

SCX-4600 Series
SCX-4623 Series

多功能打印机 用户指南

无穷想象，无限可能

感谢您购买本 Samsung 产品。

SAMSUNG

版权所有

© 2009 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 对于因使用本用户指南引起的或与之相关的任何直接或间接损坏恕不承担任何责任。

- Samsung 和 Samsung 徽标是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 2008 Server R2 是 Microsoft Corporation 的注册商标或商标。
- TrueType、LaserWriter 和 Macintosh 是 Apple Computer, 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。

提供的 CD-ROM 中的“**LICENSE.txt**”文件，以取得有关开放源代码的许可信息。

修订版 1.02

目录

版权所有

2

目录

3

- 10 安全信息
- 14 法规信息
- 21 关于本用户指南
- 23 您的新产品功能

简介

25

- 25 机器概览
 - 25 正视图
 - 26 后视图
- 27 控制面板概览 (SCX-4623 Series)
- 28 控制面板概览 (SCX-4600 Series)
- 29 了解状态 LED
- 29 有关有用按钮的介绍
 - 29 菜单按钮
 - 29 电源按钮
 - 29 打印屏幕按钮
- 29 开机

入门

30

- 30 安装硬件
- 31 随附的软件
- 31 系统要求
 - 31 Windows
 - 31 Macintosh
 - 32 Linux
- 32 安装连接 USB 的机器驱动程序
 - 32 Windows
 - 32 Macintosh
 - 33 Linux
- 34 本地共享您的机器
 - 34 Windows
 - 34 Macintosh

网络设置

35

- 35 网络环境
- 35 实用网络程序介绍
 - 35 SyncThru™ Web Service
 - 35 SyncThru™ Web Admin Service
 - 35 Samsung AnyWeb Print
 - 35 SetIP
- 35 使用有线网络
 - 35 打印网络配置报告
 - 36 设置 IP 地址
 - 37 网络参数设置
 - 37 恢复出厂默认设置
- 37 安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序
 - 37 Windows
 - 38 Macintosh
 - 39 Linux

目录

	39 IPv6 配置
	39 激活 IPv6
	39 设置 IPv6 地址
	40 连接 SyncThru™ Web Service
基本设置	
41	41 海拔调整
	41 更改显示语言
	41 设置日期和时间
	41 更改时钟模式
	42 更改默认模式
	42 设置声音
	42 扬声器、振铃、按键音和警报音
	42 扬声器音量
	42 使用数字键盘输入字符
	42 输入字母数字字符
	42 键盘字母和数字
	42 更正号码或名称
	42 插入暂停
	42 使用节省模式
	42 使用省墨功能
	43 使用节能功能
	43 设置默认纸盘和纸张
	43 在控制面板中
	43 在计算机中
	44 设置作业超时
介质与纸盘	
45	45 准备原件
	45 装入原件
	45 在扫描仪玻璃板上
	46 在进纸器中
	46 选择打印介质
	46 选择打印介质的使用准则
	46 每种模式下支持的介质大小
	46 更改纸盘大小
	47 在纸盘中装纸
	47 纸盘 1
	47 手动纸盘
	48 在特殊介质上打印
	49 信封
	49 透明胶片
	49 标签
	50 卡片纸 / 自定义大小纸张
	50 信头纸 / 预印纸
	50 照片
	50 光面纸
	50 设置纸张大小和类型
	50 设置纸张大小
	50 设置纸张类型
	50 设置纸张来源
	51 使用输出支架

目录

- 51 将纸张紧密地堆叠起来
- 51 获得小尺寸的打印输出

打印 52

- 52 打印机驱动程序功能**
- 52 打印机驱动程序
- 52 基本打印**
- 53 取消打印作业
- 53 打开打印首选项**
- 53 使用偏好设置
- 53 使用帮助**
- 53 使用特殊打印功能**
- 54 在一张纸上打印多页
- 54 打印海报
- 54 打印手册（手动）
- 54 双面打印（手动）
- 55 更改文档的比例
- 55 按照选定的纸张大小调整您的文档
- 55 使用水印
- 55 使用叠加
- 56 高级选项
- 56 更改默认打印设置**
- 56 将您的机器设置为默认机器**
- 57 打印到文件（PRN）**
- 57 Macintosh 打印**
- 57 打印文档
- 57 更改打印机设置
- 58 在一张纸上打印多页
- 58 Linux 打印**
- 58 从应用程序打印
- 58 打印文件
- 58 配置打印机属性

复印 59

- 59 基本复印**
- 59 更改每次复印的设置**
- 59 更改暗度
- 59 选择原件类型
- 59 缩小或放大复印件
- 60 更改默认复印设置**
- 60 使用特殊复印功能**
- 60 身份证复印
- 60 双开或四开复印（N开）
- 60 海报复印
- 61 克隆复印
- 61 清除背景图像
- 61 确定复印输出的样式**
- 61 设置复印超时**

目录

扫描 62	62	基本扫描方法
	62	扫描原件并发送至计算机（扫描到 PC）
	62	对于 USB 连接的机器
	62	用于联网机器
	63	使用 Samsung 扫描管理器
	63	设置扫描按钮选项卡
	64	更改端口选项卡
	64	使用支持 TWAIN 的软件扫描
	64	使用 WIA 驱动程序扫描
	64	Windows XP
	64	Windows Vista
	64	Windows 7
	64	Macintosh 扫描
	64	通过 USB 扫描
65	通过网络扫描	
65	Linux 扫描	
65	扫描	
66	添加作业类型设置	
66	使用 Image Manager	
传真 67	67	准备发传真
	67	使用计算机中的传真功能
	67	发送传真
	67	接收传真
	68	发送计算机中的传真
	68	设置传真标题
	68	发送传真
	69	手动发送传真
	69	确认发送
	69	自动重拨
	69	重拨最后一个号码
	69	将传真发送至多个目标
	69	延迟传真传送
	70	发送优先传真
	70	接收计算机中的传真
	70	更改接收模式
	70	在电话模式中手动接收
	70	以应答机 / 传真模式自动接收
	70	使用电话分机手动接收传真
	71	使用 DRPD 模式接收传真
	71	以安全接收模式接收
71	激活“安全接收”模式	
71	把传真接收到内存中	
71	调整文档设置	
71	分辨率	
72	暗度	
72	将传真转发到另一个目标	
72	将传真转发到另一个目标	
72	将收到的传真转发到另一个目的地	
72	设置地址簿	
72	速拨号码	

目录

	72	组拨号码
	73	在地址簿中搜索条目
	73	自动打印已发送传真报告
机器状态和高级功能	74	传真设置
	74	更改传真设置选项
	74	发送
	74	接收
	75	更改默认设置
	75	自动报告
	75	复印设置
	75	更改复印设置选项
	76	更改默认设置
	76	打印报告
	76	清除内存
	76	网络
	77	菜单概述
管理工具	78	介绍实用管理工具
	78	使用 SyncThru™ Web Service
	78	要访问 SyncThru™ Web Service, 请执行下列操作:
	78	SyncThru™ Web Service 概述
	78	设置联系人信息
	79	使用 Smart Panel 程序
	79	了解 Smart Panel
	79	更改 Smart Panel 程序设置
	79	SmarThru
	79	启动 SmarThru
	80	使用 SmarThru
	80	使用 SetIP 程序
	80	Windows
	80	Macintosh
	81	Linux
	81	使用 Linux Unified Driver Configurator
	81	打开 Unified Driver Configurator
	81	Printers configuration
	82	Scanners configuration
	82	Ports configuration
维护	83	打印机器报告
	83	监控耗材寿命
	83	使用墨粉不足警告
	83	查找序列号
	83	清洁机器
	83	清洁外部
	83	清洁内部
	84	清洁扫描装置
	84	存放墨粉盒
	84	处理说明
	85	使用非 Samsung 和重新装填的墨粉盒

目录

	85	预计墨粉盒寿命
	85	机器搬运与存放方法提示
故障排除	86	摇匀墨粉
	86	清除原件卡纸
	87	避免纸张卷曲的提示
	87	避免卡纸的提示
	87	清除卡纸
	88	纸盘 1 中
	88	手动纸盘
	88	在机器内部
	89	出纸区
	90	了解显示屏消息
	90	查看显示屏消息
	92	解决其他问题
	92	电源问题
	92	进纸问题
	93	打印问题
	94	打印质量问题
	96	复印问题
	96	扫描问题
	97	传真问题
	97	Samsung 扫描管理器问题
	97	常见 Windows 问题
	98	常见 Linux 问题
	99	常见 Macintosh 问题
耗材与配件	100	购买方法
	100	可用耗材
	100	可用维护零件
	100	更换墨粉盒
	101	检查更换件的使用寿命
规格	102	硬件规格
	103	环境规格
	103	电子规格
	104	打印介质规格

目录

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

105

术语表

107

索引

112

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。

操作任何电器以及使用您的机器时，请运用经验常识。另外，遵循机器上及附带的文字材料中标注的所有警告和说明。阅读完本部分后，请将其保存于安全之处，以便日后参考。

重要信息安全符号

本节解释用户指南中使用的所有图标和符号的含义。这些安全符号按照危险程度排序。

用户指南中使用的所有图标和符号的含义解释：

	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。
	警告	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。
		请勿拆卸。
		请勿触摸。
		从壁式插座中拔下电源线。
		确保机器已接地，以避免电击。
		致电服务中心，以寻求帮助。
		请务必遵循指示。

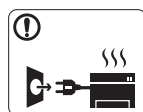
警告



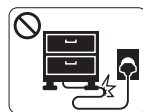
如果电源线已损坏或者电源插座未接地，请勿使用。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。



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。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

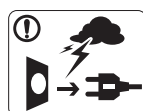


请勿弯曲电源线或将重物放置于电源线上。
▶ 踩踏电源线或者使电源线受重物挤压可能导致触电或者火灾。

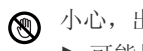


请勿拉拽电线以拔下插头；请勿用湿手接触插头。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。

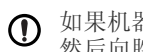
警告



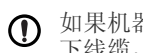
雷暴期间或者长时间不使用时，请从电源插座中拔下插头。
▶ 这样可能会导致触电或者火灾。



小心，出纸区很热。
▶ 可能导致烫伤。



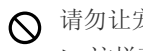
如果机器掉落，或者机壳损坏，请从所有接口连接上拔下线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。
▶ 否则，可能导致触电或者火灾。



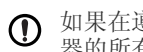
如果机器性能发生突然和明显的变化，请从所有接口连接上拔下线缆，然后向胜任的服务人员请求协助。
▶ 否则，可能导致触电或者火灾。



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。



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。

操作方法


警告




请勿在打印过程中强行将纸拉出。
▶ 可能会对打印机造成损坏。



小心，请勿将手放在机器和托纸盘之间。
▶ 您可能会受伤。

 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。


 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。

 本机器的电源截断设备是电源线。
▶ 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。


警告





移动机器前，请关闭电源并拔下所有线缆。
然后抬起机器：
• 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。

 请勿在机器上放置盖板或者将其放在密闭场所，如柜子。
▶ 如果机器通风不畅，则可能导致火灾。

 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。

 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。

 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。

 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。

- ❗ 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。

- ❗ 使用机器附带的电源线可实现安全运行。如果 140V 机器使用的电线长于 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。

a.AWG: American Wire Gauge（美国线规）

维护 / 检查

警告



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。

- ❗ 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。

- ❗ 请勿取下用螺丝固定的任何盖板或防护装置。
▶ 机器应仅由 Samsung 的技术服务人员维修。



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。
▶ 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。

耗材使用

警告



请勿拆卸墨粉盒。
▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，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。

- ❗ 更改墨粉盒或移除卡住的纸时，应小心以避免墨粉粉尘接触您的身体或衣服。
▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，可能带来危险。



存放墨粉盒等耗材时，请勿让儿童接触。
▶ 墨粉粉尘如被吸入或吞下，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。

- ❗ 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。

法规信息

本机器已通过许多法规声明认证。

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，在其余国家地区已通过 I 类激光产品认证，符合 IEC 825 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 LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 - 严禁揭开此盖，以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

臭氧安全



在日常操作中，此机器会产生臭氧。所产生的臭氧不会对操作人员造成危害。但是，建议在通风良好的环境中使用此机器。有关臭氧的详细信息，请咨询距离您最近的 Samsung 经销商。

高氯酸盐警告

高氯酸盐警告仅适用于仅在美国加州销售或经销产品中的主 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。

请见 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，可在处于非活动状态时降低功耗。
如果打印机长时间不接收数据，则将自动降低功耗。
ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商标为美国注册商标。
要获得有关 ENERGY STAR 程序的更多信息，请查看 <http://www.energystar.gov>。

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。

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，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

正确处理本产品（废弃的电气和电子设备）

（适用于欧盟及单独施行收集体系的其他欧洲国家 / 地区）



产品、配件或资料文献上的此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。为了防止由于废品处置非受控而导致对环境或人类健康造成伤害，请将这些元件与其他类型的废品隔开，并承担相应责任回收这些元件以促进资源的持续重复利用。

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。

正确处理本产品中的电池

（适用于欧盟及单独施行电池回收体系的其他欧洲国家 / 地区）



电池、手册或包装上的此标志表示当本产品中的电池报废时，不得将其与其他生活废物一同处理。如果出现化学符号 Hg、Cd 或 Pb，则表示电池中的汞、镉或铅含量超过 EC 指令 2006/66 的参考水平。如果对电池处理不当，则这些物质会对人体健康或环境造成危害。为了保护自然资源以及促进对材料的重新利用，请将电池与其他类型的废物分离，并通过您当地的免费电池回收体系回收利用。

仅限台湾地区

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

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。
- 本设备必须耐受任何受到的干扰，包括可能造成不正常运行的干扰。

本设备已经过检验，证明符合 FCC 规章第 15 部分有关 B 类数字设备的限制。这些限制旨在对民用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。

 未经对产品合格性负责的生产商明确认可，用户如对设备进行任何更改或修改，都将使设备操作授权失效。

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 “数字设备”干扰标准中数字设备无线电噪音排放 B 类限制条件。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

仅限俄罗斯

AB57



Минсвязи России



仅限德国

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

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 规则第 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 小节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。
- 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，也可通过电话和电子商店购买。
- 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，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换器。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、转换器或配电箱内必须安装 13 安培的保险丝。

一致性声明（欧洲国家 / 地区）

认可和认证



本产品使用 CE 标志表示 Samsung Electronics Co., Ltd. 的一致性声明，自所示日期起符合下列适用的欧盟 93/68/EEC 指令：

在此，Samsung Electronics 声明该产品完全符合以下各项的基本要项和其他相关规定：

SCX-4600 Series: 低电压指令（2006/95/EC），EMC 指令（2004/108/EC）。

SCX-4623 Series: R&TTE 指令（1999/5/EC）。

完整符合声明可查询网站 www.samsung.com/printer，进入支持 > 下载中心，然后输入打印机（MFP）名称以浏览 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/EEC（92/31/EEC）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。

此 Samsung 产品已由 Samsung 依照 1999/5/EC 指令针对泛欧洲单终端设备与模拟公用电话交换网（PSTN）的连接进行自我认证。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，您应该及时与 Samsung Electronics Co., Ltd. 的欧洲 QA 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。

OpenSSL 许可证

版权所有 © 1998-2001 OpenSSL Project。保留所有权利。

如果满足以下条件，则允许以源代码和二进制形式，经过修改或不经修改，进行再分发和使用：

1. 再分发源代码时必须保留上述版权说明、此处所列条件和以下免责声明。
2. 以二进制形式再分发时必须在文档和 / 或其他一起分发的材料中复制上述版权说明、此处所列条件和以下免责声明。
3. 提及本软件功能或用途的所有广告材料必须显示以下声明：“本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL Toolkit 的软件。（<http://www.openssl.org/>）。”
4. 事先未经书面许可，不得将名称“OpenSSL Toolkit”和“OpenSSL Project”用于认可或推广源自本软件的产品。
5. 如需书面许可，请联系 openssl-core@openssl.org。
6. 事先未经 OpenSSL Project 书面许可，源自本软件的产品不得命名为“OpenSSL”，也不得在其名称中出现“OpenSSL”字样。
7. 以任何形式再分发的任何内容均须保留以下声明：“本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL Toolkit 的软件（<http://www.openssl.org/>）。”

本软件由 OpenSSL PROJECT “按原样”提供，不作任何明确或隐含的保证，包括（但不限于）适销性和特定用途之适合性的隐含保证。OpenSSL PROJECT 或其投稿人对由于使用本软件而以任何方式引起的任何直接、间接、偶发、特殊、惩罚性或伴生的损失（包括但不限于替代品或服务的获得；作用丧失、数据丢失或利润损失；或营业中断）概不负责，不管其如何引起以及基于何种责任理论，是否有相关合同、严格的责任或侵权行为（包括疏忽或其它原因），即使已被告知有这些损失的可能亦是如此。

