

用户指南

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X322x/ X328x series
K325x/ K330x series

感谢您购买 **Samsung** 产品。

本指南提供各种操作系统中有关安装、操作和故障排除的信息。



1. 简介

主要优点	6
不同型号的功能	8
实用须知	11
关于本用户指南	12
安全信息	13
机器概览	18
控制面板概览	21
连接网络电缆	22
开机	23
了解不同的 LED	25
显示屏幕和实用按钮	28
了解弹出式键盘	32



2. 软件安装

安装驱动程序	34
重新安装驱动程序	37



3. 使用联网机器

网络环境	40
访问网络设置	41
网络设置 (TCP/IP)	42
设置 IP 地址	44
通过网络安装驱动程序	49
无线网络设置 (可选)	57



4. 介质与纸盘

装入原件	70
选择打印介质	73
在纸盘中装纸	74
在特殊介质上打印	82
纸盘设置	86



5. 正在打印

打印机驱动程序功能	90
基本打印	91
打开打印首选项	93

使用特殊打印功能	101	扫描并发送到计算机	151
使用直接打印实用程序	108	扫描并发送到 USB/共享文件夹	153
更改默认打印设置	110	更改扫描功能设置	155
将机器设置为默认机器	111	使用程序设置	159
打印到文件 (PRN)	112	启用 TWAIN 软件的扫描	160
Mac 打印	113	使用 Samsung Easy Document Creator 扫描	161
Linux 打印	115	Mac 扫描	162
Unix 打印	116	Linux 扫描	163



6. 复印

了解复印屏幕	119
基本复印	121
快速复印	123
ID 复印	124
使用特殊复印功能	129
使用程序设置	135



7. 扫描

了解扫描方法	138
通过电子邮件扫描和发送	139
通过 SMB/FTP 扫描和发送	145



8. 传真 (可选)

准备发送传真	165
从计算机发送传真	166
了解传真屏幕	168
发送传真	170
接收传真	177
调整文档设置	179
打印传真报告	181
使用程序设置	182



9. 设置地址簿

使用控制面板设置地址簿	185
-------------	-----

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿 189



10. 通过移动设备使用本机

使用 NFC 功能 (可选)	197
支持的移动应用	206
Mopria™	207
AirPrint	209
Samsung Cloud Print	210
PrinterOn	213
Google Cloud Print™	215



11. 使用共享文件夹、已存储文档和 USB

理解共享文件夹屏幕	218
使用共享文件夹	219
了解已存储文档屏幕	221
将文档保存在已存储文档中	222
了解 USB 屏幕	223
关于 USB 内存设备	224
从 USB 内存设备打印	225
扫描至 USB 内存设备	227



12. 菜单概述和高级功能

菜单概述	229
机器设置	234



13. 实用工具

访问管理工具	255
SyncThru™ Web Service	256
Easy Capture Manager	262
Samsung AnyWeb Print	263
Easy Eco Driver	264
使用 Samsung Easy Document Creator	265
使用 Samsung Printer Center	266
使用 Samsung Easy Printer Manager	269
使用 Samsung 打印机状态	272
使用 Samsung Printer Experience	274



14. 维护

订购耗材和配件	281
可用耗材	282

可用配件	283
可用维护零件	285
存放墨粉盒	286
摇匀墨粉	287
更换墨粉盒	290
更换成像装置	293
更换废粉仓	297
安装配件	300
检查耗材寿命	302
清洁机器	303
关于存放机器、耗材和纸张的提示	320
关于移动机器的提示	321



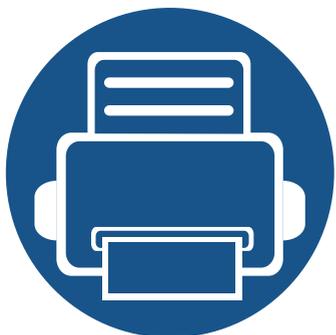
15. 故障排除

避免卡纸的提示	323
清除卡纸	324
了解显示屏信息	353
进纸问题	362
电源和电缆连接问题	363
解决其他问题	365



16. 附录

规格	380
法规信息	390
版权	402



1. 简介

以下为机器的主要组件:

本章内容包括

- 主要优点
- 不同型号的功能
- 实用须知
- 关于本用户指南
- 安全信息
- 机器概览
- 控制面板概览
- 开机
- 了解不同的 **LED**
- 显示屏幕和实用按钮
- 了解弹出式键盘

6

8

11

12

13

18

21

23

25

28

32



主要优点

环保



- 为节省墨粉和纸张，本机支持环保功能（请参见第 98 页上的“环保选项卡”）。
- 为节省纸张，可以在一张纸上打印多页（请参见第 101 页上的“在一张纸上打印多页”）。
- 为节省纸张，您可以在纸张的两面进行打印（双面打印）（请参见第 103 页上的“双面打印”）。
- 为了省电，在不使用时，本机可以大幅降低耗电量，自动节能。
- 我们建议使用再生纸以节省能源。

快速高分辨率打印



- 打印可以实现分辨率高达 1200 x 1200 dpi 的输出效果，但速度会有所降低。
- 快速、按需打印。
 - X322x series
 - 对于单面打印，最高 22 ppm（A4 或 Letter）。
 - X328x series
 - 对于单面打印，最高 28 ppm（A4 或 Letter）。
- 快速、按需打印。
 - K325x series
 - 对于单面打印，最高 25 ppm（A4 或 Letter）。
 - K330x series
 - 对于单面打印，最高 30 ppm（A4 或 Letter）。

主要优点

便捷性



- 您可以使用 Samsung Cloud Print 应用程序通过智能手机或计算机实现移动打印（请参见第 210 页上的“Samsung Cloud Print”）。
- 您可以使用支持 Google Cloud Print™ 的应用程序通过智能手机或计算机实现移动打印（请参见第 215 页上的“Google Cloud Print™”）。
- Easy Capture Manager 允许您使用键盘上的打印屏幕键轻松编辑和打印捕获的任何内容（请参见第 262 页上的“Easy Capture Manager”）。
- Samsung Easy Printer Manager 和打印状态程序监视并通知您机器状态，允许您自定义机器设置（请参见第 272 页上的“使用 Samsung 打印机状态”或第 269 页上的“使用 Samsung Easy Printer Manager”）。
- Samsung Easy Document Creator 应用程序可以帮助用户扫描、编译并将文档保存为包括 .epub 在内的多种格式。可以通过社交联网站点或传真共享这些文档（请参见第 265 页上的“使用 Samsung Easy Document Creator”）。
- 与使用普通程序相比，AnyWeb Print 可帮助您更轻松捕捉、预览、处理和打印 Windows Internet Explorer 的屏幕（请参见第 263 页上的“Samsung AnyWeb Print”）。
- 智能更新允许您在打印机驱动程序安装过程中检查最新软件并安装最新版本。此功能仅适用于 Windows。

- 如果您能访问 Internet，就可以通过 Samsung 网站 www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载获得帮助、支持应用程序、机器驱动程序、手册和订购信息。

各种功能和应用程序支持



- 支持各种纸张大小（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。
- 打印水印：您可以用文字（如“**Confidential**”）来自定义文档（请参见第 104 页上的“使用水印”）。
- 可以在各种操作系统中打印（请参见第 386 页上的“系统要求”）。
- 您的机器配有一个 USB 接口和/或一个网络接口。

支持 XOA 应用程序



机器支持 XOA 自定义应用程序。

- 有关 XOA 自定义应用程序，请与 XOA 应用程序提供商联系。

不同型号的功能

视型号或国家/地区而定，部分功能和可选商品可能不可用。

操作系统

操作系统	彩色	单色
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix	●	●

(●: 支持, 空白: 不支持)

软件

将软件 CD 放入光驱时，可安装打印机驱动程序和软件。对于 windows，从选择要安装的软件和实用程序窗口中选择打印机驱动程序和软件。

软件	彩色	单色
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
SPL 打印机驱动程序		
PCL 打印机驱动程序	●	●
PS 打印机驱动程序 ^a	●	●
XPS 打印机驱动程序 ^a	●	●

不同型号的功能

软件		彩色	单色
		X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
直接打印实用程序 ^a		●	●
Samsung Easy Printer Manager	扫描至 PC 设置	●	●
	传真至 PC 设置	○	○
	高级设置	●	●
Samsung Printer Center		●	●
Samsung 打印机状态		●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Easy Capture Manager		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●
Samsung 环保驱动程序包 ^b		●	●
Samsung 时尚驱动程序包 ^c		●	●
传真	Samsung Network PC Fax	○	○
扫描	扫描驱动程序	●	●

- a. 从 Samsung 网站下载并安装软件: (<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。安装前, 请检查计算机的操作系统是否支持该软件。
- b. 要使用 Easy Eco Driver 功能, 必须安装 **Eco Driver Pack**。
- c. 打印机驱动程序包含一个为触摸屏优化的用户界面。要使用这个用户界面, 单击 **Samsung Printer Center** > 设备选项, 然后选择时尚型用户界面 (请参见第 266 页上的“使用 Samsung Printer Center”)。

(●: 支持, ○: 可选, 空白: 不支持)

不同型号的功能

多种功能

功能		X322x series	X328x series	K325x series	K330x series
高速 USB 2.0		●	●	●	●
USB 内存接口		●	●	●	●
网络接口 Ethernet 10/100/1000 Base TX 有线 LAN		●	●	●	●
网络接口 802.11b/g/n 无线局域网 ^a		○	○	○	○
NFC (近场通信)		○	○	○	○
Google Cloud Print™		●	●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●	●
AirPrint		●	●	●	●
Mopria		●	●	●	●
环保打印		●	●	●	●
双面打印		●	●	●	●
进纸器	反向自动进稿器 (RADF)	●	●	●	●
机柜		○	○	○	○
双卡式送纸盒		○	○	○	○
整理器			○		○
大容量存储设备 (硬盘)		●	●	○	○
传真套件		○	○	○	○
FDI		○	○	○	○

a. 根据您所在国家或地区的不同,可能会购买不到无线局域网卡。对于某些国家或地区,只能提供 802.11 b/g。请与向您出售机器的本地 Samsung 经销商或零售商联系。

(●: 支持, ○: 可选, 空白: 不支持)

实用须知



机器不能打印。

- 打开打印队列列表，从中除去文档（请参见第 92 页上的“取消打印作业”）。
- 卸载驱动程序并重新安装它（请参见第 34 页上的“安装驱动程序”）。
- 在 Windows 中将您的机器选作默认打印机（请参见第 111 页上的“将机器设置为默认机器”）。



哪里可以买到附件或耗材？

- 您购买的打印机/一体机产品内含的墨粉盒为非卖品，不保证它们与任何其他打印机兼容。
- 请咨询 Samsung 经销商或零售商。
- 请访问 www.samsung.com/supplies。选择您的国家/地区，以查看产品服务信息。



状态 LED 指示灯闪烁或常亮。

- 关闭产品电源，然后重新打开。
- 检查本手册中的 LED 指示含义并进行相应的故障排除（请参见第 25 页上的“了解不同的 LED”）。



发生卡纸现象。

- 打开并关闭盖子（请参见第 18 页上的“正视图 1”）。
- 检查本手册中的清除卡纸说明并进行相应的故障排除（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。



打印输出模糊不清。

- 墨粉存量可能不足或不均匀。摇动墨粉盒（请参见第 287 页上的“摇匀墨粉”）。
- 尝试其他打印分辨率设置（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 更换墨粉盒（请参见第 290 页上的“更换墨粉盒”）。



哪里可以下载机器驱动程序？

- 您可以通过 Samsung 网站 www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载获得帮助、支持应用程序、机器驱动程序、手册和订购信息。

关于本用户指南

本用户指南提供的信息可以帮助您基本了解本机，并详细介绍了本机的使用方法。

- 保留备用。
- 请在使用机器之前阅读安全信息。
- 如果您在使用本机时遇到问题，请参阅“故障排除”一章。
- 本用户指南中所使用的术语在“术语表”一章中进行解释。
- 根据所购机器的选件或型号，本用户指南中的所有图示可能与您的机器不同。
- 根据机器的固件/驱动程序版本，本用户指南中的屏幕截图/部分菜单可能与您的机器不同。
- 本用户指南中的步骤主要基于 Windows7。

约定

本指南中的某些术语可交替使用，如下所示

- 文档与原件同义。
- 纸张与介质或打印介质同义。
- 机器指打印机或 MFP。

常见图标

图标	文本	描述
	警告	提醒用户有可能造成人身伤害。
	注意	为用户提供信息，以免机器出现机械损坏或故障。
	备注	提供有关机器功能与特性的附加信息或详细规格。

安全信息

附带提供这些警告和警示的目的是为了防止伤及您和他人，并防止对您的机器造成任何可能的损坏。在使用机器前，请务必阅读并理解所有这些说明。阅读完本部分后，请将其保存于安全之处，以便日后参考。

重要的安全符号

本章使用的所有图标和符号的解释

	警告	可能导致严重人身伤害或死亡的危险情况或危险操作。
	注意	可能导致轻微人身伤害或财产损失的危险情况或危险操作。
	请勿尝试。	

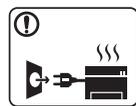
操作环境



如果电源线已损坏或者电源插座未接地，请勿使用。
这样可能会导致触电或者火灾。



请勿将任何物体放置于机器顶部（水、小块金属或重物、蜡烛、点燃的香烟等）。
这样可能会导致触电或者火灾。



- 如果机器过热，则其会冒烟，发出异响或有异味生成，此时应立即关闭电源开关并拔下机器的电流插头。
- 如果出现需要用户拔出插头的情况，用户应当能操作电源插座。

这样可能会导致触电或者火灾。



请勿弯曲电源线或将重物放置于电源线上。
踩踏电源线或者使电源线受重物挤压可能导致触电或者火灾。



请勿拉拽电线以拔下插头；请勿用湿手接触插头。
这样可能会导致触电或者火灾。

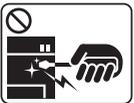
安全信息

注意

	雷暴期间或者长时间不使用时，请从电源插座中拔下插头。 这样可能会导致触电或者火灾。
	小心，出纸区很热。 可能导致烫伤。
	如果机器掉落，或者机壳损坏，请从所有接口连接上拔下线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。 否则，可能导致触电或者火灾。
	如果在遵循这些说明的情况下机器仍不能正常运行，请拔下机器的所有接口连接线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。 否则，可能导致触电或者火灾。
	如果插头不能轻松地插入电源插座，请勿尝试强行插入。 请联系电工以更换电源插座，否则，可能导致触电。
	请勿让宠物撕咬交流电源线、电话线或 PC 接口连接线。 这样可能导致触电或引发火灾，并/或伤害您的宠物。

操作方法

注意

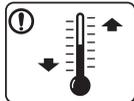
	请勿在打印过程中强行将纸拉出。 这可能会对机器造成损坏。
	小心，请勿将手放在机器和托纸盘之间。 可能会导致您受伤。
	换纸或移除卡住的纸时，请小心操作。 新纸的边缘比较锋利，可能导致割伤。
	大量打印时，出纸区的底部可能变热。请勿让儿童触摸。 可能导致烫伤。
	移除卡住的纸时，请勿使用镊子或锋利的金属物体。 否则可能损坏机器。
	请勿让过多纸张堆积在出纸盘。 否则可能损坏机器。

安全信息

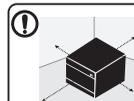
	请勿堵塞或将物体推入通风口。 这样可能导致部件温度升高，从而造成损坏或者火灾。
	使用此处规定之外的控制、调整或执行步骤可能会造成危险的辐射情况。
	本机器的电源获取设备是电源线。 要关闭电源，请从电源插座上拔下电源线。

安装/移动

警告

	请勿将机器放在有灰尘，潮湿或漏水的环境中。 这样可能会导致触电或者火灾。
	将机器放在符合操作温度和湿度规格的环境中。 当温度低于冰点或机器刚从低于冰点的位置搬来时，切勿使用机器。这样做可能导致机器受损。仅当机器的内部温度在操作温度和湿度规格范围内时，使用机器。 否则，可能会出现质量问题并导致机器损坏。 请参见第 380 页上的“总规格”。

注意

	移动机器前，请关闭电源并拔下所有线缆。以下信息只是基于单位重量的建议值。如果您的身体状况不适合抬起物体，请不要抬起机器。请寻求帮助，并且为了安全抬起机器，请始终确保使用相应数量的搬运人员。 然后抬起机器 <ul style="list-style-type: none">重量小于 20 千克的机器需要 1 个人抬。重量在 20 - 40 千克之间的机器需要 2 个人抬。重量大于 40 千克的机器至少需要 4 个人抬。 机器可能掉落，从而导致人员受伤或机器损坏。
	选择一个平坦的表面放置机器并确保通风空间充足。您还要兼顾打开盖子和纸盘所需的空間。 这个位置应当通风良好，并且远离直射光线、热量和湿气。
	在不通风的空间长时间使用本机或打印大量页面时，空气可能受到污染，这不利于您的健康。将本机放在通风良好的空间或打开窗户，定期循环空气。
	请勿将机器放置于不稳定的台面上。 机器可能掉落，从而导致人员受伤或机器损坏。
	仅使用 No.26 AWG ^a 或者线规更大的电话线（如有必要）。 否则，可能会对打印机造成损坏。

安全信息

	确保将电源线插到接地的电源插座。 否则，可能导致触电或者火灾。
	使用机器附带的电源线可实现安全运行。如果 110V 机器使用的电线超过 2 米，则线规应为 16 AWG 或更大。 否则，将损坏机器，并且可能导致触电或者火灾。
	请勿在机器上放置盖板或将它放在柜子等密闭场所中。 如果机器通风不畅，则可能导致火灾。
	请勿使壁式插座和加长电线超负荷。 这样可能减损性能，并导致触电或者火灾。
	机器应连接至标签上规定的功率级。 如果您不确定并希望检查正在使用的功率级，请联系电力公司。

a. AWG: American Wire Gauge (美国线规)

维护/检查

注意

	清洁机器内部前，请从壁式插座中拔下插头。请勿使用苯、涂料稀释剂或酒精来清洁机器；请勿直接向机器洒水。 这样可能会导致触电或者火灾。
	人员在机器内部更换耗材或清洁内部时，请勿操作机器。 您可能会受伤。
	保持耗材清洁，勿让儿童接触。 儿童可能会受伤。
	请勿自行拆卸，维修或重新组装机器的。 否则可能损坏机器。机器需要维修时，请联系持证技术人员。
	要清洁并操作机器，请严格遵循机器附带的用户指南。 否则可能损坏机器。
	请勿让电源电缆和插头接触面有灰尘或水。 否则，可能导致触电或者火灾。

安全信息



- 请勿取下用螺丝固定的任何盖板或防护装置。
- 定影器装置只能由经过认证的技术服务人员维修。未经认证的技术人员进行维修可能导致火灾或电击。
- 机器应仅由 **Samsung** 的技术服务人员维修。

耗材使用

注意



请勿拆卸墨粉盒。
如果吸入或吞下墨粉粉尘，可能带来危险。



请勿点燃墨粉盒或定影器装置等任何耗材。
这样可能导致爆炸或火灾。



存放墨粉盒等耗材时，请放置在儿童接触不到的地方。
如果吸入或吞下墨粉粉尘，可能带来危险。



使用墨粉等回收的耗材可能会对打印机造成损坏。
如果因使用回收耗材而导致损坏，则将收取服务费。



对于包含墨粉粉尘的耗材（墨粉盒、废粉瓶、成像装置等），请按照以下说明操作。

- 处理耗材时，请按照处理说明操作。有关处理说明，请咨询分销商。
- 切勿冲洗耗材。
- 对于废粉瓶，切勿在清空后再使用它。

如果不遵循以上说明，可能会导致机器发生故障并污染环境。因用户大意引起的损坏不包括在保修范围内。



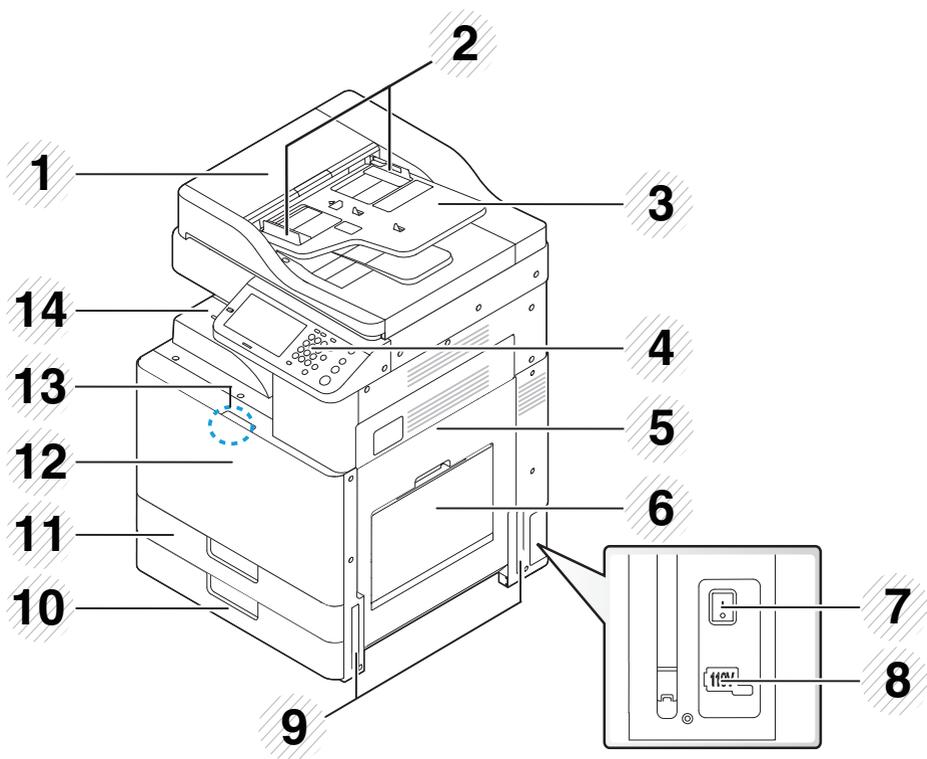
如果墨粉撒到衣服上，请勿使用热水清洗。
热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。请使用冷水洗涤。



更换墨粉盒或取出卡纸时，应小心操作，避免墨粉粉尘接触您的身体或衣服。
如果吸入或吞下墨粉粉尘，可能带来危险。

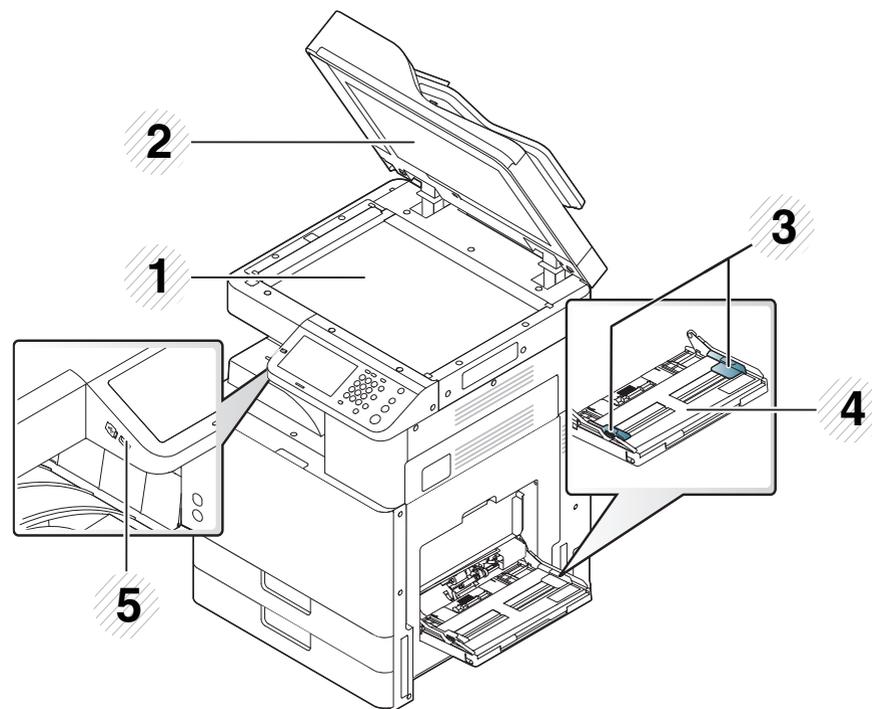
机器概览

正视图 1



1	反向自动进稿器 (RADF) 盖	8	电源插口
2	反向自动进稿器 (RADF) 宽度导板	9	手柄
3	反向自动进稿器 (RADF) 进纸盘	10	标准纸盘 (纸盘 2)
4	控制面板	11	标准纸盘 (纸盘 1)
5	侧门	12	前门
6	多用途纸盘	13	前门把手
7	电源开关	14	出纸盘

正视图 2

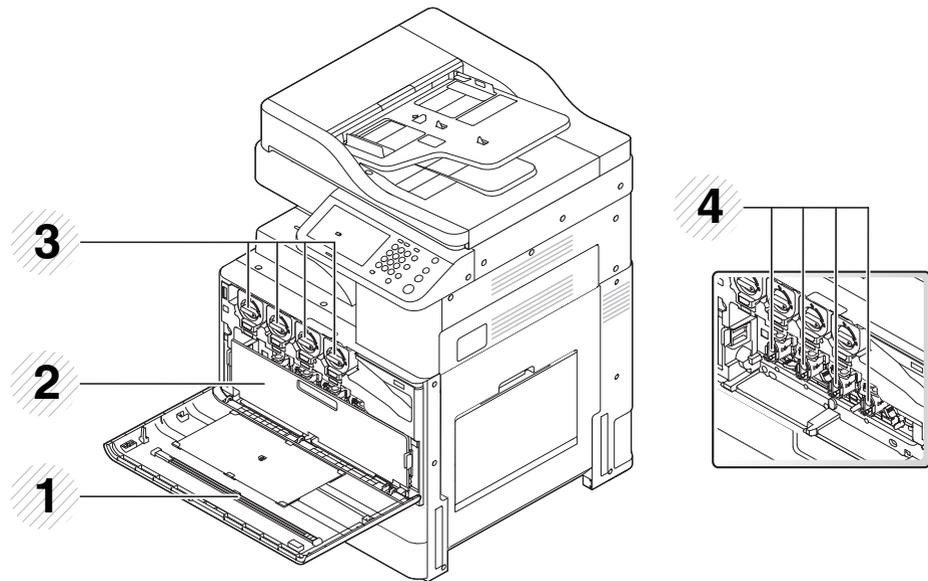


1	扫描仪玻璃板	4	多用途纸盘
2	白片	5	USB 内存端口
3	多用途纸盘纸张宽度导板		

机器概览

内视图

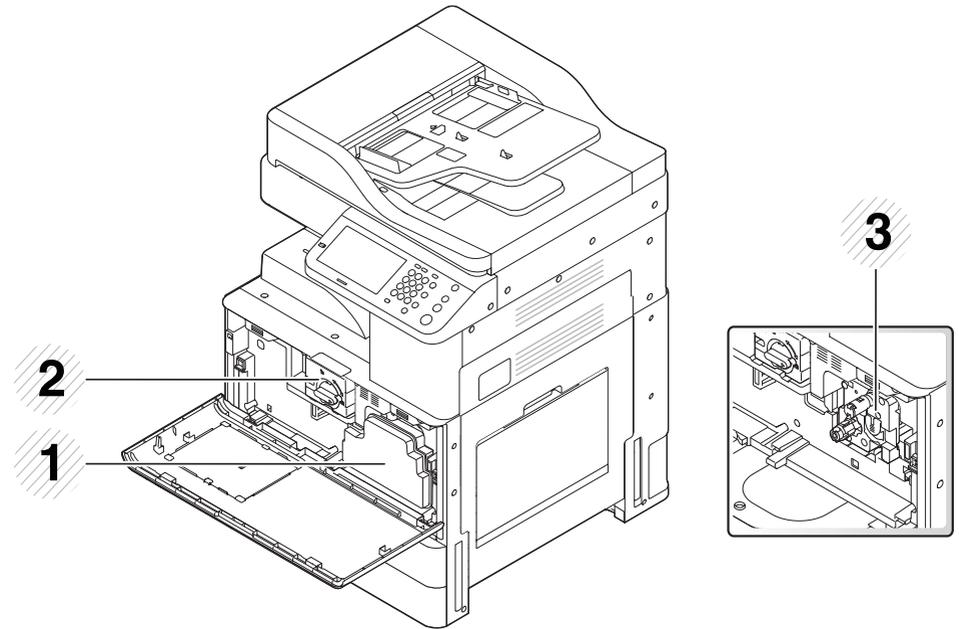
X322x/ X328x series



- 1 LSU 窗口清洁棒
- 2 废粉仓
- 3 墨粉盒
- 4 成像装置

 如果要查看成像装置，需要卸下废粉仓。

K325x/ K330x series

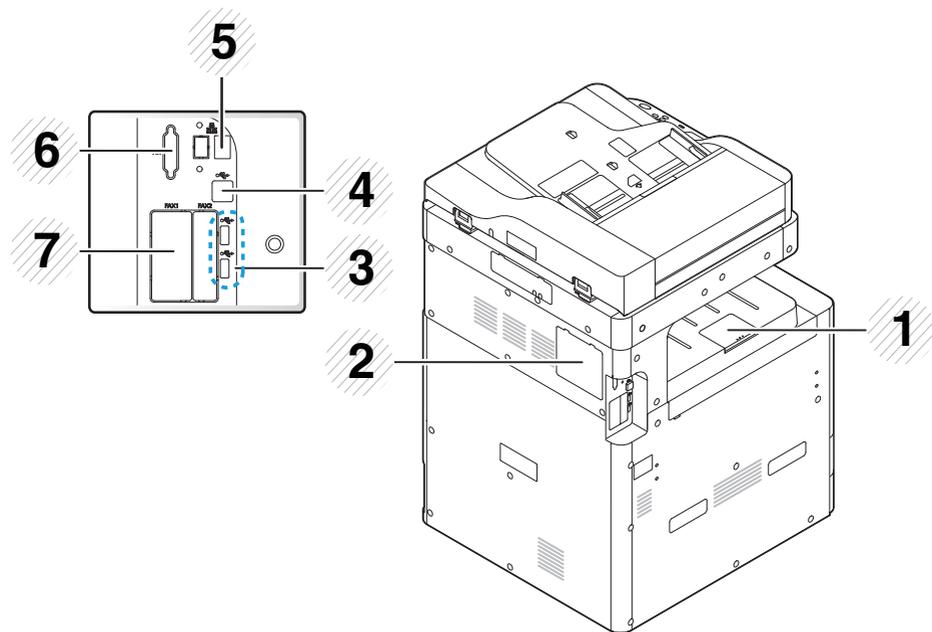


- 1 废粉仓
- 2 墨粉盒
- 3 成像装置

 如果要查看成像装置，需要卸下废粉仓。

机器概览

后视图

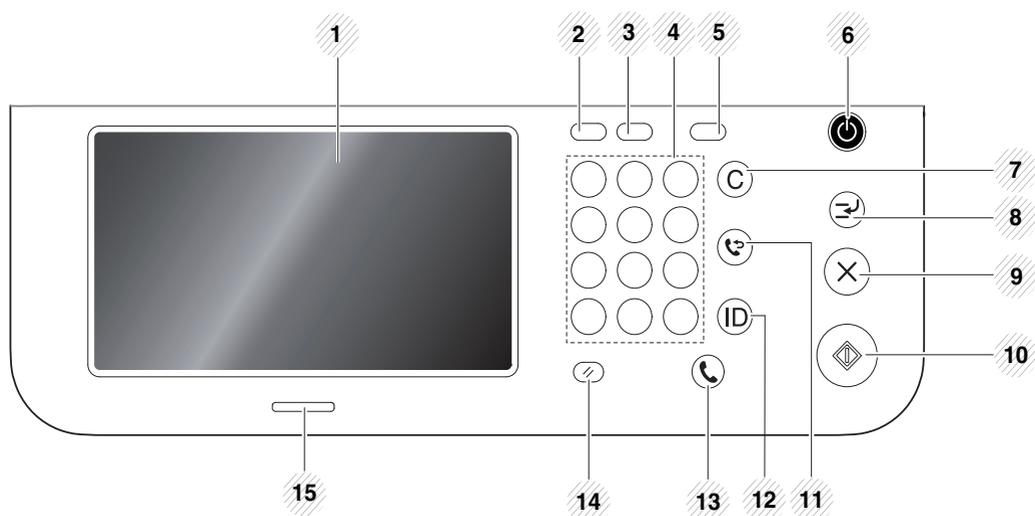


1	出纸支撑盘	5	网络端口
2	控制板盖	6	选装 FDI 套件盖 ^a
3	USB 内存端口	7	选装传真 1 端口盖 ^a
4	USB 端口		

a. 打开此盖可安装选装设备。

控制面板概览

控制面板



1	显示屏	在操作过程中显示当前机器状态和提示信息。使用显示屏幕可以轻松设置菜单。
2	任务状态	显示当前正在运行的作业、排队的作业、已完成的作业、当前错误代码或受保护的作业。
3	计数器	显示已用的纸量（请参见第 29 页上的“计数器按钮”）。
4	数字键盘	拨打号码以及输入字母数字字符。也可以输入文档复印件或其他选项的数值。
5	环保	打开环保模式。打开环保模式只会降低 PC 打印和复印时的墨粉及纸张用量（请参见第 30 页上的“环保按钮”）。

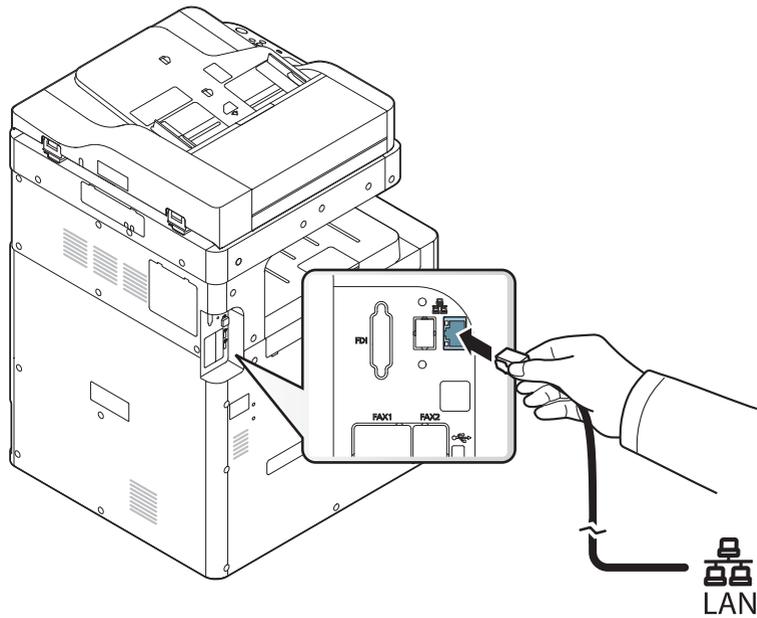
6	电源/启动	打开或关闭电源。当蓝色 LED 点亮时，表明机器已打开电源，可供使用。要关闭机器，按住此按钮至少 3 秒。当出现确认窗口时，按是。
7	清除	删除编辑区中的字符。
8	中断	停止运行中的作业以处理紧急复印。
9	停止	随时停止操作。屏幕上出现显示用户可停止或恢复当前作业的弹出窗口。
10	开始	开始作业。
11	重拨/暂停	在就绪模式下重拨上次发送传真的号码或接收的呼叫者 ID，或在编辑模式下在传真号码间插入暂停(-)。
12	注销	允许用户注销。
13	免提拨号	按下该按钮时，可以听到拨号音。然后输入传真号码。它的使用方法与扬声器电话相似。
14	重置	重置当前机器设置。
15	状态 LED	显示机器的状态（请参见第 25 页上的“了解不同的 LED”）。



使用显示屏幕时，只允许用手指操作。用尖笔或任何其他物件可能会损坏屏幕。

连接网络电缆

本机带有内置网卡。可使用网络电缆将机器连接到网络。

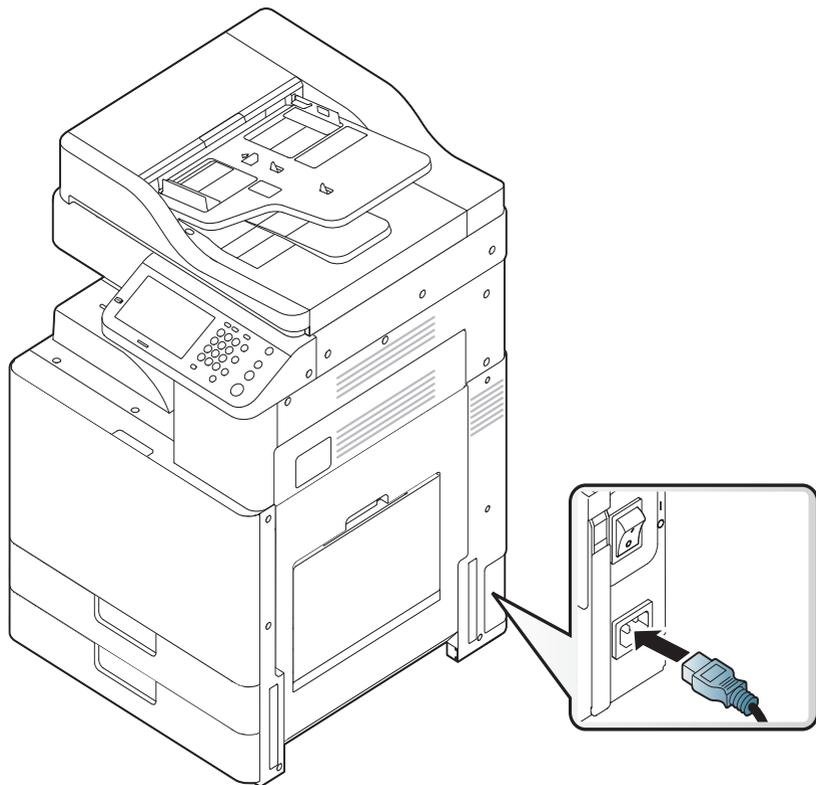


开机

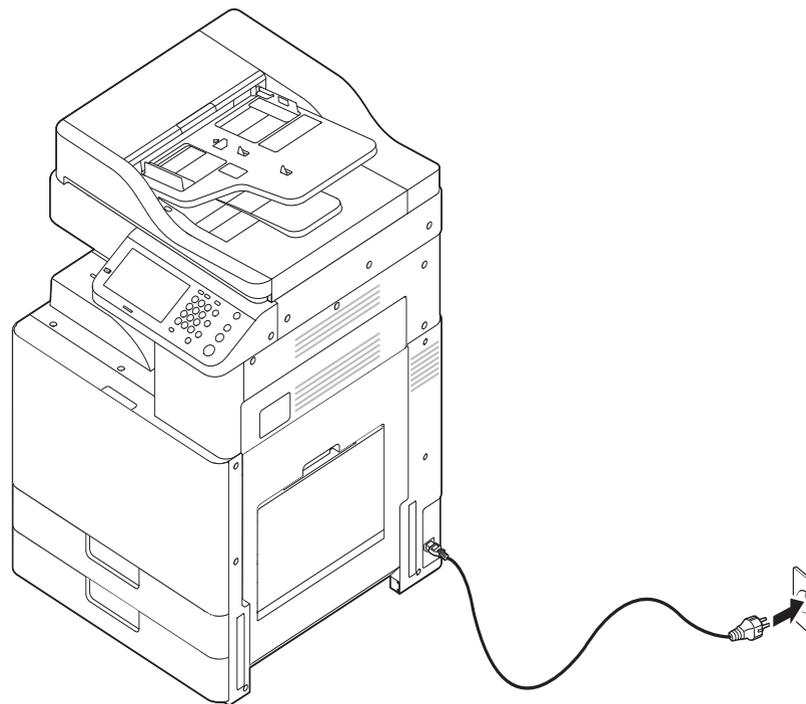


注意，应使用机器随附的电源线。否则，可能造成机器损坏或起火。

1 将电源线插入电源插口。

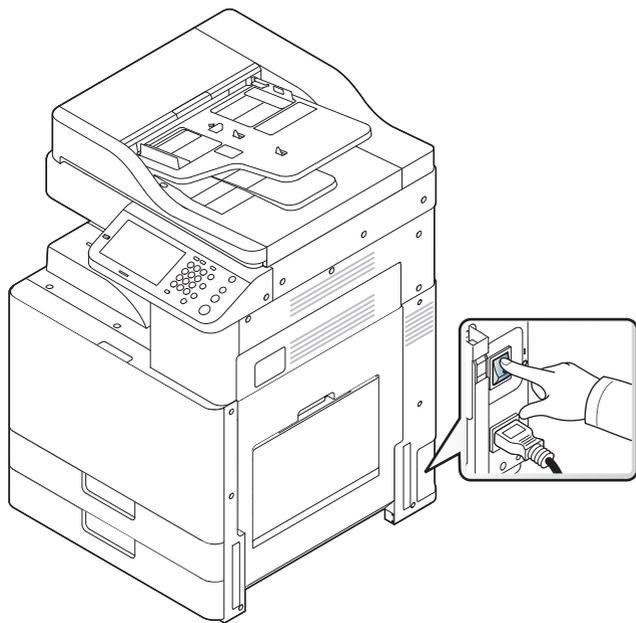


2 将另一端插入已正确接地的交流电源插座。



开机

3 打开主电源开关。



- 按  (电源/启动) 也可以开机。
- 打开电源时或打印之后，机器内一些零件的温度可能较高。请注意，在将手伸入机器内部操作时要小心灼伤。
- 机器开机或连接了电源时，请不要拆卸机器，以免遭到电击。

了解不同的 LED

状态 LED 的颜色指示机器的当前状态。



- 根据机型或国家/地区的不同，可能不提供某些 LED 指示灯（请参见第 21 页上的“控制面板概览”）。
- 要解决错误，请查找错误信息及其在故障排除部分中的说明（请参见第 322 页上的“故障排除”）。
- 也可以借助计算机 Samsung 打印机状态程序窗口中的准则解决错误（请参见第 272 页上的“使用 Samsung 打印机状态”）。
- 如果问题仍然存在，请与服务代表联系。

了解状态 LED

状态		描述	
关		<ul style="list-style-type: none">• 机器处于脱机状态。• 机器处于节能模式。	
蓝色	开	机器已联机，可以使用。	
	闪烁	传真	机器正在发送或接收传真。
		复印	机器正在复印文档。
		扫描	机器正在扫描文档。
打印		<ul style="list-style-type: none">• 当状态 LED 缓慢闪烁时，表明机器正在从计算机接收数据。• 当状态 LED 快速闪烁时，表明机器正在打印数据。	

了解不同的 LED

状态		描述
橙色	开	<ul style="list-style-type: none">墨粉盒已经达到其预计寿命^a。建议更换墨粉盒。发生卡纸现象（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。门未关。请将门关好。纸盘中无纸。在纸盘中装入纸张（请参见第 74 页上的“在纸盘中装纸”）。由于出现严重错误，机器已经停止运行。请查看显示消息（请参见第 353 页上的“了解显示屏信息”）。成像装置几乎已达到其预计墨盒寿命。建议更换墨粉盒。机器未安装废粉仓，或废粉仓已满（请参见第 297 页上的“更换废粉仓”）。
	闪烁	<ul style="list-style-type: none">发生小错误，机器正在等候清除错误。请查看显示消息（请参见第 353 页上的“了解显示屏信息”）。当问题解决时，机器会继续运行原来的任务。墨粉盒寿命^a或成像装置即将达到使用寿命。请订购新的墨粉盒或成像装置。可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量。

a. 墨粉盒预计寿命是指墨粉盒期望或估计寿命，它表明平均打印输出容量，依照 ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) 或 ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) 进行设计。页数可能受到操作环境、图像区域百分比、打印间隔、图形、介质和介质尺寸的影响。即使橙色 LED 亮起且打印机停止打印，墨粉盒中仍可能残留墨粉。



请查看显示屏幕上的消息。遵循消息中的说明，或参阅故障排除一章的内容（请参见第 353 页上的“了解显示屏信息”）。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

了解不同的 LED

电源 LED

状态 LED 的颜色指示机器的当前状态。

状态		描述
关		机器处于脱机状态。
蓝色	开	<ul style="list-style-type: none">• 机器已联机，可以使用。• 机器处于节能模式。接收数据或按屏幕任何位置时，机器会自动切换至联机状态。



请查看显示屏幕上的消息。遵循消息中的说明，或参阅故障排除一章的内容（请参见第 353 页上的“了解显示屏信息”）。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

显示屏幕和实用按钮

显示屏幕

控制面板上的显示屏幕可供用户方便操作本机器。按屏幕上的主页图标（）后，将显示出显示屏幕。本用户指南中显示的屏幕图像可能与您的机器不同，这取决于机器的选件或型号。



- 要切换到下一显示屏幕，按显示屏幕上的右箭头或在屏幕上向右拖动手指。
- 如果有认证设置，机器用户需要输入 ID 和密码。在这种情况下，只有已经在机器上注册了 ID 和密码的授权用户才能使用该机器。请联系机器管理员。



- **复印:** 进入**复印** 菜单（请参见第 118 页上的“复印”）。
- **传真:** 进入**传真** 菜单（请参见第 164 页上的“传真（可选）”）。

- **已存储的文档:** 进入**已存储的文档** 菜单（请参见第 221 页上的“了解已存储文档屏幕”）。
- **共享文件夹:** 进入**共享文件夹** 菜单（请参见第 218 页上的“理解共享文件夹屏幕”）。
- **扫描到电子邮件:** 进入**扫描到电子邮件** 菜单（请参见第 139 页上的“通过电子邮件扫描和发送”）。
- **扫描至服务器:** 进入**扫描至服务器** 菜单（请参见第 145 页上的“通过 SMB/FTP 扫描和发送”）。
- **扫描至 PC:** 进入**扫描至 PC** 菜单（请参见第 139 页上的“通过电子邮件扫描和发送”）。

显示屏幕和实用按钮

- **扫描到共享文件夹:** 进入扫描到共享文件夹菜单（请参见第 153 页上的“扫描并发送到 USB/共享文件夹”）。



- **快速复印:** 进入快速复印菜单（请参见第 123 页上的“快速复印”）。
- **USB:** 进入 USB 菜单。将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存设备端口后，显示屏幕上将激活 USB（请参见第 223 页上的“了解 USB 屏幕”）。
- **扫描到 USB:** 进入扫描到 USB 菜单。将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存设备端口后，显示屏幕上将激活扫描到 USB（请参见第 227 页上的“扫描至 USB 内存设备”）。
- **机器设置:** 您可以浏览当前机器设置或更改机器值（请参见第 234 页上的“机器设置”）。



有些菜单只能由管理员进行配置或由管理员授权在机器上拥有注册 ID 和密码的用户进行配置。在机器进行提示时，输入 ID 和密码。

- **扫描到 Samsung Cloud:** 要使用此菜单，应注册 Samsung Cloud Printer。有关更多信息，请联系向您出售机器的当地 Samsung 经销商或零售商（请参见第 211 页上的“扫描并发送到 Samsung Cloud Print”）。

计数器按钮

按控制面板上的**计数器**按钮时，可查看印数。

选择**设备**时，可查看按设备统计的印数。印面通常是指一张纸的一面而不是单面打印。

- **总使用:** 显示总印数。
- **发送使用:** 显示通过电子邮件、服务器等发送的图像数。
- **大页面:** 显示采用大尺寸纸张的总印数。
- **传真发送使用 (PSTN):** 显示发送的传真数。

选择**用户**时，可查看按每名用户统计的使用量、限制和剩余使用量。

显示屏幕和实用按钮

环保按钮

环保功能有助于节省打印资源，倡导环保的打印方式。按**环保按钮**时，机器将打开或关闭环保模式。如果打开环保模式，某些功能上将显示环保图标（）。在环保模式下，这些功能的某些选项将无法使用。



- 只有管理员可以使用**机器设置**中的**环保设置**（请参见第 248 页上的“环保设置”）。
- 如果机器要求提供环保模式的密码，则需要输入密码。请与管理员联系。
- 只会为**复印**、**快速复印**菜单激活**环保按钮**。

状态		描述
关		机器未处于环保模式。
绿色	开	机器处于环保模式。

任务状态按钮

按**任务状态按钮**时，屏幕将列出当前正在运行的作业、排队的作业和已完成的作业。

当前作业

显示进行中作业和挂起作业的列表。

按作业名称会显示更多详细信息。

- 编号:** 给出作业顺序。
- 作业类型:** 显示作业类型，如打印、复印、传真等。
- 作业名称:** 显示作业的名称。
- 用户:** 显示作业所有者的名称。
- 状态:** 显示各个作业的当前状态。
- 删除:** 从列表中删除选定作业。

已完成的作业

显示已完成作业的列表。

按作业名称会显示更多详细信息。

- 编号:** 给出作业顺序。
- 作业类型:** 显示作业类型，如打印、复印、传真等。
- 作业名称:** 显示作业的名称。
- 用户:** 显示作业所有者的名称。
- 状态:** 显示每个已完成作业的状态。

显示屏幕和实用按钮

受保护作业

显示用户在打印机驱动程序中设置的受保护作业的列表（请参见第 99 页上的“打印模式”）。您需要输入在打印机驱动程序中设置的 **ID** 和 **密码**。

- **编号:** 给出作业顺序。
- **作业类型:** 显示作业的类型。
- **作业名称:** 显示作业的名称。
- **用户:** 显示作业所有者的名称。
- **详情:** 显示选定作业的详细信息。也可以按**更改设置**更改份数。
- **编辑:** 更改选定作业的**作业名称**。
- **删除:** 从列表中删除选定作业。
- **打印:** 打印列表中的选定作业。
- **关闭:** 关闭作业状态窗口。

活动状态通知

显示出现的所有错误消息和代码。

- **时间:** 显示信息时间。
- **类型:** 显示作业的类型。
- **机器状态消息:** 显示关于机器当前错误的错误消息。
- **错误代码:** 显示错误消息的代码。

中断

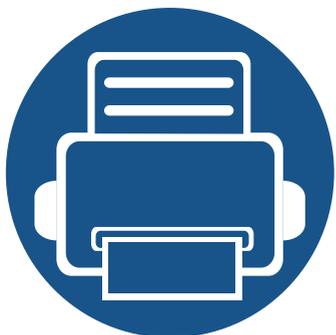
按**中断**按钮时，机器将进入中断模式，即机器停止正在打印的作业而插入紧急复印作业。紧急复印作业完成后，再继续先前暂停的打印作业。

状态		描述
关		机器未处于中断打印模式。
蓝色	开	机器处于中断打印模式。

了解弹出式键盘

可使用显示屏幕上的弹出式键盘输入字母字符、数字或特殊符号。此键盘与正常键盘相同，很易用。

触摸需要在其中输入字符的输入区域，屏幕上将随即弹出该键盘。键盘默认显示小写字母。



2. 软件安装

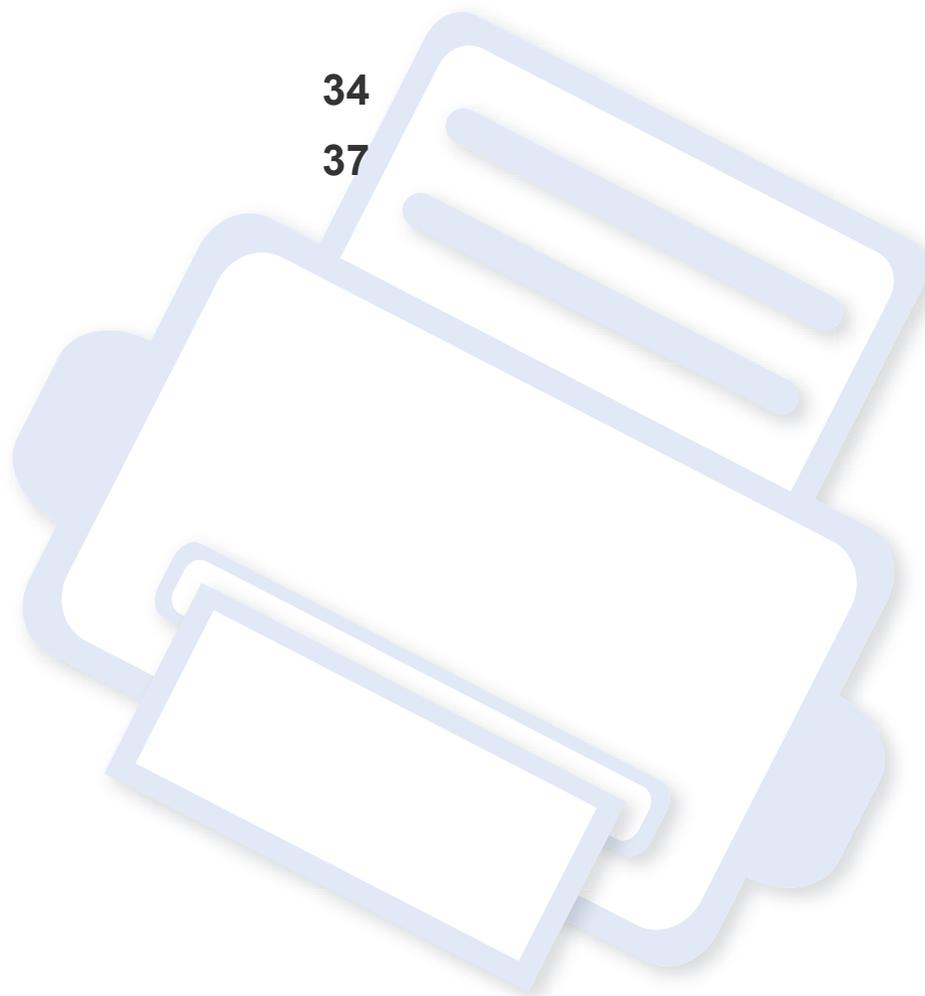
本章将逐步向您介绍如何安装机器驱动程序。请仔细阅读本章，学习各种不同的安装方法。

本章内容包括

- 安装驱动程序
- 重新安装驱动程序

34

37



安装驱动程序

本地连接的打印机是使用 USB 电缆与您的计算机直接连接的机器。如果您的打印机已联网，请跳过以下步骤，继续安装联网机器的驱动程序（请参见第 49 页上的“通过网络安装驱动程序”）。



- 本用户指南中的安装窗口可能因使用机器和界面的不同而异。
- 仅使用长度不超过 3 米的 USB 电缆。

Windows

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。



如果不显示安装窗口，单击开始 > 所有程序 > 附件 > 运行。

X:\Setup.exe，用代表您的 CD-ROM 驱动器的字母替换“X”，然后单击确定。

- 对于 Windows 8

如果未显示安装窗口，请从 **Charms(超级按钮)** 中选择 **搜索 > Apps(应用)**，然后搜索 **运行**。键入 X:\Setup.exe，将“X”更换为代表 CD-ROM 驱动器的字母并单击 **确定**。

如果显示“轻触以选择此光盘的操作。”弹出窗口，单击窗口并选择 **Run Setup.exe**。

- 对于 Windows 10/Windows Server 2016

如果未显示安装窗口，在任务栏的 **搜索** 输入区域中键入 X:\Setup.exe，将“X”更换为代表 CD-ROM 驱动器的字母并按 **Enter** 键。

安装驱动程序

- 3 查看并接受安装窗口中的安装协议，然后单击下一步。
- 4 从打印机连接类型屏幕中选择 **USB**，然后单击下一步。
- 5 按照安装窗口内的说明进行操作。

从 Windows 8 开始屏幕



- 如果计算机已连接到 Internet，将从 Windows 更新自动下载 V4 驱动程序。否则，您可以从 Samsung 网站手动下载 V4 驱动程序，www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载。
- 您可以从 Windows 应用商店下载 Samsung 打印机体验应用程序。您需要有一个 Microsoft 帐户才能使用 WindowsStore(应用商店)。
 - 1 从 **Charms(超级按钮)** 中选择 **搜索**。
 - 2 单击 **Store(应用商店)**。
 - 3 搜索并单击 **Samsung Printer Experience**。
 - 4 单击 **安装**。
- 如果使用提供的软件 CD 安装驱动程序，不会安装 V4 驱动程序。如果要在 **桌上型** 屏幕中使用 V4 驱动程序，您可以从 Samsung 网站下载，www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载。
- 如果要安装 Samsung 的打印机管理工具，您需要使用提供的软件 CD 安装它们。

- 1 确保计算机连接到 Internet，然后打开电源。
- 2 确保机器已打开。
- 3 使用 USB 电缆连接计算机和机器。
将从 **Windows 更新** 自动安装驱动程序。

Mac

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。
- 3 选择 **查找程序** 中显示的 CD-ROM 卷。
- 4 双击 **安装软件** 图标。
- 5 阅读许可协议，选中安装协议按钮。
- 6 单击 **下一步**，然后按照安装窗口中的说明进行操作。

Linux

您需要从 Samsung 网站下载 Linux 软件包来安装打印机软件 (<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。

安装 Unified Linux Driver



必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装机器软件。如果不是超级用户，请咨询系统管理员。

安装驱动程序

- 1 确保机器与计算机连接，并打开电源。
- 2 将 **Unified Linux Driver** 软件包复制到系统中。
- 3 打开 **Terminal** 程序并转到复制软件包所在的文件夹。
- 4 将软件包解压缩。
- 5 转到 **uld** 文件夹。
- 6 执行 **"./install.sh"** 命令（如果未以 **root** 身份登录，请执行该命令并使用 **"sudo"**，如 **"sudo ./install.sh"**）
- 7 继续安装。
- 8 安装完成时，启动打印实用程序（转至 **System > Administration > Printing** 或在 **Terminal** 程序中执行 **"system-config-printer"** 命令）。
- 9 单击 **Add** 按钮。
- 10 选择您的打印机。
- 11 单击 **Forward** 按钮并将它添加到系统中。

重新安装驱动程序

如果打印机驱动程序不能正常工作，请执行下列步骤重新安装驱动程序。

Windows

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 从开始菜单中选择程序或所有程序 > **Samsung Printers** > 卸载 **Samsung** 打印机软件。
 - 对于 Windows 8，
 - 1 从 Charms 中选择**搜索** > **Apps(应用)**。
 - 2 搜索并单击**控制面板**。
 - 3 单击**程序和功能**。
 - 4 右键单击要卸载的驱动程序，然后选择**卸载**。
 - 对于 Windows 10/Windows Server 2016
 - 1 从任务栏中，在**搜索**输入区域中键入**程序和功能**。按 Enter 键。
或者
从开始 () 图标，选择**所有应用** > **搜索** > 键入**程序和功能**。
 - 2 右键单击要卸载的驱动程序，然后选择**卸载**。
- 3 按照安装窗口内的说明进行操作。

- 4 将软件 CD 放入光盘驱动器中，再次安装驱动程序（请参见第 34 页上的“安装驱动程序”）。



从 Windows 8 开始屏幕

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 单击**卸载 Samsung 打印机软件**屏幕中的**开始**图标。
- 3 按照窗口中的说明进行操作。



- 如果找不到 **Samsung** 打印机软件菜单，可从桌面屏幕模式中卸载。
- 如果要卸载 **Samsung** 的打印机管理工具，在**开始**屏幕中右键单击**应用程序** > **卸载** > 右键单击要删除的程序 > **卸载**，然后按照窗口中的说明操作。

重新安装驱动程序

Mac

如果打印机驱动程序无法正常运行，请先将其卸载，然后重新安装。

- 1 打开应用程序文件夹 > **Samsung** > 打印机软件卸载程序。
- 2 要卸载打印机软件，单击**继续**。
- 3 选择要删除的程序，然后单击**卸载**。
- 4 输入密码并单击**确定**。
- 5 安装卸载后，单击**关闭**。

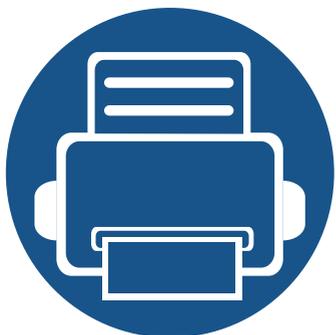


如果已添加机器，请从**打印设置实用程序**或**打印与传真**中删除它。

Linux

如果打印机驱动程序无法正常运行，请先将其卸载，然后重新安装。

- 1 打开 **Terminal** 程序。
- 2 转至从 **Unified Linux Driver** 软件包解压缩的 **uld** 文件夹。
- 3 执行 **"./uninstall.sh"** 命令（如果未以 **root** 身份登录，请执行该命令并使用 **"sudo"**，如 **"sudo ./uninstall.sh"**）
- 4 继续卸载。



3. 使用联网机器

本章将逐步向您介绍如何在使用机器前设置网络环境。您需要熟悉设置网络环境的相关术语。对于不了解的术语，请参阅术语表（第 412 页上的“术语表”）。

本章内容包括

- 网络环境
- 访问网络设置
- 网络设置 (TCP/IP)
- 设置 IP 地址
- 通过网络安装驱动程序
- 无线网络设置 (可选)

40

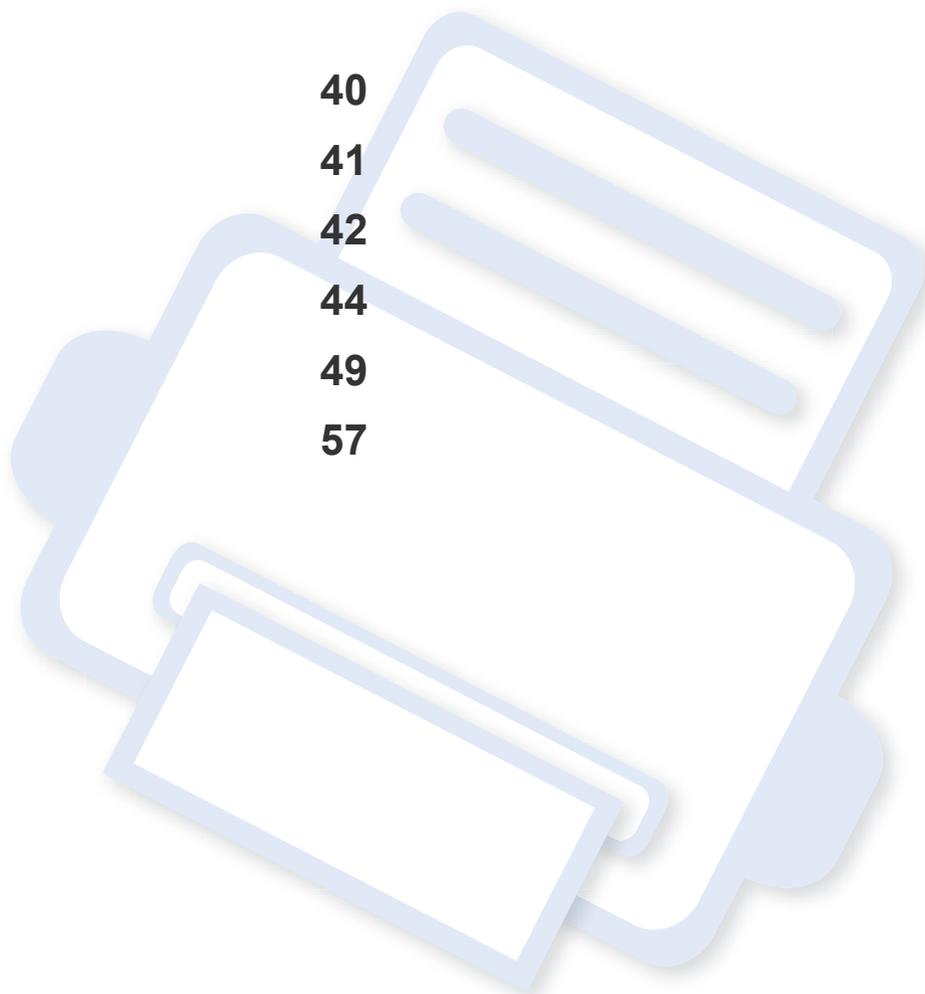
41

42

44

49

57



网络环境

在将网络电缆连接至机器上的相应端口之后，便可以使用网络。

您需要在打印机上设置网络协议方可将其用作网络打印机。可以通过机器的控制面板来设置基本网络设置。

下表显示了打印机所支持的网络环境

项目	规格
网络接口	<ul style="list-style-type: none">以太网 10/100/1000 Base-TX 有限局域网802.11b/g/n 无线局域网^a
网络操作系统	<ul style="list-style-type: none">Windows® XP Service Pack 3、Windows Server® 2003、Windows Vista®、Windows® 7/8、Windows Server® 2008 R2、Windows® 10、Windows® Sever 2016各种 Linux 操作系统Mac OS X 10.6-10.10UNIX OS
网络协议	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS、WINS、Bonjour、SLP、UPnP标准 TCP/IP 打印 (RAW), LPR, IPP, WSDSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

项目	规格
无线安全 ^a	<ul style="list-style-type: none">验证: Open System、Shared Key、WPA/WPA2-Personal/Enterprise加密: WEP64, WEP128, TKIP 和 AES

a. 选装设备

访问网络设置

- 1 确保已将以太网电缆连接到机器。
- 2 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。
- 3 选择所需选项。如果该选项只能由管理员使用，将出现以下屏幕。
分别按 **ID**、**密码**和**域**字段将显示弹出式键盘，请使用该键盘输入各字段信息。



- 输入您先前开机时在中设置的 ID 和密码:**初始设置**（请参见第 248 页上的“初始设置”）。
- 也可以使用**最近的用户**按钮查找最近用过的 ID，使用**域列表**按钮从机器上存储的列表中查找域。
- 登录后，可在显示屏上看到已登录用户的 ID。

- 4 按 **确定**。

网络设置 (TCP/IP)

将机器连接到网络时，必须首先配置机器的 TCP/IP 设置。如下所示的设置是将机器联网所需的基本设置。可以设置 TCP/IP、DNS 服务器、TCP/IPv6、以太网以及 IP 地址分配方法。

以太网

可以设置以太网设置。

按显示屏幕中的 **机器设置 > 网络设置 > TCP/IP > 以太网**。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址（请参见第 258 页上的“设置”选项卡”）。

- **以太网:** 可以启用/禁用以太网端口。
- **速度速率:** 选择以太网速率。
- **MAC 地址:** 显示机器的 Mac 地址。

TCP/IP 协议

可以设置 IPv4 设置。

按显示屏幕中的 **机器设置 > 网络设置 > TCP/IP > TCP/IPv4**。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址（请参见第 258 页上的“设置”选项卡”）。

IP 设置

可以选择 IP 地址的分配方法。

- **静态:** 选择此选项可手动输入 IP 地址/子网掩码/网关地址。
- **BOOTP:** IP 地址/子网掩码/网关地址将由 BOOTP 服务器自动分配。
- **DHCP:** IP 地址/子网掩码/网关地址将由 DHCP 服务器自动分配。

DNS 配置

可以配置 DNS 服务器。

- **主机名:** 输入主机名。最多可输入 63 个字符。默认名称为“**SEC[MAC address]**”。
- **域名:** 输入域名。最多可输入 128 个字符。
- **主DNS服务器:** 输入主要使用的 DNS 服务器的地址。
- **辅DNS服务器:** 输入备用 DNS 服务器的地址。

网络设置 (TCP/IP)

- **动态 DNS 注册:** 如果要使用此项, 请选中动态 DNS 注册的复选框。如果选中此选项, 机器将其主机名和域名以动态方式注册到所配置的 DNS 服务器上。此外, 如果选中此选项并且选择了 DHCP, 则会自动禁用 DHCP FQDN 选项。

WINS (Windows Internet 名称服务)

您可以配置 WINS 服务器。WINS 用在 Windows 操作系统中。选择此选项。

显示 IP 地址

可以将机器设置为在“通知栏”中显示 IP 地址。如果选择此选项, IP 地址将显示在“通知栏”中。

设置 IP 地址

将机器连接到网络时，必须首先配置机器的 TCP/IP 设置。如下所示的设置是将机器联网所需的基本设置。可以设置 TCP/IP、DNS 服务器、TCP/IPv6、以太网以及 IP 地址分配方法。

IPv4 配置



- 如果设备不支持网络连接，它无法使用此功能（请参见第 20 页上的“后视图”）。
- 还可以通过控制面板设置 TCP/IPv4。
- 此程序不支持 TCP/IPv6。

首先，必须设置用于网络打印与管理的 IP 地址。在大多数情况下，新的 IP 地址将由位于网络上的 DHCP（动态主机配置协议）服务器自动分配。

使用 SetIP (Windows) 进行 IPv4 配置

使用 SetIP 程序之前，请从**控制面板 > 安全中心 > Windows 防火墙**禁用计算机防火墙。



下列说明可能因型号不同而异。

- 1 从 Samsung 网站下载软件，然后解压缩并安装它：<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。
 - 2 按照安装窗口内的说明进行操作。
 - 3 使用网线将打印机联网。
 - 4 打开打印机。
 - 5 在 Windows 开始菜单中选择**所有程序 > Samsung Printers > SetIP > SetIP**。
 - 6 在 SetIP 窗口中单击  图标（左起第三个）打开“TCP/IP 配置”窗口。
 - 7 将机器的新信息输入配置窗口。在公司局域网中，可能需要首先由网络管理者分配此信息，然后才能继续下一步。
-
- 从**网络配置报告**中找到机器的 MAC 地址（请参见第 238 页上的“其他设置”），然后输入（去掉冒号）。例如，30:CD:A7:1F:E3:27 变为 30CDA71FE327。
- 8 单击**应用**，然后单击**确定**。打印机将自动打印**网络配置报告**。确认所有设置均正确无误。

设置 IP 地址

使用 SetIP (Mac) 进行 IPv4 配置

使用 SetIP 程序之前，从**系统偏好设置 > 安全（或安全和隐私）> 防火墙**禁用计算机防火墙。

- 1 从 Samsung 网站下载软件，然后解压缩并安装它：<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载。
- 2 打开打印机。
- 3 运行下载的 **SetIP** 应用程序。
- 4 在 SetIP 窗口中单击  图标（左起第三个）打开“TCP/IP 配置”窗口。
- 5 将机器的新信息输入配置窗口。在公司局域网中，可能需要首先由网络管理者分配此信息，然后才能继续下一步。

 从**网络配置报告**中找到机器的 MAC 地址（请参见第 238 页上的“其他设置”），然后输入（去掉冒号）。例如，30:CD:A7:1F:E3:27 变为 30CDA71FE327。

- 6 单击**应用**，然后单击**确定**。打印机将自动打印**网络配置报告**。确认所有设置均正确无误。

使用 SetIP (Linux) 进行 IPv4 配置

使用 SetIP 程序之前，请从 **System Preferences** 或 **Administrator** 禁用计算机防火墙。



下列说明可能会因您机型或操作系统的不同而有所差异。

- 1 从 Samsung 网站下载 SetIP 程序并并将它解压缩。
- 2 双击 **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utls/SetIPApplet.html** 文件夹中的 **SetIPApplet.html** 文件。
- 3 单击以打开 TCP/IP 配置窗口。
- 4 将机器的新信息输入配置窗口。在公司局域网中，可能需要首先由网络管理者分配此信息，然后才能继续下一步。



从**网络配置报告**中找到机器的 MAC 地址（请参见第 238 页上的“其他设置”），然后输入（去掉冒号）。例如：00:15:99:29:51:A8 变为 0015992951A8。

- 5 打印机将自动打印**网络配置报告**。

设置 IP 地址

IPv6 配置



仅 Windows Vista 或更高版本可以正确支持 IPv6。

使用控制面板

激活 IPv6



访问菜单可能因型号不同而异（请参见第 229 页上的“菜单概述”）。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置 > TCP/IP > TCP/IPv6**。
- 2 按显示屏幕中的单选按钮激活此选项。
- 3 关闭打印机，然后再开启它。



安装打印机驱动程序时，不要同时配置 IPv4 和 IPv6。建议配置 IPv4 和 IPv6 中的一项。

DHCPv6 地址配置

如果您的网络上有 DHCPv6 服务器，则可以设置下列任何一个选项作为默认的动态主机配置。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置 > TCP/IP > TCP/IPv6**。
- 2 按 **DHCPv6 配置**。
- 3 选择所需值。
 - **始终启用 DHCP:** 不管路由器是否请求，始终使用 DHCPv6。
 - **永不使用 DHCP:** 不管路由器是否请求，从不使用 DHCPv6。
 - **按照路由器指示使用 DHCP:** 路由器请求时仅使用 DHCPv6。

从 SyncThru™ Web Service

激活 IPv6

- 1 从 Windows 访问 web 浏览器，如 Internet Explorer。在地址字段中输入机器的 IP 地址（http://xxx.xxx.xxx.xxx），然后按“回车”键或单击**执行**。
- 2 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。

设置 IP 地址



如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 3 当 **SyncThru™ Web Service** 窗口打开时，将鼠标光标移到顶部菜单栏的**设置**上，然后单击**网络设置**。
- 4 单击网站左窗格上的 **TCP/IPv6**。
- 5 选中 **IPv6** 协议复选框以激活 IPv6。
- 6 单击**应用**按钮。
- 7 关闭打印机，然后再开启它。



- 您也可以设置 DHCPv6。
- 要手动设置 IPv6 地址：
选中**手动地址**复选框。**地址/前缀**文本框随即被激活。输入地址的其余部分（例如：3FFE:10:88:194::**AAAA**。“A”为十六进制 0 到 9，A 到 F）。

IPv6 地址配置

- 1 从 Windows 访问 web 浏览器，如 Internet Explorer。在地址字段中输入机器的 IP 地址（http://xxx.xxx.xxx.xxx），然后按“回车”键或单击**执行**。
- 2 键入 **ID** 和**密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 3 当 **SyncThru™ Web Service** 窗口打开时，将鼠标光标移到顶部菜单栏的**设置**上，然后单击**网络设置**。
- 4 单击网站左窗格上的 **TCP/IPv6**。
- 5 从**地址类型**中选择一个 IPv6 地址（请参见第 238 页上的“其他设置”）。
 - **链接本地地址** 自行配置的本地 IPv6 地址（以 FE80 开头的地址）。
 - **无状态地址** 网络路由器自动配置的 IPv6 地址。
 - **有状态地址** DHCPv6 服务器配置的 IPv6 地址。
 - **手动地址** 用户手动配置的 IPv6 地址。

设置 IP 地址

- **默认网关** 网络路由器配置的默认网关 IPv6 地址。

6 输入 IPv6 地址（例如：`http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`）。



地址必须括在“[]”括号中间。

通过网络安装驱动程序

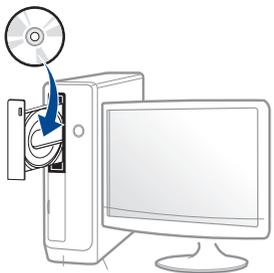
您必须安装用于打印的打印机驱动程序软件。软件包括驱动程序、应用程序及其他支持程序。

请确保已完成打印机的网络设置。在开始安装之前，请关闭计算机上的所有应用程序。

通过网络安装驱动程序

Windows

- 1 确保打印机与网络连接，并打开电源。此外，机器的 IP 地址也应设置完毕。
- 2 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。



如果不显示安装窗口，单击开始 > 所有程序 > 附件 > 运行。

X:\Setup.exe，用代表您的 CD-ROM 驱动器的字母替换“X”，然后单击确定。

- 对于 Windows 8
如果未显示安装窗口，请从 **Charms(超级按钮)** 中选择 **搜索 > Apps(应用)**，然后搜索 **运行**。键入 X:\Setup.exe，将“X”替换为 CD-ROM 驱动器对应的字母，然后单击 **确定**。
如果显示“轻触以选择此光盘的操作。”弹出窗口，单击窗口并选择 **Run Setup.exe**。
- 对于 Windows 10/Windows Server 2016
如果未显示安装窗口，在任务栏的 **搜索** 输入区域中键入

X:\Setup.exe，将“X”更换为代表 CD-ROM 驱动器的字母并按 Enter 键。

- 3 查看并接受安装窗口中的安装协议。然后单击下一步。
- 4 从 **打印机连接类型** 屏幕中选择 **网络**。然后单击下一步。
- 5 按照安装窗口中的说明进行操作。

从 Windows 8 开始屏幕



- 如果计算机已连接到 Internet，将从 Windows 更新自动下载 V4 驱动程序。否则，您可以从 **Samsung** 网站手动下载 V4 驱动程序，www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载。
- 您可以从 Windows 应用商店下载 **Samsung Printer Experience** 应用程序。您需要有一个 Microsoft 帐户才能使用 WindowsStore(应用商店)。
 - a 从 **Charms(超级按钮)** 中选择 **搜索**。
 - b 单击 **应用商店**。
 - c 搜索并单击 **Samsung Printer Experience**。
 - d 单击 **安装**。
- 如果使用提供的软件 CD 安装驱动程序，不会安装 V4 驱动程序。如果要在 **桌上型** 屏幕中使用 V4 驱动程序，您可以从 **Samsung** 网站下载，www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载。
- 如果要安装 **Samsung** 的打印机管理工具，您需要使用提供的软件 CD 安装它们。

通过网络安装驱动程序

- 1 确保打印机与网络连接，并打开电源。此外，机器的 IP 地址也应设置完毕。
- 2 从 **Charms(超级按钮)** 中选择 **设置 > 更改电脑设置 > 设备**。



对于 Windows 10/Windows Server 2016

从任务栏中，在 **搜索** 输入区域中键入 **设备和打印机**。按 **Enter** 键。

或者

从 **开始** () 图标，选择 **设置 > 设备 > 设备和打印机**。

- 3 单击 **添加设备**。
发现的机器将显示在屏幕上。
- 4 单击要使用的型号名称或主机名。



您可以从机器的控制面板打印一份网络配置报告，其中将显示当前机器的主机名。

- 5 将从 **Windows 更新** 自动安装驱动程序。

无提示安装模式

无提示安装模式是一种不需要用户进行任何干预的安装方法。一旦启动安装后，打印机驱动程序和软件将自动安装在您的计算机上。您可以通过在命令窗口中键入 **/s** 或 **/S** 来启动无提示安装。

命令行参数

下表列出了命令窗口中可以使用的命令。



当命令与 **/s** 或 **/S** 一起使用时，以下命令行很有效并且可运行。但 **/h**、**/H** 或 **/?** 是可以单独运行的例外命令。

命令行	定义	描述
/s 或 /S	启动无提示安装。	安装打印机驱动程序的过程中不提示任何 UI 或进行用户干预。

通过网络安装驱动程序

命令行	定义	描述
<code>/p"<端口名称>"或 /P"<端口名称>"</code>	<p>指定打印机端口。</p>  <p>网络端口将通过使用标准 TCP/IP 端口监控器来创建。对于本地端口，此端口必须在通过命令指定前存在于系统中。</p>	<p>可以将打印机端口名称指定为 IP 地址、主机名、USB 本地端口名称、IEEE1284 端口名称或网络路径。</p> <p>例如</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code>，其中“xxx.xxx.xxx.xxx”表示网络打印机的 IP 地址。/p“USB001”、/P“LPT1:”、/p“hostname”• <code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code>或“\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer”，其中“\\computer_name\shared_printer”或“\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer”表示指向打印机的网络路径，输入两个斜杠、计算机名或共享打印机的 PC 的本地 IP 地址，然后输入打印机的共享名即可。

命令行	定义	描述
<code>/a"<目标_路径>"或 /A"<目标_路径>"</code>	<p>指定安装的目标路径。</p>  <p>目标路径应为完全限定的路径。</p>	<p>由于打印机驱动程序应安装在操作系统的特定位置，因而此命令仅适用于应用软件。</p>
<code>/n"<打印机名称>"或 /N"<打印机名称>"</code>	<p>指定打印机名称。打印机实例将创建为指定的打印机名称形式。</p>	<p>通过此参数，您可以根据需要添加打印机实例。</p>
<code>/nd 或 /ND</code>	<p>命令未将安装的驱动程序设置为默认打印机驱动程序。</p>	<p>它表示如果安装了一个或多个打印机驱动程序，则安装的打印机驱动程序将不会成为系统中的默认打印机驱动程序。如果您的系统中没有安装打印机驱动程序，则此选项将不适用，原因是 Windows 操作系统会将安装的打印机驱动程序设置为默认打印机驱动程序。</p>
<code>/x 或 /X</code>	<p>使用现有打印机驱动程序文件来创建打印机实例（如果打印机已安装）。</p>	<p>此命令提供一种安装打印机实例的方法，该方法使用安装的打印机驱动程序文件而不安装其他驱动程序。</p>

通过网络安装驱动程序

命令行	定义	描述
/up"<打印机名称>" 或 /UP"<打印机名称>"	仅删除指定的打印机实例，而不删除驱动程序文件。	此命令提供从系统中仅删除指定的打印机实例而不影响其他打印机驱动程序的方法。它不会删除您系统中的打印机驱动程序文件。
/d 或 /D	从系统中卸载全部设备驱动程序和应用程序。	此命令将从系统中删除安装的所有设备驱动程序和应用软件。
/v"<共享名称>"或 /V"<共享名称>"	共享安装的打印机，并添加针对“指向并打印”的其他可用平台驱动程序。	它将受支持的 Windows 操作系统平台的所有打印机驱动程序都安装到系统中，然后通过指定的 <共享名称> 来共享它以实现“指向并打印”。
/o 或 /O	完成安装后，打开 打印机和传真 文件夹。	完成无提示安装后，此命令将打开 打印机和传真 文件夹。
/h、/H 或 /?	显示命令行用法。	

Mac

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。
- 3 选择**查找程序**中显示的 CD-ROM 卷。
- 4 双击**安装软件**图标。
- 5 阅读许可协议，选中安装协议按钮。
- 6 单击**下一步**。
- 7 从**打印机连接类型**中选择**网络**。
- 8 单击**下一步**。
- 9 按照安装窗口中的说明进行操作。

通过网络安装驱动程序

Linux

您需要从 **Samsung** 网站下载 **Linux** 软件包来安装打印机软件 (<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。

- 1 确保打印机与网络连接，并打开电源。此外，机器的 IP 地址也应设置完毕。
- 2 将 **Unified Linux Driver** 软件包复制到系统中。
- 3 打开 **Terminal** 程序并转到复制软件包所在的文件夹。
- 4 将软件包解压缩。
- 5 转到 **uld** 文件夹。
- 6 执行“**./install.sh**”命令（如果未以 **root** 身份登录，请执行该命令并使用“**sudo**”，如“**sudo ./install.sh**”）。
- 7 继续安装。
- 8 安装完成时，启动 **Printing** 实用程序（转至 **System > Administration > Printing** 或在 **Terminal** 程序中执行“**system-config-printer**”命令）。
- 9 单击 **Add** 按钮。
- 10 选择 **AppSocket/HP JetDirect** 并输入机器的 IP 地址。
- 11 单击 **Forward** 按钮并将它添加到系统中。

UNIX



- 确保机器支持 **UNIX** 操作系统，然后安装 **UNIX** 打印机驱动程序（请参见第 8 页上的“操作系统”）。
- 命令以双引号标出，但是键入命令时，切勿键入双引号。
- 视型号或国家/地区而定，部分功能和可选商品可能不可用（请参见第 8 页上的“操作系统”）。

要使用 **UNIX** 打印机驱动程序，您必须首先安装 **UNIX** 打印机驱动程序包，然后设置打印机。您需要从 **Samsung** 网站下载 **UNIX** 打印机驱动程序包 (<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。

安装 UNIX 打印机驱动程序包

安装步骤对于提及的所有 **UNIX** 操作系统变体都通用。

- 1 从 **Samsung** 网站，下载 **UNIX** 打印机驱动程序包并解压到您的计算机上。
- 2 获取 根中 权限。
“**su -**”
- 3 将相应的驱动程序压缩包复制到目标 **UNIX** 计算机。

通过网络安装驱动程序



有关详细信息，请参见 UNIX 操作系统的管理指南。

- 4 打开 UNIX 打印机驱动程序包。
例如，在 IBM AIX 上，使用下列命令。

```
“gzip -d < 输入包名称 | tar xf -”
```

- 5 解压缩的目录。

- 6 运行安装脚本。

```
“./install -i”
```

install 是用于安装或卸载 UNIX 打印机驱动程序包的安装程序脚本文件。

使用“**chmod 755 install**”命令提供安装程序脚本的许可。

- 7 执行“./install -c”命令以验证安装结果。

- 8 从命令行运行“**installprinter**”。这将打开“**Add Printer Wizard**”窗口。请根据以下步骤在此窗口中设置打印机。



在某些 UNIX 操作系统（如 Solaris 10）中，刚添加的打印机可能未启用和/或可能不接受作业。在这种情况下，在 **root** 终端上运行以下两个命令：

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

卸载打印机驱动程序包



应使用实用程序来删除系统中安装的打印机。

- a 从终端运行“**uninstallprinter**”命令。
这将打开 **Uninstall Printer Wizard**。
已安装的打印机将会在下拉列表中列出。
- b 选择要删除的打印机。
- c 单击 **Delete** 将该打印机从系统中删除。
- d 执行“./install -d”命令卸载整个包。
- e 要验证卸载结果，请执行“./install -c”命令。

要重新安装它，使用命令“./install -i”重新安装二进制文件。

通过网络安装驱动程序

设置打印机

要将打印机添加到您的 UNIX 系统，请从命令行运行“installprinter”。这将打开“Add Printer Wizard”窗口。请根据以下步骤在此窗口中设置打印机：

- 1 键入打印机的名称。
- 2 从型号列表中选择相应的打印机型号。
- 3 在 **Type** 字段中输入与打印机类型对应的任何描述。这是可选的。
- 4 在 **Description** 字段中，指定任何打印机描述。这是可选的。
- 5 在 **Location** 字段中，指定打印机的位置。
- 6 在联网打印机对应的 **Device** 文本框中，键入打印机的 IP 地址或 DNS 名称。**jetdirect Queue type** 的 IBM AIX 上只允许使用 DNS 名称，而不允许使用数字 IP 地址。
- 7 **Queue type** 以 **lpd** 或 **jetdirect** 的形式在相应的列表框中显示连接。此外，Sun Solaris 操作系统中也可以使用 **usb** 类型。
- 8 选择 **Copies** 以设置份数。
- 9 选中 **Collate** 选项以接收已排序的副本。
- 10 选中 **Reverse Order** 选项以反序接收副本。
- 11 选中 **Make Default** 选项以将此打印机设为默认打印机。
- 12 单击 **OK** 以添加打印机。

无线网络设置（可选）



- 如果要在机器上添加无线功能，请查看选购件列表（请参见第 283 页上的“可用配件”），然后联系购买处进行订购。购买无线/NFC 套件（选件）后，请按照该套件随附的无线/NFC 套件（选件）安装指南中描述的步骤安装它。安装无线/NFC 套件（选件）后，设置机器以使用该功能。
- 确保机器支持无线联网。根据型号，无线联网可能不可用（请参见第 8 页上的“不同型号的功能”）。

无线网络对安全性要求较高，因此在首次设置接入点时，要为网络创建网络名称 (SSID)，所用安全级别类型和网络密码。在继续机器安装之前，向网络管理员咨询此信息。

介绍无线网络设置方法

您可以从机器或计算机配置无线设置。从下表选择设置方法。



- 视型号或国家/地区而定，部分无线网络安装类型可能不可用。
- 强烈建议您为接入点设置密码。如果不为接入点设置密码，包括 PC、智能手机和打印机在内的未知机器可能会对它们进行非法访问。有关密码设置，请参阅接入点用户指南。

设置方法	连接方法	描述与参考
使用接入点	从计算机	Windows 请参见第 60 页上的“通过 USB 电缆设置”。
		Mac 请参见第 63 页上的“通过 USB 电缆设置”。
		请参见第 64 页上的“使用网络电缆”。
	从机器的控制面板	请参见第 58 页上的“使用 WPS 菜单”。
		请参见第 60 页上的“使用 Wi-Fi 网络”。
无线直连设置		请参见第 66 页上的“为移动打印设置无线直连”。

无线网络设置（可选）

使用 WPS 菜单

如果打印机和接入点（或无线路由器）支持 Wi-Fi Protected Setup™（WPS），则可以在没有计算机的情况下，通过 **WPS** 菜单轻松配置无线网络设置。



- 如果要使用基础结构模式的无线网络，请确保网线已从打印机断开。使用 **WPS(PBC)** 还是从计算机输入 PIN 连接到接入点（或无线路由器）因使用的接入点（或无线路由器）不同而异。请参考所用接入点（或无线路由器）的用户指南。
- 使用 **WPS** 设置无线网络时，安全设置可能改变。为了防止这种情况，请为当前无限安全设置锁定 **WPS** 选项。选项名称可能因所使用的接入点（或无线路由器）不同而异。

准备事项

- 检查接入点（或无线路由器）是否支持 Wi-Fi Protected Setup™（WPS）。
- 检查打印机是否支持 Wi-Fi Protected Setup™（WPS）。
- 联网计算机（仅限 PIN 模式）

选择类型

可通过两种方法将机器连接到无线网络。

- **按钮配置 (PBC)** 法 – 用户可分别按下机器控制面板上的 **WPS Settings** 菜单和支持 Wi-Fi Protected Setup™（WPS）的接入点（或无线路由器）上的 **WPS (PBC)** 按钮，从而将机器连接到无线网络。
- **个人识别码 (PIN)** 法 - 用户可在启用 WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 的接入点（或无线路由器）上输入所提供的 PIN 信息，从而将打印机连接到无线网络。

