为这样会将卡纸撕坏。留在机器中的撕坏的纸张将导致继续卡纸并可能损坏机器。
- 卡纸可能导致缺页。检查打印作业中是否有任何缺页，如果有，请重新打印缺失的页面。
- 卡纸上可能会有浮墨粉。取出卡纸时请注意不要沾上衣服和双手。
- 请勿使用蛮力拉出卡纸。卡纸可能会被撕开并留在机器内。
- 请尝试开启维护盖板再将其关闭，或打开电源再将其关闭的方式。机器可能会自动排出卡纸。

打印质量问题

如果存在打印质量问题，请先检查机器的状况。

问题	解决方法
机器未正确放置。	确保机器放在水平的表面上。将机器放在不会产生振动或冲击的地方。
使用了不受支持的纸张类型。	确保机器支持所使用的纸张。 请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。
不正确的纸张类型设置。	确保打印机驱动程序的纸张类型设置与放入的纸张类型一致。 请参见“支持的纸张”。
使用了非正品鼓粉盒。	使用了非正品鼓粉盒。非正品鼓粉盒可能降低打印质量，甚至引起故障。请使用正品鼓粉盒。
使用了旧的鼓粉盒。	鼓粉盒应在有效期前拆封并在拆封后六个月内使用。
机器需要清洁。	请参见“10. 机器维护”中的“清洁打印机”。根据需要清洁机器。

打印问题

问题	解决方法
出现打印问题。	如果在打印过程中出现打印问题，则更改计算机设置和打印机驱动程序设置。 检查是否存在其他正在运行的应用程序。关闭任何其他应用程序，因为它们可能干扰打印。 如果问题未解决，则同时关闭不必要的进程。 检查是否使用了最新的打印机驱动程序。
打印机启动命令和实际打印之间有相当大的延迟。	处理时间取决于数据量。数据量越大（如有大量图片的文档），需要的处理时间越长。请等待一会儿。 要加快打印速度，请使用打印机驱动程序降低打印分辨率。
整个打印输出都很模糊。	纸张潮湿。仅使用正确存放的纸张。 请参见“3. 打印介质”了解受支持的纸张类型。 如果您启用了 [省墨模式]，打印浓度通常会降低。 可能产生了冷凝。如果温度或湿度快速变化，请仅在机器适用环境变化后再使用此机器。
使用特定应用程序时无法正确打印，或者无法正确打印图像数据。 一些字符模糊或未打印出来。	更改打印质量设置。
使用了旧的鼓粉盒。	鼓粉盒应在有效期前拆封并在拆封后六个月内使用。
机器需要清洁。	请参见“10. 机器维护”中的“清洁打印机”。根据需要清洁机器。

打印位置与显示位置不一致

如果打印出的页面上项目的位置与计算机屏幕上显示的位置不同，则可能是由于下列一种原因造成的。

问题	解决方法
未正确配置页面布局设置。	检查应用程序中是否正确配置了页面布局设置。
纸张尺寸设置与放入的纸张不一致。	检查打印机驱动程序上指定的纸张尺寸与放入的纸张尺寸是否一致。

复印问题

问题	解决方法
影印出的纸张是空白的。	原稿的正面和背面被反置。请参见 “5. 复印” 了解如何放入原稿。
复印出的纸张太暗或太亮。	调整图像浓度。
复印出的纸张看起来与原稿不一样。	根据原稿类型选择正确的扫描模式。
影印照片时出现黑点。	原稿可能由于湿度较大而粘到扫描仪玻璃上。 将原稿放在扫描仪玻璃上并在它的上面放置两张或三张白纸。 复印时未合上扫描仪玻璃上盖，请放下扫描仪上盖。
产生了云纹。	原始文档上很可能有浓重的实线或虚线区域。 在 [图片] 和 [图文] 之前切换图像质量设置可能会消除云纹。
影印出的纸张是脏的。	图像浓度太高。调整图像浓度。 输出的印刷表面上的墨粉未干。复印后不要立即触摸印刷表面。 逐一取出刚刚复印出的纸张，注意不要触摸印刷区域。 扫描仪玻璃上有污垢，请清洁扫描仪玻璃。请参见 “10. 机器维护” 了解如何清洁扫描仪玻璃。 在将原稿放在扫描仪玻璃上之前，请确保墨粉或修正液是干的。
从扫描仪玻璃上复印时，复印件的打印区域与原稿不对齐。	将原稿复印面朝下放置，确保它与扫描仪玻璃的左后角对齐并且压平。
纸张尺寸设置与放入的纸张不一致。	检查机器上指定的纸张尺寸与放入的纸张尺寸是否一致。