本产品包括由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。本产品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件。

原始 SSLeay 许可证

版权所有 © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)。保留所有权利。

此包为 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 所编写的 SSL 实现。编写此实现的目的为与 Netscapes SSL 相一致。

只有符合以下条件，此库可用于商业与非商业目的。下列条件适用于此发行产品中的所有代码，如：RC4、RSA、lhash、DES 等；而不仅仅是 SSL 代码。此发行产品中随附的 SSL 文档受相同版权条款制约，但持有人为 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)。版权依旧归 Eric Young 所有，因此不将删除本代码中的任何版权声明。如果将此包用于某产品当中，则应当声明 Eric Young 为所使用部分库的作者。可以在程序启动时以文字的形式出现，也可以此包随附文档（在线或文字）的形式出现。

如果满足以下条件，则允许以源代码和二进制形式，经过修改或不经修改，进行再分发和使用：

1. 再分发源代码时必须保留版权说明、此处所列条件和以下免责声明。
2. 以二进制形式再分发时必须在文档和 / 或其他一起分发的材料中复制上述版权说明、此处所列条件和以下免责声明。
3. 提及本软件功能或用途的所有广告材料必须显示以下声明：“本产品包括由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件”如果所使用的库中的例程与加密不相关，则可删除“加密”字样。
4. 如果您加入来自于 apps 目录（应用程序代码）的任何 Windows 特定代码（或 apps 目录派生物），您必须加入以下声明：“本产品包括由 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件”。

本软件由 ERIC YOUNG“按原样”提供，不作任何明确或隐含的保证，包括（但不限于）适销性和特定用途之适合性的隐含保证。作者或投稿人对由于使用本软件而以任何方式引起的任何直接、间接、偶发、特殊、惩罚性或伴生的损失（包括但不限于替代品或服务的获得；作用丧失、数据丢失或利润损失；或营业中断）概不负责，不管其如何引起以及基于何种责任理论，是否有相关合同、严格的责任或侵权行为（包括疏忽或其它原因），即使已被告知有这些损失的可能亦是如此。

不得对本代码面向公众的任何版本或派生物的许可证与分发条款进行更改，即：不得复制本代码或者使其受其他销售许可证制约（包括 GNU 许可证）。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (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	○	○	○	○	○	○


○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

关于本用户指南

本用户指南提供关于如何使用本机器的信息。初级用户和专业用户都可参照本指南来安装和使用本机器。

-  请在使用本机之前阅读安全信息。
- 如果您在使用本机时遇到问题，请参阅“故障排除”一章（请查看第 86 页上的“故障排除”）。
- 本用户指南中所使用的术语在“术语表”一章中进行解释（请查看第 107 页上的“术语表”）。
- 根据机器的选项或型号，本用户指南中的所有图示可能与您的机器不同。
- 本用户指南中的程序主要基于 Windows XP。

约定

本指南中的某些术语可表达相同的含义，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。

下表提供了本指南的约定：

约定	说明	示例
粗体	适用于机器屏幕上的文字或按钮名称。	开始
注意	提供有关机器功能与特性的附加信息或详细规格。	 不同国家 / 地区的日期格式可能有所差异。
警告	为用户提供信息，以免机器出现机械损坏或故障。	 请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。
脚注	提供有关某些字或短语的更为详细的信息。	a. 每分钟页数
（“交叉参考”）	指引用户进入参考页，获得更多详细信息。	（请参见查找更多信息）。

查找更多信息

您可以从以下资源（印刷品或屏幕上）中找到有关安装和使用本机的信息。

材料名称	说明
快速安装指南 	本指南提供关于设置您的机器的基本信息。
用户指南 	本指南提供有关使用机器全部功能的分步使用说明，且包含有关维护机器、故障排除和更换耗材的信息。
机器驱动程序帮助 	此帮助您提供与打印机驱动程序相关的帮助信息，以及有关设置打印选项的说明信息（请查看第 53 页上的“使用帮助”）。
Samsung 网站	如果您可以访问 Internet，则可以从 Samsung 网站上获得帮助、技术支持、打印机驱动程序、手册和订购信息，网址为： www.samsung.com/printer 。
可下载的软件	您可以从 Samsung 网站下载有用的软件。 <ul style="list-style-type: none">• SyncThru™ Web Admin Service: 便于网络管理员同步管理多台机器。此程序仅针对网络型号。（http://solution.samsungprinter.com）• Samsung AnyWeb Print: 帮助个人用户轻松地在 Windows Internet Explorer 中捕捉网站屏幕。（http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint）

您的新产品功能

您的新机器拥有许多可提高您打印文档质量的特殊功能。

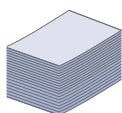
特殊功能

以卓越的质量和速度进行打印



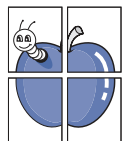
- 您能够以最高 1,200 x 1,200 dpi 的有效输出分辨率进行打印。
- 您的机器打印 A4 大小纸张的速度高达 22 ppm，打印信纸大小纸张的速度高达 23 ppm。

处理不同类型的可打印材料



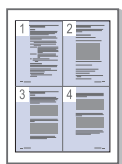
- 手动纸盘支持各种尺寸的普通纸张、信头纸、信封、标签、自定义尺寸介质、明信片 and 重型纸。
- 250 页纸盘可支持普通纸。

制作专业文档



- 打印水印。您可以用文字（如“机密”）来自定义文档（请参见第 55 页上的“使用水印”）。
- 打印海报。文档每页的文本和图像都可以放大，并可以打印整个纸张，然后可将其拼成一张海报（请参见第 54 页上的“打印海报”）。
- 您可以将预打印表格用于普通纸（请参见第 55 页上的“使用叠加”）。

节省时间和成本



- 为节省纸张，可以在一张纸上打印多个页面（请参见第 54 页上的“在一张纸上打印多页”）。
- 在不使用时，本机可以大幅降低耗电量，自动节能。
- 为节省纸张，您可以在纸张的两面进行打印（手册）（请参见第 54 页上的“双面打印（手动）”）。

在各种环境中打印



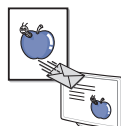
- 可以使用各种操作系统进行打印，例如 Windows、Linux 和 Macintosh 系统（请参见第 31 页上的“系统要求”）。
- 您的机器配有一个 USB 接口和一个网络接口。

以多种格式复印原件



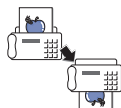
- 您的机器可以在单页上复印原始文档中的多幅图像（请参见第 60 页上的“双开或四开复印（N 开）”）。
- 可在调整图像大小的同时提高打印质量。

扫描原件并立即发送



- 进行彩色扫描并且精确压缩 JPEG、TIFF 和 PDF 格式。
- 快速扫描文件并使用网络扫描功能将其快速发送到多个目标（请参见第 62 页上的“用于联网机器”）。

设置发送传真的特定时间



- 您可以指定在某一时间发送传真，以及将传真发送到多个已存储的目标。
- 发送后，机器可根据设置打印出传真报告。

IPv6



本机支持 IPv6。

不同型号的功能

本机专支持所有文档需求而设计 – 从打印与复印到适用于您企业的更先进的网络解决方案。

部分功能和可选商品根据型号或者国家 / 地区可能不可用。

不同型号的功能包括：

功能	SCX-4600 (K) SCX-4605K SCX-4610K	SCX-4623F (K)	SCX-4623FN	SCX-4623FH
打印	●	●	●	●
双面 (2 面) 打印 (手动)	●	●	●	●
复印	●	●	●	●
传真		●	●	●
网络 PC Fax		●	●	●
传真到 PC (Samsung 扫描和传真管理器)		●	●	●
免提拨号		●	●	●
话筒				●
USB 2.0	●	●	●	●
网络接口 Ethernet 10/100 Base TX 有线 LAN			●	
IPv6			●	
SyncThru™ Web Service			●	
打印屏幕	●	●		●
进纸器		●	●	●

(● : 包括其中, ○: 可选, 空白: 不提供)

简介

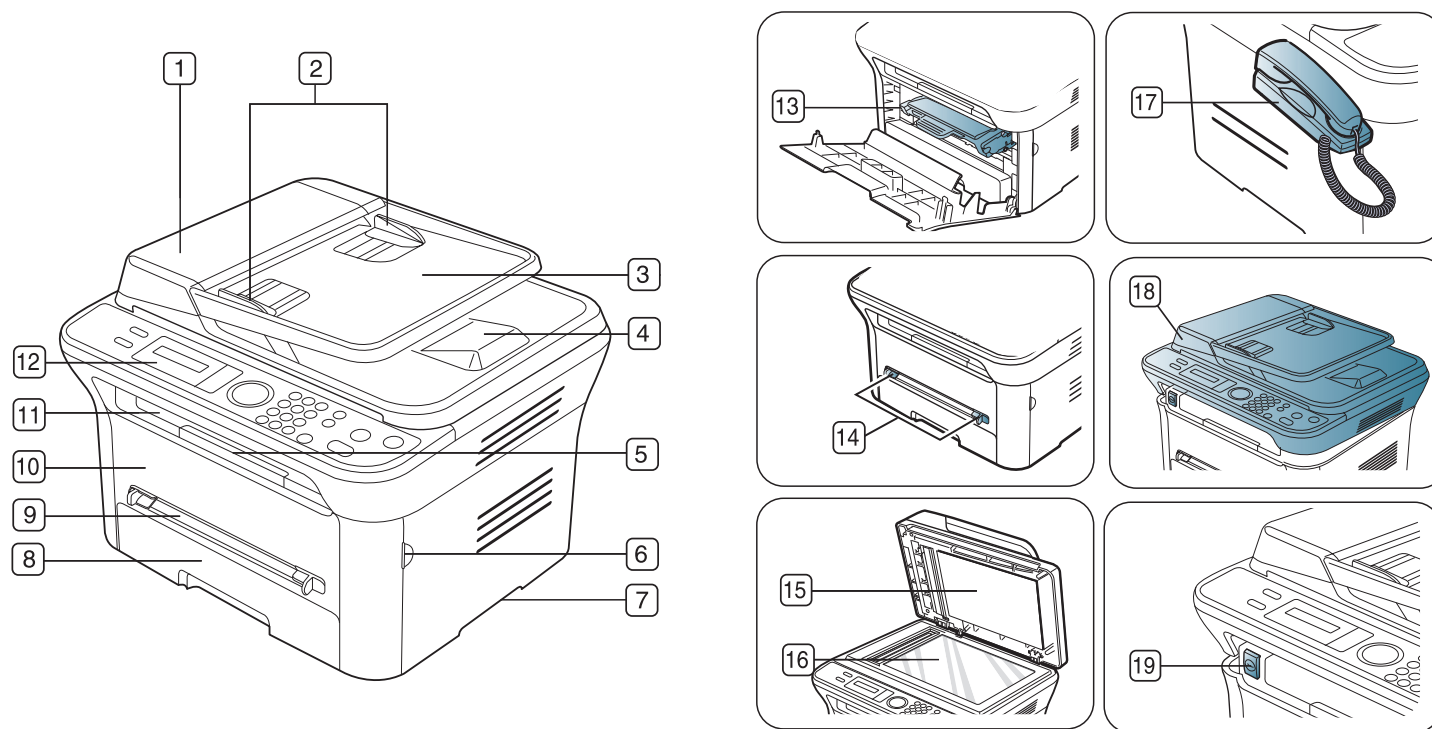
本章将对您的机器进行概述说明。

本章内容包括：

- 机器概览
- 控制面板概览 (SCX-4623 Series)
- 控制面板概览 (SCX-4600 Series)
- 了解状态 LED
- 有关有用按钮的介绍
- 开机

机器概览

正视图



根据机器的型号，此图可能与您的机器不同。

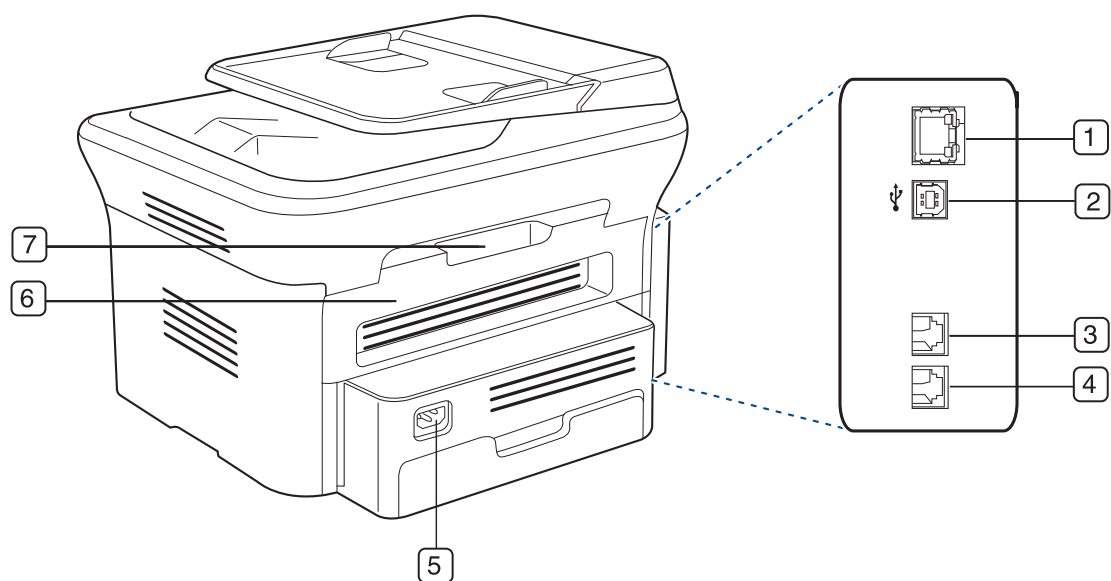
1 进纸器盖 ^a	6 前门把手	11 文档输出纸盘	16 扫描仪玻璃板
2 进纸器宽度导板 ^a	7 手柄	12 控制面板	17 话筒 ^b
3 进纸器输入纸盘 ^a	8 纸盘 1	13 墨粉盒	18 扫描装置
4 进纸器出纸盘 ^a	9 手动纸盘	14 手动纸盘纸张宽度导轨	19 扫描直到按钮关闭 ^c
5 输出支架	10 前门	15 扫描仪盖	

a. SCX-4623F (K)、SCX-4623FN、SCX-4623FH

b. SCX-4623FH

c. 当您关闭扫描装置时，使用此按钮。

后视图



根据机器的型号，此图可能与您的机器不同。

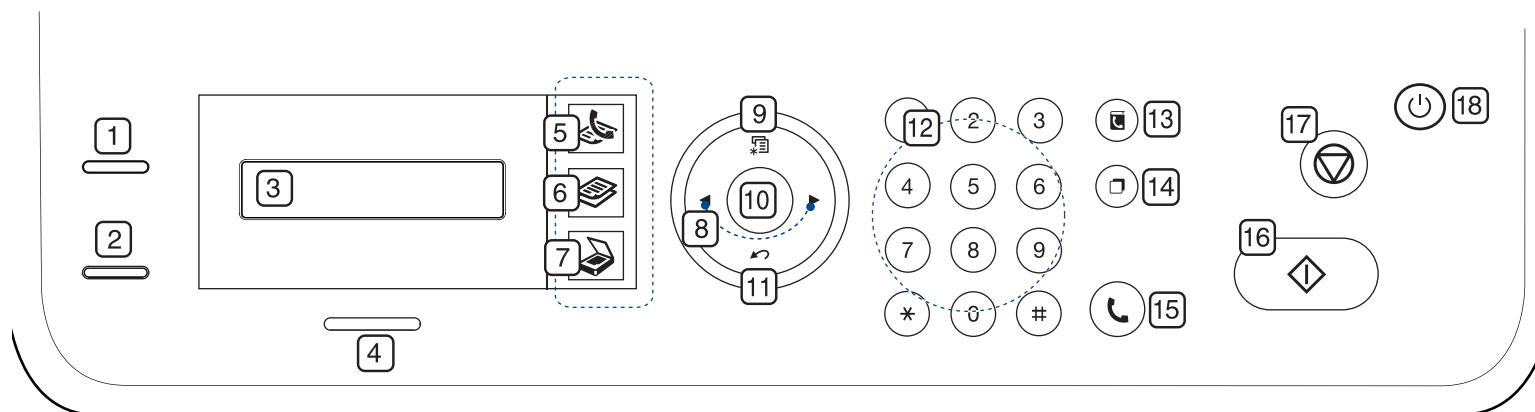
1	网络端口 ^a	5	电源插口
2	USB 端口	6	后门
3	电话线插槽 ^b	7	后门把手
4	电话分机插槽 (EXT) ^b		

a. SCX-4623FN

b. SCX-4623F (K)、SCX-4623FN、SCX-4623FH

控制面板概览 (SCX-4623 Series)