无线网络设置（可选）

连接 WPS

打印机的出厂默认设置为 **PBC** 模式，该模式推荐用于典型无线网络环境。



如果机器连接到有线网络，则无法使用 **WPS** 功能与之连接。如果网线已插入网口，请拔出它。

以 PBC 模式连接



键入 **ID** 和密码。

在从机器登录时，使用相同的登录 **ID**、密码和域（请参见第 234 页上的“登录”）。如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。
- 2 按 **Wi-Fi**。
- 3 按**WPS > PBC**。
- 4 按**开始**。
- 5 按下接入点（或无线路由器）上的 **WPS (PBC)** 按钮。
- 6 按照显示屏幕上的说明进行操作。
信息会显示在显示屏幕上。

以 PIN 模式连接



键入 **ID** 和密码。

在从机器登录时，使用相同的登录 **ID**、密码和域（请参见第 234 页上的“登录”）。如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。
 - 2 按 **Wi-Fi**。
 - 3 按**WPS > PIN**。
 - 4 按**开始**。
 - 5 随即在显示屏上显示八位数的 **PIN**。
您需要在两分钟内在连接到接入点（或无线路由器）的计算机上输入八位 **PIN**。
-
- 是否需要从计算机输入 **PIN** 连接到接入点（或无线路由器）因使用的接入点（或无线路由器）不同而异。请参考所用接入点（或无线路由器）的用户指南。
- 6 按照显示屏幕上的说明进行操作。
信息会显示在显示屏幕上。

无线网络设置（可选）

使用 Wi-Fi 网络

开始之前，您需要了解您无线网络的网络名称（SSID），如果经过加密，则还需要了解网络密钥。当安装接入点（或无线路由器）后设置该信息。如果不了解无线网络，请咨询网络的设置人员。



键入 ID 和密码。

在从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码和域（请参见第 234 页上的“登录”）。如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。
- 2 按 **Wi-Fi**。
- 3 按 **无线设置**。
- 4 机器将显示可供选择的网络列表。选择一个网络后，打印机将提示您输入相应的安全密钥。
- 5 选择所需的 **Wi-Fi 网络选项**。



如果网线已插入网口，请拔出它。

使用 Windows 设置



Samsung Easy Wireless Setup 程序的快捷方式（没有 CD）：如果安装过一次打印机驱动程序，则无需 CD 即可使用 **Samsung Easy Wireless Setup** 程序。

通过 USB 电缆设置

准备事项

- 接入点
- 已连接网络的计算机
- 本机随附软件光盘
- 装有无线网络接口的机器
- USB 电缆

创建基础结构网络

- 1 检查 USB 电缆是否已连接到机器。
- 2 打开计算机、接入点和机器。

无线网络设置（可选）

- 3 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。



如果不显示安装窗口，单击开始 > 所有程序 > 附件 > 运行。

X:\Setup.exe，用代表您的 CD-ROM 驱动器的字母替换“X”，然后单击确定。

- 对于 Windows 8，

如果未显示安装窗口，请从 Charms(超级按钮)中选择搜索 > Apps(应用)，然后搜索运行。键入 X:\Setup.exe，将“X”替换为 CD-ROM 驱动器对应的字母，然后单击确定。

如果显示“轻触以选择此光盘的操作”弹出窗口，单击窗口并选择 Run Setup.exe。

- 对于 Windows 10/Windows Server 2016

如果未显示安装窗口，在任务栏的搜索输入区域中键入 X:\Setup.exe，将“X”更换为代表 CD-ROM 驱动器的字母并按 Enter 键。

- 4 查看并接受安装窗口中的安装协议。然后单击下一步。

- 5 从打印机连接类型屏幕中选择无线。然后单击下一步。

- 6 在是否第一次安装打印机？屏幕中，选择是，我将设置打印机的无线网络。然后单击下一步。

如果打印机已连接到网络，请选择否，我的打印机已连接到网络。

- 7 选择选择无线设置方法屏幕中的使用 USB 电缆。然后单击下一步。



- 8 搜索后，窗口中会显示无线网络设备。选择要使用的接入点名称 (SSID)，然后单击下一步。



如果找不到希望选择的网络名称，或者希望手动设置无线配置，请单击高级设置。

- 输入无线网络名称：输入接入点的 SSID（SSID 区分大小写）。
- 操作模式：选择基础结构。

无线网络设置（可选）

- **验证:** 选择验证类型。

开放系统: 不使用验证, 并且是否采用加密取决于数据安全需要。

共享密钥: 使用验证。只有拥有正确 WEP 密钥的设备才可访问网络。

WPA Personal 或 WPA2 Personal: 选择该选项, 可根据“WPA 预共享密钥”验证打印服务器。此验证使用在接入点及其每个客户端上手动配置的共享密钥（通常称为预共享密钥口令）。

- **加密:** 选择加密（无、WEP64、WEP128、TKIP、AES）。
- **网络密码:** 输入加密网络密码值。
- **确认网络密码:** 确认加密网络密码值。
- **WEP 密钥索引:** 如果使用 WEP 加密, 请选择相应的 WEP 密钥索引。
当接入点有安全设置时, 会显示无线网络安全窗口。
输入接入点（或路由器）的网络密码。

9 如果您的打印机支持无线直连, 将显示以下屏幕。

单击 **下一步**。



- 无线直连选项仅在打印机支持此功能时显示在屏幕上。
- 可以通过 **Samsung Easy Printer Manager** 开始构建无线直连（请参见第 66 页上的“设置无线直连”）。
- **无线直连用户名** 默认无线直连名称是型号名, 最大长度为 22 个字符。
- **密码设置** 是数字字符串, 大小为 8~64 个字符。

10 无线网络设置完成后, 断开计算机与打印机之间的 USB 电缆连接。
单击 **下一步**。

11 选择要安装的组件。

12 按照安装窗口内的说明进行操作。

使用 Mac 设置

准备事项

- 接入点
- 已连接网络的计算机
- 本机随附软件光盘
- 装有无线网络接口的机器
- USB 线

无线网络设置（可选）

通过 USB 电缆设置

- 1 确保机器与计算机连接，并打开电源。
- 2 在 CD-ROM 驱动器中插入随附的软件光盘。
- 3 选择查找程序中显示的 CD-ROM 卷。
- 4 双击 **Install Software** 图标。
- 5 阅读许可协议，选中安装协议按钮。
- 6 单击 **下一步**。
- 7 从打印机连接类型中选择**无线**。
- 8 单击 **下一步**。
- 9 如果安装程序要求您允许访问密钥链，单击**拒绝**。

 如果此步骤中单击**始终允许**，将显示**选择无线打印机**窗口，并且不询问密钥链的访问事宜。如果这样，在**选择无线打印机**窗口中单击**取消**。

- 10 在**选择无线设置方法**屏幕中，选择使用 **USB 电缆**，然后单击**下一步**。
如果不显示此屏幕，转到第 14 步。

- 11 搜索后，窗口中会显示无线网络设备。选择要使用的接入点名称 (SSID)，然后单击**下一步**。



如果手动设置无线配置，则单击**高级设置**。

- **输入无线网络名称:** 输入接入点的 SSID (SSID 区分大小写)。
- **操作模式:** 选择**基础结构**。
- **验证:** 选择验证类型。
开放系统: 不使用验证，并且是否采用加密，视数据安全的需要而定。
共享密钥: 使用验证。只有拥有正确 WEP 密钥的设备才可访问网络。
WPA Personal 或 WPA2 Personal: 选择该选项，以根据“WPA 预共享密钥”验证打印服务器。此验证使用在接入点及其每个客户端上手动配置的共享密钥（通常称为预共享密钥口令）。
- **加密:** 选择加密（无、WEP64、WEP128、TKIP、AES）
- **网络密钥:** 输入加密网络密钥值。
- **确认网络密钥:** 确认加密网络密钥值。
- **WEP 密钥索引:** 如果使用 WEP 加密，请选择相应的 **WEP 密钥索引**。

当接入点启用安全性时，会显示无线网络安全窗口。

输入接入点（或路由器）的网络密钥。

- 12 出现显示无线网络设置的窗口。检查设置，然后单击**下一步**。

无线网络设置（可选）



- 可使用控制面板启动 Wi-Fi Direct（请参见第 66 页上的“设置无线直连”）。
- **无线直连名称** 默认无线直连名称是型号名，最大长度为 22 个字符。
- **密码设置**是数字字符串，大小为 8~64 个字符。

13 将显示**无线网络设置完成**窗口。单击 **下一步**。

14 无线网络设置完成后，断开计算机和打印机之间的 **USB** 线连接。单击 **下一步**。

15 按照安装窗口内的说明进行操作。

使用网络电缆



有关网络配置的信息，请咨询网络管理员或无线网络的安装人员。

本产品是一款网络兼容打印机。要使机器能够联网使用，需要执行一些配置步骤。

准备事项

- 接入点
- 已连接网络的计算机
- 本机随附软件光盘
- 装有无线网络接口的机器
- 网线

打印网络配置报告

可以通过打印网络配置报告来确认打印机的网络设置。

请参见第 238 页上的“其他设置”。

使用 SetIP 程序 (Windows) 进行 IP 设置

该程序用于使用打印机的 **MAC** 地址手动设置网络 **IP** 地址，以便与打印机通信。**MAC** 地址是网络接口的硬件序列号，可在**网络配置报告**中找到。

请参见第 42 页上的“网络设置 (TCP/IP)”。

无线网络设置（可选）

配置机器的无线网络

开始之前，需要了解无线网络的网络名称（SSID），如果经过加密，则还需要了解网络密钥。当安装接入点（或无线路由器）后设置该信息。如果不了解无线网络，请咨询网络的设置人员。

要配置无线参数，可以使用 **SyncThru™ Web Service**。

使用 SyncThru™ Web Service

在开始配置无线参数之前，先检查线缆连接状态。

- 1 检查打印机是否连接网线。如果未连接，请为打印机连接标准网线。
- 2 启动 Internet Explorer, Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器，并在机器窗口中输入打印机的新 IP 地址。

例如：



- 3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的 **登录**。
- 4 键入 **ID** 和 **密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

- 5 当 **SyncThru™ Web Service** 窗口打开时，请依次单击 **设置 > 网络设置**。
- 6 单击 **Wi-Fi > 向导**。
- 7 在列表中选择 **一个网络名称 (SSID)**。
- 8 单击 **下一步**。
如果出现无线安全设置窗口，请输入注册的密码（网络密码），然后单击 **下一步**。
- 9 确认窗口出现后，请检查无线设置。如果设置正确，则单击 **应用**。



如果网线已插入网口，请拔出它。

无线网络设置（可选）

开关 Wi-Fi 网络



如果网线已插入网口，请拔出它。

- 1 检查网线是否连接到打印机。如果未连接，请为打印机连接标准网线。
- 2 启动 Internet Explorer, Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器，并在机器窗口中输入打印机的新 IP 地址。

例如：



- 3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的 **登录**。
- 4 键入 **ID** 和 **密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 5 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时，请依次单击 **设置 > 网络设置**。

- 6 单击 **Wi-Fi**。

- 7 您可以打开/关闭 Wi-Fi 网络。

为移动打印设置无线直连

Wi-Fi Direct 是支持 Wi-Fi Direct 的打印机与移动设备之间的一种安全、简单易用的对等连接方法。

借助无线直连，您可以将打印机连接到无线直连网络，同时连接的接入点。您还可以同时使用有线网络和无线直连网络，这样多个用户可以通过无线直连和有线网络访问和打印文档。



- 无法通过打印机的无线直连将移动设备连接到 Internet。
- 支持的协议列表可能因型号不同而异，无线直连网络不支持 IPv6、网络过滤、IPSec、WINS 和 SLP 服务。
- 可以通过无线直连连接的最大设备数是 4 个。

设置无线直连

您可以通过以下方法之一启用无线直连功能。

无线网络设置（可选）

通过机器

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。
- 2 键入 **ID** 和 **密码**。
在从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码和域（请参见第 234 页上的“登录”）。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 3 按 **Wi-Fi**。
- 4 轻触 **Wi-Fi Direct**。
- 5 启用 **Wi-Fi Direct**。

从连接到网络的计算机

如果打印机使用网络电缆或无线接入点，您可以从 SyncThru™ Web Service 启用和配置无线直连。

- 1 访问 **SyncThru™ Web Service**，选择**设置 > 网络设置 > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**。
- 2 启用 **Wi-Fi Direct™** 并设置其他选项。

设置移动设备

- 从打印机设置无线直连后，请参阅使用的移动设备的用户手册设置它的无线直连。
- 设置无线直连后，您需要下载移动打印应用程序（例如 **Samsung Mobile** 打印机）以便从智能手机上进行打印。



- 当找到要连接到移动设备的打印机时，选择打印机，打印机的 LED 会闪烁。当显示屏中显示 Wi-Fi 连接确认窗口时按所需选项，它会连接到您的移动设备。
- 如果移动设备不支持 Wi-Fi Direct，您需要输入打印机的“网络密钥”。

无线网络故障排除

如果在网络中使用打印机时出现问题，请检查以下几方面：



有关接入点（或无线路由器）的信息，请参阅其用户指南。

- 计算机，接入点（或无线路由器）或打印机可能未开启。
- 检查打印机周围的无线接收。如果路由器远离打印机或中间有障碍，就可能给信号接收带来困难。

无线网络设置（可选）

- 关闭接入点（或无线路由器），打印机和计算机的电源，然后再重新启动。有时重新启动会恢复网络通信。
- 检查防火墙软件（V3 或 Norton）是否封锁通信。

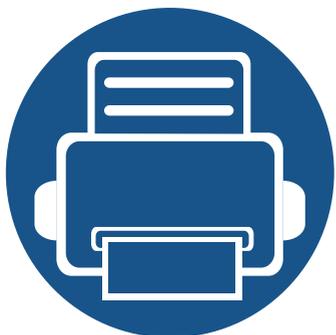
如果计算机和打印机连接在同一网络中却搜索不到，可能是因为防火墙软件封锁了通信。请参阅防火墙软件的用户指南，将防火墙关闭，然后重新尝试搜索打印机。
- 检查打印机 IP 地址的分配是否正确。可打印网络配置报告来检查 IP 地址。
- 检查接入点（或无线路由器）是否配置了安全性（密码）。如果有密码，请询接入点（或无线路由器）的管理员。
- 检查打印机的 IP 地址。重新安装打印机驱动程序并更改设置，以连接到网络中的打印机。鉴于 DHCP 的特性，如果机器长时间不使用，或者接入点被重置，则分配的 IP 地址可能会变化。

在接入点（或无线路由器）上配置 DHCP 服务器时，请注册产品的 MAC 地址。然后就始终可以使用根据 MAC 地址设置的 IP 地址。可以通过打印网络配置报告识别打印机的 Mac 地址。
- 检查无线环境。您可能无法在基础结构环境下连接网络，在该环境下连接到接入点（或无线路由器）之前，需要输入用户信息。
- 此机器仅支持 IEEE 802.11 b/g/n 和 Wi-Fi。不支持其他无线通信类型（如，蓝牙）。
- 机器位于无线网络的范围内。

- 应让机器避开那些可能阻碍无线信号的障碍。

移除接入点（或无线路由器）同机器之间的任何大型金属物体。确保机器和无线接入点（或无线路由器）没有被含有金属或水泥的立柱、墙面或支柱隔开。
- 应让机器避开其他可能干扰无线信号的电子设备。

许多设备会干扰无线信号，包括微波炉和一些蓝牙设备。
- 每当接入点（或无线路由器）的配置发生变化时，您必须重新设置产品的无线网络。
- 可以通过无线直连连接的最大设备数是 4 个。



4. 介质与纸盘

本章介绍将原稿和打印介质装入机器的方法。

本章内容包括

- 装入原件
- 选择打印介质
- 在纸盘中装纸
- 在特殊介质上打印
- 纸盘设置

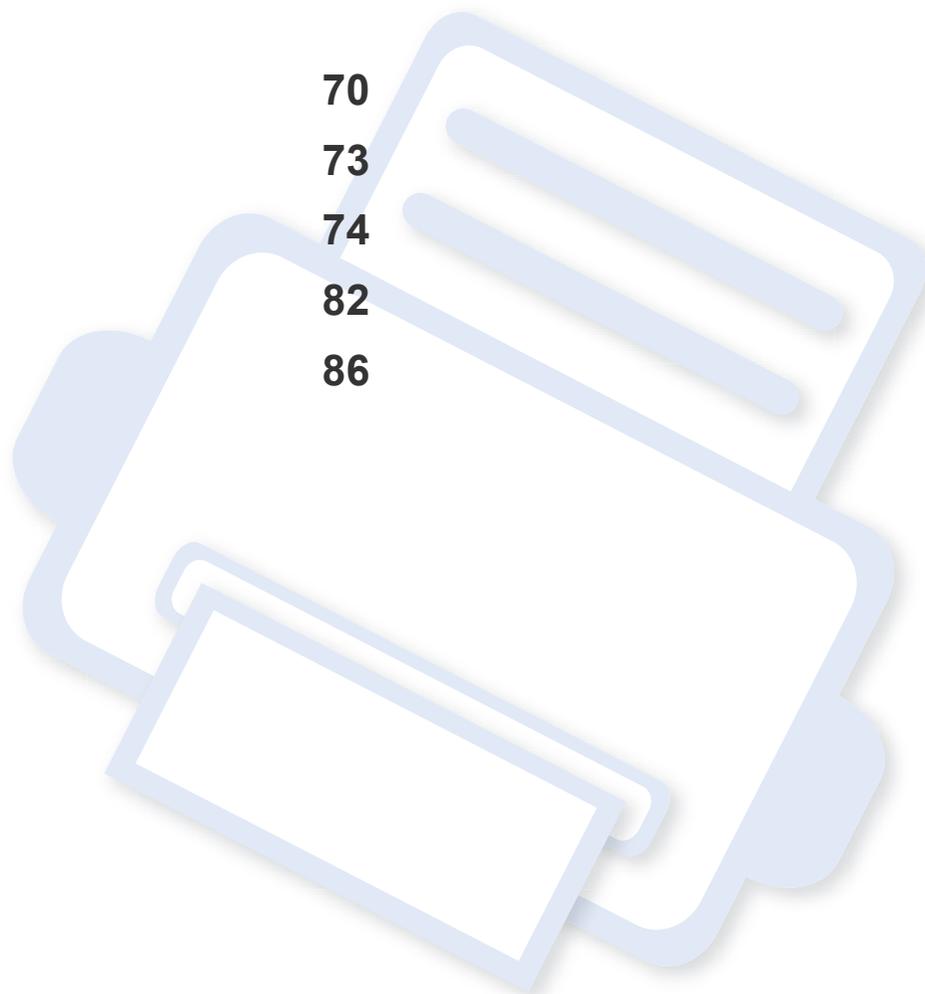
70

73

74

82

86



装入原件

可以使用扫描仪玻璃板或反向自动进稿器 (RADF) 装入原稿，以进行复印、扫描和发送传真。

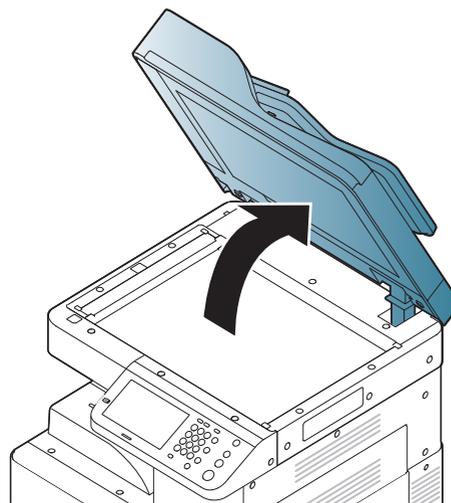
在扫描仪玻璃板上

确保 RADF 中没有原稿。如果在 RADF 中检测到原稿，它的优先级会高于扫描仪玻璃板上的原稿。要获得最佳扫描质量（尤其对于彩色或灰阶图像），请使用扫描仪玻璃板。

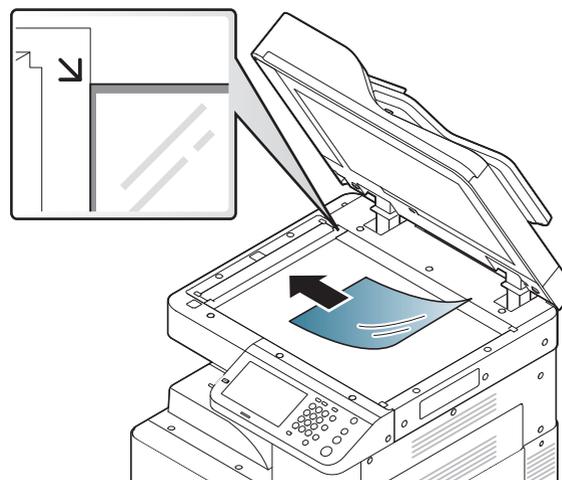
准备原稿

- 切勿装入小于 25 x 25 毫米或大于 297 x 432 毫米的纸张。
- 装入前请确保纸张上的胶水、油墨或修正液完全变干。

- 1 打开 RADF。



- 2 将原稿面朝下放置在扫描仪玻璃板上，使其与玻璃板左上角的对准导板对齐。



- 3 合上 RADF。

装入原件



- 复印时如果 RADF 打开，可能会影响复印质量和墨粉用量。
- 扫描仪玻璃板上如有灰尘，可能会使打印件出现黑点。请务必使其保持清洁。
- 如果要复印书本或杂志中的某页，请托起 RADF 直到其转轴被挡块锁定为止，然后再合上盖板。如果书本或杂志厚度超过 30 毫米，则应打开盖板进行复印。



- 请注意不要打破扫描仪玻璃板，可能会导致您受伤。
- 请勿在关闭 RADF 时将手放到扫描仪玻璃板上。RADF 可能会砸到手，导致您受伤。
- 在复印或扫描过程中，请不要注视从扫描仪内部发出的强光。此光会对眼睛有害。

在反向自动进稿器 (RADF) 中

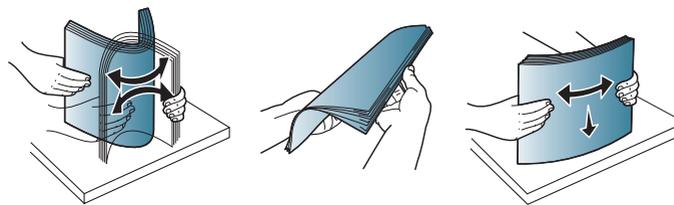
准备原稿

- 请勿装入小于 140 x 140 毫米 或大于 297 x 432 毫米 的纸张。
- RADF 可自动检测 A5 LEF、Letters 或 A4 SEF、Legal SEF、A3 SEF。

- 为了避免卡纸、打印质量不佳以及机器受损的情况出现，切勿试图装入下列类型纸张。
 - 复写纸或背面可复写的纸张
 - 涂层纸
 - 葱皮纸或薄纸
 - 起皱或有折痕的纸
 - 卷曲或卷筒纸
 - 撕裂的纸张
- 装入前请取下所有订书钉和回形针。
- 装入前请确保纸张上的胶水、油墨或修正液完全变干。
- 请勿装入纸张尺寸或重量不同的原稿。
- 请勿装入小册子、宣传册、透明胶片或其他特殊性质的文档。

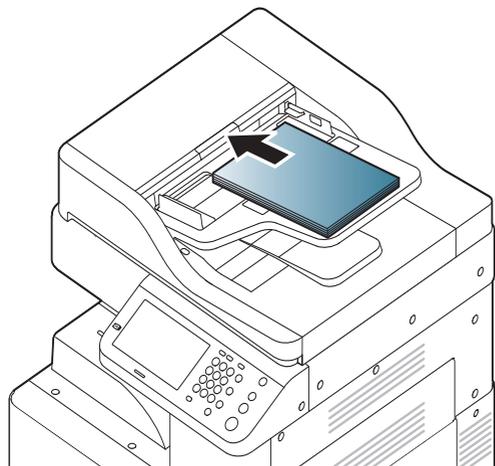
使用 RADF 时，一次作业最多可以装入 100 张纸 (80 g/m²)。

- 1 请在装入原稿之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。

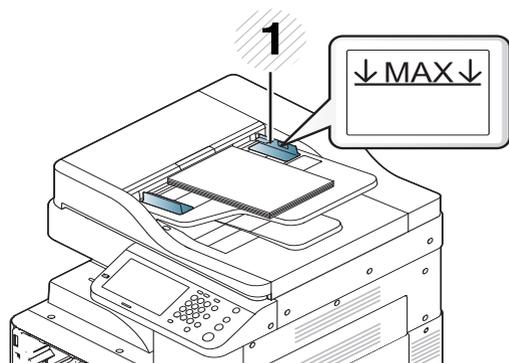


装入原件

- 2 将原稿正面朝上装入 RADF。确保原稿纸摺底部与进纸盘上标记的纸张尺寸相符。

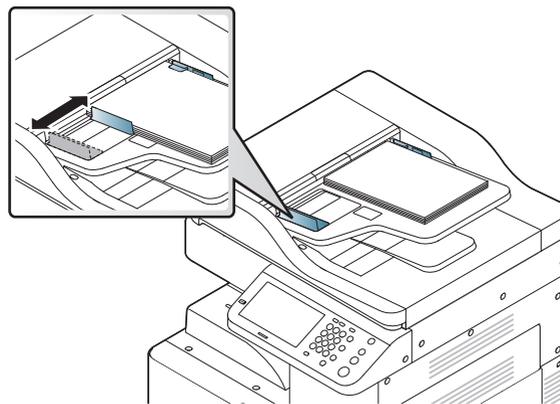


- 切勿在纸盘中装入过多纸张。这可能导致原稿卡纸。请确保纸盘内的纸张高度低于最大纸量指示器。



1 纸量指示器

- 3 按照纸张尺寸调整文档宽度导板。



- RADF 扫描玻璃板上的灰尘可能会使打印输出中出现黑线。必须始终保持玻璃板清洁。

选择打印介质

本打印机支持多种打印介质，如普通纸、信封和标签等。请务必使用符合本机使用准则的打印介质。

关于选择打印介质的准则

不符合本用户指南中所列准则的打印介质会引发以下问题

- 打印质量差。
- 卡纸次数增多。
- 机器过早磨损。

纸张的重量、成分、纹理和湿度等特点是影响机器性能和输出质量的重要因素。选择打印材料时，请注意以下事项

- 有关机器打印介质的类型、尺寸和重量，请参考打印介质规格（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。
- 所需打印效果 选择的打印介质应适合打印项目。
- 亮度 某些打印介质较白，会打印出更清晰、更灵动的图像。
- 表面平滑度 打印介质的平滑度会对打印结果在纸张上的清晰程度产生影响。



- 某些打印介质可能符合本用户指南中所述的准则，但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于纸张特性、操作不当、温度和湿度不适宜或者其他无法控制的因素造成的。
- 在大批量购买打印介质之前，请确保打印介质符合本用户指南中所述的要求。



- 使用不符合这些规格要求的打印介质可能会引起各种问题，或导致需要维修。此类维修不在 **Samsung** 保修或服务协议范围之内。放入纸盘中的纸张数量可能会因所使用的介质类型而有所不同（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。
- 切勿将喷墨照片纸与此机器配合使用。这样做可能会对机器造成损坏。
- 使用易燃的打印介质可能会引起火灾。
- 请使用指定的打印介质（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。



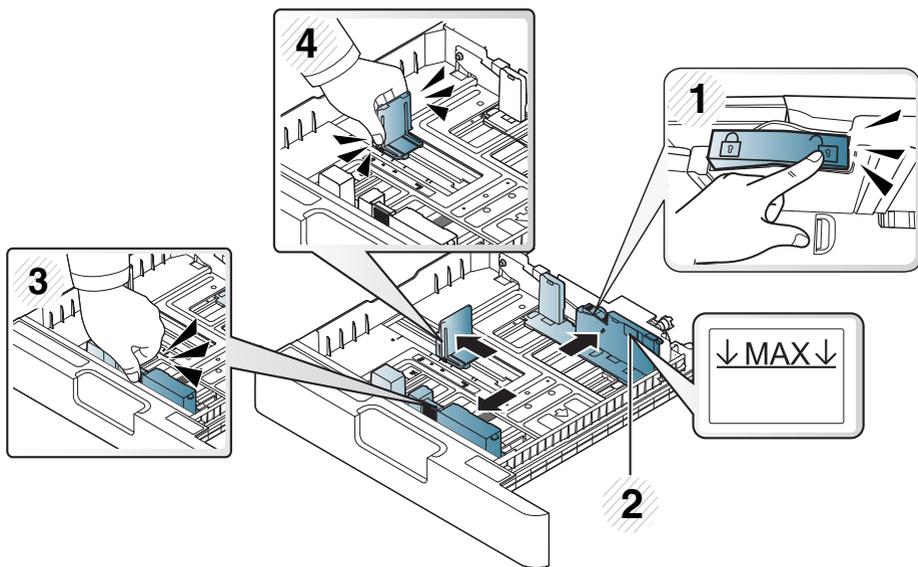
使用易燃的介质或将异物留在打印机中可能会导致设备过热，在少数情况下可能会引起火灾。

放入纸盘中的纸张数量可能会因所使用的介质类型而有所不同（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。

在纸盘中装纸

纸盘概述

要更改大小，需要调节纸张导板。



- 1 锁定开关
- 2 纸量指示器
- 3 纸张长度导板
- 4 纸张宽度导板



如果不调节导板，它可能导致纸张套准、图像歪斜或卡纸。

标准纸盘/选装双盒进纸器

大部分打印作业所用的打印介质都可以装入标准纸盘中。标准纸盘最多可容纳 1,040 张普通纸。

您可以购买选装双盒进纸器并将其安装在标准纸盘下方，这样可额外装入 1,040 张普通纸。



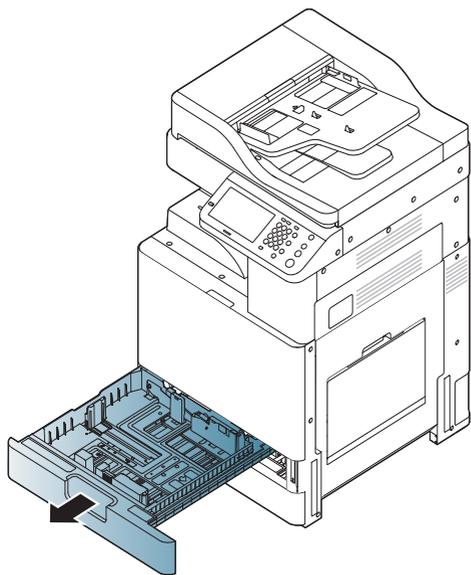
- 标准纸盘包含两个纸盘：（纸盘 1、纸盘 2）。
- 选装双盒进纸器包含两个纸盘：（纸盘 3、纸盘 4）。
- 从纸盘 1、纸盘 2、纸盘 3 和纸盘 4 装入纸张的流程相同。



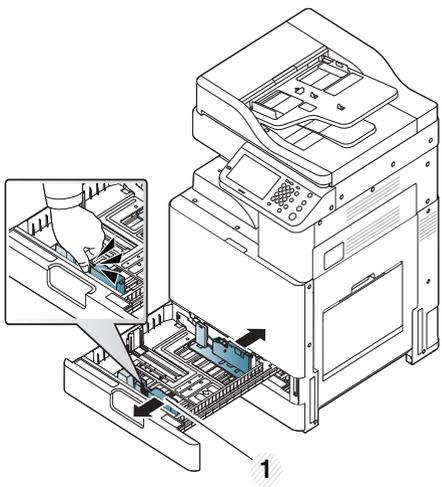
使用照片纸或涂层纸会引发故障，导致需要维修。此类维修不在保修或服务协议范围内。

在纸盘中装纸

- 1 压住把手上的杆锁并拉出纸盘。

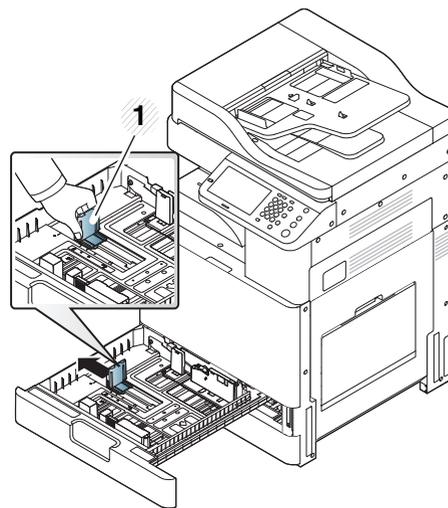


- 2 捏住纸张长度导板将其拉动到纸盘末端。



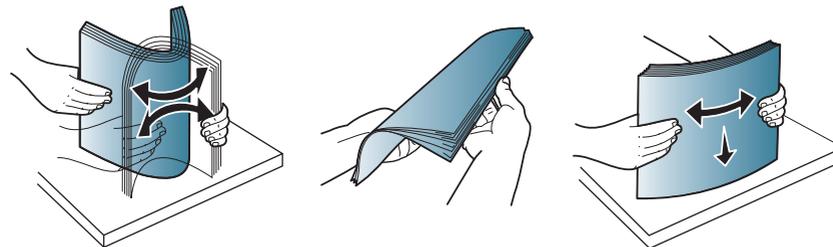
1 纸张长度导板

- 3 捏住纸张宽度导板将其拉动到纸盘末端。



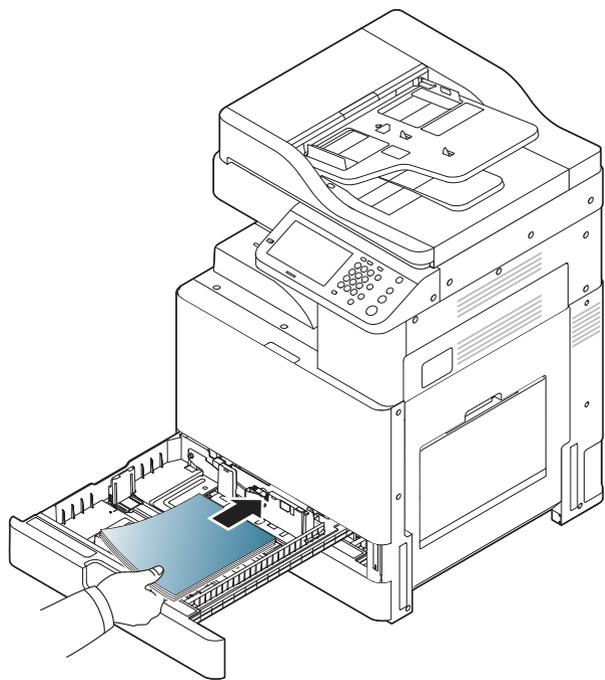
1 纸张宽度导板

- 4 请在装入纸张之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。

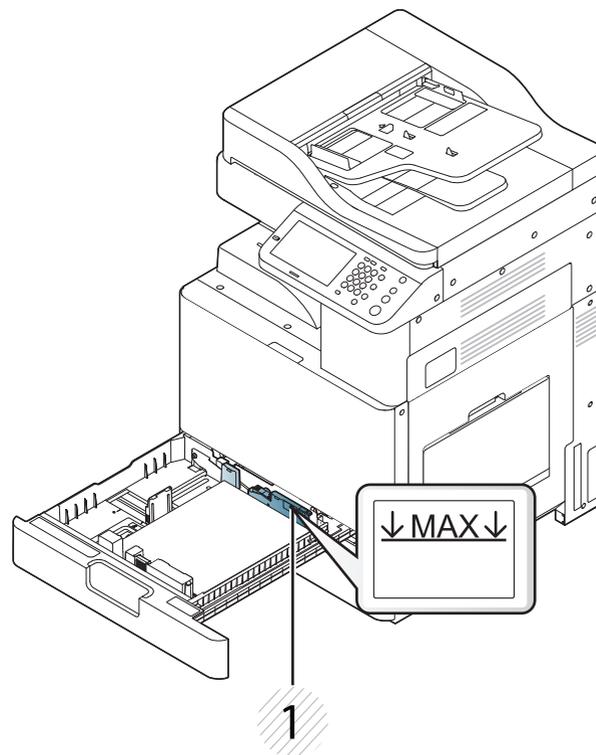


- 5 将纸装入，打印面朝上。

在纸盘中装纸



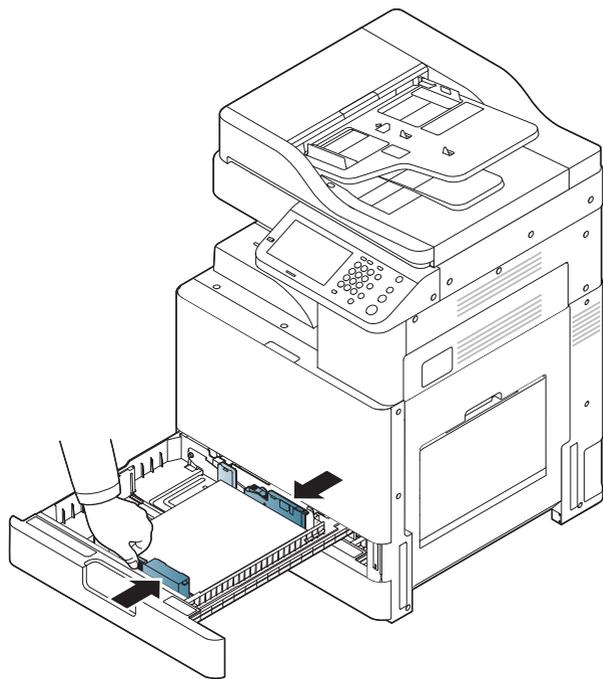
切勿在纸盘中装入过多纸张，否则可能会导致卡纸。请确保纸盘内的纸张高度低于最大纸量指示器。



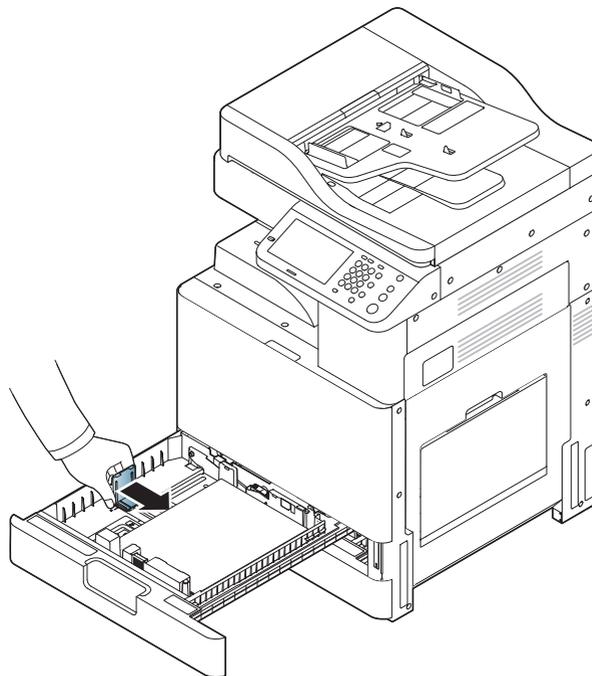
1 纸量指示器

在纸盘中装纸

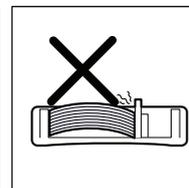
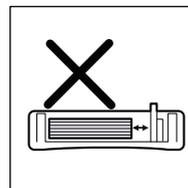
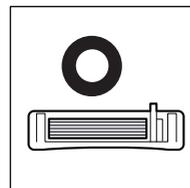
- 6 调整纸张长度导板，使其适合纸张的长度。



- 7 将纸张装入纸盘之后，捏住宽度导板，将其移向纸摞，直到与纸摞一侧轻微接触。切勿将导板过度压向纸张边缘。导板可能导致纸张弯曲。

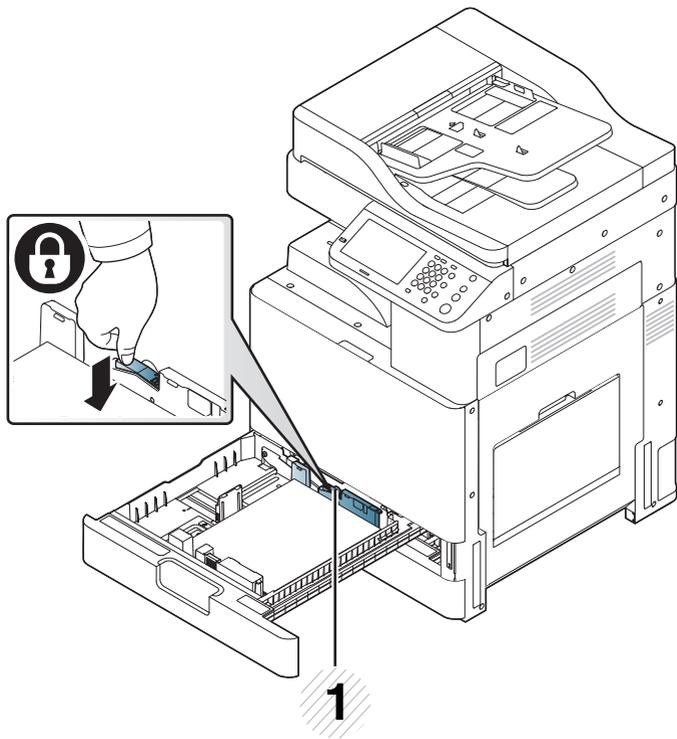


- 请勿过度推动纸张导板，否则会导致介质变形。
- 如果不调整纸张宽度导板，可能会导致卡纸。



在纸盘中装纸

- 8 使用锁定开关固定纸张长度导轨。如果要装入其他尺寸的纸张，请释放锁定开关。



1 锁定开关

- 9 将纸盘重新放回机器中。

打印文档时，请为纸盘设置纸张类型和大小。

有关在控制面板上设置纸张类型和大小的信息（请参见第 86 页上的“纸盘设置”）。



- 如果在进纸时出现问题，请检查纸张是否符合介质规格（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。然后，尝试在多功能纸盘中一次放入一张纸（请参见第 78 页上的“多功能纸盘”）。
- 标准纸盘和选装双盒进纸器可以自动检测各种尺寸的纸张（请参见第 81 页上的“自动检测介质尺寸”）。
检查是否检测到纸盘中的纸张尺寸和类型。如果要设置纸张尺寸和类型，或机器无法检测到它们，则可以在确认窗口中直接设置尺寸和类型。

多功能纸盘

多功能纸盘可容纳特殊大小和类型的打印介质，如明信片、便笺卡片和信封。这适用于在彩色纸上进行的单页打印。

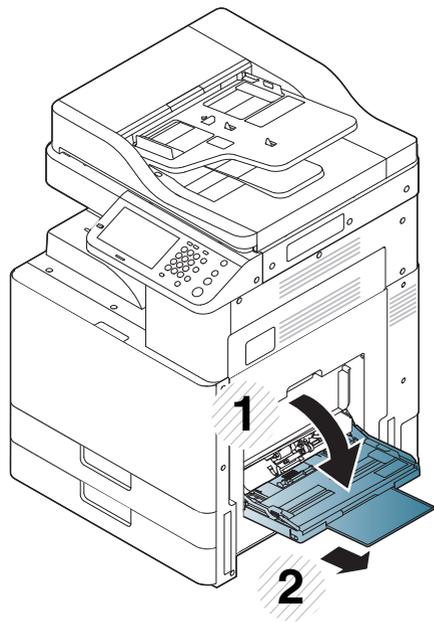
多功能纸盘使用提示

- 在多功能纸盘中一次只放一种类型、大小和重量的打印介质。
- 当多功能纸盘中仍有纸张时请勿在打印过程中加纸，以免卡纸。这一点同样适用于其他类型的打印介质。
- 打印介质应打印面朝下放入多功能纸盘之中，顶边应先进入纸盘，同时介质应放在纸盘的中央。
- 务必只装入指定的打印介质，以避免出现卡纸和打印质量问题（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。

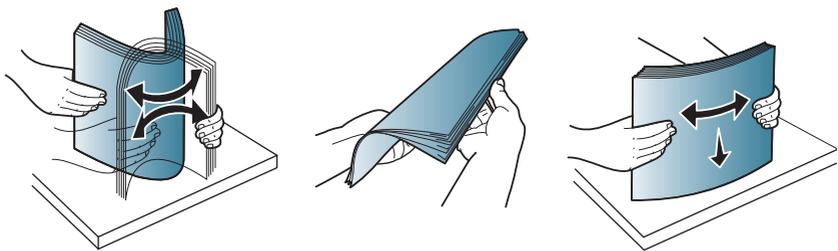
在纸盘中装纸

- 向多用途纸盘装入明信片、信封和标签之前，先压平这些介质上所有卷曲的地方。

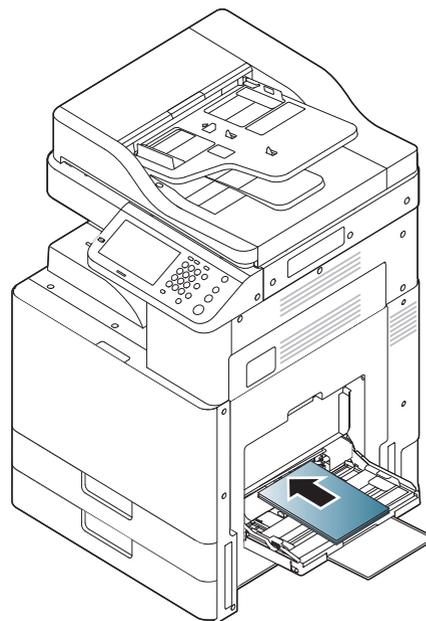
1 打开多用途纸盘，并根据需要拉出延长板。



2 请在装入原稿之前将纸摞的边缘弯折或呈扇形展开，使纸张分离。



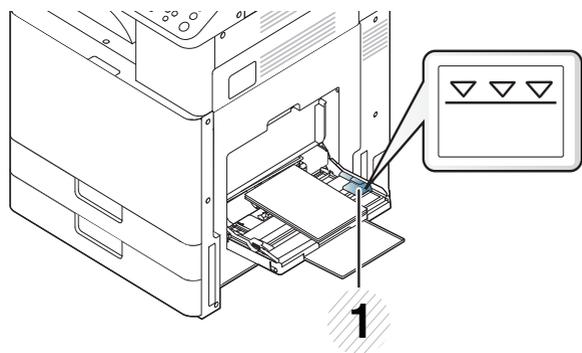
3 打印面朝下装入纸张。



在纸盘中装纸



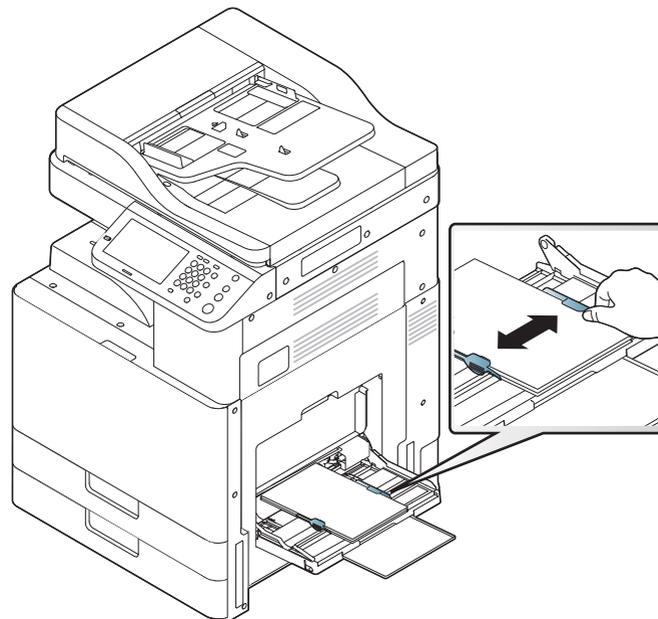
切勿在纸盘中装入过多纸张，否则可能会导致卡纸。请确保纸盘内的纸张高度低于最大纸量指示器。



1 纸量指示器

4

捏住多用途纸盘纸张宽度导板，并根据纸张宽度进行调整。不要过于用力，否则纸张会弯曲，而导致卡纸或歪斜。



5

打印文档时，请为多功能纸盘设置纸张类型和大小（请参见第 81 页上的“自动检测介质尺寸”）。

有关在控制面板上设置纸张类型和大小的信息（请参见第 86 页上的“纸盘设置”）。

在纸盘中装纸

自动检测介质尺寸

本机器可自动检测各种尺寸的纸张。请参照下表。

尺寸 ^a (普通纸)	标准纸盘 1, 2	选装双盒进纸器	双面打印
Letter SEF ^b	●	●	●
Letter LEF ^c	●	●	●
Ledger	● (仅纸盘 2)	●	●
Legal SEF			●
Executive SEF			●
Executive LEF			●
Statement SEF	●	●	●
A3 SEF	● (仅纸盘 2)	●	●
A4 SEF	●	●	●
A4 LEF	●	●	●

尺寸 ^a (普通纸)	标准纸盘 1, 2	选装双盒进纸器	双面打印
A5 SEF	●	●	●
A5 LEF			
B4 LEF	●	●	●
JIS B5 SEF	●	●	●
JIS B5 LEF			●
A6 SEF			
ISO B5 SEF			●
ISO B5 LEF			
Folio SEF	●	●	●
Oficio SEF			●
8K SEF			●
16K SEF			●
16K LEF			●

a. 本机可以检测与列出的纸张尺寸相似的纸张。

b. SEF 表示短边送纸。

c. LEF 表示长边送纸。

(●: 支持, 空白: 不支持)

在特殊介质上打印

下表所示为各纸盘可用的特殊介质。



当使用特殊介质时，我们建议一次只进一张纸。请检查各纸盘的最大进纸量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。

类型 (A4)	标准纸盘/选装双盒进纸器	多用途纸盘
普通纸	●	●
厚纸	●	●
重磅纸	●	●
超重型	●	
薄纸	●	●
棉质纸	●	●
彩色纸	●	●
预印纸	●	●
再生纸	●	●
Bond 纸	●	●
存档纸	●	●
信头纸	●	●
穿孔	●	●

类型 (A4)	标准纸盘/选装双盒进纸器	多用途纸盘
薄卡片纸	●	●
薄光面纸	●	●
信封		●
标签		●

(●: 支持, 空白: 不支持)



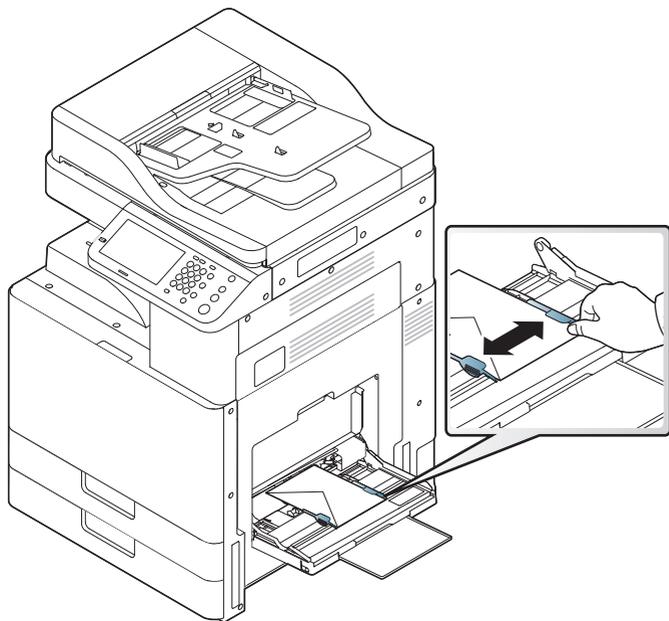
介质类型在**打印首选项**中显示。该纸张类型选项可用于设置待装入纸盘的纸张类型。该设置将出现在列表中供选择。这将使您获得最佳打印输出质量。否则可能会无法实现所需的打印质量。

在特殊介质上打印

信封

能否在信封上成功打印取决于信封的质量。

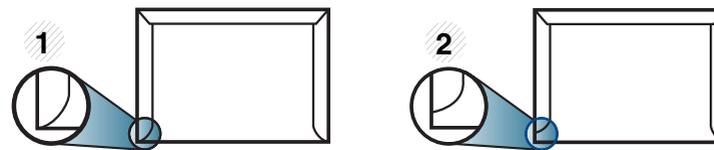
要打印信封，请将信舌面朝上。



• 选择信封时，请考虑以下因素：

- **重量：**信封纸的重量不得超过 90 克/平方米，否则可能会卡纸。
- **结构：**打印之前，信封应平放，卷曲度不超过 6 毫米，且信封内不应有空气。
- **状况：**信封不应有褶皱、缺口或损坏。
- **温度：**应使用在打印期间能耐受机器热量和压力的信封。

- 只使用结构合理、折叠平整的信封。
- 请勿使用贴有邮票的信封。
- 请勿使用带有夹子、咬合装置、窗孔、涂层内衬、自粘性封条或其他合成材料的信封。
- 请勿使用已破损或劣质信封。
- 确保信封两端的密封边一直延伸到信封角。



- 1 适宜
2 不适宜

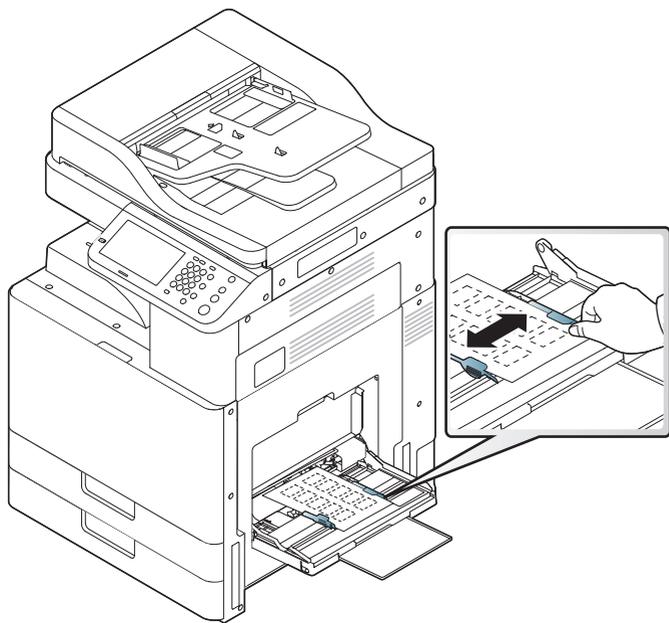
- 对于带有剥离胶带或多个封盖，相互折叠在一起进行密封的信封，必须使用能够承受打印机大约 170 °C 的熔融温度达 0.1 秒钟的胶。额外的信舌和封条会导致信封出现褶皱、折痕或卡纸现象，甚至可能损坏定影器。
- 为获得最佳打印质量，打印位置应距信封边缘至少 15 毫米。
- 避免在信封接缝重叠的区域打印。

在特殊介质上打印

标签纸

打印面朝下装入纸张。

为避免损坏机器，请仅使用专为激光打印机设计的标签。

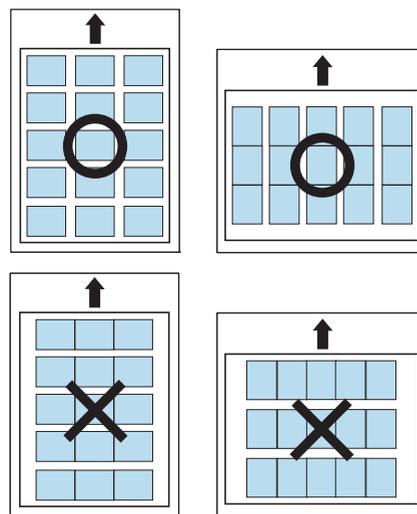


选择标签时，请考虑以下因素：

- **粘合材料：**粘合材料应能够在机器的定影温度（约为 170 °C）下保持稳定 0.1 秒。
- **布局：**只使用彼此之间没有露出衬纸的标签。标签间的空隙会让标签脱离衬纸，从而导致严重卡纸。
- **卷曲：**打印前，标签必须平整，任何方向的卷曲度都不应超过 13 毫米。

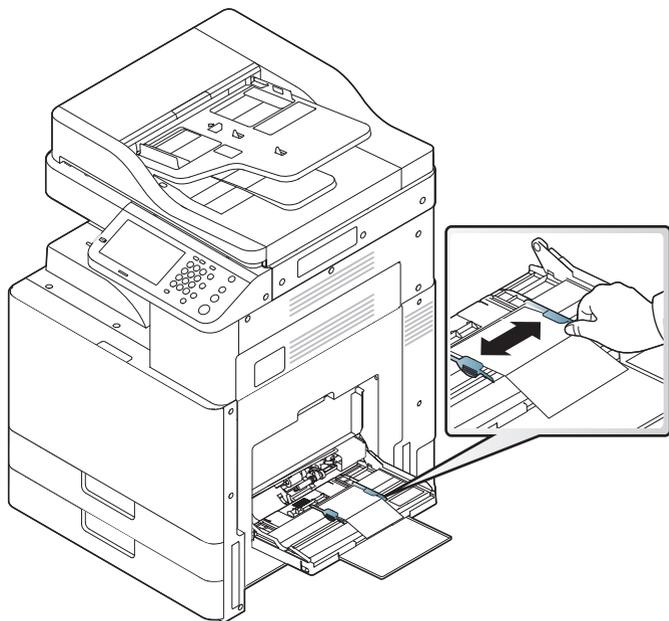
- **状况：**请勿使用起皱、发泡或有分离迹象的标签。

- 确保标签之间没有裸露的粘合材料。裸露区域可使标签在打印期间脱离，从而导致卡纸。暴露的粘合材料还会损坏机器组件。
- 请勿在机器上多次运行一张由多个标签组成的纸张。粘合衬纸只能通过机器一次。
- 请勿使用与衬纸分离的标签，以及起皱、起泡或损坏的标签。
- 如果在进纸时朝同一方向运行的标签之间没有空间，请勿装入这样的纸张。否则会导致卡纸。



在特殊介质上打印

卡片纸/自定义大小的纸张



- 请勿在宽度小于 98 毫米 或长度小于 148 毫米 的介质上打印。
- 在软件应用程序中，介质页边距应至少设置为 6.4 毫米。

信头纸/预印纸

纸盘	单面	双面
标准纸盘/ 选装双盒进纸器	面朝上	面朝下
多用途纸盘	面朝下	面朝上

- 预印纸必须使用耐热油墨打印，这种油墨在机器定影温度（约为 170 °C）下的 0.1 秒内不会融化、蒸发或释放出有害气体。
- 预印纸油墨必须具有非易燃性，不得对机辊产生不利影响。
- 表格应密封存放在防潮包装内，以防在存放期间变质。
- 在装入预印纸之前，请确认纸上的油墨已干。在定影过程中，湿油墨可能会从预印纸上脱落，从而降低打印质量。

纸盘设置

在纸盘中装入纸张后，请使用显示屏幕设置纸张尺寸和类型。如果通过计算机打印，请在计算机上所用的应用程序中选择纸张尺寸和类型（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。



机器和驱动程序中的纸张设置必须匹配，才能打印并且不出现纸张不匹配错误。

- 可通过 **Samsung Easy Printer Manager** 程序或 **SyncThru™ Web Service** 更改机器中配置的纸张设置。
 - 如果机器连接到本地，可通过 **Samsung Easy Printer Manager > 高级设置 > 设备设置** 配置机器设置（请参见第 269 页上的“使用 Samsung Easy Printer Manager”）。
 - 如果机器连接到网络，可通过 **SyncThru™ Web Service > 设置选项卡 > 机器设置** 配置机器设置（请参见第 256 页上的“SyncThru™ Web Service”）。
- 可使用控制面板上的 **机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 选择所需纸盘 > 纸张尺寸或纸张类型** 设置它。

设置纸张尺寸

- 1 按显示屏幕中的 **机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 选择所需纸盘**。
- 2 按 **纸张尺寸**，并选择纸张尺寸。



如果没有所需尺寸的纸张或需要使用自定义尺寸的纸张，则按自定义大小按钮设置纸张尺寸。也可以使用 **自定义大小** 设置和保存自定义尺寸。只要有需要，就可以选择自定义尺寸。

- 3 按  (**后退**) 保存选择。

设置纸张类型

- 1 按显示屏幕中的 **机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 选择所需纸盘**。
- 2 按 **纸张类型**，并选择纸张类型。
- 3 按  (**后退**) 保存选择。

设置纸盘确认消息

将纸张装入纸盘时，可设置自动显示的确认消息；或根本不显示。本机器可自动检测某些纸张尺寸和类型。如果要设置纸张尺寸和类型，或机器无法检测到它们，则可以在确认窗口中直接设置尺寸和类型。

- 1 按显示屏幕中的 **机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 选择所需纸盘**。
- 2 按 **纸盘确认消息** 中的按钮激活此功能。

纸盘设置

纸盘自动切换

这是在任一纸盘为空时，用来设置机器是否继续打印的选项。例如，纸盘 1 和纸盘 2 同时装有相同尺寸的纸张，机器在将纸盘 1 的纸张用完后，自动从纸盘 2 进行打印。

- 1 按**机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 自动纸盘开关**。
- 2 按右侧的按钮激活此功能。

自动继续

此选项允许您在设置的纸张尺寸与纸盘中的纸张不匹配时继续打印。激活此选项后，机器使用类似或大尺寸纸张继续打印。如果此选项被取消激活，机器将会等待向纸盘中装入所需尺寸的纸张。

- 1 按**机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 自动继续**。
- 2 选择选项之一。

纸张替代

如果纸盘中没有某项打印作业所需的纸张，该功能允许采用类似尺寸的纸张进行替代，例如，如果纸盘中没有所需的 **Ledger** 尺寸纸张，本机器将采用 **A3** 来替代所需纸张。



采用替代纸张时，可能出现一些图像损失。

- 1 按**机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸张更换**。
- 2 按右侧的按钮激活此功能。

纸盘保护

选择此选项时，将保护选定纸盘。它可用于在“自动切换”为“打开”时防止送入类似的纸张。

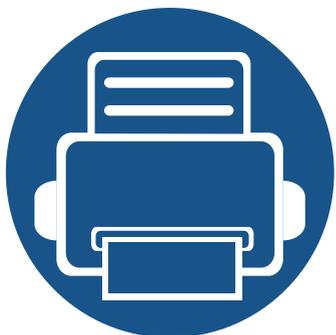
- 1 按**机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸盘保护**。
- 2 C选择纸盘并按下按钮激活此功能。

纸盘设置

纸盘优先级设置

不选择用于打印的纸盘时，将按顺序使用**纸盘优先级设置**中选择的纸盘。如果该纸盘没有想要打印的纸张，机器将自动选择优先顺序设置中的纸盘内的纸张进行打印。

- 1 按**机器设置 > 纸盘设置 > 设置 > 纸盘优先级设置**。
- 2 按一个纸盘，通过向上和向下箭头指定该纸盘在打印作业中的优先顺序。

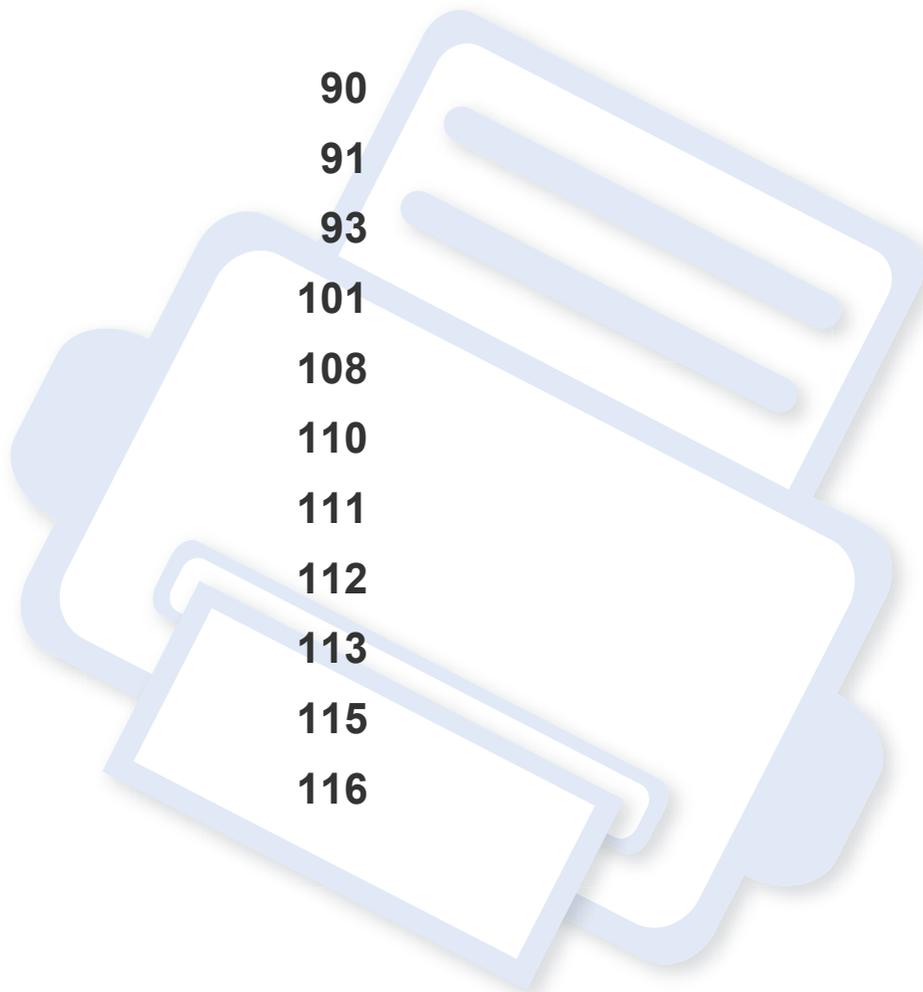


5. 正在打印

本章介绍一些常见的打印任务。

本章内容包括

- 打印机驱动程序功能 90
- 基本打印 91
- 打开打印首选项 93
- 使用特殊打印功能 101
- 使用直接打印实用程序 108
- 更改默认打印设置 110
- 将机器设置为默认机器 111
- 打印到文件 (PRN) 112
- **Mac** 打印 113
- **Linux** 打印 115
- **Unix** 打印 116



打印机驱动程序功能



- 本章中的程序主要基于 Windows 7。
- 检查操作系统是否与您的打印机兼容（请参见第 386 页上的“系统要求”）。

您的打印机驱动程序支持以下标准功能

- 纸张方向，大小，来源和介质类型选择。
- 份数

您还可以使用不同的特殊打印功能。下表列出了您打印机的驱动程序所支持的功能概况：



某些型号或操作系统可能不支持下表中的部分功能。

功能	PCL/PS ^{ab} /XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
机器质量选项	●	●	●	●
海报打印	●	●		
单张纸打印多页	●	●	●	●
小册子打印	●	●		
适合页面打印	●	●		
缩放打印	●	●		

功能	PCL/PS ^{ab} /XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
首页的不同纸张来源	●	●		
封面选项	●	●		
光栅压缩	● (仅限 PCL)			
输出选项	●	●	●	●
水印	●	●		
覆盖	● (仅限 PCL)			
双面打印	●	●	●	●

- 要通过基于 PostScript 的应用程序（如 Acrobat Reader®、Adobe Illustrator®、Adobe Photoshop® 等）获得最佳图像打印质量，建议使用 PostScript 驱动程序。
- 从 Samsung 网站下载并安装软件：<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载。安装前，请检查计算机的操作系统是否支持该软件。
- XPS 打印机驱动程序只能安装在 Windows Vista 操作系统或更高版本上。

(●: 支持, 空白: 不支持)

基本打印

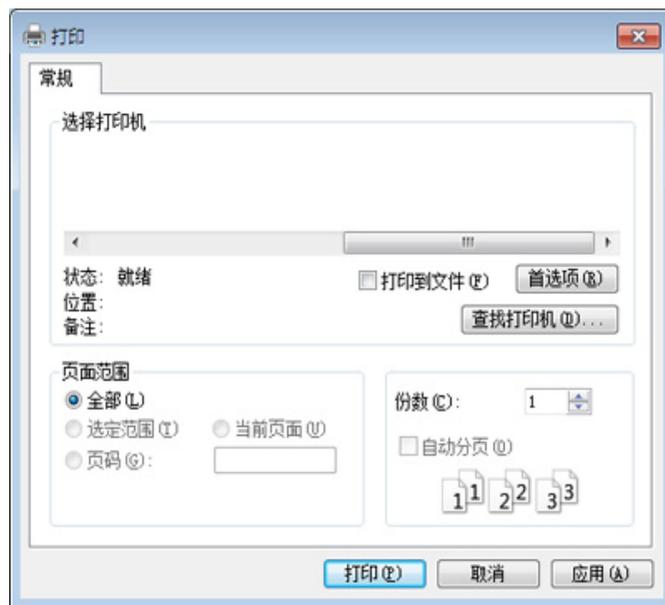


- Mac 打印（请参见第 113 页上的“Mac 打印”）。
- Linux 打印（请参见第 115 页上的“Linux 打印”）。
- UNIX 打印（请参见第 116 页上的“Unix 打印”）。

以下打印首选项窗口适用于 Windows 7 中的记事本。您的打印首选项窗口可能因使用的操作系统或应用程序不同而异。

- 1 打开要打印的文档。
- 2 从文件菜单中选择打印。

- 3 从选择打印机列表中选择机器。



份数与打印范围等基本打印设置可在打印窗口中选择。



要充分利用打印机驱动程序提供的打印机功能，请在应用程序的**属性**窗口中单击**首选项**或**打印**来更改打印设置（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。

- 4 要开始打印作业，请在打印窗口中单击**打印**或**确定**。

基本打印

取消打印作业

如果打印作业在打印队列或打印假脱机服务中等候，请如下取消作业：

- 您只需双击 **Windows** 任务栏中的机器图标 () 即可访问此窗口。
- 您还可以通过按控制面板上的  (**停止**) 按钮。

打开打印首选项

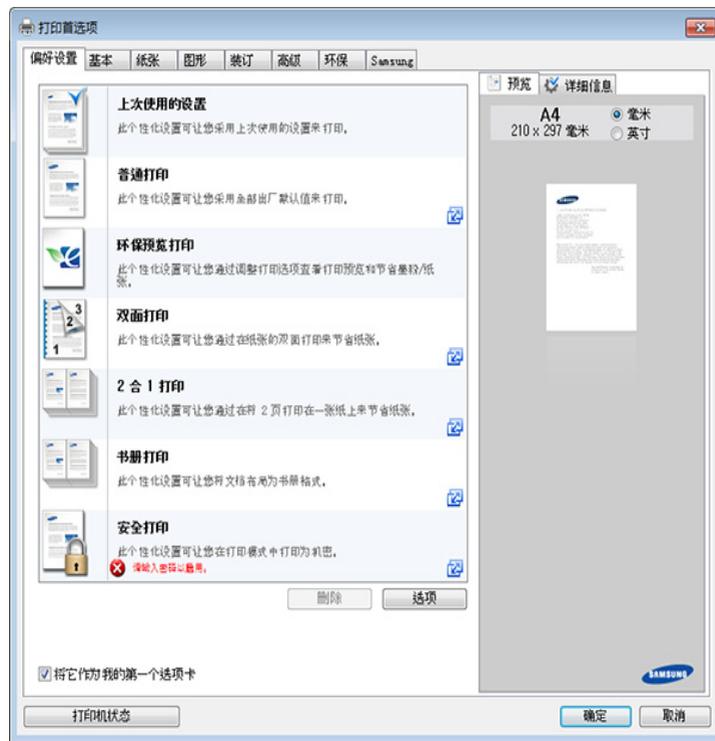


在打印首选项中选择选项时，您会看到警告标记  或 。感叹号 () 表示您可以选择该选项，但不建议作出如此选择；() 号表示鉴于机器的设置或环境，您不可选用该选项。

- 1 打开要打印的文档。
- 2 从打印菜单中选择文件。
- 3 从选择打印机列表中选择打印机驱动程序。
- 4 单击属性或首选项。



屏幕截图可能因型号不同而异。



打开打印首选项



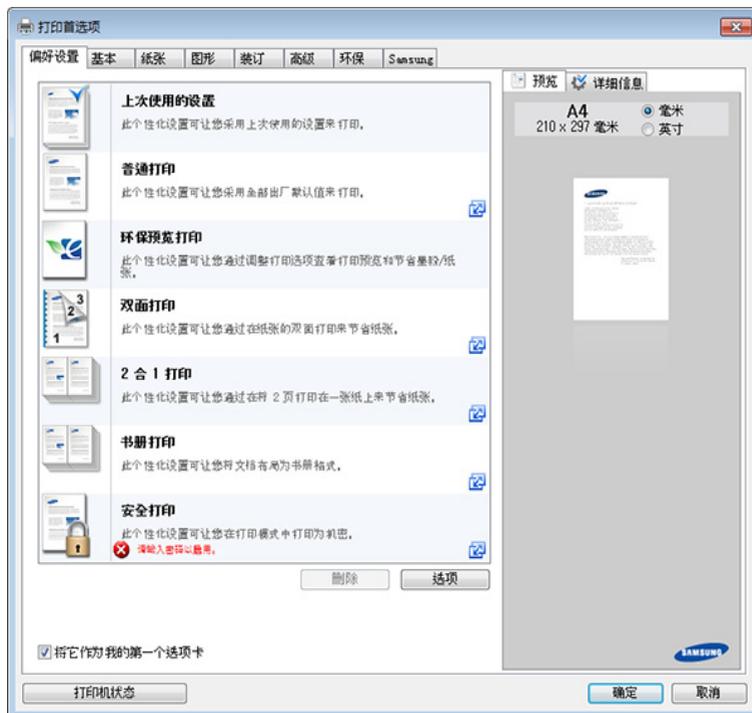
- 您可以在打印前应用**环保**功能节省纸张和墨粉（请参见第 264 页上的“Easy Eco Driver”）。
- 可按**打印机状态**按钮检查机器的当前状态（请参见第 272 页上的“使用 Samsung 打印机状态”）。
- 打印机驱动程序包含一个为触摸屏优化的用户界面。要使用这个用户界面，单击 **Samsung Printer Center > 设备选项**，然后选择**时尚型用户界面**（请参见第 266 页上的“使用 Samsung Printer Center”）。

偏好设置选项卡

所列项目可以帮助您选择预定义设置。



屏幕截图可能因型号不同而异。



打开打印首选项

基本选项卡

基本选项卡可用于设置多种打印选项。

方向

此选项允许您选择信息在页面上打印的方向。

布局选项

此选项可让您选择各种文档布局方式。

- **每面一页:** 此选项为基本布局选项。此选项可让您在纸张的一侧打印一页。
- **每面多页:** 请参见第 101 页上的“在一张纸上打印多页”。
- **海报打印:** 请参见第 102 页上的“打印海报”。
- **书册打印:** 请参见第 102 页上的“打印小册子”。
- **页面边框:** 此选项允许您打印包含页面边框的文档。此选项不可用于海报打印或书册打印。

双面打印

此选项可让您在纸张上进行双面打印（请参见第 103 页上的“双面打印”）。

纸张选项卡

使用纸张选项卡选项可设置基本纸张处理规格。

份数

此选项可让您选择要打印的份数。您可以选择 1 到 9999 份。

纸张选项

- **原始大小:** 此选项可让您设置原稿的实际纸张尺寸。
- **输出尺寸:** 无论原稿尺寸如何，此选项可使您缩放打印作业，使其适合任何选定的纸张尺寸（请参见第 104 页上的“按照选定的纸张大小调整您的文档”）。
 - **百分比:** 此选项可让您键入比例将页面内容更改到希望的尺寸，从而在打印页上缩放显示（请参见第 103 页上的“按文档的百分比更改尺寸”）。
- **来源:** 确保将**来源**设置为相应的纸盘。打印信封等特殊介质时，请使用**多用途纸盘**。
- **类型:** 此选项可让您设置要装入纸盘的纸张类型。这将使您获得最佳打印输出质量。否则可能会无法实现所需的打印质量。

打开打印首选项

- **特殊页面:** 此选项可让您制作特殊的页面，例如封面。可向列表添加、删除或更新特殊页面设置。此选项仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。

图形选项卡

使用**图像**选项卡选项，以根据具体打印需求调整打印质量。

质量

分辨率设置得越高，则打印字符和图形的清晰度就越高。较高的设置还会延长打印文档所需的时间。

字体/文本

选择**明文**会以比正常打印更深的颜色打印文档中的文本。

选中**所有文字为黑体**以纯黑色打印，而无论它在屏幕上以什么颜色显示。

图形控制器

用户可以通过它突出文本和细线的边缘，以改善清晰度并调整彩色打印模式中的各个颜色通道注册。

省墨

省墨设置允许用户在打印草稿版本的文档时节省打印墨粉。选择“关”可按正常模式打印，选择“开”可用较少的墨粉打印页面。

文档类型

您可以设置文档类型。此选项可让您设置原稿的实际类型。

彩色模式

您可以选择颜色选项。通常，将该选项设置为**颜色**后，会产生尽可能最佳的彩色文档打印质量。如果要以灰度模式打印彩色文档，请选择**灰阶**。

要手动调整颜色，请单击**高级**。只需在**级别**选项卡中滑动色彩平衡滑块就可以调整颜色，或者单击**匹配**选项卡以进行驱动程序提供的适用于通用图像处理的颜色更正。

从窗口的右上角单击问号 ()，然后单击要了解的任何选项。



- 如果单击**重置**，则**级别**或**匹配**中的设置将恢复为默认设置。
- 可更改**高级**选项中的图像。单击**导入图像**按钮，并选择其他图像。

打开打印首选项

装订选项卡

分类选项

此选项可让您更加便捷地选出打印件。

- **无:** 禁用此选项。
- **错位:** 打印多份文件时，此选项可移动每套的输出位置。



只有安装了整理器，此功能才可用。

- **旋转:** 打印多份文件时，打印件会纵横交错地按套堆叠。



- 只有在未安装标准装订机或小册子装订机时，此功能才可用。
- 此功能仅适用于 Letter 和 A4 尺寸的复印介质。
- 在使用此功能之前，必须将纸张装入采用 SEF（短边进纸）和 LEF（长边进纸）模式的纸盘中。例如，纸盘 1 的进纸方向为 SEF，而纸盘 2 的进纸方向为 LEF。

装订选项

此选项可让您指定订书钉数量和装订位置。*只有安装了可选整理器，此选项才可用。*

打孔选项

此选项允许您指定打孔数量和打孔位置。*仅当可选整理器中安装了可选打孔套件时，此选项才可用。*

出纸盘选项

此选项允许您指定打印文档的出纸盘（请参见第 86 页上的“纸盘设置”）。

高级选项卡

使用高级选项卡可设置多种打印选项。

水印

请参见第 104 页上的“使用水印”。

覆盖页

请参见第 106 页上的“使用叠加”。

打开打印首选项

输出选项

- **打印顺序:** 此选项可让您设置页面打印的顺序。仅当使用 *PCL 打印机驱动程序* 时, *打印奇数页* 和 *打印偶数页* 可用。
- **跳过空白页:** 此选项可让您指定不打印原始数据中的空白页。
- **手册边距:** 此选项可让您指定装订边。装订边可决定装订的位置。此选项在使用 *PS 打印机驱动程序* 时不可用。



如果单击 **重置**, 则 **高级** 选项中的设置将恢复为默认设置。

安全性

首先加密打印数据, 然后将它传送到机器。从功能可以保护打印信息, 防止您的数据从网络中外泄。仅当安装硬盘驱动器时, 启用 **作业加密** 功能。硬盘用于解密打印数据。

作业统计

此选项允许您借助给定权限打印。

- **用户权限:** 如果选中此选项, 只有具有用户权限的用户才能启动打印作业。
- **组权限:** 如果选中此选项, 只有具有组权限的组才能启动打印作业。



- 从窗口的右上角单击问号 () , 然后单击要了解的任何选项。
- 管理员可以在控制面板或 **SyncThru™ Web Service** 中启用作业统计并配置权限。有关它们的详细信息 (请参见第 256 页上的“SyncThru™ Web Service”) 。

环保选项卡

环保选项卡可让您节省打印资源, 倡导环保的打印方式。选择 **环保打印** 时, 某些选项上会显示环保图标 ()。此外, 在环保模式下, 某些选项不可用。

环保选项

- **打印机默认值:** 如果选择此选项, 则此功能由您在机器控制面板上所进行的设置来决定。
- **无:** 禁用此选项。
- **环保打印:** 要激活环保模式, 选择 **双面打印**、**布局**、**彩色模式**、**跳过空白页** 和 **省墨**。环保模式可省纸省墨。只要不更改其他选项卡中的选项, 将一直按照您在环保模式中的选择的设置打印文档。
- **密码:** 当禁用打印机驱动程序中的 **环保选项** 时, 如果管理员在 **默认环保模式** 中将此机器设为 **强制**, 则该机器将一直使用环保模式。如果需要更改打印设置, 请单击 **密码** 并输入密码, 或联络管理员。

打开打印首选项

结果模拟器

结果模拟器可根据所选设置显示二氧化碳减排量、已用电量和节省纸张量的结果。



- 结果计算以禁用环保模式时完整打印一百张纸（无空白页）为基础。
- 已参考 **IEA**（国际能源机构）的二氧化碳、能源和纸张的计算系数，以及日本总务省的指数及 www.remanufacturing.org.uk。每个型号的指数不同。
- 打印模式下的耗电量是指此机器的正常打印耗电量。
- 实际节省量或减少量可能因所使用的操作系统、计算性能、应用软件、连接方法、介质类型、介质尺寸、作业复杂性等不同而异。

Samsung 选项卡

使用 **Samsung** 选项卡可显示版权声明和驱动程序版本号。如果计算机与 Internet 相连，您可以访问服务。

打印模式

此选项允许您选择如何使用机器中的大容量存储设备（硬盘）打印或保存打印文件。默认**打印模式**为**正常**，即打印但不将打印文件存储到大容量存储设备（硬盘）。还可在其他选项卡中使用此选项。

- **正常**: 在此模式下进行打印不会保存您的文档。
- **校样**: 在进行多份打印时，此模式将非常有用。您可以先打印一份进行检查，然后再打印其余份数。
- **机密**: 此模式用于打印机密文档。您需要输入密码才能进行打印（请参见第 30 页上的“任务状态按钮”）。
- **存储**: 此模式仅用于将文档存储到大容量存储设备（硬盘）。可根据需要载入并打印存储的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件（请参见第 221 页上的“了解已存储文档屏幕”）。首先，在**保存位置**中选择已存储文档，然后设置**选项**。
- **存储并打印**: 同时打印和保存文档时，使用此模式。如有必要，可加载和打印保存的文档。可在**已存储的文档**中查找已存储的文件（请参见第 221 页上的“了解已存储文档屏幕”）。首先，在**保存位置**中选择已存储文档，然后设置**选项**。



- **作业名称**: 在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。
- **用户 ID**: 在需要使用控制面板查找存储的文件时，要用到此选项。用户名自动显示为您登录 Windows 使用的用户名。

打开打印首选项

- **输入密码:** 如果所选已存储文档的属性为**已保护**，您必须输入已存储文档的密码。此选项用于使用控制面板载入存储的文件。
- **确认密码:** 再次输入密码进行确认。

使用偏好设置

借助各个首选项选项卡上的**偏好设置**选项（**偏好设置**选项卡和 **Samsung** 选项卡除外），可以保存当前的首选项设置供日后使用。

要保存**偏好设置**项，请执行以下步骤

- 1 按需更改各选项卡上的设置。
- 2 在**偏好设置**输入框中输入项目名称。



- 3 单击**保存**。

4 输入名称和描述，然后选择所需的图标。

5 单击**确定**。保存**偏好设置**时，当前所有驱动程序设置也随之保存。



要使用保存的设置，请从**偏好设置**选项卡中选择。此时机器设置为根据您选择的设置进行打印。要删除已保存的设置，请从**偏好设置**选项卡中选择它并单击**删除**。

使用帮助

在**打印首选项**窗口中单击要查看的选项，然后按键盘上的 **F1** 键。

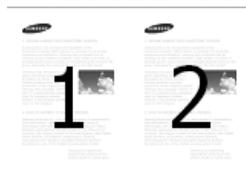
使用特殊打印功能

特殊打印功能包括

- 第 101 页上的“在一张纸上打印多页”。
- 第 102 页上的“打印海报”。
- 第 102 页上的“打印小册子”。
- 第 103 页上的“双面打印”。
- 第 103 页上的“按文档的百分比更改尺寸”。
- 第 104 页上的“按照选定的纸张大小调整您的文档”。
- 第 104 页上的“使用水印”。
- 第 106 页上的“使用叠加”。

在一张纸上打印多页

您可以选择要在一张纸上打印的页数。要在一张纸上打印多页，这些页面将会缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。

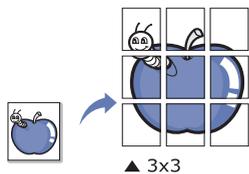


- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**基本**选项卡，在**每面多页**下拉列表中选择**类型**。
- 3 选中**页面边框**可在纸上的每页周围打印边框。
- 4 在**每面页数**下拉列表中，选择要在一张纸上打印的页数（2, 4, 6, 9 或 16）。
- 5 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。
- 6 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
- 7 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出打印窗口。

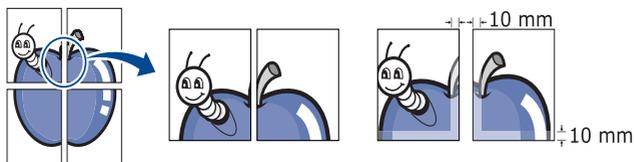
使用特殊打印功能

打印海报

通过此功能，可以将单页文档打印在 4、9 或 16 张纸上，从而将其粘贴在一起拼成一张海报大小文档。



- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**基本**选项卡，在**类型**下拉列表中选择**海报打印**。
- 3 选择所需的页面布局设置。
- 4 选择**海报重叠**值。选择**基本**选项卡右上方的单选按钮以毫米或英寸为单位指定**海报重叠**，以便于将各页粘贴在一起。



- 5 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
- 6 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出打印窗口。
- 7 您可以将页面粘贴在一起构成一张海报。

打印小册子

此功能在纸张的两面打印您的文档，并对页面进行排序，以便在打印之后将纸张对折，从而生成一本小册子。



- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**基本**选项卡，在**书册打印**下拉列表中选择**类型**。
- 3 单击**高级**按钮。然后选择所需选项。
- 4 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。



书册打印选项对于所有纸张大小均不可用。如想查找此功能的可用纸张尺寸，请在**纸张**选项卡上的**原始大小**选项中选择可用纸张尺寸。

如果您选择的是一种不可用的纸张大小，则该选项可自动删除。仅选择可用纸张。（无 ⚠️ 或 ❌ 标记的纸张）。

- 5 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出打印窗口。

使用特殊打印功能

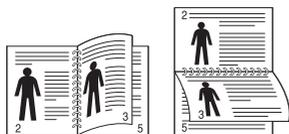
双面打印

您可以在纸张的双面进行打印，即：双面打印。打印之前，请决定文档的打印方向。

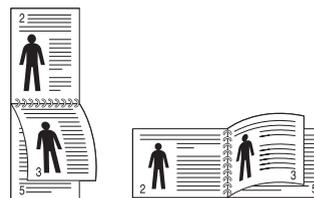


请不要在标签、信封或厚型纸等特殊介质上双面打印。否则会导致卡纸或损坏打印机。

- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**基本**选项卡。
- 3 在**双面打印**部分选择需要的装订选项。
 - **打印机默认值**：如果选择此选项，则此功能由您在机器控制面板上所进行的设置来决定。此选项仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。
 - **无**：禁用此功能。
 - **长边**：此选项为装订中所使用的常规布局。



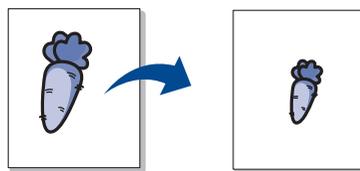
- **短边**：此选项为日历中所使用的常规布局。



- 4 单击**纸张**选项卡，然后选择**原始大小**、**来源**和**类型**。
- 5 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

按文档的百分比更改尺寸

可以键入希望的比例更改文档大小，从而在打印页上缩放显示。



- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**纸张**选项卡。
- 3 在**原始大小**中选择原稿的实际纸张尺寸。

使用特殊打印功能

- 4 在百分比输入框中输入缩放比例。
您还可以单击上/下箭头选择缩放比例。

 在输出尺寸中选择纸张尺寸时，无法使用此功能。

- 5 选择来源和类型。
- 6 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出打印窗口。

按照选定的纸张大小调整您的文档

本打印机功能可使您按照任何选定的纸张大小缩放您的打印作业，而无需考虑文档大小。当希望查看较小文档的详细信息时，此选项非常有用。



- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**纸张**选项卡。

- 3 在**原始大小**中选择原稿的实际纸张尺寸。
- 4 在**输出尺寸**中选择纸盘中要打印的纸张的尺寸。
- 5 选择**来源**和**类型**。
- 6 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出**打印**窗口。

使用水印

水印选项可允许在已有文档上打印文字。例如，如果要在文档的第一页或所有页上对角打印大写的灰色字母“**DRAFT**”或“**CONFIDENTIAL**”，则可以使用此功能。