扫描问题

问题	解决方法
扫描出的图像是脏的。	扫描仪玻璃上有污垢，请清洁扫描仪玻璃。请参见“10. 机器维护”了解如何清洁扫描仪玻璃。 在将原稿放在扫描仪玻璃上之前，请确保墨粉是干的。
扫描出的图像失真或位置不正确。	在扫描过程中原稿发生了移动。不要在扫描过程中移动原稿。
扫描出的图像上下颠倒。	原稿被上下颠倒放置。以正确方向放置原稿。请参见“放置原稿”。
扫描出的图像是空白的。	原稿的正面和背面被反置。
扫描出的图像太暗或太亮。	调整图像浓度。
机器需要清洁。	请参见“10. 机器维护”中的“清洁打印机”。根据需要清洁机器。

发生错误时的 LED 指示灯状态和操作指南

请参见“9. 按键和指示灯” 了解 LED 指示灯状态和操作指南。

12.打印机配置（WEB 页面）

概述

您可使用网络浏览器从网络设备获取以下功能或信息：

- 检查设备状态信息、剩余墨量信息、版本信息和打印数量信息；
- 更改和检查 TCP/IP 设置、Bonjour 设置、无线设置、打印机热点设置和管理员密码设置；

为了更加方便地使用，您也可使用“Ricoh 打印”软件来设置打印机。

1. 使用网络浏览器来连接打印机。

(1)将打印机和终端设备连接到同一无线网络。

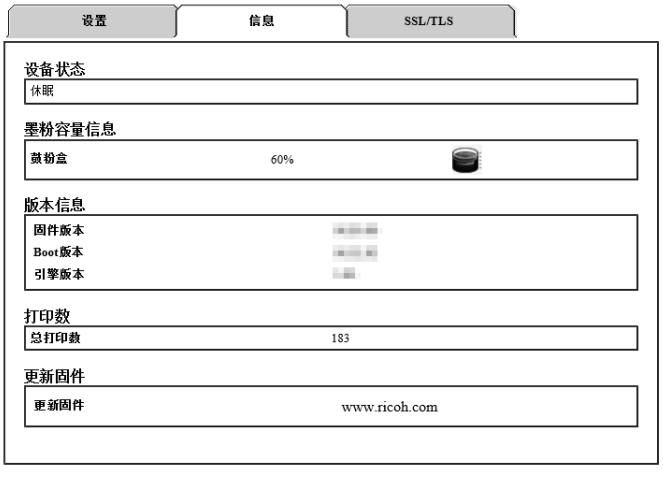
(2)在一秒钟内按下电源按钮三次，打印机随即会打印配置信息。

(3)在网络浏览器 URL 中输入格式“http:// 设备 IP 地址 /”，例如 http://192.168.1.2/。如果计算机是通过无线网络连接到打印机的，则“系统设置”页面的“网络参数”中的“IP 地址”将是设备 IP 地址。如果计算机是通过打印机热点连接到打印机的，则设备 IP 地址将为 192.168.5.1。