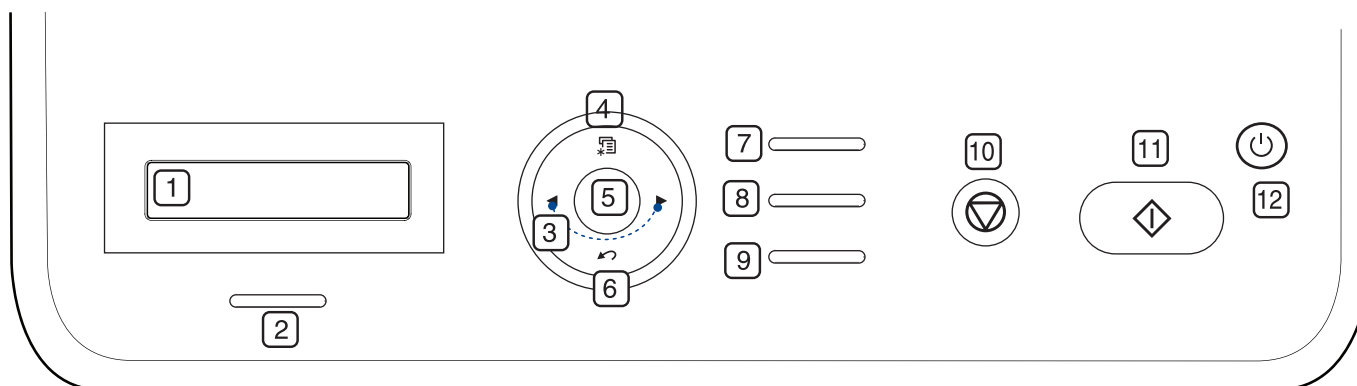
根据机器的型号，此控制面板可能与您的机器不同。



1	ID 复印	可将身份证件（如驾驶执照）的两面复印到纸张的单面（请参见第 60 页上的“身份证复印”）。
2	打印屏幕	打印显示器中显示的活动屏幕（请参见第 29 页上的“打印屏幕按钮”）。 （仅适用于 SCX-4623F（K）和 SCX-4623FH）
	Reduce/Enlarge	缩放原件。（仅适用于 SCX-4623FN）
3	显示屏	在操作过程中显示当前状态和提示信息。
4	状态	显示机器的状态（请参见第 29 页上的“了解状态 LED”）。
5	 （传真）	激活传真模式。
6	 （复印）	激活复印模式。
7	 （扫描）	激活扫描模式。
8	箭头	在选定菜单的可用选项间滚动，以及增大或减小值。
9	菜单	进入“菜单”模式，以及在可用菜单间滚动（请参见第 74 页上的“机器状态和高级功能”）。
10	OK	确认屏幕上的选择。
11	返回	返回上一级菜单。
12	数字键盘	拨打传真号码，并输入文档份数或其他选项的数值。
13	地址簿	用于存储常用传真号码，或者搜索已存储的传真号码。
14	重拨 / 暂停	在“待机”模式下重拨尾数。此外，在“编辑”模式下将暂停插入传真号码中。
15	免提拨号	使您能够免提拨接收方的号码。
16	开始	开始作业。
17	停止 / 清除	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。
18	电源	您可以打开与关闭电源（请参见第 29 页上的“电源按钮”）。

控制面板概览（SCX-4600 Series）

根据机器的型号，此控制面板可能与您的机器不同。



1	显示屏	在操作过程中显示当前状态和提示信息。
2	状态	显示机器的状态（请参见第 29 页上的“了解状态 LED”）。
3	箭头	在选定菜单的可用选项间滚动，以及增大或减小值。
4	菜单	进入“菜单”模式，以及在可用菜单间滚动（请参见第 74 页上的“机器状态和高级功能”）。
5	OK	确认屏幕上的选择。
6	返回	返回上一级菜单。
7	ID 复印	可将身份证件（如驾驶执照）的两面复印到纸张的单面（请参见第 60 页上的“身份证复印”）。
8	扫描到	发送已扫描的数据（请参见第 62 页上的“扫描原件并发送至计算机（扫描到 PC）”）。
9	打印屏幕	打印显示器中显示的活动屏幕（请参见第 29 页上的“打印屏幕按钮”）。
10	停止 / 清除	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。
11	开始	开始作业。
12	电源	您可以打开与关闭电源（请参见第 29 页上的“电源按钮”）。


了解状态 LED


状态 LED 的颜色指示机器的当前状态。

状态		说明
熄灭		<ul style="list-style-type: none">• 机器处于脱机状态。• 机器处于节能模式。接收数据或按任意按钮时，机器会自动切换至联机状态。
绿色	闪烁	<ul style="list-style-type: none">• 当背光灯缓慢闪烁时，表明机器正在从计算机接收数据。• 当背光灯快速闪烁时，表明机器正在打印数据。
	亮起	机器已联机，可以使用。
红色	闪烁	<ul style="list-style-type: none">• 发生小错误，机器正在等候清除错误。请检查显示信息。当问题解决时，机器会继续运行。• 墨粉盒中残留墨粉。预计墨粉盒寿命^a 接近墨粉的使用寿命。请准备新墨粉盒以备更换。可通过摇匀墨粉来临时提高打印质量。（请参见第 86 页上的“摇匀墨粉”。）
	亮起	<ul style="list-style-type: none">• 硒鼓已经达到其预计的硒鼓寿命。^a 建议更换硒鼓（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。• 发生卡纸现象（请参见第 87 页上的“清除卡纸”）。• 盖板打开。合上盖板。• 纸盘中无纸。在纸盘中装入纸张。• 由于出现严重错误，机器已经停止运行。请检查显示信息（请参见第 90 页上的“了解显示屏消息”）。

a. 预计墨粉盒寿命表示期望或估计的墨粉盒寿命，指示平均输出份数，依照 ISO/IEC 19752 进行设计。页数会受工作环境、打印间隔、介质类型和介质尺寸的影响。即使显示**寿命结束 更换新的墨粉盒**且打印机停止打印，墨粉盒中仍可能残留墨粉。（请参见 www.samsung.com/printer 以获取当前信息。）

 Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 硒鼓，如重新填装或改装的硒鼓。Samsung 无法保证非原装 Samsung 硒鼓的质量。机器保修不涵盖由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。

 检查显示屏上的消息。按照信息中的指示说明操作，或者参阅“故障排除”一章（请参见第 90 页上的“了解显示屏消息”）。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

 所有打印错误都将显示在 Smart Panel 程序窗口中。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

有关有用按钮的介绍

菜单按钮


当您希望了解机器状态以及将您的机器设置为使用高级功能时，请单击**菜单按钮**（请参见第 74 页上的“机器状态和高级功能”）。

电源按钮

如果要关闭电源，请按此按钮，直到出现**关闭电源**。选择**是**以关闭电源。此按钮也可用于打开机器。


状态	说明
关闭	<ul style="list-style-type: none">• 机器处于就绪模式。• 机器的电源已关闭。
打开	机器处于节能模式。

打印屏幕按钮

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

按**打印屏幕按钮**：

信息	描述
活动	机器打印显示器中显示的活动屏幕。
完全	机器打印显示器中显示的整个屏幕。



- 页面将打印在默认纸张上，如 A4、Letter。
- 仅 USB 连接的机器可以使用此功能。
- 仅 Windows 和 Mac OS 可使用**打印屏幕**。
- 仅当安装了机器驱动程序时，才能使用此功能。

开机

插上电源线，机器将打开。


 如果要关闭电源，请按**电源按钮**，直到屏幕上显示**关闭电源**。

入门

本章将分步向您介绍安装连接 USB 的机器与软件的步骤。

本章内容包括：

- 安装硬件
- 随附的软件
- 系统要求

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

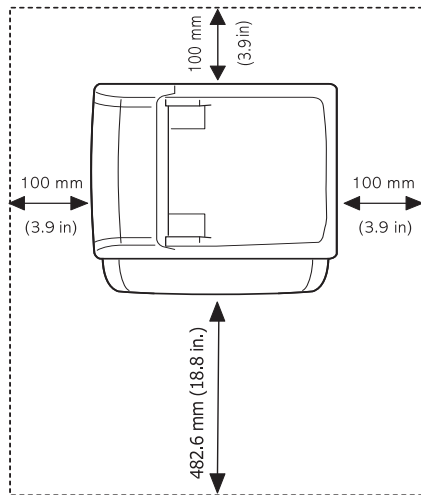
安装硬件

本章所述为“快速安装指南”中介绍的硬件安装步骤。务必首先阅读“快速安装指南”，然后执行下列步骤：

1. 选择一个稳定的位置。

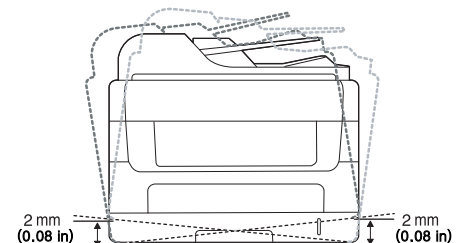
选择一个平坦、稳定、宽敞通风的地方。留出足够的空间来打开机盖和纸盘。

此区域应通风良好，并远离直射阳光或者热源、冷源和湿气。请勿使机器靠近办公桌或工作台边缘。



适合在海拔低于 1,000 米的地方进行打印。请参阅海拔设置以优化打印（请参见第 41 页上的“海拔调整”）。


将机器放在平坦稳定的表面上，倾斜不得超过 2 毫米。否则可能会影响打印质量。



2. 打开机器的包装，检查所有内附物品。
3. 撕开所有胶带。

- 安装连接 USB 的机器驱动程序
- 本地共享您的机器

4. 安装墨粉盒。
5. 装纸（请参见第 47 页上的“在纸盘中装纸”）。
6. 确保所有线缆都连接到机器。
7. 打开机器开关。

 主电源失灵时，本设备不可操作。

随附的软件

设置了机器并将它连接至计算机后之后，你必须安装机器软件。如果您使用的是 Windows 或 Mac OS，那么从所提供的光盘安装软件；如果您使用的是 Linux OS，则从 Samsung 网站（www.samsung.com/printer）下载软件，然后进行安装。

 由于发布了新操作系统等，所以有时候会更新机器软件。如果有需要，请从 Samsung 网站（www.samsung.com/printer）下载最新版本。

操作系统	内容
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机驱动程序：使用此驱动程序可以充分利用本机器的功能。 • 扫描仪驱动程序：提供用于扫描机器中文档的 TWAIN 和 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序。 • Smart Panel：可以使用此程序监视机器的状态，并且在打印过程中出错时发出警告。 • SmarThru^a：本程序为用于您多功能机器的附带基于 Windows 的软件。 • Samsung 扫描和传真管理器：您可查看关于扫描和传真管理器程序的信息以及已安装的扫描驱动程序状况。 • SetIP：可以使用此程序设置机器的 TCP/IP 地址。
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机驱动程序：使用此驱动程序可以充分利用本机器的功能。 • 扫描仪驱动程序：提供 TWAIN 驱动程序扫描机器中的文档。 • Smart Panel：可以使用此程序监视机器的状态，并且在打印过程中出错时发出警告。 • Samsung 扫描和传真管理器：您可查看关于扫描和传真管理器程序的信息以及已安装的扫描驱动程序状况。 • SetIP：可以使用此程序设置机器的 TCP/IP 地址。
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Unified Linux Driver：使用此驱动程序可以充分利用本机器的功能。 • SANE：使用此驱动程序扫描文档。 • Smart Panel：可以使用此程序监视机器的状态，并且在打印过程中出错时发出警告。 • SetIP：可以使用此程序设置机器的 TCP/IP 地址。

a. 可使您使用功能强大的图像编辑器以多种方式编辑扫描的图像，并通过电子邮件发送图像。您还可以从 SmarThru 打开其他图像编辑器程序，如：Adobe Photoshop。有关详细信息，请参阅 SmarThru 程序中提供的屏幕帮助（请参见第 79 页上的“SmarThru”）。


系统要求

开始安装之前，请确认您的系统满足以下要求：

Windows

您的机器支持以下 Windows 操作系统。

操作系统	要求（推荐）		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25-2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2,048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1,024 MB)	15 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32 位或 64 位处理器或更高版本	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> • 支持具有 128 MB 内存的 DirectX 9 图形（启用 Aero 主题） • DVD-R/W 驱动器 		
Windows Server 2008 R2	Pentium IV 1 GHz (x86) 或 1.4 GHz (x64) 处理器 (2 GHz 或更快)	512 MB (2,048 MB)	10 GB

-  对于所有 Windows 操作系统，最低要求为 Internet Explorer 5.5 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** 与本机器兼容。

Macintosh

操作系统	要求（推荐）		
	CPU	RAM	可用硬盘空间
Mac OS X 10.3-10.4	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 处理器 • PowerPC G4/G5 	<ul style="list-style-type: none"> • 基于 PowerPC 的 Mac (512 MB) 需要 128 MB • 基于 Intel 的 Mac (1 GB) 需要 512 MB 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 处理器 • 867 MHz 或更快速的 Power PC G4/G5 	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 处理器 	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

项目	要求
操作系统	RedHat Enterprise Linux WS 4、5 (32/64 位) Fedora Core 2-10 (32/64 位) SuSE Linux 9.1 (32 位) OpenSuSE 9.2、9.3、10.0、10.1、10.2、10.3、11.0、11.1 (32/64 位) Mandrake 10.0、10.1 (32/64 位) Mandriva 2005、2006、2007、2008、2009 (32/64 位) Ubuntu 6.06、6.10、7.04、7.10、8.04、8.10 (32/64 位) SuSe Linux Enterprise Desktop 9、10 (32/64 位) Debian 3.1、4.0、5.0 (32/64 位)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1,024 MB)
可用硬盘空间	1 GB (2 GB)

- 需要留出 300 MB 或更大的交换区，用以处理较大的扫描图像。
- Linux 扫描仪驱动程序支持最高光学分辨率。

安装连接 USB 的机器驱动程序

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。如果您的机器联网，则跳过以下步骤，继续安装联网机器的驱动程序（请参见第 37 页上的“安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序”）。


- 选择**自定义安装**可让您选择要安装的程序。
 - USB 线缆的长度不得超过 3 米。

Windows

您可以使用典型或自定义方法安装机器软件。

建议大多数使用与您的计算机直接连接机器的用户执行下列步骤。将安装机器运行所需的所有组件。

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。

如果在安装过程中显示**找到新的硬件向导**窗口，请在窗口右上角单击  以关闭窗口，或单击**取消**。

2. 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
 - 软件光盘应自动运行并出现一个安装窗口。
 - 如果未出现安装窗口，请单击**开始**，然后单击**运行**。键入 X:\Setup.exe，用代表您驱动器的字母替换“X”。单击**确定**。
 - 如果使用 Windows Vista、Windows 7 和 Windows 2008 Server R2，请单击**开始 > 所有程序 > 附件 > 运行**。键入 X:\Setup.exe，用代表驱动器的字母替换“X”，然后单击**确定**。
 - 如果 Windows Vista 中显示**自动播放**窗口，请在**安装或运行程序**字段中单击**运行 Setup.exe**，然后单击**用户帐户控制**窗口中的**继续**。
 - 如果 Windows 7 和 Windows 2008 Server R2 中显示**自动播放**窗口，请在**安装或运行程序**字段中单击**运行 Setup.exe**，然后在**用户帐户控制**窗口中单击**是**。

3. 选择**立即安装**。



如有必要，请从下拉列表中选择语言。

4. 阅读**许可协议**，然后选择**我接受许可协议的条款**。然后单击**下一步**。程序将会搜索机器。
 - 如果机器未连接到计算机，则出现错误消息。
 - 连接机器后，请单击**下一步**。
 - 如果此时不想连接本机器，请单击**如果想要安装此软件而不连接到网络上或本地的打印机，那么请选择此选项**旁边的复选框。在这种情况下，将跳过打印测试页面窗口，然后完成安装。
 - 根据使用的机器和界面的不同，此用户指南中的安装窗口可能会有所差异。
5. 出现打印机连接确认窗口后，检查打印机名称，然后单击**下一步**。
6. 完成安装后，将出现一个窗口，询问您是否打印测试页。如果您选择打印测试页，请单击按钮，然后单击**下一步**。
7. 如果测试页打印正确，请单击**是**。否则，请单击**否**重新打印。
8. 要注册为机器用户，以便从 Samsung 接收信息，请单击**在线注册**。
9. 单击**完成**。
 - 如果打印机驱动程序不能正常工作，请执行下列步骤修复或重新安装驱动程序。
 - a) 确保机器与您的机器连接，并打开电源。
 - b) 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序 > Samsung Printers > 您的打印机驱动程序名称 > 维护**。
 - c) 根据需要选择选项，然后按照窗口上的说明操作。