本机自带多种预先定义的水印。可对其更改，您也可将新的水印添加到列表中。



- **页眉**: 您可以将选定文本添加到左上角、顶部中央或右上角。
- **页脚**: 您可以将选定文本添加到左下角、底部中央或右下角。

使用特殊打印功能

使用现有水印

- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**高级**选项卡，然后在**水印**下拉列表中选择所需的水印。
- 3 单击 **确定** 或**打印**，直到退出打印窗口。

创建水印

- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 在**高级**选项卡中，从**水印**下拉列表选择**编辑...**。
- 3 在**水印消息**框中输入文字信息。最多可输入 **256** 个字符。
如果选中**只画在第一页上**框，则水印只打印在第一页上。
- 4 选择水印选项。
可以在**字体属性**区域选择字体名称、样式、尺寸与阴影，并在**水印对齐和角度**区域设置水印的角度。
- 5 单击**添加**将新水印添加到**当前水印**列表中。
- 6 完成编辑后，请单击 **确定** 或**打印**，直到退出打印窗口。

要停止打印水印，请从**水印**下拉列表中选择**无**。

编辑水印

- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**高级**选项卡，在**水印**下拉列表中选择**编辑...**。
- 3 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。
- 4 单击**更新**，保存更改内容。
- 5 单击 **确定** 或**打印**，直到退出打印窗口。

删除水印

- 1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 2 单击**高级**选项卡，在**水印**下拉列表中选择**编辑...**。
- 3 从**当前水印**列表中选择想要删除的水印，然后单击**删除**。
- 4 单击 **确定** 或**打印**，直到退出打印窗口。

使用特殊打印功能

使用叠加

此选项仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。

什么是叠加？

覆盖是作为一种特殊文件格式存储在计算机硬盘 (HDD) 中的文字和/或图像，它可以打印在任何文档中。叠加常用于替换信头纸。可以不使用预印的信头纸，而是创建一个包含与目前信头完全相同信息的叠加。要打印一封带有贵公司信头的信，无需在机器中装入预打印的信头纸，只需在文档中打印信头叠加。



创建新页叠加

要使用页面叠加，必须创建包含徽标或图像的新页叠加。

- 1 创建或打开包含在新页叠加中所使用文本或图像的文档。使项目准确位于以叠加方式打印时您希望出现的位置。
- 2 要将文档保存为覆盖页，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 3 单击**高级**选项卡，从**覆盖页**下拉列表中选择**创建**。
- 4 在**另存为**窗口中的**文件名**框中键入名称（最多包含 8 个字符）。如果需要，请选择目标路径（默认路径为 C:\Formover）。
- 5 单击**保存**。
- 6 单击 **确定** 或 **打印**，直到退出**打印**窗口。
出现确认信息窗口时，请单击**是**。
- 7 不打印文件。而是将其储存在计算机的硬盘驱动器上。



叠加文档大小必须与使用叠加打印的文档大小相同。不要创建带水印的叠加。

使用页面叠加

创建覆盖后，可将其在您的文档上打印。在文档上打印叠加

使用特殊打印功能

- 1 创建或打开要打印的文档。
- 2 要从软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 3 单击**高级**选项卡。
- 4 从**打印覆盖页**下拉列表中选择**覆盖页**。
- 5 如果所需的叠加文件不在**覆盖页文件 1** 或**覆盖页文件 2** 下拉列表中，从**覆盖页目录**中选择**加载**。选择希望使用的叠加文件。
如果您已将希望使用的叠加文件存储在外部，您也可在访问**加载**窗口时加载此文件。
选择文件之后，单击**打开**。该文件会出现在**覆盖页目录**框中以供进行打印。从**覆盖页目录**框中选择叠加。
- 6 如有必要，请选中**打印时确认覆盖页**框。如果选中该框，则每次提交文档进行打印时都会出现一个信息窗口，要求使用者确认是否要在文档上打印叠加。
如果未选中此框，但又选择了叠加，则将会在文档上自动打印叠加。
- 7 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。
所选择的叠加打印在您的文档上。



叠加文档的分辨率必须与使用叠加所打印文档的分辨率相同。

删除页面叠加

可以删除不再使用的页面叠加。

- 1 在**打印首选项**窗口中单击**高级**选项卡。
- 2 从**打印覆盖页**下拉列表中选择**覆盖页**。
- 3 从**覆盖页目录**框中选择要删除的叠加。
如果您需要的覆盖页文件不在**覆盖页目录**中，从覆盖页列表中选择**加载**。选择要删除的覆盖页文件。
- 4 单击**删除**。
- 5 出现确认信息窗口时，请单击**是**。
- 6 单击 **确定** 或**打印**，直到退出**打印**窗口。

使用直接打印实用程序

本章说明如何使用直接打印实用程序在不打开文件的情况下打印 PDF 文件。



- 无法打印受限 PDF 文件。解除打印限制功能，然后重试打印。
- 无法打印密码限制的 PDF 文件。解除密码保护功能，然后重试打印。
- 能否使用直接打印实用程序打印 PDF 文件取决于创建 PDF 的方式。
- 直接打印实用程序支持 PDF 版本 1.7 和更低版本。对于更高版本，您必须打开文件进行打印。

什么是直接打印实用程序？

直接打印实用程序是在无需打开 PDF 文件的情况下，直接将文件发送到机器打印的实用程序。它使用 Windows 脱机程序通过打印机驱动程序端口发送数据。它只支持 PDF 格式。

要安装该程序：

从 [Samsung](http://www.samsung.com) 网站下载软件，然后解压缩并安装它：<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载)。

正在打印

使用直接打印实用程序进行打印的方法有以下几种。

通过直接打印实用程序窗口

- 1 从开始菜单选择程序或所有程序 > **Samsung Printers**。
 - 对于 Windows 8，从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索 > Apps(应用)**。
 - 对于 Windows 10/Windows Server 2016
从任务栏中，在**搜索**输入区域中键入 **Samsung Printers**。按 Enter 键。
或者
从开始 () 图标，选择**所有应用 > Samsung Printers**。
- 2 按直接打印实用程序。
- 3 从**选择打印机**下拉列表选择您的机器并单击**浏览**。
- 4 选择要打印的文件并单击**打开**。
文件将添加到**选择文件**部分中。
- 5 根据需要设定打印机设置。
- 6 单击**打印**。所选的 PDF 文件将发送到打印机。

使用直接打印实用程序

使用右键快捷菜单

- 1 右键单击要打印的 PDF 文件并选择**直接打印**。
直接打印实用程序窗口将出现，其中显示添加的 PDF 文件。
- 2 选择要使用的机器。
- 3 根据需要设定打印机设置。
- 4 单击**打印**。所选的 PDF 文件将发送到打印机。

更改默认打印设置



大多数 Windows 应用程序会覆盖打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。

1 对于 Windows XP Service Pack 3/Server 2003，从**开始**菜单中选择**打印机和传真**。

- 对于 Windows Server 2008/Vista，从**开始**菜单中选择“**控制面板**”> **硬件与声音** > **打印机**。

- 对于 Windows 7，从**开始**菜单中选择“**控制面板**”> **设备与打印机**。

对于 Windows 8，从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索** > **设置** > **控制面板** > **设备与打印机**。

- 对于 Windows Server 2008 R2，选择 **控制面板** > **硬件** > **设备与打印机**。

- 对于 Windows 10/Windows Server 2016

从任务栏中，在**搜索**输入区域中键入**设备与打印机**。按 Enter 键。

或者

从**开始** () 图标，选择**设置** > **设备** > **打印机和扫描仪** > **设备与打印机**。



右键单击**开始** () 图标，选择**控制面板** > **设备与打印机**。

2 右键单击机器。

3 对于 Windows Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista，选择**打印首选项**。

对于 Windows 7/8、Windows Server 2008 R2、Windows 10 或 Windows Server 2016，从上下文菜单中选择**打印首选项**。



如果**打印首选项**有 ? 标记，您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

4 更改每个选项卡上的设置。

5 单击 **确定**。



如果您希望更改各打印作业的设置，请在**打印首选项**中进行更改。

将机器设置为默认机器

1 对于 Windows XP Service Pack 3/Server 2003, 从开始菜单中选择打印机和传真。

- 对于 Windows Server 2008/Vista, 从开始菜单中选择“控制面板”> 硬件与声音 > 打印机。

- 对于 Windows 7, 从开始菜单中选择“控制面板”> 设备与打印机。

对于 Windows 8, 从 Charms(超级按钮)中选择搜索 > 设置 > 控制面板 > 设备与打印机。

- 对于 Windows Server 2008 R2, 选择 控制面板 > 硬件 > 设备与打印机。

- 对于 Windows 10/Windows Server 2016

从任务栏中, 在搜索输入区域中键入设备与打印机。按 Enter 键。

或者

从开始 () 图标, 选择设置 > 设备 > 打印机和扫描仪 > 设备与打印机。



对于 Windows 7 或 Windows Server 2008 R2, 如果设置为默认打印机有 ► 标记, 则可以选择连接所选打印机的其他打印机驱动程序。



右键单击开始 () 图标, 选择控制面板 > 设备与打印机。

2 选择机器。

3 右键单击您的机器, 然后选择设置为默认打印机。

打印到文件 (PRN)

有时需要将打印数据保存为文件。

要创建文件:

- 1 在打印到文件窗口选中打印框。



- 2 单击打印。
- 3 键入目标路径和文件名, 然后单击 确定。
例如 `c:\Temp\` 文件名。



如果仅键入文件名, 则文件将自动保存在**我的文档**、**Documents and Settings** 或**用户**中。保存文件夹可能会因您所使用的操作系统或应用程序的不同而有所差异。

Mac 打印



某些功能是否可用取决于型号或选项。它表示不支持这些功能。

打印文档

使用 Mac 打印时，您需要检查使用的每个应用程序中的打印机驱动程序设置。按照以下步骤从 Mac 打印：

- 1 打开要打印的文档。
- 2 打开**文件**菜单并单击**页面设置**（某些应用程序为**文档设置**）。
- 3 选择纸张大小、方向、缩放比例及其他选项，并确保已选择机器。单击**确定**。
- 4 打开**文件**菜单并单击**打印**。
- 5 选择打印份数，并指示要打印哪些页。
- 6 单击**打印**。

更改打印机设置

使用机器时可以使用其高级打印功能。

打开应用程序，在**文件**菜单选择**打印**。打印机属性窗口中显示的打印机名称可能因所用的机器而有差异。除名称之外，打印机属性窗口的构成与下列构成基本相同。

在一张纸上打印多页

可以在一张纸上打印多页。通过此功能打印草稿，可以节省成本。

- 1 打开应用程序，在**文件**菜单中选择**打印**。
- 2 在**打印方向**下方的下拉列表中选择**布局**。在**每张页数**下拉列表中选择要在一张纸上打印的页数。
- 3 选择要使用的其他选项。
- 4 单击**打印**。
机器在一张纸上打印选定的页数。

双面打印



某些功能是否可用取决于型号或选项。它表示不支持这些功能（请参见第 10 页上的“多种功能”）。

在进行双面打印之前，请先确定打印后文档的装订边。装订选项如下：

- **长边装订**：此选项为装订中所使用的常规布局。
- **短边装订**：该选项为日历常用的类型。

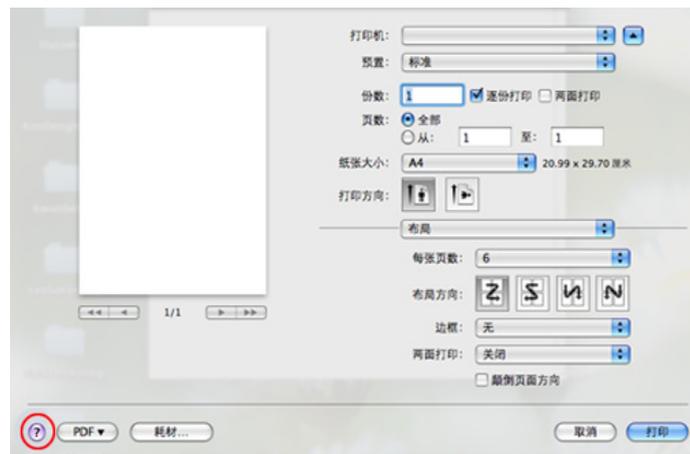
- 1 在 Mac 应用程序中，从**文件**菜单选择**打印**。
- 2 在打印方向下方的下拉列表中选择**布局**。
- 3 从**两面打印**选项中选择装订方向。
- 4 选择要使用的其他选项。
- 5 单击**打印**，机器会进行双面打印。



如果您打印 2 份以上文件，第一份与第二份可在同一张纸上打印。当您打印一份以上文件时，请避免双面打印。

使用帮助

从窗口的左下角单击问号，然后单击希望了解的主题。将显示一个弹出窗口，上面显示有关驱动程序所提供选项功能的信息。



Linux 打印



某些功能是否可用取决于型号或选项。它表示不支持这些功能。

从应用程序打印

有许多可使您使用“通用 UNIX 打印系统”(CUPS) 进行打印的 Linux 应用程序。可利用任何此类应用程序在机器上进行打印。

- 1 打开要打印的文档。
- 2 打开 **File** 菜单并单击 **Page Setup** (某些应用程序为 **Print Setup**)。
- 3 选择纸张尺寸、方向并确保选中您的机器。单击 **Apply**。
- 4 打开 **File** 菜单并单击 **Print**。
- 5 选择打印要使用的机器。
- 6 选择打印份数，并指示要打印哪些页。
- 7 根据需要，更改每个选项卡中的其他打印选项。
- 8 单击 **Print**。



自动/手动双面打印是否可用取决于型号。您也可以使用 **lpr** 打印系统或其他应用程序进行奇偶页打印 (请参见第 8 页上的“不同型号的功能”)。

打印文件

利用标准的 CUPS, 您可以在机器上直接从命令行界面打印文本、图像和 pdf 文件。CUPS **lp** 或 **lpr** 实用程序允许您这样做。您可以使用以下命令格式打印这些文件。

```
"lp -d <打印机名称> -o <选项> <文件名>"
```

有关更多详细信息, 请参阅系统的 **lp** 或 **lpr** man 页。

配置打印机属性

您可以使用 **o/s** 随附的打印实用程序更改默认打印选项或连接类型。

- 1 启动打印实用程序 (转至 **System > Administration > Printing** 菜单或在 **Terminal** 程序中执行 "**system-config-printer**" 命令)。
- 2 选择您的打印机并双击它。
- 3 更改默认打印选项或连接类型。
- 4 单击 **Apply** 按钮。

Unix 打印



某些功能是否可用取决于型号或选项。它表示不支持这些功能（请参见第 8 页上的“不同型号的功能”）。

继续打印作业

安装打印机后，选择要打印的任何图像、文本或 PS 文件。

1 执行“**printui <file_name_to_print>**”命令。

例如，如果要打印“**document1**”

printui document1

此操作将打开 UNIX 打印机驱动程序 **Print Job Manager**，用户可以从其中选择各种打印选项。

2 选择已添加的打印机。

3 从窗口中选择打印选项，如 **Page Selection**。

4 在 **Number of Copies** 中，选择所需的份数。



要利用打印机驱动程序提供的打印机功能，请按 **Properties**。

5 按 **OK** 启动打印作业。

更改机器设置

通过 UNIX 打印机驱动程序 **Print Job Manager**，用户可以在打印机 **Properties** 中选择各种打印选项。

也可以使用以下热键：“H”代表 **Help**，“O”代表 **OK**，“A”代表 **Apply**，并且“C”代表 **Cancel**。

General选项卡

- **Paper Size:** 根据您的需要将纸张大小设置为 **A4**、**Letter** 或其他纸张大小。
- **Paper Type:** 选择纸张类型。列表框中的可用选项有 **Printer Default**、**Plain** 和 **Thick**。
- **Paper Source:** 选择使用哪个纸盘中的纸张。默认情况下为 **Auto Selection**。
- **Orientation:** 选择在页面上打印信息的方向。
- **Duplex:** 进行双面打印可以节省纸张。



自动/手动双面打印是否可用取决于型号。您可相应使用 **lpr** 打印系统或其它应用程序以进行奇偶页打印。

- **Multiple pages:** 在纸的一面打印多页。

Unix 打印

- **Page Border:** 选择任何边框样式（如，**Single-line hairline**, **Double-line hairline**）。

Image选项卡

在此选项卡中，可以更改文档的亮度、分辨率或图像位置。

Text 选项卡

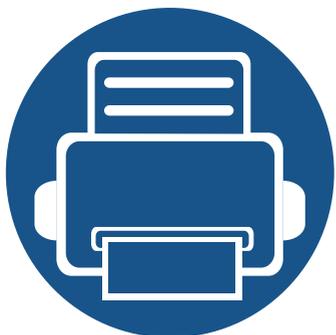
设置实际打印输出的字符边距、行距或栏数。

Margins选项卡

- **Use Margins:** 设置文档的边距。默认情况下，不启用边距。用户可以通过在各自的字段中更改值来更改边距设置。默认情况下，根据所选页面大小设置这些值。
- **Unit:** 将单位改为磅、英寸或厘米。

Printer-Specific Settings选项卡

在 **JCL** 和 **General** 框中，选择各种选项来自定义各种设置。这些选项特定于打印机并取决于 PPD 文件。

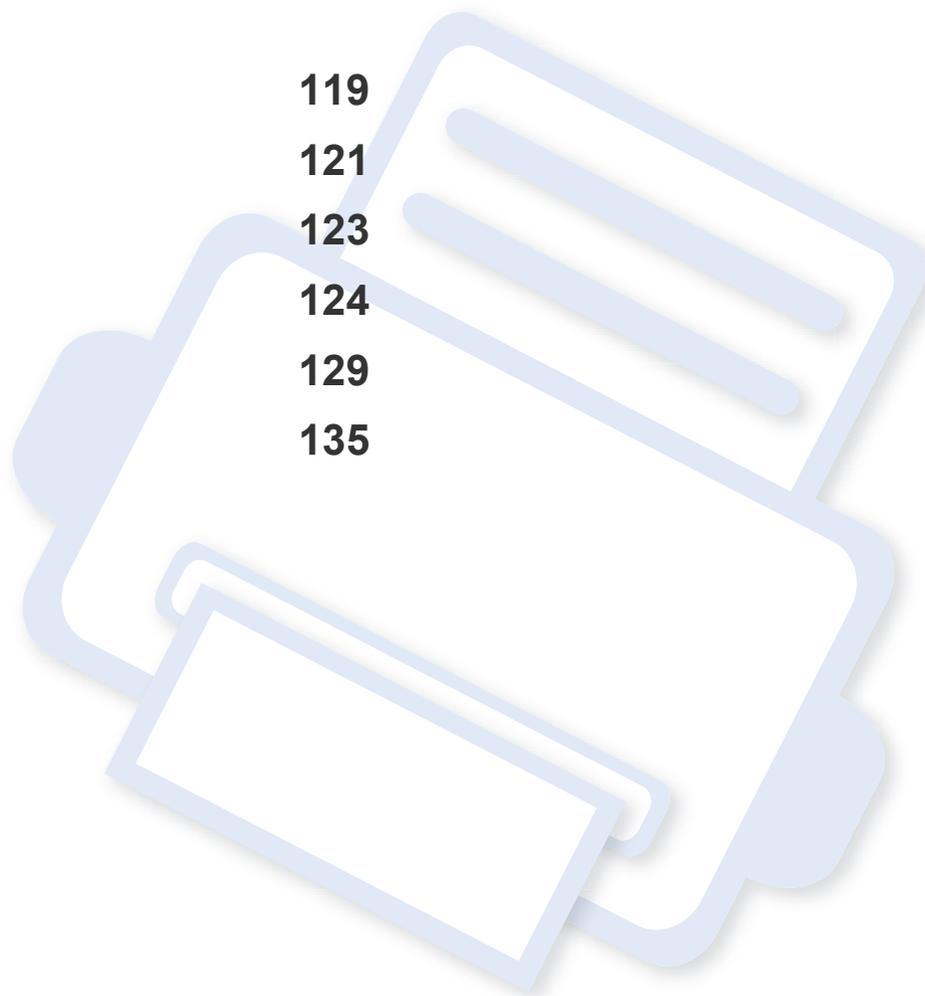


6. 复印

本章将分步向您介绍复印文档的步骤。

本章内容包括

- 了解复印屏幕 119
- 基本复印 121
- 快速复印 123
- ID 复印 124
- 使用特殊复印功能 129
- 使用程序设置 135



了解复印屏幕

按显示屏幕中的**复印**后，将出现包含若干个选项卡和多个复印选项的**复印**屏幕。所有选项都按照功能分组，以便于您能够方便地配置自己的选择。如果显示另一个屏幕，则按(🏠)转到首页显示屏幕。



基本选项卡



- **份数:** 输入复印份数。
- **纸张来源:** 选择纸张来源纸盘。
- **缩小/放大:** 缩小或放大复印图像的尺寸。
- **双面:** 将机器设置为双面打印。
- **颜色模式:** 选择复印的颜色模式。
- **输出:** 设置机器的各种输出选项。
- **黑度:** 当原件包含模糊标记和深色图像时，可以调整亮度使复印件清晰易读。
- **程序:** 使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 135 页上的“使用程序设置”）。

了解复印屏幕

高级选项卡



- **原始尺寸:** 选择原稿的实际纸张尺寸。
- **原稿方向:** 选择原稿方向。
- **N 页缩印:** 将两个或更多原始图像缩小打印在一张纸上。
- **ID 复印:** 在一张纸上复印双面原稿。对于小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用（请参见第 124 页上的“ID 复印”）。
- **书本复印:** 允许您在单独的输出纸张上复印书本的左页和/或右页。
- **书册:** 允许您创建小册子。
- **水印:** 允许您在打印输出中打印水印。
- **戳:** 允许您打印日期和时间等信息。

- **构建作业:** 扫描完成后，将显示**扫描更多页**窗口，询问您是否扫描另一页。如果选择**是**，可以在当前作业中扫描另一页。如果选择**否**，则扫描流程完成，执行其余作业。

图像选项卡



- **原稿类型:** 通过为当前复印作业选择原稿类型来提高复印质量。
- **调节背景:** 打印背景较浅的图像。
- **擦除背面图像:** 防止复印的原稿图像透过背面显示出来。
- **去除边界:** 允许您擦除文档四边中任意一边的斑点、孔、折痕和装订印记。

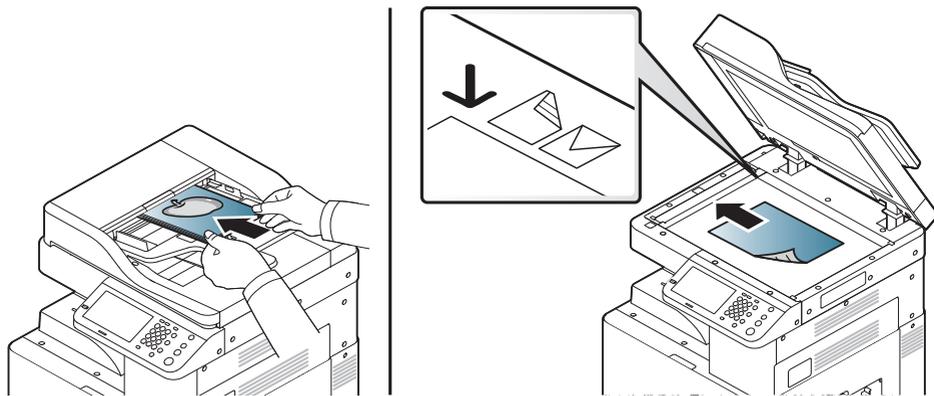
基本复印

此为复印原稿的常规过程。

- 1 按显示屏幕中的**复印**。



- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。



- 3 每次复印都调整设置，例如**基本**选项卡中的**纸张来源**、**缩小/放大**、**双面**以及更多选项。

- 4 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能（请参见第 129 页上的“使用特殊复印功能”）。

- 5 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。

- 6 按控制面板上的⏪（**开始**）开始复印。

- 要取消当前的复印作业，请按控制面板上的⏹（**停止**）。
- 可以使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业，然后按**删除**（请参见第 30 页上的“任务状态按钮”）。

复印不同尺寸的原稿

此功能允许您同时复印不同尺寸的原稿。

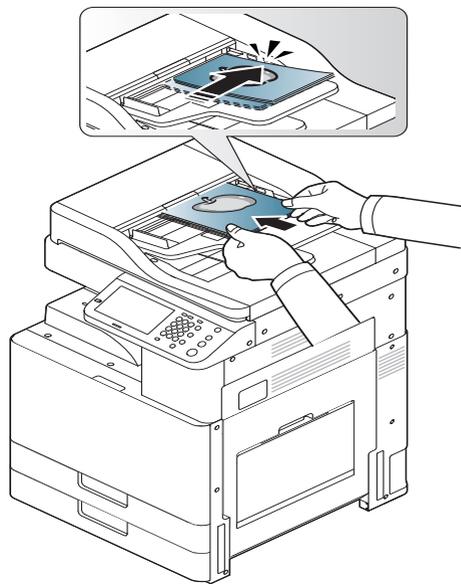
- 如果要同时复印不同尺寸的原稿，请选择**原始尺寸**选项中的**混合尺寸**。否则，它会导致原始文档卡纸。

基本复印

- 1 按显示屏幕中的**复印**。



- 2 将不同尺寸的原稿正面朝上放入 RADF 中。将这些原稿放入 RADF 时，将它们对齐，并轻轻推向 RADF 宽度导板的中央一侧。



- 3 依次按显示屏幕中的**高级选项卡 > 原始尺寸 > 混合尺寸**。



- 将原稿放入 RADF 时，将激活**混合尺寸**。
- 使用**混合尺寸**选项时，建议您使用以下组合复印不同尺寸的原稿。使用其他组合可能导致原稿卡纸。根据默认纸张尺寸（A4 或 Letter），组合如下。

如果 **A4** 是默认纸张尺寸，

- A3 和 A4 LEF
- B4 和 B5 LEF
- A4 SEF 和 A5 LEF
- Letter LEF 和 Ledger

如果 **Letter** 是默认纸张尺寸，

- A3 和 A4 LEF
- B4 和 B5 LEF
- Ledger 和 Letter LEF
- Legal、Letter SEF 和 Statement LEF

- 4 每次复印都调整设置，例如**基本选项卡**中的**纸张来源**、**双面**以及更多选项。

- 5 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能（请参见第 129 页上的“使用特殊复印功能”）。

- 6 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。

- 7 按控制面板上的  (**开始**) 开始复印。

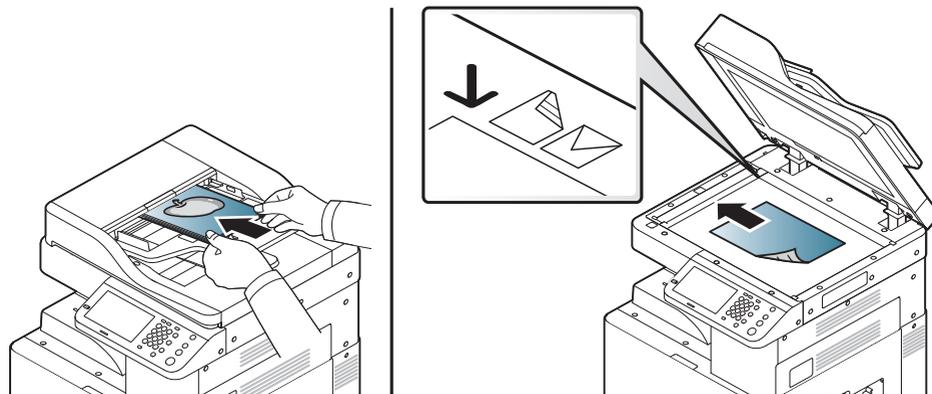
快速复印

快速复印菜单使您可以快速设置复印选项，而无需移至下一级菜单或另一个选项卡。但此菜单不会提供所有复印选项。如果需要使用其他复印选项，可以使用**复印**菜单中的复印选项（请参见第 129 页上的“使用特殊复印功能”）。

- 1 按显示屏幕中的**快速复印**。



- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。



- 3 每次复印时都调整设置，例如**缩小/放大**、**双面/N 页缩印**、**输出**、**纸张来源**等。



可以在显示屏幕的**机器设置 > 应用程序设置 > 复印设置**中设置默认的**快速复印**选项。指定最常用的设置。

- 4 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。
- 5 按控制面板上的**开始**（开始）开始复印。

ID 复印

ID 复印

机器将在纸张的上半部分打印原件的其中一面，在下半部分打印另一面，而不会缩小原件的尺寸。

对于小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用。

- 只有当您把原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。
- 双面原稿尺寸应小于 A5，否则部分内容将无法复印。

1 按显示屏幕中的**复印**。



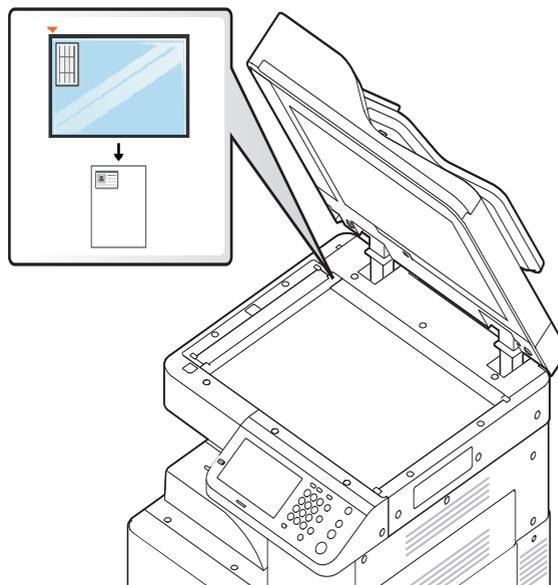
2 依次按显示屏幕中的**高级选项卡 > ID 复印**。

3 在**纸张来源**中选择一个纸盘。

4 按照显示屏幕上的步骤进行操作。

5 如下所示将原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，然后合上 RADF。

 将原稿放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板边缘与原稿之间留出一点空间。否则，原稿的部分内容可能无法复印。



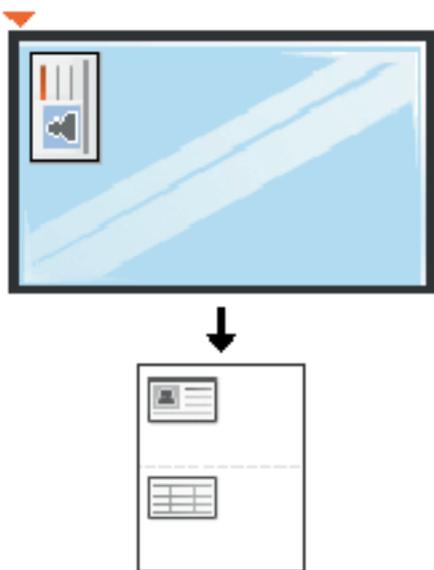
6 按控制面板上的  (**开始**)。然后机器开始扫描。

7 如下所示将原稿翻过来放在扫描仪玻璃板上，然后合上 RADF。

ID 复印



将原稿放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板边缘与原稿之间留出一点空间。否则，原稿的部分内容可能无法复印。



8 按控制面板上的  (开始) 开始复印。



- 如果原件大于可复印区域，则部分内容可能无法打印。
- 如果不按  (开始) 按钮，将只复印正面。
- 如果按  (停止) 按钮，机器将取消复印作业，并返回就绪模式。

手动 ID 复印

手动 ID 复印菜单允许您自定义 ID 复印布局，一张纸上最多可打印 4 个原稿。可使用此菜单定义原稿的扫描位置和打印页的布局。



- 只有当您将原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。
- 双面原稿尺寸应小于 A5，否则部分内容将无法复印。

ID 复印

设置手动 ID 复印

手动 ID 复印设置菜单允许您自定义手动 ID 复印模板。

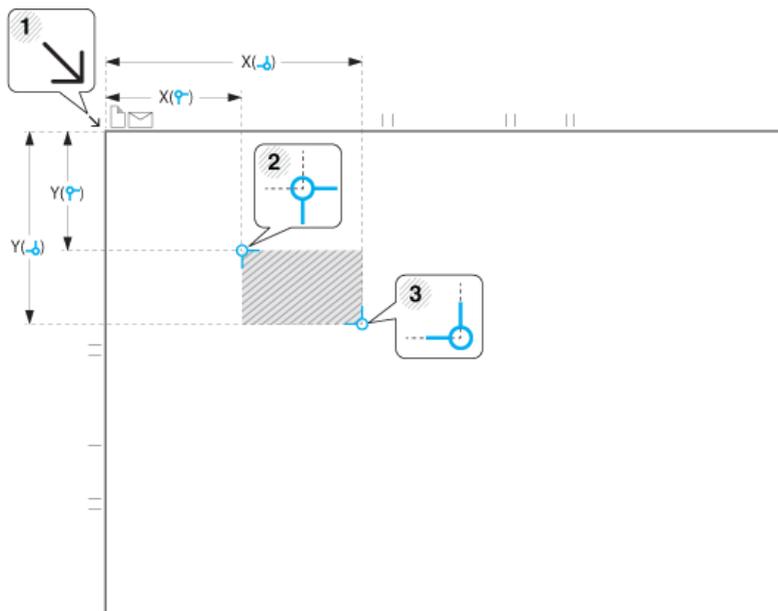
创建新模板

- 1 按显示屏幕中的**机器设置**。



- 2 按显示屏幕中的**应用程序设置 > 复印设置**。
- 3 选择**手动复制标识设置 > 新建**。
- 4 选择**模板名**，然后键入模板名称。

- 5 选择**扫描位置**，然后输入原稿在扫描玻璃板上的位置（毫米）。

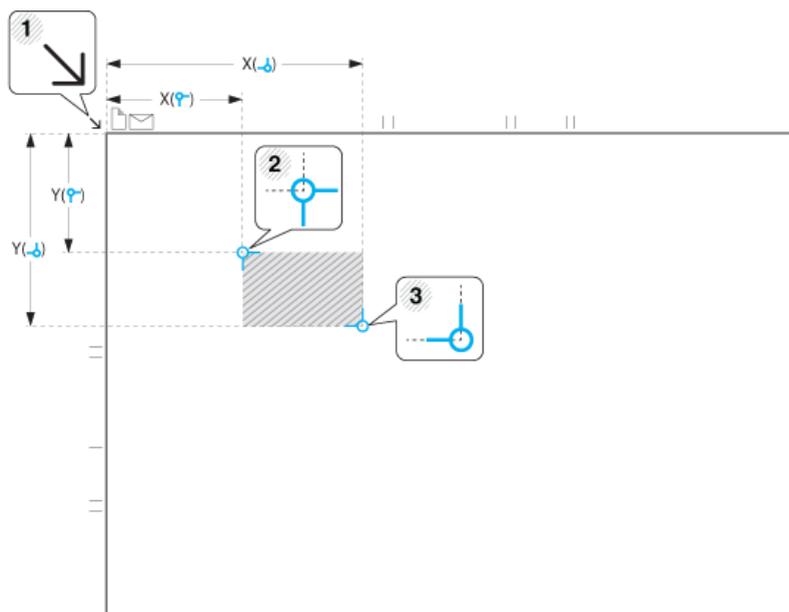


- 可使用两组 XY 坐标定义扫描区域。
- (左, 上): 输入 ID 左上角的 XY 坐标。
- (右, 下): 输入 ID 右下角的 XY 坐标。
- 左 (0 - 272 毫米), 上 (0 - 407 毫米) 和右 (25 - 432 毫米), 下 (25 - 297 毫米) 坐标之间形成的矩形定义了**扫描位置**。

- 6 选择**图像数量**，然后选择要包含在输出页中的图像数量。最大图像数量为 4。

ID 复印

- 7 选择**图像位置**，然后输入图像位置的坐标（毫米）。



- 可使用两组 XY 坐标指定扫描图像的打印位置。
-  (左, 上): 输入 ID 左上角的 XY 坐标。
-  (右, 下): 输入 ID 右下角的 XY 坐标。
- 左 (0 - 331 毫米), 上 (0 - 191 毫米) 和右 (25 - 216 毫米), 下 (25 - 356 毫米) 坐标之间形成的矩形定义了**图像位置**。

编辑模板

选择此设置可编辑手动 ID 复印模板。

删除模板

选择此设置可删除手动 ID 复印模板。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置**。



- 2 按显示屏幕中的**应用程序设置 > 复印设置**。
- 3 选择**手动复制标识设置**。
- 4 选择一个模板，然后按**删除**。

ID 复印

使用手动 ID 复印

- 1 按显示屏幕中的**复印**。



- 2 依次按显示屏幕中的**高级选项卡 > ID 复印**。

- 3 按**手动 ID 复印**，然后选择所需选项。

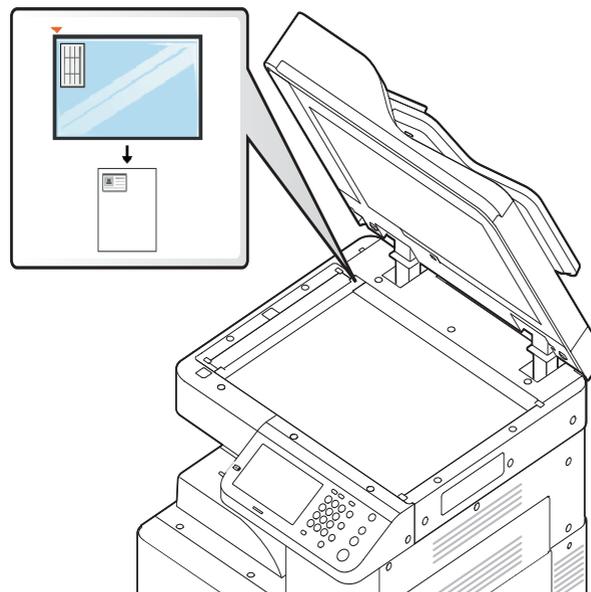
- **模板:** 允许您选择一个现有模板（有关创建模板的更多信息，请参见第 126 页上的“设置手动 ID 复印”）。
- **立即打印:** 只打印 ID 的一面。
- **ID 复印:** 指定默认 ID 复印方法（请参见第 124 页上的“ID 复印”）。

- 4 按照显示屏幕上的步骤进行操作。

- 5 如下所示将原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，然后合上 RADF。



将原稿放置在扫描仪玻璃板上时，在扫描仪玻璃板边缘与原稿之间留出一点空间。否则，原稿的部分内容可能无法复印。



- 6 按控制面板上的  (**开始**)。然后机器开始扫描。



- 如果原件大于可复印区域，则部分内容可能无法打印。
- 如果按  (**停止**) 按钮，机器将取消复印作业，并返回就绪模式。

使用特殊复印功能

在复印屏幕的**基本**、**高级**或**图像**选项卡中，可以选择特定复印功能。



根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。

要更改菜单选项

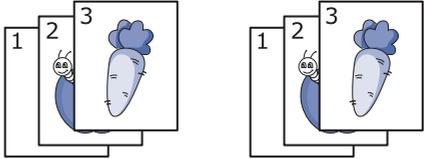
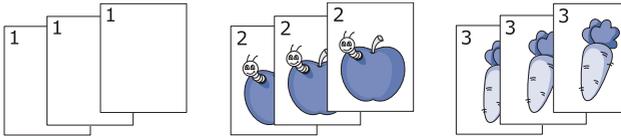
- 1 按显示屏幕中的**复印**。



- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 3 如果要从显示屏幕自定义包括缩小/放大、暗度和原稿类型等在内的复印设置。
- 4 按显示屏幕中的**基本**、**高级**或**图像**选项卡。
- 5 选择相应选项。

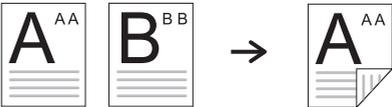
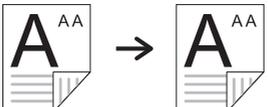
项目	描述
纸张来源	纸张来源 用于设置装载复印用纸的纸盘。机器将在所选纸盘中的纸张上复印扫描的图像。您会看到一些图标，用于表明每个纸盘中的纸张尺寸以及剩余纸量。
缩小/放大	缩小或放大复印图像的尺寸。  如果机器设置为环保模式，则缩小和放大功能不可用。

使用特殊复印功能

项目	描述
输出	<p>可以选择关于输出整理方式的选项。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 排序: 选择复印件的排列方式。 <ul style="list-style-type: none"> - 自动分页: 输出按成套方式排列, 与原稿顺序保持一致。  <ul style="list-style-type: none"> - 取消自动分页: 将输出的各单独页面分别堆叠。  <ul style="list-style-type: none"> • 旋转: 将打印输出成套交叉堆叠。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • 只有未安装整理器时, 此功能才可用。 • 此功能仅适用于 Letter 和 A4 尺寸的复印介质。 • 在使用此功能之前, 必须将纸张装入采用 SEF (短边进纸) 和 LEF (长边进纸) 模式的纸盘中。例如, 纸盘 1 的进纸方向为 SEF, 而纸盘 2 的进纸方向为 LEF。 </div>

项目	描述
输出	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • 只有安装了可选整理器, 此功能才可用。 • 只有安装了可选整理器, 某些功能才可用。 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 出纸盘: 此选项允许您指定输出打印文档的纸盘。 • 装订: 指定装订文档时使用的订书针数量 (1 个或 2 个订书针)。 • 打孔: 指定文档中的打孔数量 (两个或三个孔)。有些打孔机套件可能提供 4 孔选项而不是 3 孔选项。
黑度	<p>可调节暗度级别。通过此功能, 可以将深色图像复印成浅色图像, 或将浅色图像复印成深色图像。</p>

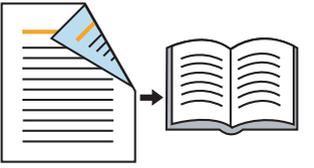
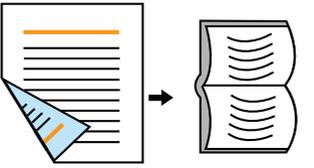
使用特殊复印功能

项目	描述
双面	<p>您可以设置机器以便在纸张的双面打印文档。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 单面->单面: 扫描原稿的一面,并在纸张的一面进行复印。 • 单面->双面  <ul style="list-style-type: none"> • 双面->单面  <ul style="list-style-type: none"> • 双面->双面  <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  如果将原稿放在扫描仪玻璃板上,并按 单面->双面、双面->单面或 双面->双面,则复印第一页后会显示消息要扫描另一页吗?。装入另一页原稿,然后按是。完成时,按此窗口中的否。 </div>

项目	描述
颜色模式	<p>可以选择用于复印作业的默认颜色模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动^a: 自动检测扫描的文档是彩色还是黑白,然后设置相应的颜色设置。 • 全彩色^a: 按原稿相同颜色打印副本。复印件质量可能因原稿质量不同而异。 • 黑白: 以黑白模式打印副本,无论扫描文档是彩色还是黑白的。
原始尺寸	<p>如果不能自动检测出文档尺寸,或您希望指定一个特定文档尺寸,则可以在指定文档扫描尺寸之后生成复印件。</p>
原稿方向	<p>在复印双面文档或进行双面复印或组合式复印时,需要指定文档方向;否则,可能不会按照正确的页面顺序或正确的正面/背面页面排列复印复印件。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部,则选择此设置。 • 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧,或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧,请选择此设置。

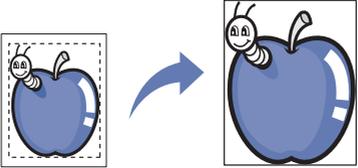
使用特殊复印功能

项目	描述
原稿类型	<p>原稿类型设置用于通过选择当前复印作业的文档类型提高复印质量。</p> <ul style="list-style-type: none">• 文本: 适用于内容主要是文本的原件。• 文本/照片: 适用于文字与照片混合的原稿。• 照片: 适用于原件是照片的情况。• 复印的原稿: 适用于复印的文档。• 地图: 适用于地图。• 浅原稿: 适用于浅色文档。
N 页缩印	<p>缩小原始图像的尺寸，并在一张纸上打印 2 页 或 32 页。</p>  <ul style="list-style-type: none">• 关: 将原稿复印到一张纸上。• 2 页缩印 - 32 页缩印: 将相应数量的单独原稿复印到一页纸上。 <p> 根据原始文档尺寸、输出纸张尺寸和图像的缩小比率，某些选项可能被取消激活。</p>

项目	描述
书册	<p>机器将自动进行纸张的单面或双面复印，然后将其折叠，制作成所有页面按正确顺序排列的小册子。</p> <p>机器还将缩小图像并正确调整每个图像的位置，以便适应选定的纸张。</p> <ul style="list-style-type: none">• 关: 禁用此功能。• 单面原件: 将原稿的一面内容复印到小册子的一页上。  <ul style="list-style-type: none">• 双面原件书籍: 将原稿的每一面复印到小册子的一页上。  <ul style="list-style-type: none">• 双面原件日历: 将原稿的每一面复印到小册子的一页上。每个原稿的第二页都会旋转 180 度，以便文本在小册子中竖式排列。 

使用特殊复印功能

项目	描述
书本复印	<p>此功能允许您复印整本书。如果书籍过厚，请抬起盖板，直到转轴与挡块相触，然后合上扫描仪盖。如果书籍厚度超过 30 毫米，则应打开盖板复印。</p> <ul style="list-style-type: none">• 关: 禁用此功能。• 左页: 只打印书本的左页。• 右页: 只打印书本的右页。• 左右两页 (从左): 从左页开始打印相对的两页。• 左右两页 (从右): 从右页开始打印相对的两页。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>只有当您将原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。</p></div>
调节背景	<p>打印图像（但不打印背景）。此复印功能可以去掉背景色，在复印带有彩色背景的原件（如报纸或编录）时很有帮助。</p> <ul style="list-style-type: none">• 关: 禁用此功能。• 自动: 优化背景。• 增强: 数字越大，背景越鲜艳。• 擦除: 数字越大，背景越亮。

项目	描述
去除边界	<p>允许您擦除文档四边中任意一边的斑点、孔、折痕和装订印记。</p>  <ul style="list-style-type: none">• 关: 禁用此功能。• 去除边界: 擦除一定量的打印输出边缘。• 擦除打孔: 擦除书籍装订孔印记。
戳	<p>可以应用戳功能。</p> <ul style="list-style-type: none">• IP 地址: 此选项用于在打印件上打印 IP 地址。• ID: 此选项用于在打印件上打印用户 ID。• 机器信息: 此选项用于在打印件上打印设备信息。• 注解: 此选项用于在打印件上打印注释。• 日期和时间: 此选项用于在打印件上打印时间和日期戳记。• 页码: 此选项用于在打印件上打印页码。

使用特殊复印功能

项目	描述
水印	<p>水印选项可允许在已有文档上打印文字。例如，如果您希望有大的灰色字母“草稿”或“机密”在文档的第一页或所有页上对角打印，则可以使用此功能。</p> 
ID 复印	<p>对于小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用（请参见第 124 页上的“ID 复印”）。</p>
擦除背面图像	<p>如果原稿很薄，透过原稿能够看到背面图像，则可以使用此功能消除背面图像。</p>
构建作业	<p>扫描完成后，将显示扫描更多页窗口，询问您是否扫描另一页。如果选择是，可以在当前作业中扫描另一页。如果选择否，则扫描流程完成，执行其余作业。</p>

a. 仅限 X322x/ X328x series。

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用最近作业中的先前设置。

保存程序

- 1 按显示屏幕中的**复印**。



- 2 每次复印都调整设置，例如**基本选项卡**中的**纸张来源**、**双面**以及更多选项。
- 3 如有需要，可设置**高级**或**图像**选项卡中的复印功能（请参见第 129 页上的“使用特殊复印功能”）。
- 4 按**基本选项卡**或**后退**。
- 5 如有需要，使用控制面板上的数字键盘输入复印份数。

- 6 按**程序**。
- 7 按**保存**。
- 8 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。输入要使用的程序名称。按**完成**。



您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上/向下箭头检查这些值。

- 9 按**保存**。在出现确认窗口时，将保存您指定的设置。

装入程序

- 1 按显示屏幕中的**复印**。



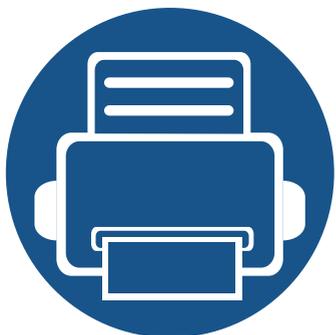
使用程序设置

- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 3 按程序 > 装入。
- 4 从列表中选择要使用的程序名称。



要删除程序，选中该程序的复选框，然后轻触**删除**。

- 5 按应用。
此时机器将设置为根据您所选的设置进行复印。
- 6 按控制面板上的Ⓢ（开始）开始复印。



7. 扫描

使用机器扫描图片和文本，可以将其转换为能够在计算机中存储的数字文件。

本章内容包括

- 了解扫描方法 138
- 通过电子邮件扫描和发送 139
- 通过 **SMB/FTP** 扫描和发送 145
- 扫描并发送到计算机 151
- 扫描并发送到 **USB/共享文件夹** 153
- 更改扫描功能设置 155
- 使用程序设置 159
- 启用 **TWAIN** 软件的扫描 160
- 使用 **Samsung Easy Document Creator** 扫描 161
- **Mac** 扫描 162
- **Linux** 扫描 163



可达到的最大分辨率取决于多种因素，包括计算机的运行速度、可用磁盘空间、内存、扫描图像的大小以及位深度设置。因此，根据系统和扫描内容的不同，可能无法以特定分辨率进行扫描，尤其是在使用增强分辨率时。

了解扫描方法

要使用扫描功能，按显示屏幕中的**扫描到电子邮件**、**扫描到 USB**、**扫描至服务器**、**扫描至 PC**、**扫描到 Samsung Cloud** 或**扫描到共享文件夹**。

如果显示另一个屏幕，则按 (🏠) 转到主页显示屏幕。



- **扫描到电子邮件:** 扫描并通过电子邮件将扫描件发送到目标 (请参见第 139 页上的“通过电子邮件扫描和发送”)。
- **扫描至服务器:** 扫描文件并将扫描件发送至 SMB 或 FTP 目的地 (请参见第 145 页上的“通过 SMB/FTP 扫描和发送”)。
- **扫描至 PC:** 扫描并将扫描输出发送到计算机 (请参见第 151 页上的“扫描并发送到计算机”)。
- **扫描到共享文件夹:** 扫描并将扫描输出存储到共享文件夹 (请参见第 153 页上的“扫描并发送到 USB/共享文件夹”)。



装有大容量存储设备 (硬盘) 时，此选项可用。

- **扫描到 USB:** 扫描并将扫描输出存储到 USB 内存设备 (请参见第 227 页上的“扫描至 USB 内存设备”)。



如要使用此功能，需要将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。

- **扫描到 Samsung Cloud:** 要使用此菜单，应注册 Samsung Cloud Printer。有关更多信息，请联系向您出售机器的当地 Samsung 经销商或零售商 (请参见第 211 页上的“扫描并发送到 Samsung Cloud Print”)。

通过电子邮件扫描和发送

您可以扫描原稿，并通过电子邮件将扫描图像从机器发送至多个目标。



要扫描图像并将它作为电子邮件附件发送，您需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数、SMTP 设置和扫描到电子邮件（请参见第 141 页上的“设置电子邮件帐户”）。

了解扫描到电子邮件屏幕

按显示屏幕中的扫描到电子邮件。

基本选项卡



- **发送给我:** 按高级选项卡 > 电子邮件设置，然后键入发件人的电子邮件地址。单击右侧的复选框以发送给自己。
- **输入地址:** 轻触屏幕以添加收件人的电子邮件地址。
- **文件名:** 为要发送的文件命名。
- **文件格式:** 在继续进行扫描作业之前，选择文件格式。
- **分辨率:** 选择扫描分辨率值。
- **黑度:** 调整扫描输出的暗度等级。
- **通讯簿((★)偏好、全、ABC、123/!@#、服务器):** 按已存储地址即可输入收件人的地址。可以使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 保存常用的电子邮件地址（请参见第 185 页上的“使用控制面板设置地址簿”或第 189 页上的“使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。

通过电子邮件扫描和发送

- **最近:** 显示最近使用的电子邮件地址。此外,也可以选择电子邮件地址,而不是按弹出式键盘(请参见第 143 页上的“重新发送到最后一次使用的电子邮件地址”)。
- **程序:** 使您可以保存当前设置,以便日后使用(请参见第 159 页上的“使用程序设置”)。

高级选项卡



- **原始尺寸:** 选择原稿尺寸。
- **原稿方向:** 选择原稿方向。
- **电子邮件设置:** 输入信息,包括发件人、主题和消息。
- **双面:** 适用于双面扫描的原稿。

- **构建作业:** 扫描完成后,将显示**扫描更多页**窗口,询问您是否扫描另一页。如果选择**是**,可以在当前作业中扫描另一页。如果选择**否**,则扫描流程完成,执行其余作业。

图像选项卡

可以使用左下方的向上/向下箭头移至下一页或上一页。



- **原稿类型:** 选择原稿是文本还是照片等。
- **颜色模式:** 调整扫描输出的颜色选项。
- **调节背景:** 通过调整密度或亮度,在一定程度上擦除背景。
- **擦除背面图像:** 防止扫描到原稿纸张另一侧透出的图像。
- **扫描到边界:** 一直扫描到文档的纸张边缘。

通过电子邮件扫描和发送

输出选项卡



- **质量:** 调整扫描输出的显示质量。
- **文件格式:** 为要发送的文件选择格式。

设置电子邮件帐户

- 1 检查打印机是否连接网线。如果未连接，请为打印机连接标准网线。
- 2 启动 Internet Explorer, Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器，并在浏览器窗口中输入打印机的新 IP 地址。

例如:



3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

4 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

5 选择**设置 > 网络设置**和**邮件发送服务器 (SMTP)**。

6 以十进制点符号输入 IP 地址或作为主机名输入。

7 选择使用 **SSL/TLS** 保护电子邮件连接选项。

 根据所选选项，您必须在第 8 步中输入端口号。

- **无:** 默认使用端口 25。
- **SSL:** 默认使用端口 465。
- **TLS:** 默认使用端口 587。

8 输入服务器端口号（从 1 至 65535）。

9 若需要验证，请勾选**SMTP 要求验证框**。

10 输入 SMTP 服务器登录名和密码。

通过电子邮件扫描和发送

11 按应用。

- 如果 SMTP 服务器的验证方法是 POP3 before SMTP，则应选中 **SMTP 要求 POP Before SMTP 验证**。
- 输入 IP 地址和端口号。

扫描和发送电子邮件

您可以扫描原稿，并通过电子邮件将扫描图像从机器发送到多个目标

- 要扫描图像并将它作为电子邮件附件发送，您需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数、SMTP 设置和**扫描到电子邮件**（请参见第 141 页上的“设置电子邮件帐户”）。

1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

2 按显示屏幕中的**扫描到电子邮件**。



3 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能。

4 按**基本**选项卡。



通过电子邮件扫描和发送

5 如果已配置 SyncThru™ Web Service, 请输入登录名和密码 (请参见第 256 页上的“SyncThru™ Web Service”)。

6 输入发件人和收件人的电子邮件地址。

- **添加至地址:** 可让您将**最近**结果中的电子邮件地址添加到**通讯簿**。
- **删除:** 可让您将**最近**结果中的电子邮件地址删除。选中要删除的电子邮件地址, 然后按**删除**。

7 通过**双面**和**分辨率**设置扫描质量。

8 按  (**开始**) 按钮扫描并发送文件。

9 机器开始扫描, 然后发送电子邮件。

- 要取消当前的扫描作业, 按控制面板上的  (**停止**)。也可以使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业, 然后按**删除** (请参见第 30 页上的“任务状态按钮”)。
- 当机器正在发送扫描的数据时, 您无法使用机器复印或发送传真。

重新发送到最后一次使用的电子邮件地址

要将邮件发送到最后一次使用的电子邮件地址:

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中, 或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF (请参见第 70 页上的“装入原件”)。
- 2 按显示屏幕中的**扫描到电子邮件**。



- 3 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能。

通过电子邮件扫描和发送

4 按基本选项卡。



5 按收件人的输入区域和最近。

6 按需要重新发送的电子邮件地址。然后按确定。

- **添加至地址:** 可让您将最近结果中的电子邮件地址添加到**通讯簿**。
- **删除:** 可让您将最近结果中的电子邮件地址删除。选中要删除的电子邮件地址。然后按**删除**。

7 通过双面和分辨率设置扫描质量。

8 按 (开始) 按钮扫描并发送文件。

如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

打印电子邮件确认报告

可将机器设置为无论电子邮件成功传送与否，都将打印报告。

 如果报告包含机器不支持的字符或字体，报告中可能会打印**Unknown**而不是字符/字体。

1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到电子邮件设置**。

2 按打印确认报告中的相应选项。

- **总是:** 无论电子邮件传送成功与否，都打印确认报告。
- **从不:** 从不打印确认报告。
- **仅发生错误时:** 仅当电子邮件传送未成功时打印确认报告。

3 按 (后退) 返回上一屏幕。

通过 SMB/FTP 扫描和发送

如果安装大容量存储设备（硬盘），您可以通过 SMB 或 FTP 将扫描图像发送到最多 10 个不同目标。如果没有大容量存储设备，只能通过 SMB 或 FTP 将扫描图像发送到一个目标。



要扫描图像并将它发送到服务器，需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数（请参见第 147 页上的“设置 FTP/SMB 服务器”）。

了解扫描至服务器屏幕

按显示屏幕中的扫描至服务器。

基本选项卡



- **文件名:** 为要发送的文件命名。
- **文件格式:** 在继续进行扫描作业之前，选择文件格式。
- **最近:** 显示最近使用的电子邮件地址。此外，也可以选择电子邮件地址，而不是按弹出式键盘（请参见第 143 页上的“重新发送到最后一次使用的电子邮件地址”）。

通过 SMB/FTP 扫描和发送

- **分辨率:** 选择扫描分辨率值。
- **黑度:** 调整扫描输出的暗度等级。
- **通讯簿((★)偏好、全、ABC、123!@#):** 按已存储地址即可输入收件人的地址。可以使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 保存常用的电子邮件地址（请参见第 185 页上的“使用控制面板设置地址簿”或第 189 页上的“使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。
- **程序:** 使您可以保存当前设置，以便日后使用（请参见第 159 页上的“使用程序设置”）。

高级选项卡



- **原始尺寸:** 选择原稿尺寸。
- **原稿方向:** 选择原稿方向。
- **双面:** 适用于双面扫描的原稿。

- **构建作业:** 扫描完成后，将显示扫描更多页窗口，询问您是否扫描另一页。如果选择**是**，可以在当前作业中扫描另一页。如果选择**否**，则扫描流程完成，执行其余作业。

图像选项卡

可以使用左下方的向上/向下箭头移至下一页或上一页。



- **原稿类型:** 选择原稿是文本还是照片等。
- **颜色模式:** 调整扫描输出的颜色选项。
- **调节背景:** 通过调整密度或亮度，在一定程度上擦除背景。
- **擦除背面图像:** 防止扫描到原稿纸张另一侧透出的图像。
- **扫描到边界:** 一直扫描到文档的纸张边缘。

通过 SMB/FTP 扫描和发送

输出选项卡

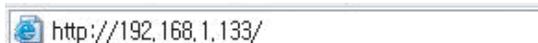


- **质量:** 调整扫描输出的显示质量。
- **文件格式:** 选择扫描输出的文件格式。

设置 FTP/SMB 服务器

- 1 检查打印机是否连接网线。如果未连接，请为打印机连接标准网线。
- 2 启动 Internet Explorer, Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器，并在机器窗口中输入打印机的新 IP 地址。

例如:



3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

4 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

5 选择**地址簿 > 个人 > 添加**。

6 选中**添加 FTP** 或**添加 SMB** 旁的框。

7 以十进制点符号输入 **IP** 地址或作为主机名输入。

8 输入服务器端口号（从 1 至 65535）。

9 选中**匿名**旁的复选框，此时服务器允许未经授权者访问。

10 输入登录名和密码。

11 如果服务器连到特定域，请输入域名，否则只需输入向 **SMB** 服务器注册的计算机名。

12 输入用于保存扫描图像的路径。

通过 SMB/FTP 扫描和发送



- 用于保存扫描图像的文件夹必须在根中。
- 需要将文件夹属性设置为共享。
- 您的用户名应当可以读写该文件夹。

13 按应用。

扫描并发送到 SMB/FTP 服务器

可使用 SMB 或 FTP 服务器选择目标。



要扫描图像并将它发送到服务器，需要使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 设置网络参数（请参见第 147 页上的“设置 FTP/SMB 服务器”）。

1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

2 按显示屏幕中的扫描至服务器。



3 在高级、图像或输出选项卡中设置扫描功能（请参见第 155 页上的“更改扫描功能设置”）。

通过 SMB/FTP 扫描和发送

4 按基本选项卡。



5 按服务器名称输入区域，可手动输入收件人的服务器地址。在第一个字段中输入地址之前，无法在第二个字段中输入地址。

也可使用**通讯簿**便捷地输入地址（请参见第 184 页上的“设置地址簿”）。

6 通过双面和分辨率设置扫描质量。

7 按控制面板上的 （开始）。

机器开始扫描，然后将扫描图像发送到指定的服务器。

如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。



- 要取消当前的扫描作业，按控制面板上的 （**停止**）。也可以使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业，然后按**删除**（请参见第 30 页上的“任务状态按钮”）。
- 当机器正在发送扫描的数据时，您无法使用机器复印或发送传真。

重新发送到最后一次使用的服务器地址

要将文件重新发送到最后一次发送到的服务器地址：

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**扫描至服务器**。



通过 SMB/FTP 扫描和发送

3 在高级、图像或输出选项卡中设置扫描功能。

4 按基本选项卡。



5 按最近。

6 按要向其重新发送的服务器地址。然后按确定。



- **添加至地址:** 可让您将最近结果中的服务器地址添加到**通讯簿**。
- **删除:** 可让您将最近结果中的服务器地址删除。选中要删除的服务器地址。然后按**删除**。

7 通过双面和分辨率设置扫描质量。

8 按  (开始) 按钮扫描并发送文件。

如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上, 机器会显示一个窗口, 询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿, 然后按**是**。完成时, 按此窗口中的**否**。

扫描并发送到计算机

此选项可让您在计算机上扫描图像并将它发送到连接到网络的计算机。

用于联网机器

确保计算机中已安装扫描仪驱动程序。

1 请确保您的机器和计算机都连接到网络。



要启用此功能，单击或轻触 **Samsung Easy Printer Manager** 中的高级设置 > 扫描至 PC 设置，然后将扫描启动选项设置为启用（请参见第 269 页上的“使用 Samsung Easy Printer Manager”）。禁用此功能。

2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

3 按显示屏幕中的**扫描至 PC**。



4 选择计算机名并按 **确定**。如果机器要求输入密码，请使用控制面板上的数字键盘输入密码。

5 选择所需的应用程序，然后按**选择**。
默认设置为**我的文档**。

6 使用**基本**选项卡中的**分辨率**设置扫描质量。

7 在**高级**选项卡中设置原稿尺寸。如果不确定原稿的尺寸，请选择**自动**。

8 在**图像**选项卡中设置颜色模式。

9 在**输出**选项卡中设置要保存图像的文件格式。

扫描并发送到计算机



只有在您选择应用程序作为 **我的文档** 时，文件格式才会激活。

10 按控制面板上的  (**开始**) 开始扫描。



扫描的图像保存在计算机的**我的文档** > **扫描**文件夹中。

扫描并发送到 USB/共享文件夹

您可以扫描文档，并将扫描的图像保存到 **USB** 内存设备/共享文件夹。当您扫描文档时，机器使用分辨率等默认设置。您还可自定义您自己的扫描设置（请参见第 155 页上的“更改扫描功能设置”）。

理解 USB/共享文件夹屏幕

按显示屏中的**扫描到 USB** 或**扫描到共享文件夹**。



插入 **USB** 或装有大容量存储设备（硬盘）时，此选项可用。

基本选项卡

- **文件名:** 为存储扫描数据的文件命名。
- **文件格式:** 在继续进行扫描作业之前，选择文件格式。
- **分辨率:** 选择扫描分辨率值。
- **黑度:** 调整扫描输出的暗度等级。

高级选项卡

- **双面:** 适用于双面扫描的原稿。
- **原始尺寸:** 选择原稿尺寸。

- **原稿方向:** 选择原稿方向。
- **构建作业:** 扫描完成后，将显示**扫描更多页**窗口，询问您是否扫描另一页。如果选择**是**，可以在当前作业中扫描另一页。如果选择**否**，则扫描流程完成，执行其余作业。

图像选项卡

可以使用左下方的向上/向下箭头移至下一页或上一页。

- **原稿类型:** 选择原稿是文本还是照片等。
- **颜色模式:** 调整扫描输出的颜色选项。
- **调节背景:** 通过调整密度或亮度，在一定程度上擦除背景。
- **擦除背面图像:** 防止扫描到原稿纸张另一侧透出的图像。
- **扫描到边界:** 一直扫描到文档的纸张边缘。

输出选项卡

- **质量:** 调整扫描输出的显示质量。
- **文件格式:** 选择扫描输出的文件格式。
- **文件策略:** 当 **USB** 内存设备中存在同名文件时，自动重命名或覆盖。

扫描并发送到 USB/共享文件夹

扫描到 USB/共享文件夹



- 要使用“扫描到 USB”功能 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。
- 要使用扫描到共享文件夹功能 安装大容量存储设备（硬盘）。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏中的**扫描到 USB** 或**扫描到共享文件夹**。
- 3 按**基本**选项卡。
- 4 选择要存储扫描图像的文件夹。如果不选择文件夹，扫描图像将存储在根目录中。
- 5 按**文件名**输入区域。将出现弹出式键盘。
- 6 输入存储扫描数据的文件的名称。按**完成**。
- 7 设置**文件格式、分辨率和黑度**。
- 8 在**高级、图像或输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 155 页上的“更改扫描功能设置”）。

- 9 按  (**开始**) 按钮扫描并存储文件。

如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

更改扫描功能设置

本部分说明如何调整每个扫描作业的文档设置，如分辨率、双面打印、原稿尺寸、原稿类型、颜色模式和暗度等。您更改的设置将保留一定时间，但过后选项将被重置为默认值。



根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。

要更改菜单选项

1 从显示屏按**扫描**菜单。



2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

3 如果要从显示屏自定义包括缩小/放大、暗度和原稿类型等在内的扫描设置。

4 按显示屏中的**基本**、**高级**或**图像**或**输出**选项卡。

5 选择相应选项。

项目	描述
原始尺寸	设置图像大小。
原稿方向	<ul style="list-style-type: none">• 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部，则选择此设置。• 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧，或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧，请选择此设置。
原稿类型	<p>原稿类型设置用于通过选择当前扫描作业的文档类型提高扫描质量。</p> <ul style="list-style-type: none">• 文本: 适用于内容主要是文本的原件。• 文本/照片: 适用于带有文本和照片的原件。• 照片: 适用于照片原稿。
分辨率	<p>您可以调整文档分辨率。</p> <p>按分辨率并选择值。选择的值越高，结果越清晰，但扫描时间也可能越长。</p>

更改扫描功能设置

项目	描述
颜色模式	<p>可以选择扫描件的颜色选项。</p> <ul style="list-style-type: none">• 彩色: 使用颜色显示图像。每个像素占 24 位，其中 RGB 占 8 位。• 灰: 使用黑色阶调显示图像。每个像素占 8 位。  <ul style="list-style-type: none">• 单色: 显示黑白图像。每个像素占 1 位。 
双面	<ul style="list-style-type: none">• 单面: 仅适用于单面扫描的原稿。• 双面, 书本: 适用于双面扫描的原稿。• 双面, 日历: 适用于双面扫描的原稿, 但背面旋转 180 度。  <p>如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上, 机器会显示一个窗口, 询问是否放入另一页。装入另一页原稿, 然后按是。完成时, 为此选项选择否。</p>
黑度	调整扫描的亮度等级。

项目	描述
文件策略	<p>将 USB 内存插入机器的 USB 内存端口时, 此选项可用。</p> <p>在通过 USB 内存设备继续进行扫描作业之前, 您可以选择有关生成文件名的策略。如果 USB 内存设备的名称与输入的名称相同, 则您可以将其重命名或覆盖。</p> <ul style="list-style-type: none">• 更改名称: 如果在输入新的文件名时, USB 内存设备已包含相同的文件名, 则该文件将另存为自动生成的其他文件名。• 取消: 如果服务器上已有同名文件, 则不发送扫描的文件。• 覆盖: 发送的文件将覆盖现有文件。

更改扫描功能设置

项目	描述
文件格式	<ul style="list-style-type: none">• JPEG: 将原稿扫描为 JPEG 格式。• PDF: 扫描 PDF 格式的原件。您可使用 Adobe Acrobat Reader 打开文件。<ul style="list-style-type: none">- 页面设置: 决定将扫描的原稿保存为一个还是多个文件。<ul style="list-style-type: none">▪ 多页: 将原稿保存到一个文件。如果要将多个原稿扫描为一个文件,按多页。▪ 页面分离: 将扫描的原稿分为包含指定页数的多个文件。仅当启用多页选项时,此功能可用。- 可搜索: 机器检测到扫描的图像中的文字创建了可供文本搜索的可搜索 PDF。按此按钮并选择扫描的图像中使用的语言。按确定。- 压缩: 您可按压缩将原稿的扫描件压缩以创建较小的文件。此压缩方式与一般 PDF 格式不同。压缩中可能会丢失部分数据。- 添加数字签名: 您可在 PDF 中插入带证书的数字签名。 <div data-bbox="398 1150 1055 1238"> 只有管理员可在 SyncThru™ Web Service 的 PDF 中的数字签名中管理数字证书。</div> <ul style="list-style-type: none">- PDF 加密: 设置加密 PDF 文件。

项目	描述
文件格式	<ul style="list-style-type: none">• TIFF: 扫描 TIFF (标签图像文件格式) 的原件。<ul style="list-style-type: none">- 页面设置: 决定将扫描的原稿保存为一个还是多个文件。<ul style="list-style-type: none">▪ 多页: 将原稿保存到一个文件。如果要将多个原稿扫描为一个文件,按多页。▪ 页面分离: 将扫描的原稿分为包含指定页数的多个文件。仅当启用多页选项时,此功能可用。• XPS: 扫描 XPS (XML Paper Specification) 格式的原件。<ul style="list-style-type: none">- 页面设置: 决定将扫描的原稿保存为一个还是多个文件。<ul style="list-style-type: none">▪ 多页: 将原稿保存到一个文件。如果要将多个原稿扫描为一个文件,按多页。▪ 页面分离: 将扫描的原稿分为包含指定页数的多个文件。仅当启用多页选项时,此功能可用。

更改扫描功能设置

项目	描述
调节背景	<p>通过调整密度或亮度在一定程度上调节背景的影响。可以变浅、或删除扫描的彩色纸或报纸原稿的深色背景。</p> <div> 在使用此选项时，图像选项卡中的擦除背面图像被取消激活。</div> <ul style="list-style-type: none">• 关: 禁用此功能。• 自动: 自动调节背景亮度。• 增强: 加深背景。使用向左/向右箭头切换值。• 擦除: 变浅背景。使用向左/向右箭头切换值。
擦除背面图像	<p>此功能可防止扫描到原稿其他侧的图像。</p> <ul style="list-style-type: none">• 关: 关闭此选项。• 擦除: 变浅背景。使用向左/向右箭头切换值。
质量	<p>您可以使用此选项生成高质量的文档。选择的质量越高，生成的文件越大。</p> <ul style="list-style-type: none">• 最佳: 生成高质量图像，但文件大小会较大。• 标准: 图像质量和文件大小均介于最佳和草稿之间。• 草稿: 生成低质量图像，但文件大小会较小。
扫描到边界	<p>一直扫描到文档的纸张边缘。</p>

项目	描述
构建作业	<p>扫描完成后，将显示扫描更多页窗口，询问您是否扫描另一页。如果选择是，可以在当前作业中扫描另一页。如果选择否，则扫描流程完成，执行其余作业。</p>

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用最近作业中的先前设置。

保存

- 1 在显示屏幕中按**扫描到电子邮件、扫描至服务器、扫描到共享文件夹或扫描到 USB**。
- 2 在**高级、图像或输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 155 页上的“更改扫描功能设置”）。
- 3 按**基本**选项卡。
- 4 通过**双面**和**分辨率**设置扫描质量。
- 5 按**程序 > 保存**。
- 6 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
输入要使用的程序名称。然后按**完成**。



您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上/向下箭头检查这些值。

- 7 按**保存**。
- 8 您可以再次检查设置。如果一切正常，按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**保存**可保存当前设置或按**取消退出**并且不保存。

装入

- 1 在显示屏幕中按**扫描到电子邮件、扫描至服务器、扫描到共享文件夹或扫描到 USB**。
- 2 按**程序 > 装入**。
- 3 选择一个要使用的先前设置。
此时机器设置为根据您选择的设置进行扫描。
- 4 按**添加至主页**创建到主屏幕的快捷方式，按**删除**以删除当前设置或按**应用**使用选定设置。

启用 TWAIN 软件的扫描

如果要使用其他软件扫描文档，需要使用 TWAIN 兼容软件，如 Adobe Photoshop。

使用与 TWAIN 兼容的软件扫描，请执行下列步骤

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 3 打开应用程序（如 Adobe Photoshop）。
- 4 打开 TWAIN 窗口，设置扫描选项。
- 5 扫描并保存您的扫描图像。

使用 Samsung Easy Document Creator 扫描

Samsung Easy Document Creator应用程序可以帮助用户扫描、编译并将文档保存为包括 .epub 在内的多种格式。



- 只适用于 Windows 和 Mac OS 用户。
- Windows XP Service Pack 3 或更高版本以及 Internet Explorer 6.0 或更高版本是 Samsung Easy Document Creator 的最低要求。
- 安装机器软件时将自动安装 Samsung Easy Document Creator (请参见第 265 页上的“使用 Samsung Easy Document Creator”)。



单击窗口中的帮助 (?) 按钮, 然后单击要了解的任何选项。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中, 或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF (请参见第 70 页上的“装入原件”)。
- 2 从开始菜单选择程序或所有程序 > **Samsung Printers**。
对于 Mac, 打开应用程序文件夹 > **Samsung** 文件夹 > **Samsung Easy Document Creator**。
- 3 单击 **Samsung Easy Document Creator**。
- 4 单击主屏幕中的**扫描**。
- 5 选择扫描类型或偏好设置, 然后调整图像。
- 6 单击**扫描**以扫描最终图像, 或单击**预扫描**获取另一个预览图像。
- 7 按**保存**以保存扫描图像。
- 8 按所需选项。
- 9 按 **确定**。

Mac 扫描

使用**图像捕捉**程序，可扫描文档。Mac OS X 提供**图像捕捉**程序。

通过网络扫描

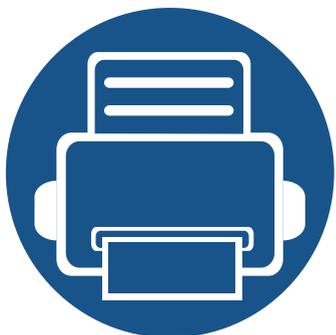
- 1 确保您的机器已联网。
- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 3 打开**应用程序**文件夹，运行**图像捕捉**。
- 4 在**共享**下面选择设备。
- 5 在此程序中设置扫描选项。
- 6 扫描并保存扫描图像。



- 如果“图像捕捉”中无法运行扫描，请将 Mac OS 更新至最新版本。
- 有关更多信息，请参阅**图像捕捉**的帮助。
- 还可使用与 TWAIN 兼容的软件（如 Adobe Photoshop）扫描。
- 可使用 **Samsung Easy Document Creator** 软件进行扫描。打开**应用程序**文件夹 > **Samsung** 文件夹 > **Samsung Easy Document Creator**。

扫描

- 1 确保机器与计算机连接，并打开电源。
- 2 启动扫描应用程序，如 `xsane` 或 `simple-scan`（如果未安装，请手动安装它以使用扫描功能。例如，您可以为 rpm 软件包系统使用“`yum install xsane`”，为 deb 软件包系统使用“`apt-get install xsane`”来安装 `xsane`）。
- 3 从列表中选择您的设备，并设置要应用的扫描选项。
- 4 单击 **Scan** 按钮。

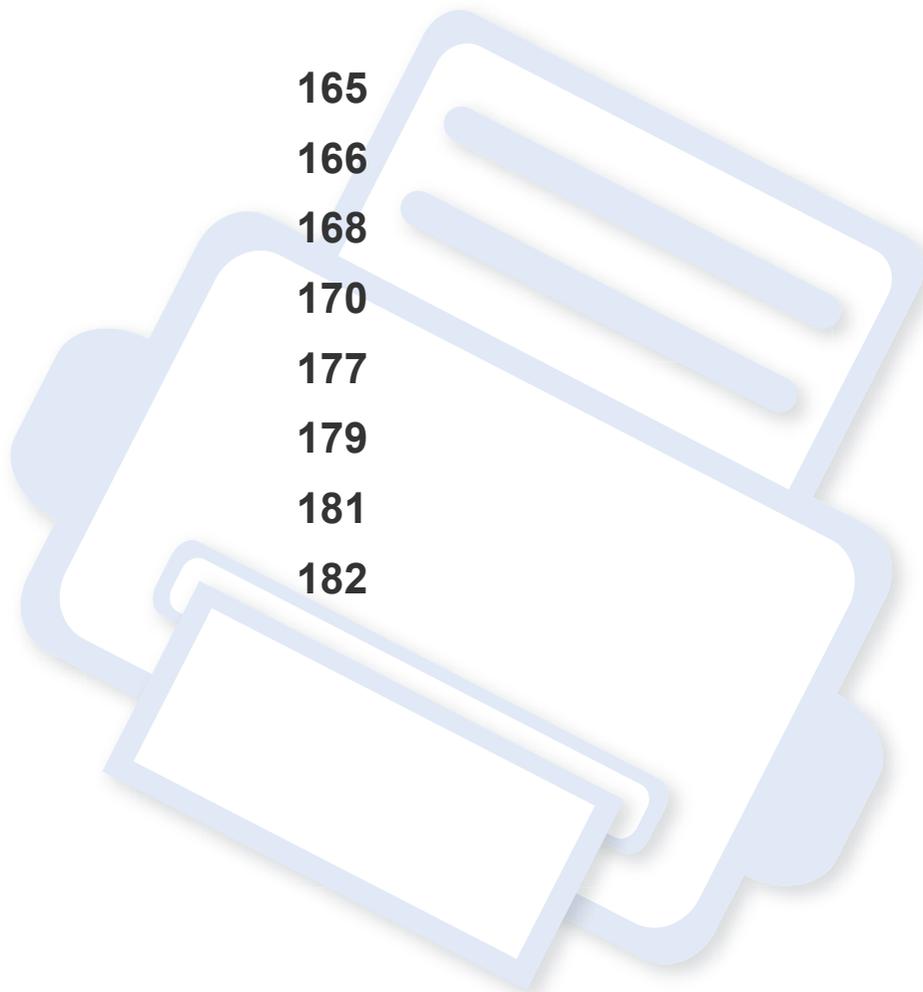


8. 传真（可选）

本指南介绍如何将本机用作传真机。

本章内容包括

- 准备发送传真 165
- 从计算机发送传真 166
- 了解传真屏幕 168
- 发送传真 170
- 接收传真 177
- 调整文档设置 179
- 打印传真报告 181
- 使用程序设置 182

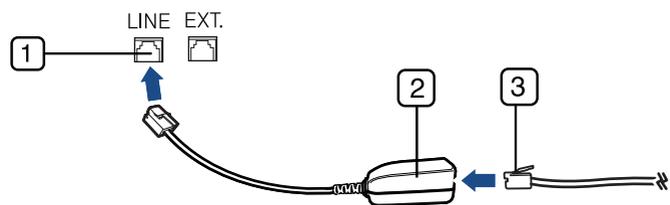


准备发送传真

在发送或接收传真前，需将随机提供的电话线连接到墙壁插座。有关连接方法，请参阅快速安装指南。不同国家/地区的电话连接方法各不相同。



- 您不能使用本机通过 Internet 电话线发送传真。有关更多信息，请咨询 Internet 服务提供商。
- 建议您在连接电话线使用传真时使用传统模拟电话服务（PSTN 公用交换电话网）。如果使用其他 Internet 服务（DSL、ISDN、VoIP），可以使用微过滤器提高连接质量。微过滤器可以消除不必要的噪音信号，提高连接质量或 Internet 质量。由于 DSL 微过滤器不随机提供，因此请联系 Internet 服务提供商以使用 DSL 微过滤器。



- 1 电话线端口
- 2 微过滤器
- 3 DSL 调制解调器/电话线

从计算机发送传真

您可以通过计算机发送传真，而无需走到机器旁。请确保您的机器和计算机都连接到同一网络。

发送传真 (Windows)

若要从计算机发送传真，则必须安装 **Samsung Network PC Fax** 程序。在您安装打印机驱动程序时即会安装此程序。



有关 **Samsung Network PC Fax** 的详细信息，请单击**帮助**。

- 1 打开要发送的文档。
- 2 从打印菜单中选择**文件**。
将显示**打印**窗口。它的显示画面可能会因为您的应用程序的不同而略有差异。
- 3 从打印窗口中选择 **Samsung Network PC Fax**。
- 4 单击**打印**或**确定**。
- 5 如有需要，请输入收件人的传真号码并设置选项。
- 6 单击**发送**。

检查已发传真列表 (Windows)

可在计算机中检查已发送传真的列表。

从开始菜单，单击**程序**或**所有程序** > **Samsung Printers** > **传真传输历史**。然后将显示一个窗口，其中包含已发送传真的列表。



有关**传真传输历史**的更多信息，请单击**帮助** (?) 按钮。

发送传真 (Mac)

要从计算机发送传真，则必须安装**传真实用程序**程序。在您安装打印机驱动程序时即会安装此程序。

以下步骤将视操作系统版本而异。

- 1 打开要发送的文档。
- 2 从打印菜单中选择**文件**。
- 3 从**打印机**的下拉列表中选择您的打印机。
- 4 选择份数和页数。
- 5 选择纸张尺寸、方向和缩放比例。

从计算机发送传真

- 6 在**到**的输入区域中输入收件人的传真号码。如果已存储常用传真号码，还可以按  按钮使用**地址**。
- 7 如有需要，请在**拨号前缀**输入区域中输入接入号。
- 8 您可以根据需要发送带有封面的传真，选中**使用封面**。
输入传真作业的主题和消息。
- 9 单击**传真**。
- 10 在 **Mac** 停靠栏上会出现传真图标 ()。单击此图标。
您可以查看传真作业的状态。此外还可以删除、保留、继续执行和暂停传真作业。

了解传真屏幕

要使用传真功能，请按显示屏幕中的**传真**。

如果显示另一个屏幕，则按 (↑) 转到主页显示屏幕。



基本选项卡



- **传真号码输入区域:** 使用控制面板上的数字键盘输入收件人的传真号码。如果您配置了地址簿，则按**通讯簿**（请参见第 185 页上的“使用控制面板设置地址簿”或第 189 页上的“使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。
- **分辨率:** 调整分辨率选项。
- **黑度:** 调整扫描输出的暗度等级。
- **最近:** 显示最近使用的传真号码。您也可以选择传真号码，而不是按弹出式键盘。
- **通讯簿((★)偏好、全、ABC、123/!@#):** 按已存储地址即可输入收件人的地址。可以使用控制面板或 SyncThru™ Web Service 保存常用的电子邮件地址（请参见第 185 页上的“使用控制面板设置地址簿”或第 189 页上的“使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿”）。

了解传真屏幕

- **程序:** 使您可以保存当前设置, 以便日后使用 (请参见第 182 页上的“使用程序设置”)。

高级选项卡



- **原始尺寸:** 选择原稿尺寸。
- **双面:** 选择机器发送传真时, 传送原稿的单面还是双面。
- **原稿方向:** 选择原稿方向。
- **延迟发送:** 将机器设置为在稍后的时间发送传真而无需用户干预 (请参见第 175 页上的“延迟传真传送”)。
- **构建作业:** 扫描完成后, 将显示**扫描更多页**窗口, 询问您是否扫描另一页。如果选择**是**, 可以在当前作业中扫描另一页。如果选择**否**, 则扫描流程完成, 执行其余作业。

图像选项卡



- **原稿类型:** 可根据被扫描原稿的类型提高传真质量。

发送传真

此部分介绍如何发送传真以及特殊的传送方法。



装入原稿时，可使用 RADF 或扫描仪玻璃板。如果原稿同时放置在 RADF 和扫描仪玻璃板上，机器将先读取 RADF 上的原稿，因为它的扫描优先级更高。

设置传真标题

在某些国家/地区，法律规定发送者必须在其发送的任何传真上标注自己的传真号码。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置 > 机器 ID 和传真号码**。
- 2 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
- 3 按**ID 名称**输入区域。将出现弹出式键盘。
输入您的姓名或公司名称。按 **确定**。
- 4 按**传真号码**输入区域。
使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
- 5 按 **确定** 保存信息。

发送传真

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。



本机将自动缩小原始文档，以使与收件人传真的纸张尺寸相适合。例如，如果原稿尺寸为 A5 纸，而收件人传真机上装入 A4 纸，则会将原稿缩小，以便适合 A4 纸。

- 2 按显示屏幕中的**传真**。



- 3 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 179 页上的“调整文档设置”）。

发送传真

4 按基本选项卡。



5 选择分辨率。

6 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码；如果您已存储了常用的传真号码，也可以使用显示屏幕中的通讯簿。



- 您一次最多可以向 10 个目的地发送传真。
- 要插入停顿符，在输入传真号码时，在相应的位置按**暂停**。显示画面的相应位置会出现“-”。

7 按控制面板上的 (开始)。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。



- 您可以直接从计算机发送传真（请参见第 166 页上的“从计算机发送传真”）。
- 如果要取消传真作业，请在机器开始传输前按控制面板上的  (停止)，也可以按控制面板上的**任务状态**按钮，选择要删除的作业，然后按**删除**（请参见第 30 页上的“任务状态按钮”）。
- 如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
- 当机器正在发送传真时，您不能同时发送电子邮件。

发送传真

使用速拨号码发送传真

如果机器在您发送传真期间提示您输入目的地号码，可输入先前设置的速拨号码（请参见第 184 页上的“设置地址簿”）。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**传真**。



- 3 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 179 页上的“调整文档设置”）。

- 4 按**基本**选项卡。



- 5 选择**分辨率**。

- 6 从显示屏按输入行时：

- 对于一位数 (0-9) 的速拨号码，请按住控制面板的数字键盘上相应的数字按钮。
- 如果是两位数或三位数的速拨号码，则在控制面板的数字键盘上按首位数字的按钮，然后按住末位数字的按钮。

- 7 按控制面板上的 （开始）。

机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

发送传真

使用挂机手动发送传真

此方法是使用**基本**选项卡上的**挂机**发送传真。

 在使用**高级**选项卡上的**延迟发送**、**快速开始传真**和**优先发送**时，不能使用**挂机**发送传真。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**传真**。



- 3 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 179 页上的“调整文档设置”）。

- 4 按**基本**选项卡。



- 5 选择**分辨率**。
- 6 按显示屏幕中的**挂机**。
- 7 当您听到拨号音时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
- 8 听到远程传真机发出的高音调传真信号时，按 （**开始**）。

发送传真

自动重新发送

如果在您发送传真时所拨打的线路正忙或无响应，机器会自动重拨该号码。

要更改两次重拨之间的时间间隔和/或重拨次数，请按照以下步骤操作：

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置 > 重拨**。
- 2 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
- 3 使用 **+** 和 **-** 按钮设置**重拨期限**选项。
- 4 使用 **+** 和 **-** 按钮设置**重拨次数**选项。

重拨最后一个号码

也可以选择传真号码，而不是按数字键。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**传真**。



- 3 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 179 页上的“调整文档设置”）。

发送传真

4 按基本选项卡。



5 选择分辨率。

6 按最近。

7 按下要重拨的传真号码。然后按 确定。

- **添加至地址:** 使您可以将最近结果中的传真号码添加到**通讯簿**。
- **删除:** 使您可以将最近结果中的传真号码删除。按下要删除的传真号码。然后按**删除**。

8 按控制面板上的  (开始)。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。

延迟传真传送

当您即将外出时, 可以将机器设置为稍后发送传真。



- 在使用此选项时, **高级选项卡**中的**快速开始传真**和**优先发送**被取消激活。
- 在使用此选项时, 不能使用显示屏幕中的**挂机**按钮发送传真。

1 将原稿正面朝上放入 RADF 中, 或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF (请参见第 70 页上的“装入原件”)。

2 按显示屏幕中的**传真**。



3 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置 (请参见第 179 页上的“调整文档设置”)。

发送传真

4 按基本选项卡。



5 选择分辨率。

6 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。如果您已存储了常用传真号码，也可以使用显示屏幕中的**通讯簿**。

7 按高级选项卡 > 延迟发送。

8 按开激活此功能。

9 按作业名称输入区域。随后将出现弹出式键盘。

输入要使用的作业名称。按**完成**。

如果不输入作业名称，机器将分配作业名称。

10 设置延迟发送时间。



您可以将延迟发送时间设置为比当前时间晚 **15 分钟**。例如，如果当前时间为 **1:00**，则可将开始时间设置为 **1:15**。如果设置的时间不正确，将出现警告消息，并且机器会将时间重置为当前时间。