(4)打开打印机网络基本管理系统时无需使用密码。

2. 检查打印机信息。

单击“信息”选项卡来检查设备状态信息、剩余墨量信息、版本信息和打印数量信息。



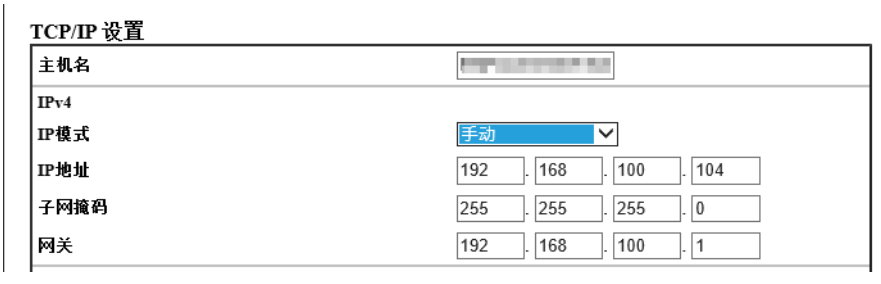
3. 检查和更改 TCP/IP 设置。

单击“设置”选项卡，在“TCP/IP 设置”中设置主机名称、IP 模式、IP 地址、子网掩码和网关。单击“应用”按钮来启用打印机设置更改。



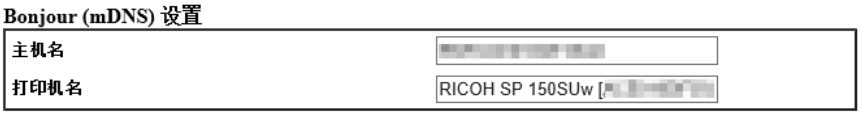
如果您选择的 IP 模式是 DHCP/AutoIP，则无线网络路由器将分配 IP 地址、子网掩码和网关。您无法进行更改。

如果您选择了手动选项，则可以更改 IP 地址、子网掩码和网关。



4. 检查和更改 Bonjour (mDNS) 设置。

单击“设置”选项卡，在“Bonjour (mDNS) 设置”中设置主机名称和打印机名称。单击“应用”按钮来启用打印机设置更改。



5. 检查和更改无线设置。

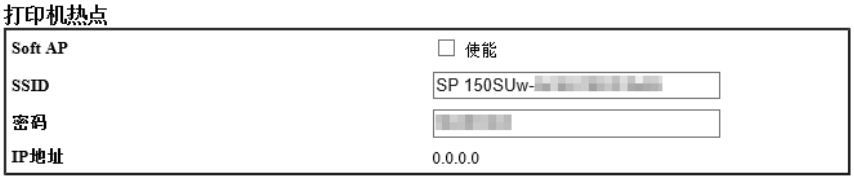
单击“设置”选项卡，在“无线设置”中设置打印机的无线参数。单击“应用”按钮来启用打印机设置更改。



6. 检查和更改热点设置。

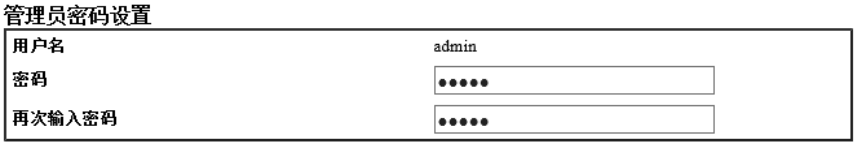
单击“设置”选项卡，在“打印机热点设置”中设置打印机的热点参数。单击“应用”按钮来启用打印机设置更改。

您可以通过勾选“已启用”选项来打开或关闭打印机热点。您可以设置打印机热点的 SSID 和连接网络密码。



7. 检查和更改管理员密码设置。

单击“设置”选项卡，在“管理员密码设置”中设置管理员密码。单击“应用”按钮来启用打印机设置更改。



13.附录

关于墨粉的注意事项

- 如果使用非理光墨粉产品，则无法保证机器的正常运行。
- 根据打印条件，有些情况下，打印机可能无法打印出技术参数中指示的纸张数。
- 如果打印出的图像突然变亮或变模糊，请更换鼓粉盒。

移动和运输机器

本部分提供在长距离 / 短距离移动机器时必须遵守的注意事项。

需要长距离移动机器时，用原始包装材料将机器重新打包。

- 确保在运输前从机器上断开所有电缆。
- 本机器是精密机械设备。确保在移动时小心搬运。
- 确保水平移动机器。搬运此机器上下楼梯时要格外小心。
- 移动时不要取出鼓粉盒。
- 确保移动时机器保持直立。小心移动机器，避免墨粉漏出。
  确保按照以下核对清单进行检查：
  - 电源已关闭。
  - 已从墙壁插座上拔下电源线。
  - 已从机器上断开所有其他电缆。
- 如果需要长距离运输，则正确地对机器重新打包。注意在运输过程中机器不要倾覆或倾斜。
- 移动机器时，如果机器在运输过程中未保持水平，墨粉可能会漏出。
- 有关如何移动机器的更多信息，请联系销售人员或服务代表。

处置

有关如何正确处置机器的信息，请联系销售人员或服务代表。

在何处咨询

有关本手册中包含的主题的更多信息，或者若要咨询本手册中不包含的其他主题，请联系销售人员或服务代表。

鼓粉盒

打印墨盒	平均每盒可打印的纸张页数 *1
黑	700 页 *2、1500 页

*1 每盒可打印页数基于符合 ISO/IEC 19752 标准的页面以及出厂默认的图像浓度测试得出。ISO/IEC 19752 是打印量测试国际标准，由国际标准化组织制定。