Macintosh

您的机器随附的软件光盘为您提供驱动程序文件，这样您可使用 CUPS 驱动程序或 PostScript 驱动程序（仅当您使用的是支持 PostScript 驱动程序的打印机时才可用）在 Macintosh 计算机上进行打印。


此外，光盘上还含有用于在 Macintosh 计算机上进行扫描的 TWAIN 驱动程序。

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
3. 双击在您 Macintosh 桌面上出现的光盘图标。
4. 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
5. 双击 **Installer OS X** 图标。
6. 输入密码并单击**确定 => 好 (10.4)**。
7. Samsung 安装程序窗口将会打开。单击**继续**。
8. 阅读许可协议，然后单击**继续**。
9. 单击**同意**以同意许可协议。


10. 选择**简易安装**并单击**安装**。建议大多数用户使用**简易安装**。将安装机器运行所需的所有组件。

如果您选择**自锁安装 => 自定义安装 (10.4)**，则您可以选择要安装的所有组件。

11. 当屏幕上出现关于计算机上的所有应用程序将被关闭的警告消息时，请单击**继续**。

 如果出现询问您选择安装类型的窗口，请选择**本地打印机的典型安装**，然后单击**确定 => 好 (10.4)**。

12. 安装完成后，请单击**退出**。

 如果您已经安装扫描驱动程序，请单击**重新启动**。

13. 打开**应用程序文件夹 > 实用程序 > 打印机设置实用程序**。

- 若是 Mac OS X 10.5-10.6，打开**应用程序文件夹 > 系统偏好设置 => 顽固渡零 (10.4)** 并单击**打印与传真**。

14. 在**打印机列表**上单击**添加**。

- 若是 Mac OS X 10.5-10.6，请按“+”图标，然后会弹出显示窗口。

15. 若是 Mac OS 10.3，请选择**USB**选项卡。


- 若是 Mac OS 10.4，请单击**预设浏览器**并找到**USB**连接。
- 若是 Mac OS X 10.5-10.6，请单击**默认**并找到**USB**连接。

16. 若是 Mac OS X 10.3，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印机型号**中选择**Samsung**，并在**型号名称**中选择您的机器名称。

- 若是 Mac OS X 10.4，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印使用**中选择**Samsung**，并在**型号**中选择您的机器名称。
- 若是 Mac OS X 10.5-10.6，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印使用**中选择**选择要使用的驱动程序**和您的机器名称。

您的打印机将显示在**打印机列表**上并被设置为默认机器。

17. 单击**添加**。

 如果打印机驱动程序无法正常运行，请将其卸载然后重新安装。

对于 Mac OS 而言，卸载驱动程序的步骤如下。


- a) 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
- b) 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
- c) 双击在您 Macintosh 桌面上出现的光盘图标。
- d) 双击**MAC_Installer**文件夹。
- e) 双击**Installer OS X**图标。
- f) 输入密码并单击**确定 => 好 (10.4)**。
- g) Samsung 安装程序窗口将会打开。单击**继续**。
- h) 选择**卸载 => 清除安装 (10.4)**，然后单击**卸载 => 清除安装 (10.4)**。
- i) 当屏幕上出现关于计算机上的所有应用程序将被关闭的警告消息时，请单击**继续**。
- j) 卸载完毕后，请单击**退出**。

Linux

您需要从 Samsung 网站下载 Linux 软件包来安装打印机软件。请按照以下步骤安装软件。

安装 Unified Linux Driver


1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 出现**Administrator Login**窗口时，在**Login**字段中键入 root，并输入系统密码。

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

3. 从 Samsung 网站，下载 Unified Linux Driver 包并将其解压缩到您的计算机。

4. 单击桌面底部的。出现 Terminal 屏幕时，键入下列内容：

```
[root@localhost root]#tar xzf [文件路径]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [文件路径]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

 如果没有使用图形界面或安装驱动程序失败，则必须在文本模式下使用驱动程序。按照步骤 3 到 4 执行操作，然后按照终端屏幕上的说明进行操作。


5. 显示欢迎屏幕时，请单击**Next**。

6. 安装完成后，单击**Finish**。


为了使用方便，安装程序已将 Unified Driver Configurator 桌面图标和 Unified Driver 组添加到系统菜单中。如果有问题，请通过您的系统菜单查询屏幕帮助。该帮助还可从驱动程序包窗口应用程序（如：**Unified Driver Configurator** 或 **Image Manager**）中调用。

安装 SmartPanel


1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 出现**Administrator Login**窗口时，在**Login**字段中键入 root，并输入系统密码。

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

3. 从 Samsung 网站，下载 Smart Panel 包并将其解压缩到您的计算机。


4. 单击桌面底部的。出现“终端”屏幕时，键入下列内容：

```
[root@localhost root]#tar xzf [文件路径]/
SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [文件路径]/cdroot/Linux/
smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh
```


 如果没有使用图形界面或安装驱动程序失败，则必须在文本模式下使用驱动程序。按照步骤 3 到 4 执行操作，然后按照终端屏幕上的说明进行操作。

安装打印机设置工具


1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 出现**Administrator Login**窗口时，在**Login**字段中键入 root，并输入系统密码。


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

3. 从 Samsung 网站，下载打印机设置工具包并将其解压缩到您的计算机。

- 单击桌面底部的 。出现“终端”屏幕时，键入下列内容：