11

按控制面板上的  (**开始**)。机器开始将扫描的原始数据存储到内存中。



要取消延迟传真，请在发送操作激活前按**关**。

接收传真

本部分介绍接收传真的方式，以及可用的特殊接收方法。

更改接收模式

您的机器在出厂时预设为**传真**模式。在接收传真时，机器以指定的响铃次数应答来电，并自动接收传真。但如果您希望将接收模式更改为另一种模式，请执行以下步骤

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置**。
- 2 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
- 3 按**接收模式**。
- 4 选择相应选项。
 - **电话**: 按**传真 > 挂机**，然后按  (**开始**) 接收传真。
 - **传真**: 应答传真来电，并立即进入传真接收模式。
 - **电话应答机/传真**: 在应答机连接到您的机器时使用。机器将应答来电，呼叫者可以在应答机上留言。如果传真机在线检测到传真音，则机器将自动切换为传真模式以接收传真。

在电话模式下手动接收

听到远程机器的传真音后，按**传真 > 挂机**，然后按  (**开始**) 接收传真。机器将开始接收传真。

以安全接收模式接收

可能需要防止未经授权的人员查看接收的传真。可以打开“安全接收”模式，禁止机器在无人照看时打印接收到的传真。在“安全接收”模式下，接入的所有传真均被存储到内存中。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置 > 安全接收**。



只有已在机器上注册了 ID 和密码的授权用户才能配置**安全接收**模式。在机器进行提示时，输入 ID 和密码。

- 2 当您的机器有多个传真线路时，选择一个传真线路。
- 3 按**开**激活此功能。



当机器在这种模式下接收传真时，**打印**将被激活。如果您要打印受到安全保护的传真，则按**打印**。所有受安全保护的传真都将打印输出。

接收传真

- 4 如果要配置**密码**设置，按**密码**，闪烁时输入**密码**。
- 5 如果您希望外来传真始终存储在内存中，则按**整天**。否则，进行下一步。
- 6 按 **+** 和 **-** 按钮设置**开始时间**。按 **确定**。
- 7 按**结束时间**，然后使用 **+** 和 **-** 按钮设置具体的结束时间。
- 8 按显示屏幕中的 **确定**。



要禁用**安全接收**功能，请按**关**。此时，将打印收到的传真。

在纸张两侧打印接收到的传真

设置此双面打印功能可以节省纸张。机器在打印收到的传真数据时，将在纸张的两面进行打印。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置 > 已接收传真打印 > 双面**。
- 2 选择相应选项。
 - **关**: 仅在纸张的一面进行打印。
 - **长边**: 在纸张的两面进行打印，但在长边上装订。

- **短边**: 在纸张的两面进行打印，但在短边上装订。

- 3 按  (**后退**) 返回上一屏幕。

把传直接收到内存中

由于您的机器是一种多功能设备，因此它可以在进行复印或打印的同时接收传真。如果您在复印或打印时接收到传真，则机器会将收到的传真存储在其内存中。然后，在完成复印或打印后，机器会立即自动打印传真。

调整文档设置

发送传真之前，可以调整文档设置，如分辨率、暗度和双面打印等。



- 根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。
- 这里的文档设置仅针对当前作业。如果要更改文档设置的默认设置，请参阅**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置**。

要更改菜单选项

1 按显示屏幕中的**传真**。



2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

3 如果要从显示屏幕自定义包括缩小/放大、暗度和原稿类型等在内的复印设置。

4 按显示屏幕中的**基本**、**高级**或**图像**选项卡。

5 选择相应选项。

项目	描述
黑度	当原稿包含模糊标记和深色图像时，可以调整亮度，使原稿更容易读取。
分辨率	<p>使用文字型的典型原稿时，默认文档设置可以产生良好的传真效果。但在发送质量低劣的或含有照片的原稿时，可以调整分辨率以获得更高质量的传真效果。</p> <ul style="list-style-type: none">• 标准: 通常建议用于含有文字的原稿。此选项将缩短传输时间。• 精细: 建议用于含有小字符、细线或使用点阵式打印机打印的文字的原稿。• 超精细: 建议用于含有精细细节的原稿。只有接收机同时支持超精细分辨率时才启用此选项。• 极精细: 建议用于含有极其精细细节的原稿。只有接收机同时支持极精细分辨率时才启用此选项。

如果将机器分辨率设置为**超精细**或**极精细**，而与您通信的传真机不支持**超精细**或**极精细**分辨率，则机器将使用对方传真机支持的最高分辨率模式进行传送。

调整文档设置

项目	描述
原稿类型	<p>可根据被扫描原稿的类型提高传真质量。</p> <ul style="list-style-type: none">• 文本: 适用于含有文字或艺术线条的原稿。• 文本/照片: 适用于同时含有文字和照片的原稿。• 照片: 适用于连续色调照片原稿。
原始尺寸	<p>如果不能自动检测出文档尺寸, 或您希望指定一个特定文档尺寸, 则可以在指定原始文档尺寸之后发送传真。</p>
原稿方向	<ul style="list-style-type: none">• 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部, 则选择此设置。• 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧, 或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧, 请选择此设置。
双面	<p>此功能专用于双面原稿。您可以选择是发送单面传真还是双面传真。</p> <ul style="list-style-type: none">• 单面: 仅适用于单面打印的原稿。• 双面, 书本: 适用于双面打印的原稿。• 双面, 日历: 适用于双面打印的原稿, 但背面旋转 180 度。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>要使用双面, 书本和双面, 日历, 请将原稿装入 RADF。如果机器的 RADF 上无法检测到原稿, 它会自动将选项更改为单面。</p></div>

项目	描述
延迟发送	<p>将机器设置为在稍后的时间发送传真而无需用户干预 (请参见第 175 页上的“延迟传真传送”)。</p>
构建作业	<p>扫描完成后, 将显示扫描更多页窗口, 询问您是否扫描另一页。如果选择是, 可以在当前作业中扫描另一页。如果选择否, 则扫描流程完成, 执行其余作业。</p>

打印传真报告

您可将机器设置为无论传真传送和接收是否成功完成都打印报告。



如果报告中含有机不支持的字符或字体，则可能会打印 **Unknown**，而不是报告中的字符/字体。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 传真设置 > 报告**。
- 2 按显示屏幕中的**传真发送确认**。
- 3 选择相应选项。
 - **从不**: 禁用此功能。
 - **总是**: 激活此功能。
 - **仅发生错误时**: 仅在传送失败时打印报告。
- 4 按  (**后退**) 返回上一屏幕。

使用程序设置

此选项使您可以保存当前设置，以便日后使用。也可以使用先前作业中的先前设置。

保存程序

- 1 按显示屏幕中的**传真**。



- 2 在**高级**或**图像**选项卡中调整文档设置（请参见第 179 页上的“调整文档设置”）。

- 3 按**基本**选项卡。



- 4 选择**分辨率**。
- 5 按**程序 > 保存**。
- 6 按**程序名称**输入区域。将出现弹出式键盘。输入要使用的程序名称。然后按 **确定**。



您可以通过上下滚动查看设定**程序**的值，并使用向上/向下箭头检查这些值。

- 7 按**保存**。在出现确认窗口时，将保存您指定的设置。单击**转至列表**或**关闭**。

使用程序设置

装入程序

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**传真**。



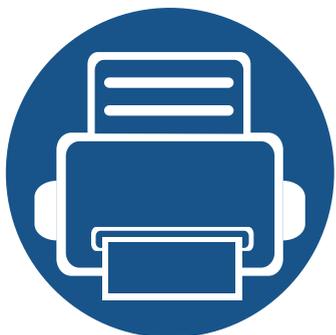
- 3 当光标在输入行中闪烁时，使用控制面板上的数字键盘输入传真号码；如果您已存储了常用的传真号码，也可以使用显示屏幕中的**通讯簿**。
- 4 按**程序 > 装入**。
- 5 在列表中选择要使用的程序名称。
- 6 按 **确定**。

- 7 当出现确认窗口时，按**是**。
此时机器被设置为根据您所选择的设置进行传真。

- 8 按控制面板上的  (**开始**)。机器将开始扫描并将传真发送至目的地。



- 如果要取消传真作业，请在机器开始传输前按控制面板上的  (**停止**)，也可以按控制面板上的**任务状态**按钮，选择要删除的作业，然后按**删除**。
- 如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
- 当机器正在发送传真时，您不能同时发送电子邮件。

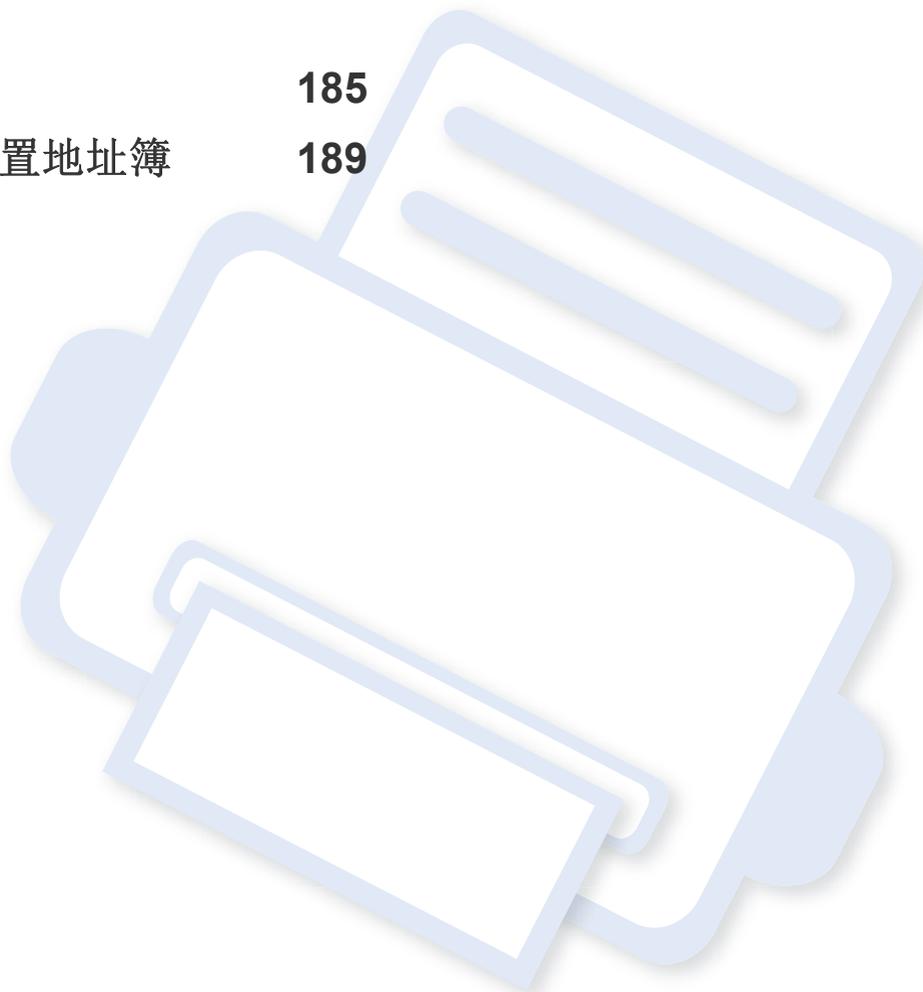


9. 设置地址簿

本指南将给予您有关地址簿方面的指导。

本章内容包括

- 使用控制面板设置地址簿 185
- 使用 **SyncThru™ Web Service** 设置地址簿 189



使用控制面板设置地址簿

您可将常用传真号码、电子邮件地址、SMB 服务器地址和 FTP 服务器地址保存在机器中。

- **个人:** 可存储最多 500 个收件人的信息。
- **群组:** 经常将同一文档发送到多个目的地时,可以设置“组”。可以在组中注册最多 500 个收件人。发送**传真**、**扫描到电邮**或**扫描到电子邮件**的**基本**选项卡上的列表时,可选择此处存储的条目。发送**群组**还可设置为由许多“个人”条目组成。



由于在组中注册了个人,无法注册组。

存储个人地址（传真、电子邮件）

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿 > 新建**。
- 2 按**名称**输入区域。然后输入收件人的姓名。



为常用地址选中 （偏好）图标。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

- 3 **快速拨号号码**将自动填充排在最前面的未占用编号。



快速拨号号码是代表收件人信息的号码。

4

按**传真号码**输入区域,然后使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。



插入暂停: 在某些电话系统中,您必须先拨接入号(例如 9),然后等待第二个拨号音。在这种情况下,必须在电话号码中插入暂停。

5

按**电子邮件**输入区域。然后输入收件人的电子邮件地址。

6

按**确定**保存信息。

存储个人地址（SMB、FTP）

1

按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿 > 新建 > SMB 或 FTP > （个人）图标**。

2

按**名称**输入区域。然后输入个人的姓名。



为常用地址选中 （偏好）图标。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

使用控制面板设置地址簿

3 按 **IP 地址或主机** 选项卡，然后按 **IP 地址或主机** 输入区域。以十进制点符号输入服务器地址或作为主机名输入。

4 按 **端口号** 输入区域。输入服务器端口号。

5 按 **用户名** 输入区域。输入用户名。

 如果类型为 **SMB** 或 **FTP**，如果要让服务器允许未经授权的人员访问。请按 **匿名** 框。此框默认为未选中状态。如果选中了 **匿名**，请转到步骤 7。

6 按 **密码** 输入区域。输入密码。

7 按 **用户域** 输入区域。输入域名。

 如果输入的 **SMB** 服务器未注册到任何域，请将它留空或输入 **SMB** 服务器的计算机名。

8 按 **路径** 输入区域。输入将存储已发送文件的文件夹名称。

例如: **/FileFolder/**

9 按 **文件名** 输入区域。输入已发送文件的名称。

10 使用箭头选择 **文件策略** 选项。如果服务器中已存在同名文件，则将根据您选择的文件策略对该文件进行处理。

- **更改名称:** 发送的文件将另存为自动生成的其他文件名。
- **取消:** 切勿保存发送的文件。
- **覆盖:** 发送的文件将覆盖现有文件。

11 选择所需的 **文件夹创建** 选项。

- **使用登录名称:** 如果选择此选项，机器将在所选的文件夹下创建一个子文件夹。子文件夹将使用您在步骤 5 中输入的用户名命名。

 如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

- **文件夹创建周期:** 您可设置子文件夹的创建周期。机器将根据此选项的设置创建子文件夹。

 如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

- **每天:** 每天创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年-月-日”（例如，2015-01-01）。
- **每月:** 每月创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年-月”（例如，2015-01）。
- **每年:** 每年创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年”（例如，2015）。

使用控制面板设置地址簿

- **为多个文件 创建文件夹:** 如果选择此选项并选择扫描的多个文件, 机器会在所选的文件夹中创建子文件夹并将发送的文件保存在该子文件夹中。



如果同时启用了所有文件夹创建选项, 则已发送文件将存储如下。

- 发送单个扫描的文件时:
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOC.jpg
- 发送多个扫描的文件时:
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

12 按 **确定** 保存信息。

编辑个人地址

- 1** 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿**。
- 2** 按要编辑的个人姓名。按**编辑**。



如果要删除个别地址, 请选中要删除地址的复选框并按**删除**。

- 3** 按您要更改的输入区域。然后用弹出式键盘或控制面板上的数字键盘更改内容。如果使用弹出键盘。
- 4** 按**确定**保存信息。

存储组地址

- 1** 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿 > 新建 >  (组)**图标。
- 2** 按**群组名称**输入区域。输入组名。
- 3** 按**添加成员**。为要包含在内的个人地址选中复选框, 然后按 图标。



如果不确定其姓名, 可使用**输入地址**区域。输入前几个字母或直接按  (搜索) 图标。机器会显示个人列表。选中要包含的个人地址对应的复选框并按 图标。

- 4** 按**确定**保存信息。

使用控制面板设置地址簿

编辑组地址

1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿**。

2 选中要编辑的组名称。按**编辑**。

 如果要删除组地址，请选中要删除项的复选框并按**删除**。

3 按**群组名称**输入区域。更改组名。

4 按**添加成员**。为要包含在内的个人地址选中复选框，然后按 图标。

 如果不确定其姓名，可使用**输入地址**区域。输入前几个字母或直接按 （搜索）图标。机器会显示个人列表。选中要包含的个人地址对应的复选框并按 图标。

5 如果要删除个别地址，请选中要删除项的复选框并按**删除**。将从组中删除该个人姓名。

6 按 **确定** 保存信息。

在地址簿中搜索条目

您可以搜索当前存储在地址簿中的地址。

1 从显示屏按**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿 > 全**。

2 按所需的特定类别。
您可以在**全、个人、群组**等特定类别中查找地址。

3 机器将显示搜索结果。

 如果不确定其姓名，可使用**输入地址**区域。输入前几个字母或直接按 （搜索）图标。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

使用 SyncThru™ Web Service，可以在联网计算机中方便地存储地址。只有机器的注册用户才能通过登录 SyncThru™ Web Service 存储地址。

在您的本地机器上存储

该方法是指您将地址存储在机器的硬盘中。您可以添加地址，并将其划分到特定类别中。

在个人地址簿中添加地址

- 1 开启您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, http://123.123.123.123)
- 3 按 **Enter** 或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 个人**。
- 7 单击**添加**。
- 8 输入要添加的名称，然后在**常规**中选择速拨号码。



- **快速拨号号码**是代表收件人信息的数字，可使用控制面板上的数字键盘使用此功能。
- 将您常用的地址设为**偏好**。您可在搜索结果中便捷地找到它们。

- 9 在**电子邮件**中输入电子邮件地址。
- 10 在**传真**中输入传真号码。
- 11 在**添加 SMB** 中选中“启用 SMB”框。选中此复选框后，可输入 **SMB** 信息。
- 12 在 **SMB 服务器地址**中以十进制表示法或主机名形式输入服务器地址。
- 13 在 **SMB 服务器端口**中输入服务器端口号。
- 14 在**登录类型**中输入登录名。



从以下登录方法中选择一个：

- **自动登录**：允许您将 ID 和密码保存在**地址簿**中。
- **匿名**：如果类型为 **SMB** 或 **FTP**，如果要让服务器允许未经授权的人员访问。按**匿名**。此框默认为未选中状态。如果选中了**匿名**，请转到步骤 18。
- **登录提示**：每次尝试访问服务器时打开登录提示。您必须在控制面板中输入自己的登录信息才能访问服务器。这是默认设置。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

15 输入登录和密码，在**确认密码**中再次输入密码。

16 在**域**中输入域名。



如果输入的 **SMB** 服务器未注册到任何域，请将它留空或输入 **SMB** 服务器的计算机名。

17 在**路径**中输入用于存储扫描图像的扫描文件文件夹。

例如: **sharedFolder**

18 选择所需的**扫描文件夹创建策略**选项。

- **使用登录名称创建新文件夹:** 如果选择此选项，机器将在所选的文件夹下创建一个子文件夹。子文件夹将使用您在步骤 **15** 中输入的用户名命名。



如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

- **创建新文件夹:** 您可设置子文件夹的创建周期。机器将根据此选项的设置创建子文件夹。



如果文件夹中已存在同名的子文件夹，机器将无法创建子文件夹。

- **每天:** 每天创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年-月-日”（例如，2015-01-01）。

- **每月:** 每月创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年-月”（例如，2015-01）。
- **每年:** 每年创建一个子文件夹。子文件夹的命名格式为“年”（例如，2015）。

- **仅当扫描输出包含多个文件时创建新文件夹:** 如果选择此选项并选择扫描的多个文件，机器会在所选的文件夹中创建子文件夹并将发送的文件保存在该子文件夹中。



如果同时启用了所有文件夹创建选项，则发送文件将存储如下。

- 发送单个扫描的文件时:
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOC.jpg
- 发送多个扫描的文件时:
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
\\文件夹\用户名\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

19 在**文件策略**中选择用于生成文件名的政策。如果服务器中已存在同名文件，则将根据您选择的文件策略对该文件进行处理。

- **更改名称:** 发送的文件将另存为自动生成的其他文件名。
- **取消:** 切勿保存发送的文件。
- **覆盖:** 发送的文件将覆盖现有文件。

20 在**文件名**中输入文件名，此名称会存储至服务器中。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

- 21 单击**测试**检查服务器的信息。
- 22 输入 **FTP** 服务器信息，与 **SMB** 的操作几乎相同。
- 23 单击**应用**。

 按**撤消**可删除输入的信息。如果按**取消**，则**添加**窗口将会关闭。

在个人地址簿中编辑地址

- 1 打开您的联网计算机并打开 **Web** 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, `http://123.123.123.123`)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 个人**。
- 7 输入希望编辑的地址并按**编辑**。
- 8 更改地址信息。

- 9 单击**应用**。

 按**撤消**可删除输入的信息。如果按**取消**，则**编辑**窗口将会关闭。

从个人地址簿中删除地址

- 1 打开您的联网计算机并打开 **Web** 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, `http://123.123.123.123`)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 个人**。
- 7 输入希望删除的地址并单击**删除**。
如果选中列标题的复选框，则将选中所有地址。
显示确认窗口时，单击**是**。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

在个人地址簿中搜索地址

- 1 开启您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, <http://123.123.123.123>)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**, 以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 个人**。

 单击各个列标题可更改排列。例如, 单击**快速拨号号码**, 则您能以速拨号码的顺序查看地址。如果再次单击**快速拨号号码**, 则显示顺序会反转。

- 7 在搜索输入区域输入要搜索的名称。

 您可在特定类别(如**传真号码**、**电子邮件**、**SMB** 等)中查找地址。

例如, 如果要查找传真号码, 单击  旁的下拉菜单并选择**传真号码**。

- 8 单击 。随后将显示搜索结果。



您可在特定类别(如**传真号码**、**电子邮件**、**SMB** 等)中查找地址。

例如, 如果要查找包括传真号码在内的地址。请单击 **LDAP** 下方的下拉菜单并选择**传真号码**。

导入个人地址簿

您可从服务器或计算机导入地址簿文件。该文件的扩展名应该为“**csv**”。您还可从 LDAP 服务器导入地址。将地址导入机器之前, LDAP 服务器管理员应存储地址。

- 1 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, <http://123.123.123.123>)
- 3 按 **Enter** 或单击**执行**, 以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 个人**。
- 7 从**任务**下拉列表中选择**导入**。
- 8 选择存储文件的文件夹名称。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

- 9 单击**导入** > **确定**。

导出个人地址簿

您可将地址簿文件导出到计算机，以备份文件或备份到其他 Samsung 机器。

- 1 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, <http://123.123.123.123>)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿** > **个人**。
- 7 从**任务**下拉列表中选择**导出**。
- 8 单击**导出**。然后地址簿将存储到您的计算机中。

在组通讯簿中分组地址

- 1 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, <http://123.123.123.123>)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**，以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿** > **群组**。
- 7 单击**添加组**。
- 8 在**群组名称**中输入要添加的组名称。
- 9 选中**在创建此组后添加单人**。



如果不希望将各个地址添加到您创建的组地址中，请跳过此步骤。按**组详细信息**您可以继续添加个人地址。

- 10 单击**应用**。
- 11 从**个人地址簿**中选中要添加到**组通讯簿**的地址。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

12 单击中间的箭头。选中的地址将添加到**组通讯簿**中。

13 单击**应用**。

在组通讯簿中编辑组地址

- 1** 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2** 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, `http://123.123.123.123`)
- 3** 按 **Enter** 或单击**执行**, 以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4** 单击**登录**。
- 5** 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6** 单击**地址簿 > 群组**。
- 7** 选中希望编辑的组地址并按**编辑群组**。
- 8** 更改组地址信息。
- 9** 单击**应用**。



按**撤销**可删除输入的信息。如果按**取消**, 则**编辑**窗口将会关闭。

删除组通讯簿中的组地址。

- 1** 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2** 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, `http://123.123.123.123`)
- 3** 按 **Enter** 键或单击**执行**, 以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4** 单击**登录**。
- 5** 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6** 单击**地址簿 > 群组**。
- 7** 选中要删除的组地址。
- 8** 单击**删除群组**。
当出现确认窗口时, 单击**确定**。

检查组地址

您可检查组地址信息。您还可在**组详细信息**窗口中添加或删除个人地址。

使用 SyncThru™ Web Service 设置地址簿

- 1 打开您的联网计算机并打开 Web 浏览器。
- 2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。
(例如, <http://123.123.123.123>)
- 3 按 **Enter** 键或单击**执行**, 以访问 SyncThru™ Web Service。
- 4 单击**登录**。
- 5 输入您的 ID 和密码登录机器。
- 6 单击**地址簿 > 群组**。
- 7 选中要查看的组地址。



- 您可以直接添加个人地址。从**个人地址簿**中选中要添加到**组通讯簿**的地址。
- 您可以直接删除个人地址。从**组通讯簿**中选中要删除的地址, 然后按**删除**。



10. 通过移动设备使用本机

本章将逐步介绍如何在使用本机前设置移动设备。检查移动设备具有支持 Wi-Fi 的功能，并且打印机已开启 Wi-Fi 功能（第 39 页上的“使用联网机器”）。

本章内容包括

- 使用 **NFC** 功能（可选） 197
- 支持的移动应用 206
- **Mopria™** 207
- **AirPrint** 209
- **Samsung Cloud Print** 210
- **PrinterOn** 213
- **Google Cloud Print™** 215



使用 NFC 功能（可选）



如果要在机器上添加 NFC 功能，请查看选购件列表（请参见第 283 页上的“可用配件”），然后联系购买处进行订购。购买无线/NFC 套件（选件）后，请按照该套件随附的无线/NFC 套件（选件）安装指南中描述的步骤安装它。安装无线/NFC 套件（选件）后，设置机器以使用该功能。

NFC（近场通信）打印机允许您从移动设备直接打印，只需将移动设备靠近无线/NFC 套件（无线 LAN 选件）上的 NFC 标签即可。它不需要安装打印驱动程序或连接到接入点。只需支持 NFC 的移动设备即可。要使用此功能，需要在移动设备上安装移动应用。



- NFC 识别可能无法正常使用，这取决于移动设备盖的材料。
- 传输速度可能因使用的移动设备不同而异。
- 此功能仅限带 NFC 标签的型号（请参见第 18 页上的“机器概览”）。
- 使用移动设备随附的原装配件以外的盖子或电池，或使用金属盖/贴纸可能会阻碍 NFC。
- 如果 NFC 设备始终无法通信，
 - 卸下移动设备的盒子或盖子，然后重试。
 - 卸下并重新装入移动设备的电池，然后重试。

要求

- NFC 和 Wi-Fi Direct 已启用，运行 Android OS 4.0 或更高版本的移动设备上已安装支持的移动应用。



启用 NFC 功能时，只有 Android OS 4.1 或更高版本可以自动启用移动设备上的 Wi-Fi Direct 功能。我们推荐您将移动设备升级为 Android OS 4.1 或更高版本以使用 NFC 功能。

- 支持 Wi-Fi Direct 功能的打印机（请参见第 66 页上的“为移动打印设置无线直连”）。

相关应用

某些应用可与 NFC 功能配合使用。可从 Google Play Store 下载这些应用。

- **Samsung Mobile Print:** 允许用户从智能手机或平板电脑直接打印、扫描（仅限使用支持扫描的打印机的用户）或传真（仅限使用支持传真的打印机的用户）照片、文档和网页（请参见第 203 页上的“使用 Samsung Mobile Print 应用”）。
- **Samsung Mobile Print Pro:** 可帮助用户轻松获得验证。此应用提供一种借助移动设备获取用户验证的方法（请参见第 198 页上的“使用 Samsung Mobile Print Pro 应用”）。
- **Samsung Mobile Print Manager:** 允许用户借助移动设备使用克隆和无线设置功能（请参见第 200 页上的“使用 Samsung Mobile Print Manager 应用”）。

使用 NFC 功能（可选）

使用 Samsung Mobile Print Pro 应用

可使用它从 **Samsung Mobile Print Pro** 应用获取验证/注册。

从移动设备验证

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 打开 **Samsung Mobile Print Pro** 应用。

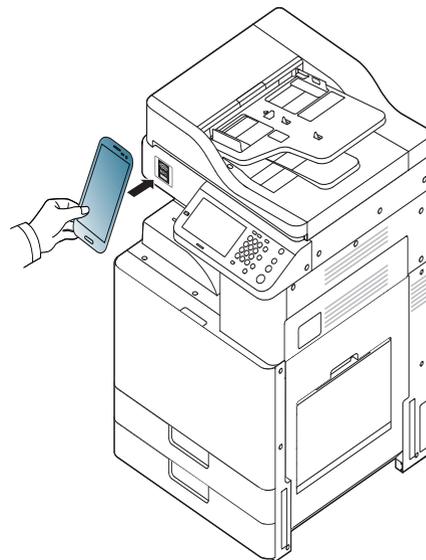
 如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print Pro**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store、App Store），搜索下载应用并重试。

3 键入 **ID** 和 **密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

4 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备将连接到打印机。



 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。

从移动设备注册

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 打开 **Samsung Mobile Print Pro** 应用。

使用 NFC 功能（可选）



如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print Pro**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store），搜索下载应用并重试。

- 3 在 **Samsung Mobile Print Pro** 屏幕上按  图标。
- 4 从 **On** 菜单中选择 **Phone login set as default**。
- 5 移动设备 ID 会显示在 **Samsung Mobile Print Pro** 屏幕中。
按 **Registration**。
- 6 键入 **ID**、**Password**、**Domain** 和 **Passcode**，然后单击 **OK**。
在从机器登录时，使用相同的管理员 ID、密码和域（请参见第 234 页上的“登录”）。

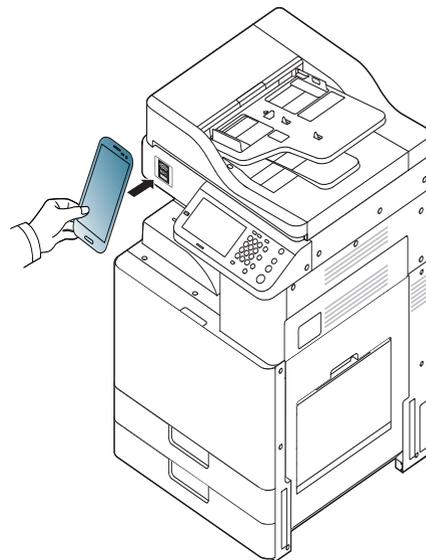


- 如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。
- 当管理员选择 **双因素认证** 方法时，需要 **Passcode**。您需要输入口令才能完成验证。密码和口令必须不同。您可以从 **SyncThru™ Web Service** 中选择 **双因素认证**，选择 **安全 > 用户访问控制 > 验证 > 验证方法 > 选项按钮 > 登录方法 > 双因素认证**。

7

将移动设备靠近打印机上的 **NFC 标签** ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备将连接到打印机。



对于某些移动设备，**NFC 标签**可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 **NFC 天线** 的位置。

8

注册完成信息将显示在打印机的触摸屏上。

使用 NFC 功能（可选）

使用 Samsung Mobile Print Manager 应用

如果有多台打印机并且需要在每台打印机上完成相同的设置，可使用 **Samsung Mobile Print Manager** 应用轻松完成此操作。将手机靠近打印机上的 NFC 标签，复制设置，然后将手机靠近要使用此设置的打印机。

 导出数据时，可保存多个数据。导入数据时，可从列表中选择数据并导入。

导出（将设置复制到移动设备）

- 1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。
- 2 从移动设备打开 **Samsung Mobile Print Manager**。

 如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print Manager**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store），搜索下载应用并重试。

- 3 按导出。

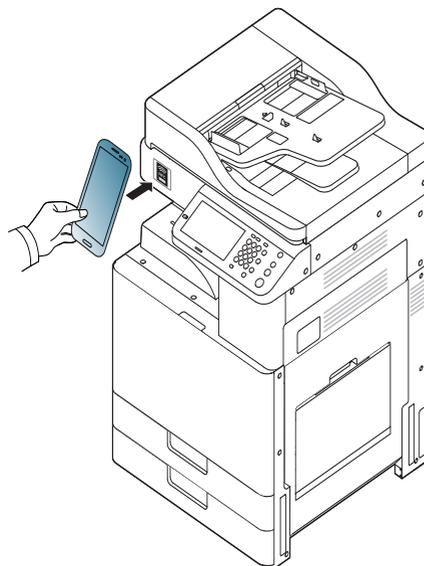
- 4 键入 ID 和密码。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 5 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备将连接到打印机。



使用 NFC 功能（可选）



- 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。
- 克隆时，将锁定机器。

6 选择要应用的设置，然后按**确定**。

7 按照移动设备屏幕上的说明操作。

导入（将设置应用于机器）

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 从移动设备打开 **Samsung Mobile Print Manager**。



如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print Manager**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store），搜索下载应用并重试。

3 按**导入**。

4 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



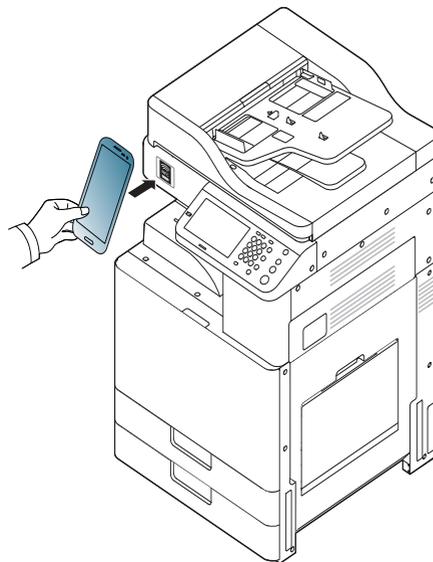
如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

5 选择要复制的设置。

6 按照移动设备屏幕上的说明操作。

7 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 (NFC)（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备将连接到打印机。



使用 NFC 功能（可选）



- 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。
- 克隆时，将锁定机器。

无线设置

您可以用移动设备轻触打印机上的 NFC 标签，将无线设置从手机复制到打印机。

- 1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。
- 2 从移动设备打开 **Samsung Mobile Print Manager**。



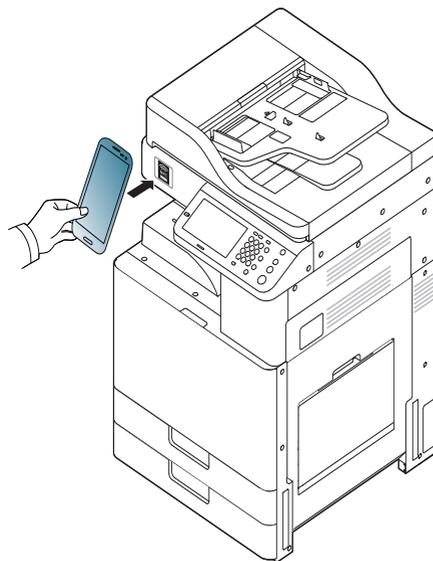
如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print Manager**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store），搜索下载应用并重试。

- 3 将显示移动设备 **Samsung Mobile Print Pro** 屏幕。
按 **Wi-Fi Setup**。
- 4 键入 ID 和密码。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

- 5 如果显示“接入点（或无线路由器）已连接”确认窗口，单击 **OK**。如果接入点（或无线路由器）尚未连接，请选择所需的接入点（或无线路由器），单击 **OK**，然后再单击 **OK**。
- 6 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。
等待几秒，移动设备将连接到打印机。



对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。

- 7 按照移动设备屏幕上的说明操作。

使用 NFC 功能（可选）

使用 Samsung Mobile Print 应用

Samsung Mobile Print 是一个免费应用，它允许用户从智能手机或平板电脑直接打印、扫描（仅限使用多功能打印机的用户）或传真（仅限使用多功能打印机的用户）照片、文档和网页。

打印

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 打开 **Samsung Mobile Print** 应用。

 如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store、App Store），搜索下载应用并重试。

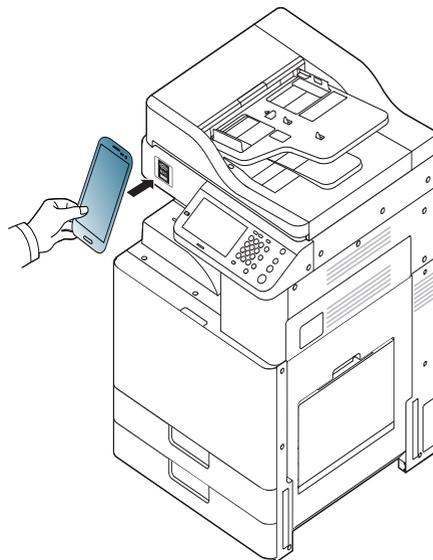
3 选择打印模式。

4 选择要打印的内容。

根据需要，按  图标更改打印选项。

5 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备会向打印机发送作业。



 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。

6 打印机将开始打印。

使用 NFC 功能（可选）

扫描

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 打开 **Samsung Mobile Print** 应用。

 如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store、App Store），搜索下载应用并重试。

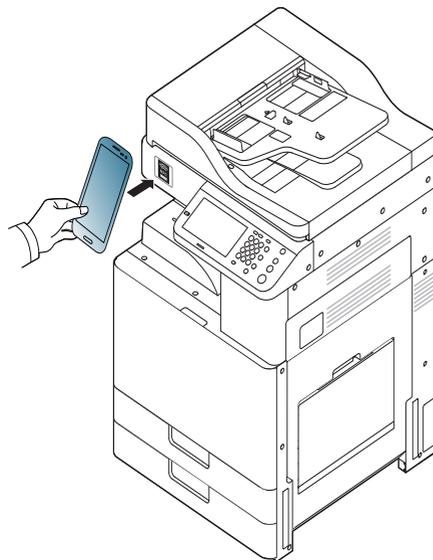
3 选择扫描模式。

4 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

根据需要，按  图标更改扫描选项。

5 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备会向打印机发送作业。



 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。

6 打印机开始扫描内容。
扫描的数据将保存在移动设备上。

 如果要继续扫描，请按照应用程序屏幕上的说明操作。

使用 NFC 功能（可选）

发送传真

1 检查移动设备上已启用 NFC 和 Wi-Fi Direct 功能，并且打印机已启用 Wi-Fi Direct 功能。

2 打开 **Samsung Mobile Print** 应用。

 如果手机尚未安装 **Samsung Mobile Print**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps, Play Store、App Store），搜索下载应用并重试。

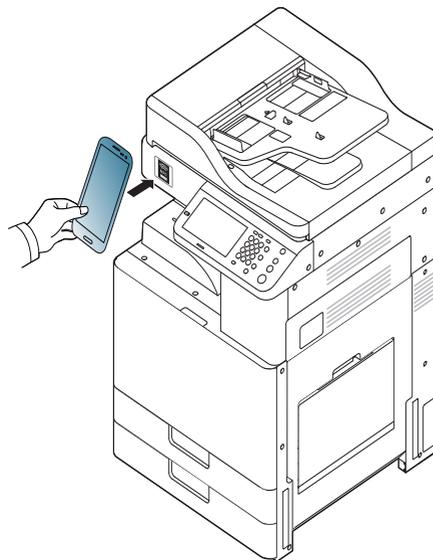
3 选择传真模式。

4 选择要发送传真的内容。

根据需要，输入传真号并按  图标更改传真选项。

5 将移动设备靠近打印机上的 NFC 标签 ()（通常在移动设备的背面）。

等待几秒，移动设备会向打印机发送作业。



 对于某些移动设备，NFC 标签可能不在移动设备背面。靠近前，请检查移动设备上 NFC 天线的位置。

6 打印机开始发送传真内容。

支持的移动应用

可用应用

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** 是一个免费应用程序，它允许用户从智能手机或平板电脑直接打印、扫描（仅当用户的机器支持扫描时）或传真（仅当用户的机器支持传真时）照片、文档和网页。**Samsung Mobile Print** 不仅与您的 Android 及 iOS 智能手机兼容，还与 iPod Touch 及 Tablet PC 兼容。它将您的移动设备连接到联网的 Samsung 打印机，或通过 Wi-Fi 接入点连接到无线打印机。无需安装新的驱动程序或配置网络设置—只需安装 **Samsung Mobile Print** 应用程序，它将自动检测兼容的 Samsung 打印机。除了打印照片、网页和 PDF，还支持扫描。如果您有 Samsung 多功能打印机，将任何文档扫描为 JPG、PDF 或 PNG 格式即可在移动设备上实现快速、轻松的查看（请参见第 203 页上的“使用 Samsung Mobile Print 应用”）。
- **Samsung Mobile Print Pro:** 可帮助用户轻松获得验证。此应用提供一种借助移动设备获取用户验证的方法（请参见第 198 页上的“使用 Samsung Mobile Print Pro 应用”）。
- **Samusng Mobile Print Manager:** 允许用户借助移动设备使用克隆和无线设置功能（请参见第 200 页上的“使用 Samsung Mobile Print Manager 应用”）。

下载应用

要下载应用，通过移动设备访问应用商店（Play Store, App Store），搜索“**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**。”也可以通过计算机访问 iTunes（对于 Apple 设备）。

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** 从 Play Store 搜索 **Samsung Mobile Print**，然后下载应用。
 - **iOS:** 从 App Store 搜索 **Samsung Mobile Print**，然后下载应用。
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - **Android:** 从 Play Store 搜索 **Samsung Mobile Print Pro** 或 **Samusng Mobile Print Manager**，然后下载应用。

支持的移动操作系统

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 或更高版本
 - iOS 5.0 或更高版本
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - NFC 和 Wi-Fi Direct 已启用，运行 Android 4.0 或更高版本的移动设备上已安装支持的移动应用程序。



只有经过 Mopria 认证的机器可使用 **Mopria** 功能。查看机器包装盒上是否印有 AirPrint 认证标志。



Mopria™ Print Service 是一种移动打印解决方案，它增强了 Android 手机或平板电脑的全新打印功能（Android 4.4 版或更高版本）。借助这一服务，您可以连接到移动设备所在的网络并在任何一台经过 Mopria 认证的打印机上进行打印，而无需进行其他设置。许多 Android 本机应用支持打印，包括 Chrome、Gmail、Gallery、Drive 和 Quickoffice。

对机器进行 Mopria 打印设置

要使用 **Mopria** 功能，机器上必须装有 Bonjour(mDNS) 和 IPP 协议。执行以下步骤，启用 **Mopria** 功能。

- 1 确保机器已连接到网络。
- 2 在计算机上打开 Web 浏览器（Internet Explorer、Safari 或 Firefox），在地址栏中键入机器的 IP 地址。然后按 Enter 键。

例如：



- 3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

- 4 键入 **ID** 和密码。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 5 当打开 SyncThru™ Web Service 窗口时，单击**设置 > 网络设置 > 标准 TCP/IP, LPR, IPP > IPP**。然后选择启用。

- 6 单击**设置 > 网络设置 > mDNS**。然后选择启用。

- 7 单击**安全 > 系统安全 > 功能管理 > Mopria**。然后选择启用。

在移动设备上设置 Mopria

如果移动设备上未安装 **Mopria Print Service** 应用程序，在移动设备上打开应用商店（Play Store, App Store），搜索 **Mopria Print Service**，然后下载并安装此应用程序。

- 1 在 Android 设备的**Settings**菜单中，轻触**Printing**。



此选项的位置可能因移动设备不同而异。如果找不到**Printing**选项，请参阅移动设备用户手册。

- 2 轻触**Print Services**中的 **Mopria Print Service**。
- 3 轻触**On/Off**滑块可启用 **Mopria Print Service**。

通过 Mopria 打印

要在 Android 设备上通过 Mopria 打印:

- 1 打开要打印的电子邮件、照片、网页或文档。
- 2 轻触应用程序菜单中的**打印**。
- 3 选择**您的打印机**，然后配置打印选项。
- 4 再次轻触**打印**即可打印文档。



要取消打印作业: 从**通知栏**中的打印队列中选择并删除文档。

AirPrint



只有 **AirPrint** 认证机器可使用 **AirPrint** 功能。查看机器所使用的包装盒上是否有 **AirPrint** 认证标志。



AirPrint 允许您从运行最新版 iOS 的 iPhone、iPad 和 iPod touch 直接打印。

设置 AirPrint

要使用 **AirPrint** 功能，机器上必须装有 Bonjour(mDNS) 和 IPP 协议。您可以通过以下方法之一启用 **AirPrint** 功能。

- 1 检查机器是否已连接到网络。
- 2 启动 Internet Explorer, Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器，并在机器窗口中输入打印机的新 IP 地址。

例如：

 http://192.168.1.133/

- 3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

- 4 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

- 5 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时，请依次单击**设置 > 网络设置**。
- 6 单击 **AirPrint**。

通过 AirPrint 打印

例如，iPad 手册提供以下说明：

- 1 打开要打印的电子邮件、照片、网页或文档。
- 2 轻触操作图标 ()。
- 3 选择**打印机驱动程序名称**以及要设置的选项菜单。
- 4 轻触**打印按钮**。打印。



取消打印作业 要取消打印作业或查看打印摘要，单击多任务区域中的打印机中心图标 ()。可以单击打印机中心的取消图标。

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print 是一项免费云服务，它允许您从智能手机或平板电脑打印或扫描到 Samsung 打印机或多功能一体机。安装 Samsung Cloud Print 应用程序后，您可以使用手机号进行验证，完成 Samsung Cloud Print 服务注册。不需要登录其他帐户，但是您可以根据需要将应用程序链接到自己的 Samsung 帐户。

有关 Samsung Cloud Print 的更多信息，请访问 Samsung 网站 (www.samsungcloudprint.com)。



如果在 Samsung Cloud Print 应用程序中按 () 按钮，可通过 QR 代码或手动输入 Mac 地址，完成移动设备与打印机或多功能一体机的配对操作。完成配对后，即可从任何位置打印或扫描。

向 Samsung Cloud 服务器注册您的打印机

通过 Web 浏览器注册



确保打印机已开启并且连接到可以访问 Internet 的有线或无线网络。

- 1 打开 Web 浏览器。
- 2 在地址字段中输入打印机的 IP 地址，然后按 Enter 键或单击**执行**。

- 3 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

- 4 键入 **ID** 和**密码**。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果要更改密码，请参见第 259 页上的“安全性”选项卡”。

- 5 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时，请依次单击**设置 > 网络设置 > Samsung Cloud Print**。



如果显示 XOA 选项卡，按 SyncThru™ Web Service 中的 **XOA > Samsung Cloud Agent**。

- 6 此时您的打印机已注册 Samsung Cloud Print 服务。

Samsung Cloud Print

使用 Samsung Cloud Print

 确保打印机已开启并且连接到可以访问 Internet 的有线或无线网络。

通过移动设备上的应用程序注册打印机

以下步骤是使用 Android 手机上的 **Samsung Cloud Print** 应用程序的示例。

1 打开 **Samsung Cloud Print** 应用程序。

 如果手机尚未安装 **Samsung Cloud Print**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps、Play Store、App Store），搜索下载应用程序并重试。

2 在 Samsung Cloud Print 应用程序中按  按钮。

3 可通过 NFC 轻触、QR 代码或手动输入 Mac 地址，完成移动设备与打印机或多功能一体机的配对操作。

通过移动设备上的应用程序打印

以下步骤是使用 Android 手机上的 **Samsung Cloud Print** 应用程序的示例。

1 打开 **Samsung Cloud Print** 应用程序。

 如果手机尚未安装 **Samsung Cloud Print**，请通过移动设备访问应用商店（Samsung Apps、Play Store、App Store），搜索下载应用程序并重试。

2 轻触要打印的文档的选项选中按钮。

3 根据需要设置打印选项。

4 轻触 **Send Job**。

扫描并发送到 Samsung Cloud Print

您可以扫描图像，扫描的数据将存储在 **Samsung Cloud Print** 中。

1 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器（请参见第 70 页上的“装入原件”）。

2 按控制面板上的 **Samsung Cloud**。

3 输入收件人的国家代码和电话号码。

Samsung Cloud Print

4 输入发件人信息。

5 输入存储扫描数据的文件的名称。

 您可以通过 SyncThru™ Web Service 设置文件名。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时，单击 **设置 > 机器设置 > Samsung Cloud > 文件名**。

6 按  (开始) 按钮扫描文件并存储在 Samsung 云服务器中。

 如果用户未在 **Samsung Cloud Print** 中注册过，将弹出一个确认窗口。选择一个作业。

PrinterOn

向 **PrinterOn** 服务注册支持 **PrinterOn** 的 Samsung 打印机即可从任何地点在这台打印机上打印文档。**PrinterOn** 服务还支持从 iOS 或 Android 设备上的 **PrinterOn** 手机应用直接打印。安装 **PrinterOn** 手机应用后，可使用您的手机号进行验证，向 **PrinterOn** 服务注册设备。

要使用 **PrinterOn** 功能，您必须在 **PrinterOn** 网站 (www.printeron.com) 上注册您的打印机。

只有管理员可以向 **PrinterOn** 服务注册或配置打印机。

本章不会解释 **PrinterOn** 服务的所有功能。只解释如何通过机器的控制面板和 SyncThru™ Web Service 向 **PrinterOn** 服务注册打印机。

有关 **PrinterOn** 服务的更多信息，请访问 **PrinterOn** 网站 (www.printeron.com)。

向 PrinterOn 服务注册打印机

要向 **PrinterOn** 服务注册打印机，您必须通过控制面板或 SyncThru™ Web Service 激活机器的 **PrinterOn** 功能。

通过控制面板注册



开始此过程前，请确保您的打印机已开启并且可连接到 Internet。

- 1 轻触触摸屏上的 **PrinterOn**。
- 2 当显示弹出窗口时，轻触**确定**。
您的打印机已完成 **PrinterOn** 服务注册。

通过 Web 浏览器注册



开始此过程前，请确保您的打印机已开启并且可连接到 Internet。

- 1 在计算机上打开 Web 浏览器，如 Firefox、Chrome 或 Internet Explorer。
- 2 在 Web 浏览器的地址栏中，键入打印机的 IP 地址。
- 3 当显示 SyncThru™ Web Service 网站时，单击**登录**。
- 4 键入 **ID** 和**密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。
- 5 当打开 **SyncThru™ Web Service** 窗口时，单击**设置 > 网络设置 > PrinterOn Cloud Print**。



如果显示 **XOA** 选项卡，按 **SyncThru™ Web Service** 中的 **XOA > PrinterOn Cloud Print**。

6 为 **PrinterOn Cloud Print** 协议设置选择启用。

7 单击应用。

您的打印机已完成 **PrinterOn** 服务注册。

使用 PrinterOn 服务

有关如何使用 **PrinterOn** 服务进行打印的说明，请参阅 **PrinterOn** 服务网站 (www.printeron.com)。

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ 是一项服务，它允许您使用智能手机、Tablet 或任何其他连接到网络的设备打印到打印机。只需向打印机注册您的 Google 帐户，即可使用 Google Cloud Print™ 服务。您可以通过移动设备上的 Chrome 操作系统、Chrome 浏览器或 Gmail™/Google Docs™ 应用程序打印文档或电子邮件，无需在移动设备上安装打印机驱动程序。有关 Google Cloud Print™ 的更多信息，请参阅 Google 网站 (<http://google.com/cloudprint/learn/> 或 <http://support.google.com/cloudprint>)。

向打印机注册您的 Google 帐户

从 Chrome 浏览器注册



- 确保打印机已开启并且连接到可以访问 Internet 的有线或无线网络。
- 您应当事先创建自己的 Google 帐户。

- 1 打开 Chrome 浏览器。
- 2 访问 www.google.com。
- 3 使用您的 Gmail™ 地址登录 Google 网站。
- 4 在地址字段中输入打印机的 IP 地址，然后按 Enter 键或单击**执行**。
- 5 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的**登录**。

- 6 键入 ID 和密码。

从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码（请参见第 234 页上的“登录”）。



如果网络环境使用代理服务器，您需要通过**设置 > 网络设置 > 代理配置代理的 IP 和端口号**。有关更多信息，请与您的网络服务提供商或网络管理员联系。

- 7 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时，请依次单击**设置 > 网络设置 > Google Cloud Print**。

- 8 输入打印机的名称和描述。

- 9 单击**注册**。

将显示确认弹出窗口。



如果您将浏览器设置为阻挡弹出窗口，则不会显示确认窗口。请允许站点显示弹出窗口。

- 10 单击**完成打印机注册**。

- 11 单击**管理打印机**。

此时您的打印机已注册 Google Cloud Print™ 服务。

Google Cloud Print™ 就绪设备将显示在列表中。

Google Cloud Print™

使用 Google Cloud Print™ 打印

打印步骤因您使用的应用程序或设备不同而异。您将看到支持 Google Cloud Print™ 服务的应用程序的列表。



确保打印机已开启并且连接到可以访问 Internet 的有线或无线网络。

通过移动设备上的应用程序打印

以下步骤是使用 Android 手机上的 Google Docs™ 应用程序的示例。

- 1 在您的移动设备上安装 Cloud Print 应用程序。



如果没有该应用程序，请从 Android Market 或 App Store 等应用程序商店下载它。

- 2 通过移动设备访问 Google Docs™ 应用程序。
- 3 轻触要打印的文档的选项  按钮。
- 4 轻触发送  按钮。
- 5 轻触 Cloud Print  按钮。

- 6 根据需要设置打印选项。
- 7 轻触 **Click here to Print**。

通过 Chrome 浏览器打印

以下步骤是使用 Chrome 浏览器的示例。

- 1 运行 Chrome。
- 2 打开要打印的文档或电子邮件。
- 3 单击浏览器右上角的扳手图标 。
- 4 单击**打印**。将显示一个新的打印选项卡。
- 5 选择使用 **Google Cloud Print** 打印。
- 6 单击**打印**按钮。

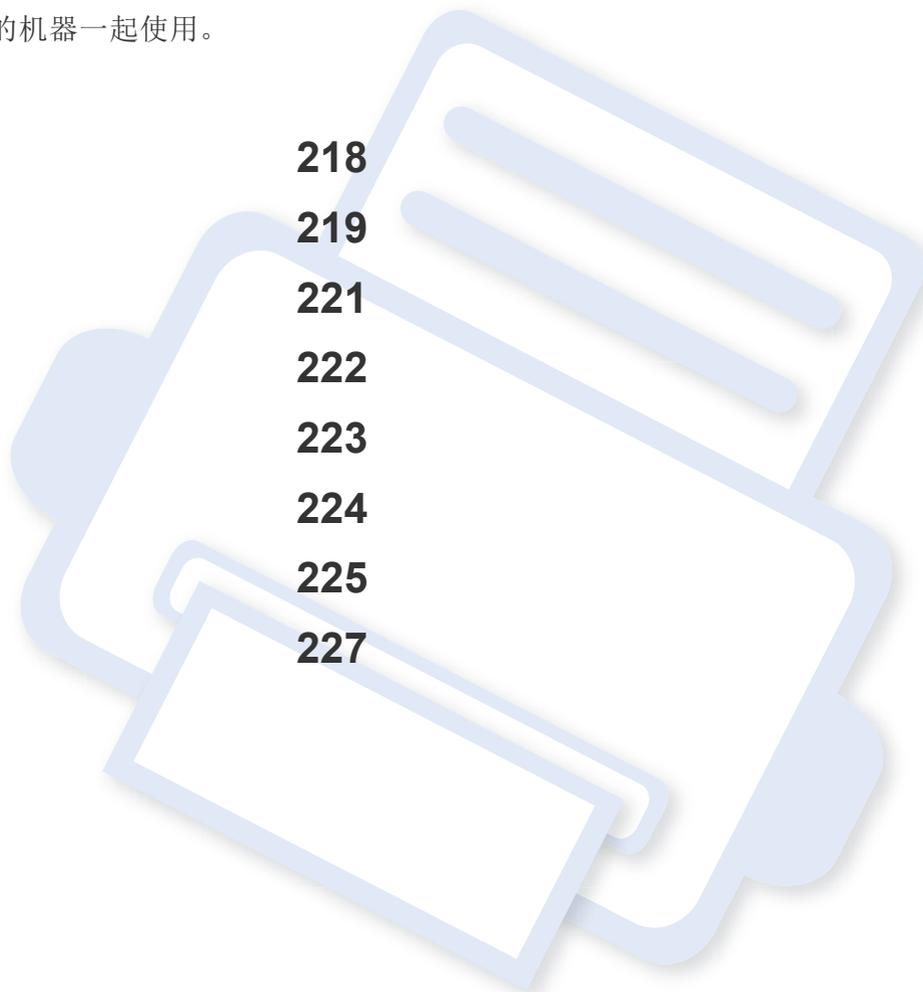


11. 使用共享文件夹、已存储文档和 **USB**

本章说明如何将共享文件夹、已存储文档及 **USB** 与您的机器一起使用。

本章内容包括

- 理解共享文件夹屏幕 218
- 使用共享文件夹 219
- 了解已存储文档屏幕 221
- 将文档保存在已存储文档中 222
- 了解 **USB** 屏幕 223
- 关于 **USB** 内存设备 224
- 从 **USB** 内存设备打印 225
- 扫描至 **USB** 内存设备 227



理解共享文件夹屏幕

此功能允许您将机器内存用作共享文件夹。它的优势在于，您可以通过计算机便捷地使用共享文件夹。

要使用共享文件夹功能，按显示屏中的共享文件夹。



- 装有大容量存储设备（硬盘）时，此选项可用。
- 管理员可以通过设置 ID 和密码来限制用户访问，并设置同时使用它的最大用户数。

- **nfsroot:** 在 nfsroot 目录下新建一个文件夹。
- **重命名:** 可以重命名存储在共享文件夹中数据。
- **删除:** 可以删除存储在共享文件夹中数据。
- **打印:** 可以打印存储在共享文件夹中数据。

使用共享文件夹

您可以像普通计算机那样使用共享文件夹。像普通 Windows 文件夹那样创建、重命名和删除文件夹或文件。还可以将扫描的数据存储在共享文件夹中。您可以直接打印存储在共享文件夹中的文件。可以打印 TIFF、JPEG 和 PRN 文件。

创建共享文件夹

- 1 按显示屏幕中的**共享文件夹**。
- 2 按右上角的  图标创建一个文件夹。
- 3 在空白字段中输入一个文件夹名称。
- 4 按**确定**。

扫描并发送到共享文件夹

扫描并将扫描输出存储到共享文件夹。

- 1 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 2 按显示屏幕中的**扫描到共享文件夹**。
- 3 按要打印的扫描数据的名称。

- 4 按**基本**选项卡。
- 5 选择要存储扫描图像的文件夹。如果不选择文件夹，扫描图像将存储在根目录中。
- 6 按**文件名**输入区域。将出现弹出式键盘。
- 7 输入存储扫描数据的文件的名称。
- 8 根据需要，在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能。
- 9 按  (**开始**) 按钮扫描并存储文件。
如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。

使用共享文件夹

从共享文件夹打印



您还可以从共享文件夹删除和重命名。

- 1 按显示屏幕中的**共享文件夹**。
- 2 按要打印的扫描数据的名称。
- 3 按**打印**。
- 4 如果要从显示屏幕自定义包括颜色模式、双面打印等在内的打印设置。
- 5 按控制面板上的Ⓢ（**开始**）开始打印。

了解已存储文档屏幕

您可以将计算机发出的文档存储在**已存储的文档**中。**已存储的文档**位于机器的大容量存储设备（硬盘）中，即文档存储在大容量存储设备（硬盘）中。您可以为特定的已存储文档创建密码，这样，未经授权的用户将无法访问它。



如果有重要数据存储在**已存储的文档**中，建议您定期备份数据。对于因机器使用不当或机器故障导致的数据损坏或丢失，**Samsung** 不承担任何责任。

要使用**已存储的文档**功能，请按显示屏幕中的**已存储的文档**。



已存储的文档允许您将扫描的数据存储在机器的大容量存储设备（硬盘）中。已存储的数据可发送到不同目标，如**传真**、**电子邮件**、**服务器**或**USB**。

- **公共**: 所有用户都可以访问这些文件。
- **私人**: 设置密码，防止未经授权的人员访问。

将文档保存在已存储文档中

在办公室、学校或其他公共场合使用打印设备时，您可以借助安全打印功能保护个人文档或机密信息。

- 1 按主屏幕上的**已存储文档**。
- 2 按**公共**或**私人**选项卡，然后就可以看到保存的文件。

 如果没有文件，可从您的 PC 保存文件（请参见第 99 页上的“打印模式”）。

- 3 您可以重命名、删除或打印文件。
- 4 选择要打印的文档。
- 5 输入打印机驱动程序中设置的密码。
- 6 打印或删除文档。

了解 USB 屏幕

要使用 USB 功能，请按显示屏幕中的 **USB**。



如要使用此功能，需要将 **USB** 内存设备插入机器上的 **USB** 内存端口。



- **USB 显示:** 显示文件夹或文件的信息。
- **格式化:** 格式化 **USB** 内存设备。
- **重命名:** 更改选定文件夹或文件的名称。
- **删除:** 删除所选的文件夹或文件。
- **打印:** 您可以直接打印存储在 **USB** 内存设备上的文件。可打印 TIFF、JPEG、PDF、PRN 和 XPS 文件（请参见第 225 页上的“从 **USB** 内存设备打印”）。
- **扫描到 **USB**:** 发送到**扫描到 **USB****（请参见第 227 页上的“扫描至 **USB** 内存设备”）。

关于 USB 内存设备

USB 内存设备具有不同的内存容量，可为您提供更多的空间来存储文档、演示文稿、音乐和视频、高分辨率照片或者您要存储或移动的其他文件。

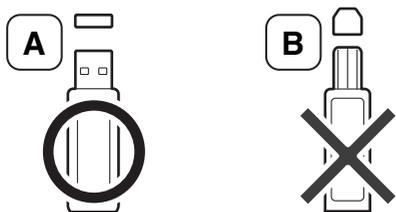
使用 USB 内存设备可以在机器上执行下列操作：

- 扫描文档并将其保存到 USB 内存设备上。
- 打印存储在 USB 内存设备上的数据。
- 格式化 USB 内存设备。

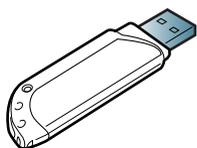
本机支持 FAT16/FAT32 且扇区大小为 512 字节的 USB 内存设备。

从经销商处检查 USB 内存设备的文件系统。

您必须使用已授权的带有 A 类插塞式连接器的 USB 内存设备。

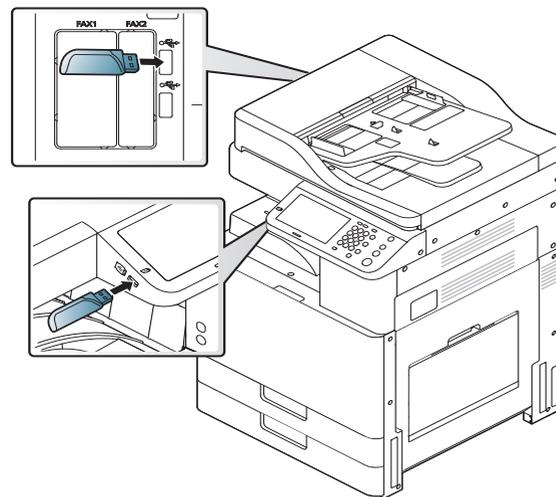


仅使用带有金属屏蔽连接器的 USB 内存设备。



仅使用已获取兼容性认证的 USB 内存设备。否则，机器可能无法识别它。

将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。



- 当 USB 内存设备使用时不要将其拆下。因用户误用而引起的损坏不包括在机器保修范围之内。
- 如果 USB 内存设备具有某些特定功能（如安全设置和密码设置），则机器可能无法将其自动检测。有关这些功能的详细信息，请参见 USB 内存设备的用户指南。

从 USB 内存设备打印

您可以直接打印存储在 USB 内存设备上的文件。可以打印 TIFF、JPEG 和 PRN 文件。可以选择 50 个文件并一次性打印这些文件。

USB 选项支持的文件类型有:

- **PRN:** 只有由机器随附的驱动程序所创建的文件才兼容。PRN 文件可以通过在您打印文档时选中**打印到文件**复选框进行创建。该文档将被保存为 PRN 文件，而不是在纸上打印。只有以这种方式创建的 PRN 文件可以直接从 USB 内存设备上打印（请参见第 112 页上的“打印到文件 (PRN)”）。
- **TIFF:** TIFF 6.0 基线
- **JPEG:** JPEG 基线
- **PDF:** PDF 1.7 及更低版本
- **XPS:** 用于打印 XPS 格式的文件。



如果是 8 位 CMYK JPEG 文件，可以取消作业。

要从 USB 内存设备打印文档，请执行下列操作:

1 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。

机器将自动检测该设备，并读取其中存储的数据（请参见第 224 页上的“关于 USB 内存设备”）。



- 机器无法检测到未格式化的 USB 内存设备。格式化 USB 内存设备，然后重新将其插入机器上的 USB 内存端口。
- 机器在节能模式下检测不到 USB 内存设备。稍候片刻，直到机器返回就绪模式，然后重新将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。

2 按显示屏幕中的 **USB**。



3 机器会显示 USB 内存设备中的所有文件。

选择要打印的文件。如果要打印多个文件，也可选择多个文件。

从 USB 内存设备打印



- 如果文件在文件夹中，请单击该文件夹名称。然后按**选择**。
- 如果选择的 PDF 文件使用了密码加密，则您需要了解用于打印的密码。在机器要求安全密码时输入密码。如果不知道密码，打印作业将会取消。

4 按打印。

5 选择相应选项。



显示屏幕上可能不会显示某些菜单。

- **份数**: 选择打印份数。
- **颜色模式** (仅限 X322x/X328x series): 选择打印件的颜色模式。
- **双面**: 将机器设置为在纸张的双面上打印。
- **自动调整**: 可让您将打印作业缩放到纸盘中的选中纸张尺寸，无论文档尺寸如何。选择一个纸盘，并按**开**。
- **纸张来源**: 选择装有待打印纸张的纸盘。
- **输出**: 设置机器的各种输出选项，如复印输出选项。

6 按  (**开始**) 按钮打印文件。

7 按  (**后退**) 返回上一屏幕。

8 扫描结束后，即可从机器上拔下 USB 内存设备。

扫描至 USB 内存设备



- 机器检测不到未格式化的 USB 内存设备。格式化 USB 内存设备，然后重新将它插入机器上的 USB 内存端口。
- 机器在节能模式下检测不到 USB 内存设备。稍候片刻，直到机器返回就绪模式，然后重新将 USB 内存设备插入机器上的 USB 内存端口。

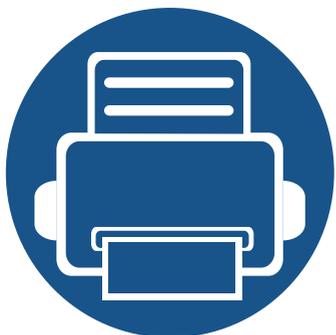
- 1 将 USB 内存设备插入机器的 USB 内存端口中。
- 2 将原稿正面朝上放入 RADF 中，或将一页原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上并合上 RADF（请参见第 70 页上的“装入原件”）。
- 3 按显示屏幕中的**扫描到 USB**。



- 4 按**基本**选项卡。



- 5 选择要存储扫描图像的文件夹。如果不选择文件夹，扫描图像将存储在根目录中。
- 6 按**文件名**输入区域。将出现弹出式键盘。
- 7 输入存储扫描数据的文件的名称。按**完成**。
- 8 设置**文件格式、分辨率和黑度**。
- 9 在**高级、图像或输出**选项卡中设置扫描功能（请参见第 155 页上的“更改扫描功能设置”）。
- 10 按 (**开始**) 按钮扫描并存储文件。
如果将一页原稿放置在扫描仪玻璃板上，机器会显示一个窗口，询问您是否想要放入另一页。装入另一页原稿，然后按**是**。完成时，按此窗口中的**否**。
- 11 扫描结束后，您可从机器上安全移除USB内存设备。



12. 菜单概述和高级功能

本章概要讲述机器提供的菜单，并详细介绍“机器设置”菜单。“机器设置”菜单为管理员提供了多种选项供其设置，以便使用机器的完整功能。请仔细阅读本章内容，了解机器提供的各种功能。



- 本管理员指南主要讲述管理员经常使用的功能以及在使用机器前需要设定的设置。
- 对于某些选项，您需要联系当地的服务提供商了解如何设定相应设置。
- 根据设置或型号的不同，某些菜单可能不会显示在显示屏幕上。这种情况下，此功能不适用于您的机器。

本章内容包括

- 菜单概述
- 机器设置

229

234

菜单概述

本机提供了对用户和管理员都很实用的各种菜单。借助这些菜单，管理员可以设定机器的设置或使用所提供的各种功能。可通过按控制面板上的显示屏幕来访问菜单。

下表显示了本机提供的菜单。通过参考下表可了解菜单结构。菜单列显示了主菜单，选项列则显示其子菜单。



根据设置或型号的不同，某些菜单可能不会显示在显示屏幕上。这种情况下，此功能不适用于您的机器。

菜单概述

USB^a (请参见第 223 页上的“了解 USB 屏幕”)	复印 (请参见第 118 页上的“复印”)			快速复印 (请参见第 123 页上的“快速复印”)	传真 (请参见第 164 页上的“传真 (可选)”)
格式化 重命名 删除 打印 扫描到 USB	基本 纸张来源 缩小/放大 双面 颜色模式 输出 黑度 程序	高级 原始尺寸 原稿方向 ID 复印 N 页缩印 书册 书本复印 水印 戳 构建作业	图像 原稿类型 调节背景 擦除背面图像 去除边界	份数 纸张来源 缩小/放大 双面/ N 页缩印 输出 ^b 颜色模式 ^c 原稿方向 黑度	基本 直接输入 分辨率 黑度 通讯簿 暂停 程序 高级 原始尺寸 双面 原稿方向 延迟发送 构建作业 图像 原稿类型

a. 插入 USB 内存时, 可使用此选项。

b. 只有安装了可选整理器, 某些菜单才可用。

c. 仅限 X322x/ X328x series。

菜单概述

扫描到电子邮件 (请参见第 139 页上的“通过电子邮件扫描和发送”)		扫描至 PC (请参见第 151 页上的“扫描并发送到计算机”)		扫描至服务器 (请参见第 145 页上的“通过 SMB/FTP 扫描和发送”)		扫描到 Samsung Cloud (请参见第 211 页上的“扫描并发送到 Samsung Cloud Print”)	
基本	图像	计算机	输出	基本	图像	基本	图像
发送给我	原稿类型	基本	质量	文件名	原稿类型	收件人电话号码	原稿类型
文件名	颜色模式	目标	文件格式	文件格式	颜色模式	发送方信息	颜色模式
文件格式	调节背景	黑度		分辨率	调节背景	文件名	调节背景
分辨率	擦除背面图像	分辨率		黑度	擦除背面图像	分辨率	擦除背面图像
黑度	扫描到边界	高级		通讯簿	扫描到边界	黑度	扫描到边界
通讯簿	输出	双面		程序	输出	高级	输出
程序	质量	原始尺寸		高级	质量	双面	质量
高级	文件格式	原稿方向		双面	文件格式	原始尺寸	
电子邮件设置		构建作业		原始尺寸		原稿方向	
双面		图像		原稿方向		构建作业	
原始尺寸		原稿类型		构建作业			
原稿方向		颜色模式					
构建作业		调节背景					
		擦除背面图像					
		扫描到边界					

菜单概述

扫描到 USB ^a (请参见第 227 页上的“扫描至 USB 内存设备”)		扫描到共享文件夹 ^b (请参见第 153 页上的“扫描并发送到 USB/共享文件夹”)		已存储的文档 (请参见第 221 页上的“了解已存储文档屏幕”)	共享文件夹 ^b (请参见第 218 页上的“理解共享文件夹屏幕”)
基本	图像	基本	图像	公共	重命名
编辑	原稿类型	目标	原稿类型	私人	删除
文件名	颜色模式	文件名	颜色模式		打印
文件格式	调节背景	文件格式	调节背景		
分辨率	擦除背面图像	分辨率	擦除背面图像		
黑度	扫描到边界	黑度	扫描到边界		
程序	输出	高级	输出		
高级	质量	双面	质量		
双面	文件格式	原始尺寸	文件格式		
原始尺寸	文件策略	原稿方向	文件策略		
原稿方向		构建作业			
构建作业					

a. 插入 USB 内存时，可使用此选项。

b. 装有大量存储设备（硬盘）时，此选项可用。

菜单概述

机器设置

如果选择安全 > 验证, 您需要以管理员身份登录请 (参见第 251 页上的“安全性”)。

<p>机器详情</p> <ul style="list-style-type: none"> 硬件配置 软件版本 容量 QR 代码 <p>纸盘设置</p> <ul style="list-style-type: none"> 名称 纸张尺寸 纸张类型 设置 <p>环保设置</p> <ul style="list-style-type: none"> 默认环保模式 环保功能配置 <p>应用程序设置</p> <ul style="list-style-type: none"> 复印设置 传真设置 扫描到电子邮件设置 扫描到服务器设置 扫描到 USB 设置 扫描到 Samsung Cloud 设置 扫描到共享文件夹设置 通讯簿 	<p>初始设置</p> <p>打印设置</p> <ul style="list-style-type: none"> 常规 跳过空白页 模拟 纸张来源 布局 方向 双面 复印份数 边距 <p>网络设置</p> <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP Samsung Cloud Print PrinterOn SNMPv1/v2 SNTP UPnP(SSDP) mDNS SetIP 打印 SLP 网络过滤 HTTP 	<p>Wi-Fi^a</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 开/关 无线设置 WPS Wi-Fi Direct 无线信号 清除无线设置 <p>NFC^a</p> <ul style="list-style-type: none"> 清除设置 <p>安全</p> <ul style="list-style-type: none"> 图像覆盖^b 验证 IPSec 802.1x 统计 HTTPS <p>其它</p> <ul style="list-style-type: none"> 耗材寿命 联系信息 报告 应用程序管理 <p>语言</p>	<p>常规设置</p> <ul style="list-style-type: none"> 日期和时间 节电器 定时器 高度调整 默认纸张大小 PDF PDF 格式 压缩 耗材管理 成像装置重订购通知 碳粉盒重新订购通知 节省墨粉 声音 按键声音 警报音 传真声音 测量单位 图像管理 自动颜色登记^c 颜色模拟^c 自定义颜色 色调调整 	<p>机器测试</p> <ul style="list-style-type: none"> 打印调整 主页设置 默认主屏幕 主页窗口 优先级 主页窗口背景 订书针不足^d 继续作业 保留作业 戳 作业进度窗口 作业重新预定 自动原稿检测失败 智能双面打印 注销确认 立即显示错误动画 湿度
--	---	---	--	--

a. 只有在安装了选装无线/NFC 套件时, 此选项才可用。

b. 装有大容量存储设备 (硬盘) 时, 此选项可用。

c. 仅限 X322x/ X328x series。

d. 此选项在安装了可选整理器时可用。

机器设置



- 根据所选的认证设置，有些选项只能供管理员使用（请参见第 251 页上的“安全性”）。
- 如果要返回上一屏幕，请按 （后退）按钮。



登录

根据所选的认证设置，您可能需要以管理员身份登录才能访问**机器设置**菜单下的某些选项（请参见第 251 页上的“安全性”）。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置**。
- 2 选择所需选项。如果该选项只能由管理员使用，将出现以下屏幕。分别按 **ID**、**密码**和**域**字段将显示弹出式键盘，请使用该键盘输入各字段信息。



- 输入您先前开机时在中设置的 ID 和密码：**初始设置**（请参见第 248 页上的“初始设置”）。
- 默认 ID 是 **admin**。
- 也可以使用**最近的用户**按钮查找最近用过的 ID，使用**域列表**按钮从机器上存储的列表中查找域。
- 登录后，可在显示屏上看到已登录用户的 ID。

- 3 按 **确定**。

机器设置

机器详细信息

可查看机器的详细信息。通过查看已安装的硬件的状态以及软件版本，有助于维护机器。您可以从 **Samsung** 网站下载最新软件。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 机器详情**。
- 2 按所需选项。
 - **硬件配置:** 显示已安装的硬件（包括选装零件）的状态。
 - **软件版本:** 显示已安装的系统的软件版本。
 - **容量:** 显示硬件功能。
 - **QR 代码:** 您可以使用智能手机或平板电脑扫描 QR 代码，查看打印机的相关信息。也可以使用 QR 代码在 **Samsung Cloud Print** 中注册打印机。
- 3 按  (后退) 返回上一屏幕。

常规设置



根据机器的选件或机型，某些菜单的名称可能与您的机器不同。

使用机器前，请设置以下常规设置：

按显示屏幕中的**机器设置 > 常规设置**。

功能	概述
日期和时间 ^a	设置日期和时间。在此选项中设置的日期和时间将用于发送/打印延迟的传真/打印作业，或打印在报告上。
节电器	<p>用于减少能耗。如果设置此选项，则机器在待机期间将进入节能模式。</p> <ul style="list-style-type: none">• 节能: 如果您长时间不使用机器，请使用此选项节能。机器在节能选项中比在低功率节能模式下可节省更多电能。• 低功率节能: 低功率节能选项可帮助机器节能。如果长时间不使用机器，机器的某些部件会自动进入低功率节能选项。低功率节能选项节省的电量要少于节能选项。• 性能优化: 如果此选项为开，您可以通过以下操作从节能模式中唤醒机器<ul style="list-style-type: none">- 按控制面板上的  (电源/启动)。- 将纸张装入纸盘。- 打开或关上门。- 拉出或推入一个纸盘。- 将原稿放入 RADF。- 接上 USB 驱动器设备。

机器设置

功能	概述
定时器	<p>若在一段时间内没有输入，则机器将取消被搁置的作业，或退出当前菜单并进入默认设置。可以设置机器在取消被搁置的作业或退出当前菜单之前需要等待的时间量。</p> <ul style="list-style-type: none">• 系统超时: 如果在指定时间内没有输入，机器将返回“复印”菜单。• 已保留的作业超时: 如果在打印期间出现错误，并且计算机未给出信号，机器会将作业搁置一段时间后会将其删除。
高度调整	<p>选择机器所处的海拔高度。打印质量会受大气压的影响。大气压取决于机器的海拔高度。</p> <ul style="list-style-type: none">• 标准: 0-1,000 米• 高度 1: 1,000-2,000 米• 高度 2: 2,000-3,000 米• 高度 3: 3,000-4,000 米• 高度 4: 4,000-5,000 米
默认纸张大小	允许您选择默认纸张尺寸 (A4 或 Ltr)。

功能	概述
PDF	<p>选择 PDF 格式。如果选择 PDF/A，则创建的 PDF 文件无论在任何位置打开都能以完全相同的方式显示并且您可以使用压缩功能。</p> <ul style="list-style-type: none">• PDF 格式<ul style="list-style-type: none">- 标准: 将数据另存为常规 PDF。- PDF/A: 将数据另存为 PDF 文件，这种 PDF 文件包含在任何环境显示自己的必要信息。 <div data-bbox="1541 683 2190 887" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><p> PDF/A 文件必须是完全独立的: 它不能依赖另一个应用程序显示字体、打开超链接或执行脚本、音频文件或视频文件。</p></div> <ul style="list-style-type: none">• 压缩<ul style="list-style-type: none">- 开: 您可以获得比标准 PDF 文件更小的 PDF 文件。- 关: 您可以关闭此功能。

机器设置

功能	概述
耗材管理	<p>设置关于耗材再订购通知的选项。如果设置了该选项，机器将在耗材即将用尽时显示警告消息。此时需要将耗材提前准备妥当。</p> <ul style="list-style-type: none">• 成像装置重订购通知: 当成像装置的剩余寿命达到指定值时发出通知。• 碳粉盒重新订购通知: 当墨粉盒的剩余寿命达到指定值时发出通知。• 节省墨粉: 激活此模式可以延长墨粉盒的寿命并降低每页的成本（与普通模式相比），但打印质量也会降低。
声音	<p>设置按钮声音、通知警报以及传真作业期间发出的声音的音量。设置音量大小后可立即测试音量。</p> <p>使用安静/大声按钮选择所需音量，然后按测试按钮测试音量。</p> <ul style="list-style-type: none">• 按键声音: 可让您调整按键时的音量• 传真声音: 可让您调整传真作业过程中的音量。此选项有其他的子选项。• 警报音: 可让您调整发出通知警报时的音量。
测量单位	<p>选择度量单位（毫米或英寸）并设置用作千位分隔符的数字分隔方式（逗号或点号）。</p>

功能	概述
机器测试	<ul style="list-style-type: none">• 打印调整: 调整打印区域。当打印的图像超出页面或发生移位时，需要调整打印区域。<ol style="list-style-type: none">1 按显示屏幕中的打印调整。2 按纸张来源，并选择供应纸张的纸盘。3 按纸张尺寸，并选择要使用的纸张尺寸。4 按打印。随即将会打印调整图案（图卡）。5 按下一步，并按照屏幕上的说明操作。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 按打印后会启用下一步按钮。</div>
主页设置	<p>允许您选择“主页”窗口的菜单顺序。</p> <ul style="list-style-type: none">• 主页窗口: 可以选择在“主页”屏幕上出现的菜单。选择菜单并按启用和确定。• 优先级: 可以选择主页窗口菜单的顺序。选择要向上/向下移动的应用程序，并按向上/向下按钮。• 主页窗口背景: 可以选择主页窗口背景的顺序。• 默认主屏幕: 除非使用主窗口更改设置，否则使用默认设置。
戳	<p>可让您应用戳记功能，在复印件输出中打印时间和日期、IP 地址或用户 ID。</p>
作业进度窗口	<p>允许您通过屏幕显示作业进度。</p>

机器设置

功能	概述
作业重新预定	作业重新预定允许机器在当前作业由于纸张不匹配或纸张用尽错误而暂停时继续进行下一个作业。
图像管理	允许您管理颜色设置，包括复印暗度和打印密度。
订书针不足 ^b	决定装订盒用尽时机器执行的操作。 <ul style="list-style-type: none">• 继续作业: 即使订书针用尽，也继续处理作业。• 保留作业: 停止处理作业。重新装入装订盒后，作业将继续。
自动原稿检测失败	决定了机器无法自动检测原稿尺寸时机器执行的操作。 <ul style="list-style-type: none">• 默认纸张大小: 按默认纸张尺寸复印文档（A4 或 Ltr）。• 选定纸张尺寸: 按选定纸盘中的纸张复印文档。机器会自动检测可用纸盘并根据纸盘优先级选择纸盘。但您也可以手动选择纸盘。
智能双面打印	尽管双面打印选项已启用，只打印一个原稿页面或空白页时使用单面打印模式。
注销确认	决定注销时是否使用确认弹出窗口。
立即显示错误动画	决定出错时是否显示实用动画解决错误。
湿度	根据环境湿度优化打印质量。

a. 根据所选的认证设置，可能只能供管理员使用（请参见第 251 页上的“安全性”）。

b. 仅限 X328x/K330x series。当安装可选整理器后，才显示此选项。

其他设置



根据机器的选件或机型，某些菜单的名称可能与您的机器不同。

按显示屏幕中的**机器设置**。

或者

按显示屏幕中的**机器设置 > 其它**。

选项	描述
应用程序设置	设置某些功能的默认设置（请参见第 240 页上的“应用程序设置”）。
纸盘设置	检查当前的纸盘设置并在必要时更改这些设置（请参见第 247 页上的“纸盘设置”）。
环保设置 ^a	将环保模式设置为默认设置以及更改环保模式的设置。采用环保模式可以节约打印资源（请参见第 248 页上的“环保设置”）。
初始设置 ^a	设置使用机器以前需要进行的基本设置（请参见第 248 页上的“初始设置”）。
打印设置	设置默认打印设置（请参见第 249 页上的“打印设置”）。

机器设置

选项	描述
网络设置 ^a	设置与网络相关的设置（请参见第 250 页上的“网络设置”）。
语言	选择显示屏幕上出现的语言。
安全 ^a	设置与安全相关的设置（请参见第 251 页上的“安全性”）。
其它	允许您设置耗材寿命。 <ul style="list-style-type: none">• 耗材寿命: 显示每种耗材的剩余百分比。如果经常遇到卡纸或打印问题，请查看耗材寿命屏幕。如果需要，请更换相应的零件。该菜单有助于预告何时更换墨粉盒或其他可更换的耗材。• 联系信息: 显示联系人信息。• 报告: 可让您打印与系统、传真、已发送电子邮件及字体相关的报告。• 应用程序管理: 可让您启用/禁用应用程序。

选项	描述
报告	显示可供您打印的报告列表。 <ul style="list-style-type: none">• 系统<ul style="list-style-type: none">- 配置: 打印此项后可查看机器配置信息。- 耗材信息: 打印以检查每种耗材的剩余百分比。- 使用计数器: 打印此项后可查看执行的作业数。其中包括打印使用量、扫描使用量以及传真使用量信息。- 演示页: 打印演示页以检查机器是否工作正常。- 错误信息: 打印此项后可查看机器发生过什么错误。其中包括错误类型和计数。- 网络配置: 打印此项后可查看网络配置信息。• 传真<ul style="list-style-type: none">- 传真发送确认: 您可将机器设置为无论传真传送和接收是否成功完成都打印报告。- 已接收的传真: 打印此项后可查看已收传真的列表。- 已发送传真: 打印此项后可查看已发传真的列表。- 传真预定作业: 打印此项后可查看预定传真作业列表。• 发送<ul style="list-style-type: none">- 已发送的电子邮件: 打印此项后可查看扫描到电子邮件作业的传送状态。• 字体<ul style="list-style-type: none">- PCL 字体列表: 打印此项后可查看 PCL 字体列表。- PS 字体列表: 打印查看 PS 字体列表

机器设置

选项	描述
联系信息	允许您设置某些功能的默认设置。 <ul style="list-style-type: none">• SAMSUNG 支持: 查看服务中心的信息。• 系统管理员: 查看管理员的联系信息。
应用程序管理 ^a	允许您管理应用程序和许可证。 <ul style="list-style-type: none">• 安装应用程序<ol style="list-style-type: none">1 按显示屏幕中的机器设置 > 其它 > 应用程序管理。2 选择应用程序选项卡。3 将 USB 闪存（其中存储了所下载的应用程序）连接到机器。 检测到 USB 闪存时，将启用安装按钮。4 单击安装按钮。5 将显示含有应用程序列表的弹出窗口。选择应用程序文件，然后按确定。6 将出现确认消息。阅读协议，然后选中我接受许可协议的条款。并按确定。 将开始安装应用程序。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• 从列表中选择要查看详细信息的应用程序，并按详情。• 从列表中选择要卸载的应用程序，并按卸载。</div>

a. 根据所选的认证设置，供管理员使用（请参见第 251 页上的“安全性”）。

应用程序设置

复印设置

可以设置默认的复印选项。请设定最常用的复印设置。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时，单击**设置 > 机器设置 > 复印**。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 复印设置**。
- 2 选择合适的选项。

选项	描述
纸张来源	可以选择复印时使用的默认纸盘。
缩小/放大	可以减小或增大原稿以适应复印所用的纸张。例如，如果原稿为 A3，要将其复印到 A4 尺寸的纸张上，请按 70%(A3 -> A4) 。如果要设置自定义尺寸，请选择 自定义 ，使用 + 或 - 按钮选择原稿的缩小/放大百分比。
双面	可以选择双面打印和装订选项。

机器设置

选项	描述
颜色模式	<p>颜色模式允许您以彩色或黑白打印输出。可选择以下颜色模式。</p> <ul style="list-style-type: none">• 自动^a: 选择此设置可自动检测扫描的文档是彩色模式还是黑白模式，然后选择一个适合的颜色设置。• 全彩色^a: 选择此设置可按照原始图像颜色进行复印。复印件的质量可能与示例图像质量有所差别，具体要取决于所处环境和原稿质量。• 黑白: 选择此设置可采用黑白模式复印复印件（无论扫描的文档是彩色还是黑白）。

选项	描述
输出	<p>可以选择关于输出整理方式的选项。</p> <div data-bbox="1503 352 2190 592" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><p> • 只有安装了可选整理器，此功能才可用。</p><p>• 只有安装了可选整理器，某些功能才可用。</p></div> <ul style="list-style-type: none">• 排序: 选择复印件的排列方式。<ul style="list-style-type: none">- 自动分页: 输出按成套方式排列，以与原稿顺序保持一致。- 取消自动分页: 将输出的各单独页面分别堆叠。• 偏移量: 打印多份文件时，此选项可移动每套的输出位置。• 旋转: 将打印输出成套交叉堆叠。• 出纸盘: 此选项允许您指定输出打印文档的纸盘。• 装订: 指定装订文档时使用的订书针数量（1 个或 2 个订书针）。• 打孔: 指定文档中的打孔数量（两个或三个孔）。有些打孔机套件可能提供 4 孔选项而不是 3 孔选项。
黑度	可以选择复印的暗度。
原始尺寸	可以选择默认原稿尺寸。

机器设置

选项	描述
原稿方向	可选择原稿方向。 <ul style="list-style-type: none">• 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部, 则选择此设置。• 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧, 或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧, 请选择此设置。
原稿类型	可以选择要复印的原稿类型。这样可以获得更好的复印效果。
另一页确认	扫描完成后, 将显示 扫描更多页 窗口, 询问您是否扫描另一页。
ID 复印	可选择 ID 复印方法。
手动复制标识设置	允许您自定义手动 ID 复印模板。(请参见第 126 页上的“设置手动 ID 复印”)。 <ul style="list-style-type: none">• 新建: 创建新的 ID 复印模板。• 编辑: 编辑现有 ID 复印模板。• 删除: 删除现有 ID 复印模板。

a. 仅限 X322x/ X328x series。

3 按  (后退) 保存更改并返回上一屏幕。

传真设置

可以设置默认的传真选项。请设定最常用的传真设置。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器, 并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时, 单击**设置**选项卡 > **机器设置** > **传真**。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置** > **应用程序设置** > **传真设置**。
- 2 选择合适的选项。