*2 仅在欧洲

注

- 除非在墨粉用完之前更换鼓粉盒，否则可能无法打印。为了便于更换鼓粉盒，建议您购买并储备多余的鼓粉盒。
- 实际的打印页数因图像体积和浓度、一次打印的页数、使用的纸张类型和纸张尺寸以及环境条件（如温度和湿度）而异。
- 鼓粉盒质量将随时间逐渐下降。因此，可能需要早于上述时间更换鼓粉盒。
- 鼓粉盒不在保修范围内。因此，如果出现问题，请联系购买该鼓粉盒的商店。

机器技术参数

本部分列出了机器的技术参数。

一般功能技术参数

配置

桌面

可以使用扫描仪玻璃扫描的最大纸张尺寸

216 mm × 297 mm（8.5 × 11.7 英寸）

可以打印的最大纸张尺寸

216 mm × 356 mm（8.5 × 14 英寸）

预热时间

小于 25 秒（23 °C，50%RH）

纸张尺寸

A4、B5 JIS、A5 (SEF)、B6 JIS (SEF)、A6 (SEF)、Letter、Legal、Executive、16 K、自定义纸张尺寸

自定义纸张尺寸支持以下范围的纸张尺寸：

- 宽：76.2-216mm
- 长：116-355.6mm

纸张类型

普通纸 (70-90 g/m^2)

再生纸 (70-90 g/m^2)

厚纸 (90-105 g/m^2)

薄纸 (60-70 g/m^2)

送纸盘容量

50 张（70 g/m^2，19 lb.）

内存

128 MB

电源要求

220-240 V，5 A，50/60 Hz

功耗

最大值：880 W

省电模式 1：1.2 W 或更少

电源关闭且将电源线插入插座时的功率水平：1 W 或更少

尺寸（宽 × 深 × 高）

350 × 275 × 137 mm

重量（机器和鼓粉盒）

约 7.5 kg（16.5 磅）或更少

打印功能技术参数

打印速度

22 页 / 分钟（A4，SEF）

分辨率

600 × 600 dpi（最大：1200 × 600 dpi）

首次打印速度

11 秒或更少（从数据处理完成到输出）

接口

USB 2.0

Wi-Fi 802.11 b/g/n（仅 Wi-Fi 型）

打印机语言

GDI

打印技术参数

最大分辨率（扫描和打印）

扫描：600 × 600 dpi

打印：600 × 600 dpi

多页复印速度

22 页 / 分钟

复印比例

预置比例：50%、70%、81%、100%、122%、141%、200%

精细调整比例：25% 至 400%

份数（每次作业的最大份数）

99

扫描技术参数

最大扫描区域（水平 × 垂直）

A4/Letter

从计算机 (TWAIN) 扫描时的最大分辨率

4800 × 4800 dpi

从计算机 (WIA) 扫描时的最大分辨率

600 × 600 dpi

商标

Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。

Microsoft®、Windows®、Windows Server® 和 Windows Vista® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。

本手册中使用的其他产品名称仅用于标识，可能是其各自公司的商标。我们对这些标记没有任何权利。

正确的 Windows 操作系统名称如下所示：

- Windows Vista 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Vista® Ultimate
  Microsoft® Windows Vista® Business
  Microsoft® Windows Vista® Home Premium
  Microsoft® Windows Vista® Home Basic
  Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Windows 7 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows® 7 Home Premium
  Microsoft® Windows® 7 Professional
  Microsoft® Windows® 7 Ultimate
  Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Windows 8 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows® 8
  Microsoft® Windows® 8 Pro
  Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Windows 8.1 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows® 8.1
  Microsoft® Windows® 8.1 Pro
  Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Windows Server 2003 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Windows Server 2003 R2 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- Windows Server 2008 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
  Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
- Windows Server 2008 R2 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
- Windows Server 2012 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
  Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
- Windows Server 2012 R2 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
  Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
  Microsoft® Windows Server®2012 R2 Standard
- Windows 10 产品名称如下所示：
  Microsoft® Windows® 10 Home
  Microsoft® Windows® 10 Pro
  Microsoft® Windows® 10 Enterprise

所有转载的 Microsoft 产品屏幕截图均获得 Microsoft Corporation 的许可。

© 2016