```
[root@localhost root]#tar xzf [文件路径]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [文件路径]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh
```

 如果没有使用图形界面或安装驱动程序失败，则必须在文本模式下使用驱动程序。按照步骤 3 到 4 执行操作，然后按照终端屏幕上的说明进行操作。

 如果打印机驱动程序无法正常运行，请将其卸载然后重新安装。对于 Linux 而言，卸载驱动程序的步骤如下。

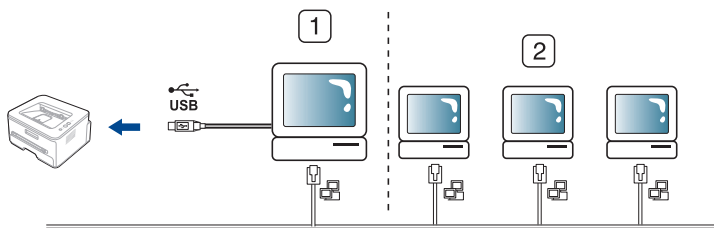
- 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
- 出现 **Administrator Login** 窗口时，在 **Login** 字段中键入 **root**，并输入系统密码。
您必须以超级用户（root）身份登录才能卸载打印机驱动程序。如果您不是超级用户，请咨询您的系统管理员。
- 单击桌面底部的图标。出现 **Terminal** 屏幕时，键入：

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 单击 **Uninstall**。
- 单击 **Next**。
- 单击 **Finish**。

本地共享您的机器

按照下列步骤安装计算机，从而在本地共享您的机器。

如果主机通过 **USB** 线缆与机器直接连接，并与本地网络环境连接，则与本地网络连接的客户端计算机可使用通过主机进行共享的机器打印。



①	主机	通过 USB 线缆与机器直接连接的计算机。
②	客户端计算机	使用通过主机进行共享机器的计算机。

Windows

安装主机


- 安装您的打印机驱动程序（请参见第 32 页上的“安装连接 USB 的机器驱动程序”）。
- 单击 **Windows 开始菜单**。
- 对于 Windows 2000 而言，选择 **设置 > 打印机**。
 - 对于 Windows XP/2003，选择 **打印机和传真**。
 - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择 **控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
 - 对于 Windows 7 而言，选择 **控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
 - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择 **控制面板 > 硬件 > 设备和打印机**。

- 右键单击打印机图标。
- 对于 Windows XP/2003/2008/Vista 而言，按 **属性**。
对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，从上下文菜单中，选择 **打印机属性**。
-  如果 **打印机属性** 项目具有 ► 标记，则您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。
- 选择 **共享选项卡**。
- 检查 **更改共享选项**。
- 请参见 **共享此打印机**。
- 填写 **共享名字段**。单击 **确定**。

安装客户端计算机


- 安装您的打印机驱动程序（请参见第 32 页上的“安装连接 USB 的机器驱动程序”）。
- 单击 **Windows 开始菜单**。
- 选择 **所有程序 > 附件 > Windows 资源管理器**。
- 输入主机的 IP 地址，然后按您键盘中的 **Enter** 键。



 如果主机需要用用户名与密码，请输入主机帐户的用户 ID 和密码。

- 右键单击您希望共享的打印机图标，然后选择 **连接**。
- 如果出现安装完成的信息，请单击 **确定**。
- 打开您希望打印的文件开始打印。

Macintosh

 下列步骤适用于 Mac OS X 10.5-10.6。有关其他版本的操作系统，请参阅“Mac 帮助”。

安装主机

- 安装您的打印机驱动程序（请参见第 32 页上的“Macintosh”）。
- 打开 **應用程式文件夹 > 系统偏好设置 => 沟固渡零 (10.4)**，然后单击 **打印与传真**。
- 在 **打印机列表** 中选择要共享的打印机。
- 选择 **共享此打印机**。

安装客户端计算机


- 安装您的打印机驱动程序（请参见第 32 页上的“Macintosh”）。
- 打开 **應用程式文件夹 > 系统偏好设置 => 沟固渡零 (10.4)**，然后单击 **打印与传真**。
- 按 **+** 图标。
一个显示您共享打印机名称的窗口将显示。
- 选择您的机器并单击 **添加**。

网络设置

本章将分步向您介绍安装联网机器与软件的步骤。

本章内容包括：

- 网络环境
- 实用网络程序介绍
- 使用有线网络

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

网络环境


您需要在机器上设置网络协议方可将其用作网络机器。您可以通过机器的控制面板设置基本网络设置。

下表显示了机器所支持的网络环境：

项目	要求
网络接口	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX
网络操作系统	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista• 各种 Linux 操作系统• Mac OS X 10.3-10.6
网络协议	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP、BOOTP• DNS、WINS、Bonjour、SLP、UPnP• 标准 TCP/IP 打印（RAW）、LPR、IPP• SNMPv 1/2/3、HTTP（S）、IPSec• TCP/IPv6（DHCP、DNS、RAW、LPR、SNMPv 1/2/3、HTTP（S）、IPSec） <p>（请参见第 39 页上的“IPv6 配置”）。</p>

实用网络程序介绍

提供多种便于在网络环境中设置网络设置的程序。尤其是对于网络管理员而言，可实现通过网络对多台机器进行管理。

 在使用下列程序之前，请先设置 IP 地址。

SyncThru™ Web Service

内嵌在您网络机器上的 Web 服务器，可让您进行下列操作：

- 配置将机器连接到不同网络环境所必需的网络参数。
 - 自定义机器设置。
- （请参见第 78 页上的“使用 SyncThru™ Web Service”）。

- 安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序
- IPv6 配置

SyncThru™ Web Admin Service

供网络管理员使用的基于 Web 的机器管理解决方案。SyncThru™ Web Admin Service 为您管理网络设备提供了一种有效方法，允许您可以通过公司 Internet 从任何站点远程监控网络机器以及排除故障。从 <http://solution.samsungprinter.com> 中下载该程序。

Samsung AnyWeb Print

与使用普通程序相比，此工具可帮助您更轻松捕捉、预览、处理和打印 Windows Internet Explorer 的屏幕。单击开始 > 所有程序 > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version 以链接至可下载该工具的网站。此工具仅对于 Windows 操作系统可用。

SetIP

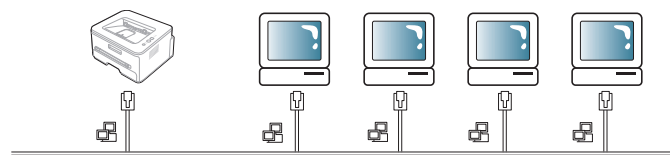
这种实用程序可使您选择网络接口以及手动配置与 TCP/IP 协议一同使用的 IP 地址（请参见第 36 页上的“使用 SetIP 程序（Windows）设置 IP 地址”或第 36 页上的“使用 SetIP 程序（Mac OS）设置 IP 地址”）。

 此程序不支持 TCP/IPv6。

使用有线网络

您必须在您的机器上设置网络协议，以便在您的网络上使用。本章将向您介绍轻松完成这一操作的方法。

在将网络线缆连接至机器上的相应端口之后，您可以使用网络。



打印网络配置报告

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网络设置。这将有助于您设置网络以及排除故障。

1. 按控制面板上的菜单。
2. 按左 / 右箭头直到显示网，然后按 OK。
3. 按左 / 右箭头直到显示网路信息，然后按 OK。
4. 按左 / 右箭头直到显示是，然后按 OK。

您可使用这份网络配置报告找到您的机器 MAC 地址与 IP 地址。

例如：

- Mac 地址：00:15:99:41:A2:78
- IP 地址：192.0.0.192

设置 IP 地址

首先，您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。

在少数情况下，必须手动设置 IP 地址。这被称为静态 IP，通常由公司局域网出于安全原因需要。

- **DHCP IP 分配：**将您的机器与网络连接，然后等待几分钟使 DHCP 服务器为机器分配 IP 地址。然后按上述说明打印**网络配置报告**。如果报告显示 IP 地址已更改，则表示分配成功。您将会在报告中看到新的 IP 地址。
- **静态 IP 分配：**使用 SetIP 程序从您的计算机更改 IP 地址。如果您的机器拥有控制面板，则您还可以使用机器的控制面板更改 IP 地址。

在办公环境中，我们建议您请网络管理员为您设置该地址。

使用控制面板设置 IP 地址

1. 使用网络线缆将机器联网。
2. 打开机器。
3. 按控制面板上的**菜单**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **TCP/IP (IPv4)**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**静态**，然后按 **OK**。
7. 按左 / 右箭头直到显示 **IP 位置**，然后按 **OK**。
8. 使用数字键盘输入 IP 地址，然后按 **OK**。

 用数字键盘输入一个 0 到 255 之间的字节，然后按左 / 右箭头在字节间移动。

重复此步骤，填写地址的第 1 个到第 4 个字节。

9. 输入其他参数，如**子网掩码**与**网关**，然后按 **OK**。
10. 在输入所有参数之后，按**停止 / 清除**返回就绪模式。

现在转至第 37 页上的“安装连接有网络或 USB 连接的机器驱动程序”。

使用 SetIP 程序（Windows）设置 IP 地址

该程序用于使用机器的 MAC 地址手动设置网络 IP 地址，从而与您的机器通信。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。

如果使用 SetIP 程序，请在执行下列操作继续之前首先禁用计算机防火墙：


1. 打开**控制面板**。
2. 双击**安全中心**。
3. 单击 **Windows 防火墙**。
4. 禁用防火墙。

安装程序

1. 插入机器随附的软件光盘。当驱动程序光盘自动运行时，请关闭窗口。
2. 启动 Windows 资源管理器并打开 X 盘（X 表示您的 CD-ROM 驱动器）。
3. 双击 **Application > SetIP**。
4. 双击 **Setup.exe** 安装该程序。
5. 选择语言，然后单击**下一步**。
6. 按照窗口中的说明操作，并完成安装。

启动程序

1. 使用网络线缆将机器联网。
2. 打开机器。

3. 在 Windows 开始菜单中选择**所有程序 > Samsung Printers > SetIP > SetIP**。
4. 在 SetIP 窗口中单击  图标（左起第三个）打开“TCP/IP 配置”窗口。
5. 按下列说明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器分配该信息，然后您才能继续下一步。




- **Mac 地址：**从**网络配置报告**找到机器的 MAC 地址，然后输入（去掉冒号）。例如：00:15:99:29:51:A8 变为 0015992951A8。
 - **IP 地址：**为打印机输入新 IP 地址。
例如，如果您计算机的 IP 地址为 192.168.1.150，请输入 192.168.1.X（X 为介于 1 至 254 之间的数字，计算机的地址除外）。
 - **子网掩码：**输入子网掩码。
 - **默认网关：**输入默认网关。
6. 单击**应用**后单击**确定**。机器将自动打印**网络配置报告**。确认所有设置均正确无误。
 7. 单击**退出**以关闭 SetIP 程序。
 8. 必要时重新启动计算机防火墙。

使用 SetIP 程序（Mac OS）设置 IP 地址

如果使用 SetIP 程序，请在执行下列操作继续之前首先禁用计算机防火墙：

1. 打开**系统偏好设置 => 沟固渡零 (10.4)**。
2. 单击**安全**。
3. 单击**防火墙**菜单。
4. 关闭防火墙。

 下列说明可能会因您机型的不同而有所差异。


1. 使用网络线缆将机器联网。
2. 插入安装光盘，然后打开光盘窗口，选择 **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**。
3. 双击文件后 **Safari** 将自动打开，然后选择**信任**。浏览器将打开显示打印机名称与 IP 地址信息的 **SetIPApplet.html** 页。
4. 突出显示打印机信息行，然后选择**设置图标**（该图标为应用程序菜单栏中左起第二个图标）。“TCP/IP 配置”窗口会打开。
 如果打印机未在信息行中显示，请选择“手动配置”图标（左起第三个）打开“TCP/IP 配置”窗口。
5. 按下列说明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器分配该信息，然后您才能继续下一步。

- **Mac 地址:** 从网络配置报告找到机器的 MAC 地址, 然后输入 (去掉冒号)。例如: 00:15:99:29:51:A8 变为 0015992951A8。
 - **IP 地址:** 为打印机输入新 IP 地址。
例如, 如果您计算机的 IP 地址为 192.168.1.150, 请输入 192.168.1.X (X 为介于 1 至 254 之间的数字, 计算机的地址除外)。
 - **子网掩码:** 输入子网掩码。
 - **默认网关:** 输入默认网关。
6. 选择应用后选择 **OK**, 然后再次选择 **OK**。打印机将自动打印配置报告。确认所有设置均正确无误。退出 **Safari**。您可关闭并且弹出安装光盘。必要时重新启动计算机防火墙。您已成功更改 IP 地址、子网掩码和网关。

使用 SetIP 程序 (Linux) 设置 IP 地址

SetIP 程序应该会在打印机驱动程序安装过程中自动安装。

1. 打印机的网络配置报告, 以找到机器的 MAC 地址。
2. 打开 /opt/Samsung/mfp/share/utills/。
3. 双击 SetIPApplet.html 文件。
4. 单击以打开 TCP/IP 配置窗口。
5. 输入网卡的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码和默认网关, 然后单击应用。

 输入 MAC 地址时, 无需输入冒号 (:)。

6. 机器将打印网络信息。确认所有设置均正确无误。
7. 关闭 SetIP 程序。

网络参数设置

您还可以通过网络管理程序, 例如 **SyncThru™ Web Service** 和 **SyncThru™ Web Admin Service** 设置各种网络设置。

恢复出厂默认设置

当您使用的机器与新网络环境连接时, 您可能需要将机器重置为出厂默认设置。

使用控制面板恢复出厂默认设置

1. 按控制面板上的菜单。
2. 按左 / 右箭头直到显示网, 然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示清除设置, 然后按 **OK**。
4. 关闭并重启机器应用设置。

使用 SyncThru™ Web Service 恢复出厂默认设置

1. 启动 Internet Explorer、Safari 或 Firefox 等 Web 浏览器, 并在浏览器窗口中输入机器的新 IP 地址。

例如:



2. 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时, 单击网络设置。

3. 单击重置。然后单击清除。



4. 关闭并重启机器应用设置。

安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序

Windows


您可以执行下列步骤来设置机器驱动程序。

建议大多数用户执行此步骤。将安装机器运行所需的所有组件。

1. 确保机器与网络或 USB 连接, 并打开电源。
2. 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
 - 软件光盘应自动运行并出现一个安装窗口。
 - 如果未出现安装窗口, 请单击开始, 然后单击运行。键入 X:\Setup.exe, 用代表您驱动器的字母替换“X”。单击确定。
 - 如果使用 Windows Vista、Windows 7 和 Windows 2008 Server R2, 请单击开始 > 所有程序 > 附件 > 运行。键入 X:\Setup.exe, 用代表驱动器的字母替换“X”, 然后单击确定。
 - 如果 Windows Vista 中显示自动播放窗口, 请在安装或运行程序字段中单击运行 Setup.exe, 然后单击用户帐户控制窗口中的继续。
 - 如果 Windows 7 和 Windows 2008 Server R2 中显示自动播放窗口, 请在安装或运行程序字段中单击运行 Setup.exe, 然后在用户帐户控制窗口中单击是。
3. 选择立即安装。




如有必要, 请从下列列表中选择语言。

 **高级安装**有两个选项: **自定义安装**和**仅安装软件**。“自定义安装”可让您选择机器的连接并选择要安装的各个组件。“仅安装软件”可让您安装所提供的软件, 例如 Smart Panel。按照窗口上的说明进行操作。

4. 阅读许可协议, 然后选择**我接受许可协议的条款**。然后单击下一步。

程序将会搜索机器。

-  如果在网络中或在本地找不到机器，则会显示错误消息。
 - **如果想要安装此软件而不连接到网络上或本地的打印机，那么请选择此选项。**
 - 选择此选项以安装此程序但不连接机器。在这种情况下，将会跳过打印测试页窗口并完成安装。
 - **再次搜索**

按此按钮时，防火墙通知窗口将会出现。

 - 关闭防火墙，然后**再次搜索**。对于 Windows 操作系统，请单击**开始 > 控制面板 > Windows 防火墙**，然后取消激活此选项。
 - 从操作系统以外的第三方程序关闭防火墙。请参阅各个程序提供的手册。
 - **直接输入**

直接输入允许您在网络中搜索特定机器。


 - **按 IP 地址搜索**：输入 IP 地址或主机名称。单击**下一步**。要验证机器的 IP 地址，请打印网络配置报告（请参见第 35 页上的“打印网络配置报告”）。
 - 通过网络路径搜索：要查找共享机器（UNC 路径），请手动输入共享名称，或单击**浏览**按钮查找共享的打印机。单击**下一步**。
 - **帮助**

如果您的机器未连接至计算机或网络，此帮助按钮可提供关于如何连接机器的详细信息。
 - **设置 IP 地址**

如果要在特定的网络机器上设置特定的 IP 地址，请单击**设置 IP 地址**按钮。将出现**设置 IP 地址**窗口。请执行以下操作：


 - a) 从列表选择使用特定 IP 地址设置的机器。
 - b) 手动配置机器的 IP 地址、子网掩码和网关，然后单击**应用**为网络机器设置特定的 IP 地址。
 - c) 单击**下一步**。

5. 搜索到的机器将显示在屏幕上。选择要使用的机器。

 如果驱动程序只搜索到一台打印机，则会出现确认窗口。


程序将开始安装。

6. 完成安装后，将出现一个窗口，询问您是否打印测试页。如果要打印测试页，请单击**打印测试页**。否则，只需点击**下一步**，跳到步骤 8。
7. 如果测试页打印正确，请单击**是**。否则，请单击**否**重新打印。
8. 要注册为机器用户，以便从 Samsung 接收信息，请单击**在线注册**。
9. 单击**完成**。


- 
 - 进行驱动程序设置后，即可启用防火墙。
 - 如果在设置完成后打印机驱动程序不能正常工作，请修复或重新安装打印机驱动程序（请参见第 37 页上的“安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序”）。

Macintosh

1. 确保机器与您的网络连接，并打开电源。此外，机器的 IP 地址也应设置完毕。
2. 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
3. 双击在您 Macintosh 桌面上出现的光盘图标。
4. 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
5. 双击 **Installer OS X** 图标。
6. 输入密码并单击**确定 => 好 (10.4)**。
7. Samsung 安装程序窗口将会打开。单击**继续**。
8. 阅读许可协议，然后单击**继续**。
9. 单击**同意**以同意许可协议。
10. 选择**简易安装**并单击**安装**。建议大多数用户使用**简易安装**。将安装机器运行所需的所有组件。

如果您选择**自设安装 => 自定义安装 (10.4)**，则您可以选择要安装的所有组件。
11. 屏幕上出现关闭计算机上所有应用程序的警告消息。单击**继续**。
 - 
 - 如果出现询问您选择安装类型的窗口，请选择**网络打印机的典型安装**，然后单击**确定 => 好 (10.4)**。