依据国际通信规定, 传真选项将视国家/地区的不同而有所差异。如果说明中讲述的某些传真选项已经变为灰色, 则表明显示为灰色的选项在您所在的通信地区中不受支持。

选项	描述
分辨率	可以选择扫描分辨率值。
原始尺寸	可以设置要使用的默认原稿尺寸。

机器设置

选项	描述
双面	<p>您可以选择双面选项。</p> <ul style="list-style-type: none">• 单面: 仅适用于单面打印的原稿。• 双面, 书本: 适用于双面打印的原稿。• 双面, 日历: 适用于双面打印的原稿, 但背面旋转 180 度。
原稿方向	<p>可选择原稿方向。</p> <ul style="list-style-type: none">• 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部, 则选择此设置。• 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧, 或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧, 请选择此设置。
原稿类型	<p>可以选择要复印的原稿类型。这样可以获得更好的复印效果。</p>
黑度	<p>可以选择复印的暗度。</p>
机器 ID 和传真号码	<p>可以设置打印在每页顶部的机器 ID 和传真号码。</p>
重拨	<p>通过设置此项, 当接受方的传真机正忙或未应答时, 机器可重拨传真号码。可以设置尝试重拨的次数, 以及两次尝试之间的间隔。</p> <ul style="list-style-type: none">• 重拨期限: 使用 +/- 按钮选择重拨间隔。• 重拨次数: 使用 +/- 按钮选择重拨次数。将重拨次数设置为 0 意味着机器不重拨。

选项	描述
前缀拨号	<p>可以设置在拨打某个号码之前需要拨打的号码。用户可设置该选项以访问 PABX (例如 9) 或区号 (例如 02)。设置此号码后, 它将在用户输入电话/传真号码时自动出现在屏幕上。</p>
ECM 模式	<p>可以设置机器使其修正错误。此模式可在电话线路质量差时有所帮助, 并且确保发送的所有传真都会正确发送到其他任何具有错误纠正模式的传真机上。使用错误纠正模式发送传真的时间会较长。</p>
接收模式	<p>可以设置接收模式和拨号类型选项。</p> <ul style="list-style-type: none">• 接收模式: 选择此项可更改传真接收模式。<ul style="list-style-type: none">- 电话: 按传真 > 挂机, 然后按  (开始) 接收传真。- 传真: 应答传真来电, 并立即进入传真接收模式。- 电话应答机/传真: 在应答机连接到您的机器时使用。机器将应答来电, 呼叫者可以在应答机上留言。如果传真机在话路上检测到传真音, 机器将自动切换为传真模式以接收传真。

机器设置

选项	描述
接收开始代码	当使用连接到机器背部的 EXT (分机) 插槽的电话分机时, 此功能效果最佳。在电话分机上可以接收通话方的传真, 无需走到传真机旁。在分机上接到来电并听到传真音时, 请在分机上按 *9* 键。机器即开始接收传真。请依次缓慢按下按钮。如果仍然听到远程机上发出传真音, 请再次按下 *9*。*9* 为出厂时预设的远程接收代码。第一个和最后一个星号固定不变, 但您可以将中间的数字更改为任何数字。
拨号模式	将拨号模式设置为音频或脉冲。该设置是否可用取决于您所在的国家/地区。
响铃应答	可以设置应答来电之前机器响铃的次数。
话费节省	可以将机器设置为在省话费时间发送传真, 以节约成本。
安全接收 ^a	<p>通过设置此项, 机器可以将收到的传真保留到内存, 这样当您离开时, 未授权人员将无法访问它们。该选项禁止机器在无人照看时打印接收到的传真。</p> <ul style="list-style-type: none">• 关: 选择此项可不使用安全接收。• 开: 选择此项可使用安全接收。• 打印: 选择此项可打印内存中的传真。需要以管理员身份登录才能打印内存中收到的传真。
已接收传真打印	可以设置关于打印已收传真的选项。

选项	描述
报告	可选择传真发送确认、已发送/接收传真报告的选项。
传真国家/地区设置	可选择特定国家作为默认值。更改它之前, 您需要将电话线连接到机器。更改国家前, 需要执行 ping 测试。
智能传真诊断	智能传真功能可以优化您的传真线路设置。

a. 根据所选的认证设置, 可能只能供管理员使用 (请参见第 251 页上的“安全性”)。

3 按  (后退) 保存更改并返回上一屏幕。

扫描

可以设置有关扫描到电子邮件的选项。在将扫描数据发送到电子邮件时, 将会应用您在此处设置的选项。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器, 并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时, 单击**设置**选项卡 > **机器设置** > **扫描**。

机器设置

1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到电子邮件设置**。

或者

按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到服务器设置**。

或者

按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到 USB 设置**。

或者

按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到 Samsung Cloud 设置**。

或者

按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 扫描到共享文件夹设置**。装有可选大容量存储设备（硬盘）时，会显示此菜单。

2 设置相应选项。

选项	描述
分辨率	可以选择扫描分辨率值。
黑度	可以选择扫描件的暗度等级。
双面	您可以选择双面选项。 <ul style="list-style-type: none">• 单面: 选择原稿装订。• 双面, 书本: 选择原稿装订。• 双面, 日历: 选择原稿装订。
原始尺寸	可以设置要使用的默认原稿尺寸。

选项	描述
原稿方向	可选择原稿方向。 <ul style="list-style-type: none">• 直立图像: 如果装载原始文档时使其顶部朝向机器后部, 则选择此设置。• 侧向图像: 如果在原稿文档装入 RADF 时将其顶部朝向机器左侧, 或在原稿文档放在扫描仪玻璃板上时将其顶部朝向机器右侧, 请选择此设置。
原稿类型	可以选择要扫描的原稿类型。这样可根据被扫描原稿的类型提高扫描质量。
颜色模式	可以选择扫描件的颜色选项。
质量	可以选择扫描件的质量。 <ul style="list-style-type: none">• 最佳: 生成高质量图像, 并且文件大小会较大。• 标准: 图像质量和文件大小均介于最佳和草稿之间。• 草稿: 生成低质量图像, 并且文件大小会较小。
文件格式 ^a	可以选择扫描件的文件格式。 <ul style="list-style-type: none">• JPEG: 将原稿扫描为 JPEG 格式。• PDF: 扫描 PDF 格式的原件。• TIFF: 扫描 TIFF (标签图像文件格式) 的原件。• XPS^b: 将原稿扫描为 XPS 格式。扫描 TIFF (标签图像文件格式) 的原件。 <div data-bbox="1352 1305 1413 1366"></div> <p>如果要将多个原稿扫描为一个文件, 请按多页选项中的开。此功能对 JPEG 格式不适用。</p>

机器设置

选项	描述
打印确认报告 ^c	可选择打印确认报告的选项 <ul style="list-style-type: none">• 总是: 始终打印报告。• 从不: 从不打印报告。• 仅发生错误时: 只在出错时打印报告。
文件策略 ^d	在继续进行扫描作业之前，您可以选择生成文件名的文件策略。 <ul style="list-style-type: none">• 更改名称: 发送的文件将被保存为自动设定的其他文件名。• 取消: 切勿保存发送的文件。• 覆盖: 发送的文件将覆盖现有文件。

a. 扫描到 **Samsung Cloud** 设置菜单不支持此选项。

b. 装有可选大容量存储设备（硬盘）时，才会显示此选项。

c. 仅限扫描到电子邮件设置和扫描到服务器设置。

d. 仅限扫描到 **USB** 设置和扫描到共享文件夹设置。

3 按 （后退）保存更改并返回上一屏幕。

通讯簿

通过此功能可以将常用的电话号码、传真号码以及电子邮件地址存储到机器的硬盘上。发送传真时，可使用此处创建的地址簿。这样就节约了输入传真号码和电子邮件地址的时间。



也可以通过 **SyncThru™ Web Service** 使用此功能。打开联网计算机上的 **Web** 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 **SyncThru™ Web Service** 时，单击**地址簿**。

1 按显示屏幕中的**机器设置 > 应用程序设置 > 通讯簿**。

2 选择合适的选项。

选项	描述
全	按此按钮，选择搜索。提供的类别包括 全、个人、群组、偏好和电子邮件 。
	在空白字段中输入关键字（例如，要搜索的名称的首字母），并按此按钮。机器将开始搜索地址。
全选	按该复选框可选择列表中的所有地址。
新建	按此按钮可创建新地址。
编辑	选择要编辑的地址并按此按钮。
删除	选择要删除的地址并按此按钮。

3 按 （后退）返回上一屏幕。

机器设置

纸盘设置

通过此功能可以检查当前的纸盘设置并在必要时更改这些设置。有很多用于设置纸盘和纸张的选项。请妥善使用这些选项来满足自己对于纸盘和纸张的需求。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时，单击**设置**选项卡 > **机器设置** > **系统** > **输入纸盘**。

- 1 按显示屏幕中的**机器设置** > **纸盘设置**。
- 2 检查当前的纸盘设置。如果不需要更改设置，请转到步骤 5。
- 3 按**设置**来更改当前设置。
- 4 按您要更改的选项。



如果某些选项显示为灰色，表示机器不支持显示为灰色的选项，或未安装需要使用此选项的选装零件。

选项	描述
纸盘[x] ^a /多用途纸盘	可以设置每个纸盘内使用的纸张尺寸和类型。另外，您可以激活纸盘确认消息，该消息会询问是否为刚打开的纸盘设置纸张尺寸和类型。

选项	描述
自动纸盘开关	通过设置此项，当正在使用的纸盘为空时，机器可自动切换到具有相同尺寸纸张的纸盘。
自动继续	决定机器在检测到纸张与纸张设置不匹配时是否继续打印。
纸张更换	自动代替打印机驱动程序的纸张大小，防止 Letter 与 A4 之间的纸张不匹配。例如，如果纸盘中为 A4 纸张，但您在打印机驱动程序中将纸张大小设置为 Letter，机器将在 A4 纸张上打印，反之亦然。
纸盘保护	您可以设置不包含在纸盘优先级设置中的纸盘。选择纸盘，按单选按钮激活此选项。
纸盘优先级设置	对于含有相同尺寸纸张的纸盘，可以设置这些纸盘之间的使用优先级。具有最高优先级的纸盘内的纸张将首先被使用。选择纸盘，然后用 向上/向下 按钮设置优先级。

a. [纸盘类型] 表示纸盘号码。

- 5 按  (**后退**) 保存更改并返回上一屏幕。

机器设置

环保设置

通过此功能可以将环保模式设置为默认设置，还可以设置与此模式相关的选项。创建环保模式的目的是通过设置相关选项来减少墨粉和用纸量。例如，环保模式的其中一个选项是双面打印。与打印在两张不同纸张上的打印方式不同，环保模式是打印在一张纸的两面（双面）。如果在环保模式已打开的情况下，您试图打印在两张不同的纸张上，此时将出现一条消息，询问您是否要禁用环保模式。请按照下面的说明来设置环保模式选项。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时，单击 **设置** 选项卡 > **机器设置** > **系统** > **环保设置**

- 1 按显示屏幕中的 **机器设置** > **环保设置**。
- 2 选择合适的选项。
 - **默认环保模式:** 可以将环保模式设置为打开，并将此作为默认设置。如果将此模式设置为打开，用户需要按控制面板上的环保按钮才能将其关闭。但是，如果您（即管理员）设置了密码，则用户需要输入密码才能将此模式关闭。打开此功能后，可以在环保模式相关选项的旁边看到  符号。
 - **开:** 将环保模式设置为打开。
 - **关:** 将环保模式设置为关闭。
 - **强制时:** 将环保模式设置为打开（带有密码）。如果用户要关闭 Eco 模式，则必须输入密码。



如果将此模式设置为关闭，来自驱动程序的环保模式打印作业将不被视为环保模式，并且控制面板上的环保模式 LED 也不会点亮。

- **环保功能配置:** 可以设置环保模式的默认选项。
 - **出厂默认值:** 您可以保留默认设置。
 - **自定义设置:** 您可以从复印和 PC 驱动程序打印设置相关设置设定打印。在此处设定的设置将应用到发送给机器的所有复印、打印和 PC 驱动程序打印作业，除非用户禁用环保模式。

- 3 按 **确定** 保存更改，或按  (**后退**) 返回上一屏幕。

初始设置

可以更改您在第一次开机时的初始设置。

- 1 按显示屏幕中的 **机器设置** > **初始设置**。
- 2 在显示屏幕上按要使用的语言，然后按 **下一步**。
- 3 输入要使用的密码，然后按 **下一步**。再次输入密码进行确认，然后按 **完成** > **下一步**。
- 4 设置机器上的时间。然后按 **下一步**。

机器设置

5 删除现有的设备名称，并输入要使用的设备名称，然后按**确定**。然后按**下一步**。如有必要，请在**位置**字段输入机器的位置。如有必要，在**管理员**字段输入相应信息，以便机器出现问题时可联系相应人员。

6 按**测试**按钮后出现“已连接”时，按**下一步**。

如果出现**未连接**，请确保机器已连接到网络，然后再次验证局域网连接。

 如果网络连接问题仍然存在，请联系网络管理员。

7 在每个字段中分别输入 IP 地址、子网掩码和网关。然后按**下一步**。



- 如果是由 DHCP 或 BOOTP 自动分配新 IP 地址，请按 **DHCP** 或 **BOOTP**。
- 如果对网络环境没有把握，请联系网络管理员。

8 在各个字段中输入**主机名**、**域名**、**主DNS服务器**和**辅DNS服务器**。然后按**完成**。

9 将显示已完成窗口。按**关闭**按钮。

 如果引擎繁忙，机器可能需要较长时间才能重新启动。

打印设置

可以设置打印的相关设置。如果没有与打印选项相关的具体输入信息，机器将采用您在此处设定的设置进行打印。请设定常用的打印设置。如果贵公司有特定的打印形式，此功能将很有用。



也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时，单击**设置**选项卡 > **机器设置** > **打印机**

1 按显示屏幕中的**机器设置** > **打印设置**。

2 选择合适的选项。

选项	描述
常规	您可以设置 跳过空白页 、 纸张来源 、 模拟 。 <ul style="list-style-type: none">模拟: 您可以选择模拟格式。纸张来源: 您可以选择纸盘作为纸张来源。跳过空白页: 您可以在打印时跳过空白页。

机器设置

选项	描述
布局	提供纸张布局的相关选项。 <ul style="list-style-type: none">• 方向: 选择纸张方向。• 双面: 选择双面打印模式下的纸张方向。• 复印份数: 选择要打印的份数。• 边距: 调整一般双面打印、一般单面打印和模拟的页边距。

3 按  (后退) 保存更改并返回上一屏幕。

网络设置

通过此功能可以设置网络。在设置这些信息前，您必须掌握关于您所用网络协议类型和计算机系统类型的相关信息。如果不确定要使用什么设置，请联系您的网络管理员以索取此类信息。

1 按显示屏幕中的**机器设置 > 网络设置**。

2 设置相应选项。

选项	描述
TCP/IP	可以设定网络设置（请参见第 42 页上的“网络设置 (TCP/IP)”）。
UPnP(SSDP)	可以设定 UPnP 设置。

选项	描述
打印	可以设置网络打印所需的端口。
Samsung Cloud Print	可以设置 Samsung Clud Print 设置。
PrinterOn	可以配置 PrinterOn 设置。
SNMPv1/v2	可以设置 SNMP（简单网络管理协议）。管理员可以使用 SNMP 监视和管理网络上的机器。
mDNS	可以设定 mDNS 设置。
SNTP	可以设定 SNTP 设置。
SetIP	可以设定 SetIP 设置。
SLP	可以设定 SLP 设置。
网络过滤	可以设定网络过滤设置。
HTTP	可以设定 HTTP 设置。
Wi-Fi	您可以配置 Wi-Fi 设置。  安装无线/NFC 套件（选件）后，设置机器以使用该功能。

机器设置

选项	描述
NFC	可以配置 NFC 设置。  安装无线/NFC 套件 (选件) 后, 设置机器以使用该功能。
清除设置	将网络设置恢复为默认值 (需要重新引导)。

3 按  (后退) 保存更改并返回上一屏幕。

安全性

通过此功能可以设置与安全相关的设置。

 也可以通过 SyncThru™ Web Service 使用此功能。打开联网计算机上的 Web 浏览器, 并键入机器的 IP 地址。当打开 SyncThru™ Web Service 时, 单击安全选项卡 > 网络安全

1 按显示屏幕中的 **机器设置 > 安全**。

2 选择合适的选项。

选项	描述
图像覆盖 ^a	可以将机器设置为覆盖内存中存储的数据。机器覆盖数据时采用不同的模式, 以避免恢复的可能性。 <ul style="list-style-type: none">• 自动图像覆盖: 完成作业时, 内存中留下了临时图像。出于安全原因, 可以将机器设置为自动覆盖安全的非易失性内存。如果要保护内存空间, 可以将机器设置为自动覆盖安全的非易失内存。• 手动图像覆盖: 打印、复印、扫描和传真时, 机器临时使用内存空间。出于安全原因, 可以将机器设置为手动覆盖安全的非易失性内存。如果要保护内存空间, 可以手动覆盖安全的非易失内存。您可以将机器设置为在系统重新启动后重复手动图像覆盖。
图像覆盖 ^a	<ul style="list-style-type: none">• 覆盖方法: 可以选择安全的非易失内存 (硬盘) 的覆盖方法。<ul style="list-style-type: none">- 德国 VSITR: 选择此项可对内存覆盖 7 次。在第 6 次覆盖时, 将交替使用 0x00 和 0xff 来覆盖磁盘, 而在第 7 次, 将向磁盘写入 0xAA。- DoD 5220.28-M: 选择此项可对内存覆盖 3 次。在覆盖 3 次时, 将使用 0x35、0xCA、0x97 模式来覆盖磁盘内容。这种覆盖磁盘的方法由美国国防部指定。- 澳大利亚 ACSI 33: 选择此项可对内存覆盖 5 次。覆盖 5 次时, 字符“C”与其余字符将会交替用于覆盖磁盘。在第 2 次以后, 需要强制确认。第 5 次将使用随机数据。- DoD5220.22-M (ECE): 选择此项可对内存覆盖 7 次。这种覆盖磁盘的方法由美国国防部指定。- 自定义: 选择此项可决定内存的覆盖次数。硬盘将以您选择的次数进行覆盖。

机器设置

选项	描述
验证	<ul style="list-style-type: none">• 型号<ul style="list-style-type: none">- 设备模式: 激活设备认证。设备认证要求用户在使用设备之前先登录。用户未登录的情况下无法使用任何应用程序。- 应用程序模式: 激活应用程序认证。管理员可以选择要求用户进行登录才能使用的应用程序。用户如果不登录，则无法使用选定应用程序。按应用程序模式启用认证。- 基本模式: 激活基本认证。当用户选择仅供管理员使用的选项时，系统会要求该用户进行登录。

选项	描述
验证	<ul style="list-style-type: none">• 方法<ul style="list-style-type: none">- 本地验证 根据设备的大容量存储设备（硬盘）中存储的用户信息执行验证流程。- 仅限标准统计: 允许用户通过输入 ID 和密码登录。- SyncThru 供应商 根据 SyncThru™ Admin（或 Fleet Admin Pro）分配的用户信息，执行验证流程。- Kerberos 和本地验证 根据 kerberos 服务器中存储的用户信息执行验证流程。- LDAP 和本地验证 根据 LDAP 服务器中存储的用户信息执行验证流程。- SMB 和本地验证 根据 SMB 服务器中存储的用户信息执行验证流程。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  LUI 登录屏幕: 默认情况下提供 Pre-Installed-For-LUI。• SWS 登录屏幕: 默认提供 Pre-Installed-For-SyncThru™ Web Service。• 选项 选择用户登录需要输入的信息<ul style="list-style-type: none">- 自动注销: 您可以使用自动注销。- 秒: 可设置自动注销时间。- 登录 ID: 可选择登录 ID 类型。- 登录限制: 可设置登录限制时间、尝试次数或锁定时间。- 注销策略: 可设置注销策略。</div>

机器设置

选项	描述
IPSec	选择关以禁用 IPSec。
HTTPS	选择关以禁用 HTTPS。
802.1x	<p>您可以启用 802.1x 认证，这是基于端口的认证。如果已启用此认证，则机器在未经授权之前无法通过网络受保护的部分进行访问。使用此功能保护您的网络。</p> <ul style="list-style-type: none">• EAP-MD5: 提供最低的安全性。MD5 杂凑函数易于受到字典攻击，并且不支持密钥生成。• PEAP: 建议仅希望使用 Microsoft 桌面客户端和服务器的用户使用。对于其他用户，则不建议使用。• EAP-MSCHAPv2: 通过将“挑战”消息与“响应”包以及“成功”包上的验证器“响应”消息相结合，EAP-MSCHAPv2 可提供对等机之间的双向认证。• TLS: 这用于通过互联网提供客户端和服务器之间的安全通信。
统计	<ul style="list-style-type: none">• 不统计: 选择此项可不使用该功能。• 标准统计: 选择此项可使用已安装的作业帐户管理方法。• SyncThruAaProvier: 选择以使用 SyncThru™ Web Admin Service 所提供的作业统计方法（更多详细信息，请参阅 SyncThru™ Web Admin Service 指南）。

a. 根据机器型号或安装的选件套件，此功能可能不可用。



13. 实用工具

本章将介绍提供给您的管理工具，可帮助您充分利用机器。

本章内容包括

- 访问管理工具 255
- **SyncThru™ Web Service** 256
- **Easy Capture Manager** 262
- **Samsung AnyWeb Print** 263
- **Easy Eco Driver** 264
- 使用 **Samsung Easy Document Creator** 265
- 使用 **Samsung Printer Center** 266
- 使用 **Samsung Easy Printer Manager** 269
- 使用 **Samsung** 打印机状态 272
- 使用 **Samsung Printer Experience** 274



访问管理工具

Samsung 为 Samsung 打印机提供各种管理工具。

- 1 确保机器连接到计算机，然后打开电源。
- 2 从开始菜单选择**程序**或**所有程序** > **Samsung Printers**。
 - 对于 Windows 8
从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索** > **Apps(应用)** > **Samsung Printers**。
 - Windows 10/Windows Server 2016
从任务栏中，在**搜索**输入区域中键入 **Samsung Printers**。按 Enter 键。
或者
从**开始** () 图标，选择**所有应用** > **Samsung Printers**。
- 3 查找 **Samsung Printers**。
- 4 可以在 **Samsung Printers** 中找到已安装的管理工具。
- 5 单击要使用的管理工具。



- 安装驱动程序后，可以单击相应的瓷砖使用某些管理工具从**开始** > **程序**或**所有程序**。
- 对于 Windows 8，安装驱动程序后，可以单击相应的瓷砖使用某些管理工具从**开始**屏幕直接访问它们。

SyncThru™ Web Service

本章将逐步指导您通过 SyncThru™ Web Service 设置网络环境。



- 使用 SyncThru™ Web Service 至少需要安装 Internet Explorer® 8.0 或更高版本。
- 根据设置或型号的不同，某些菜单可能不会显示在显示屏幕上。这种情况下，此功能不适用于您的机器。

什么是 SyncThru™ Web Service?

如果您已将机器连接到网络，并已正确设置了 TCP/IP 网络参数，则可以通过 SyncThru™ Web Service 管理机器。使用 SyncThru™ Web Service 可以完成以下任务：

- 查看机器的设备信息，检查其当前状态。
- 更改 TCP/IP 参数并设置其他网络参数。
- 更改打印机首选项。
- 设置告知机器状态的电子邮件通知。
- 获得机器使用方面的支持。
- 升级机器软件。

必需的 Web 浏览器

您需要安装以下 Web 浏览器之一才能使用 SyncThru™ Web Service。

- Internet Explorer® 8.0 或更高版本
- Chrome 27.0 或更高版本
- FireFox 21.0 或更高版本
- Safari 5.9.1 或更高版本

连接 SyncThru™ Web Service

支持 IPv4 的 Web 浏览器

- 1 启动一个支持 IPv4 寻址 (URL) 的 Web 浏览器，例如 Internet Explorer®。

在地址栏中输入机器的 IP 地址 (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>)，然后按 Enter 键或单击 **执行**。



您可以从机器报告获取机器的 IP 地址（请参见第 238 页上的“其他设置”）。

- 2 此时将打开机器的 SyncThru™ Web Service 网站。

SyncThru™ Web Service

支持 IPv6 的 Web 浏览器

- 1 启动一个支持 IPv6 寻址 (URL) 的 Web 浏览器，例如 Internet Explorer®。
- 2 从网络配置报告中选择一种 IPv6 地址 (**Stateless Address**、**Stateful Address**、**Manual Address**)。

 您可以从机器报告获取机器的 IPv6 地址 (请参见第 238 页上的“其他设置”)。

- 3 输入 IPv6 地址 (例如, `http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]`)。

 该地址必须用括号“[]”括上。

- 4 此时将打开机器的 SyncThru™ Web Service 网站。

登录 SyncThru™ Web Service。

配置 SyncThru™ Web Service 中的选项之前，首先需要以管理员身份登录。在不登录的情况下仍可以使用 SyncThru™ Web Service，但您将无法访问或查看 **设置** 选项卡和 **安全** 选项卡。

- 1 单击 SyncThru™ Web Service 网站右上角的 **登录**。
此时将出现登录页面。

- 2 键入 **ID** 和 **密码**。
从机器登录时，使用相同的登录 ID、密码 (请参见第 234 页上的“登录”)。

 如果要更改密码，请参见第 259 页上的““安全性”选项卡”。

信息选项卡

此选项卡为您提供有关机器的一般信息。您可以检查机器状态、耗材状态、计数信息、网络信息等内容。此外，您还可以打印报告，如配置页面等。

- **活动警报:** 您可以检查机器中的当前警报。这些信息可帮助您排查机器错误。
- **耗材:** 您可以检查耗材信息。对于墨粉盒，显示耗材状态时会附有一个直观的图示，表明每个耗材的剩余量。同时还会提供页数，帮助您预测何时更换耗材。机器本身也具有此功能。
- **使用计数器:** 您可以检查机器的账单信息和使用量计数。机器本身也具有此功能。
- **当前设置:** 显示机器和网络的当前设置。
 - **机器信息:** 显示当前机器设置。
 - **网络信息:** 显示当前网络设置。可在使用网络时参考此页面并更改必要的设置。
- **安全信息:** 显示机器和网络的当前安全设置。
- **打印信息:** 您可以打印机器提供的所有报告，并使用这些报告来帮助自己维护机器。机器本身也具有此功能（请参见第 238 页上的“其他设置”）。

地址簿选项卡

您可以对地址簿进行管理。机器本身也具有此功能（请参见第 185 页上的“使用控制面板设置地址簿”）。

- **个人:** 您可以逐一管理地址簿中的单独条目。
- **群组:** 您可以管理地址簿组。

“设置”选项卡

“设置”选项卡有两个子菜单，**机器设置**和**网络设置**。如果您未以管理员身份登录，则无法查看或访问此选项卡（请参见第 257 页上的“登录 SyncThru™ Web Service。”）。

- **机器设置:** 您可以配置机器设置。
 - **系统:** 可以设置与机器相关的设置。
 - **打印机:** 可以配置与打印相关的设置，如暗度或调整背景。机器本身也具有此功能。
 - **复印:** 可以进行与复印相关的设置，例如调节黑度或背景。
 - **传真:** 可以进行与传真相关的设置，例如传真号码或重拨次数。机器本身也具有此功能（请参见第 168 页上的“了解传真屏幕”）。
 - **扫描:** 可以设置与扫描相关的设置。机器本身也具有此功能（请参见第 139 页上的“了解扫描到电子邮件屏幕”）。

SyncThru™ Web Service

- **电子邮件通知:** 当出现错误或耗材用尽时, 机器会通过电子邮件向管理员发送通知。可以设置是否使用此功能, 也可以选择将收到哪些警报以及在什么情况下收到警报。
- **网络设置:** 可以设置网络环境以便将您的机器用作一个网络机器。也可以从机器进行这些设置。请参考有关网络设置的章节 (请参见第 250 页上的“网络设置”)。
 - **常规:** 可以设置要在网络中使用的机器常规信息并指定以太网设置。机器本身也具有此功能。
 - **TCP/IPv4、TCP/IPv6、Raw TCP/IP、LPR/LPD、IPP、Telnet、WSD、SLP、UPNP、mDNS、CIFS (共享文件夹)、SNMPv1/v2、SNMPv3、FTP Print Server、AirPrint、ThinPrint®、Google Cloud Print:** 您可以配置协议设置。
 - **邮件发送服务器 (SMTP):** 您可以为外发电子邮件指定服务器设置。如果未配置此设置, 则不能使用“扫描到电子邮件”功能。外发电子邮件将通过您在这里设置的 **SMTP** 服务器进行发送。
 - **HTTP:** 您可以允许或阻止用户访问 SyncThru™ Web Service。
 - **代理:** 您可以配置代理设置并启用验证。
 - **恢复默认设置:** 单击**恢复默认设置**部分中的**清除**按钮可清除安全和网络配置。恢复设置将在系统重启后生效。

“安全性”选项卡

安全性选项卡包含子菜单: **系统安全**、**网络安全**、**用户访问控制**和**系统日志**。如果您未以管理员身份登录, 则无法访问此选项卡 (请参见第 257 页上的“登录 SyncThru™ Web Service。”)。

- **系统安全:** 在 SyncThru™ Web Service 中, 选择**安全选项卡 > 系统安全**。
 - **系统管理员:** 输入系统管理员的信息。机器会将电子邮件通知发送到处所设置的电子邮件地址。机器本身也具有此功能。
 - **功能管理:** 指定要使用的服务、**PC** 应用程序安全、物理端口和网络协议功能。选择要使用的功能, 然后单击**应用**。
 - **隐藏信息:** 指定要隐藏的信息。选择要隐藏的信息量, 然后单击**应用**。
 - **重新启动设备:** 您可重启机器。单击**立即重新启动**按钮以重启机器。
- **网络安全:** 在 SyncThru™ Web Service 中, 选择**安全选项卡 > 网络安全**。
 - **数字证书:** 您可以管理数字证书。数字证书是用于检验通信节点之间的安全关联的电子证书。您需要添加证书以进行 **SSL** 通信。
 - **安全连接:** 您可以启用或禁用安全连接以使用增强的安全网络通道。要实现安全通信, 建议使用**安全连接**功能。
 - **SNMPV3:** 可以设置 **SNMPv3**。
 - **IP安全:** 可以设置 **IP** 安全设置。

SyncThru™ Web Service

- **IP/MAC 过滤:** 可以设置 IP 地址和 MAC 地址的过滤选项。如果管理员未添加 IPv4 地址、IPv6 地址和 MAC 地址的过滤规则，则不会过滤任何项。如果管理员已添加过滤规则，则对输入的 IPv4 地址、IPv6 地址和 MAC 地址进行过滤。
 - **IPv4 过滤:** 您可以启用/禁用 IPv4 过滤并管理过滤规则。
 - **IPv6 过滤:** 您可以启用/禁用 IPv6 过滤并管理过滤规则。
 - **MAC 过滤:** 您可以启用/禁用 Mac 过滤并管理过滤规则。
- **802.1x (以太网):** 您可以启用/禁用 802.1x 安全并管理过滤规则。
- **外部验证服务器:** 设置认证服务器。
- **用户访问控制:** 您可以限制用户对机器或应用程序的访问。也可以为用户授予特定权限以便其仅使用机器的某项功能。例如，您可以允许用户 A 仅使用打印功能。在这种情况下，用户 A 无法使用机器进行扫描、复印或传真。
 - **验证:** 您可以选择认证方法以进行用户认证。选择一种模式并单击 **选项按钮**。
 - **验证 (授予权限):** 您可以为用户授予仅使用机器某些功能的特定权限。
 - **授权管理:** 您可以为不同用户授予不同权限。例如，可以允许用户 A 使用机器的所有功能，而仅为用户 B 授予打印权限。
 - **外部用户授权:** 设置认证服务器。
 - **帐户:** 您可以管理帐户。
- **用户配置文件:** 您可以将用户信息存储在机器的硬盘上，并可以利用此功能来管理机器的用户。您还可以将用户分组并以组为单位管理用户。最多 500 名个人用户和 200 个用户组。
- **系统日志:** 您可以保留机器中发生的事件的日志。管理员可以通过保留系统日志文件来记录和管理机器使用信息。系统日志文件存储在机器的大容量存储设备 (硬盘) 上，当设备已满时，将擦除时间较早的数据。可使用导出功能单独导出重要的审计数据并进行保存。
 - **日志配置:** 您可以启用或禁用日志保留功能。也可以按时间段备份日志文件并传送到存储库服务器。
 - **日志查看器:** 您可以查看、删除和搜索日志文件。

“维护”选项卡

此选项使您可以通过升级固件、管理应用程序和设置用于发送电子邮件的联系人信息来维护机器。您也可以连接到 **Samsung** 网站，或通过选择 **链接** 菜单下载相关手册和驱动程序。

- **固件升级:** 您可以检查机器中使用的固件版本。检查版本，并在必要时进行更新。
- **应用程序管理:** 您可以添加或删除应用程序/许可证。如果添加应用程序，您需要激活所安装的应用程序的许可证。某些应用程序可能没有许可证。
- **联系信息:** 您可以查看联系人信息。

SyncThru™ Web Service

- **链接:** 您可以查看一些实用网站的链接, 在这些网站可以实现以下目的:
 - 查看产品信息并获取支持 (Samsung 网站)。
 - 下载手册和驱动程序。
 - 订购耗材。
 - 在线注册机器。
- **Samsung MIB 版本:** MIB (Management Information Base) 的版本号。
- **许可证管理:** 许可证管理提供的设置可用于管理已安装应用程序的许可证。
- **克隆:** 机器在单页上打印多幅原稿图像。图像数量根据原件图像和纸张大小自动确定。您可以启用或禁用克隆菜单。
- **Wi-Fi 界面:** 您可以启用或禁用 Wi-Fi 菜单。

Easy Capture Manager



- 只适用于 Windows 操作系统用户。
- 视型号或可选商品，此功能可能不可用（请参见第 8 页上的“软件”）。

只需按键盘上的打印屏幕键即可捕捉屏幕并启动 **Easy Capture Manager**。此时您可以轻松地按捕捉或编辑状态打印捕捉到的屏幕。

Samsung AnyWeb Print

-  只适用于 Windows 操作系统用户。
- 视型号或可选商品，此功能可能不可用（请参见第 8 页上的“不同型号的功能”）。

与使用普通程序相比，此工具可帮助您更轻松地捕捉、预览、处理和打印 Windows Internet Explorer 页面。

从 Samsung 网站下载软件，然后解压缩并安装它：<http://www.samsung.com> > 查找产品 > 支持或下载。

Easy Eco Driver



- 只适用于 Windows 操作系统用户（请参见第 8 页上的“软件”）。
- 要使用 Easy Eco Driver 功能，必须安装 **Eco Driver Pack**。

使用 Easy Eco Driver，您可以应用 Eco 功能在打印前节省纸张和墨粉。

Easy Eco Driver 还允许您执行简单编辑，如删除图像和文本等。您可以将常用设置保存为偏好设置（预设）。

使用方法

- 1 打开要打印的文档。
- 2 打开打印首选项窗口（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
- 3 从**偏好设置**选项卡中选择**环保预览打印**。
- 4 单击窗口中的**确定 > 打印**。将显示一个预览窗口。
- 5 选择要应用于文档的选项。
您可以看到已应用功能的预览。
- 6 单击**打印**。



- 如果要在每次打印时运行 Easy Eco Driver，选中打印首选项窗口的**基本**选项卡中的**打印作业前启动 Easy Eco Driver** 复选框。
- 要在时尚用户界面中使用此功能，单击 **Samsung Printer Center > 设备选项**，然后选择**时尚型用户界面**（请参见第 266 页上的“使用 Samsung Printer Center”）。

使用 Samsung Easy Document Creator



- 只适用于 Windows 和 Mac OS 用户。
- Windows® XP Service Pack 3 或更高版本以及 Internet Explorer 6.0 或更高版本是 Samsung Easy Document Creator 的最低要求。

Samsung Easy Document Creator 应用程序可以帮助用户扫描、编译并将文档保存为包括 .epub 在内的多种格式。可以通过社交联网站点或传真共享这些文档。无论您是需要将图书馆的研究结果组织在一起的学生，还是分享去年生日聚会照片扫描件的全职妈妈，Samsung Easy Document Creator 都能提供必要的工具。

Samsung Easy Document Creator 提供以下功能

- **扫描:** 用于扫描图片或文档。
- **文本转换扫描** (仅限 Windows): 用于扫描需要另存为可编辑文本格式的文档。
- **文档转换:** 提供将现有文件转换为多种格式的功能。
- **传真:** 如果已安装 Samsung Network PC Fax 驱动程序, 提供从 Easy Document Creator 直接进行文档传真的功能。

使用 Samsung Printer Center



仅适用于 Windows 用户。

Samsung Printer Center 允许您通过一个完善的应用程序管理计算机里安装的所有打印机驱动程序。可使用 **Samsung Printer Center** 添加/删除打印机驱动程序、检查打印机状态、更新打印机软件和配置打印机驱动程序设置。

理解 Samsung Printer Center

要打开程序:

对于 **Windows**,

选择开始 > 程序或所有程序 > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**。

- 对于 Windows 8

从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索 > Apps(应用) > Samsung Printers > Samsung Printer Center**。

- Windows 10/Windows Server 2016

从任务栏中, 在**搜索**输入区域中键入 **Samsung Printers**。按 Enter 键, 然后选择 **Samsung Printer Center**。

或者

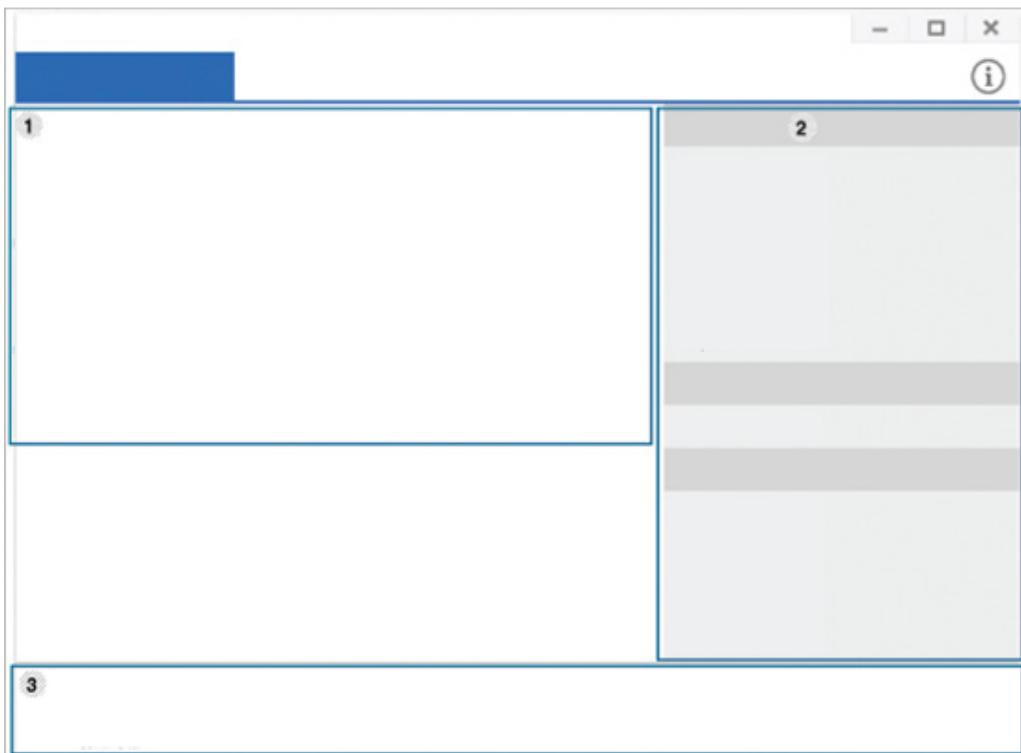
从开始 () 图标, 选择**所有应用 > Samsung Printers > Samsung Printer Center**。

使用 Samsung Printer Center

“打印机”选项卡



屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。



1	打印机列表	显示计算机上安装的打印机驱动程序。要将打印机驱动程序添加到列表中，单击 按钮。
---	-------	--

快速链接

显示指向不同打印机驱动程序管理功能的链接。打印机选项卡中的快速链接指向以下功能

- **设置:** 允许您配置各个打印机驱动程序的设置。
 - **设置为默认打印机:** 选择选定打印机驱动程序作为默认打印机。如果选定打印机驱动程序已设置为默认打印机，则不会激活此选项。
 - **打印首选项:** 允许您配置默认打印设置。
 - **设备选项:** 允许您配置高级选项，如选装设备的设置以及其他功能。



此选项允许您修改打印机状态和时尚型用户界面设置。

2

- **更改设备:** 允许您将设备更改为其他设备。
- **属性:** 允许您配置打印机驱动程序属性，如打印机驱动程序的名称及其位置，或添加关于打印机驱动程序的备注。
- **操作:** 允许您使用扫描功能（仅当选定设备支持扫描功能时，此选项可用）。
- **管理:** 允许您管理程序中已注册的设备。
 - **添加新打印机/删除打印机:** 添加新设备或删除现有设备。
 - **打印机诊断:** 诊断选定设备中的问题并提出解决方法建议。
 - **更新软件:** 下载并应用相应的软件更新。

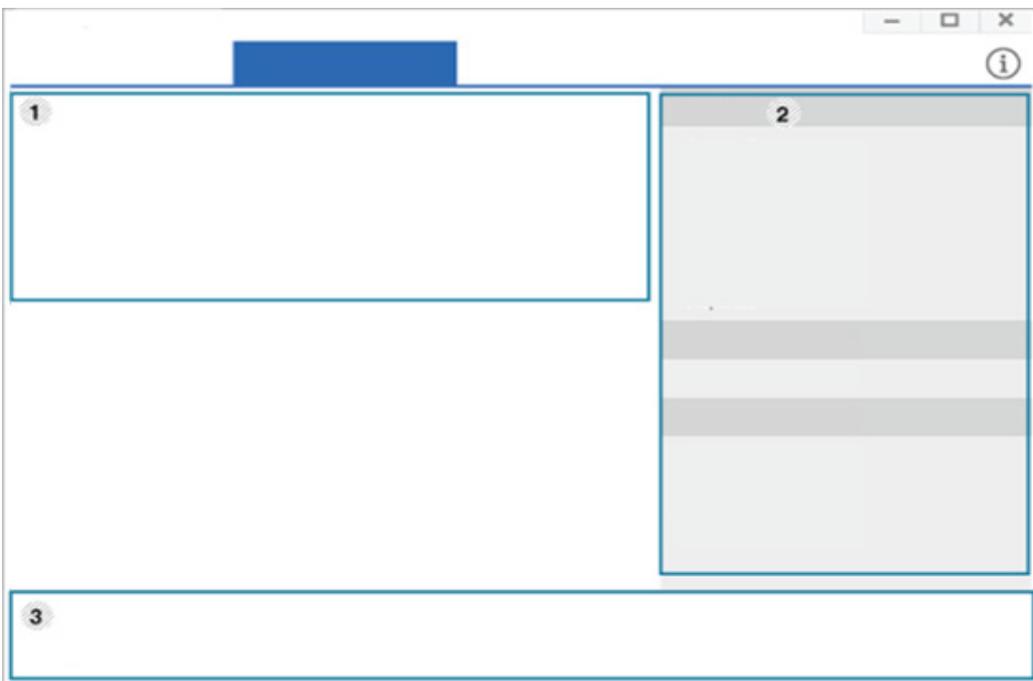
使用 Samsung Printer Center

3	打印机信息	提供有关选定设备的一般信息，如设备型号、IP 地址、端口号和状态。
---	-------	-----------------------------------

“扫描仪和传真”选项卡



- 屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。
- 仅适用于多功能产品。



1	打印机列表	显示计算机上安装的传真和扫描仪驱动程序。要将传真或扫描仪驱动程序添加到列表中，单击  (添加传真) 或  (添加扫描仪) 按钮。
2	快速链接	显示链接，它们指向可用于管理传真或扫描仪驱动程序的功能。 扫描仪和传真 选项卡中的快速链接提供以下功能  要使用此功能，计算机中必须已安装扫描仪驱动程序和传真驱动程序。 <ul style="list-style-type: none">• 设置: 允许您配置传真或扫描仪驱动程序的设置。<ul style="list-style-type: none">- 地址簿 (仅传真): 打开地址簿。- 传真传输历史 (仅传真): 打开传真传输历史。- 传真首选项 (仅传真): 允许您配置默认传真设置。- 更改设备: 允许您将设备更改为其他设备。- 属性: 允许您配置位置等设备属性，并添加有关设备的备注。• 操作: 允许您使用扫描功能。• 管理: 允许您管理程序中已注册的设备。<ul style="list-style-type: none">- 删除传真或删除扫描: 删除选定传真或扫描驱动程序。- 更新软件: 下载并应用相应的软件更新。
3	打印机信息	提供有关选定设备的一般信息，如设备型号、IP 地址、端口号和机器状态。

使用 Samsung Easy Printer Manager



- 只适用于 Windows 和 Mac OS 用户。
- 对于 Windows, Samsung Easy Printer Manager 至少需要 Internet Explorer 6.0 或更高版本。

Samsung Easy Printer Manager 是一个将 Samsung 机器设置集中到一个位置的应用程序。Samsung Easy Printer Manager 结合了设备设置以及打印环境、设置/操作和启动。所有这些功能提供了一个轻松使用 Samsung 机器的途径。

理解 Samsung Easy Printer Manager

要打开程序:

对于 Windows,

选择开始 > 程序或所有程序 > **Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**。

- 对于 Windows 8
从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索 > Apps(应用) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**。
- Windows 10/Windows Server 2016
从任务栏中, 在**搜索**输入区域中键入 **Samsung Printers**。按 Enter 键, 然后选择 **Samsung Easy Printer Manager**。
或者
从开始 () 图标, 选择**所有应用 > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**。

对于 Mac,

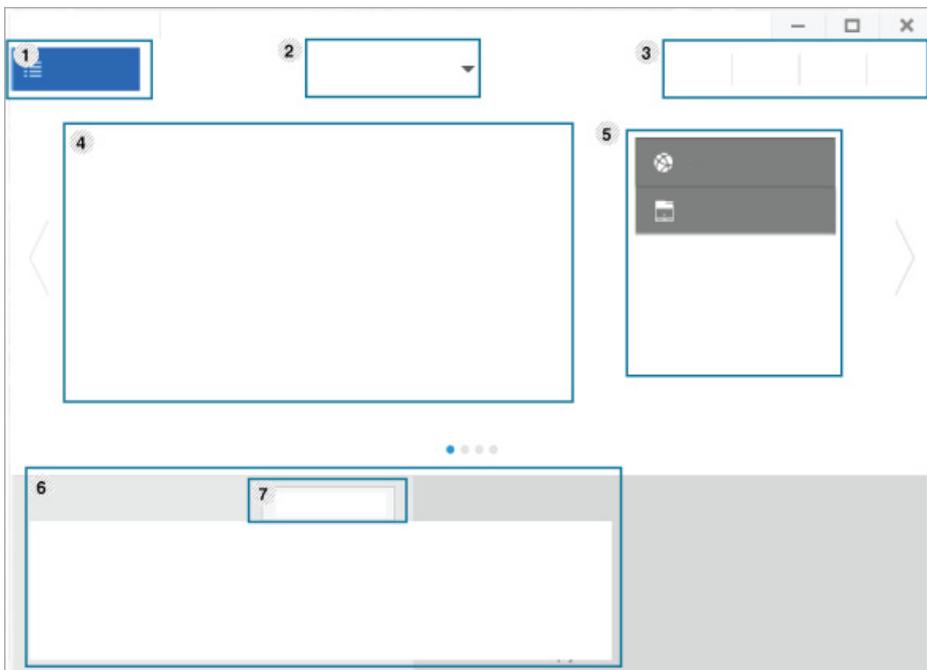
打开**应用程序**文件夹 > **Samsung** 文件夹 > **Samsung Easy Printer Manager**。

Samsung Easy Printer Manager 界面包含几个不同的基本章节, 如下表所述

使用 Samsung Easy Printer Manager



屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。



1	打印机列表	打印机列表显示计算机上已安装的打印机以及网络发现添加的网络打印机（仅限 Windows）。
---	--------------	---

2 高级设置

高级用户界面适用于负责管理网络和机器的人员。



根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。这种情况下，此功能不适用于您的机器。

- **设备设置:** 您可以配置各种机器设置，如机器设置、纸张、布局、模拟、网络和打印信息。



如果将机器连接到网络，将启用 SyncThru™ Web Service 图标。

- **扫描至 PC 设置:** 该菜单包含创建或删除扫描至 PC 配置文件的设置。
 - **扫描启动:** 决定是否在设备上启用扫描。
 - **基本选项卡:** 包含普通扫描的相关设置和设备设置。
- **警报设置 (仅限 Windows):** 此菜单包含错误警报的相关设置。
 - **打印机警报:** 提供何时收到警报的相关设置。
 - **电子邮件提醒:** 提供通过电子邮件接收警报的相关选项。
 - **警报历史记录:** 提供设备历史和墨粉相关警报。

3 应用程序信息

包含指向更改为刷新、首选项设置、帮助和关于的链接。

使用 Samsung Easy Printer Manager

4	打印机信息	<p>该区域为您提供有关机器的总体信息。您可以检查信息，如机器的机型名称、IP 地址（或端口名称）以及机器状态。</p> <p> 当出现错误时，此按钮可用于打开故障排除指南。可以直接打开“用户指南”中的“故障排除”章节。</p>
5	快速链接	<p>显示特定机器功能的快速链接。本节还包含指向高级设置中的应用程序的链接。</p> <p> 如果将机器连接到网络，将启用 SyncThru™ Web Service 图标。</p>
6	内容区域	<p>显示选定机器、剩余墨粉量和纸张的相关信息。此信息根据选定机器的不同而变化。一些机器不具有此功能。</p>
7	订购耗材	<p>在“订购耗材”窗口中单击订购按钮。您可以在线订购备换墨粉盒。</p>

 选择**帮助**菜单或单击窗口中的  按钮，单击要了解的任何选项。

使用 Samsung 打印机状态

Samsung 打印机状态是一个监视和通知机器状态的程序。



- 根据使用的机器或操作系统的不同，本“用户指南”中所示的 Samsung 打印机状态窗口及其内容可能会有所不同。
- 检查操作系统是否与您的机器兼容（请参见第 386 页上的“系统要求”）。
- 只适用于 Windows 操作系统用户。

Samsung 打印机状态概述

如果在操作过程中出现错误，可以从 Samsung 打印机状态检查错误。

还可手动启动 Samsung 打印机状态。转至打印首选项，单击打印机状态按钮。

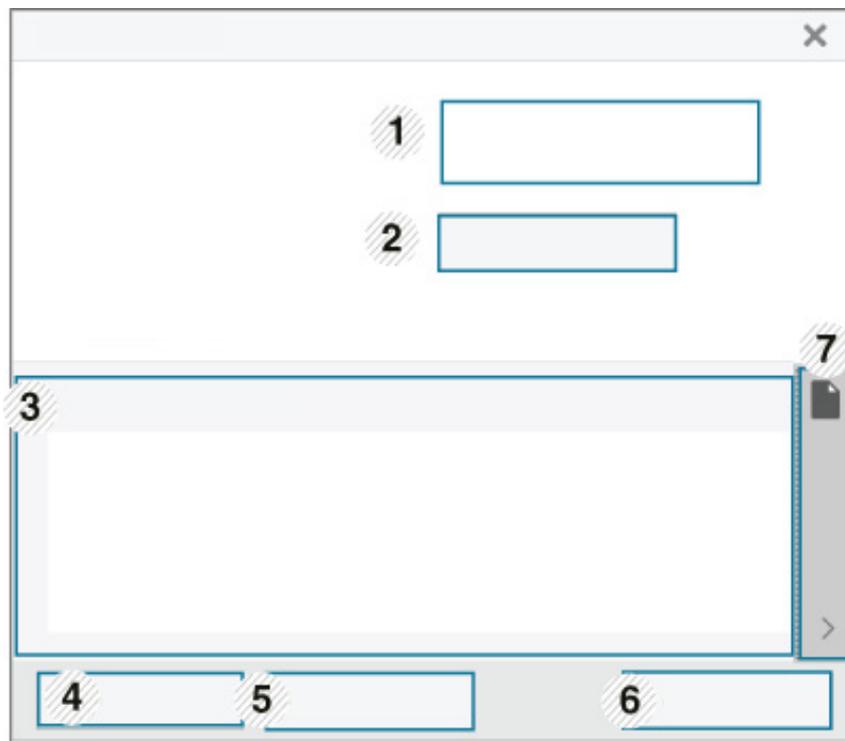
这些图标出现在 Windows 任务栏中：

图标	含义	描述
	标准	机器处于就绪模式并且未出现错误或警告。
	警告	机器处于可能会在以后发生错误的状态。例如，设备可能处于墨粉不足的状态，该状态可能会使设备到达墨粉用尽的状态。

图标	含义	描述
	错误	机器至少出现一个错误。

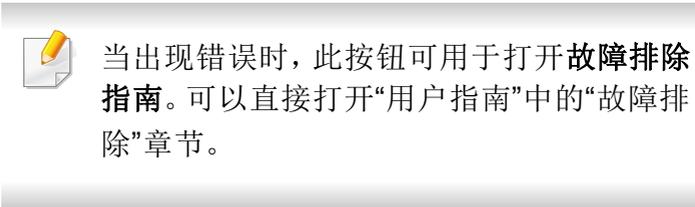


屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。



1	机器信息	可以查看设备信息。
---	------	-----------

使用 Samsung 打印机状态

2	用户指南	<p>您可以查看联机用户指南。</p>  <p>当出现错误时，此按钮可用于打开故障排除指南。可以直接打开“用户指南”中的“故障排除”章节。</p>
3	耗材信息	<p>您可以查看每个墨粉盒中的剩余墨粉百分比。根据所使用的机器不同，上方窗口中所示的机器和墨粉盒数量可能不同。一些机器不具有此功能。</p>
4	选项	<p>您可以设置打印作业警报的相关设置。</p>
5	订购耗材	<p>您可以在线订购备换墨粉盒。</p>
6	取消打印 或 关闭	<ul style="list-style-type: none">• 取消打印: 如果打印队列或打印机中有打印作业，则取消打印队列或打印机中用户的所有打印作业。• 关闭: 根据机器的状态或支持的功能，可能会显示关闭按钮，供您关闭状态窗口。
7	墨粉/纸张信息	<p>这个纸张和墨粉信息的按钮区域是否可用取决于设备。</p>

使用 Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience 是一款 Samsung 应用程序，它将 Samsung 机器设置和管理集成在一起。您可以配置设备设置、订购耗材、打开故障排除指南、访问 Samsung 的网站并检查已连接机器的信息。如果机器连接到可访问 Internet 的计算机，将从 **Windows Store(应用商店)** 自动下载此应用程序。



仅适用于 Windows 8 或更高版本用户。

了解 Samsung Printer Experience

要打开此应用程序，

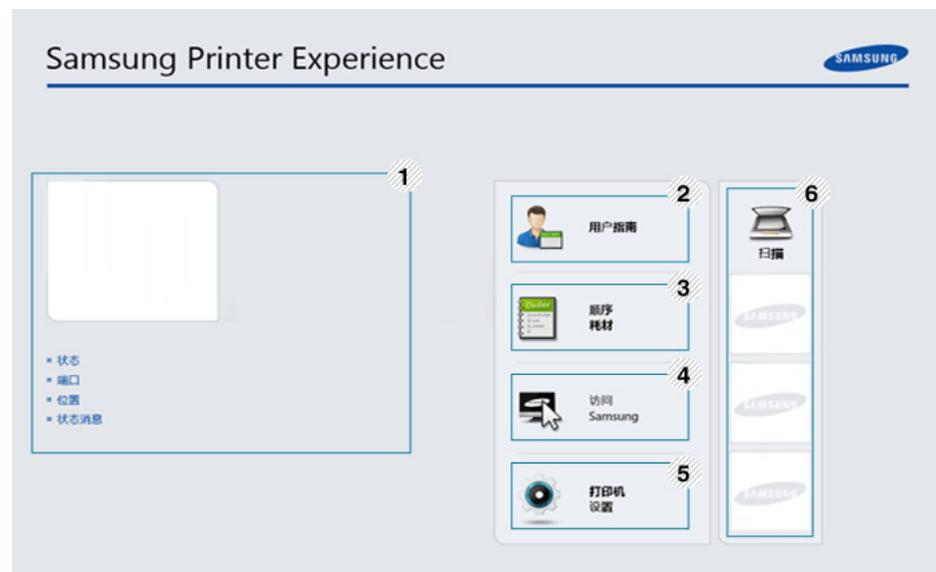
从开始屏幕或开始 () 图标，选择 **Samsung Printer Experience**

() 图标。

Samsung Printer Experience 界面包含下表所述的各种实用功能



屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。



1	打印机信息	该区域为您提供有关机器的总体信息。您可以检查信息，如机器的状态、位置、IP 地址和剩余墨粉量。
2	用户指南	您可以查看联机用户指南。您必须连接到 Internet 才能使用此功能。  当出现错误时，此按钮可用于打开 故障排除指南 。可以直接打开“用户指南”中的“故障排除”章节。

使用 Samsung Printer Experience

3	顺序耗材	单击此按钮可以在线订购替换墨粉盒。您必须连接到 Internet 才能使用此功能。
4	访问 Samsung	链接到 Samsung 打印机网站。您必须连接到 Internet 才能使用此功能。
5	打印机设置	您可以通过 SyncThru™ Web Service 配置各种机器设置，如机器设置、纸张、布局、模拟、联网和打印信息。您的机器必须连接到网络。如果机器通过 USB 电缆连接，将禁用此按钮。
6	设备列表与最新扫描图像	扫描列表显示支持 Samsung Printer Experience 。您可以在设备下找到最新扫描的图像。您的机器必须连接到网络才能从网络扫描。本章适用于使用多功能打印机的用户。

添加/删除打印机

如果未将任何打印机添加到 **Samsung Printer Experience** 或者要添加/删除打印机，请按照以下说明操作。



只能添加/删除连接到网络的打印机。

添加打印机

- 1 右键单击 **Samsung Printer Experience** 页面并选择**设置**。
- 2 选择**添加打印机**。
- 3 选择要添加的打印机。
可以看到添加的打印机。



如果看到  标志，您还可以单击  标志添加打印机。

删除打印机

- 1 右键单击 **Samsung Printer Experience** 页面，然后单击**设置**。
- 2 选择**删除打印机**。
- 3 选择要删除的打印机。
- 4 单击**是**。
屏幕中此时已找不到选定打印机。

使用 Samsung Printer Experience

从 Windows 8 打印

本章说明开始屏幕中的常见打印任务。

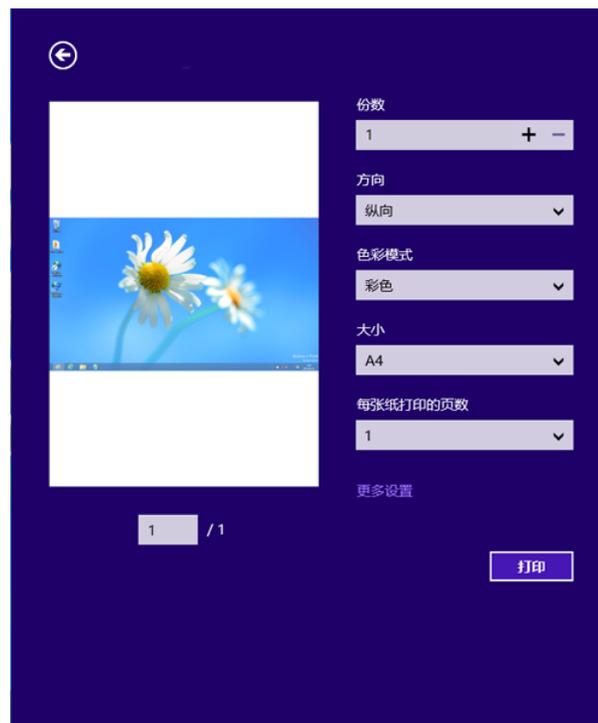


屏幕截图可能因操作系统、型号或选件不同而异。

基本打印

- 1 打开要打印的文档。
- 2 从打印菜单中选择文件。
- 3 从列表中选择您的打印机
- 4 选择打印机设置，如份数和方向。

- 5 单击打印按钮启动打印作业。



取消打印作业

如果打印作业在打印队列或打印假脱机服务中等候，请如下取消作业：

- 您只需双击 Windows 任务栏中的机器图标 () 即可访问此窗口。
- 您还可以通过按控制面板上的 () (停止) 按钮。

使用 Samsung Printer Experience

打开更多设置



此屏幕因型号或选项差异可能略有不同。

您可以设置更多打印参数。

- 1 打开要打印的文档。
- 2 从打印菜单中选择文件。
- 3 从列表中选择您的打印机
- 4 单击**更多设置**。

基本选项卡



基本

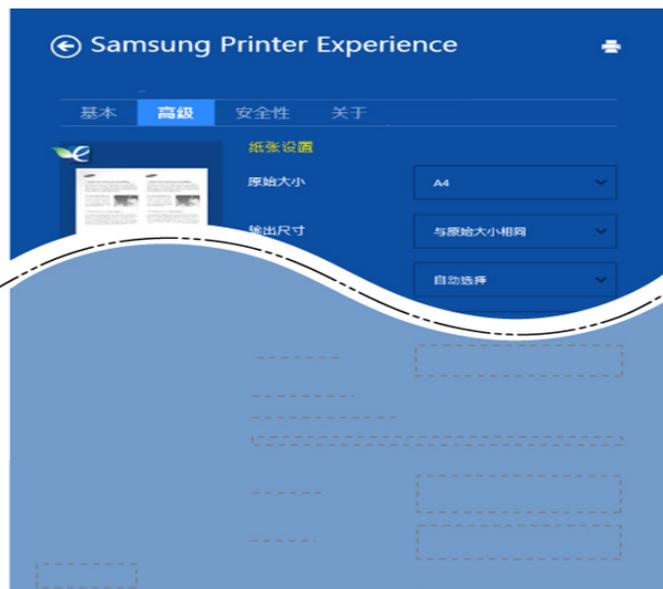
此选项允许您选择基本打印设置，如份数、方向和文档类型。

环保设置

此选项允许您选择每面多页以节省打印介质。

使用 Samsung Printer Experience

高级选项卡



纸张设置

此选项允许您设置基本纸张处理规格。

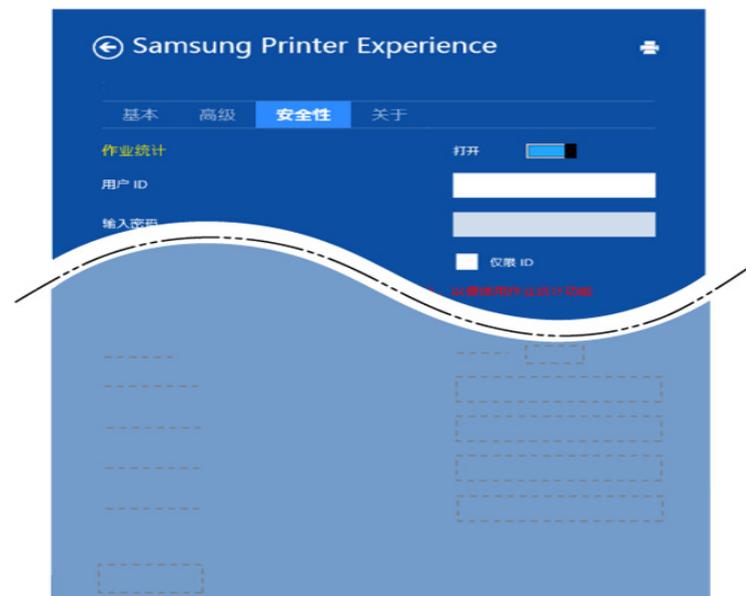
布局设置

此选项允许您设置各种文档布局方式。

安全性选项卡



因型号或选项不同可能不提供某些功能。如果未显示或禁用此选项卡，表示不支持该功能。



作业统计

此选项允许您使用给定权限打印。

机密打印

此选项用于打印机密文档。您需要输入密码才能使用它进行打印。

使用 Samsung Printer Experience

使用共享功能

Samsung Printer Experience 允许您使用共享功能从计算机中安装的其他应用程序进行打印。



此功能只能用于打印 jpeg、bmp、tiff、gif 和 png 文件格式。

- 1 从其他应用程序选择要打印的内容。
- 2 单击**共享**或按 Windows 键 + H。
- 3 选择打印机设置，如份数和方向。
- 4 单击**打印**按钮启动打印作业。

从 Windows 8 扫描



本章适用于使用多功能打印机的用户。

使用机器扫描图片和文本，可以将其转换为能够在计算机中存储的数字文件。

从 Samsung Printer Experience 扫描

将显示最常用的打印菜单，供您进行快速扫描。

- 1 将单页文档正面朝下放在文档玻璃板上，或者将文档正面朝上装入进稿器中。
- 2 单击**开始**屏幕中的 **Samsung Printer Experience** 瓷砖。
- 3 单击**扫描** ()。
- 4 设置扫描参数，如图像类型、文档大小和分辨率。
- 5 单击**预扫描** () 检查图像。
- 6 使用旋转和镜像等扫描操作功能调整预扫描图像。
- 7 单击**扫描** () 并保存图像。



- 将原稿放入 RADF 时，**预扫描** () 不可用。
- 如果选择预扫描选项，可跳过第 5 步。

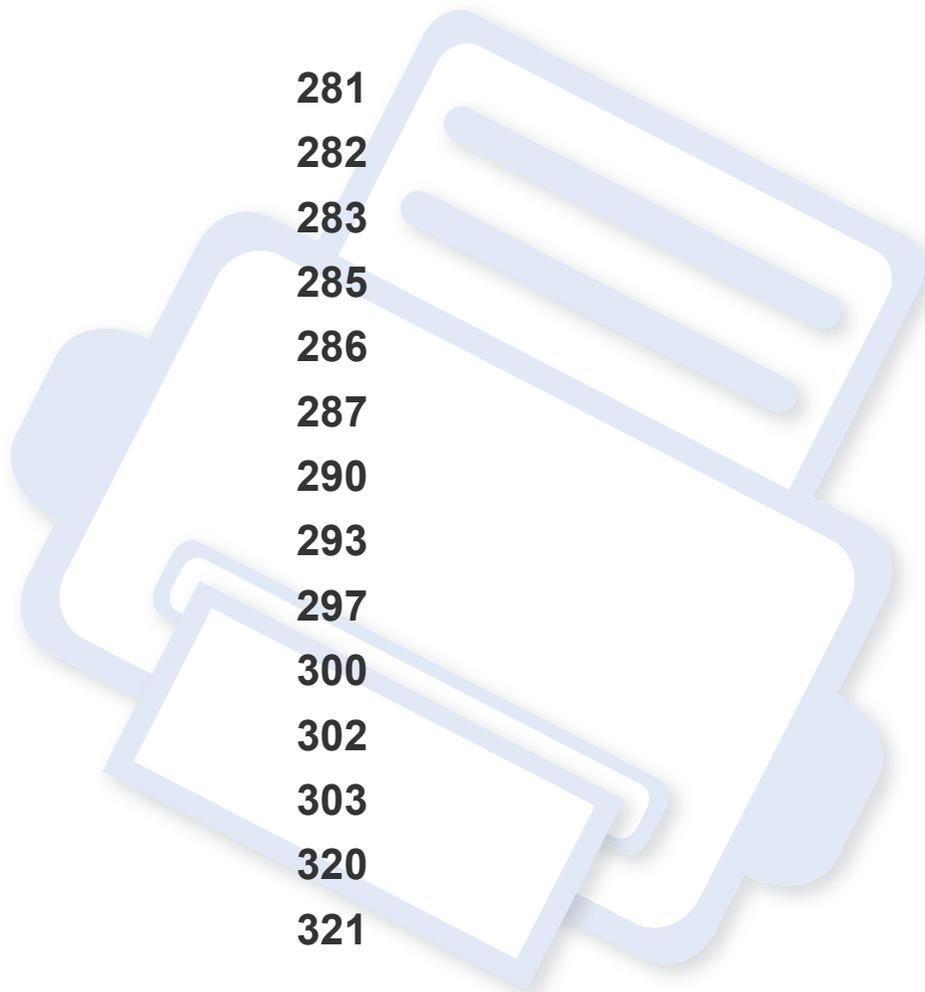


14. 维护

本章提供关于机器维护的信息。

本章内容包括

- 订购耗材和配件 281
- 可用耗材 282
- 可用配件 283
- 可用维护零件 285
- 存放墨粉盒 286
- 摇匀墨粉 287
- 更换墨粉盒 290
- 更换成像装置 293
- 更换废粉仓 297
- 安装配件 300
- 检查耗材寿命 302
- 清洁机器 303
- 关于存放机器、耗材和纸张的提示 320
- 关于移动机器的提示 321



订购耗材和配件



不同国家/地区的可用配件不同。要获得可供应的耗材和维护部件的清单，请与您的销售代表联系。

- 请参见第 282 页上的“可用耗材”。
- 请参见第 283 页上的“可用配件”。

如想订购由 **Samsung** 授权的耗材，配件与维护零件，请联系购买机器所在地的 **Samsung** 经销商或零售商。您还可访问 www.samsung.com/supplies，然后选择您所在国家/地区，从而了解服务联系信息。

可用耗材

当耗材使用寿命结束时，可以为机器订购以下类型的耗材。



墨粉盒的使用寿命可能因选项和使用的作业模式不同而异。



购买新的墨粉盒或其他耗材时，只能在您使用机器的国家/地区购买。否则新墨粉盒和其他耗材可能无法兼容您的机器，因为这些会因国家/地区不同而存在差异。

类型	型号	平均打印量	零件名称
墨粉盒	X322x/ X328x series^a	黑色墨粉盒平均连续打印量: 约 20,000 标准页	CLT-K804S (黑色)
		彩色墨粉盒平均连续打印量: 约 15,000 标准页 (青色/洋红色/黄色)	CLT-C804S (青色) CLT-M804S (洋红色) CLT-Y804S (黄色)
	K325x/ K330x series^b	黑色墨粉盒平均连续打印量: 约 25,000 标准页	MLT-D704S (黑色)
成像装置	X322x/ X328x series	约 50,000 页	CLT-R804
	K325x/ K330x series	约 100,000 页	MLT-R704
废粉仓	X322x/ X328x series	约 33,700 页	CLT-W808
	K325x/ K330x series	约 100,000 页	MLT-W708

a. 基于 5% 覆盖率的额定打印量值。

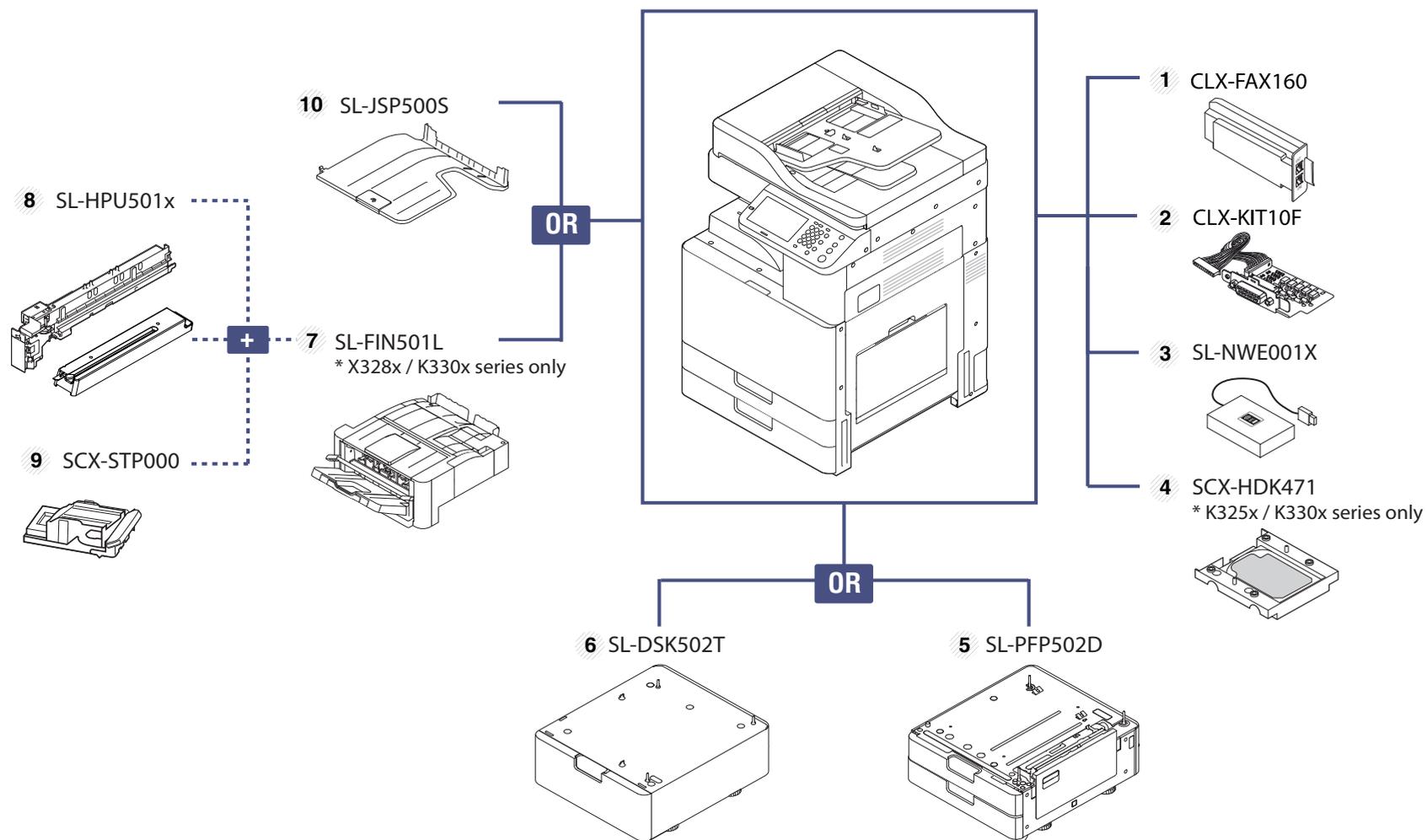
b. 基于 6% 覆盖率的额定打印量值。

可用配件

您可以购买并安装配件提高机器的性能和容量。



如果选装配件的安装指南不包含如何在您的打印机型号中安装配件的相关信息，请访问 **Samsung** 网站 (www.samsung.com) 并搜索您的打印机型号，找到如何安装配件的相关信息。



可用配件

编号	配件	功能	零件名称
1	传真套件	此传真套件可让您将机器用作传真机。	CLX-FAX160
2	FDI (外部设备接口) 套件	此卡安装在机器内部, 通过它可以使使用第三方设备, 如投币启动的设备或读卡器。这些设备允许您使用机器上的按打印页数付费服务。	CLX-KIT10F
3	无线/NFC 套件	要购买无线/NFC 套件, 请联系购买本机的相应零售商或经销商。只有授权服务提供商、经销商或零售商可以安装无线/NFC 套件。	SL-NWE001X
4	大容量存储设备 (硬盘) ^a	此硬盘套件可以帮助您以不同方式使用机器。	SCX-HDK471
5	双卡式送纸盒	如果经常遇到纸张来源问题, 可以再安装一个纸盘。选装纸盘可容纳最多 1,040 张纸。您可以在纸盘中的不同大小、不同类型的打印材料上打印文档。	SL-PFP502D
6	机柜	您可以将机器放在按照人体环境工程学设计的外壳中, 从而使您能够方便地操作机器。另外, 如有必要, 您还可以轻松移动带有轮子的外壳, 并将纸张之类的杂物放在外壳中。	SL-DSK502T
7	整理器 ^b	这个整理器可用于排序、分组和装订打印输出。	SL-FIN501L
8	打孔套件 ^c	该套件可让您为打印件打孔, 以将其装订成册。	SL-HPU501x
9	装订盒 ^c	每包有 3 x 5,000 个订书钉, 最大装订厚度 50 张纸, 一种装订位置。	SCX-STP000
10	作业分离台	这个作业分离台可用于对打印输出进行排序。	SL-JSP500S

a. 仅限 K325x/ K330x series。

b. 仅限 K330x/ X328x series。

c. 只有安装了可选整理器, 此配件才可用。

可用维护零件

您需要定期更换维护零件，才能确保机器处于最佳状态并避免出现零件磨损导致的打印质量和送纸问题。维护零件主要包括辊、带和垫。但是，更换周期和零件可能因型号不同而异。只能售予您机器的授权服务供应商、经销商或零售商更换维护零件。要购买维护零件，请联系您购买机器的零售商。

Samsung 打印机状态程序会通知您维护零件的更换周期。或通过 **UI**（用户界面），如果机器支持显示屏。更换周期因应用软件、纸张类型、纸张尺寸及作业复杂度不同而异。

存放墨粉盒

墨粉盒包含光、温度和湿度敏感组件。**Samsung** 建议用户遵循这些建议使用新的 **Samsung** 墨粉盒来确保最佳性能、最高质量及最长寿命。

请将此墨粉盒存放在与要使用打印机的环境相同的环境中。该环境应处于受控制的温度和湿度条件下。墨粉盒在安装前不应该揭开原始包装—如果无原始包装，请用纸盖住墨粉盒的顶部开口处，然后将墨粉盒存放在阴暗机柜中。

揭开墨粉盒包装而不使用墨粉盒会显著缩短墨粉盒的使用寿命。不要将墨粉盒放在地板上。如果从打印机上取下墨粉盒，请按下述说明正确存放墨粉盒。

- 将墨粉盒存放在随原始包装提供的保护袋中。
- 存放时，应水平而不是垂直放置，并且与安装在机器中时具有相同朝上面。
- 切勿将耗材存放在任何以下环境中：
 - 温度超过 40°C。
 - 湿度范围小于 20% 或大于 80%。
 - 湿度或温度急剧变化的环境。
 - 阳光或室内灯光直射。
 - 积满灰尘的位置。
 - 不要在汽车中存放太长时间。
 - 存在腐蚀性气体的环境。
 - 存在盐雾的环境。

处理说明

- 切勿使墨粉盒受到不必要的震动或冲击。

墨粉盒使用

Samsung Electronics 不建议，也不批准在本打印机中使用非 **Samsung** 品牌墨粉盒，包括一般、商店品牌、重新装填或改装的墨粉盒。



Samsung 的打印机保修不涵盖由于使用重新装填、改装或非 **Samsung** 品牌墨粉盒而导致的机器损坏。

预计墨粉盒寿命

预计墨粉盒寿命（墨粉盒的打印时间）依赖于打印作业所需的墨粉量。实际打印量可能不同，具体取决于所打印页面的打印密度、操作环境、图像区域百分比、打印间隔、介质类型和/或介质尺寸。例如，如果您打印大量图形，则将使用较多的墨粉，因此您可能需要较频繁地更换硒鼓。

摇匀墨粉

当墨粉盒即将达到使用寿命时:

- 出现白色条纹或字迹变淡和/或两侧密度不同。
- **状态 LED** 会闪烁橙色。显示屏上可能会显示与墨粉有关的信息, 指出墨粉快要用完。
- 计算机的 **Samsung Printing Status** 程序窗口会出现在计算机屏幕上, 告诉您哪个墨粉盒的墨粉不足(请参见第 272 页上的“使用 Samsung 打印机状态”)。

此时通过摇匀墨粉盒内剩余的墨粉, 可暂时改进打印质量。在某些情况下, 即使摇匀墨粉之后仍然会出现白色条纹或字迹变淡的现象。



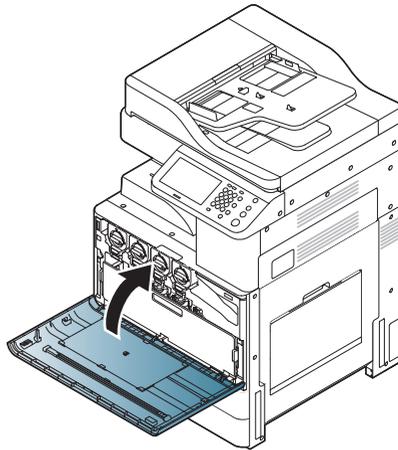
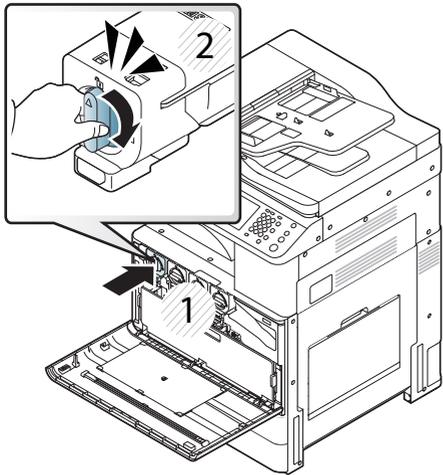
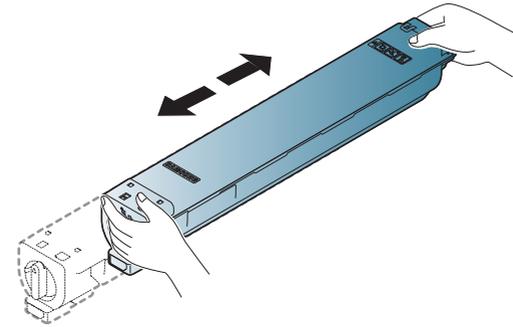
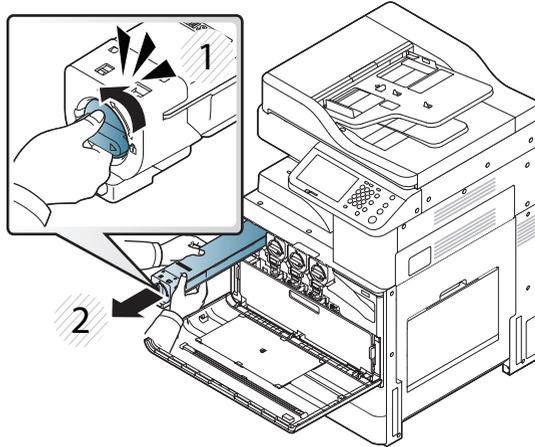
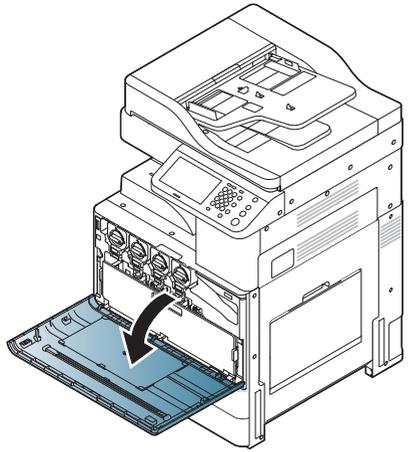
根据机器的选项或型号, 本用户指南中的图示可能与您的机器不同。查看您的机器类型(请参见第 18 页上的“机器概览”)。



- 如果不慎将墨粉沾到衣物上, 请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

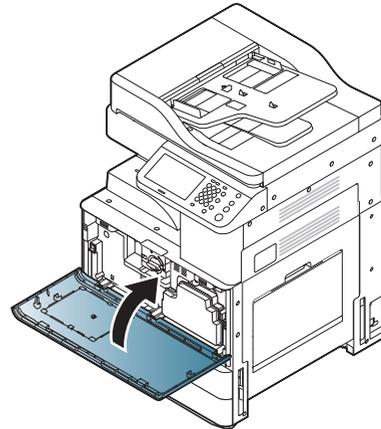
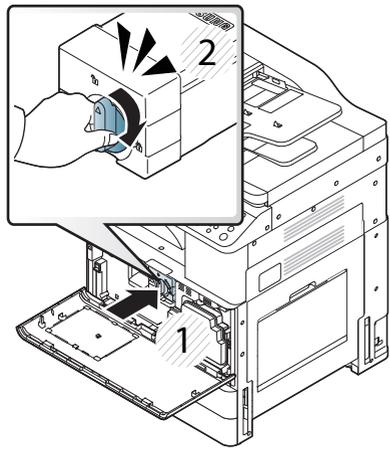
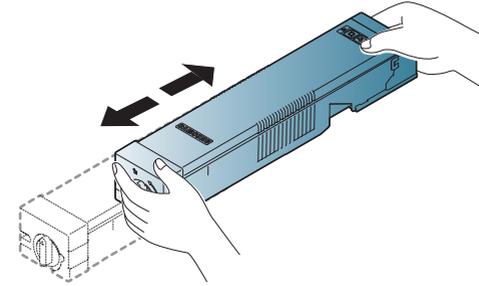
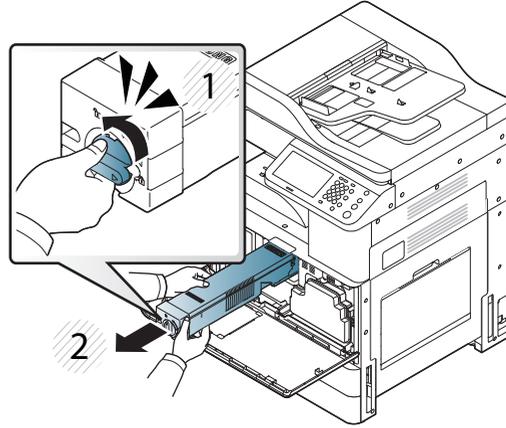
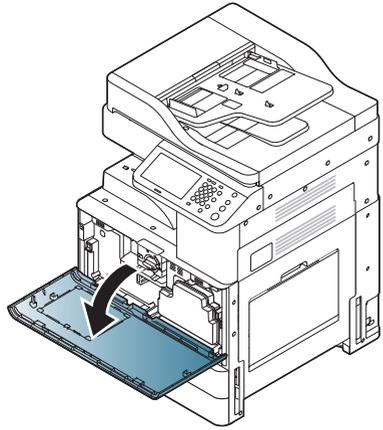
摇匀墨粉

X322x/X328x series



摇匀墨粉

K325x/K330x series



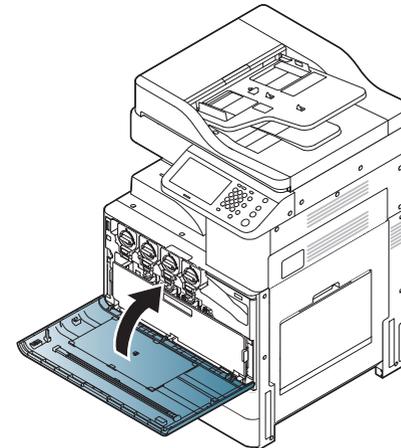
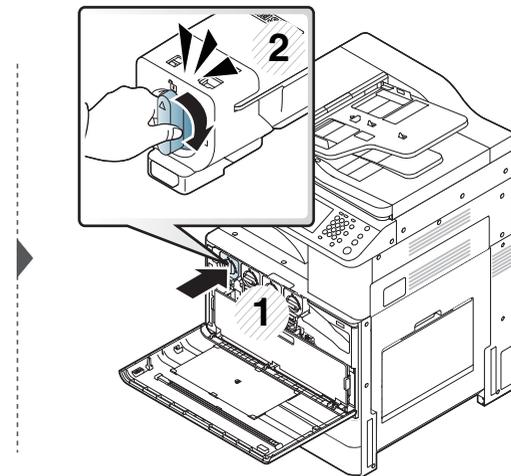
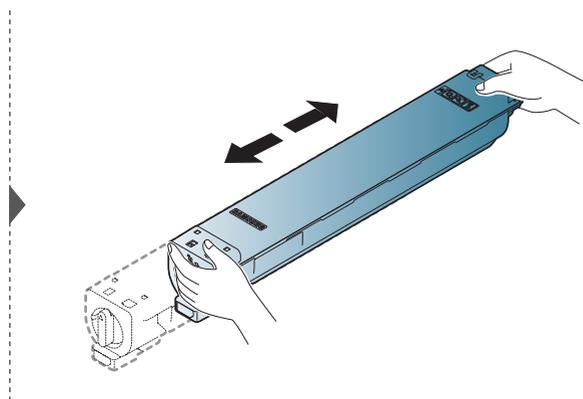
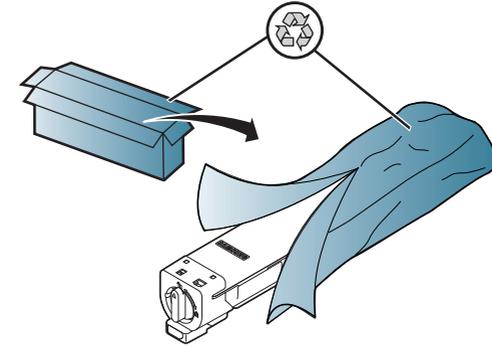
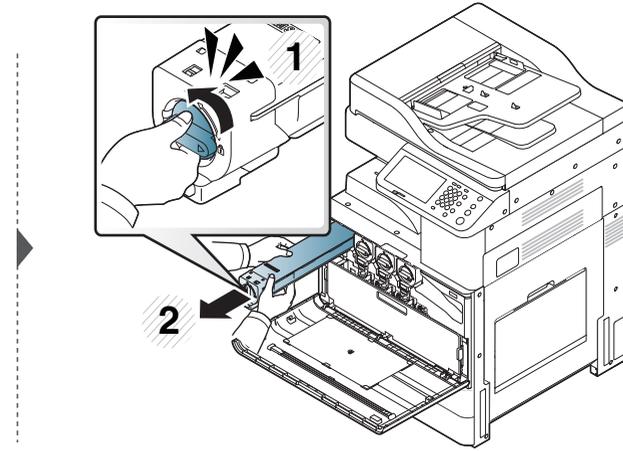
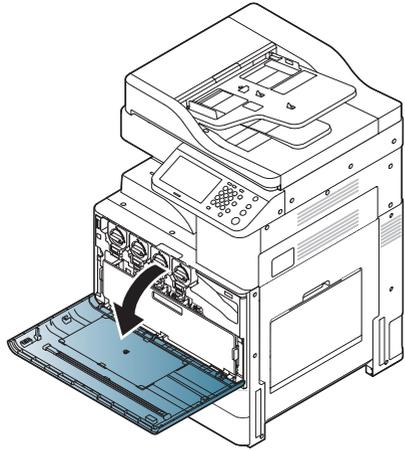
更换墨粉盒