 - 如果您选择**网络打印机的典型安装**，则 SetIP 程序会自动运行。如果机器已经配置网络信息，则关闭 SetIP 程序。请转到下一步。
12. 安装完成后，请单击**退出**。
13. 打开**應用程式**文件夹 > **实用程序** > **打印机设置实用程序**。
 - 若是 Mac OS X 10.5-10.6，打开**應用程式**文件夹 > **系统偏好设置 => 稳固渡零 (10.4)**并单击**打印与传真**。
14. 在**打印机列表**上单击**添加**。
 - 若是 Mac OS X 10.5-10.6，请按“+”图标，然后会弹出显示窗口。
15. 若是 Mac OS X 10.3，请选择**IP 打印选项卡**。
 - 若是 Mac OS X 10.4，请单击**IP 打印机**。
 - 若是 Mac OS X 10.5-10.6，请单击**IP**。
16. 在**打印机类型**中选择**Socket/HP Jet Direct**。

当打印包含多页的文档时，可通过为**打印机类型**选项选择“接口”提高打印性能。
17. 在**打印机地址**字段中输入机器的 IP 地址。
18. 在**队列名称**字段内输入队列名称。如果无法确定机器服务器的队列名称，请首先尝试使用默认队列。
19. 若是 Mac OS X 10.3，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印机型号**中选择**Samsung**，并在**型号名称**中选择您的机器名称。
 - 若是 Mac OS X 10.4，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印使用**中选择**Samsung**，并在**型号**中选择您的机器名称。
 - 若是 Mac OS X 10.5-10.6，如果“自动选择”无法正常运行，请在**打印使用**中选择**选择要使用的驱动程序**和您的机器名称。

您的机器 IP 地址将显示在**打印机列表**上，您的机器被设置为默认机器。
20. 单击**添加**。
 -  如果打印机驱动程序无法正常运行，请将其卸载然后重新安装。

对于 Mac OS 而言，卸载驱动程序的步骤如下。

 - a) 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
 - b) 在光盘驱动器中插入随附的软件光盘。
 - c) 双击在您 Macintosh 桌面上出现的光盘图标。
 - d) 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
 - e) 双击 **Installer OS X** 图标。

- f) 输入网络密钥，然后单击**确定 => 好 (10.4)**。
- g) Samsung 安装程序窗口将会打开。单击**继续**。
- h) 选择**卸载 => 清除安装 (10.4)**，然后单击**卸载 => 清除安装 (10.4)**。
- i) 当屏幕上出现关于计算机上的所有应用程序将被关闭的警告消息时，请单击**继续**。
- j) 卸载完毕后，请单击**退出**。

Linux

安装 Linux Driver 并添加网络打印机

1. 确保机器与您的网络连接，并打开电源。此外，机器的 IP 地址也应设置完毕。
2. 从 Samsung 网站下载 Unified Linux Driver 包。
3. 解压缩 UnifiedLinuxDriver.tar.gz 文件并打开新的目录。
4. 双击 **Linux** 文件夹。
5. 双击 **install.sh** 图标。
6. Samsung 安装程序窗口将会打开。单击 **Continue**。
7. “Add printer wizard” 窗口会打开。单击 **Next**。
8. 选择网络打印机，然后单击 **Search** 按钮。
9. 打印机的 IP 地址与型号显示在列表字段上。
10. 选择您的机器并单击 **Next**。
11. 输入打印机描述并单击“Next”。
12. 添加打印机完成后，单击“Finish”。
13. 安装完成后，单击“Finish”。

添加网络打印机

1. 双击 **Unified Driver Configurator**。
2. 单击 **Add Printer...**
3. **Add printer wizard** 窗口打开。单击 **Next**。
4. 选择 **Network printer**，然后单击 **Search** 按钮。
5. 打印机的 IP 地址与型号显示在列表字段上。
6. 选择您的机器并单击 **Next**。
7. 输入打印机描述并单击 **Next**。
8. 添加打印机完成后，单击 **Finish**。

IPv6 配置



只有 Windows Vista 或更高版本能够正确支持 TCP/IPv6。



如果 IPv6 网络似乎不起作用，请将所有网络设置设置为出厂默认值并重试（请参见第 37 页上的“恢复出厂默认设置”）。

要使用 IPv6 网络环境，请按照下列步骤使用 IPv6 地址：

1. 使用网络线缆将机器联网。
2. 打开机器。
3. 从机器的控制面板打印**网络配置报告**，这将检查 IPv6 地址。



- a) 按控制面板上的**菜单**。
- b) 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
- c) 按左 / 右箭头直到显示**网路信息**，然后按 **OK**。
- d) 按左 / 右箭头直到显示**是**，然后按 **OK**。

4. 选择**开始 > 控制面板 > 硬件和声音 > 打印机 > 添加打印机**。
5. 在**添加打印机**窗口上单击**添加本地打印机**。
6. 按照窗口上的说明进行操作。



如果在该网络环境中机器不工作，请激活 IPv6。请参阅下一节。

激活 IPv6

提供机器时 IPv6 功能已打开。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **TCP/IP (IPv6)**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**激活 IPv6**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。
6. 关闭机器，然后重新打开。
7. 重新安装您的打印机驱动程序。

设置 IPv6 地址

机器支持使用下列 IPv6 地址进行网络打印和管理。

- **Link-local Address:** 自行配置的本地 IPv6 地址（以 FE80 开头的地址）。
- **Stateless Address:** 网络路由器自动配置的 IPv6 地址。
- **Stateful Address:** DHCPv6 服务器配置的 IPv6 地址。
- **Manual Address:** 用户手动配置的 IPv6 地址。


DHCPv6 地址配置 (Stateful)

如果您的网络上有 DHCPv6 服务器，则可以设置下列其中一个选项作为默认动态主机配置：

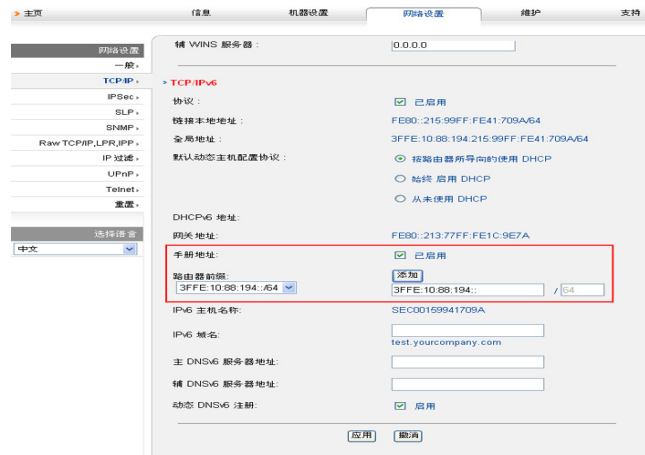
1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **TCP/IP (IPv6)**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**配置 DHCPv6**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头以访问所需的值。
 - **路由器:** 仅当路由器请求时使用 DHCPv6。
 - **DHCPv6 地址:** 不管路由器是否请求，始终使用 DHCPv6。
 - **关闭 DHCPv6:** 不管路由器是否请求，从不使用 DHCPv6。
6. 按 **OK**。

手动地址配置

1. 启动 Internet Explorer 等 Web 浏览器，该浏览器必须支持将 IPv6 寻址为 URL（请参见第 40 页上的“连接 SyncThru™ Web Service”）。

 对于 IPv4 而言，在地址字段中输入 IPv4 地址（http://xxx.xxx.xxx.xxx），然后按 Enter 键或单击转到。


2. 当 SyncThru™ Web Service 窗口打开时，单击网络设置。
3. 单击 TCP/IP。



4. 在 TCP/IPv6 部分中启用手册地址。
5. 选择路由器前缀并单击添加按钮，即会在地址字段中自动输入该路由器前缀。
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）。
6. 单击应用按钮。

连接 SyncThru™ Web Service

1. 启动支持 IPv6 寻址（例如 URL）的 Web 浏览器，如 Internet Explorer。
2. 从网络配置报告中选择其中一种 IPv6 地址（Link-local Address、Stateless Address、Stateful Address、Manual Address）。
3. 输入 IPv6 地址（例如：http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]）。

 地址必须括在“[]”括号中间。

基本设置

完成安装后，您可能希望设置机器的默认设置。如果要设置或更改值，请参阅下一章。本章将分步向您介绍设置机器的步骤。

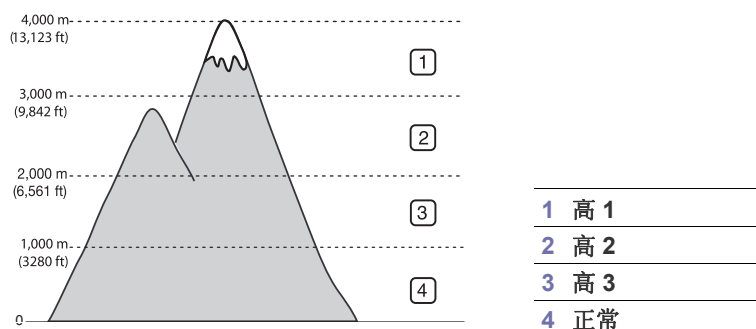
本章内容包括：

- 海拔调整
- 更改显示语言
- 设置日期和时间
- 更改时钟模式
- 更改默认模式
- 设置声音
- 使用数字键盘输入字符
- 使用节省模式
- 设置默认纸盘和纸张
- 设置作业超时

海拔调整

打印质量会受大气压影响，而大气压取决于机器在海平面以上的高度。下列信息将指导您如何设置机器以获得最佳打印质量。

在您设置海拔值之前，请确定所在地的海拔。



1. 确保已通过随附的打印机软件光盘安装了打印机驱动程序。
2. 双击 Windows 任务栏上（在 Linux 中为 Notification Area）的 **Smart Panel** 图标。也可以单击 Mac OS X 状态栏上的 **Smart Panel**。
3. 单击**打印机设置**。
4. 单击**设置 > 海拔调整**。从下拉列表中选择相应的值，然后单击**应用**。

- 如果您的机器连接到网络，SyncThru™ Web Service 屏幕将自动出现。单击**机器设置 > 系统设置 > 机器设置 > 高度调整**。选择相应的海拔值，然后单击**应用**。
- 如果您的机器通过 USB 电缆连接，则在机器显示屏上的**高度调整**选项中设置海拔。

更改显示语言

要更改显示屏上出现的语言，请执行以下步骤：

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**语言**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头显示所需的语言。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

设置日期和时间

当您设置时间和日期时，时间和日期在延迟传真与延迟打印中使用。将在报告上打印时间和日期。但是，如果日期和时间不正确，则需要将其更改为正确的时间。

 如果机器的电源被切断，则在恢复供电后需要重新设置正确的时间和日期。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**日期和时间**，然后按 **OK**。
5. 使用左 / 右箭头或数字键盘输入正确的时间和日期。
月 = 01 到 12，
日 = 01 到 31，
年 = 需要 4 位数，
小时 = 01 到 12，
分 = 00 到 59，
此外您还可以选择 AM 或 PM。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

更改时钟模式

您可以将机器设置为以 12 小时或 24 小时格式显示当前时间。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**时钟模式**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头选择其他模式，然后按 **OK**。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


更改默认模式

本机可预设为“复印”模式。可以将此默认模式在“传真”模式和“复印”模式之间切换。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左/右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左/右箭头直到显示**默认模式**，然后按 **OK**。
5. 按左/右箭头选择所需的模式。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止/清除**返回就绪模式。

设置声音

您可以控制以下声音：


- **按键声音**：打开或关闭按键声音。如果此选项设置为**打开**，则每次按键时都会发出提示音。
- **警报声音**：打开或关闭警报音。如果此选项设置为**打开**，则每当发生错误或传真通讯结束时就会发出警报音。
- **喇叭**：打开或关闭电话线中通过扬声器发出的声音，如拨号音或传真音。如果此选项设置为**通信**，则意味着“通用”，扬声器将一直处于打开状态，直至远程机器应答。
 可以使用**免提拨号**调节音量。如果您有话筒，那么可以使用话筒来调整音量。
- **振铃器**：调节振铃音量。对于振铃音量，可以选择**关闭**、**低**、**中间**和**高**。

扬声器、振铃、按键音和警报音

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左/右箭头直到显示**声音/音量**，然后按 **OK**。
4. 按左/右箭头，直到出现所需的声音选项，然后按 **OK**。
5. 按左/右箭头，直到出现所需的状态或音量，然后按 **OK**。
6. 如有必要，重复步骤 4 至 5 以设置其他声音。
7. 按**停止/清除**返回就绪模式。

扬声器音量

要使用**免提拨号**调整音量：

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按**免提拨号**。扬声器即发出拨号音。
3. 按左/右箭头，直到听到所需的音量。
4. 按**免提拨号**保存更改并返回就绪模式。

如果您的机器具有话筒：

1. 拿起话筒。话筒即发出拨号音。
2. 按左/右箭头，直到听到所需的音量。
3. 按 **OK** 保存更改，将话筒放回。

 只有在已连接电话线的情况下才可以调节扬声器的音量。

使用数字键盘输入字符

执行某些任务时，可能需要输入姓名和号码。例如，在设置机器时输入您的姓名（或公司名称）和传真号码。

输入字母数字字符

1. 在提示输入字母时，找到标有您要输入字符的按钮。按此按钮，直到显示屏上显示正确的字母。
例如，要输入字母 O，请按标有“MNO”的 6 按钮。
每次按 6 按钮，显示屏就会显示不同的字母，依次是 M、N、O、m、n、o 和 6。
您可以输入特殊字符，如空格、加号等。有关详情，请参见以下章节。
2. 要输入其他字母，请重复步骤 1。
如果下一个字母也印在同一按钮上，请按左/右箭头按钮移动光标，然后按下标有所需字母的按钮。光标将向右移动，显示屏上会显示下一个字母。
按两次 1 可输入一个空格。
3. 输入字母结束后，按 **OK**。

键盘字母和数字

按键	指定数字、字母或字符
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

更正号码或名称

如果输入号码或名称时出错，请按左/右箭头按钮删除上一位数字或字符。然后输入正确的数字或字符。

插入暂停


在某些电话系统中，您必须先拨接入号（例如 9），然后听取第二个拨号音。在这种情况下，必须在电话号码中插入暂停。您可在设置速拨号码时插入暂停。要插入暂停，请在输入电话号码之时在适当的地方按**重拨/暂停**。显示屏的相应位置处会出现一个“-”。

使用节省模式

使用省墨功能

省墨模式可使您的机器使用较少的墨粉打印每页。与普通模式相比，激活此模式可以延长墨粉盒的使用寿命，但是会降低打印质量。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左/右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左/右箭头直到显示**节省炭粉**，然后按 **OK**。

5. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。
 6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。
-  进行 PC 打印时，也可在打印机属性中打开或关闭省墨模式。

使用节能功能

如果您长时间不使用机器，请使用此功能节能。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**节能**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头选择所需的时间。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

设置默认纸盘和纸张

可选择要用于打印作业的纸盘和纸张。

在控制面板中

设置纸张大小

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张大小**，然后按 **OK**。
5. 按上 / 下箭头选择您所需的纸盘，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸张大小。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

设置纸张类型

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张类型**，然后按 **OK**。
5. 按上 / 下箭头选择您所需的纸盘，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸张类型。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

设置纸张来源

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张来源**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**复印纸盘**或**传真纸盘**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸盘。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


在计算机中

Windows

1. 单击 Windows **开始菜单**。
2. 对于 Windows 2000 而言，选择**设置 > 打印机**。
 - 对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。
 - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
 - 对于 Windows 7 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
 - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择**控制面板 > 硬件 > 设备和打印机**。
3. 右键单击您的机器。
4. 对于 Windows XP/2003/2008/Vista 而言，按**打印首选项**。
对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，从上下文菜单中，选择**打印首选项**。

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

5. 单击**纸张**选项卡。
6. 选择纸盘及其选项（如纸张大小和类型）。
7. 按 **OK**。

 如果要使用特殊尺寸的纸张，例如账单纸，请在**打印首选项**中选择**纸张**选项卡 > **大小 > 编辑 ...**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。

Macintosh

Mac OS 用户每次希望使用其他设置打印时需要手动更改默认设置。

1. 打开 Mac OS 应用程序并选择要打印的文件。
2. 打开**文件**菜单并单击**打印**。
3. 转至**进纸**窗格。
4. 打开**文件**菜单并单击**打印**。
5. 转至**进纸**。
6. 设置您希望从中打印的适当纸盘。
7. 转至**纸张**窗格。
8. 设置纸张类型，从而与装入您希望从中打印的纸盘中的纸张相对应。
9. 单击**打印**以进行打印。

Linux

1. 打开 **Terminal Program**。
2. 出现“终端”屏幕时，键入下列内容：`[root@localhost root]# lpr < 文件名 >`。
3. 选择 **Printer**，然后单击 **Properties...**
4. 单击 **Advanced** 选项卡。
5. 选择纸盘及其选项，如纸张大小和类型。
6. 按 **OK**。

设置作业超时

若在一段时间内没有输入，则机器将退出当前菜单，并进入默认设置。您可以设置机器等待的时间。


1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**作业超时**，然后按 **OK**。
5. 使用左 / 右箭头或数字键盘输入时间。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

介质与纸盘

本章将介绍将原件和打印介质装入机器的方法。

本章内容包括：

- 准备原件