当墨粉盒完全用尽时:

- 状态 LED 亮起橙色, 显示屏幕显示关于更换墨粉的错误信息。
- 机器停止打印, 并且接入的传真将保存到内存中。
但当墨粉盒用尽时, 您仍可以打印黑白打印作业 (提交的作业必须为黑白作业)。
- 检查机器所用的墨粉盒类型 (请参见第 282 页上的“可用耗材”)。

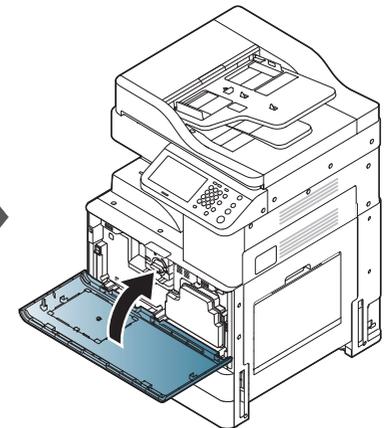
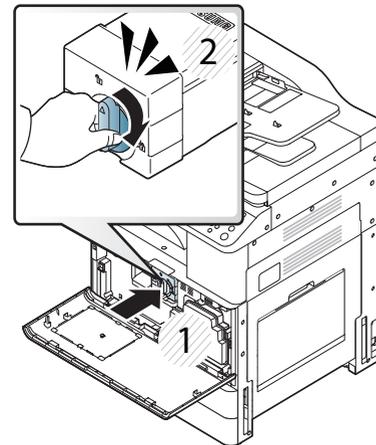
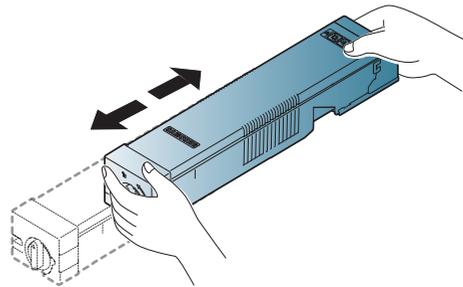
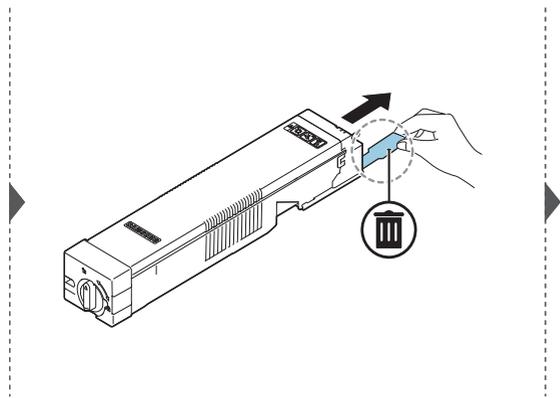
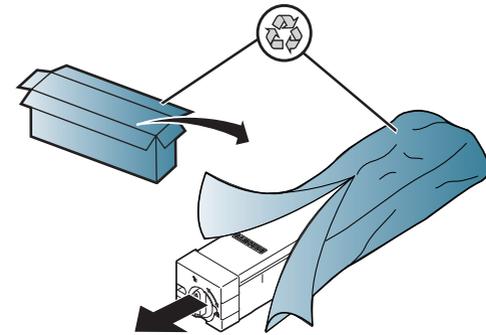
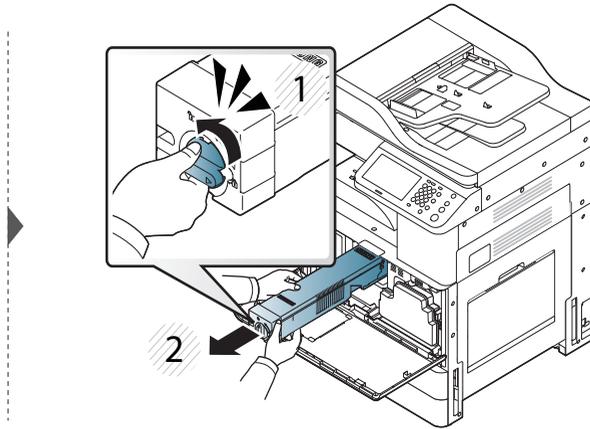
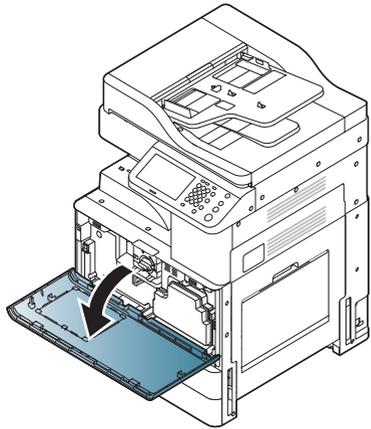
更换墨粉盒

X322x/X328x series



更换墨粉盒

K325x/K330x series



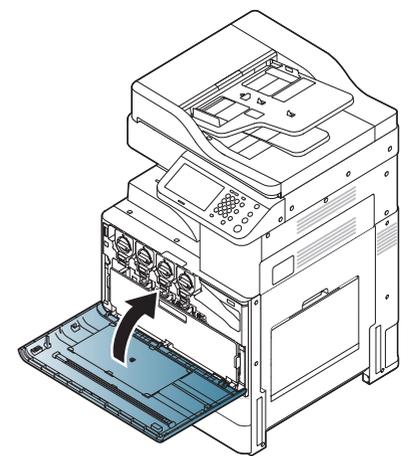
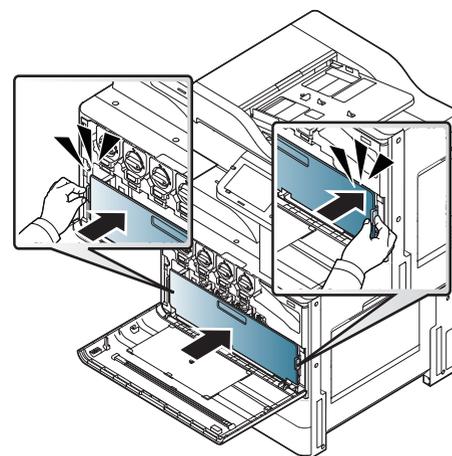
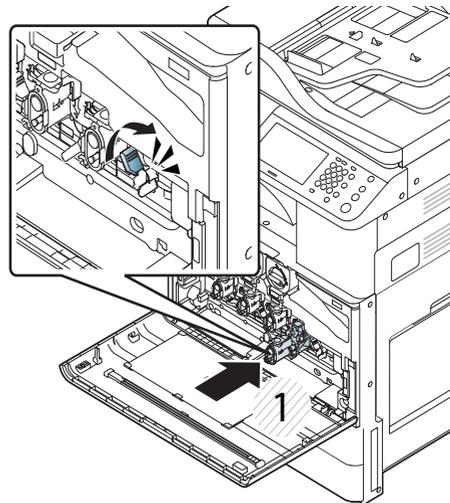
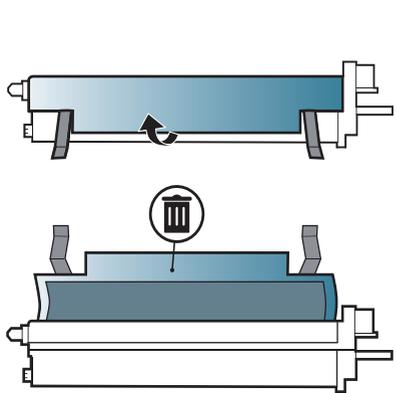
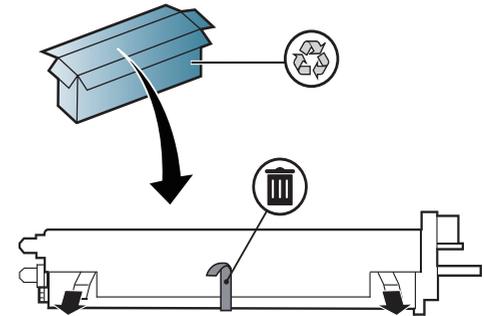
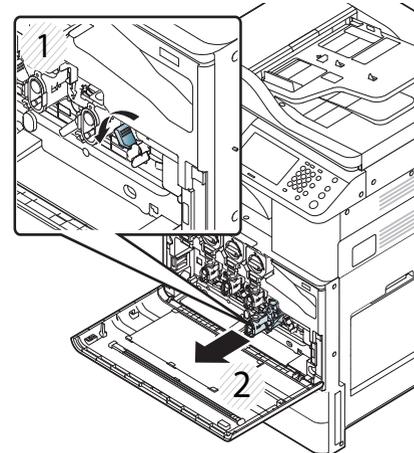
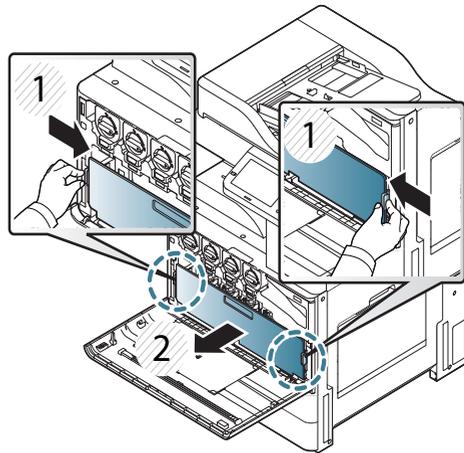
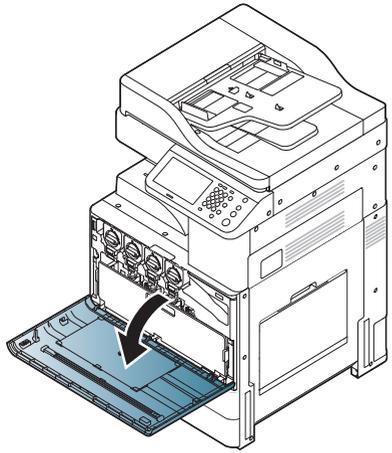
更换成像装置

当成像装置完全用尽时:

- 状态 LED 亮起橙色, 显示屏幕显示关于更换成像装置的错误信息。
- 检查机器所用的成像装置类型 (第 282 页上的“可用耗材”)。

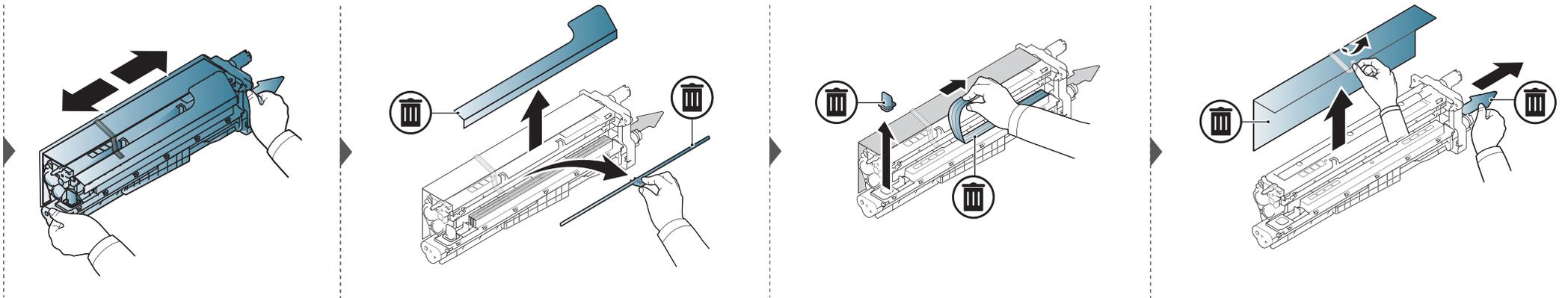
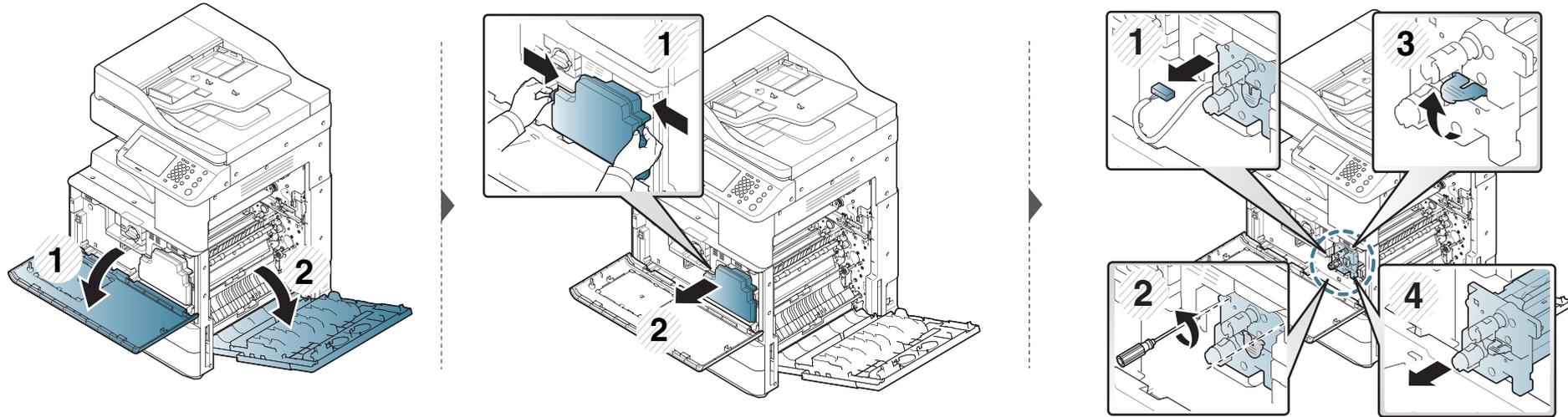
更换成像装置

X322x/X328x series

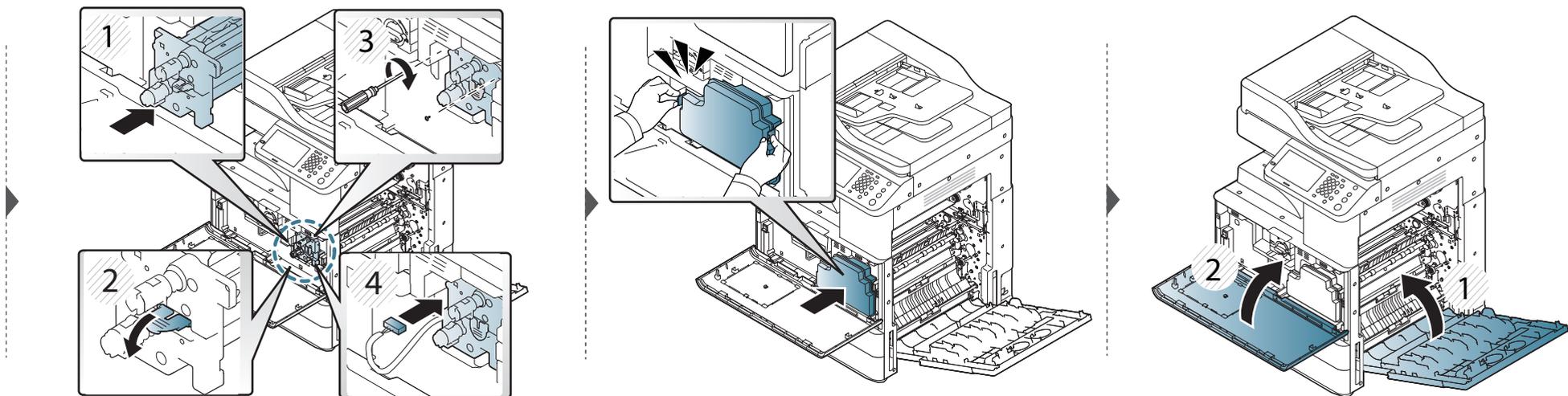


更换成像装置

K325x/K330x series



更换成像装置



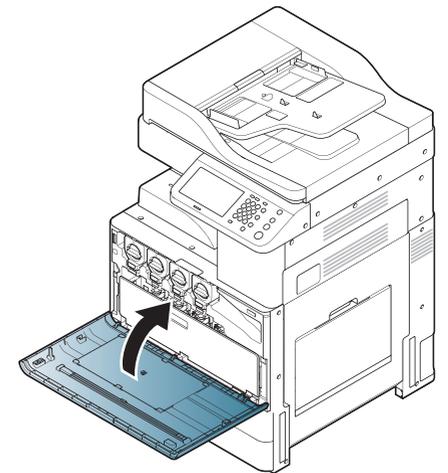
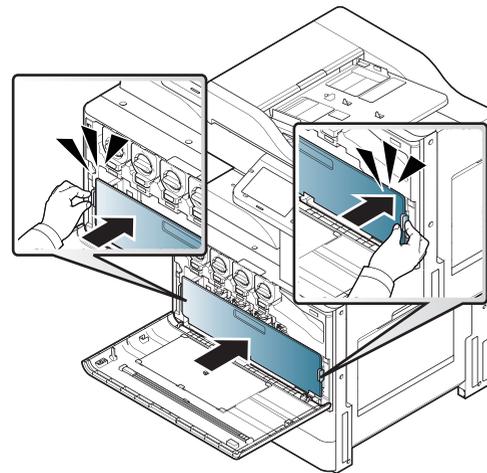
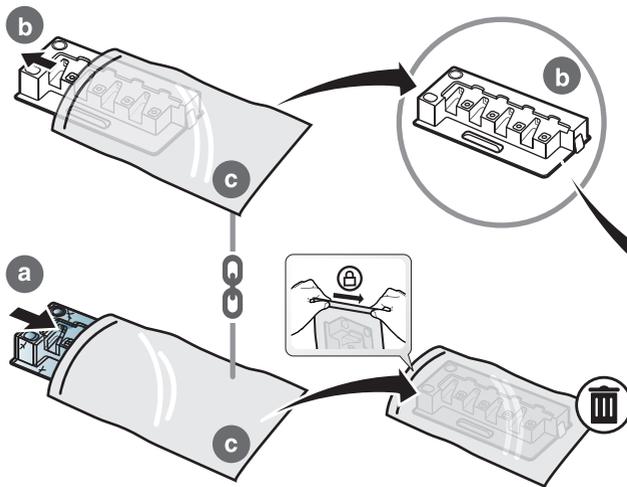
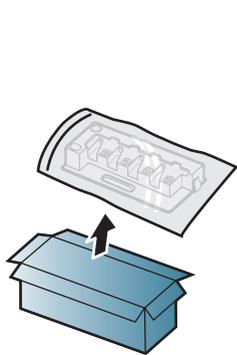
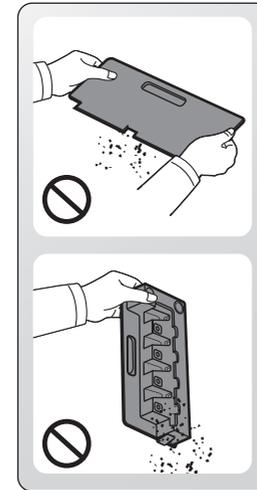
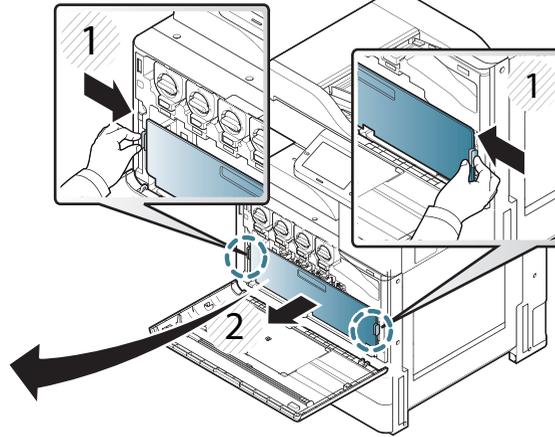
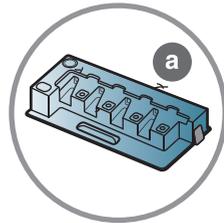
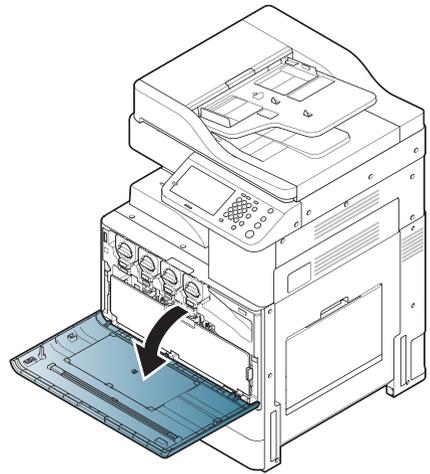
更换废粉仓

当废粉仓完全变空时:

- 状态 LED 亮起橙色, 显示屏幕显示关于更换废粉仓的错误信息。
- 检查机器废粉仓的类型 (第 282 页上的“可用耗材”)。

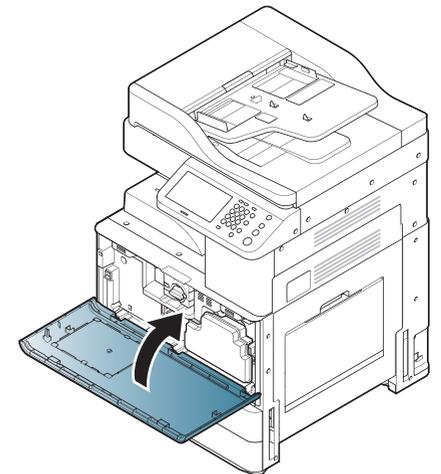
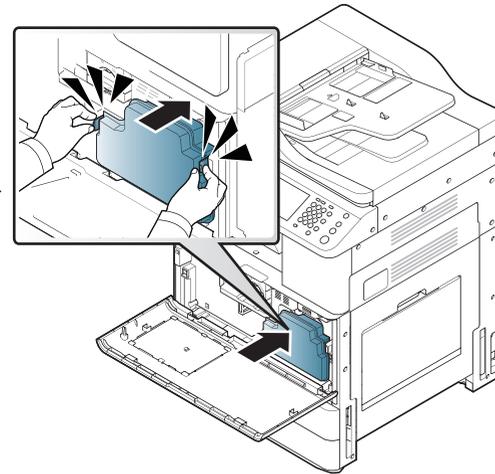
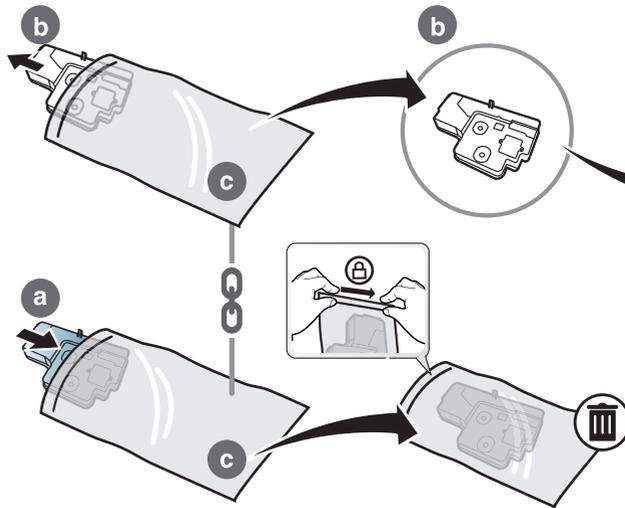
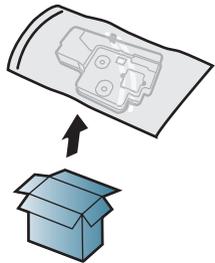
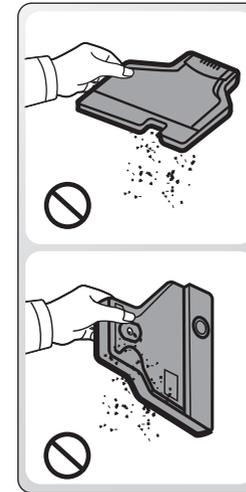
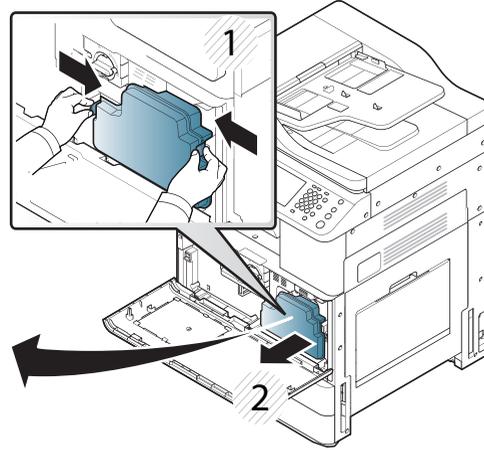
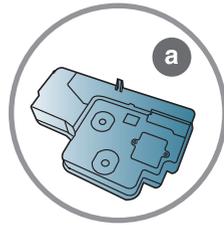
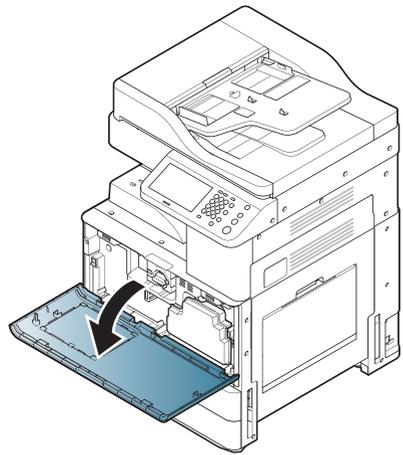
更换废粉仓

X322x/X328x series



更换废粉仓

K325x/K330x series



安装配件

预防措施

- 拔下电源线

切勿在通电情况下拆除控制板盖。

为避免发生电击，在安装或拆卸任何内部或外部配件时，请务必断开电源线连接。

- 释放静电

控制板和内部配件（网卡或内存模块）对静电十分敏感。在安装或拆卸任何内部配件之前，请先触摸金属类物体，例如插在接地电源插座上的任一设备的金属背板，以排放您身上的静电。如果在安装完成之前来回走动，请重复此过程再次放电。



安装配件时，机器内部的电池是一个服务组件。请勿擅自更换。如果将电池更换为不正确类型，则会产生爆炸风险。请按照说明处理用过的电池。

设置设备选项

安装选装纸盘、内存等可选设备时，机器会自动检测并设置可选设备。如果无法使用这一驱动程序中安装的可选设备，您可以在**设备选项**中设置可选设备。

- 1 对于 Windows XP Service Pack 3/Server 2003，从**开始**菜单中选择**打印机和传真**。

- 对于 Windows Server 2008/Vista，从**开始**菜单中选择“控制面板”> **硬件与声音** > **打印机**。

- 对于 Windows 7，从**开始**菜单中选择“控制面板”> **设备与打印机**。

对于 Windows 8，从**Charms(超级按钮)**中选择**搜索** > **设置** > **控制面板** > **设备与打印机**。

- 对于 Windows Server 2008 R2，选择**控制面板** > **硬件** > **设备与打印机**。

- 对于 Windows 10/Windows Server 2016

从任务栏中，在**搜索**输入区域中键入**设备与打印机**。按 Enter 键。

或者

从**开始** () 图标，选择**设置** > **设备** > **打印机和扫描仪** > **设备与打印机**。



右键单击**开始** () 图标，选择**控制面板** > **设备与打印机**。

- 2 右键单击您的机器。

安装配件

3 对于 Windows XP/2003/2008/Vista 而言，按**属性**。

对于 Windows 7、Windows 8 和 Windows Server 2008 R2，从上下文菜单中选择**打印机属性**。



如果**打印机属性**项有 ? 标记，则可选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

4 选择**设备选项**。



属性窗口可能因所使用的驱动程序或操作系统不同而异。

5 选择合适的选项。



根据选项或型号的不同，某些菜单可能不会显示。如果这样，表示它不适用于您的机器。

- **纸盘选项:** 选择您安装的选装纸盘。您可以选择纸盘。
- **存储选项:** 选择您安装的可选内存。如果已选中该功能，您可以选择**打印模式**。
- **高级功能:** 您可以选择**打印机状态**和**时尚型用户界面**。

- **Admin 作业统计:** 允许您将用户和帐户识别信息与打印的每个文档关联在一起。

- **用户权限:** 如果选中此选项，只有具有用户权限的用户才能启动打印作业。
- **组权限:** 如果选中此选项，只有具有组权限的组才能启动打印作业。



如果您要对作业账户密码进行加密，请选中**作业统计密码加密**。

- **自定义纸张尺寸设置:** 您可以指定自定义纸张尺寸。

6 单击 **确定**，直到退出**属性**或**打印机属性**窗口。

检查耗材寿命

检查耗材的剩余寿命，并提前准备耗材。

也可以打印耗材寿命报告。选择**报告**功能中的**耗材信息**（请参见第 238 页上的“其他设置”）。

通过机器

- 1 按显示屏幕中的**机器设置 > 其它 > 耗材寿命**。
- 2 检查耗材寿命。



如果耗材已消耗平均打印量的 90% 以上，建议准备新耗材。

通过 SyncThru™ Web Service

- 1 在 SyncThru™ Web Service 中，选择**信息**选项卡 > **耗材**。
- 2 查看剩余百分比。



如果剩余百分比不足 10%，建议准备新耗材。

清洁机器

如果出现打印质量问题，或者您是在多尘的环境中使用您的机器，则您需要定期清洁您的机器，从而确保最佳的打印状况以及延长机器的使用寿命。



在清洁机器之前，请阅读以下预防措施。由于用户操作不当产生的任何损坏都不在保修之列。

- 关闭机器电源，拔掉所有电源线。
- 在未了解本指南中的说明之前，请勿拆卸机器。
- 请勿使用含有大量酒精、溶剂或其他刺激性物质的清洁材料对机器进行清洁。否则可能造成机柜褪色或变形。
- 请勿使用吸尘器清洁墨粉粉尘，建议您使用蘸湿的软布或手纸进行清洁。如果使用吸尘器，则墨粉会被吹进空气中，这会对您的身体有害。
- 使用蘸湿的软布时，请小心不要将水滴入机器，否则可能造成电击。
- 有关更多安全问题，请参见“*用户指南*”中的安全信息一章。

清洁外部或显示屏

用无绒软布清洁机器外壳或显示屏。可用水稍微蘸湿软布，但注意不要让水滴到机器上或滴入机器。

清洁内部

在打印过程中，纸屑、墨粉和灰尘颗粒会堆积在机器内部。这些物质累积起来会造成打印质量问题，例如出现墨粉斑点或污点。清洁机器内部能够排除或减少打印质量问题。

墨粉盒区域



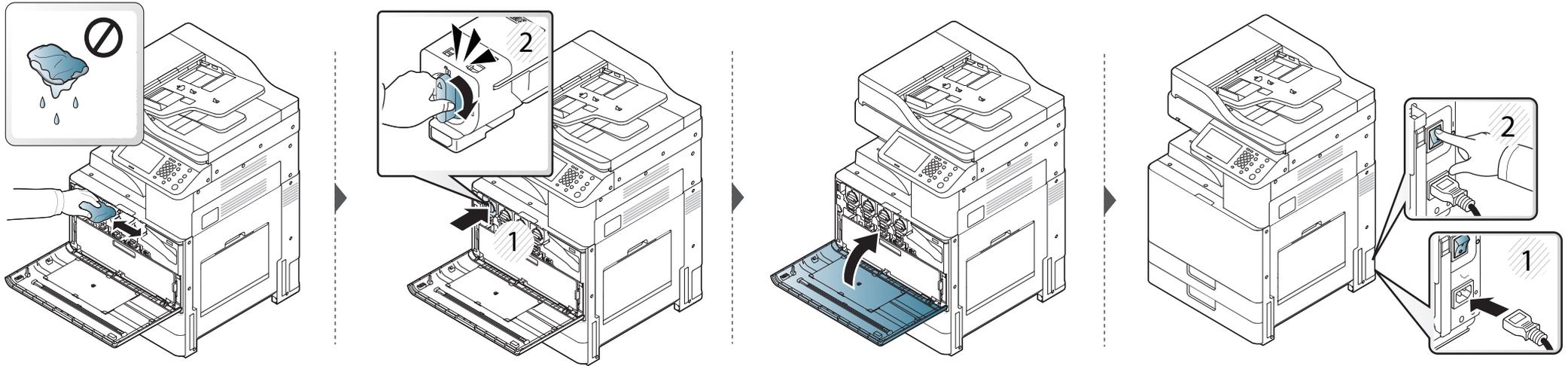
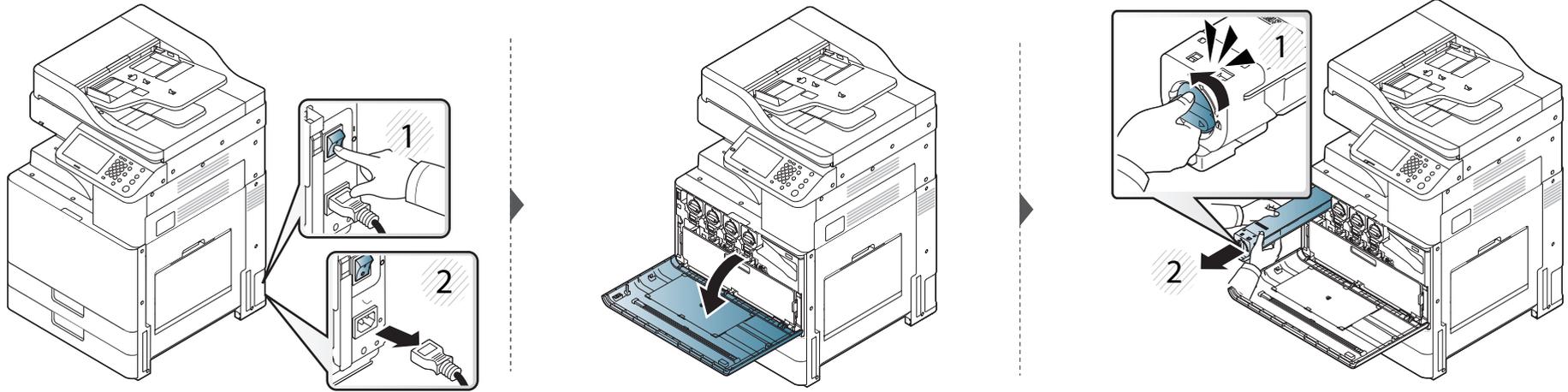
清洁机器内部时请使用干燥、无绒抹布，小心不要损坏传墨辊或其他任何内部零件。不得使用苯或稀释剂等溶剂。可能会出现打印质量问题，并且会导致机器损坏。



- 使用干燥的无绒抹布清洁机器。
- 关闭机器，拔掉电源线。请等待机器冷却。如果机器有电源开关，请在清洁机器前关闭电源。
- 如果前门没有完全合上，机器就不会运行。
- 根据机器的选项或型号，本用户指南中的图示可能与您的机器不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。

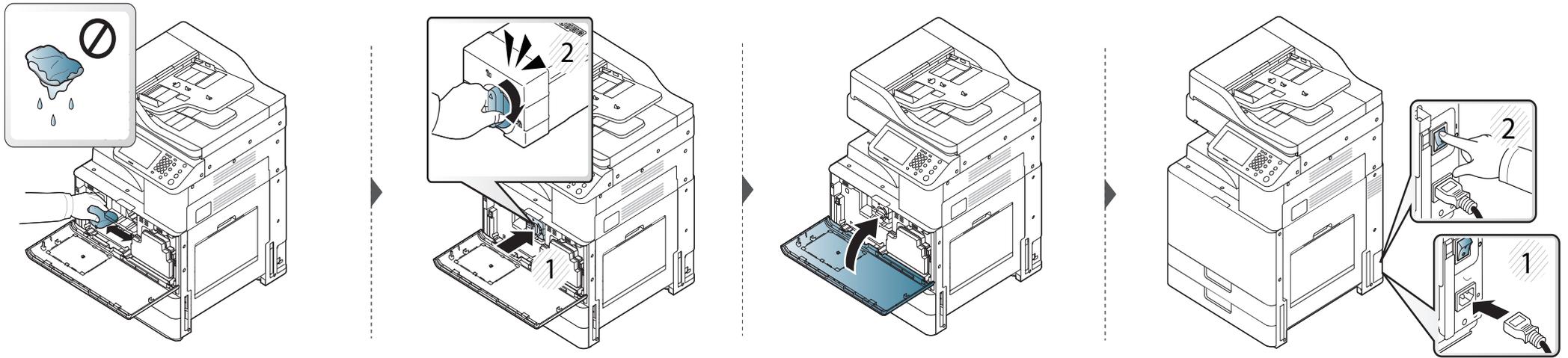
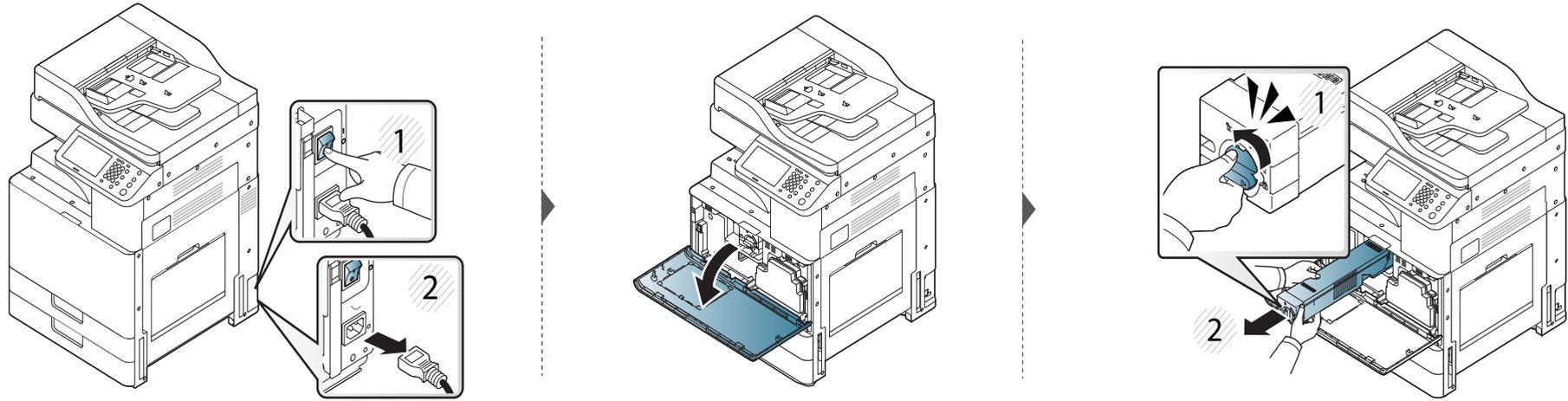
清洁机器

X322x/X328x series



清洁机器

K325x/K330x series



清洁成像装置区域



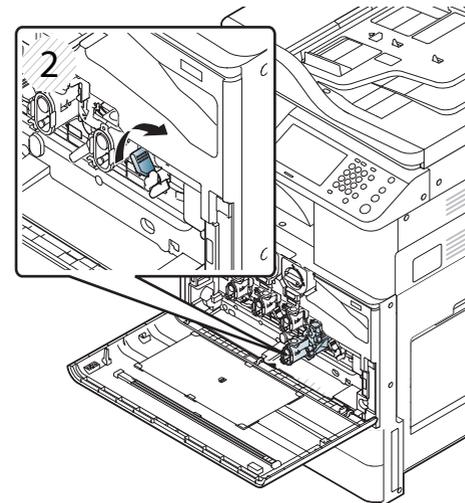
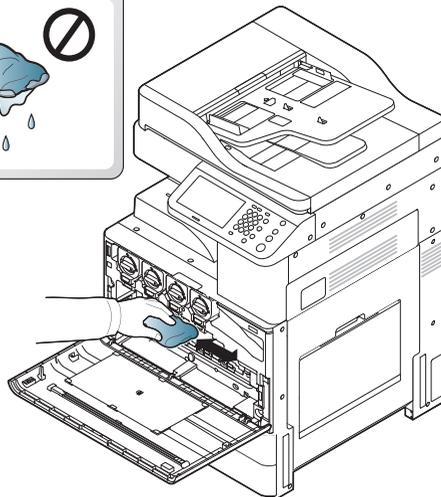
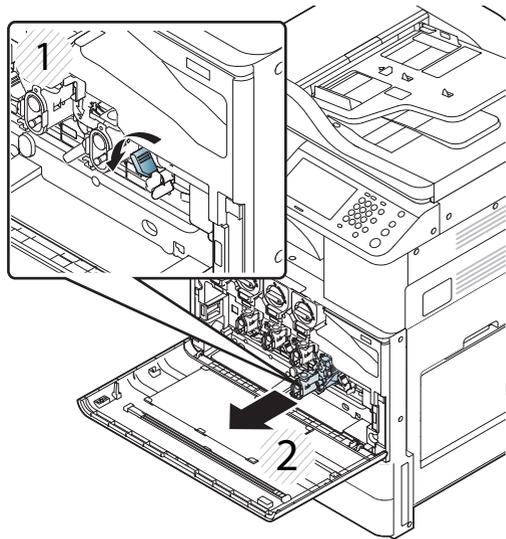
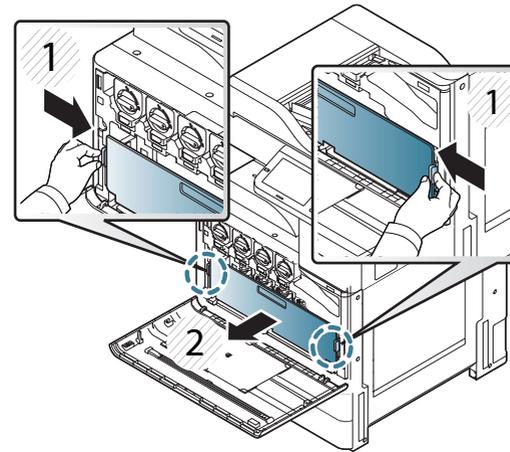
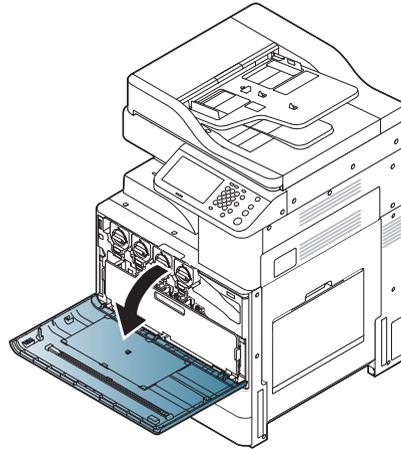
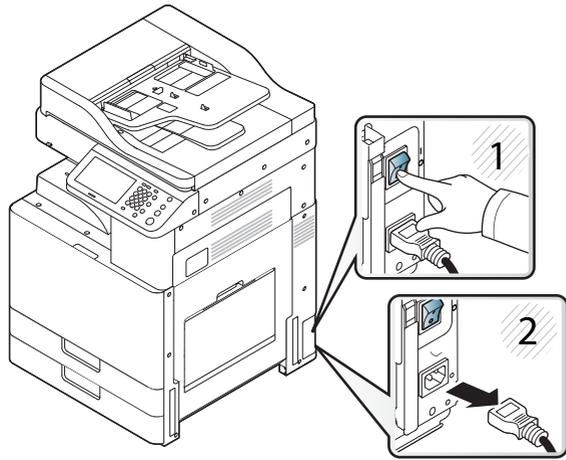
- 为防止造成损害，请勿长时间将成像装置暴露于阳光下。如果需要，请用纸将其遮盖。
- 请勿接触成像装置底面的绿色表面。



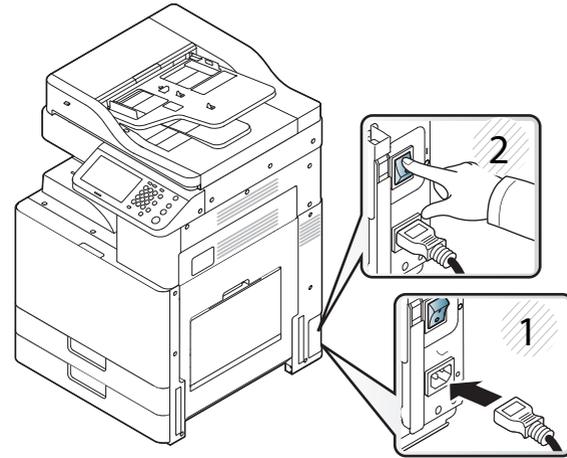
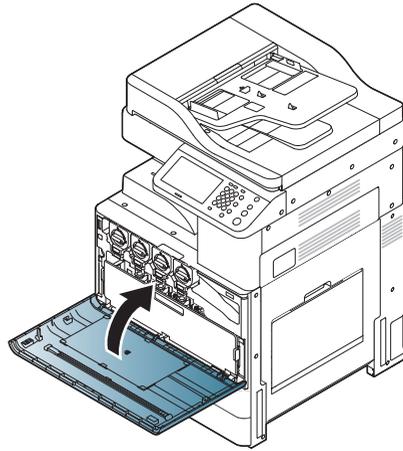
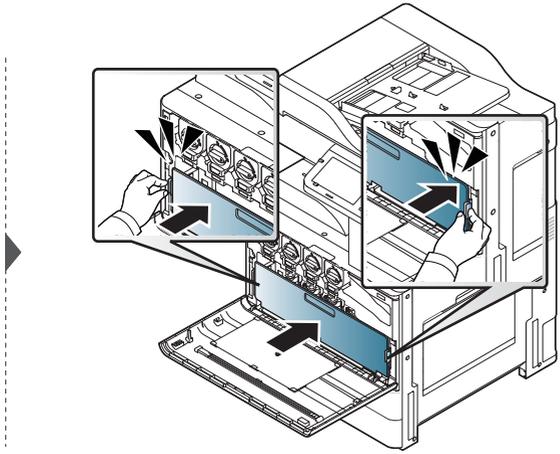
如果前门没有完全合上，机器就不会运行。

清洁机器

X322x/X328x series

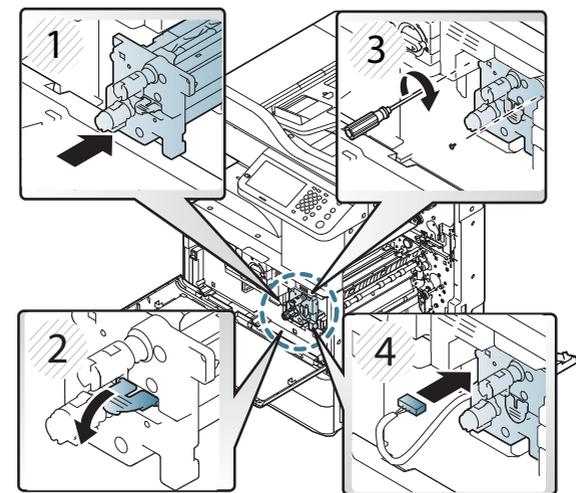
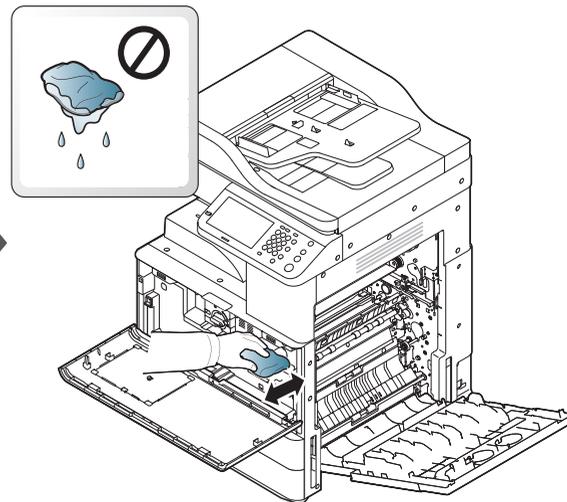
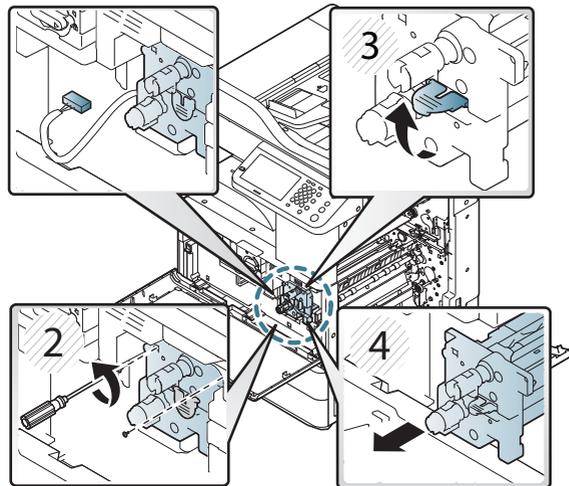
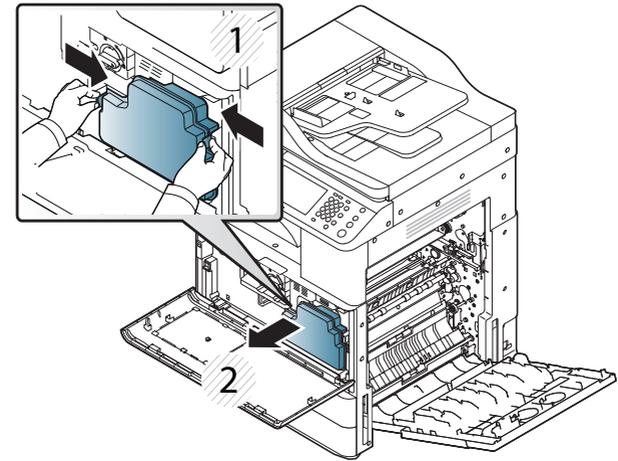
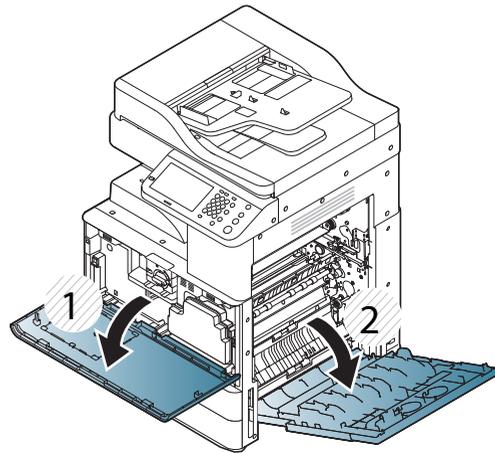
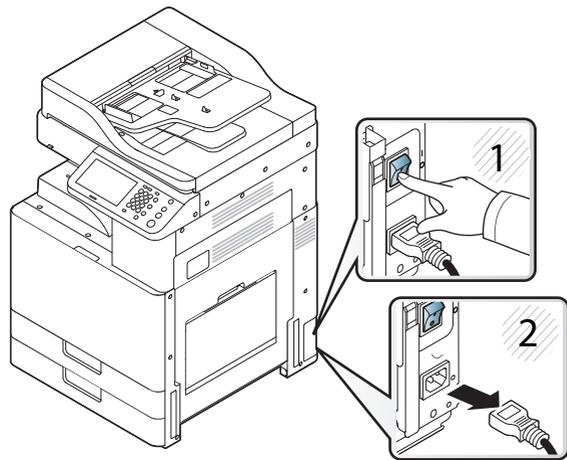


清洁机器

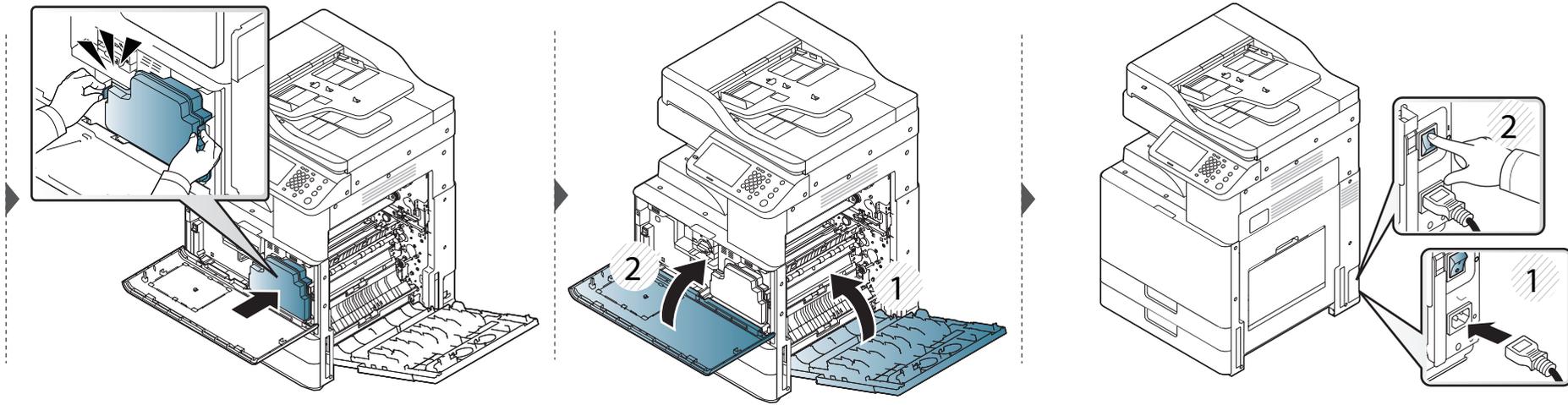


清洁机器

K325x/K330x series



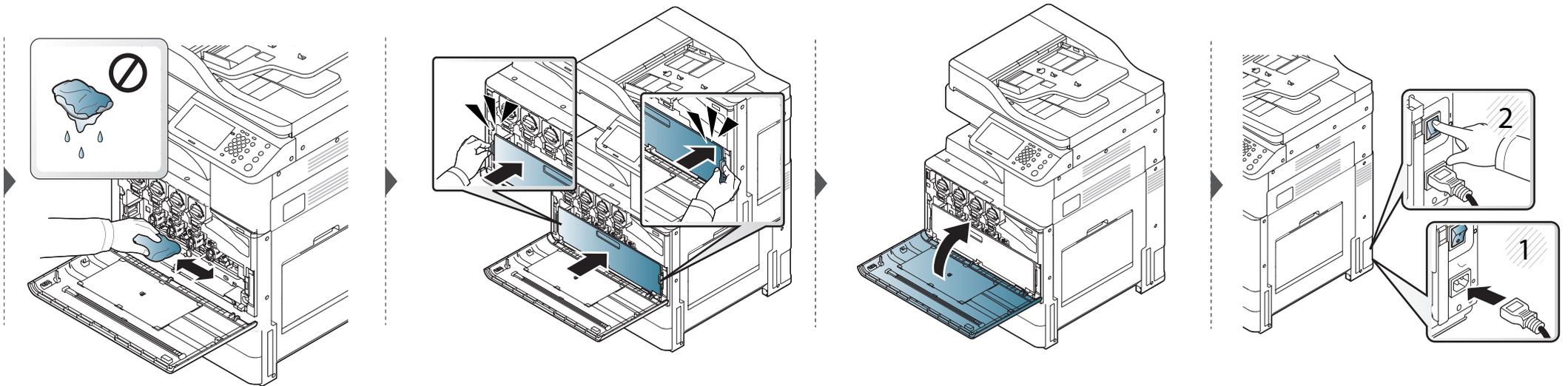
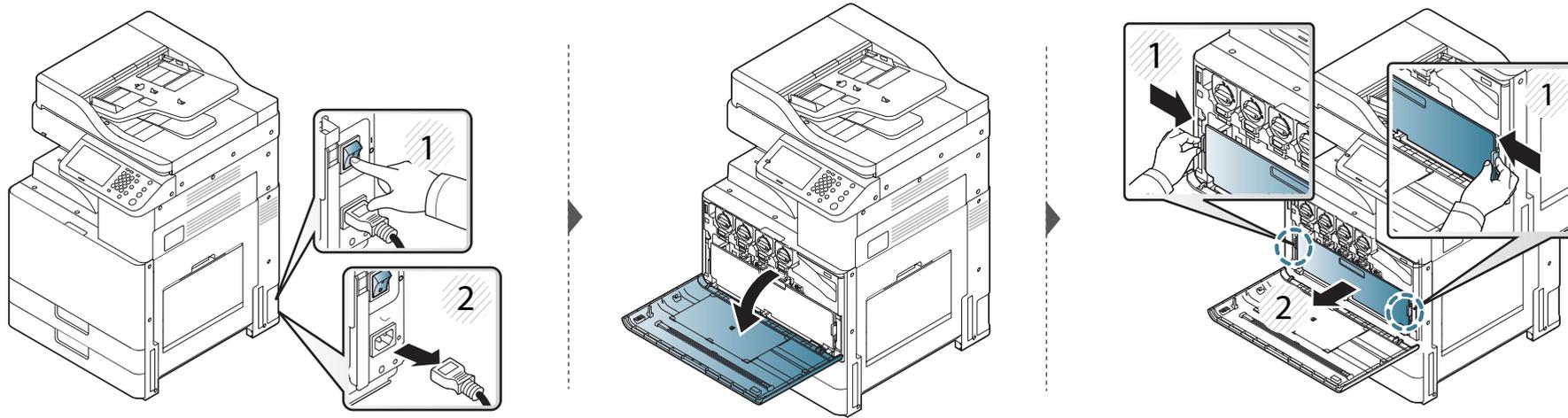
清洁机器



清洁机器

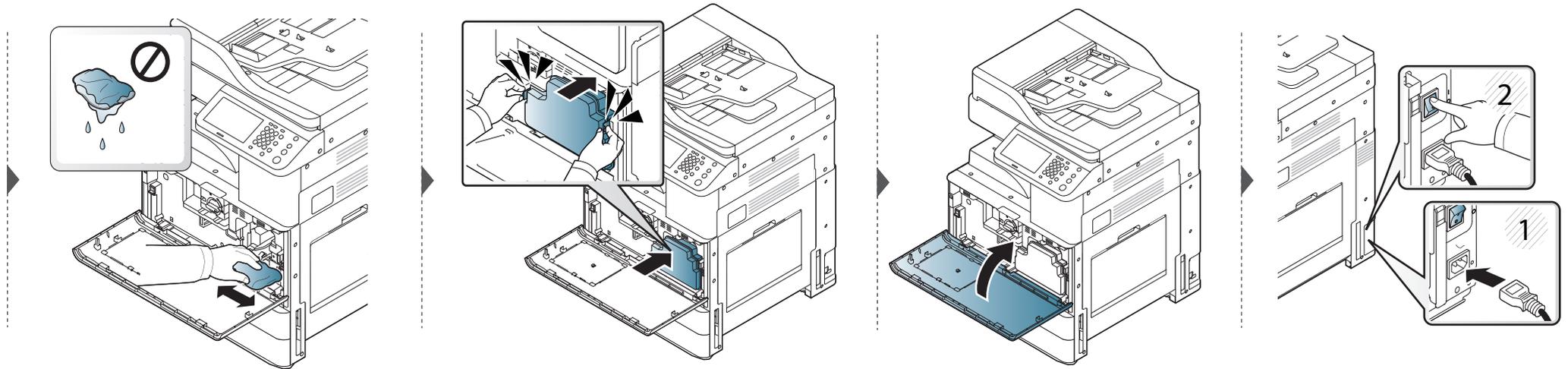
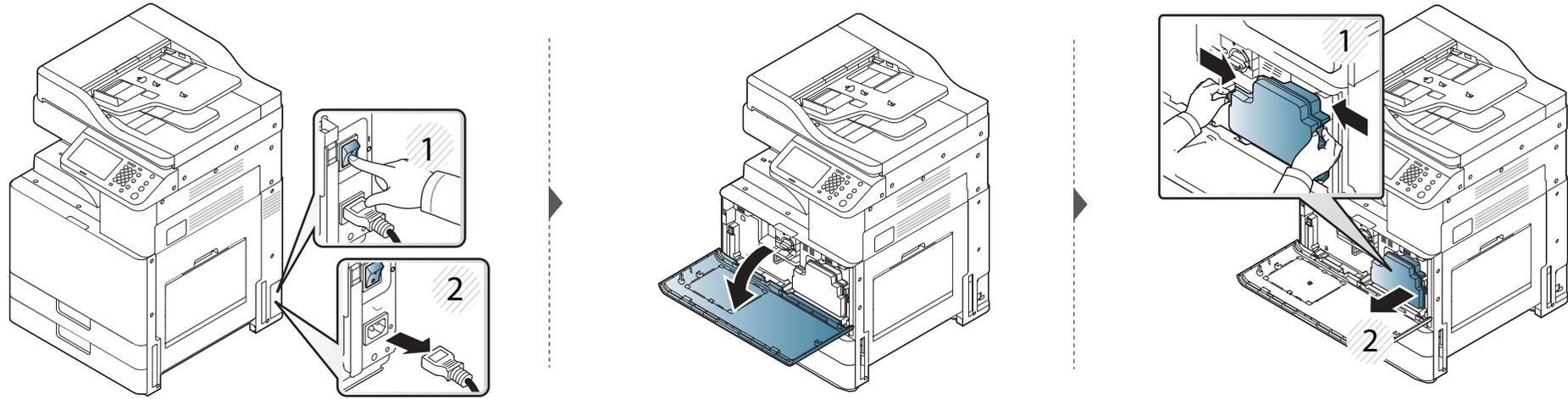
清洁废粉仓区域

X322x/X328x series



清洁机器

K325x/K330x series

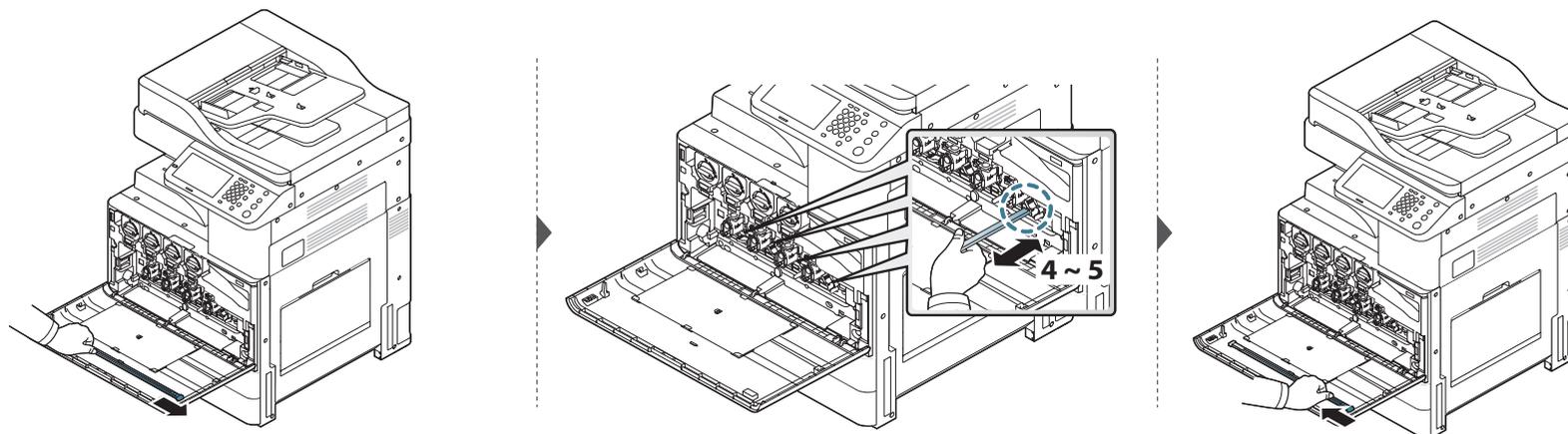
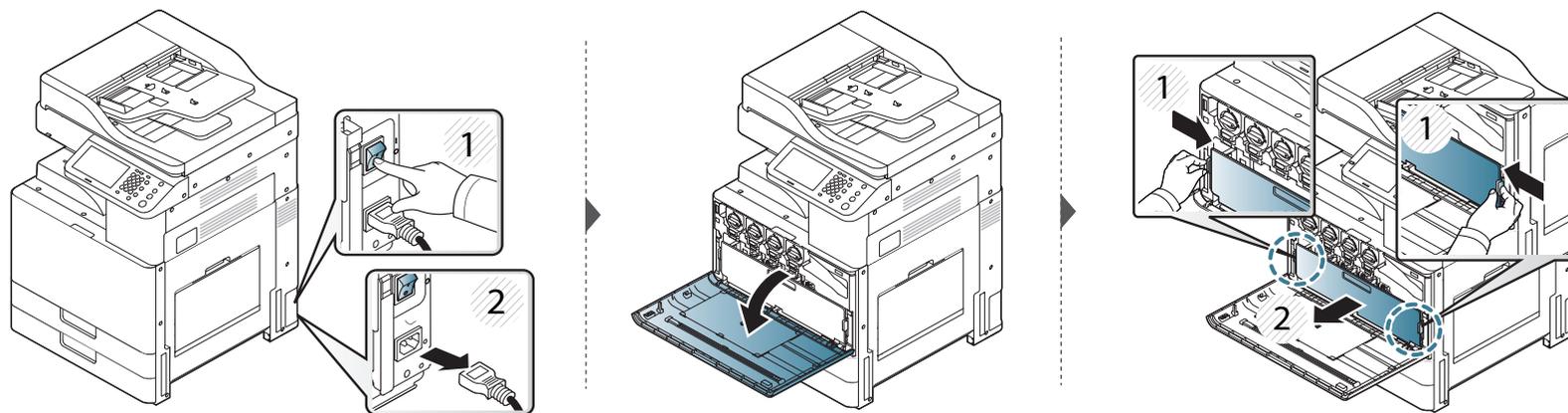


清洁机器

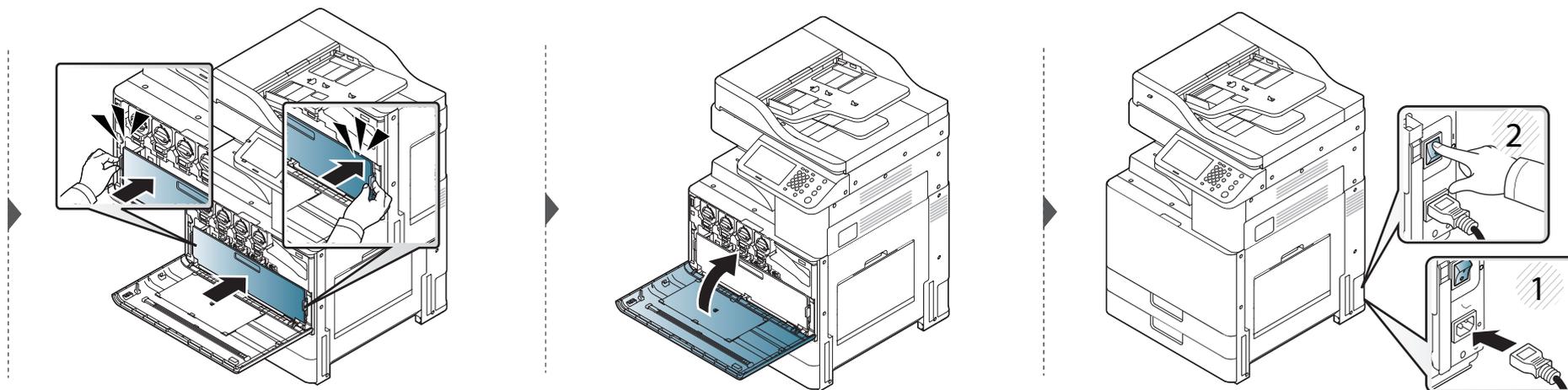
清洁 LSU 窗口 (仅限 X322x/X328x series)



如果前门没有完全合上，机器就不会运行。



清洁机器



清洁扫描装置

保持扫描装置清洁有助于获得尽可能最佳的复印质量。我们建议您在每天开始工作时清洁扫描装置，如果需要，也可以在工作期间清洁。



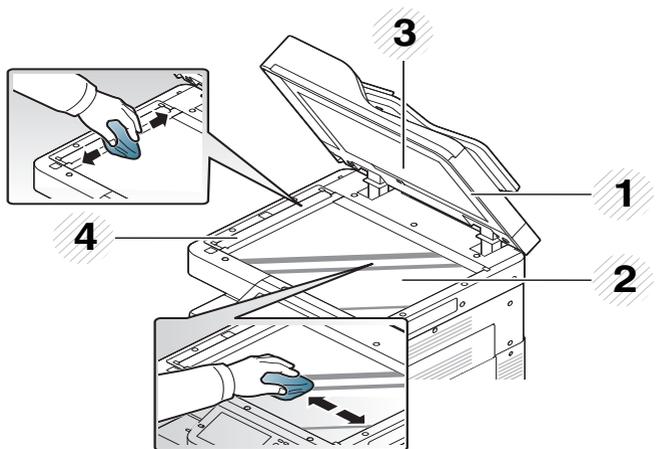
- 关闭机器，拔掉电源线。请等待机器冷却。如果机器有电源开关，请在清洁机器前关闭电源。
- 根据机器的选项或型号，本用户指南中的图示可能与您的机器不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。

1 准备一块无绒软布。

2 打开扫描仪盖。

清洁机器

- 3 用软布擦拭扫描仪玻璃板和自动双面进纸器玻璃板的表面，直至其洁净干燥。擦拭扫描仪盖和白片的下部，直到其洁净干燥。



- 1 扫描仪盖
- 2 扫描仪玻璃板
- 3 白片
- 4 进纸器玻璃板

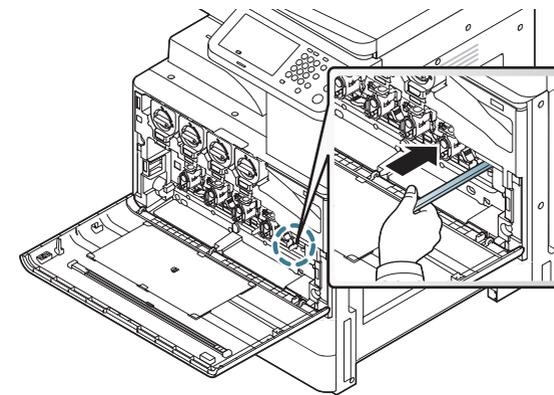
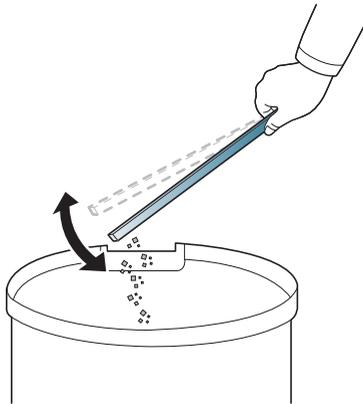
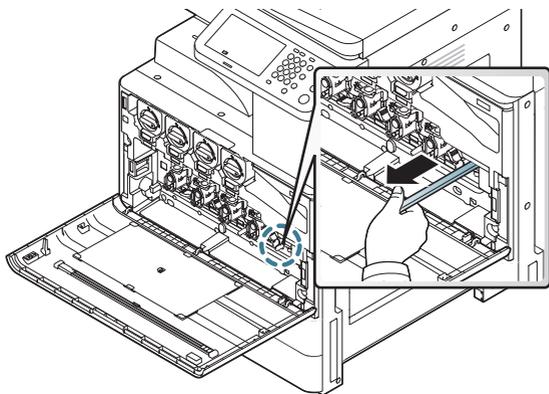
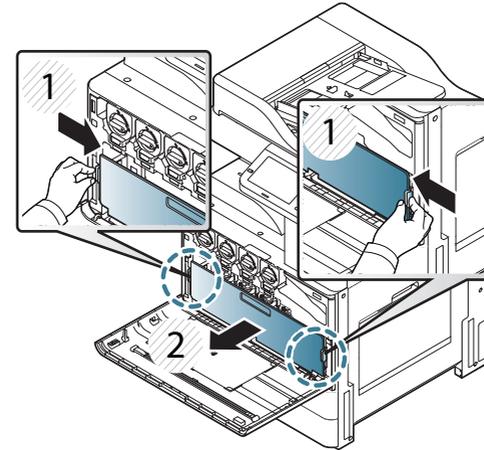
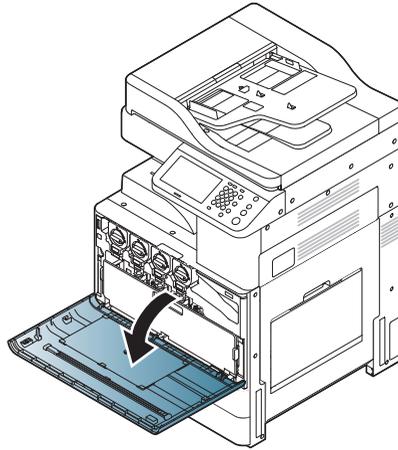
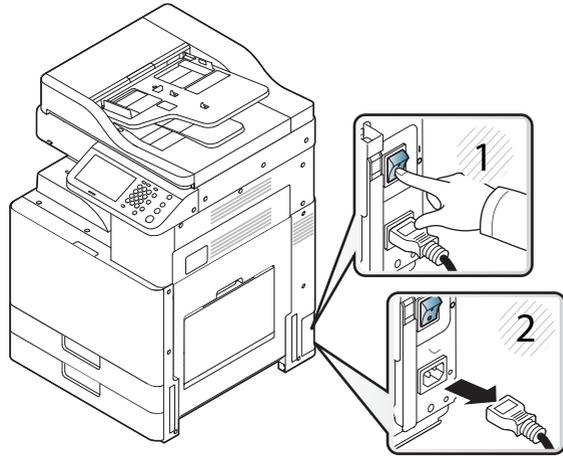
- 4 合上扫描仪盖。

清洁成像装置充电器

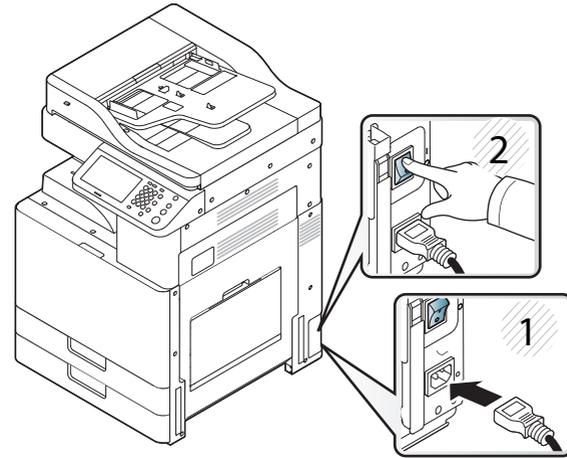
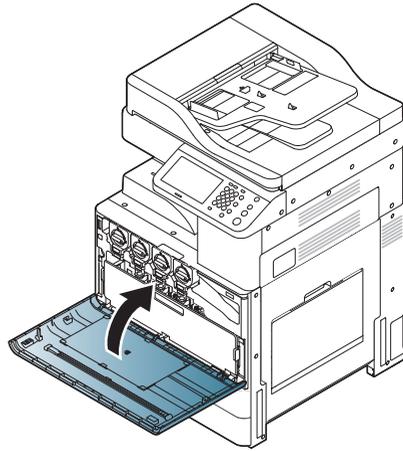
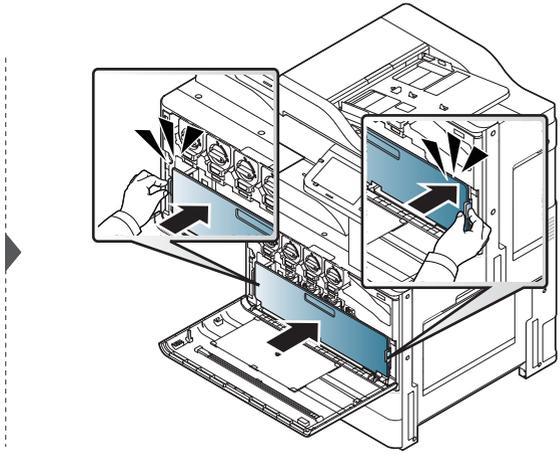
达到指定纸张打印量后，需要清洁纸张灰尘棒和成像装置充电器。当出现要求您清洁成像装置充电器的信息时，您需要先清洁纸张灰尘棒。然后清洁充电器。出现此消息的具体时间要取决于环境因素，如海拔高度、温度、湿度等。您需要清洁充电器来保持打印质量。清洁完毕后，该消息将自动消失。

清洁机器

X322x/X328x series

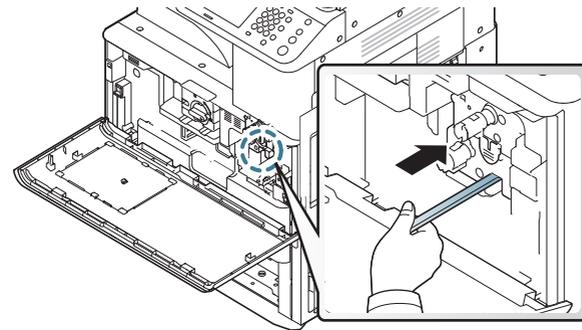
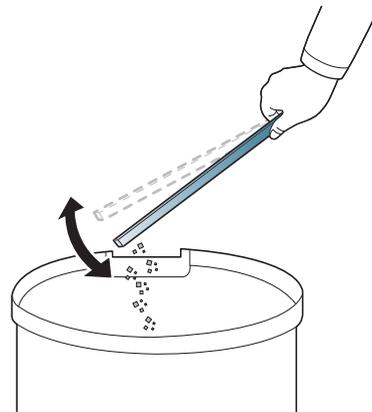
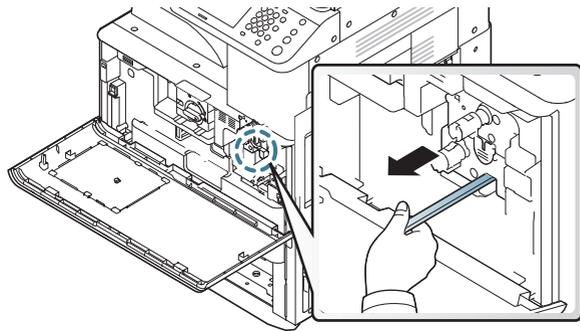
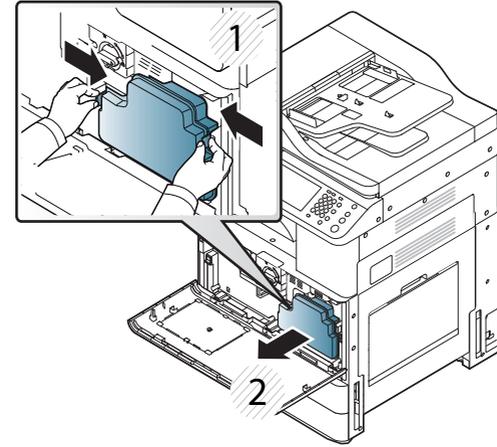
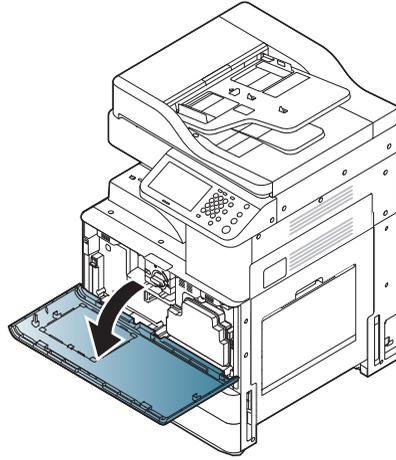
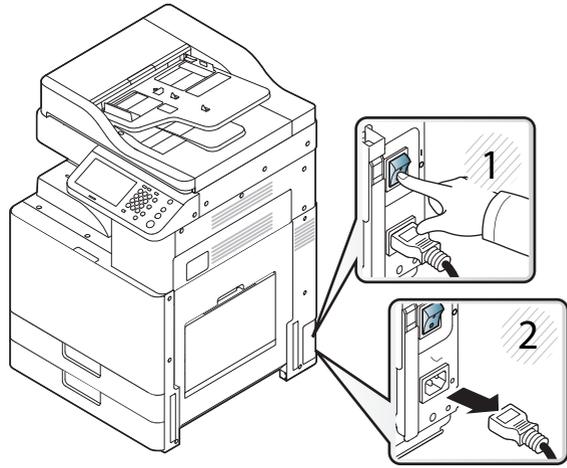


清洁机器

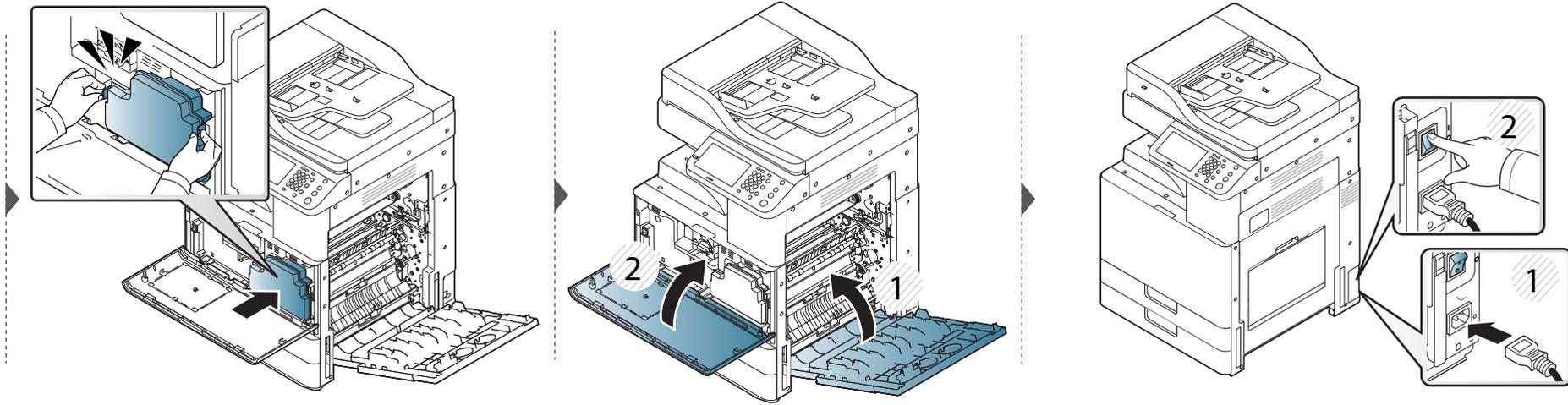


清洁机器

K325x/K330x series



清洁机器



关于存放机器、耗材和纸张的提示

- 将它们存放在干燥清凉的地方。
- 将它们盖住以免灰尘累积。
- 远离水源。

机器

- 搬运机器时，切勿倾斜或使其倒立。否则，机器内部可能会沾上墨粉，从而导致机器受损或降低打印质量。
- 搬运机器时，确保至少有四人稳妥扶住机器。

墨粉盒/成像装置

要通过墨粉盒获得最佳打印质量，请牢记以下准则

- 除非准备使用，否则请勿从包装中取出墨粉盒。
- 请勿重新填充墨粉盒。因使用重新填充的墨盒而引起的损坏不在机器的保修范围之内。
- 将墨粉盒存放在与机器相同的环境中。
- 将其存放到稳定的位置，以免墨粉粉尘向一侧倾斜。

纸张

- 将打印介质保存在原包装内，到准备使用时再取出。
- 请将装纸的纸箱放在垫子或架子上，不要放在地面上。
- 不管纸张有无包装，请勿在上面放置重物。
- 应远离潮湿或其他可能导致纸张起皱或卷曲的环境。
- 将其存放到温度为 15 °C ~ 30 °C、湿度为 10 % ~ 70 % 的环境内。

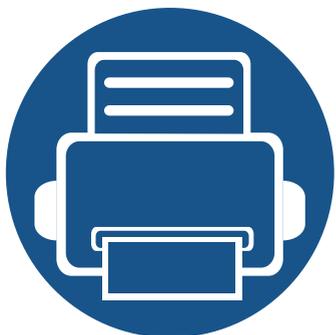
关于移动机器的提示



请使用安全的提起和操作方法。如果您需要移动本机器，您需要至少四个人。使用提升把手，如下图所示。如果提升机器的人少于四人，可能造成背部损伤。

- 移动机器时，确保控制面板未受到剧烈撞击，因为这可能导致控制面板屏幕或边缘受损。
- 保修不适用于用户有意或无意操作造成的跌落或撞击产生的损坏。

- 请勿倾斜或颠倒机器。否则，机器内部可能会沾上墨粉，从而导致机器受损或打印质量欠佳。
- 确保至少由四个人牢固掌控机器。
- 锁定扫描仪锁。
- **使用卡车长距离搬运**
 - 卸下整理器、选装纸盘或桌面和内部成像装置以及墨粉盒。
 - 拧紧扫描仪锁定螺钉以及整理器锁定螺钉。
 - 用胶带粘住纸盘和 RADF 盖。
- **短距离搬运（例如楼层间搬运）时防止震动破坏**
 - 卸下整理器。



15. 故障排除

本章介绍有关如何排除故障的帮助信息。如果在用户指南中找不到解决方法或是问题依然存在，请拨打服务电话。

本章内容包括

- 避免卡纸的提示
- 清除卡纸
- 了解显示屏信息
- 进纸问题
- 电源和电缆连接问题
- 解决其他问题

323

324

353

362

363

365



避免卡纸的提示

选择正确的介质类型可以避免大多数卡纸情况。为了避免卡纸，请参考以下准则：

- 确保可调导板位于正确的位置（请参见第 74 页上的“纸盘概述”）。
- 请勿在打印过程中从纸盘取出纸张。
- 装纸前请弯折、呈扇形散开并拢齐纸张。
- 请勿使用起皱、潮湿或过度卷曲的纸张。
- 切勿在同一纸盘中混合纸张类型和尺寸。
- 请仅使用推荐的打印介质（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。