- 装入原件
- 选择打印介质
- 更改纸盘大小

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

准备原件

- 请勿装入小于 142 × 148 毫米、或大于 216 × 356 毫米、的纸张。
- 为了避免卡纸、打印质量不佳以及机器受损的情况出现，不得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
 - 卷曲或光泽纸
 - 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件。
- 请勿装入书册、小册子、透明胶片或其他特殊性质的文档。

装入原件

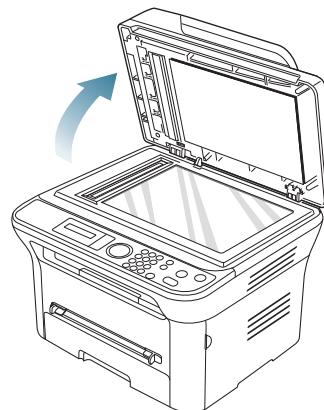
您可以使用扫描仪玻璃板或自动进纸器装入原件，以进行复印、扫描和发送传真。

在扫描仪玻璃板上

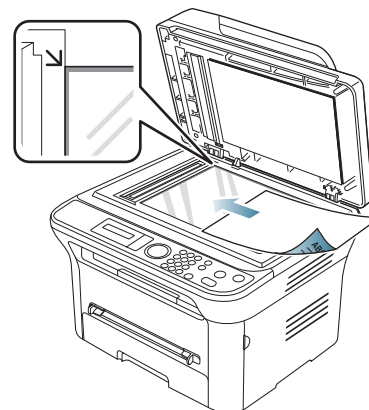
确保进纸器中无任何原件。如果在进纸器中检测到原件，则其优先级会高于扫描仪玻璃板上的原件。要获得最佳扫描质量（尤其对于彩色或灰阶图像），请使用扫描仪玻璃板。

- 在纸盘中装纸
- 在特殊介质上打印
- 设置纸张大小和类型
- 使用输出支架


1. 提起并打开扫描仪盖。




2. 将原件正面朝下放置在扫描仪玻璃板上。将其与位于玻璃板左上角的定位指示对齐。



3. 合上扫描仪盖。

-  • 复印时如果让扫描仪盖保持打开状态，则会影响复印质量，且会增加墨粉用量。
- 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（请参见第 84 页上的“清洁扫描装置”）。
- 如果是复印书籍或杂志中的某页，请提起扫描仪盖，直到其转轴与挡块相触，然后合上扫描仪盖。如果书籍或杂志厚度超过 30 毫米，则应打开扫描仪盖复印。

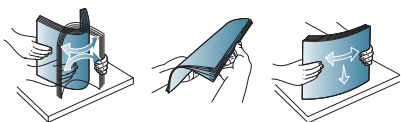
-  • 请注意不要打破扫描仪玻璃板。可能会导致您受伤。
- 关闭扫描仪盖时不要将手放进扫描仪。扫描仪盖会掉在您的手上，导致您受伤。

- 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。此光会对您的眼睛有害。

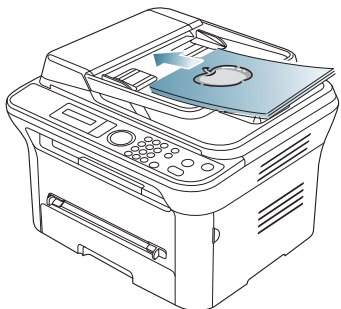
在进纸器中

使用进纸器时，一次作业最多可以装入 40 张纸（75 g/m² 证券纸）。

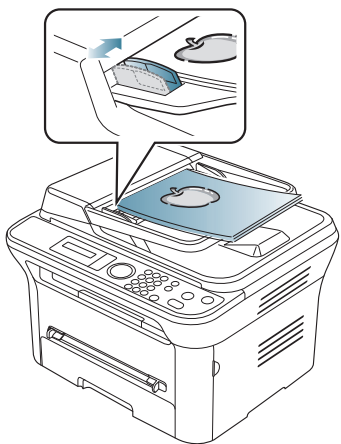
- 请在装入原件之前将纸摞边弯折或成扇形展开，使纸张分离。



- 将原件正面朝上装入进纸器。确保原件纸叠底端与进纸纸盘上标记的纸张大小相符。



- 按照纸张大小调节进纸器宽度导轨。



- 如果进纸器玻璃板上积有灰尘，则会导致导致印件上出现黑线。必须始终保持玻璃板清洁（请参见第 84 页上的“清洁扫描装置”）。

选择打印介质

您可以在多种打印介质上打印，如：普通纸、信封、标签、透明胶片等。请务必使用符合本机使用准则的打印介质。

选择打印介质的使用准则

不符合本用户指南中所列使用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：

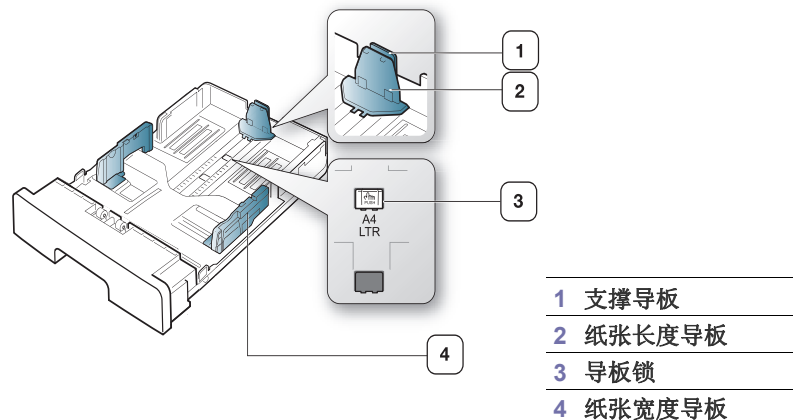
- 有关机器打印介质的类型、尺寸和重量请见打印介质规格（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。
 - 所需打印效果：您选择的打印介质应适合您的项目。
 - 亮度：某些打印介质较白，会打印出更清晰、更灵动的图像。
 - 表面平滑度：打印介质的平滑度会对打印结果的清晰程度产生影响。
 - 某些打印介质可能符合本章中所述的使用准则，但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于操作不当、温度和湿度不适宜或者其他无法控制的因素造成的。
 - 在大批量购买打印介质之前，请确保打印介质符合本用户指南中所述的要求。
- 使用不符合这些规格要求的打印介质可能会引起各种问题，导致需要维修。此类维修不在保修或服务协议范围内。
放在纸盘中的纸量会因所使用的介质类型有所不同（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。

每种模式下支持的介质大小

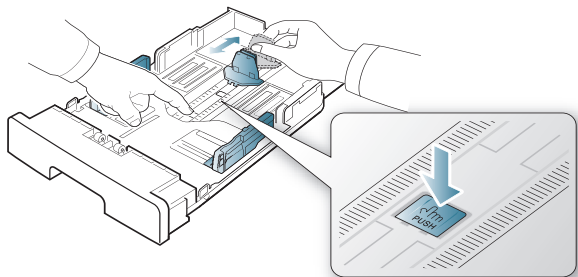
模式	大小	来源
复印模式	Letter、A4、Legal、Folio、Executive、ISO B5、JIS B5、A5、A6	<ul style="list-style-type: none"> 纸盘 1 手动纸盘
打印模式	机器支持的所有大小	<ul style="list-style-type: none"> 纸盘 1 手动纸盘
传真模式	Letter、A4 和 Legal	<ul style="list-style-type: none"> 纸盘 1

更改纸盘大小

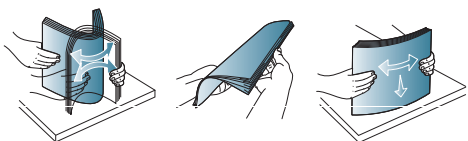
托盘预设设为 Letter 或 A4 尺寸，这取决于您所在的国家/地区。要更改大小，您需要调节纸张导轨。



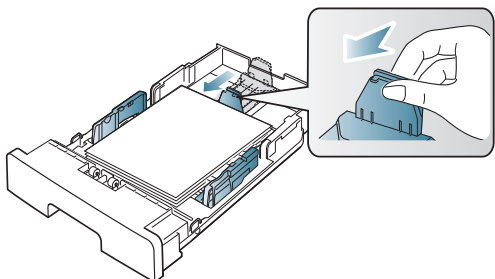
1. 用一只手按住导板锁，另一只手同时按住纸张长度导板和支撑导板。将纸张长度导板和支撑导板滑入适当的纸张大小插槽中。



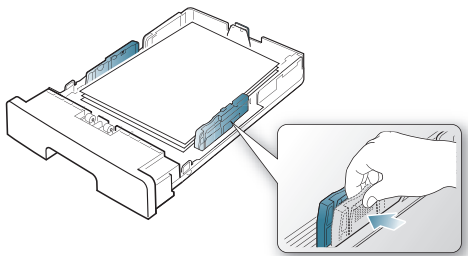
2. 请在装入纸张之前将纸摺边弯折或成扇形展开，使纸张分离。将纸张插入到纸盘中。



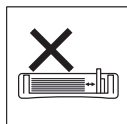
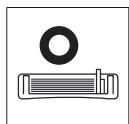
3. 将纸插入纸盘后，调节支撑导板，使其轻微触及纸叠。



4. 挤压纸张宽度导板，将它们滑动到纸盘底部标识的所需纸张大小。



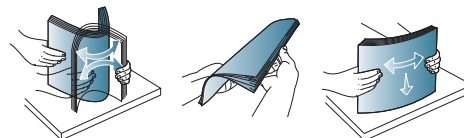
- 请勿过度推动纸张宽度导板，否则会导致介质变形。
- 如果您不调节纸张宽度导板，则会导致卡纸。



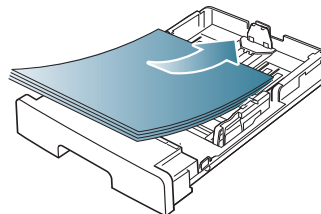
在纸盘中装纸

纸盘 1

1. 拉出纸盘。按照您装入的介质大小调节纸盘大小（请参见第 46 页上的“更改纸盘大小”）。
2. 请在装入纸张之前将纸摺边弯折或成扇形展开，使纸张分离。



3. 并将纸张打印面朝下放置。



4. 将纸盘重新放回机器中。
5. 打印文档时，请为纸盘设置纸张类型和大小。
关于设置纸张类型和大小的信息（请参见第 43 页上的“设置默认纸盘和纸张”）。

- 如果在进纸时出现问题，请检查纸张是否符合介质规格。然后，在手动纸盘中一次放入一张纸（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。

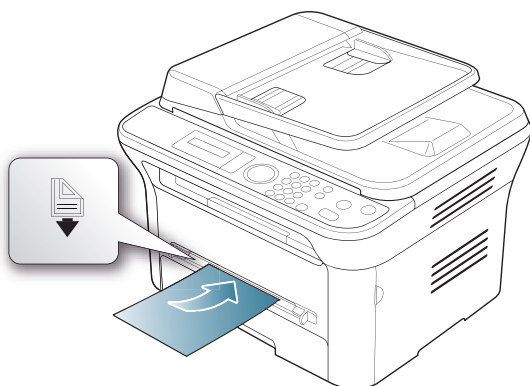
手动纸盘


手动纸盘可放置特殊大小和类型的打印介质，如明信片、便笺卡片和信封。它适用于信头纸或彩色纸的单页打印。

手动纸盘使用技巧

- 如果从软件应用程序中为来源选择**手动进纸器**，则每次打印页面都需要按 **OK** 并且一次只能在手动纸盘中装入一种类型、尺寸和重量的打印介质。
- 为了防止在打印时卡纸，在手动纸盘中还有纸张时请不要加纸。这同样适用于其他类型的打印介质。
- 打印介质应打印面朝上放入手动纸盘之中，顶边应先进入纸盘，同时介质应放在纸盘的中央。
- 务必始终装入指定的打印介质，以免卡纸和出现打印质量问题（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。
- 弄平明信片、信封和标签上的任何卷曲后才能将它们装入手动纸盘。

1. 在手动纸盘中装入纸张。




- 装入纸张时，纸张平面不要超过  标记。
- 打印特殊介质时，您必须遵循装纸准则（请参见第 48 页上的“在特殊介质上打印”）。
- 如果在使用手动纸盘打印时纸张重叠，请打开纸盘 1 并取出重叠的纸张，然后重新打印。
- 如果在打印过程中进纸不畅，请手动推纸，直至其开始自动进纸。

2. 挤压手动纸盘的纸宽导轨，将它们调整到纸张的宽度。不要过于用力压它们，否则纸张会弯曲，而导致卡纸或歪斜。

3. 如想在应用程序中打印，请打开应用程序，然后启动打印菜单。


4. 打开**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。

5. 按**打印首选项**中的**纸张**选项卡，然后选择一种适合的纸张类型。

 例如，如果您希望使用标签，请将纸张类型设置为**标签**。


6. 在纸张来源中选择**手动进纸器**，然后按**确定**。

7. 在应用程序中开始打印。

 如果您正打印多个页面，则请在第一页打印输出后，装入下一页，然后按 **OK**。重复这一步骤，打印每一页。

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，我们建议您一次仅进一张纸。检查各纸盘的最大进纸量（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。

类型	纸盘 1	手动纸盘
普通纸	●	●
厚纸	●	●
薄纸	●	●
Bond 纸		●
彩色纸		●
卡片纸		●
标签		●
透明胶片		●
信封		●
预印纸		●
棉质纸		●
再生纸	●	●
存档纸	●	●

(●：支持，空白：不支持)

介质类型在**打印首选项**中显示。该纸张类型选项可使您设置将装入纸盘的纸张类型。该设置将出现在列表中，供您选择。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。

- **普通纸**：普通纸。如果您的机器为单色机，并且将在 60 到 90 g/m² 纸张上打印，请选择此类型。
- **厚纸**：90 至 105 g/m² 的厚纸。
- **薄纸**：60 至 70 g/m² 的薄纸。
- **Bond 纸**：105 到 120 g/m² 证券纸。
- **彩色纸**：75 到 90 g/m² 的色彩背景纸。
- **卡片纸**：90 到 163 g/m² 卡片纸。
- **标签**：120 到 150 g/m² 标签纸。
- **透明胶片**：138 到 146 g/m² 的透明纸。
- **信封**：75 到 90 g/m² 信封。
- **预印纸**：75 到 90 g/m² 的预印纸 / 信头纸。
- **棉质纸**：75 到 90 g/m² 的棉纸。
- **再生纸**：75 到 90 g/m² 再生纸。

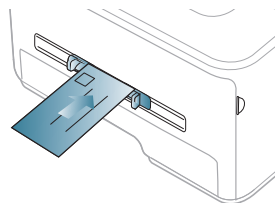
 使用再生纸做为用过的纸张时，打印输出可能会起褶皱。

- **存档纸**：70 到 90 g/m²。如果需要打印输出（如档案纸）较长一段时间，请选择此选项。

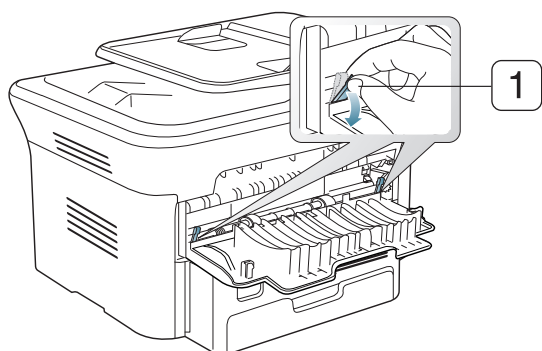
信封

能否在信封上成功打印取决于信封的质量。

要打印信封，邮票位置在左侧，并且信封上邮票位置所在的一端首先装入打印机，然后装入手动纸盘中心。

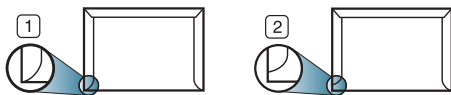


如果用信封打印时出现起皱、折叠现象或粗黑的行，则打开后盖并将两侧的压力杆往下拉，然后尝试重新打印。在打印期间让后盖保持打开。



1 压力杆

- 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 g/m^2 ，否则可能会卡纸。
 - 构造**：打印之前，应先将信封放平，卷曲度应小于 6 毫米，且信封内不能有空气。
 - 状况**：信封不应有褶皱、缺口或其他损坏。
 - 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、窗口、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。



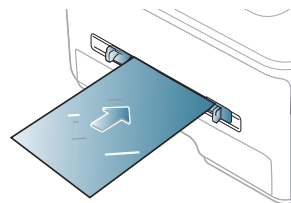
1 适宜

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，必须使用能够承受机器的熔融温度（大约 $170 \text{ }^\circ\text{C}$ ）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 mm。
- 避免在信封接缝重叠的区域打印。

透明胶片

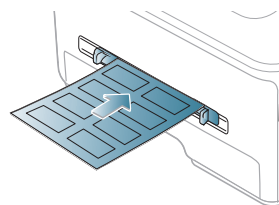
为避免损坏机器，请仅使用专门为激光打印机设计的透明胶片。



- 机器中使用的透明胶片必须能够耐受机器的定影温度。
- 从机器中取出透明胶片后，将其置于平坦的表面。
- 不得将未使用的透明胶片长时间搁置在纸盘中。否则，灰尘可能会堆积在透明胶片上，导致打印件上出现污点。
- 为避免指印弄脏透明胶片，应小心取放。
- 为避免褪色，请勿将打印的透明胶片长时间暴露在阳光下。
- 确保透明胶片无褶皱、卷曲，且边缘没有任何破损。
- 请勿使用与衬纸分离的透明胶片。
- 为了防止透明胶片粘在一起，开始打印输出时请不要将打印好的透明胶片堆放在一起。

标签

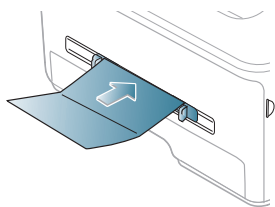
为避免损坏机器，请仅使用专为激光打印机设计的标签。



- 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下（约 $170 \text{ }^\circ\text{C}$ ）保持稳定。
 - 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**：在打印之前，必须先将标签放平，在各个方向上的卷曲度都不能超过 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。背胶只能通过机器一次。
- 请勿使用与衬纸分离的标签，以及起皱、起泡或损坏的标签。

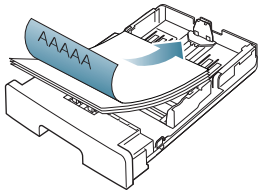
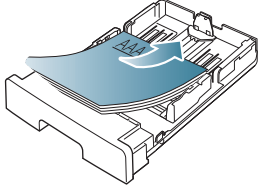
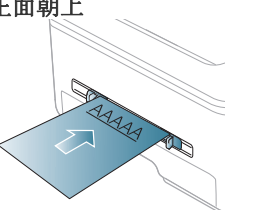
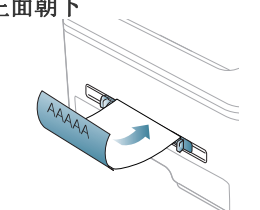
卡片纸 / 自定义大小纸张

本机器可以打印明信片、卡片和其他自定义尺寸的介质。



- 请勿在宽度小于 76 毫米或长度小于 127 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。
- 如果介质重量超过 160 g/m²，请尝试打印到后盖板（面朝上）。

信头纸 / 预印纸


	单面	双面
纸盘 1	正面朝下 	正面朝上 
手动纸盘	正面朝上 	正面朝下 

- 信头纸 / 预印纸必须使用耐热油墨打印，这种油墨在机器的定影温度下在 0.1 秒内不会融化、蒸发或释放出有害气体。请检查机器规格以查看定影温度（约 170 °C）。
- 信头纸 / 预印纸油墨必须具有非易燃性，不得对机器辊产生不利影响。
- 表格和信头纸应密封存放在防潮包装内，以防在存放期间变质。
- 在装入信头纸 / 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。

照片

- 切勿将喷墨照片纸与此机器配合使用。这样做可能会对打印机造成损坏。


光面纸

 每次将一张纸放进手动纸盘，光面朝上。

- 推荐的介质：适合本机器的光面纸（Letter）仅限 **HP Brochure Paper**（产品：仅限 Q6611A）。
- 推荐的介质：适合本机器的光面纸（A4）仅限 **HP Superior Paper 160 glossy**（产品：仅限 Q6616A）。


设置纸张大小和类型

在纸盘中装入纸张后，使用控制面板设置纸张大小和类型。这些设置将应用于复印和传真模式。对于计算机打印而言，请在计算机上您使用的应用程序中选择纸张大小和类型（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。

 从打印机驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。

设置纸张大小

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张大小**，然后按 **OK**。
5. 按上 / 下箭头选择您所需的纸盘，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸张大小。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

 如果要使用账单纸等特殊大小纸张，请在**打印首选项**的**纸张**选项卡中选择**编辑...**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。


设置纸张类型

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张类型**，然后按 **OK**。
5. 按上 / 下箭头选择您所需的纸盘，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸张类型。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

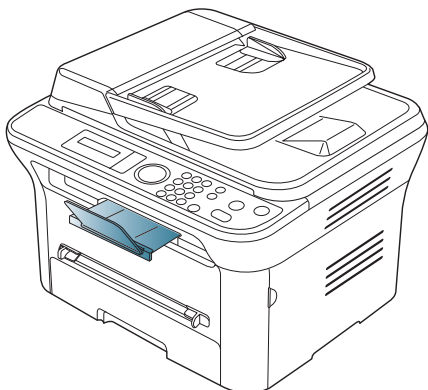
设置纸张来源


1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**纸张设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张来源**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**复印纸盘**或**传真纸盘**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头选择所需的纸盘。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

使用输出支架

 如果一次打印份数较多，出纸盘的表面可能会发烫。请勿触摸表面，且不要让儿童靠近。

打印页堆叠在输出支架上，输出支架可帮助对齐打印页。默认情况下，打印机将输出件送到出纸盘。要使用出纸盘，应确保后盖板关闭。



 如果您使用的是 A5 纸张，请折起出纸盘。否则，已打印的页面可能不对齐或卡纸。

将纸张紧密地堆叠起来

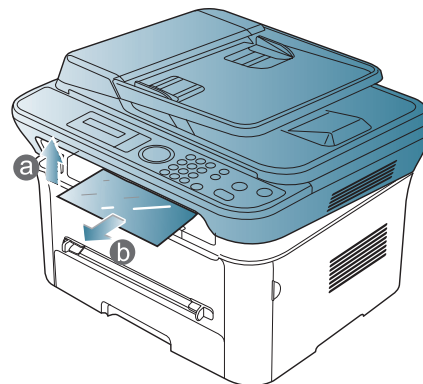
如果您在潮湿地区使用机器，或者使用由于湿度高而受潮的打印介质，则出纸盘上的打印件可能会卷曲并且不能正确堆叠。在这种情况下，可以将机器设置为使用**纸张堆放**功能，以便使打印件能够紧密地堆叠。但是，使用此功能会降低打印速度。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**维护**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**纸张堆放**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

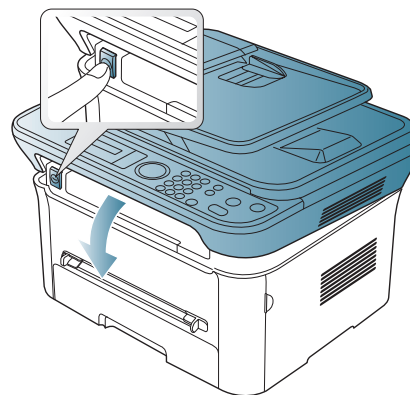
获得小尺寸的打印输出

如果您已经打印如信封一样的小尺寸打印输出或自定义尺寸的打印输出，则它可能不会被放置在输出支架上，因为它的尺寸太小。

在这种情况下，请将扫描装置向上拉并再次关闭以供将来使用。



获得打印输出后，请通过按扫描装置的关闭按钮来关闭扫描装置。




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
- 基本打印
- 打开打印首选项
- 使用帮助
- 使用特殊打印功能


 本章中的程序主要基于 Windows XP。

打印机驱动程序功能

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。

另外，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。


打印机驱动程序

功能	Windows
机器质量选项	●
手册打印	●
海报打印	●
单张纸打印多页	●
适合页面打印	●
缩放打印	●
首页的不同纸张来源	●
水印	●
叠加	●
双面打印（手动）	●





(●：支持，空白：不支持)

基本打印


您的机器可使您使用不同的 Windows、Mac OS 或 Linux 应用程序打印。打印文档的具体步骤会因您使用的应用程序而异。

 在本用户指南中出现的您的**打印首选项**窗口会因所使用的机器不同而有所差异。但是，**打印首选项**窗口的组成却很类似。检查与您的机器兼容的操作系统。请参阅“打印机规格”中“操作系统兼容性”一节（请参见第 31 页上的“系统要求”）。

- 更改默认打印设置
- 将您的机器设置为默认机器
- 打印到文件（PRN）
- Macintosh 打印
- Linux 打印

- 当您在**打印首选项**中选择一个选项时，您会看到一个警示标记  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。

以下步骤介绍的是通过不同 Windows 应用程序进行打印所需的基本步骤。

 Macintosh 基本打印（请参见第 57 页上的“Macintosh 打印”）。


Linux 基本打印（请参见第 58 页上的“Linux 打印”）。

以下**打印首选项**窗口适用于 Windows XP 中的记事本。您的**打印首选项**窗口会因您所使用的操作系统或应用程序的不同而有所差异。

1. 打开要打印的文档。
2. 从**文件**菜单中选择**打印**。将显示**打印**窗口。
3. 从**选择打印机**列表中选择您的机器。