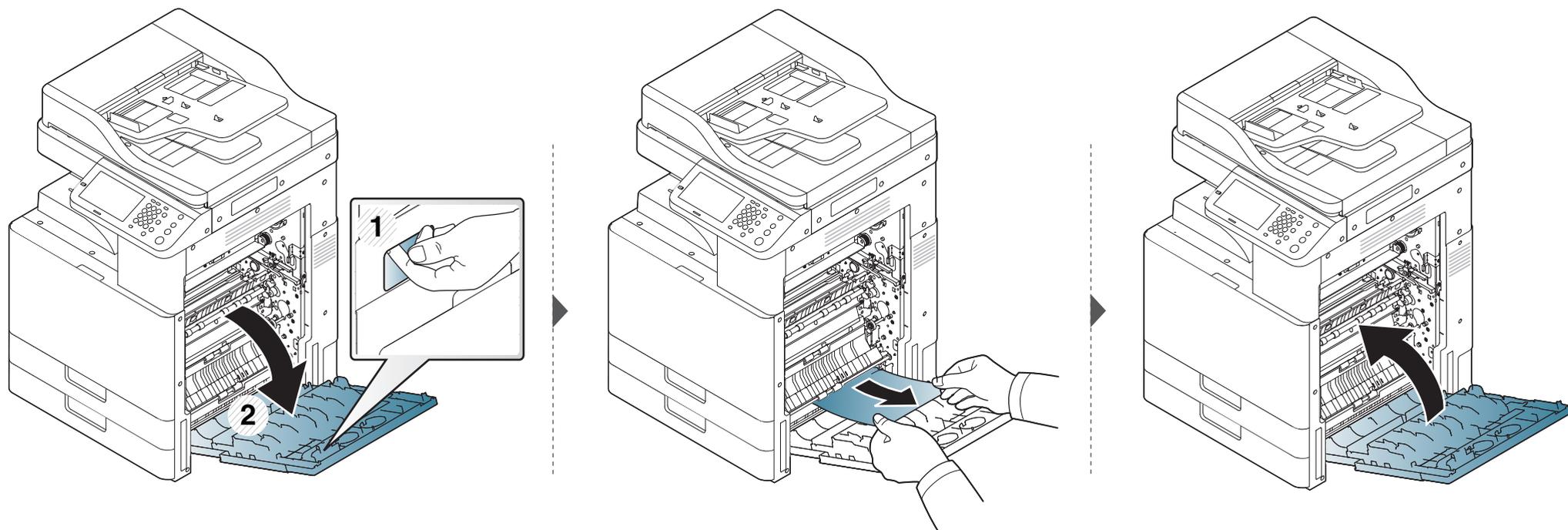
清除卡纸

出现卡纸时，显示屏会出现警告信息。

 为避免撕破纸张，请轻缓地将卡纸抽出。请按照以下部分的说明清除卡纸。

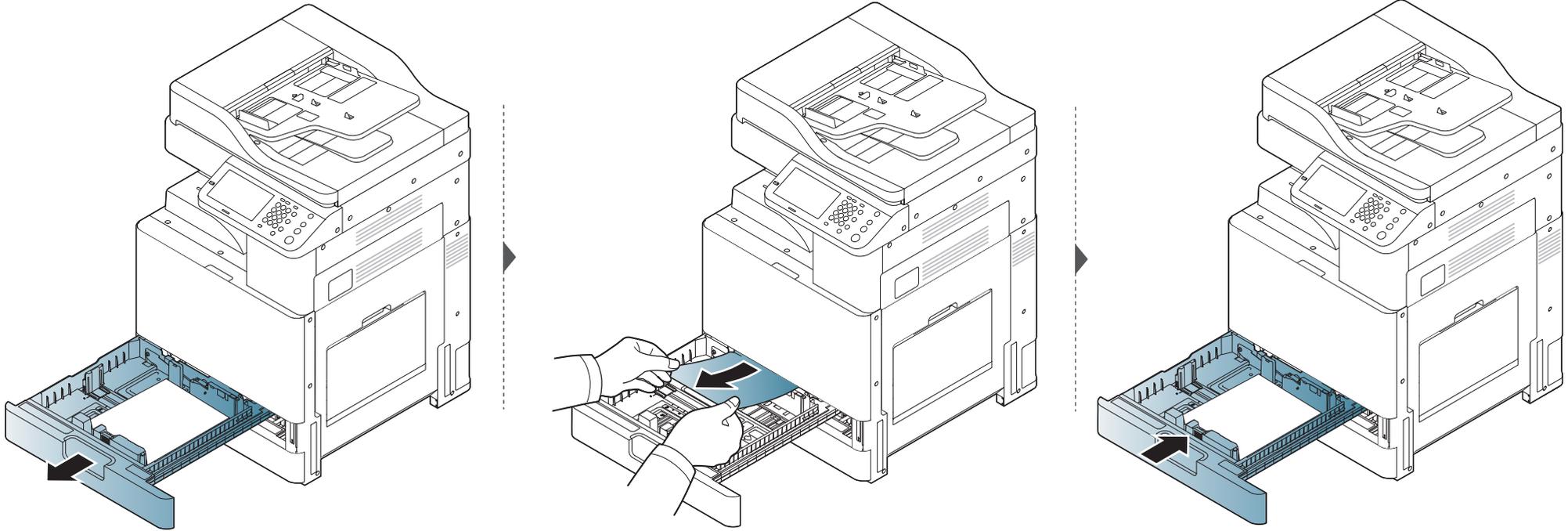
纸盘 1、2 中

 根据机器的选项或型号，本用户指南中的图示可能与您的机器不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。



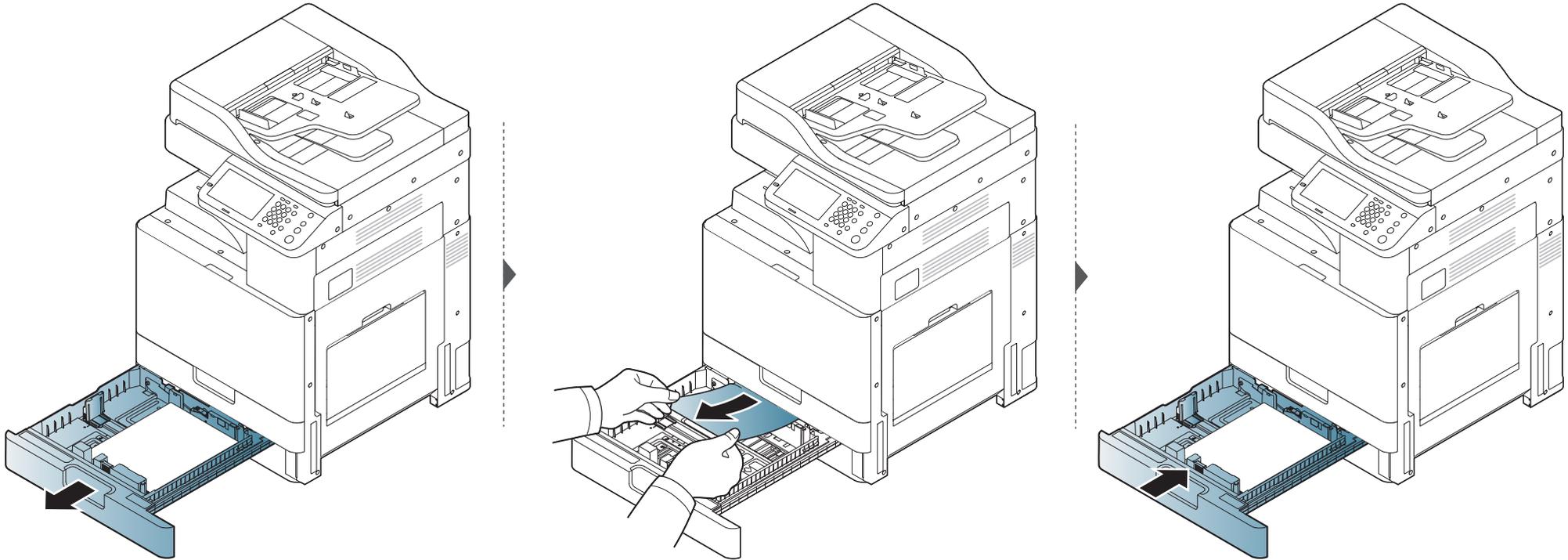
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步

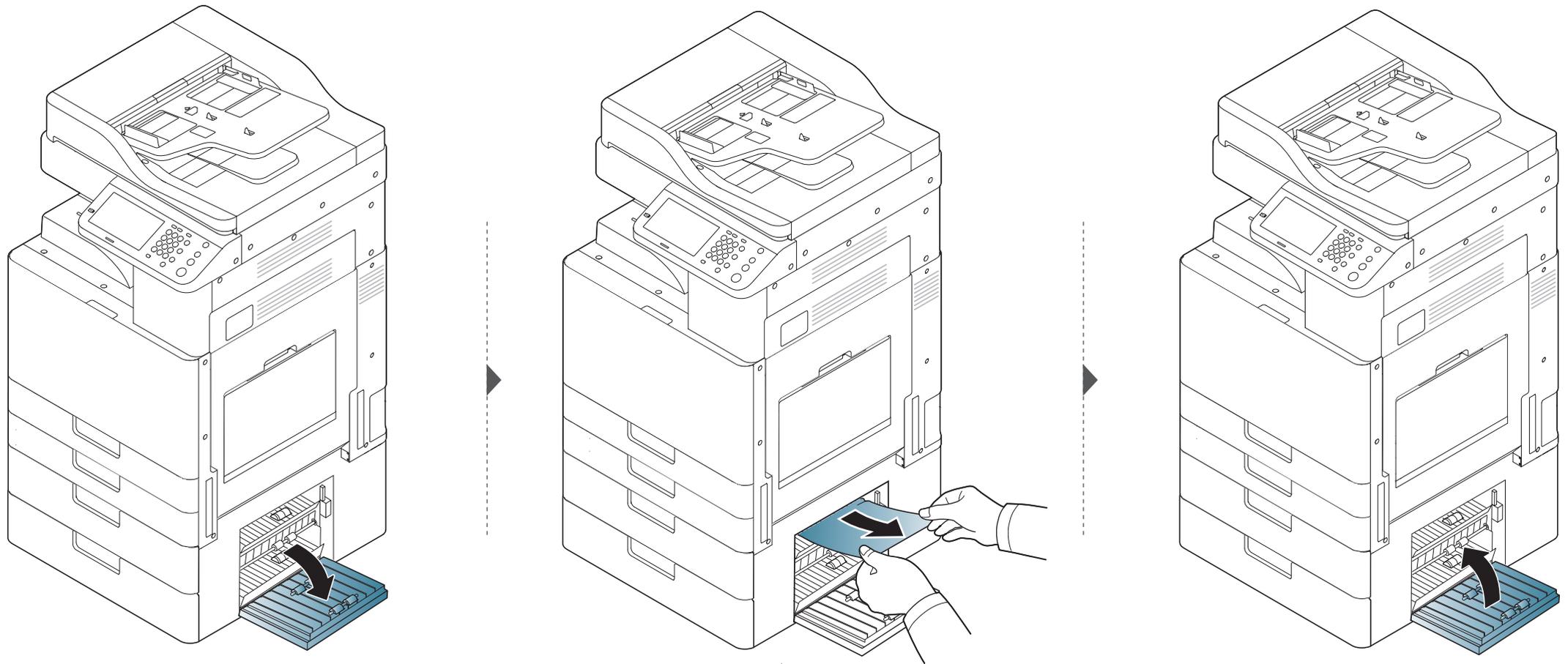


清除卡纸

选装纸盘中

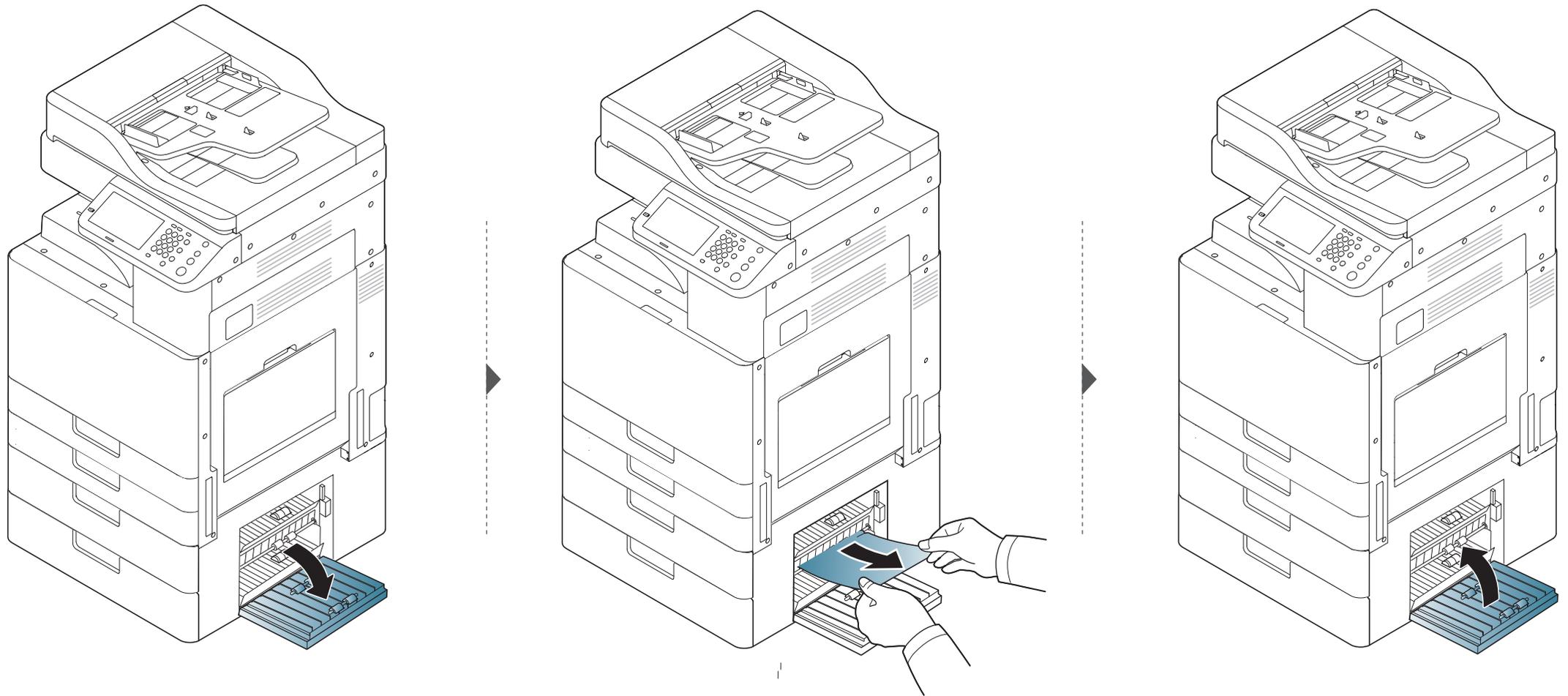


所有选装纸盘的程序相同。



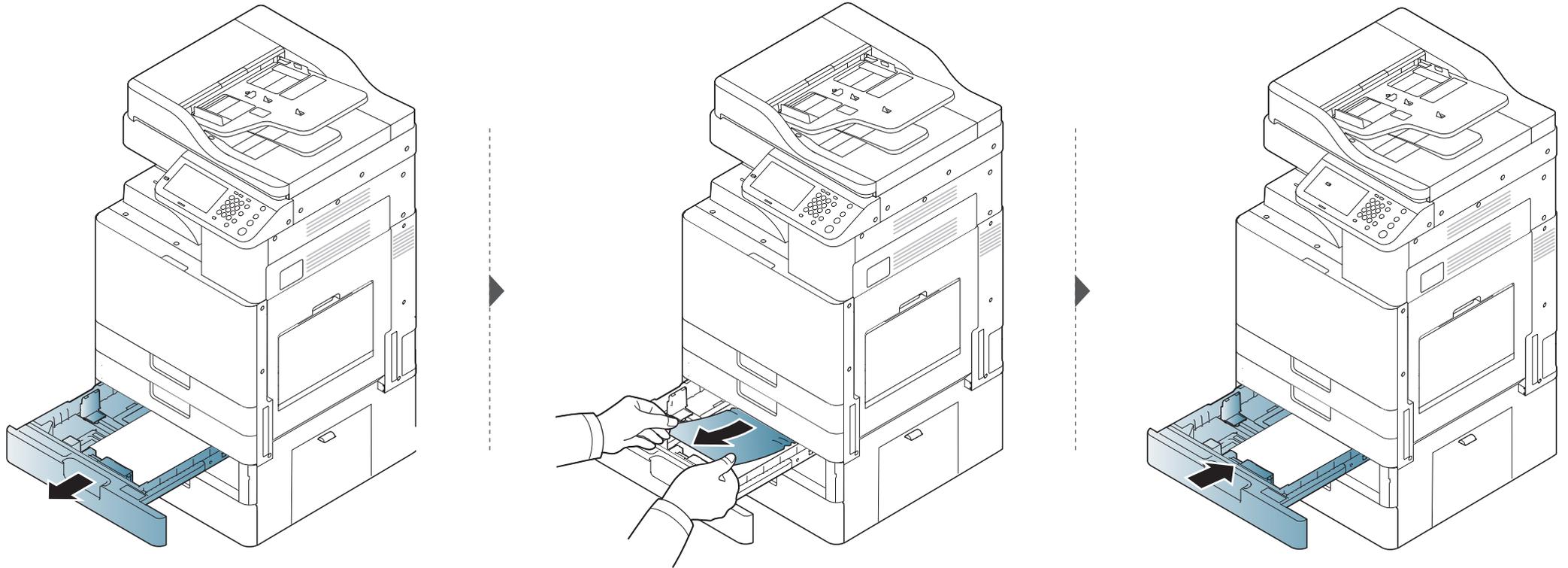
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



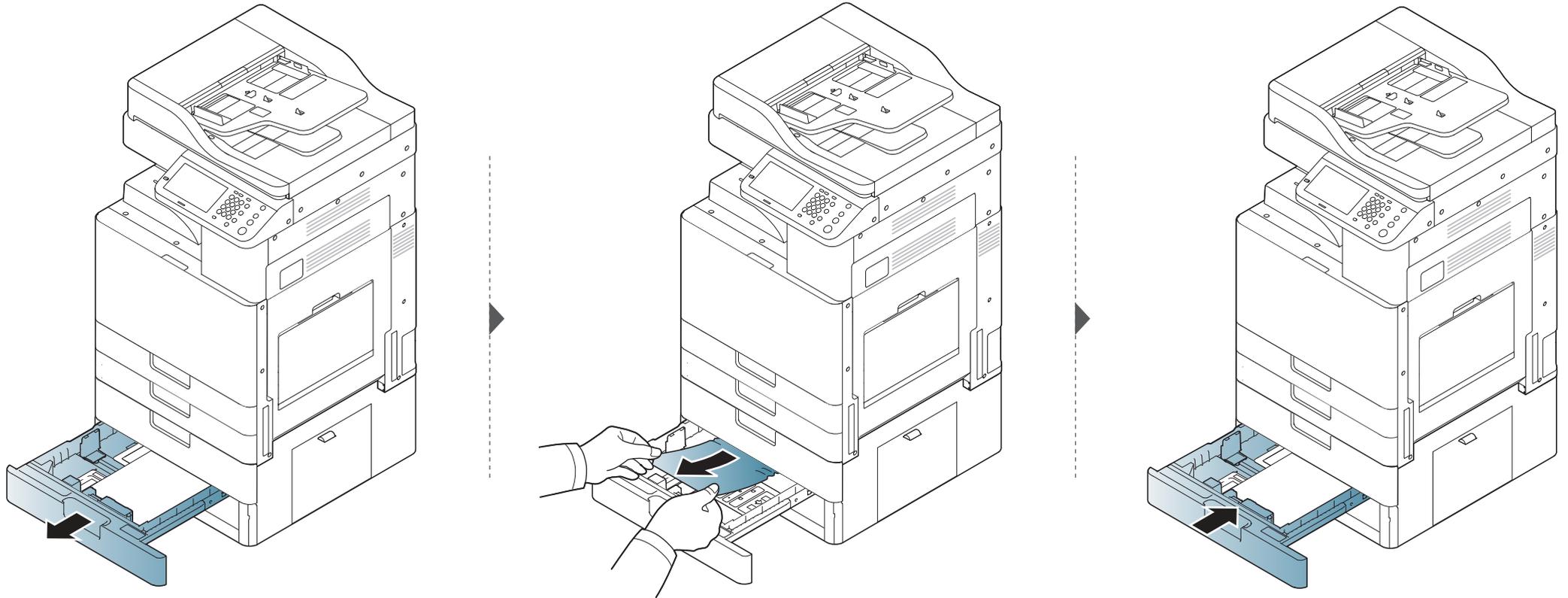
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



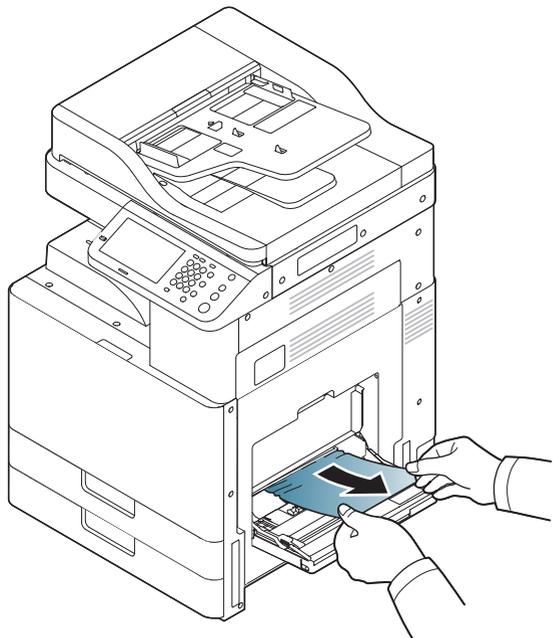
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



清除卡纸

在多功能纸盘中



清除卡纸

在机器内部



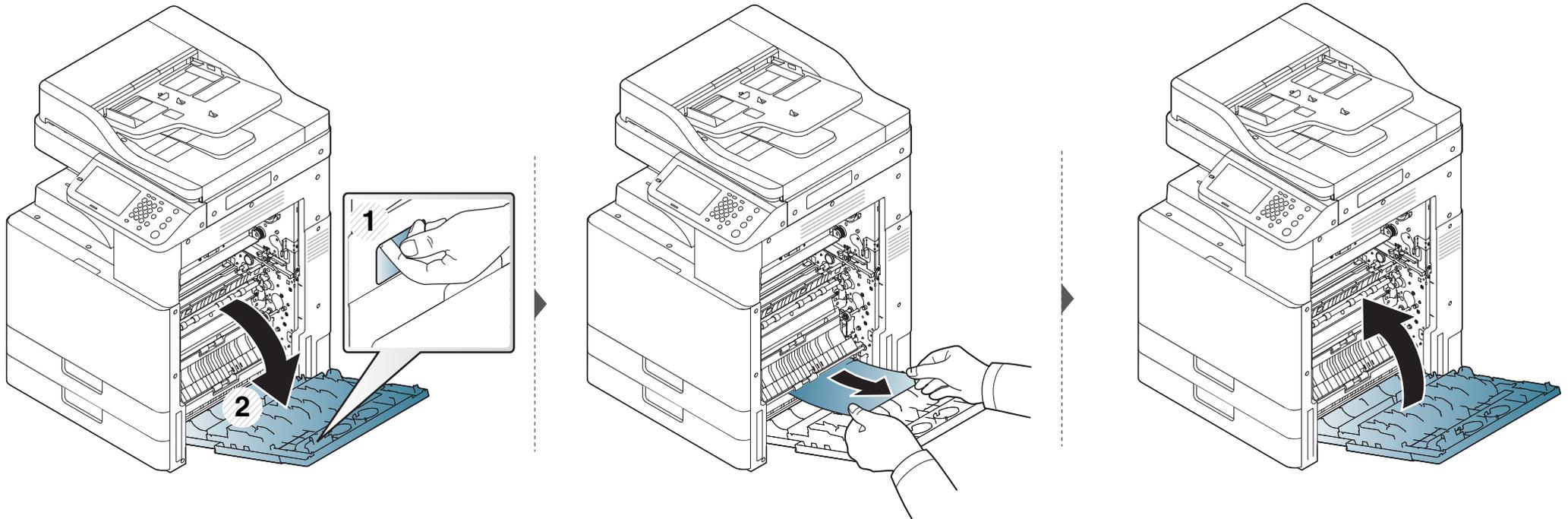
定影器区域温度很高。关机并确保机器冷却，然后从定影器装置区域中取出纸。从此区域中取出纸时如有不慎，可能会导致受伤。

清除卡纸



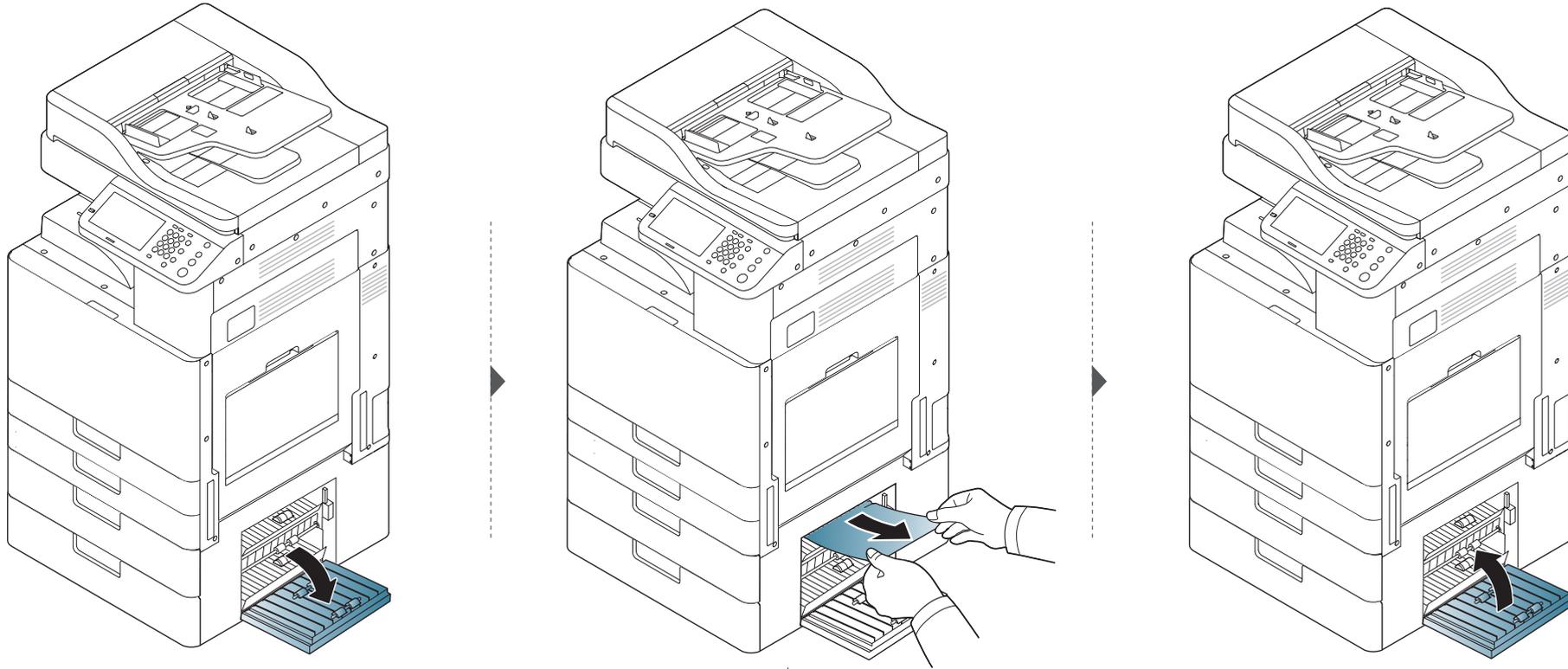
根据机器的选项或型号，本用户指南中的图示可能与您的机器不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。

进纸 1 卡纸, 进纸 2 卡纸



清除卡纸

进纸 3 卡纸, 进纸 4 卡纸 (仅选装设备)

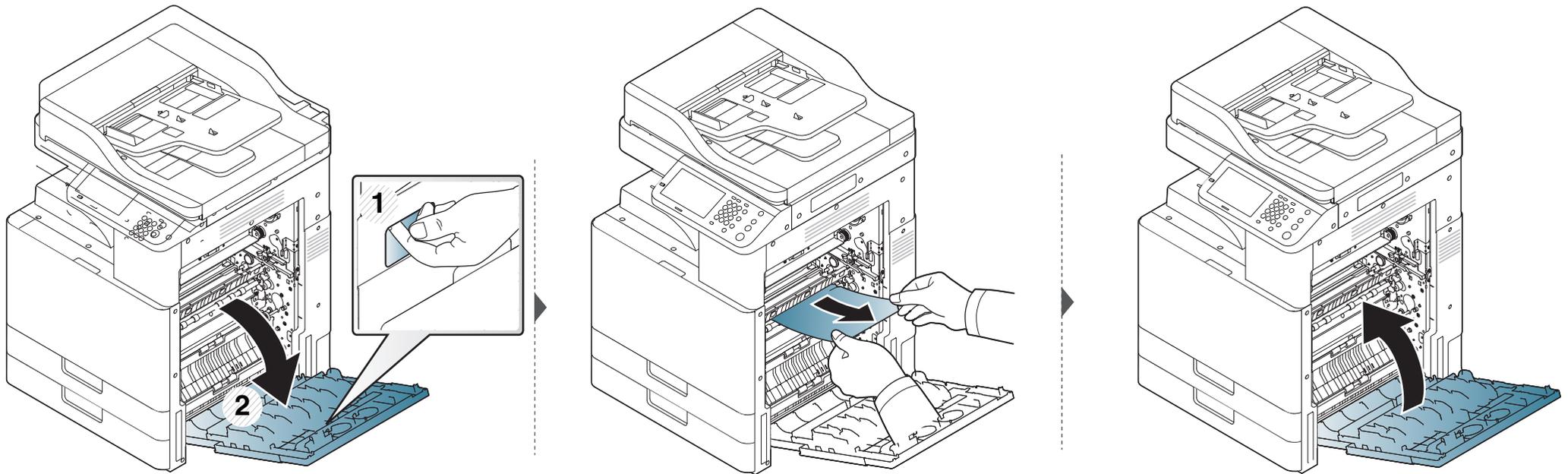


清除卡纸

定影器区域卡纸

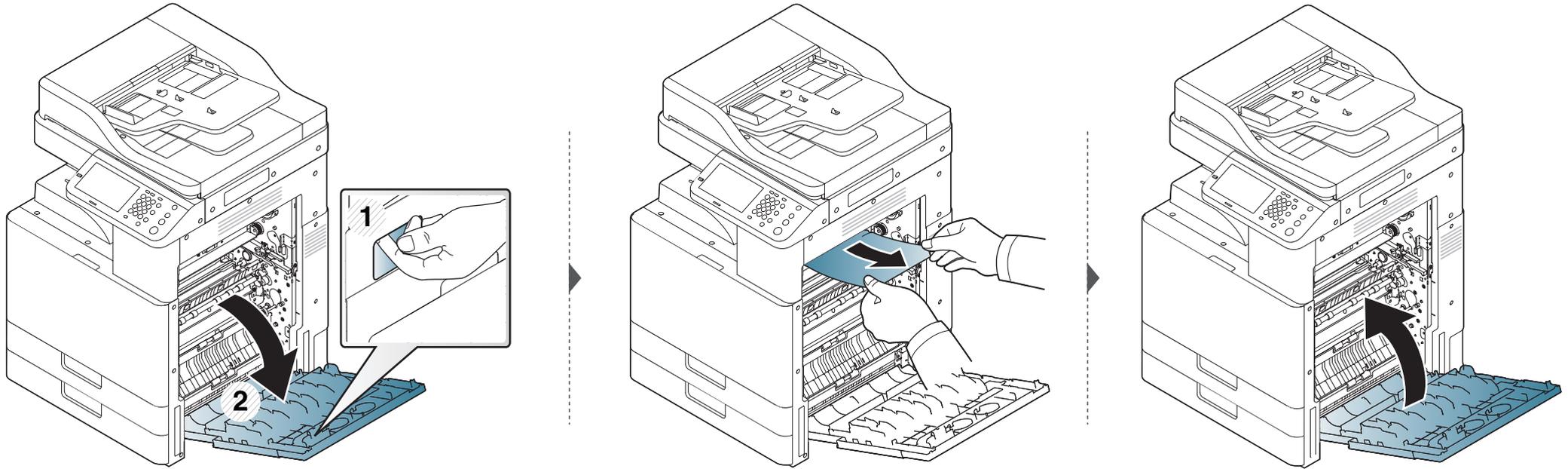


定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。



清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步

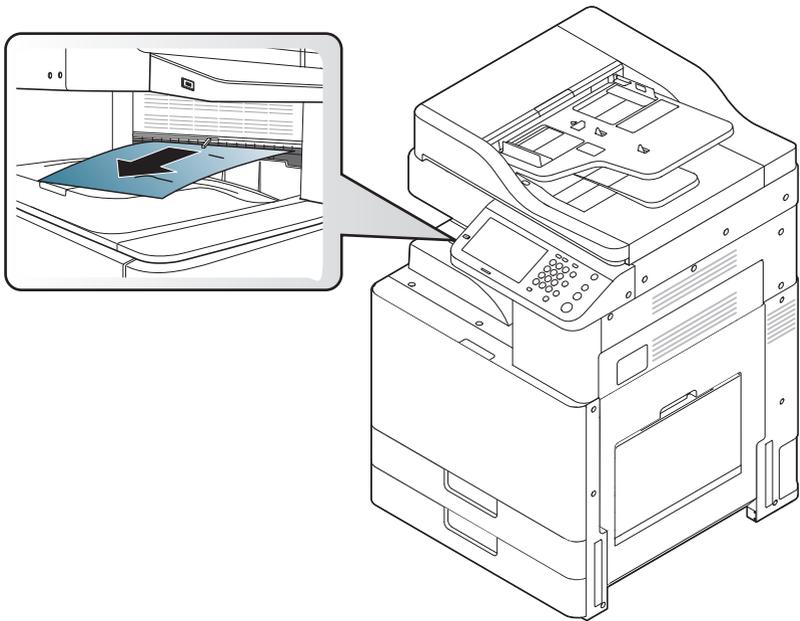


清除卡纸

出纸区



定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

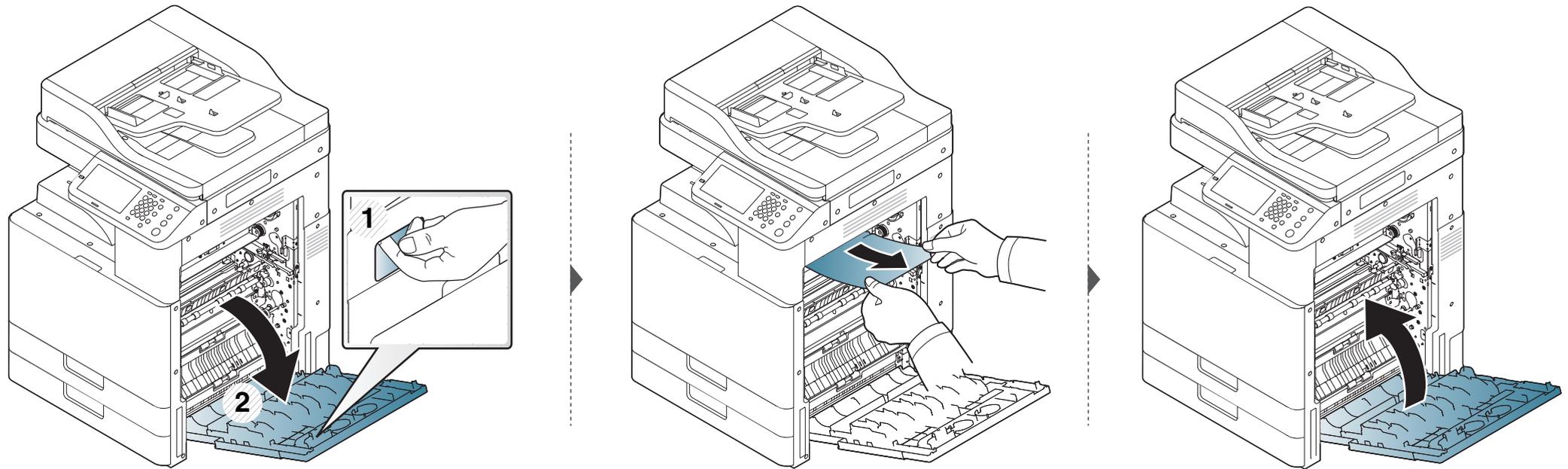


如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步

清除卡纸



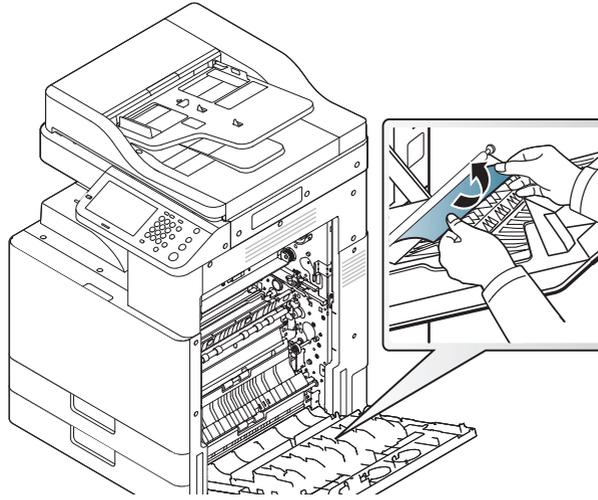
定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。



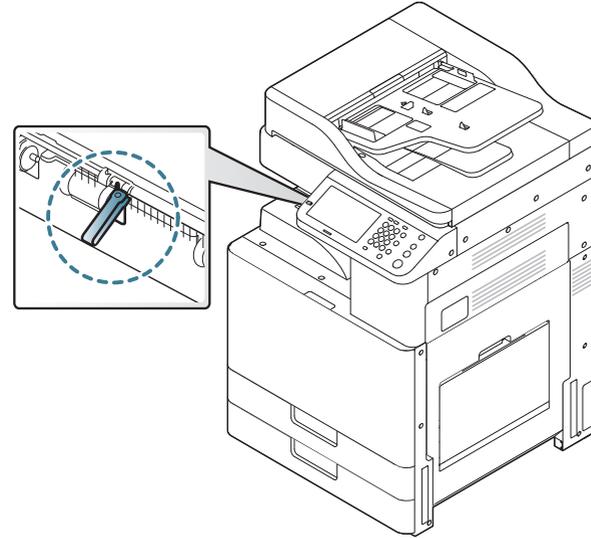
清除卡纸



如果安装了选装整理器，如下所示取出卡纸。



如果仍然存在此卡纸现象，请确保已展开箱体满纸传感器。箱体满纸传感器位于出纸盘前端。

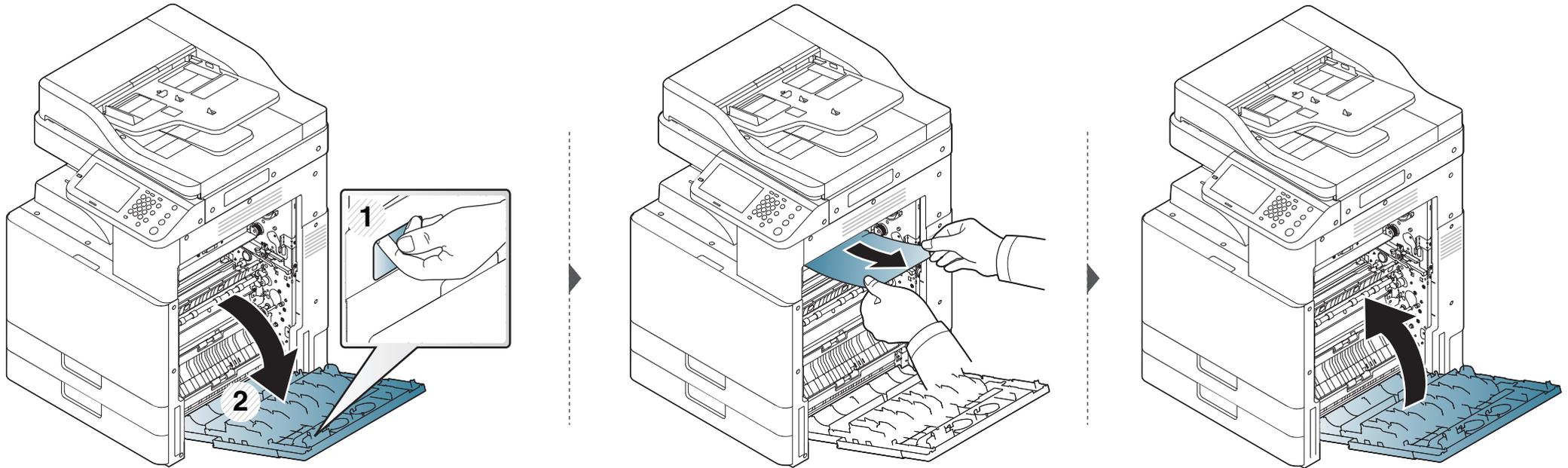


清除卡纸

在双面打印单元区

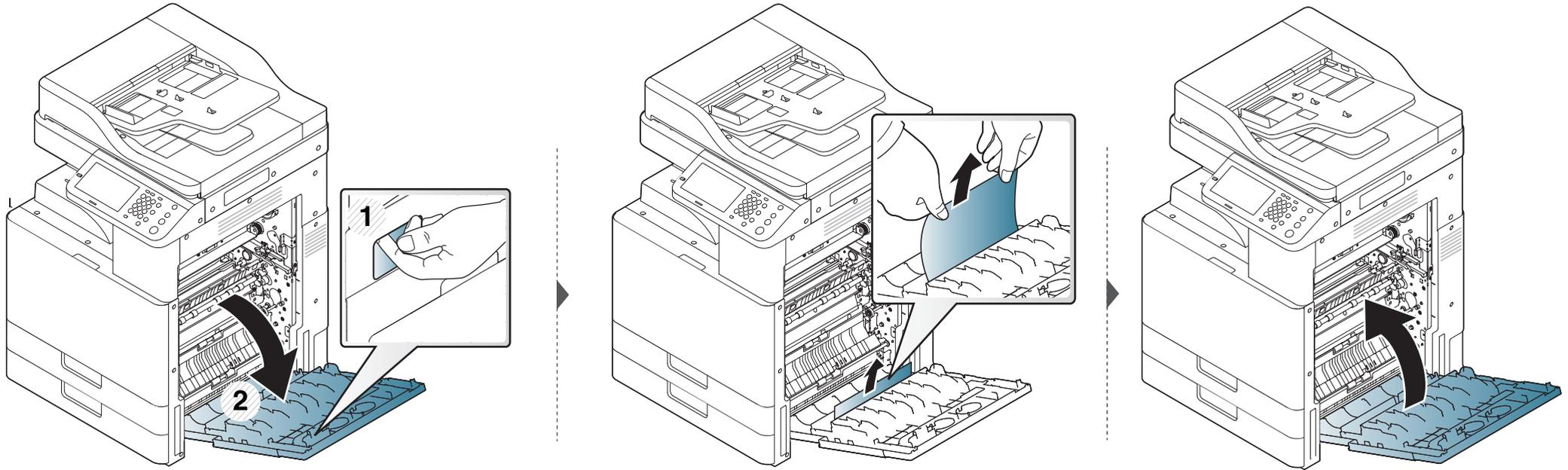


定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。



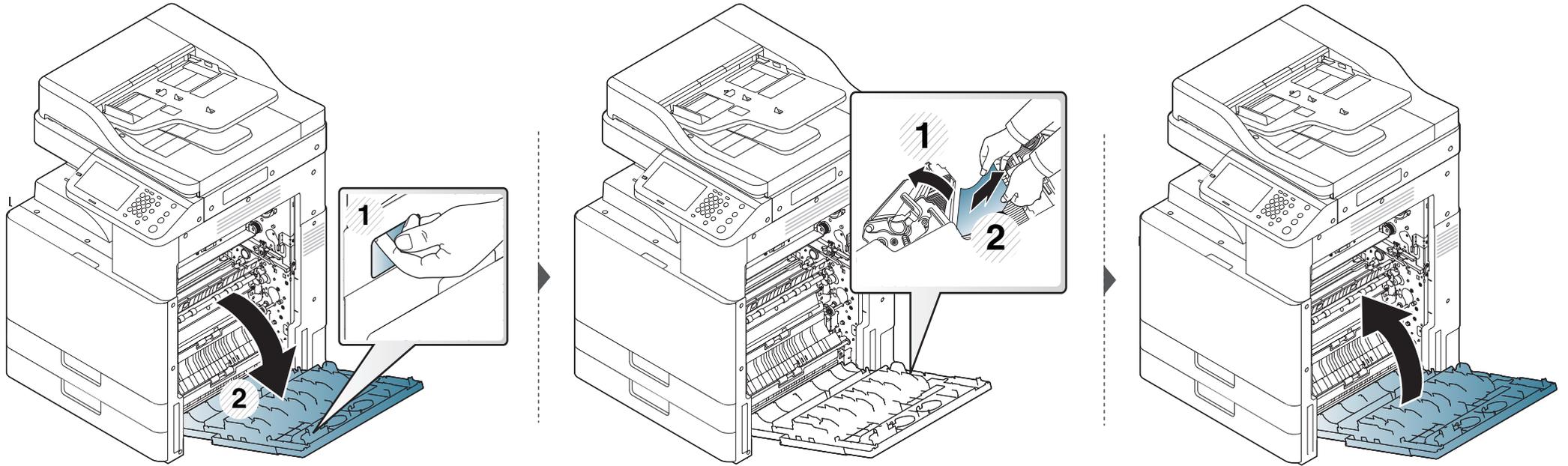
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



清除卡纸

清除原件卡纸



为避免出现卡纸，请将厚、薄或混合纸型原件放到扫描仪玻璃板上。



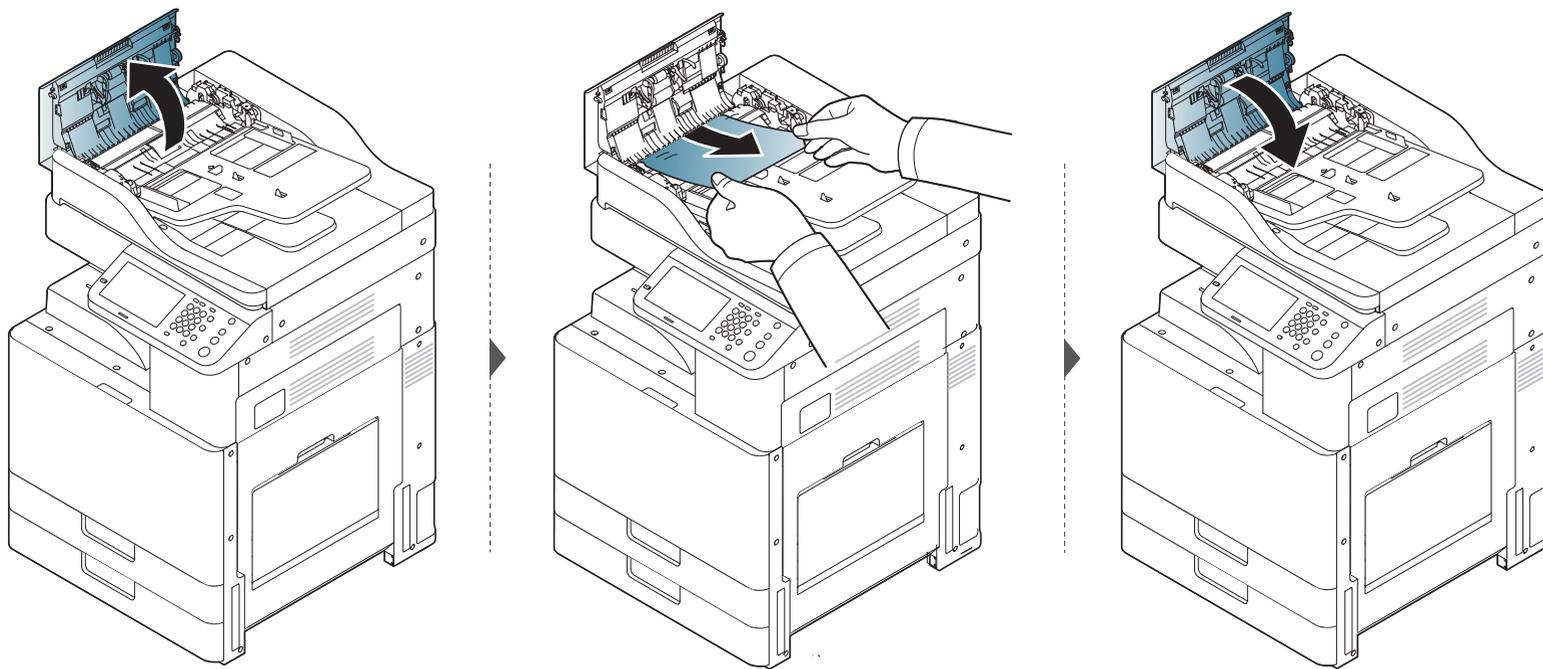
为避免撕破文档，请仔细地将卡纸取出。

清除卡纸

扫描仪前端出现原稿卡纸



- 根据型号和已安装的选件，本用户指南中的图示可能与本机不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。
- 视型号或可选商品，故障排除可能不可用（请参见第 10 页上的“多种功能”）。

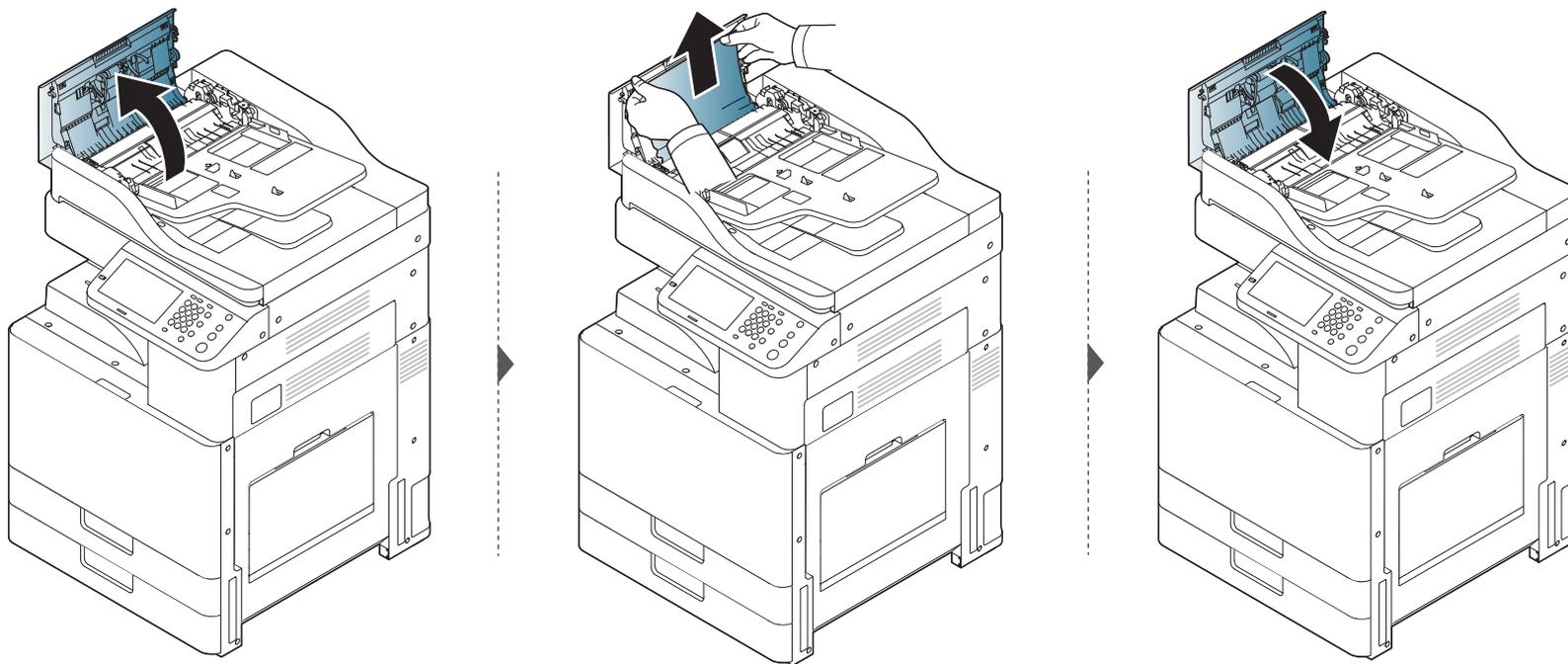


清除卡纸

扫描仪内部原稿卡纸

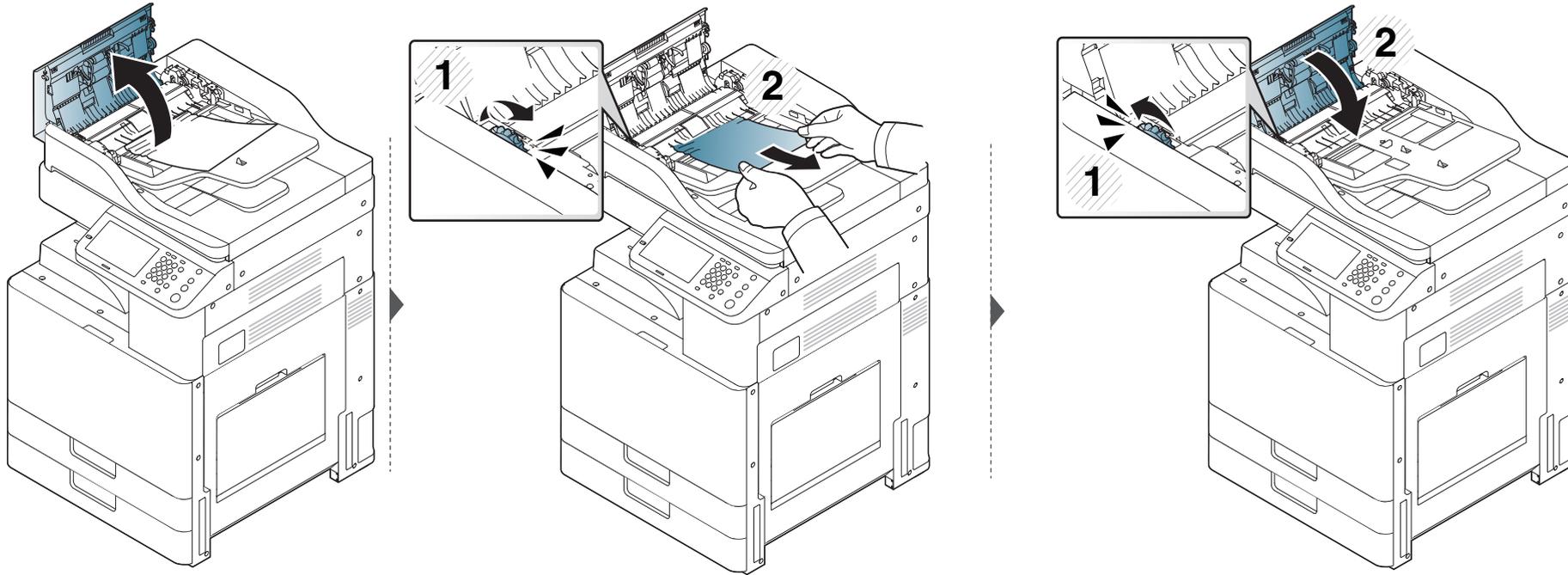


- 根据型号和已安装的选件，本用户指南中的图示可能与本机不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。
- 视型号或可选商品，故障排除可能不可用（请参见第 10 页上的“多种功能”）。



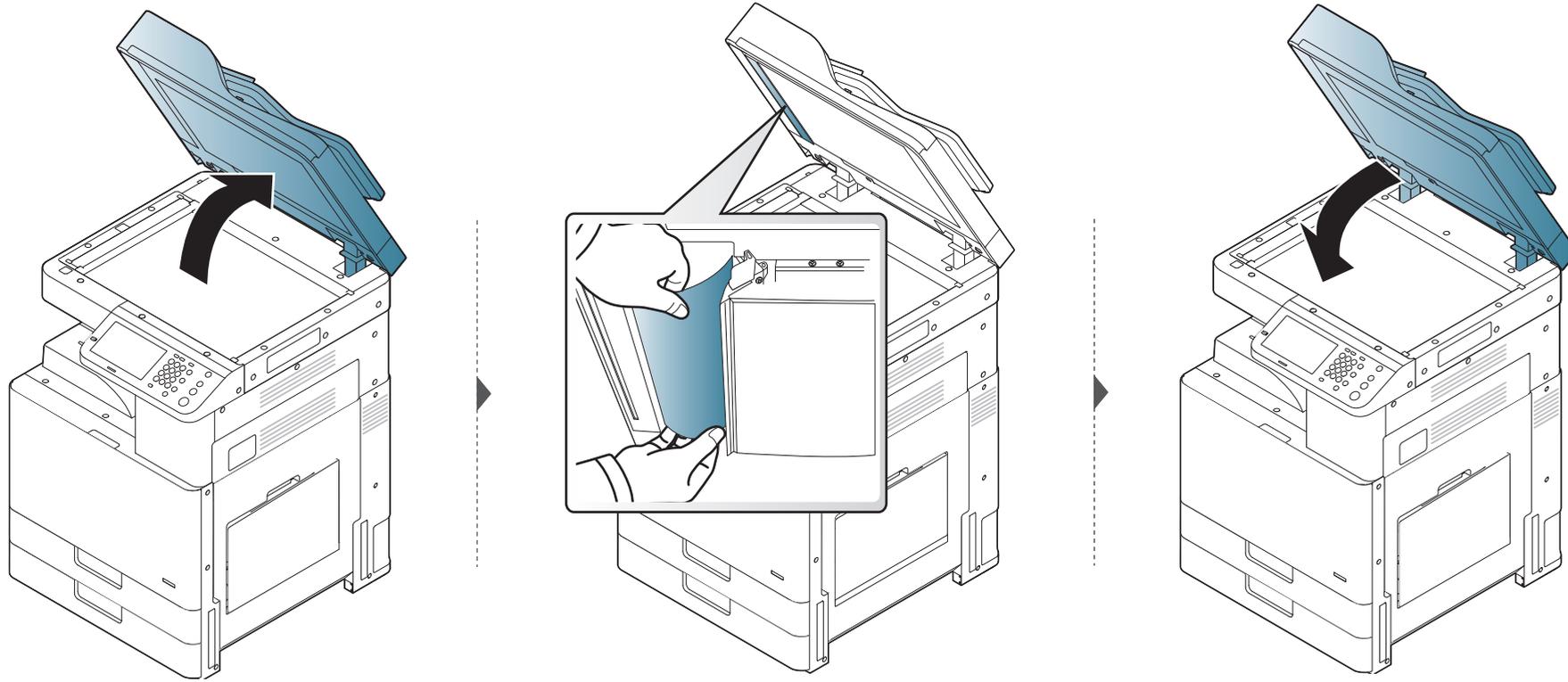
清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步

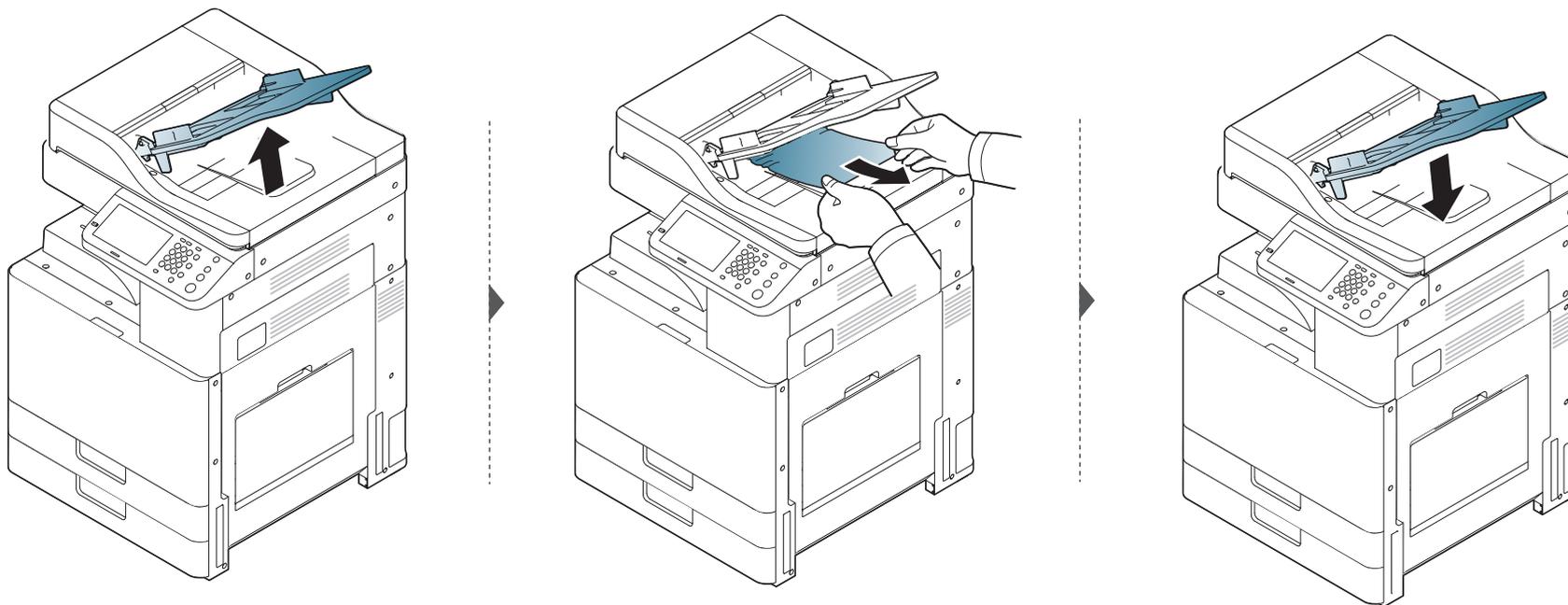


清除卡纸

扫描仪出纸区出现原稿卡纸。

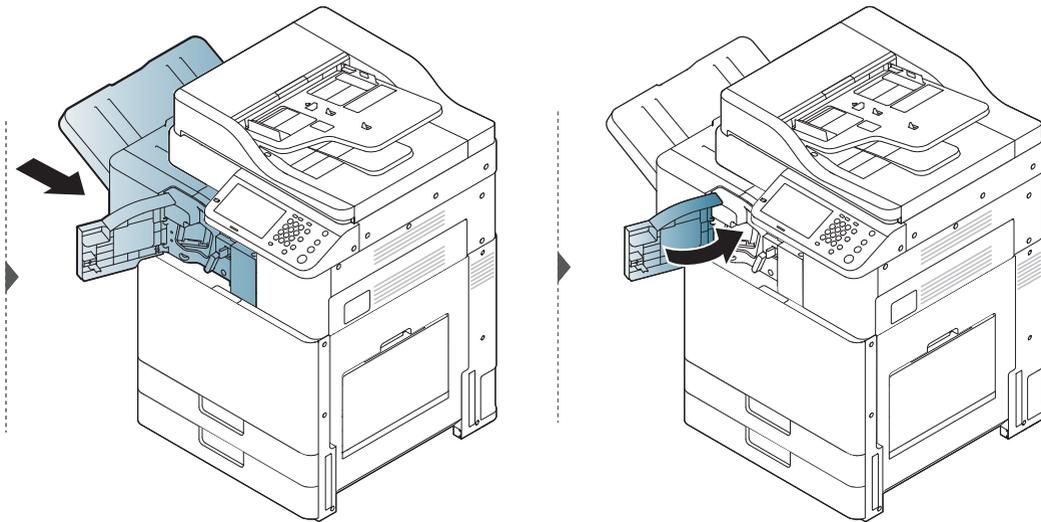
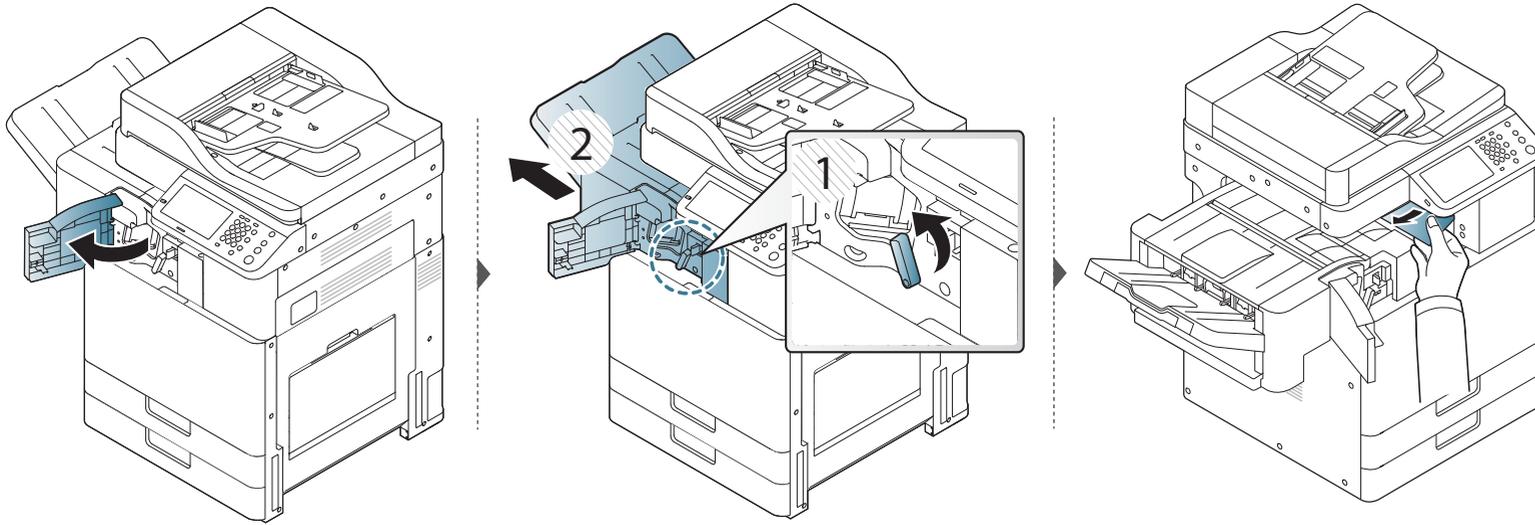


- 根据型号和已安装的选件，本用户指南中的图示可能与本机不同。查看您的机器类型（请参见第 18 页上的“机器概览”）。
- 视型号或可选商品，故障排除可能不可用（请参见第 18 页上的“机器概览”）。



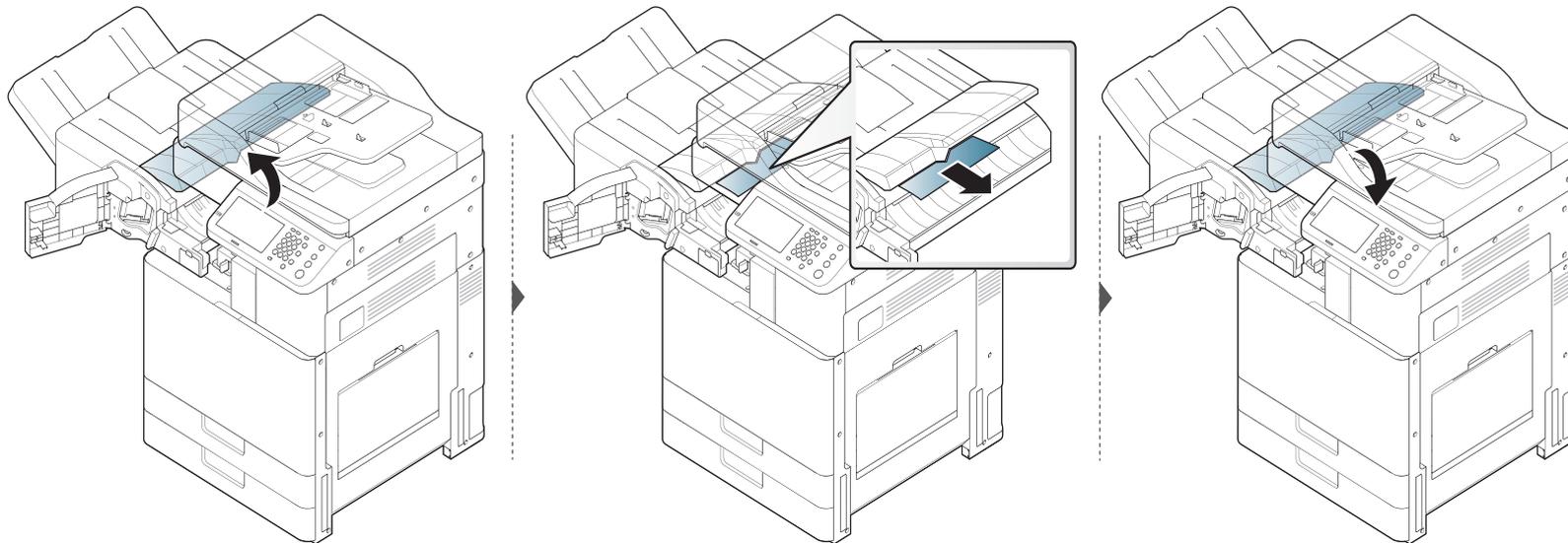
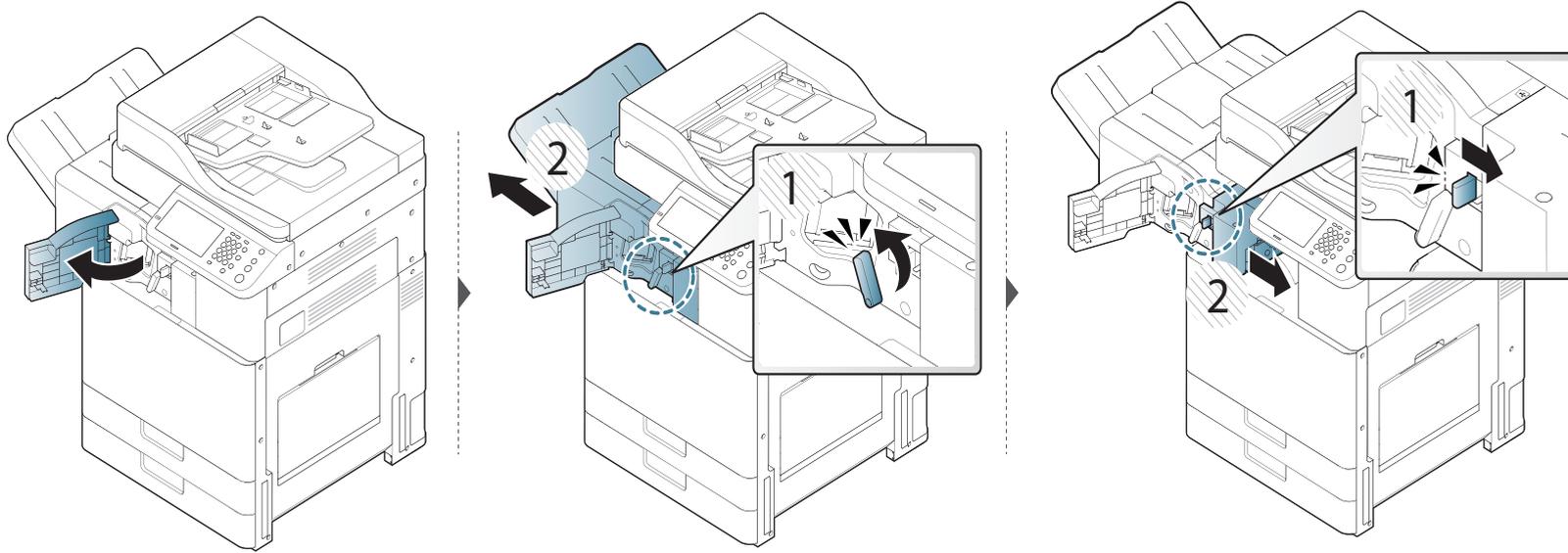
清除卡纸

选装整理器区域

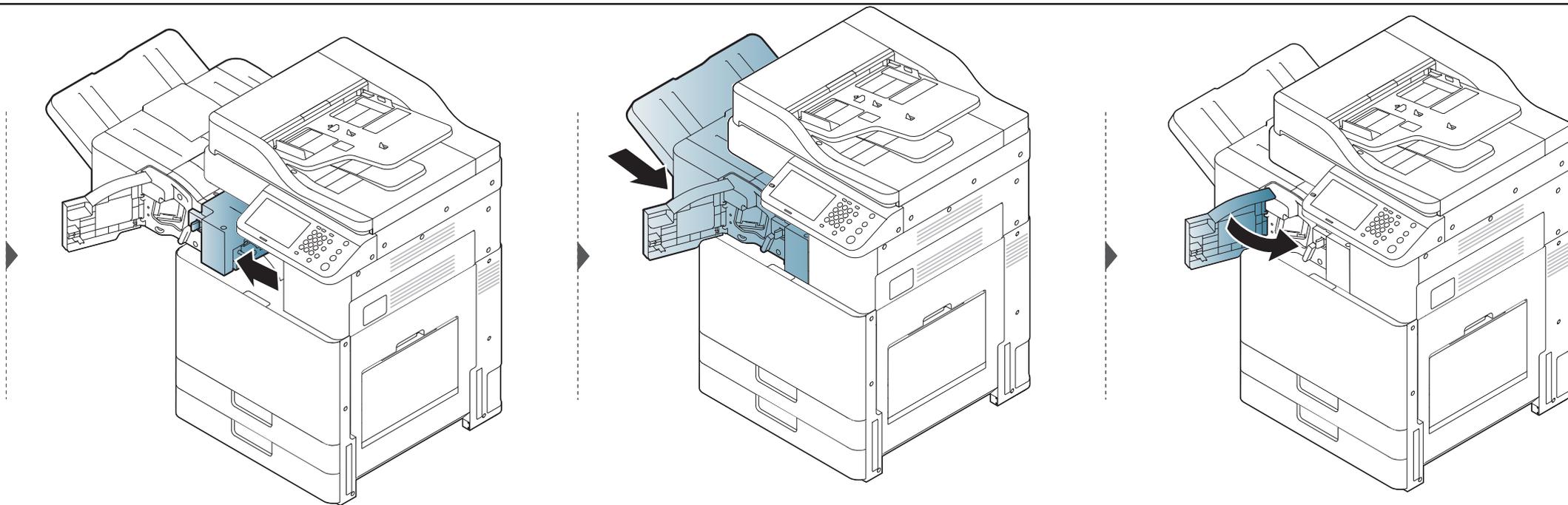


清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步

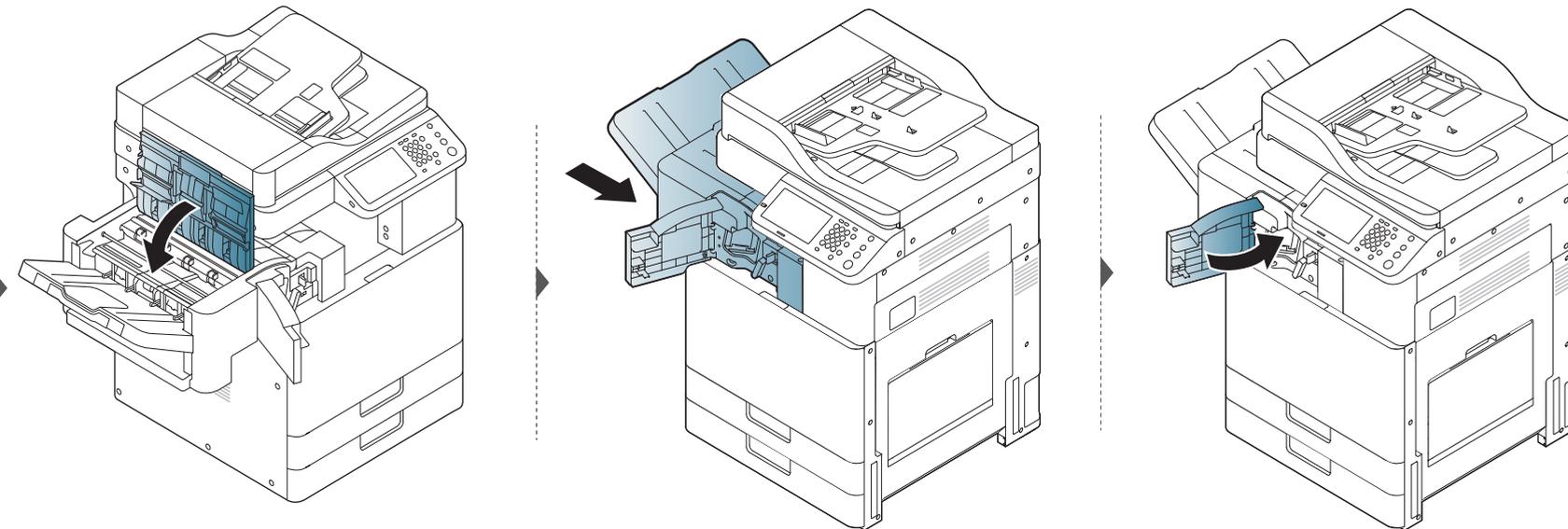
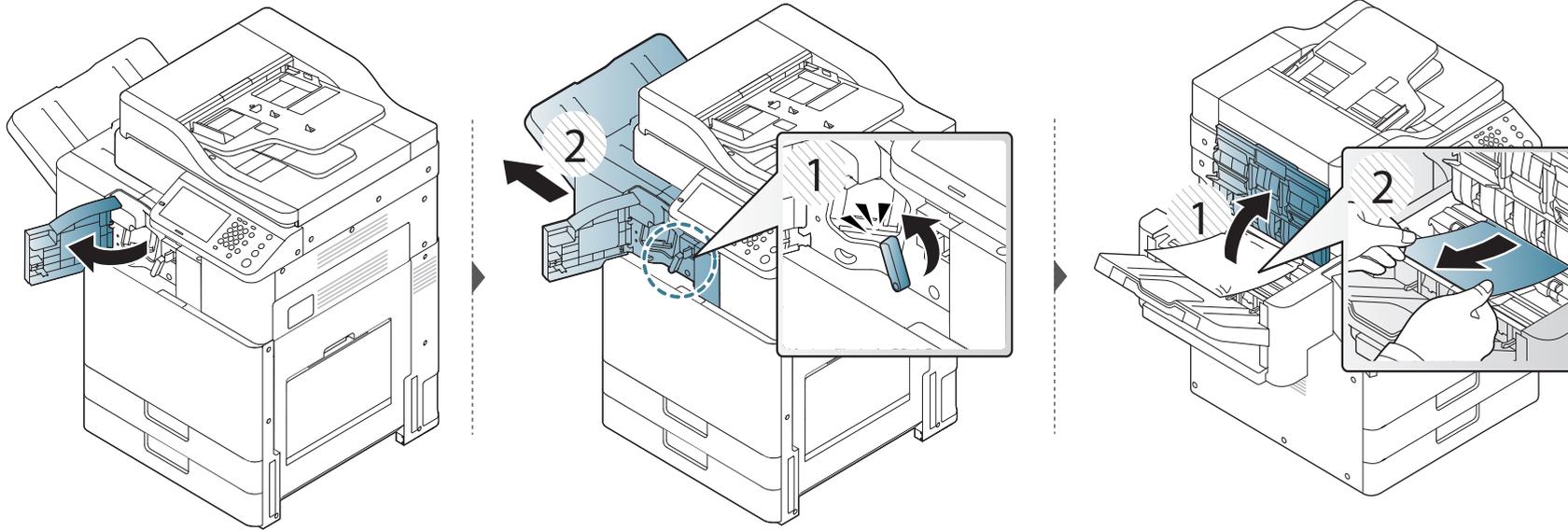


清除卡纸



清除卡纸

如果在该区域看不到纸张，请停止并转至下一步



了解显示屏信息

控制面板显示屏上出现指示机器状态或故障的信息。如果需要，请参照下表了解信息及其含义并解决问题。



- 也可以借助计算机的打印机状态程序窗口中的准则解决错误（请参见第 272 页上的“使用 Samsung 打印机状态”）。
- 如果表中没有消息，请重新启动，然后重新尝试打印。如果问题仍然存在，请与服务代表联系。
- 拨打服务电话时，将显示屏上的消息内容提供给服务代表。
- 根据选项或型号的不同，某些消息可能不会显示。
- [错误号码] 表示错误号码。
- [纸盘类型] 表示纸盘号码。
- [颜色] 表示墨粉颜色。

卡纸相关信息

消息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none">扫描仪内部出现原稿卡纸扫描仪出纸区出现原稿卡纸	装入的原稿卡在进稿器中。	清除卡纸（请参见第 343 页上的“清除原件卡纸”）。

消息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none">双面打印通道顶部卡纸双面打印通道底部卡纸	双面打印期间卡纸。仅适用于具有此功能的机器。	清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。
<ul style="list-style-type: none">机器内部出现卡纸机器内部卡纸。请取出纸张	机器内部卡纸。	清除卡纸（请参见第 332 页上的“在机器内部”）。
出纸区出现卡纸	出纸区中卡纸。	清除卡纸（请参见第 337 页上的“出纸区”）。
多用途纸盘出现卡纸	多用途纸盘卡纸。	清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。
<ul style="list-style-type: none">[纸盘号] 出现卡纸[纸盘号] 卡纸。请打开门并取出卡纸，然后关上门。	纸盘卡纸。	清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。
装订器出口处出现卡纸	装订期间卡纸。	清除卡纸（请参见第 349 页上的“选装整理器区域”）。
装订器前端出现卡纸		
装订器内部出现卡纸		

了解显示屏信息

墨粉相关信息

消息	含义	建议的解决方法
[颜色]供墨不足。请撕下[颜色]墨粉盒的密封胶带或摇匀它。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	机器无法检测墨粉盒。或未撕下墨粉盒的密封胶带。	取下墨粉盒的密封带。请参阅快速安装指南。
[颜色]墨粉盒不兼容 请检查用户指南	安装的墨粉盒不适用于本机。	安装为机器设计的正品 Samsung 墨粉盒（请参见第 282 页上的“可用耗材”）。
<ul style="list-style-type: none"> 未安装墨粉盒。请安装它 未安装[颜色]墨粉盒。请安装它 	未安装墨粉盒。	重新安装墨粉盒。
	未检测到墨粉盒	重新安装墨粉盒两次或三次，确认它安装正确。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
	未取下墨粉盒上的保护膜。	取下墨粉盒上的保护膜。请参阅机器随附的快速安装指南。
准备新的[颜色]墨粉盒	墨粉盒即将达到预计寿命。	请准备新墨粉盒以备更换。可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量（请参见第 287 页上的“摇匀墨粉”）。

消息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> 寿命结束, 更换新的[颜色]墨粉盒 寿命结束, 更换新的[颜色]成像装置 	指示的墨粉盒几乎已达到其预计的墨盒寿命 ^a 。	<ul style="list-style-type: none"> 您可以选择控制面板上显示的停止或继续。如果选择停止，打印机将停止打印。如果选择继续，则打印机会保持继续打印，但无法保证打印质量。 显示此信息时，请更换墨粉盒以获得最佳打印质量。如果在显示此信息后仍不更换墨粉盒，则会导致打印质量问题（请参见第 290 页上的“更换墨粉盒”）。
		<ul style="list-style-type: none"> 摇匀[颜色]墨粉盒，然后再安装 摇匀[颜色]墨粉盒，然后再安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话
摇匀[颜色]墨粉盒，然后再安装。如果问题仍然存在，请更换墨粉盒	指示的墨盒中有少量残留墨粉。	<ul style="list-style-type: none"> 可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量（请参见第 287 页上的“摇匀墨粉”）。 如果问题仍然存在，请更换墨粉盒。

了解显示屏信息

- a. 墨粉盒预计寿命是指墨粉盒期望或估计寿命，它表明平均打印输出容量，依照 ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) 或 ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) 进行设计（请参见第 282 页上的“可用耗材”）。页数可能会受到操作环境、图像区域百分比、打印间隔、介质和介质尺寸的影响。即使显示“更换新墨粉盒”且机器停止打印，硒鼓中仍可能残留墨粉。



Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 墨粉盒，例如重新装填或改装的墨粉盒。Samsung 不能保证非原装 Samsung 墨粉盒的质量。机器保修不包括由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。

纸盘相关信息

消息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none">• [纸盘号码] 中纸张用完。请装入纸张。• 多用途纸盘中纸张用完。请装入纸张。• 所有纸盘已空。请装纸	指示的纸盘中无纸。	在纸盘中装入纸张（请参见第 74 页上的“在纸盘中装纸”）。
[纸盘编号]中纸张不足。请装入纸张	纸盘中的纸张用完。	在纸盘中装入纸张。
[纸盘编号]盒已拉出。请将它正确插入	纸盘未关紧。	关上纸盘，直至锁入到位。

消息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none">• [纸盘编号]纸张不匹配• 多用途纸盘纸张不匹配	打印机属性中指定的纸张尺寸与纸盘中装入的纸张不匹配。	选择 继续 以继续处理纸张不正确的打印作业，或选择“取消”停止该打印作业并将正确的纸张装入纸盘。
纸盘故障 [错误编号]。拉出[纸盘编号]再插入它。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	纸盘未关紧。	重新安装纸盘。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
纸盘故障 [错误编号]。检查纸盘 3 连接情况，关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	纸盘未关紧。	重新安装纸盘。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

网络相关信息

消息	含义	建议的解决方法
802.1x 验证失败.请联系系统管理员	无法认证。	检查网络认证协议。如果问题仍然存在，请联系网络管理员。

了解显示屏信息

消息	含义	建议的解决方法
找不到无线网络。请检查无线环境	机器找不到无线网络。	检查无线路由器或接入点的状态，包括它的配置和电源连接情况，以及可能影响无线通信的其他设备。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
无法连接到 Wi-Fi Direct 。关闭再打开移动设备	机器无法通过 Wi-Fi Direct 连接。	关闭再打开 Wi-Fi Direct 功能，或者重启机器或移动设备。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
无法连接到 WPS 。请重试或设置其他无线连接	机器无法通过 WPS 连接。	检查 WPS 设置（请参见第 58 页上的“使用 WPS 菜单”）。
MSOK 系统故障 [错误编号] : 关闭再打开	发动系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
网络电缆已断开连接。请检查	机器未与网络线缆连接。	使用网络线缆将机器联网。
网络故障 [错误编号]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	网络系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

消息	含义	建议的解决方法
未连接到无线接入点。如果不自动重连，请检查无线设置	机器无法连接到无线接入点（接入点或无线路由器）。	检查接入点的状态，包括它的配置和电源连接情况，以及可能影响无线通信的其他设备。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
此 IP 地址与其他系统的 IP 地址发生冲突。请检查	您设置的网络 IP 地址已被他人使用。	检查 IP 地址，根据需要重设。
视频系统故障 [错误编号]: 关闭再打开	CPU 出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
Wi-Fi Direct 未就绪 。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	机器无法初始化 Wi-Fi Direct 连接。	重启机器以初始化无线设置。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

了解显示屏信息

消息	含义	建议的解决方法
无线安全设置不正确。请更改设置	<ul style="list-style-type: none"> 无线网络选项未正确配置安全方法。 无线安全选项中输入的密码不正确。 机器不支持接入点或无线路由器使用的安全方法。 接入点或无线路由器发生故障。 	重新配置机器、SWS、接入点或无线路由器中的无线选项。建议使用 WPA2-PSK/AES 安全方法。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

其他信息

信息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> [颜色]显影装置故障 [错误编号] 关闭再打开 [颜色]显影装置故障 [错误编号]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话 	显影装置出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色]成像装置不兼容。 请查阅用户指南	安装的成像单元不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装成像装置（请参见第 282 页上的“可用耗材”）。

信息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> 未安装[颜色]成像装置。请安装它 成像装置未安装。请安装该装置。 	未安装成像装置或成像装置安装不正确。	安装成像装置。如果已安装成像装置，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[颜色]成像装置故障 [错误编号]: 重新安装[颜色]成像装置	成像装置尚未安装。	安装成像装置。如果已安装成像装置，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
使用寿命结束。请更换为新的[颜色]成像装置	指示的成像装置几乎已达到其预计的墨盒寿命 ^a 。	请用 Samsung 原装成像装置进行更换（请参见第 293 页上的“更换成像装置”）。
电机系统故障: [错误编号]关闭机器然后再将其打开	发动系统出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
风扇故障 [错误号码]。打开门，然后关上它。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	风扇出现问题。	打开门，然后关上它。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
风扇故障 [错误号码]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	风扇出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

了解显示屏信息

信息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> • 整理器故障 [错误编号]。打开再关闭整理器门。如果问题仍然存在, 请关闭再打开 • 装订器故障 [错误号码]。请检查装订器 	整理器系统出现问题。	打开门, 然后关上它。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。
整理器已拉出。请正确插入它	整理器未安装到位。	请重新安装整理器。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。
整理器卡纸门未关。请关闭它	整理器门未关紧。	关闭前门, 直至锁定到位。
整理器订书机门未关。请关闭它	整理器订书机门未关紧。	关闭前门, 直至锁定到位。
<ul style="list-style-type: none"> • 前门打开。请关闭 • 右门未关。请关闭它 	前门或右门未关紧。	关闭前门, 直至锁定到位。
定影器装置不兼容。请查阅用户指南。	安装的定影器不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装定影器, 请拨打服务电话。
未安装定影器装置。请安装它	定影器装置未正确安装。	重新安装定影器。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。

信息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> • 定影器装置故障 [错误编号] 关闭再打开。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话 • 定影器装置故障 [错误编号] 关闭再打开 • 定影器故障 [错误编号] 关闭再打开 	定影器有故障。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。
硬盘系统故障: [错误号码]。关闭再打开。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话	HDD 系统出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。
打孔机渣斗已满。请倒掉渣斗中的废物	打孔机渣斗已满。	请倒掉渣斗中的废物。
打孔机渣斗未安装。请安装它	打孔机渣斗未安装。	请安装打孔机渣斗。如果已安装渣斗, 请尝试重新安装它。如果问题仍然存在, 请拨打服务电话。
成像装置需要清洁充电器。请清洁该装置	成像装置需要清洁充电器。	清洁成像装置的充电器 (请参见第 315 页上的“清洁成像装置充电器”)。

了解显示屏信息

信息	含义	建议的解决方法
成像装置故障 [错误编号]。关闭再打开	成像装置出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
内部出纸盘已满。请取出打印好的介质	内部出纸盘已满。	请取出打印好的介质。
进纸系统故障 [错误号码]：请拉出[纸盘号] 然后再将其插入。	纸盘出现问题。	打开和关闭纸盘。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
LSU 故障 [错误编号]。关闭再打开	LSU 出现问题。	拔出再重新插入电源线。
LSU 故障：[错误号码]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	LSU 出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
马达故障 [错误编号]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	马达系统出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
出纸盘（正面朝下）已满。取出已打印的介质	出纸盘已满。	请取出打印好的介质。
准备新的[颜色]成像装置	成像装置即将达到预计 ^a 寿命。	准备新的成像装置以备更换（请参见第 293 页上的“更换成像装置”）。

信息	含义	建议的解决方法
更换为新的[颜色]成像装置。	显影装置达到使用寿命。	<ul style="list-style-type: none"> 您可以选择控制面板上显示的停止或继续。如果选择停止，打印机将停止打印。如果选择继续，则打印机会保持继续打印，但无法保证打印质量。 将它更改为新的显影装置。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
更换为新的定影器装置	传墨辊达到使用寿命。	用新的定影器组件更换。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
更换为新的[颜色]成像装置	指示的成像装置几乎已达到其预计的墨盒寿命 ^a 。	显示此信息时，请更换成像装置以获得最佳打印质量。如果在显示此信息后仍不更换成像装置，则会导致打印质量问题（请参见第 293 页上的“更换成像装置”）

了解显示屏信息

信息	含义	建议的解决方法
准备新的传输带装置	传输带的使用寿命将尽。	更换为新的传输带。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
更换为新的传输带装置	传输带的使用寿命已尽。	
更换为新的传墨辊	传墨辊达到使用寿命。	更换为 Samsung 原装传墨辊，请拨打服务电话。
扫描仪已锁定，或者出现了另一个问题。	CCD（电荷耦合器件）锁被锁定。	解锁 CCD 锁。或关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
扫描系统故障 [错误编号]。关闭再打开	扫描系统出现问题。	关闭机器电源，然后再次重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
传感器故障 [错误号码]。关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	传感器出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
装订盒已用完。请更换它	装订盒中剩下少量订书针。装订盒即将达到预计寿命。	请准备新的装订盒以备更换。

信息	含义	建议的解决方法
<ul style="list-style-type: none"> • 装订盒订书针不足。请准备更换 • 装订盒订书针不足。请更换它 	装订盒已达到使用寿命。	当装订盒用完时，显示此信息。请准备装订盒。
未安装装订盒。请安装它	未安装装订器钉针盒或装订器钉针盒安装不正确。	安装装订器钉针盒。如果已安装装订器钉针盒，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
机器温度太低。请等待它完成暖机	机器温度太低。	请等待它完成暖机。
传真调制解调器卡出现问题。请重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	传真调制解调器卡出现问题。	请安装传真调制解调器卡。如果已安装传真调制解调器卡，请尝试重新安装它。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
ACR 传感器脏了。请用软布或纸清洁它	ACR 传感器脏了。	请用软布或纸清洁 ACR 传感器。
CTD 传感器脏了。请用软布或纸清洁它	CTD 传感器脏了。	请用软布或纸清洁 CTD 传感器。
整理器集纸器里的纸张太多。请取出打印好的纸张	整理器集纸器已满。	从整理器集纸器取出打印件后，打印机将继续打印。

了解显示屏信息

信息	含义	建议的解决方法
扫描仪顶盖打开	进稿器门未关紧。	关闭前门，直至锁定到位。
传输带清洁装置已磨损。请更换为新的传输带清洁装置	传输带清洁装置达到使用寿命。	用 Samsung 原装传输带清洁装置进行更换，请拨打服务电话。
UI 系统故障 [错误编号] 关闭再打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话	UI 系统出现问题。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
废墨粉容器将满。请订购新的容器。	废粉仓几乎已满。	将废粉仓更换为 Samsung 原装废粉仓。
废墨粉容器已满。请更换	废粉仓已满，为打印机更换为新的废粉仓之前，打印机将停止打印。	将废粉仓更换为 Samsung 原装废粉仓（请参见第 297 页上的“更换废粉仓”）。
废墨粉容器未安装。请安装。	未安装废粉仓。	请安装废粉仓。如果已安装废粉仓，请尝试重新安装。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

- a. 墨粉盒预计寿命是指墨粉盒期望或估计寿命，它表明平均打印输出容量，依照 ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) 或 ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) 进行设计（请参见第 282 页上的“可用耗材”）。页数可能会受到操作环境、图像区域百分比、打印间隔、介质和介质尺寸的影响。即使显示“更换新墨粉盒”且机器停止打印，硒鼓中仍可能残留墨粉。

进纸问题

状况	建议的解决方法
打印过程中出现卡纸。	清除卡纸。
纸张粘连在一起。	<ul style="list-style-type: none">• 检查纸盘的最大纸张容量。• 确保使用的纸张类型正确。• 将纸张从纸盘中取出，然后弯折或呈扇形散开。• 潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。请在装入纸张之前将纸擦边弯折或成扇形展开，使纸张分离。
不得送入多张纸。	纸盘中可能叠放有不同类型的纸张。请只装入同一类型、大小和重量的纸张。
机器不进纸。	<ul style="list-style-type: none">• 清除机器内的所有障碍物。• 未正确装纸。从纸盘中取出纸张，然后按正确方法将其重新装入。• 纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。• 纸张过厚。仅使用符合机器规格要求的纸张。
不断地卡纸。	<ul style="list-style-type: none">• 纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。如果在特殊材料上打印，请使用纸盒手动进纸。• 使用了错误的纸张类型。仅使用符合机器规格要求的纸张。• 机器内可能有碎屑。打开前门，清除任何碎屑。
信封歪斜或不能正确进纸。	确保纸张导板紧贴信封两侧。

电源和电缆连接问题

重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

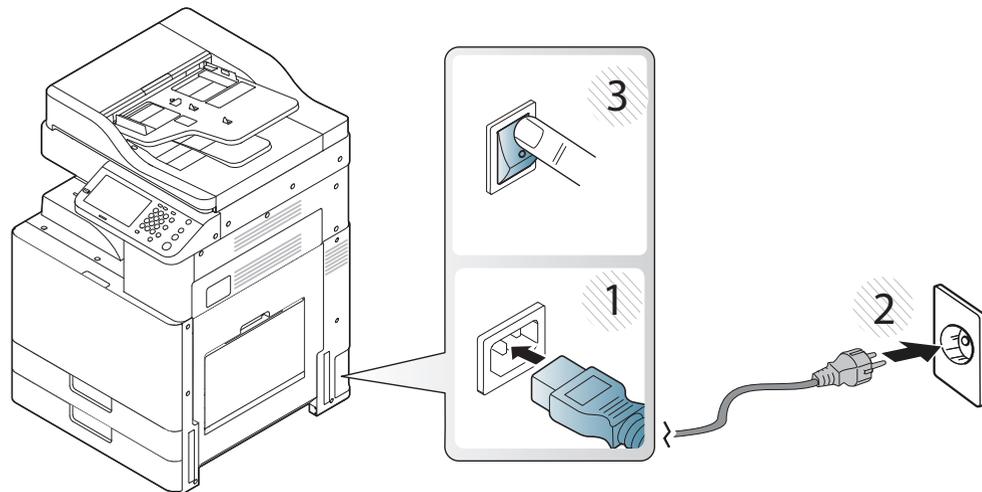
电源和电缆连接问题

状况

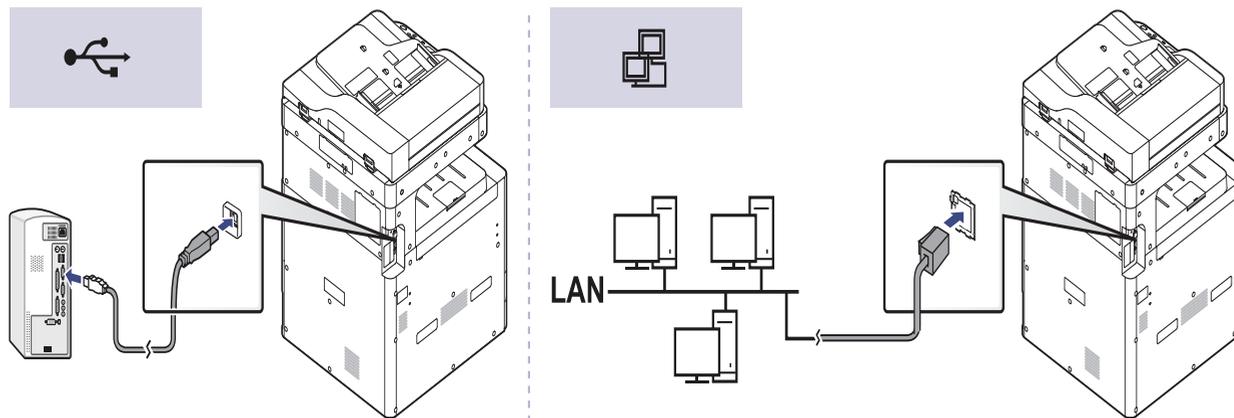
机器未通电，
或者计算机和机器间的连接线缆未正确连接。

建议的解决方法

1 首先将机器连接到电源。



2 检查机器背面的 USB 电缆或网线。



3 拔下机器背面的 USB 电缆或网线，然后重新连上它。

解决其他问题

下表列出了可能出现的一些故障情况以及建议的解决方法。请按建议的解决方法操作，直到问题得到解决。如果问题仍然存在，请联系服务代表。

其他问题包括

- 请参见第 365 页上的“显示屏幕问题”。
- 请参见第 365 页上的“进纸问题”。
- 请参见第 366 页上的“打印问题”。
- 请参见第 368 页上的“打印质量问题”。
- 请参见第 372 页上的“复印问题”。
- 请参见第 373 页上的“扫描问题”。
- 请参见第 374 页上的“传真问题（可选）”。
- 请参见第 375 页上的“操作系统问题”。

显示屏幕问题

状况	建议的解决方法
显示屏不显示任何内容。	<ul style="list-style-type: none">• 调整显示屏幕的亮度。• 关闭机器电源，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

进纸问题

状况	建议的解决方法
打印过程中出现卡纸。	清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。
纸张粘连在一起。	<ul style="list-style-type: none">• 检查纸盘的最大纸张容量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 确保使用的纸张类型正确（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 将纸张从纸盘中取出，然后弯折或呈扇形散开。• 潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。尝试使用新的一批纸张。
不得送入多张纸。	<ul style="list-style-type: none">• 纸盘中可能叠放有不同类型的纸张。请只装入同一类型、大小和重量的纸张。• 如果因多张纸引发卡纸，请清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
机器不进纸。	<ul style="list-style-type: none">清除机器内的所有阻碍物。未正确装纸。从纸盘中取出纸张，然后按正确方法将其重新装入。纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。纸张过厚。仅使用符合打印机所要求规格的纸张（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。如果原稿未能送入机器，说明可能需要更换 RADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
不断地卡纸。	<ul style="list-style-type: none">纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。如果要在特殊介质上打印，请使用多用途纸盘。使用了错误的纸张类型。仅使用符合打印机所要求规格的纸张（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。机器内可能有碎屑。打开前门，清除任何碎屑。如果原稿未能送入机器，说明可能需要更换 RADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
信封歪斜或不能正确进纸。	确保纸张导板紧贴信封两侧。

打印问题

状况	可能的原因	建议的解决方法
机器不能打印。	机器未通电。	检查电源线连接。检查电源开关和电源。
	未将机器设为默认机器。	在 Windows 中将您的机器选作默认打印机。
	检查机器是否出现以下情况	
	<ul style="list-style-type: none">前门未关。关闭前门。卡纸。清除卡纸（请参见第 324 页上的“清除卡纸”）。未装纸。装入纸张（请参见第 74 页上的“在纸盘中装纸”）。未安装墨粉盒或成像装置。安装墨粉盒或成像装置。 如果出现系统故障，请联系服务代表。	
计算机和机器间的连接线缆未正确连接。	断开打印机线缆连接，然后重新连接。	
计算机和机器间的连接线缆有问题。	如有可能，将线缆连接到另一台正常工作的计算机上，然后进行打印作业。还可尝试使用一根不同的机器线缆。	

解决其他问题

状况	可能的原因	建议的解决方法
机器不能打印。	端口设置错误。	检查 Windows 打印机设置，确保打印作业发送到正确的端口。如果计算机有多个端口，请确认机器连接到正确的端口。
	机器可能配置不正确。	检查 打印首选项 确保所有打印设置均正确无误（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
	打印机驱动程序可能安装不正确。	修复机器软件。
	机器出现故障。	检查控制面板上的显示信息，查看机器是否提示系统故障。请与服务代表联系。
	文档太大，计算机没有足够的硬盘空间可供访问该打印作业。	如果打印 GUI，请为打印作业腾出更多可用硬盘空间，然后重试打印文档。
机器从错误的纸张来源选择了打印材料。	在 打印首选项 中选择的纸张选项可能不正确。	对于许多应用程序而言，纸张来源选项位于 打印首选项 中的 纸张 选项卡下方。选择正确的纸张来源。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
打印作业极为缓慢。	作业可能过于复杂。	降低页面的复杂程度，或尝试调整打印质量设置。

状况	可能的原因	建议的解决方法
页面的一半为空白。	页面方向设置可能错误。	在应用程序中更改页面方向。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。
	纸张尺寸与纸张尺寸设置不一致。	确保打印机驱动程序设置中的纸张尺寸与纸盘中的纸张尺寸一致。或者，确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与您使用软件应用程序设置中的纸张选择一致。
机器可以打印，但出现了文本错误，乱码或不完整情况。	机器线缆松动或有故障。	断开机器线缆连接，然后重新连接。尝试打印一份曾经成功打印过的作业。如果可以，将线缆与机器连接到另一台运行有效的计算机上，然后尝试打印。最后，尝试更换新的机器线缆。
	选择的是错误的打印机驱动程序。	检查应用程序的打印机选择菜单，确保选择了该机器。
	软件应用程序存在故障。	尝试从另一个应用程序打印作业。
	操作系统存在故障。	退出 Windows，然后重新启动计算机。关闭机器电源，然后再次重新打开。
	如果您处于 DOS 环境当中，则可能是机器的字体设置不正确。	更改语言设置。

解决其他问题

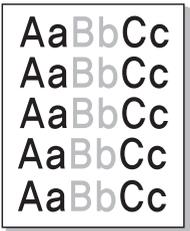
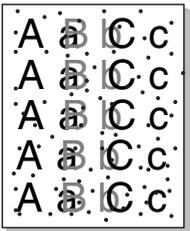
状况	可能的原因	建议的解决方法
打印页面,但全部为空白。	墨粉盒有问题或墨粉已用完。	如果需要,请重新摇匀墨粉。如果需要,更换墨粉盒。
	文件中可能有空白页。	检查文件,确保文件中没有空白页。
	某些零件(如控制器或控制板)可能存在故障。	请与服务代表联系。
机器无法正确打印 PDF 文件,遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	PDF 文件与 Acrobat 产品不兼容。	将 PDF 文件作为图像打印会使文件被打印。启动 Acrobat 打印选项中的 打印为图像 。  将 PDF 文件作为图像打印时将需要较长的时间。
	如果 PDF 文件缺少字体和/或图像/对象,这是因为设置为交互模式。	尝试从打印机驱动程序打印作业。
照片的打印质量欠佳、图像不清楚。	照片的分辨率太低。	请减小照片尺寸。如果在软件应用程序中增大照片尺寸,分辨率将会降低。

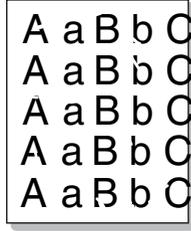
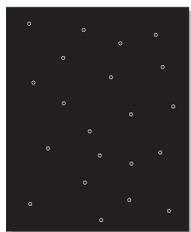
状况	可能的原因	建议的解决方法
打印前机器出纸盘附近会散发出蒸汽。	使用潮湿的纸张会导致打印时产生蒸汽。	这并不是故障。请继续打印。尝试使用新的一批纸张。
该机器不能打印特殊尺寸的纸张,例如账单纸。	纸张尺寸与纸张尺寸设置不符。	在打印首选项内自定义纸张列表选项卡的 纸张 中设置正确的纸张尺寸(请参见第 95 页上的“纸张选项”)。
您的机器在初次使用时会有异味。	这是定影器的保护油挥发所致。	打印约 100 个彩色页面后,异味就会消失。这是暂时性问题。

打印质量问题

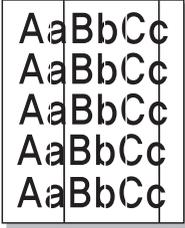
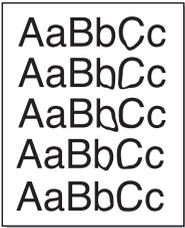
如果机器内部变脏或装纸不当,则可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

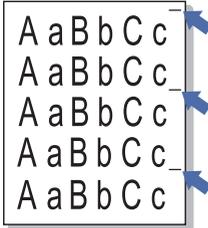
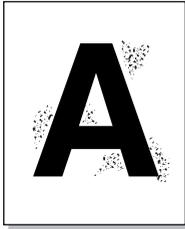
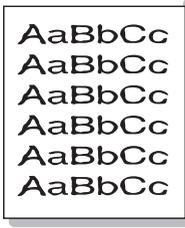
解决其他问题

状况	建议的解决方法
<p>打印件颜色浅或褪色</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 如果页面上出现白色竖条或褪色区，则表示墨粉量不足。您可暂时延长墨粉盒的使用寿命。如果这仍不能提高打印质量，请安装新的墨粉盒。• 可能未调整色调。调整色调。• 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 如果整个页面的颜色都很浅，则说明打印分辨率的设置过低或启用了“省墨”模式。请调整打印分辨率并关闭“省墨”模式。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。• 褪色和污迹同时出现说明墨粉盒需要清洁。请与服务代表联系。• 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。请清洁 LSU，并与服务代表联系。
<p>墨粉斑点</p> 	<ul style="list-style-type: none">• 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 传墨辊可能较脏。清洁打印机内部。请与服务代表联系。• 送纸路径可能需要清洁。请与服务代表联系。• 检查机器的位置。如果机器通风不畅，可能出现此问题。

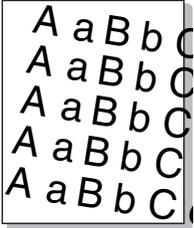
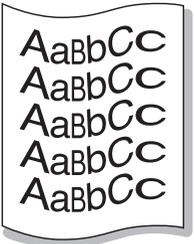
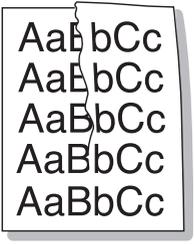
状况	建议的解决方法
<p>褪字</p> 	<p>如果页面上偶尔出现褪色区（通常为圆形）：</p> <ul style="list-style-type: none">• 单张纸可能有问题。请尝试重新打印作业。• 纸张湿度不均匀或纸的表面有湿斑。请尝试使用其他品牌的纸张（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 这批纸张有质量问题。造纸工艺会导致某些区域不吸墨。请尝试使用一种不同品牌的纸张。• 更改打印机选项，然后再试。转至打印首选项，单击纸张选项卡，然后将类型设置为厚纸（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。• 如果这些步骤仍不能解决问题，请与服务代表联系。
<p>白点</p> 	<p>如果页面上出现白点：</p> <ul style="list-style-type: none">• 纸张过于粗糙且纸张上的大量灰尘落至机器内部设备，因而传墨辊可能较脏。清洁打印机内部。清洁内部，或服务代表联系。• 送纸路径可能需要清洁。清洁内部，或服务代表联系。

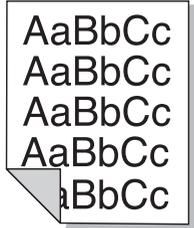
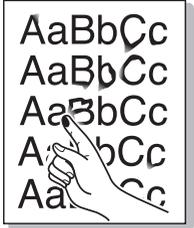
解决其他问题

状况	建议的解决方法
竖条 	<p>如果页面上出现黑色竖条</p> <ul style="list-style-type: none">• 打印机内的晒鼓可能被刮伤。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。 <p>如果页面上出现白色竖条</p> <ul style="list-style-type: none">• 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。清洁内部，或与服务代表联系。 <p>如果页面上出现竖条</p> <ul style="list-style-type: none">• 扫描仪玻璃表面和白页可能较脏。清洁内部，或与服务代表联系。
彩色或黑色背景 	<p>如果背景渲染程度不足</p> <ul style="list-style-type: none">• 如果图像传输带达到使用寿命，请更换该装置。请与服务代表联系。• 检查环境条件：过于干燥（湿度低）或潮湿（RH 超过 80%）的环境都会加重背景着色。• 拆下旧墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒。
墨粉拖尾 	<p>如果页面上出现墨粉拖尾情况</p> <ul style="list-style-type: none">• 清洁机器内部。清洁内部，或与服务代表联系。• 检查纸张类型和质量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。• 如果图像传输带达到使用寿命，请更换该装置。请与服务代表联系。

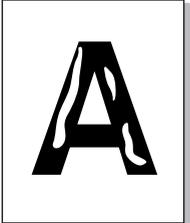
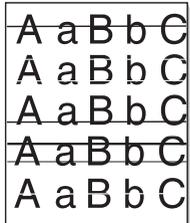
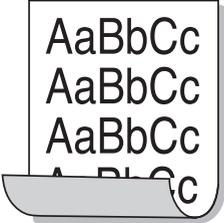
状况	建议的解决方法
反复出现的垂直印痕 	<p>如果打印面上重复出现间距均匀的印痕</p> <ul style="list-style-type: none">• 成像装置可能受损。如果页面上反复出现墨痕，可打印数张清洁页来清洁成像装置。清洁内部。如果相同问题仍然存在，请拆下旧成像装置，然后更换新成像装置。请与服务代表联系。• 机器零件上可能沾有墨粉。如果缺陷出现在打印页背面，则再打印几张纸后问题可能会自行解决。• 定影组件可能已损坏。请与服务代表联系。
背景散射 	<p>背景散射是因随机分布在打印页上的少量墨粉所产生的。</p> <ul style="list-style-type: none">• 纸张可能过于潮湿。尝试换用另一批纸张进行打印。不需要时请勿打开纸张的包装，以免纸张吸收空气中的湿气。• 如果在信封上出现背景散射情况，请更改打印布局，以避免打印在背面重叠接缝区域内。在接缝上打印可导致问题出现。• 如果整个打印页都出现了背景墨粉扩散现象，请通过您的软件应用程序或在打印首选项中调整打印分辨率（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。
字符扭曲 	<ul style="list-style-type: none">• 如果字符扭曲且出现中空图像，可能是因为纸面过于光滑。试用另一种纸张（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 如果字符扭曲且出现波纹效果，则扫描装置可能需要维修。请清洁扫描装置，或与服务代表联系。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
页面歪斜 	<ul style="list-style-type: none">• 确保正确装入纸张。• 检查纸张类型和质量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 确保正确地装入纸张或其他介质，并且导板没有过紧或过松地卡住纸摺。• 确保标准纸盘右下门、双盒进纸器右下门或大容量进纸器右下门已关紧。如果底门未关紧，请开关一次底门。
卷曲或波纹 	<ul style="list-style-type: none">• 确保正确装入纸张。• 检查纸张类型和质量。高温和高湿度都会导致纸张卷曲（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 将纸盘内的纸摺翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。
起皱或折叠 	<ul style="list-style-type: none">• 确保正确装入纸张。• 检查纸张类型和质量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 将纸盘内的纸摺翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。• 确保标准纸盘右下门、双盒进纸器右下门或大容量进纸器右下门已关紧。如果底门未关紧，请开关一次底门。

状况	建议的解决方法
打印件背面不干净 	<p>检查墨粉是否泄漏。清洁机器内部。清洁内部，或服务代表联系。</p>
页面纯色或全黑 	<ul style="list-style-type: none">• 成像装置可能没有正确安装。取出成像装置并重新插入它。• 成像装置可能损坏，需要更换。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。• 机器可能需要维修。请与服务代表联系。
墨粉晕开 	<ul style="list-style-type: none">• 清洁机器内部。清洁内部，或服务代表联系。• 检查纸张类型和质量（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。• 拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。• 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
字符脱墨 	<p>字符脱墨是指应该为纯黑的字符部分内出现白色区域</p> <ul style="list-style-type: none">• 可能打印在纸张的非打印面上。请取出纸张，并将其翻转。• 纸张可能不符合纸张规格（请参见第 382 页上的“打印介质规格”）。
水平条纹 	<p>如果出现水平排列的黑色条纹或污点:</p> <ul style="list-style-type: none">• 成像装置可能没有正确安装。取出成像装置并重新插入它。• 成像装置可能有问题。拆除成像装置并安装一个新成像装置。请与服务代表联系。• 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。
卷曲 	<p>如果打印出来的纸张卷曲或纸张无法进入机器</p> <ul style="list-style-type: none">• 将纸盘内的纸擦翻转过来。此外，请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。• 更改打印机选项，然后再试。转至打印首选项，单击纸张选项卡，然后将类型设置为薄纸（请参见第 93 页上的“打开打印首选项”）。• 在湿度高的地区，请勿将纸张长时间搁置在机器中。

状况	建议的解决方法
连续在几张纸上反复出现未知图像，或是出现墨粉松散，打印颜色过浅或污渍现象。	<p>机器可能在 1,000 米或以上的海拔高度使用。高海拔会影响打印质量，如：墨粉松散或图像色浅。更改机器的正确海拔设置。</p>

复印问题

状况	建议的解决方法
复印件过浅或过深。	<p>调节复印中的暗度使复印件背景变浅或变深。</p>
复印件上出现污迹，线条，墨痕或污点。	<ul style="list-style-type: none">• 如果原稿出现问题，使用复印中的暗度将复印件的背景变浅。• 如果原稿没有问题，请清洁扫描装置。请清洁扫描装置，或与服务代表联系。
复印的图像歪斜。	<ul style="list-style-type: none">• 确保原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者正面朝上放在 RADF 中。• 检查复印纸是否正确装入。• 如果问题仍然存在，则打印机可能需要维修。请与服务代表联系。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
打印出空白复印件。	确保原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者正面朝上放在 RADF 中。
复印件上的图像易被擦除。	<ul style="list-style-type: none">将纸盘中的纸张更换为新包装中的纸。在湿度高的地区，请勿将纸张长时间搁置在机器中。
复印时经常出现卡纸。	<ul style="list-style-type: none">将纸叠呈扇形散开，翻转后放入纸盘。将纸盘中的纸张更换为新纸。如果需要，请检查/调整纸张导板。确保纸张的重量合适。清除卡纸后，请检查机器中是否剩有复印纸。
墨粉盒用尽之前，墨粉盒的打印量少于预期值。	<ul style="list-style-type: none">原稿可能包含图片，实线或粗线条。例如，原稿可能是表格，新闻稿，书籍或使用较多墨粉的其他文档。复印时，RADF 可能一直开着。机器可能频繁开关。

扫描问题

状况	建议的解决方法
扫描仪不工作。	<ul style="list-style-type: none">确保要扫描的原稿正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者正面朝上放在 RADF 中。可能没有足够的可用内存空间来保存要扫描的文档。通过扫描程序尝试“预扫描”功能，检查它是否能正常工作。尝试降低扫描分辨率。检查机器线缆是否连接正确。确保机器线缆没有故障。请使用确认完好的线缆。如有必要，请更换线缆。检查扫描仪配置是否正确。
装置扫描速度缓慢。	<ul style="list-style-type: none">检查机器是否在打印接收到的数据。如果是，请打印完接收的数据后再扫描文档。图形的扫描速度要比文本慢得多。使用扫描模式时通信速度会很慢，因为分析并再现扫描的图像时需要大量的内存。通过 BIOS 设置将计算机设置为 ECP 打印机模式。这将有助于提高速度。有关如何设置 BIOS 的详细信息，请参见您计算机的用户指南。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
计算机屏幕上出现以下信息 • 设备无法设置为您需要的 H/W 模式。 • 端口正被其它程序使用。 • 端口被禁用。 • 扫描仪正忙于接收或打印数据。请在当前作业完成后重试。 • 无效句柄。 • 扫描失败。	<ul style="list-style-type: none">• 可能正在复印或打印作业。作业完成时，请尝试重新复印或打印作业。• 所选端口当前正被占用。重新启动计算机并重试。• 机器线缆可能连接不当或电源被关闭。• 未安装扫描仪驱动程序或工作环境设置不当。• 确保机器连接正确并通电，然后重新启动计算机。• USB 线可能连接不当或电源关闭。

传真问题（可选）

情况	建议的解决方法
机器不工作，没有任何显示并且按钮不起作用。	<ul style="list-style-type: none">• 拔下电源线，然后将其重新插入。• 确保电源插座通电。
听不到拨号音。	<ul style="list-style-type: none">• 检查电话线是否正确连接。• 将另一个电话机插入墙上的电话插孔，检查插孔是否正常工作。• 找到最佳通信线路（请参见第 242 页上的“传真设置”）。

情况	建议的解决方法
内存中存储的号码无法正确拨号。	确保内存中存储的号码准确无误。
原稿未能送入机器。	<ul style="list-style-type: none">• 确保纸张没有褶皱，且插入方法正确。检查原稿的大小是否合适，不要太厚，也不要太薄。• 确保 RADF 牢牢地合上。• 可能需要更换 RADF 橡胶垫。请与服务代表联系。
无法自动接收传真。	<ul style="list-style-type: none">• 接收模式应该设为传真。• 确保进纸盘中有纸。• 查看显示屏是否显示有任何错误信息。如果有，请解决该问题。• 找到最佳通信线路。要检查此项，请参见智能传真诊断菜单（请参见第 242 页上的“传真设置”）。
机器不发送。	<ul style="list-style-type: none">• 确保原稿装入了 DSDF 或者置于扫描仪玻璃板上。• 检查收件人的传真机（有无问题）。• 找到最佳通信线路。要检查此项，请参见智能传真诊断菜单（请参见第 242 页上的“传真设置”）。

解决其他问题

情况	建议的解决方法
收到的传真中有空白，或者质量欠佳。	<ul style="list-style-type: none">• 发送传真的传真机可能有故障。• 电话线噪音可能导致线路故障。• 通过复印检查机器。• 墨粉盒可能已用完。更换硒鼓。• 找到最佳通信线路。要检查此项，请参见智能传真诊断菜单（请参见第 242 页上的“传真设置”）。
收到的传真上某些文字变宽。	发送传真的传真机可能暂时出现文档卡纸故障。
您发送的原稿上有线条。	检查您的扫描单元是否出现痕迹，并对其进行清洁。清洁扫描装置。
机器拨号，但无法与对方传真机建立连接。	对方传真机可能已关闭、缺纸或无法应答来电。与对方机器操线员通话，请求其解决此问题。
传真未存储在内存中。	可能内存空间不足，无法存储传真。如果显示内存状态的显示屏出现，请将任何不再需要的传真从内存中删除，然后再次尝试存储该传真。
每页底部或其他页面上出现空白区，并且顶部出现一小条文字。	可能在用户选项设置中选择了错误的纸张设置。

操作系统问题

常见 Windows 问题

状况	建议的解决方法
安装过程中出现“文件正在使用”信息。	退出所有软件应用程序。从启动组中删除所有软件，然后重新启动 Windows。重新安装打印机驱动程序。
出现“一般保护故障”、“异常 OE”、“假脱机 32”或“非法操作”等信息。	关闭所有其他应用程序，重新启动 Windows，然后重新打印。
出现“无法打印”、“发生打印机超时错误”等信息。	打印时可能出现这些信息。仅需等待直至机器完成打印。如果在就绪模式下或打印完成后出现此类信息，请检查连接，查看是否发生错误。
单击更多设置时，不显示 Samsung Printer Experience 。	Samsung Printer Experience 未安装。从 Store(应用商店) 下载并安装应用程序。

解决其他问题

状况	建议的解决方法
单击设备与打印机中的设备时，不显示机器信息。	请参见打印机属性。单击端口选项卡。 (控制面板 > 设备与打印机 > 右键单击您的打印机图标，选择 打印机属性) 如果端口设置为文件或 LPT，取消选中它们并选择 TCP/IP、USB 或 WSD。



有关 Windows 错误信息的详细内容，请参阅计算机随附的 Microsoft Windows 用户指南。

常见 Mac 问题

状况	建议的解决方法
机器无法正确打印 PDF 文件, 遗漏了图片、文字或示意图的某些部分。	将 PDF 文件作为图像打印会使文件被打印。启动 Acrobat 打印选项中的 打印为图像 。  将 PDF 文件作为图像打印时需要较长的时间。
某些信纸在进行封面打印时无法正确显示。	在打印封面时，Mac 操作系统无法创建字体。英文字母和数字在封面上显示正常。
在 Mac 中使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本打印文档时，打印颜色不正确。	确保机器驱动程序中的分辨率设置与 Acrobat Reader 中的分辨率设置匹配。



有关 Mac 错误信息的详细内容，请参阅计算机随附的 Mac 用户指南。

解决其他问题

常见 Linux 问题

状况	建议的解决方法
我的 Linux 机器上没有 xsane 或 simple-scan 应用程序。	某些 Linux 分发版可能没有默认扫描应用程序。要使用扫描功能，请使用操作系统随附的下载中心安装一个扫描应用程序（例如，Ubuntu Software Center（对于 Ubuntu），Install/Remove Software（对于 openSUSE），Software（对于 Fedora））。
无法通过网络找到扫描仪。	某些 Linux 分发版启用了强大的防火墙，它可能会阻止我们的安装程序为搜索网络设备打开必要的端口。如果这样，请手动打开 snmp 端口 - 22161 或在使用该设备时临时禁用防火墙。
打印多份副本时，无法打印第二份。	由于标准 CUPS 过滤器 'pdftops' 中的问题，Ubuntu 12.04 上会发生此问题。将 'cups-filters' 软件包升级到版本 1.0.18 可修复此问题（ 'pdftops' 是 'cups-filters' 软件包的一部分）。
无法取消选中“打印”对话框中的分页选项。	对于某些分发版，GNOME 打印对话框无法处理分页选项。作为临时解决方案，您可以使用系统的打印实用程序将分页选项的默认值设置为 False （在 Terminal 程序中执行“ system-config-printer ”）。

状况	建议的解决方法
双面打印始终没问题。	这个双面打印问题是 Ubuntu 9.10 CUPS 软件包造成的。将 CUPS 版本更新为 1.4.1-5ubuntu2.2 。
未通过系统的打印实用程序添加打印机。	由于 Debian 7 的 'system-config-printer' 软件包中的缺陷，Debian 7 上会发生这个问题（Debian 缺陷跟踪系统中的 http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 ）。请使用其他方式添加打印机（例如，CUPS WebUI）
打开文本文件时，“打印”对话框中禁用“纸张尺寸”和“方向”。	Fedora 19 上发生此问题，它与 Fedora 19 上的 'leafpad' 文本编辑器有关。请使用其他文本编辑器，如 'gedit' 。



有关 Linux 错误消息的详细信息，请参见您计算机随附的 Linux 用户指南。

解决其他问题

常见 PostScript 问题

下列情况与 PS 语言相关，可能会在使用多种打印机语言时出现。

问题	可能的原因	解决方法
无法打印 PostScript 文件	PostScript 驱动程序可能安装不正确。	<ul style="list-style-type: none">• 安装 PostScript 驱动程序。• 打印配置页并验证是否存在用于打印的 PS 版本。• 如果问题仍然存在，请联系服务代表。
打印限制检查错误报告	打印作业过于复杂。	您可能需要降低页面的复杂性或者安装更多内存。
打印一张 PostScript 错误页	打印作业可能不属于 PostScript 类型。	确保打印作业属于 PostScript 类型。检查软件应用程序是否需要设置将要发送至机器的 PostScript 页眉文件。
在驱动程序中没有选择选装纸盘	尚未对打印机驱动程序进行配置，使其识别选装纸盘。	打开 PostScript 驱动程序属性，选择 设备选项 选项卡，然后设置纸盘选项。
在 Mac 中使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本打印文档时，打印颜色不正确	打印机驱动程序中的分辨率设置可能和 Acrobat Reader 中的分辨率设置不匹配。	确保您打印机驱动程序中的分辨率设置与 Acrobat Reader 中的分辨率设置匹配。



16. 附录

本章介绍产品规格以及适用法规的相关信息。

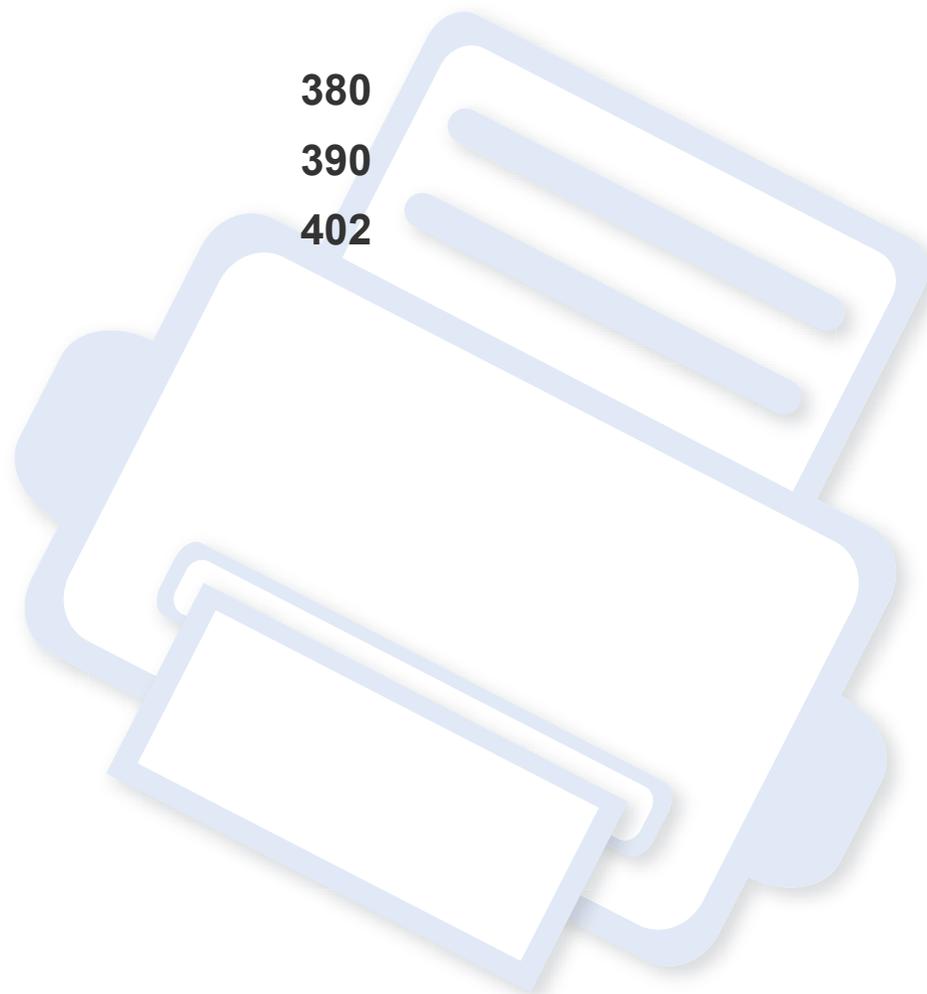
本章内容包括

- 规格
- 法规信息
- 版权

380

390

402



规格

总规格



这些规格如有变更，恕不另行通知。有关其他规格以及规格变化的相关信息，请访问 www.samsung.com。

	项目	描述
尺寸 ^a	宽度 x 深度 x 高度	<ul style="list-style-type: none">• X322x/ X328x series: 566 x 620 x 870 mm• K325x/ K330x series: 566 x 620 x 820 mm
重量 ^a	机器包括耗材	<ul style="list-style-type: none">• X322x series: 78.20 千克• X328x series: 78.70 千克• K325x series: 58.30 千克• K330x series: 59.00 千克
噪声水平 ^{b c}	就绪模式	30 dB (A)
	打印模式	<ul style="list-style-type: none">• X322x series: 48 dB (A)• X328x/ K325x series: 50 dB (A)• K330x series: 51 dB (A)
	复印模式	<ul style="list-style-type: none">• X322x/ K325x series: 53 dB (A)• X328x series: 54 dB (A)• K330x series: 55 dB (A)
温度	推荐	10 到 30 °C
	操作	10 到 35 °C
	存储器 (已打包)	-20 到 40 °C

规格

	项目	描述
湿度	推荐	20 到 80% 相对湿度
	操作	20 到 80% 相对湿度
	存储器 (已打包)	10 到 90% 相对湿度
额定电源 ^d	110 伏型号	交流电 110 到 127 伏
	220 伏型号	交流电 220 到 240 伏
功耗 ^e	平均运行模式	<ul style="list-style-type: none">• X322x series: 小于 480 W• X328x series: 小于 560 W• K325x series: 小于 550 W• K330x series: 小于 590 W
	就绪模式	<ul style="list-style-type: none">• X322x series: 小于 60 W• X328x series: 小于 60 W• K325x series: 小于 100 W• K330x series: 小于 100 W
	节能模式	小于 1.5 W
	电源关闭模式 ^f	小于 0 W

a. 测量尺寸和重量时不含其他附件及墨粉盒。

b. 声压级, ISO 7779。已测试配置: 基本机器安装, A4 纸, 单面打印。

c. 仅限中国如果设备的噪声超过 63 dB (A), 建议将设备放在相对独立的区域。

d. 有关机器的正确电压 (V)、频率 (赫兹) 和电流 (A), 请参见机器上的铭牌。

e. 功耗可能受以下因素影响: 机器状态、设置条件、操作环境以及各国使用的测量环境和方法。

f. 仅当未连接电源电缆时, 可以完全避免能耗。

规格

打印介质规格

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量/容量(单面) ^a	
			纸盘 1、2、3、4	多用途纸盘
普通纸	Letter	216 x 279 mm	70 到 90 g/m ²	70 到 90 g/m ²
	Ledger	279 x 432 mm	• 520 张 80 g/m ² , 每个纸盘	• 100 张 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	 纸盘 1 不支持 A3、Ledger 和 8K。	
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A3	297 x 420 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	B4	257 x 364 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	8K	270 x 390 mm		
16K	195 x 270 mm			
A6	105 x 148 mm	纸盘 1、2、3、4 中不可用		

规格

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量/容量(单面) ^a	
			纸盘 1、2、3、4	多用途纸盘
信封	Letter, A4	请参阅普通纸部分	纸盘 1、2、3、4 中不可用	75 到 90 g/m ² • 10 张
	信封 Monarch	98 x 191 mm		
	信封 No. 10	105 x 241 mm		
	信封 No. 9	98 x 225 mm		
	信封 DL	110 x 220 mm		
	信封 C5	162 x 229 mm		
	信封 C6	114 x 162 mm		
	信封 C4	229 x 324 mm		
厚纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	91 到 105 g/m ² • 每纸盘 400 张	91 到 105 g/m ² • 50 张
薄型纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	60 到 69 g/m ² • 520 张	60 到 69 g/m ² • 100 张
重型纸	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	106 到 176 g/m ² • 250 张	106 到 176 g/m ² • 20 张
	明信片 4x6	101.6 x 152.4 mm	-	
超重型	请参见普通纸部分	请参见普通纸部分	177 到 220 g/m ² • 200 张	多用纸盘中不可用

规格

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量/容量 (单面) ^a	
			纸盘 1、2、3、4	多用途纸盘
棉质纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	75 到 90 g/m ²	75 到 90 g/m ²
彩色/预打印			• 400 张	• 50 张
信头纸/穿孔	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	75 到 90 g/m ² • 350 张	75 到 90 g/m ² • 20 张
再生纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	60 到 90 g/m ² • 400 张	60 到 90 g/m ² • 100 张
证券纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	105 到 120 g/m ² • 350 张	105 到 120 g/m ² • 20 张
存档纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	-	-
薄型卡片纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	106 到 163 g/m ² • 250 张	106 到 163 g/m ² • 20 张
薄型光面纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	106 到 163 g/m ² • 50 张	106 到 163 g/m ² • 10 张
标签 ^b	Letter, A4	请参阅普通纸部分	纸盘 1、2、3、4 中不可用	120 到 150 g/m ² • 20 张

规格

类型	尺寸	尺寸	打印介质重量/容量(单面) ^a	
			纸盘 1、2、3、4	多用途纸盘
纸盘 1	最小尺寸(自定义)	148 x 210 mm	60 到 220 g/m ²	-
	最大尺寸(自定义)	297 x 364 mm		
纸盘 2、3、4	最小尺寸(自定义)	148 x 210 mm		
	最大尺寸(自定义)	297 x 432 mm		
多用途纸盘	最小尺寸(自定义)	98 x 148 mm	-	60 到 176 g/m ²
	最大尺寸(自定义)	297 x 432 mm		

a. 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

b. 本机器所使用标签的平滑度为 100 至 250 (Sheffield)。这表示平滑度的数量级别。

规格

系统要求

Microsoft® Windows®

操作系统	要求(推荐)		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1.5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 位或 64 位处理器或更高配置	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• 支持 DirectX® 9 图形, 内存为 128 MB (以启用 Aero 主题)。• DVD-R/W 光驱		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) 处理器 (2 GHz 或更快)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 位或 64 位处理器或更高配置	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• 支持 DirectX® 9 图形, 内存为 128 MB (以启用 Aero 主题)。• DVD-R/W 光驱		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			

规格

操作系统	要求 (推荐)		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) 处理器 (2 GHz 或更快)	512 MB (2 GB)	32 GB

-  对于所有的 Windows 操作系统, 最低要求为 Internet Explorer 6.0 或更高版本。
- 具有管理员权限的用户可以安装该软件。
- Windows Terminal Services** 与该机器兼容。

Mac

操作系统	要求 (推荐)		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Mac OS X 10.6	• Intel® 处理器	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.10	• Intel® 处理器	2 GB	4 GB

Linux

项目	要求
操作系统	Red Hat Enterprise Linux 5、6、7 Fedora 13、14、15、16、17、18、19、20、21、22 OpenSUSE 11.3、11.4、12.1、12.2、12.3、13.1、13.2 Ubuntu 10.04、10.10、11.04、11.10、12.04、12.10、13.04、13.10、14.04、14.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6、7、8 Mint 13、14、15、16、17
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
可用硬盘空间	1 GB (2 GB)

规格

Unix

项目	要求
操作系统	Sun Solaris 9、10、11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1、5.2、5.3、5.4、6.1、7.1 (PowerPC)
可用硬盘空间	高达 100 MB

法规信息

本机器专为通常的工作环境设计，并通过多项强制性标准认证。

激光安全声明

本打印机在美国已通过认证，符合 DHHS 21 CFR 的第 1 章，第 J 节关于 I (1) 类激光产品的要求，在其他国家/地区已通过 I 类激光产品认证，符合 IEC 60825-1 : 2007 的要求。

I 类激光产品被视为非危害性产品。激光系统和打印机的设计原则是在日常操作、用户维护或指定维修条件下，所受的激光辐射不超过 I 类级别规定的标准。

警告

请勿在激光/扫描仪组件的保护盖拆掉的情况下操作或维修。虽然反射的光束不可见，但却能损伤您的眼睛。

使用本产品时，请务必遵循这些基本安全预防措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B, RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B, RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B。嚴禁打開，以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

法规信息

臭氧安全



本产品的臭氧排放率低于 **0.1 ppm**。因为臭氧比空气重，所以请将本产品放置在通风良好处。

高氯酸盐警告

高氯酸盐警告仅适用于只在美国加州销售或经销的产品中的主 CR（二氧化锰）锂纽扣电池。

高氯酸盐材料 – 可能需执行特殊操作步骤。

请访问 www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate。（仅限美国）。

节能



本打印机采用先进的节能技术，可降低打印机处于非活动状态时的功耗。

如果长时间不接收数据，打印机会自动降低功耗。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商标为美国注册商标。

有关 ENERGY STAR 程序的更多信息，请访问 <http://www.energystar.gov>

对于 ENERGY STAR 认证型号，机器上贴有 ENERGY STAR 标签。检查您的机器是否经过 ENERGY STAR 认证。

回收



请本着对环境负责的态度回收或处理本产品的包装材料。

正确处理本产品（废弃的电气和电子设备）

（适用于使用单独收集体系的国家/地区）



产品、配件或资料文献上的这个标记指示产品及其电子配件（例如充电器、耳机和 **USB** 电缆）在报废时不应该与其他生活废品一同处置。为了防止非受控的废品处置导致对环境或人类健康造成损害，请将这些元件与其他类型的废品隔开，并负责回收这些元件以促进物质资源的可持续重复利用。

家庭用户应该联系销售此产品的零售商或当地的政府机构，以了解有关在何处及如何处置这些元件以进行环保回收的详细信息。

企业用户应该联系供应商，并参阅有关购买合同的条款和条件。不应该将此产品及电子配件与其他商业废品一并处置。

（仅限美国）

通过获得批准的回收机构处理废弃的电子设备。要找到最近的回收地点，请访问我们的网站 www.samsung.com/recyclingdirect 或致电 (877) 278 - 0799

加州 65 提案警告（仅限美国）

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

射频发射

为用户提供的 FCC 信息

本设备符合 FCC 规则中的第 15 条。其操作受下列两种条件制约：

- 本设备不会导致有害干扰
- 本设备必须耐受受到的任何干扰，包括可能造成不正常运行的干扰。

法规信息

本设备已经过测试，证明符合 FCC 规则中的第 15 条对于 A 类数字设备的限制。这些限制旨在对住宅安装时出现的有害干扰提供合理保护。本设备会产生、使用和辐射射频能量，如果未按照说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但我们不保证在特定安装情况下不会产生干扰。如果此设备对无线电和电视接收产生有害干扰（可通过开关设备来确定），则建议用户通过采取以下一项或多项措施来尽量消除干扰

- 接收天线重新定向或重新安置。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到电路上的插座中，该插座应当与接收器所连接的插座不同。
- 咨询经销商和专业广播电视技术人员寻求帮助。



任何未经负责产品合格性制造商明确认可的更改或修改，均有可能导致用户对本设备的操作授权失效。

加拿大无线电干扰规章

本数字设备符合加拿大工业和科学部颁布的 ICES-003 中标题为“数字设备”的干扰型设备标准中规定的无线电噪声排放 A 类限制条件。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

美国

联邦通信委员会 (FCC)

受 FCC 第 15 节制约的意图发射器

本款打印机系统中可能内置有以 2.4 GHz/5 GHz 波段运行的低耗电、无线电局域网设备（射频 [RF] 无线通信设备）。本部分说明只在具备此类设备的情况下才适用。请查看系统标签，核对是否装有无线设备。

只有当系统标签上标有 FCC ID 号码时，系统中的无线设备才允许在美国使用。

在人体（不包括四肢）附近使用无线设备时，FCC 制定了一个基本准则，要求设备和人体要保持 20 厘米的距离。无线设备处于打开状态时，应在距人体 20 厘米以外的地方使用此设备。内置于打印机中的无线设备功率输出远低于 FCC 规定的射频暴露限值。

此发射器不得与其他任何天线或发射器一起配置或操作。

此设备的运行必须符合下列两个条件：(1) 此设备不会产生有害的干扰，(2) 此设备可以承受任何干扰，包括可能引起此设备不正常运行的干扰。



用户不可以维修无线设备。请勿以任何方式进行改动。改动无线设备将使您丧失使用此设备的授权。维修时，请与制造商联系。

FCC 关于使用无线局域网的声明



在同时安装和操作此类发射器和天线时，如果将设备安装在靠近天线的地方，可能会超出 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ 的射频暴露限度。因此，用户必须至少与天线保持 20 厘米的距离。不可以把此种设备与其他发射器和发射天线安装在同一个地方。

RFID（射频干扰设备）

设备的运行受下列两个条件制约：（1）设备不会产生干扰，（2）设备必须耐受任何干扰，包括可能导致设备无法正常运行的干扰。（仅限美国、法国与台湾地区）。

仅限中国

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

网站 <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
MultiXpress X3220NR	1	1.60
MultiXpress X3280NR	1	2.10
MultiXpress K3250NR	2	1.70
MultiXpress K3300NR	2	2.27

依据国家标准 GB 21521-2014

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。

在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

仅限台湾地区

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

仅限俄罗斯/哈萨克斯坦/白俄罗斯



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

仅限德国

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

仅限土耳其

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

仅限泰国

本电信设备符合 NTC 技术要求。

仅限加拿大

本产品符合加拿大工业部的相关技术要求。/ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

振铃等效值 (REN) 用于确定一个电话接口所能连接的设备数量。接口上的终端可以是任意设备的组合，只要所有设备的 REN 总和不超过 5 即可。/ L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

传真标志

按照 1991 年颁布实施的“电信业消费者保护法案”规定，任何人使用计算机或其他电子设备通过电话传真机发送消息时，必须在发送的每一页的顶端或底部的页边空白处，或者在发送的第一页中明确地包含以下信息，否则将视为非法

- 1 发送日期和时间
- 2 标明是企业、企业实体或个人发送的信息；以及
- 3 传真机、企业、企业实体或个人的电话号码。

电话公司可以对其通讯设施、设备运行或程序进行改造，这些改造是其公司运作过程中完全必要的，而且不违反 FCC 第 68 章的管制条款。如果可以预期到这些改造会使任何客户终端设备与电话公司的通讯设施不兼容，或需要修改或变更这些终端设备，或者在整体上会影响到其使用性能，则电话公司应提前书面通知客户，使客户有足够的时间来保证服务不发生中断。

振铃等效数

本机器的振铃等效数和 FCC 注册号可以在机器底部或后面的标签上找到。在某些情况下，您需要将此号码提供给电话公司。

振铃等效数 (REN) 用于衡量电话线路上的电负荷，可用于确定线路是否出现“超载”情况。在相同电话线路上安装多种设备可能会引起拨打和接听电话问题，尤其是当您的线路被叫时响铃的情况。电话线路上的设备的振铃等效数总和不能超过 5，以确保电话公司提供的服务正常运行。在某些情况下，总和为 5 时线路将无法使用。如果您的任何电话设备不能正常运行，应立即将其从线路中拆除，因为此设备可能会对电话网络造成损坏。

本设备符合 ACTA 采纳的 FCC 68 条的规定和要求。本机背面的标签上标有产品的识别号码 US:AAAEQ##TXXXX。如有要求，该号码须提供给电话公司。



FCC 规章声明，任何未经制造商明确许可的变更或修改，均有可能导致用户对操作本设备的授权无效。在终端设备对电话网络造成损坏的情况下，电话公司应提前告知用户服务有可能被终止。然而，如果无法事先通知，公司可以将服务暂停，但前提是电话公司：

- a 立即通知客户。
- b 为客户提供更正设备问题的机会。
- c 告知客户具有依照 FCC 规则和规章第 68 条 E 子部分中规定的步骤向联邦通信委员会申诉的权利。

您还应了解

- 本机器不适合与数字专用分组交换机系统连接。
- 如果您有意要在与机器相连的同一条线路上使用计算机调制解调器或传真调制解调器，则所有设备都可能出现传输和接收问题。建议在与机器相连的线路上不要共享其他设备，常规电话除外。

法规信息

- 如果您处在闪电或电涌多发地区，建议您在电源和电话线路上安装电涌保护装置。电涌保护装置可以从经销商处购买，也可通过电话和从电子专卖店购买。
- 在设置紧急电话号码和/或向紧急电话号码拨打测试电话时，请使用非紧急电话号码通知紧急服务调度员。调度员会给您进一步的说明，告知您如何实际测试紧急电话号码。
- 此机器不能在投币电话或合用线路上使用。
- 此机器提供助听器的磁耦合。

您可以通过标准组合插口 **USOC RJ-11C** 将此设备安全连接到电话网络上。

更换原配插头（仅限英国）

重要信息

本机器的电源线带有标准的 **(BS 1363) 13 安培** 插头及 **13 安培** 的保险丝。更换或检查保险丝时，您必须重装合适的 **13 安培** 保险丝，然后需要更换保险丝盖。如果不慎丢失了保险丝盖，在找到新的保险丝盖之前不要使用此插头。

请联系此机器的销售人员。

在英国，**13 安培** 的插头是最常用的类型，因而应该适用。但是，有些建筑（主要是老式建筑）没有配置常用的 **13 安培** 插座。您需要购买合适的插头转接器。请勿拆卸模压插头。



如果模压插头处断线，请立即丢弃。切勿重新接线，以免插入插座时遭受电击。

重要警告

必须将此机器接地。

电源线导线色码如下：



- **黄绿色**：地线
- **蓝色**：零线
- **棕色**：火线

如果电源线导线颜色与插头颜色不匹配，请执行如下操作

必须将黄绿色导线与标有字母“**E**”或标有安全“地线符号”或颜色为黄绿色或绿色的针脚相连。

必须将蓝色导线与标有字母“**N**”或颜色为黑色的针脚相连。

必须将棕色导线与标有字母“**L**”或颜色为红色的针脚相连。

在插头、转接器或配电箱内必须安装 **13 安培** 的保险丝。

符合性声明（欧洲国家）

认可和认证



Samsung Electronics 在此声明，本 [X322x/ X328x series, K325x/ K330x series] 符合 R&TTE 指令 1999/5/EC 的关键要求和其他相关规定。

有关此一致性声明，可到 www.samsung.com 查询，请访问“支持”>“下载中心”，然后输入您的打印机 (MFP) 名称即可浏览 EuDoC。

1995 年 1 月 1 日: 委员会指令 2006/95/EC 统一成员国有关低电压设备的法律。

1996 年 1 月 1 日: 委员会指令 2004/108/EC，统一成员国有关电磁兼容性的法律。

1999 年 3 月 9 日: 委员会指令 1999/5/EC 关于无线电设备和电信终端设备及相互认可一致性的规定。您可以从 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表处获取完整的声明，该声明定义了相关的指令和参考标准。

EC 认证

通过 1999/5/EC 无线电设备和无线电通讯终端设备指令 (FAX) 认证

Samsung 依据 1999/5/EC 指令自行证明本款 Samsung 产品适用于泛欧洲模拟公共交换电话网 (PSTN) 的单终端连接。此产品设计用于欧洲国家/地区的 PSTN 并与 PBX 兼容

出现问题时，应先与 Samsung Electronics Co., Ltd. 的欧洲质量保证实验室联系。

产品已依照 TBR21 进行测试。为协助使用符合本标准的终端设备，欧洲电信标准协会 (ETSI) 已发布咨询文件 (EG 201 121)，其中包括确保 TBR21 终端具有网络兼容性的注意事项及附加要求。本产品已根据此文档中的所有相关指令说明设计，并完全符合这些要求。

欧洲无线认证信息（适用于配备欧盟认证的无线电设备的产品）

以 2.4 GHz/5 GHz 波段运行的低功率、无线局域网类型设备（射频无线通信设备），可以置于（内置）家用或办公打印机系统之内。本部分说明只在具备此类设备的情况下才适用。请查看系统标签，核对是否装有无线设备。



系统中的无线设备只授权在欧盟地区使用和相关地区使用（如果系统标签上有指定机构注册号和警告符号的 CE 标志）。

打印机中内置的无线设备的输出功率远低于欧盟委员会 R&TTE 指令所设定的射频暴露限值。

法规信息

可用无线装置的欧洲国家/地区:

欧盟国家

有使用限制的欧洲国家/地区:

欧盟

在法国，本设备只能在室内使用。

EEA/EFTA 国家/地区

此时无任何限制

法规符合性声明

无线准则

本款打印机系统中可能内置有以 2.4 GHz/5 GHz 波段运行的低耗电、无线电局域网设备（射频 [RF] 无线通信设备）。以下部分概述了操作无线设备的注意事项。

特定国家/地区的附加限制，注意事项和相关事项在特定国家/地区部分（或国家/地区分组部分）列出。本系统中的无线设备只允许在系统额定标签上的无线电认证标志所标识的国家/地区内使用。如果系统标签上未列出您要使用无线设备的国家/地区，请与您当地无线电认证机构联系，了解具体要求。无线设备受到严格管制，可能不允许使用。

内置于打印机中的无线设备的功率输出远低于当前的射频暴露限值。由于无线设备（可能内置于打印机之中）所发射的能量低于射频安全标准和建议的限度，因此制造商确信这些设备可安全使用。不管功率级如何，在正常操作时都应注意尽量减少人体接触。

作为一般准则，在人体（不包括四肢）附近使用无线设备时，无线设备和人体之间通常应保持 **20 厘米** 间隔。当无线设备打开和发送时，设备与人体之间的间隔应大于 **20 厘米**。

此发射器不得与其他任何天线或发射器一起配置或操作。

某些环境要求限制无线设备的使用。下面列举常见的限制例子:



射频无线通信会对商用飞机上的设备产生干扰。目前的航空规定要求在乘坐飞机旅行时关闭无线设备。例如，IEEE 802.11（也称为无线以太网）和蓝牙通信设备都是提供无线通信的设备。



在对其他设备或服务的干扰是有害的或被认为有害的环境中，可能会限制或禁止使用无线设备。例如，在机场，医院和存放有氧气或易燃气体的环境中，可能会限制或禁止使用无线设备。当您处在无法确定是否允许使用无线设备的环境中时，在使用和打开无线设备之前请咨询有关部门。



每个国家/地区对无线设备的使用限制不同。由于系统配有无线设备，在携带此系统进行跨国旅行之前，请向目的地国家的无线认证机构咨询目的地国家对使用无线设备的限制。



如果系统配有内置的无线设备，则除非所有的护盖和护罩都在原位且系统装配完整，否则不得操作无线设备。

法规信息



用户不可以维修无线设备。请勿以任何方式进行改动。改动无线设备将使您丧失使用此设备的授权。维修时，请与制造商联系。



只在允许使用此设备的国家/地区内使用驱动程序。请参见制造商的系统恢复套件，或与制造商的技术支持部门联系，获取详细信息。

版权

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

本用户指南仅供参考。用户指南中的任何信息如有变更，恕不另行通知。

Samsung Electronics 对由于使用本用户指南引起的或与使用本用户指南相关的任何直接或间接损坏不承担任何责任。

- Samsung 和 Samsung 徽标是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的商标。
- Microsoft、Windows XP Service Pack 3、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2008 R2、Windows 10 和 Windows Server 2016 是 Microsoft Corporation 的注册商标或商标。
- Microsoft、Internet Explorer、Excel、Word、PowerPoint 和 Outlook 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。
- Google、Picasa、Google Cloud Print、Google Docs、Android 和 Gmail 是 Google Inc. 的注册商标或商标。
- iPad、iPhone、iPod touch、Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。
- AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc. 的商标。
- 所有其他品牌或产品名称为其各自公司或组织的商标。



QR 代码

本产品随附的软件包含开放源代码软件。本产品最后一次送货后的三年内，您可以通过向 oss.request@samsung.com 发送电子邮件，获取对应的完整源代码。也可以获得光盘等物理介质的完整源代码；将收取最低费用。

以下 URL http://opensource.samsung.com/opensource/X3220_K3250_series/seq/0 可转到所提供的源代码以及本产品相关开放源代码许可证信息的下载页面。此项服务适用于收到本信息的任何人。

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



以下术语表介绍了与打印相关的常用术语以及本用户指南中提及的术语，有助于您熟悉本产品。

802.11

802.11 是一套无线局域网 (WLAN) 通信标准，由 IEEE LAN/MAN 标准委员会 (IEEE 802) 制定。

802.11b/g/n

802.11b/g/n 可共享相同的硬件并使用 2.4 GHz 带宽。802.11b 支持高达 11 Mbps 的带宽，802.11n 支持高达 150 Mbps 的带宽。802.11b/g/n 设备有时候可能会受到微波炉，无绳电话和蓝牙设备的干扰。

接入点

接入点或无线接入点 (AP 或 WAP) 是将无线局域网 (WLAN) 中的无线通信设备连接到一起的设备，是 WLAN 无线电信号的中央传送器和接收器。

ADF

自动进纸器 (ADF) 是一种可以自动送入纸张原件的扫描装置，它可使机器一次扫描一定数量的纸张。

AppleTalk

AppleTalk 是由 Apple, Inc 开发的专用于计算机网络的一套协议。此协议包含在最早的 Mac (1984) 中，现在由 Apple 将其中关于 TCP/IP 网络的部分进行了修改。

位深度

这是一个计算机图形术语，描述在位图图像中表现单一像素颜色所使用的位数。较高的颜色深度使得颜色的范围较宽。随着位数的增加，彩色图上可能出现的颜色数量会变得很大。1 位颜色通常被称为单色或黑白。

BMP

这是 Microsoft Windows 图形子系统 (GDI) 内部使用的一种位图图形格式，常用作该平台的简易图形文件格式。

BOOTP

引导程序协议。这是网络客户端用来自动获取其 IP 地址的网络协议。通常是在计算机或计算机上运行的操作系统的引导过程中完成的。BOOTP 服务器将地址池中的 IP 地址指定给每个客户端。BOOTP 可使“无盘工作站”计算机在加载高级操作系统前获取 IP 地址。

CCD

电荷耦合器件 (CCD) 是用来启用扫描作业的硬件。CCD 锁定机制还用于固定 CCD 模块，以防在机器移动过程中造成损坏。

分页

逐份复印是成套打印多拷贝作业的过程。当选择逐份复印时，设备将在打印另一份作业前打印出整套作业。

控制面板

控制面板是可以显示控制或监控仪器的平面区域（通常为垂直）。它们通常位于机器的前端。

覆盖率

这是一个用于衡量打印时墨粉使用量的打印术语。例如，5% 的覆盖率表示在 A4 尺寸的纸张上，图像或文字的覆盖率为 5%。因此，如果纸张或者原件上有复杂的图片或很多文字，覆盖率将会更高，这时墨粉使用量将同覆盖率相同。

CSV

逗号分隔值 (CSV)。CSV 是一种文件格式类型，用于交换不同应用程序之间的数据。此文件格式用于 Microsoft Excel，已成为整个行业的事实标准，即使在非 Microsoft 平台中也是如此。

DSDF

双面扫描进纸器 (DSDF) 是一种可自动进纸并将原件翻面的扫描装置，从而使机器可对纸张两面都进行扫描。

默认

改变打印机状态，重置或初始化时所生效的值或设置。

DHCP

动态主机配置协议 (DHCP) 是客户端与服务器之间的一种网络协议。DHCP 服务器提供特定于 DHCP 客户端主机请求的配置参数，一般是客户端主机参与某个 IP 网络所需的信息。DHCP 还提供用于将 IP 地址分配给客户端主机的机制。

DIMM

双列直插式内存模块 (DIMM)，一个承载内存的小电路板。DIMM 存储机器上的所有数据，例如打印数据，收到的传真数据。

DLNA

数字生活网络联盟 (DLNA) 是一种用于家庭网络设备通过网络互相共享信息的标准。

DNS

域名服务器 (DNS) 是一个存储网络分布式数据库中的域名相关信息的系统，例如 Internet。

点阵式打印机

点阵式打印机是指一种计算机打印机，其打印头在页面来回运行并通过碰撞，击打用墨浸过的布带而打印，非常像打字机。

DPI

每英寸点数 (DPI) 用于衡量打印和扫描的分辨率。一般而言，如果 DPI 越高，则分辨率就越高，图片就越细腻，文件也就越大。

特色振铃模式

特色振铃模式检测。“特色振铃”是电话公司的一项服务，通过该服务用户能够使用一条电话线接听几个不同的电话号码。

双面

这是自动将纸张翻面，使机器可以在纸张的两面进行打印（或扫描）的机制。配有双面打印单元的打印机可以在一个打印周期中在纸张的两面进行打印。

工作负载

工作负载是在不影响打印机性能的情况下每月的打印页数。一般而言，打印机都存在使用寿命限制，如每年的打印页数。使用寿命就是平均打印能力，通常在保修期内。例如，如果工作负载为每月 48,000 页，假定每月工作 20 天，那么每天的打印机限制为 2,400 页。

ECM

错误修正模式 (ECM) 是建于 1 类传真模式或传真调制解调器中的可选发送模式。可自动检测或修正传真发送过程中的错误，这些错误有时因电话线噪音而导致。

模拟

仿真是一种获取与其他设备相同结果的技术。

仿真就是在一个系统上复制另一个系统的功能，使此系统与另一系统执行相同的操作。仿真重在内部动作的准确复制，而与模拟不同，后者关注的是被模拟的系统中的摘要模型，通常会考虑其内部状态。

以太网

以太网是适用于局域网 (LAN) 的一种基于帧的计算机网络技术。它定义 OSI 模型物理层的配线与信令，以及介质访问控制 (MAC)/数据链路层的帧格式和协议。以太网通常以 IEEE 802.3 为标准。从二十世纪九十年代投入应用至今，它已成为最常用的 LAN 技术。

EtherTalk

这是由 **Apple** 公司开发的关于计算机网络的一套协议。此协议包含在最早的 **Macintosh (1984)** 中，现在由 **Apple** 将其中关于 **TCP/IP** 网络的部分进行了修改。

FDI

外部设备接口 (**FDI**) 是安装于机器内部的卡，通过它可以使使用第三方设备，如投币启动的设备或读卡器。这些设备可以让您使用机器上的按打印页数付费服务。

FTP

文件传输协议 (**FTP**) 是通常用于在任一支持 **TCP/IP** 协议的网络（例如 **Internet** 或 **Intranet**）上交换文件的协议。

定影器装置

激光打印机的一部分，可以将墨粉融入打印介质。由一个热辊和一个压紧辊组成。墨粉传送到纸张之后，定影器装置会进行加热并施加压力，将墨粉永久固定在纸上，这就是从激光打印机出来的纸都很热的原因。

网关

这是计算机网络之间或计算机网络与电话线之间的连接。网关非常流行，因为它是允许访问另一个计算机或网络的计算机或网络。

灰度

这是指当彩色图像转换为灰度图像时，用来表示该图像明暗部分的灰阶；而色彩正是由不同的灰阶所表示的。

半色调

这是一种通过改变点数来模拟灰度的图像类型。深色区域由很多的点组成，而浅色区域则由较少的点组成。

大容量存储设备（HDD，硬盘）

大容量存储设备 (**HDD**, 硬盘)，通常又称作硬盘驱动器或硬盘，是在快速旋转母盘的磁性表面上存储数字编码数据的非易失性存储设备。

IEEE

美国电气电子工程师学会 (**IEEE**) 是一个非营利性的国际专业组织，主要致力于电子电气技术的发展。

IEEE 1284

1284 并行端口标准是由美国电气电子工程师学会 (**IEEE**) 制定的。“**1284-B**”是指连接至外围设备的并行电缆末端的特定连接器类型（例如打印机）。

Intranet

这是一个专用网络，它使用 **Internet** 协议，网络连接和可能的公共通信系统确保与公司员工安全共享组织的信息或操作。有时此术语仅指最明显的服务，即内部网站。

IP 地址

Internet 协议 (**IP**) 地址是指在利用 **Internet** 协议标准的网络上，供设备识别其他设备并相互通信的唯一数字。

IPM

每分钟图像数 (**IPM**) 是测量打印速度的一种方式。**IPM** 速率说明了每分钟打印机可完成的单面打印的纸张数量。

IPP

Internet 打印协议 (**IPP**) 定义了有关打印，管理打印作业，介质大小和分辨率等等的标准协议。**IPP** 可以本地使用，或者通过 **Internet** 发送至更多打印机，还支持访问控制，验证和加密，使其打印功能更加实用和安全。

IPX/SPX

IPX/SPX 表示 **Internet** 数据交换/顺序包交换。这是 **Novell NetWare** 操作系统使用的网络协议。**IPX** 和 **SPX** 均提供了类似 **TCP/IP** 的连接服务，类似 **IP** 的 **IPX** 协议和类似 **TCP** 的 **SPX**。**IPX/SPX** 主要为局域网 (**LAN**) 而设计，是针对此目的非常高效的协议（通常，其性能超过 **LAN** 上的 **TCP/IP**）。

ISO

国际标准化组织 (**ISO**) 是一个国际标准制定团体，由来自不同国家的标准团体代表组成。它可以制定世界范围内的工商业标准。

ITU-T

国际电信联盟是致力于标准化和管理国际无线电与电信而建立的国际组织。主要使命包括制定标准，分配无线电频谱和组织不同国家/地区之间的互联方案以便接打国际电话。**ITU-T** 中的 **-T** 表示电信。

ITU-T 表 1

由 **ITU-T** 发布用于文档传真发送的标准测试表。

JBIG

联合二值图像专家组 (JBIG) 是精度和质量都无损的图像压缩标准，专为二元图像（特别是传真）的压缩而设计，但也可用于其他图像。

JPEG

联合图像专家组 (JPEG) 是最常用的图形图像有损压缩的标准方法。是用于在万维网上存储和传输照片的格式。

LDAP

轻型目录访问协议 (LDAP) 是查询和修改运行于 TCP/IP 上的目录服务的网络协议。

LED

发光二极管 (LED) 是一种可以指示机器状态的半导体设备。

Mac 地址

媒体访问控制 (MAC) 地址是唯一与网络适配器相关的标识符。MAC 地址是唯一的 48 位标识符，通常两个一组写作 12 个十六进制字符（例如，00-00-0c-34-11-4e）。此地址通常由制造商直接写入网卡 (NIC) 中，并作为路由器的辅助程序以尝试查找大型网络中的机器位置。

MFP

多功能外围设备 (MFP) 是在一个物理实体中具有打印机，复印机，传真机和扫描仪的功能的办公设备。

MH

改进的霍夫曼 (MH) 是一种压缩方法，用于减少需要在传真机之间传输的数据量，以传送 ITU-T T.4 推荐的图像。MH 是一种基于密码本的行程编码体系，针对高效地压缩空白区域而优化。由于大多传真都包含较多空白区域，因此这样做可以减少此类传真的时间。

MMR

改进的二维压缩编码 (MMR) 是由 ITU-T T.6 推荐的压缩方法。

调制解调器

这是调节载波信号以编码数字信息，并解调此类载波信号以解码传送信息的设备。

MR

改进的像素相对地址指定码 (MR) 是由 ITU-T T.4 推荐的压缩方法。MR 使用 MH 对扫描的第一行进行编码。第二行与第一行相比较，所得出的差异结果被编码并发送。

NetWare

这是由 **Novell, Inc** 开发的网络操作系统。最初它用共同多任务处理在 **PC** 上运行不同的服务，网络协议源于原型的 **Xerox XNS** 协议栈。目前 **NetWare** 同时支持 **TCP/IP** 和 **IPX/SPX**。

OPC

有机光导体 (**OPC**) 是一种可生成虚拟图像，并供激光打印机发出的激光束打印的机械装置，通常为绿色或红棕色的柱状体。

包含硒鼓的成像装置在打印机中使用的过程中会使硒鼓表面逐渐磨损，由于其与墨粉盒显影刷，清洁装置及纸张相接触，故应适当地进行更换。

原件

即第一个样本，例如文档，照片或文本等，用于复印或转成其他的样本，但其本身并非从其他样本复制或转变过来。

OSI

开放系统互联 (**OSI**) 是由国际标准化组织 (**ISO**) 开发的通信模型。**OSI** 提供了标准的网络设计模块方法，可以将所需的一套复杂功能分成可管理的独立功能层。这些层从上往下依次是应用层，表示层，会话层，传输层，网络层，数据链路层和物理层。

PABX

专用自动交换分机 (**PABX**) 是私人企业内部的电话自动切换系统。

PCL

打印机命令语言 (**PCL**) 是由 **HP** 开发的作为打印机协议的页面描述语言 (**PDL**)，已成为业界标准。**PCL** 最初是为喷墨打印机所开发的，后来又发布了用于热敏打印机，点阵打印机和激光打印机等不同打印机的 **PCL**。

PDF

便携式文档格式 (**PDF**) 是一种由 **Adobe Systems** 开发的专用文档格式，它通过与设备和分辨率无关的格式表示二维文档。

PostScript

PostScript (PS) 是一种页面描述语言和编程语言，主要用于电子和桌面排版领域。- 在解码器中运行以生成图像。

打印机驱动程序

用于从计算机发送命令并传输数据到打印机的程序。

打印介质

可在打印机，扫描仪，传真机或复印机上使用的纸张，信封，标签以及透明胶片等介质。

PPM

每分钟页数 (PPM) 是衡量打印机打印速度的方法，表示打印机每分钟打印的页数。

PRN 文件

设备驱动程序接口，可以通过标准的输入/输出系统请求，使软件与设备驱动程序进行交互，使许多任务得以简化。

协议

这是在两个计算端点之间控制或实现连接，通信和数据传输的惯例或标准。

PS

请参见 PostScript。

PSTN

公共交换电话网 (PSTN) 是基于行业前提的全球公共电路交换电话网的网络，常通过配电板进行发送。

RADIUS

远程认证拨号用户服务 (RADIUS) 是用于远程用户认证和记费的协议。RADIUS 允许对身份验证数据进行集中式管理，如使用 AAA (认证，授权和计费) 概念来管理网络访问的用户名和密码。

分辨率

图片的清晰度，以每英寸点数 (DPI) 计量。dpi 越大，分辨率就越高。

SMB

服务器信息块 (SMB) 是主要应用于网络节点之间的共享文件，打印机，串行端口和混合通信的网络协议。还提供经过验证的相互处理的通信机制。

SMTP

简单邮件传输协议 (SMTP) 是 Internet 上的电子邮件发送标准。SMTP 是一种相对简单的文本协议，它指定了一个或多个信息接收人，然后将此信息文本发送出去。它是一个客户端到服务器的协议，可以将邮件信息从客户端发送至服务器。

SSID

服务集标识符 (SSID) 是无线局域网 (WLAN) 的名称。WLAN 中的所有无线设备均使用同一 SSID，以便相互通信。SSID 区分大小写，最大长度为 32 个字符。

子网掩码

子网掩码用于网络地址的联合，以决定该地址的哪一部分是网络地址，哪一部分是主机地址。

TCP/IP

传输控制协议 (TCP) 和 Internet 协议 (IP) 是实现运行 Internet 和大多数商业网络的协议堆栈的一组通信协议。

TCR

传送确认报告 (TCR) 提供了每次传送的详细信息，如任务状态，传送结果和发送页数。此报告可以设置为在每次任务后打印或者仅在失败的传送后打印。

TIFF

标签图像文件格式 (TIFF) 是分辨率可变的位图图像格式。TIFF 通常描述来自扫描仪的图像数据。TIFF 图像利用标签，关键字来定义包含在文件中的图像的性质。这种灵活的，不依靠平台的格式可用于由不同的图像处理应用程序制成的图片。

墨粉盒

它是机器（如打印机）中使用的一种装有墨粉的瓶子或容器。墨粉是激光打印机和复印机中使用的一种粉末，可以在打印纸张上形成文字与图像。墨粉可以在定影器的热量/压力的作用下融化，与纸张纤维紧密融合。

TWAIN

是用于扫描仪及其软件的行业标准。通过使用与 TWAIN 兼容的扫描仪和程序，可以由程序内开始扫描。它是一种适用于 Microsoft Windows 和 Apple Macintosh 操作系统的图像捕捉 API。

UNC 路径

统一命名协定 (UNC) 是在 Window NT 和其他 Microsoft 产品中访问网络共享的标准方法。UNC 路径的格式是 \\<服务器名称>\<共享名称>\<其他目录>

URL

统一资源定位符 (URL) 是 Internet 上文档与资源的全局地址。地址的首部分指示使用的协议类型，第二部分指定了资源所处的 IP 地址或域名。

USB

通用串行总线 (USB) 是一种由 USB Implementers Forum, Inc. 开发的标准，用于连接计算机与外围设备。与并行端口不同，USB 的设计目的是将一台计算机同时与多台外围设备相连接。

水印

水印是纸张上可识别的图像和模式，在发送光下观察时颜色较淡。水印于 1282 年在意大利的博洛尼亚首次推出，由造纸者用于标识他们的产品，还可用于邮票，货币和其他政府文档以防伪造。

WEP

有线等效加密 (WEP) 是 IEEE 802.11 中指定的安全协议，以提供与有线 LAN 相同等级的安全。WEP 通过加密无线电数据实现安全性，以使端点间传输的数据受到保护。

WIA

Windows 图像结构 (WIA) 最初是附带有 Windows Me 和 Windows XP 中推出的图像结构。可以在这些操作系统中使用与 WIA 兼容的扫描仪进行扫描。

WPA

Wi-Fi 保护访问 (WPA) 是保护无线 (Wi-Fi) 计算机网络的一类系统，旨在提高 WEP 的安全特性。

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA 预共享密钥) 是面向小型企业或家庭用户的 WPA 特殊模式。在无线接入点 (WAP) 以及任何无线便携式或台式设备中配置共享密钥或密码。WPA-PSK 为无线客户端与关联的 WAP 之间的每个会话生成唯一密钥，以实现更高级的安全性。

WPS

Wi-Fi 保护设置 (WPS) 是一种用于建立无线家庭网络的标准。如果您的无线接入点支持 WPS，您就可以在不使用计算机的情况下轻松配置无线网络连接。

XPS

XML Paper Specification (XPS) 由 Microsoft 公司开发，不仅是一种页面描述语言 (PDL) 规范，同时也是一种新的文档格式，对便携式文档和电子文档大有裨益。XPS 是基于 XML 的规范，基于新的打印路径，同时也是基于向量且与设备无关的文档格式。

索引

A

AirPrint	209
AnyWeb Print	263
按钮	
环保	30
计数	29
中断	31
作业状态	30
安全	
符号	13
信息	13
安全设置	251
图像覆盖	251
安全性	
系统	259

B

报告	
电子邮件确认报告	144
机器信息	156, 179, 180
传真报告	181
编辑	
个人地址	187
组地址	188

C

菜单概述	229
常见图标	12
触摸屏	
问题解决	365
存放	
打印机	320
耗材	320
纸张	320
错误纠正模式	243
错误消息	353

D

打孔	241
打印	
按照选定的纸张大小调整您的文档	104
打印到文件	112
打印文档	
Windows	91
更改打印比例	103
更改默认打印设置	110
海报	102
Linux	115
Mac	113

mobileprint	206
设置为默认机器	111
使用叠加	106
使用水印	104
使用直接打印实用程序	108
双面	249, 258
双面打印	
Mac	114
Windows	103
UNIX	116
页边距	249, 258
移动操作系统	206
在一张纸上打印多页	
Mac	113
Windows	101
纸张方向	249, 258
打印机设置	234
打印机首选项	
Linux	115
打印机属性	
打开打印机首选项	93
打印机状态	
一般信息	272
打印介质	

索引

标签纸	84	创建	106	手动 ID 复印	125
打印机首选项中的纸张选项卡	95	打印	106	双面	240, 243, 245
卡片纸	85	删除	107	原稿类型	242, 243
设置纸张尺寸	86	多页合并打印			
设置纸张类型	86	Windows	101		
输出支架	382	多用途纸盘			
特殊介质	82	使用特殊介质	82		
信封	83	使用提示	78		
信头纸预印纸	85	装入	78		
准则	73				
打印偏好设置	100	F			
打印文档		fax sending			
Linux	115	resending automatically	174		
Mac	113	法规信息	390		
UNIX	116	覆盖			
登录	234, 257	图像	251		
地址簿	246, 258	服务器设置	39, 196		
单独	258	复印			
SyncThru Web Service	189	程序设置	135		
设置	246	黑度	241, 243		
组	258	基本复印	121		
调整		ID 复印	124, 242		
打印区域	237	了解复印屏幕	119		
叠加打印		设置	240, 258		
				G	
				google cloud printing	215
				概述	
				菜单	229
				功能	6
				打印机驱动程序	90
				打印介质功能	382
				共享文件夹	218
				固件	260
				管理	
				地址簿	246, 258
				复印	240
				应用程序	260
				用户	260
				规格	380
				打印介质	382
				过滤	260
				IPv6	260
				MAC	260

索引

H

HTTP 设置	259
海报, 打印	102
耗材	
存放	320
订购	282
监控耗材寿命	302
可用耗材	282
预计墨粉盒寿命	286
后视图	20

J

ID 复印	124, 125
JPEG	
USB scanning	
memory device	156, 157, 186, 190
IPP 设置	259
机器详细信息	235
键盘	
了解键盘	32
简易文档创建器	265
进纸器	71

K

控制面板	21
快速复印	123

L

LED

机器状态	25, 27
了解状态 LED	25
中断按钮	31

Linux

常见 Linux 问题	377
打印	115
打印机属性	115
扫描	163
使用 SetIP	45
为已连接网络安装驱动程序	54
系统要求	389

Linux 扫描

LPRLPD 设置

连接	
打印机电缆	22
链接	261
了解扫描屏幕	138

了解传真屏幕	168
--------	-----

M

Mac

常见 Mac 问题	376
打印	113
连接 USB 电缆的驱动程序重新安装	38
使用 SetIP	45
为已连接网络安装驱动程序	53
系统要求	387

Macintosh

扫描	162
----	-----

Mopria

墨粉盒	
处理说明	286
存放	286
非 Samsung 和重新装填的	286
更换成像装置	293
更换废粉仓	297
更换墨粉	290
摇匀墨粉	287
预计寿命	286

默认设置

设置传真标题	170
--------	-----

索引

纸盘设置	86	废粉瓶区域	311	SyncThru™ Web Service	256
默认纸张选择		LSU 窗口	313	安全性选项卡	259
打印	249	墨粉区域	303	打印机	258
N		内部	303	地址簿选项卡	258
<hr/>		扫描装置	314	复印	258
N 页缩印打印		外部	303	连接	256
Mac	113	清洁机器	303	配置	259
内视图	19	驱动程序安装	49	日志	260
P		Unix	54	扫描	258
<hr/>		权限	260	设置	258
postScript 驱动程序		R		设置选项卡	258
故障排除	378	<hr/>		什么是	256
PrinterOn	213	认证		外部认证服务器	260
配件		登录	234, 257	网络	259
安装	300	日志	260	维护选项卡	260
订购	283	S		信息选项卡	258
Q		<hr/>		要求	256
<hr/>		samsung cloud printing	210	应用程序管理	260
卡纸		samsung 打印机体验	274	用户访问控制	260
避免卡纸的提示	323	Samsung 打印机状态	272	用户配置文件	260
清除纸张	324	service contact numbers	403	帐户管理	260
清洁		SetIP 程序	44, 64	传真	258
成像装置充电器	315	SMB, FTP		扫描	
成像装置区域	306	个人地址	185	彩色	245, 246

索引

程序设置	159	装入文档	70	传真	242, 258
到 usb	244	扫描助手	161	设置地址簿	
到电子邮件	244	设备选项	300	从控制面板	185
到服务器	244	设置	251	使用	
到共享文件夹	244	安全性	259	PrinterOn	214
电子邮件服务器	259	网络	259	使用帮助	100, 114
格式	245, 246	常规	235	使用量	
更改设置	155	DNS	42	耗材	258
黑度	245	打印机	258	计数	258
Linux 扫描	163	当前	258	手册	102
Macintosh	162	地址簿	246	手册打印	102
使用 Samsung 扫描助手扫描	161	服务器	39, 196	双面打印	
TWAIN	160	复印	258	打印	103
用于网络连接		HTTP	259	水印	
到 FTP、SMB、WEBDAV	145	环保模式	248	编辑	105
到电子邮件	139	SyncThru™ Web Service	259	创建	105
原稿类型	245	扫描	258	打印	105
质量	245	TCPIPv4	42	删除	105
扫描到电邮	139	WINS	43	搜索	
扫描到服务器	145	网络	39, 42, 196, 250, 259	地址簿	188
扫描仪		页边距	249, 258	T	
玻璃板	70	以太网	42	TCPIPv4	42
装入文档	70	应用程序	240	TWAIN, 扫描	160
扫描仪玻璃板		纸盘	247		

索引

停止清除按钮	21	驱动程序重新安装	38	电源问题	363
W		WSD 设置	259	复印问题	372
Windows		外部认证服务器	260	进纸问题	362, 365
常见 Windows 问题	375	网络		无线	
打印	89	安装环境	40	WPS	
连接 USB 电缆的驱动程序重新安装	37	IPv4 配置	44	正在断开连接	59
连接 USB 线缆的驱动程序安装	34	IPv6 配置	46	无线网络	
扫描	137	驱动程序安装		网络电缆	64
使用 SetIP	44, 64	Linux	54	X	
为已连接网络安装驱动程序	50	Mac	53	显示	
系统要求	386	Windows	50	IP 地址	43
UNIX		UNIX	54	传真号码	244
打印	116	SetIP 程序	44, 45, 64	显示屏	21
为已连接网络安装驱动程序	54	设置	40	选装纸盘	
Unix		无线网络设置	57	订购	284
系统要求	388	一般设置	250	装纸	74
usb		网络设置	250	Y	
了解 USB 屏幕	223	维护零件	285	要求	
USB 内存设备		文档框		SyncThru™ Web Service	256
打印	225	了解文档框屏幕	221	页边距	
如何扫描	153	问题		打印	249
USB 线		操作系统问题	375	一般设置	235
驱动程序安装	34	触摸屏	365		
		打印质量问题	368		

索引

移动	321	订购选装纸盘	284	以 Tel (电话) 模式接收	177
以太网	42	更改纸盘大小	74	针对双面原稿发送	178
应用程序		设置纸张大小和类型	86	重拨上一个号码	174
安装	240	在多功能纸盘中装纸	78	转发	244
用户		纸盘设置	247	准备发送传真	165
管理	260	注册		传真, 电子邮件	
配置文件	260	PrinterOn	213	个人地址	185
用户访问控制	260	术语表	412	传真发送	
原稿		传真		发送传真	170
装入		安全接收	244	延迟发送	175
在进纸器中	71	拨号前缀	243	重拨上一个号码	174
在扫描仪玻璃板上	70	程序设置	182	传真接收	
原始 TCPIP 设置	259	打印	244	安全接收	177
约定	12	打印传真报告	181	更改接收模式	177
Z		地址簿	246, 258	双面接收	178
帐户管理	260	发送	170	以应答机传真模式	178
正视图 1	18	更改接收模式	177	装订	241
正视图 2	18	将传直接收到内存中	178	装入	
证书	259	接收	177	特殊介质	82
至 USB 内存设备	153, 154, 227	了解传真屏幕	168	位于多功能纸盘中的纸张	78
直接打印实用程序	108	设置	242	位于扫描仪玻璃板上的原件	70
纸盘		设置传真标题	170	在进纸器中	71
调整宽度和长度	74	省话费	244	纸盘 1 中的纸张	74
		延迟传真传送	175	组	
				组地址	187