包括份数与打印范围在内的基本打印设置在**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**打印**窗口中单击**属性**或**首选项**来更改打印设置（请参见第 53 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**确定**或**打印**。

 如果您使用的是 Windows Internet Explorer，**Samsung AnyWeb Print** 也可以节省您用于捕获屏幕图像和打印图像的时间。单击**开始 > 所有程序 > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** 以链接至可下载该工具的网站。



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，请删除下列作业：

1. 单击 Windows 开始菜单。
2. 对于 Windows 2000 而言，选择**设置 > 打印机**。
 - 对于 Windows XP/2003 而言，选择**打印机和传真**。
 - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
 - 对于 Windows 7 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
 - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择**控制面板 > 硬件 > 设备和打印机**。
3. 对于 Windows 2000、XP、2003 和 Vista 而言，双击您的机器。
对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，右键单击您的打印机图标 > 上下文菜单 > **查看正在打印的内容**。

 如果**查看正在打印的内容**项目具有 ► 标记，则您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

4. 在**文档**菜单中，选择**取消**。

 您还可只需双击 Windows 任务栏中的机器图标 () 访问此窗口。

您还可以通过按控制面板上的**停止 / 清除**取消当前作业。

打开打印首选项

您可以在**打印首选项**右上方预览您所选择的设置。

1. 打开要打印的文档。
2. 从文件菜单选择**打印**。将显示**打印**窗口。
3. 从**选择打印机**中选择您的机器。
4. 单击**属性**或**首选项**。



使用偏好设置

各首选项选项卡 (**Samsung** 选项卡除外) 上可见的**预设**选项可使您保存当前的首选项设置，以便日后使用。

要保存**预设**项目：

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



3. 单击**添加**。当您保存**预设**时，当前所有驱动程序设置会随之保存。如果您单击**添加**，**添加**按钮就会变成**更新**按钮。选择更多选项，然后单击**更新**，就会将设置添加至您创建的**预设**。

要使用已保存的设置，请从**预设**下拉列表中进行选择。此时机器被设置为根据您所选择的设置进行打印。

要删除已保存的设置，请从**预设**下拉列表中选择，然后单击**删除**。

您也可以从**预设**下拉列表中选择**默认预设值**，恢复打印机驱动程序的默认设置。

使用帮助

从窗口的右上角单击问号，然后单击您希望了解的任何选项。然后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。



如果您希望通过键盘搜索信息，请单击**打印首选项**窗口中的 **Samsung** 选项卡，然后在**帮助**选项的输入行中输入关键字。要获得有关耗材、驱动程序更新与注册等信息，请单击相关按钮。

使用特殊打印功能

特殊打印功能包括：

- 第 54 页上的“在一张纸上打印多页”
- 第 54 页上的“打印海报”
- *** '打印手册 (手动)' on page 54 ***
- 第 54 页上的“双面打印 (手动)”
- 第 55 页上的“更改文档的比例”
- 第 55 页上的“按照选定的纸张大小调整您的文档”
- 第 55 页上的“使用水印”
- 第 55 页上的“使用叠加”
- 第 56 页上的“高级选项”

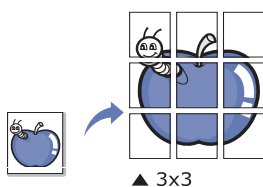
在一张纸上打印多页

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，这些页面将被缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。

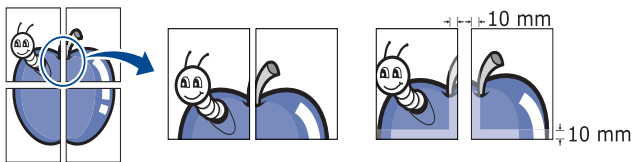
1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**基本**选项卡，在**每面多页**下拉列表中选择**类型**。
3. 在**每面页数**下拉列表中，选择要在一张纸上打印的页数（2、4、6、9 或 16）。
4. 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。
5. 选中**打印页面边框**可在纸张上的每页周围打印边框。
6. 单击**纸张**选项卡，然后选择**尺寸、来源和类型**。
7. 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。

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. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 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。
页面布局规格：
 - **海报 2x2**：文档将被放大并被分成 4 页。
 - **海报 3x3**：文档将被放大并被分成 9 页。
 - **海报 4x4**：文档将被放大并被分成 16 页。
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**尺寸、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。


打印手册（手动）

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，从而生成一本手册。

-  如果您想要制作一本手册，您需要在 Letter、Legal、A4、Us Folio 或 Oficio 大小的打印介质上打印。




1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 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**书册打印**。
3. 单击**纸张**选项卡，然后选择**尺寸、来源和类型**。

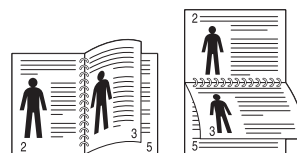
 **书册打印**选项对于所有纸张大小均不可用。如想查找此功能的可用纸张大小，请在**纸张**选项卡上的**尺寸**选项中选择可用纸张大小。如果您选择的是一种不可用的纸张大小，则该选项可自动删除。仅选择可用纸张（无 ⚠️ 或 ❌ 标记的纸张）。
4. 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。
5. 打印完毕之后，折叠并装订页面。

双面打印（手动）

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。Letter、Legal、A4、US Folio 或 Oficio 大小的纸张具有此功能（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。

-  建议不要在标签、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机器。


1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**高级**选项卡。
3. 在**双面打印（手动）**部分选择需要的装订选项。
 - 无
 - **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。

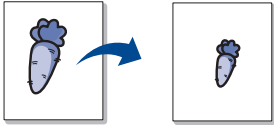


4. 单击**纸张**选项卡，然后选择**尺寸、来源和类型**。
5. 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。

-  如果您的机器不具有双面打印单元，则应手动完成打印作业。机器首先打印文档的每一张其他页面。之后，计算机上将显示一条信息。按照屏幕上的说明完成打印作业。

更改文档的比例

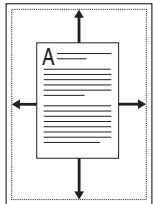
您可以键入您希望的比例更改文档大小，从而在打印页上缩放显示。



1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**纸张**选项卡。
3. 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。
4. 在**纸张选项**中选择**尺寸、来源与类型**。
5. 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。当您希望查看小文档的详细信息时，此功能非常有用。



1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**纸张**选项卡。
3. 从**适合页面**选择您需要的纸张大小。
4. 在**纸张选项**中选择**尺寸、来源与类型**。
5. 单击**确定**或**打印**，直到退出打印窗口。

使用水印

水印选项可使您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。



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。

使用现有水印

1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 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。您可以在预览图像中看到所选水印。
3. 单击**确定**或**打印**，直到退出打印窗口。

创建水印

1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 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 ...**将显示**编辑水印**窗口。
3. 在**水印消息**框中输入文字信息。最多可输入 256 个字符。此信息会在预览窗口中显示。
如果选中**仅第一页**框，则水印将只打印在首页上。
4. 选择水印选项。
您可以在**字体属性**区域选择字体名称、样式、尺寸与阴影，并在**消息角度**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

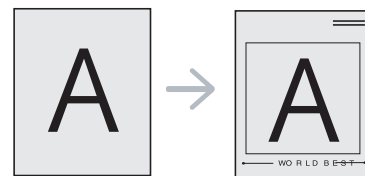
1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
2. 单击**高级**选项卡，在**水印**下拉列表中选择**编辑 ...**将显示**编辑水印**窗口。
3. 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。
4. 单击**更新**，保存更改内容。
5. 单击**确定**或**打印**，直到退出打印窗口。

删除水印

1. 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 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 ...**将显示**编辑水印**窗口。
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。

使用叠加

叠加是指作为一种特殊文件格式存储在计算机硬盘驱动器（HDD）中的文字和 / 或图像，可以打印在任何文档上。叠加常用于替换信头纸。您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。要打印一封带有您公司信头的信，您无需在机器中装入预打印的信头纸，只需在您的文档中打印信头叠加。



创建新页叠加

要使用页面叠加，您必须创建包含您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. 要将文档保存为叠加，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
3. 单击**高级**选项卡，在**文本**下拉列表中选择**编辑 ...**将显示**编辑覆盖页**窗口。
4. 在**编辑覆盖页**窗口中单击**创建**。
5. 在**另存为**窗口中的**文件名**框内键入名称（最多包含 8 个字符）。如果必要，请选择目标路径（缺省路径为：C:\Formover）。

- 单击**保存**。该名称出现在**覆盖页目录**上。
- 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。
- 不打印文件。而是将其储存在您计算机的硬盘驱动器上。

 叠加文档大小必须与您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

创建叠加后，可将其在您的文档上打印。在文档上打印叠加：

- 创建或打开要打印的文档。
- 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
- 单击**高级**选项卡。
- 从**文本**下拉列表框中选择所需的叠加。
- 如果您希望的叠加文件未在**文本**下拉列表中出现，请从列表中选择**编辑 ...**，然后单击**加载**。选择您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**打开**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，可供您进行打印。从**覆盖页目录**框中选择叠加。

- 如有必要，请选中**打印时确认覆盖页**框。如果该框被选中，则您每次提交文档进行打印时都会出现一个信息窗口，要求您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，则将会在您的文档上自动打印叠加。

- 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您使用叠加所打印文档的分辨率相同。

删除页面叠加

您可以删除不再使用的页面叠加。


- 在**打印首选项**窗口中单击**高级**选项卡。
- 在**覆盖页**下拉列表中选择**编辑 ...**
- 从**覆盖页目录**框中选择要删除的叠加。
- 单击**删除**。
- 出现确认消息窗口时，请单击**是**。
- 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。

高级选项

以下图形选项用于根据具体打印需求调整打印质量。

 如果该选项变为灰色或不显示，则该选项与所用的打印机语言不兼容。

- 要从您的软件应用程序更改打印设置，请访问**打印首选项**（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。
- 单击**图形**选项卡。

 请参阅联机帮助，以取得**打印首选项**中提供的每个选项的信息。

- 字体 / 文本**：选择**加深文字**会以比正常打印浓的颜色打印文档中的文本。使用**所有文字为黑色**以打印纯黑色，无论它在屏幕上以什么颜色显示。
- 省墨**：选择此选项可以延长墨粉盒的使用寿命，降低每页的成本，而且不会明显降低打印质量。
 - 开**：选择此选项可使打印机使用较少的墨粉打印每一页。
 - 关**：如果无需以省墨方式打印文档，请选择此选项。

- 单击**确定**或**打印**，直到退出**打印**窗口。


更改默认打印设置

- 单击 Windows **开始**菜单。
- 对于 Windows 2000 而言，选择**设置 > 打印机**。
 - 对于 Windows XP/2003 而言，选择**打印机和传真**。
 - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
 - 对于 Windows 7 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
 - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择**控制面板 > 硬件 > 设备和打印机**。
- 右键单击您的机器。
- 对于 Windows XP/2003/2008/Vista 而言，按**打印首选项**。

对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，从上下文菜单中，选择**打印首选项**。

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

- 更改每个选项卡上的设置。
- 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。

将您的机器设置为默认机器

- 单击 Windows **开始**菜单。
- 对于 Windows 2000 而言，选择**设置 > 打印机**。
 - 对于 Windows XP/2003 而言，选择**打印机和传真**。
 - 对于 Windows 2008/Vista 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
 - 对于 Windows 7 而言，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
 - 对于 Windows Server 2008 R2 而言，选择**控制面板 > 硬件 > 设备和打印机**。
- 选择您的机器。
- 右键单击您的机器，然后选择**设置为默认打印机**。

 对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 而言，如果**设置为缺省打印机**项目具有▶标记，则您可以选择与所选打印机连接的其他打印机驱动程序。

打印到文件（PRN）

有时您需要将打印数据保存为文件。

要创建文件：

1. 在打印窗口选中打印到文件框。



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。

 如果您仅键入文件名，则文件将自动保存在我的文档中。

Macintosh 打印

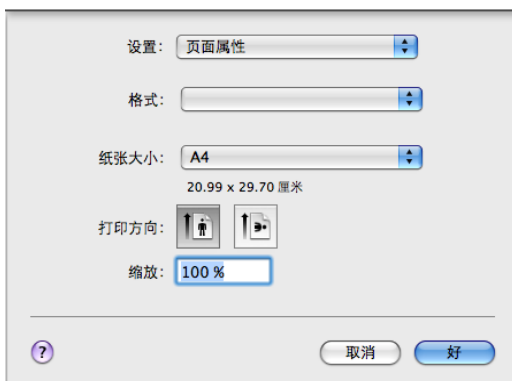
本节介绍使用 Macintosh 进行打印的方法。在打印之前，您需要设置打印环境。

- 连接 USB（请参见第 32 页上的“Macintosh”）。
- 联网（请参见第 38 页上的“Macintosh”）。

打印文档

当您使用 Macintosh 打印时，您需要检查所用每个应用程序中的打印机驱动程序设置。按以下步骤从 Macintosh 进行打印：

1. 打开要打印的文档。
2. 打开文件菜单并单击页面设置。
3. 选择您的纸张大小、方向、缩放比例及其他选项，并确保已选择您的机器。单击确定 => 好（10.4）。




4. 打开文件菜单并单击打印。
5. 选择要打印的份数和页码。
6. 单击打印。

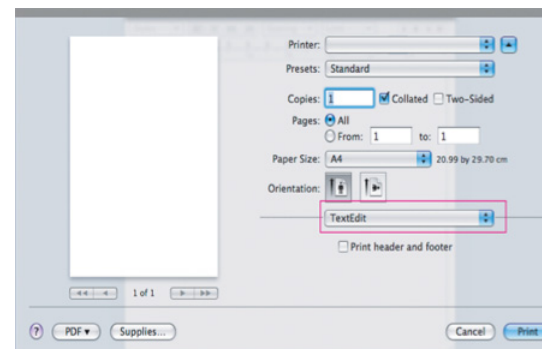
更改打印机设置

您可以使用机器所提供的高级打印功能。

在文件菜单中打开应用程序，然后选择打印。打印机属性窗格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，打印机属性窗格的构成与下列构成基本相同。

-  设置选项可能会因打印机和 Mac OS 版本的不同而异。
- 以下窗格会因您所使用的操作系统或应用程序的不同而有所差异。

以下窗格是您打开打印机属性窗格时看见的第一个窗格。请从下拉框中选择其他的高级功能。



布局

布局选项卡提供了用于调整文档在打印页面上显示方式的选项。您可以在一张纸上打印多页。从打印方向下方的下拉列表中选择布局访问下列功能。

- **每张页数**：此选项确定在一张纸上要打印的页数（请参见第 58 页上的“在一张纸上打印多页”）。
- **布局方向**：此选项可使您在页面上选择打印方向（与 UI 上的示例类似）。
- **边框**：该选项可使您在纸张上的每页周围打印边框。
- **颠倒页面方向**：该选项可使您 180° 翻转纸张。

图形

图形选项卡提供用于选择分辨率的选项。从打印方向下方的下拉列表中选择图形访问图形功能。

- **分辨率（质量）**：此选项可使您选择打印分辨率。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。

纸张

设置纸张类型以便与您要打印纸盘中装入的纸张对应。这将使您获得最佳打印输出质量。如果装入不同类型的打印介质，请选择对应的纸张类型。

打印机设置

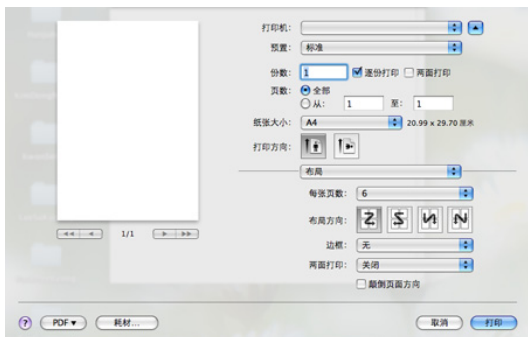
打印机设置选项卡提供省墨模式选项。从打印方向下方的下拉列表中选择打印机设置以访问下列功能：

- **省墨模式**：选择此选项可以延长墨粉盒的使用寿命，降低每页的成本，而且不会明显降低打印质量。
 - **开**：选择此选项可使打印机使用较少的墨粉打印每一页。
 - **关**：如果无需以省墨方式打印文档，请选择此选项。

在一张纸上打印多页

您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，然后从在**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。



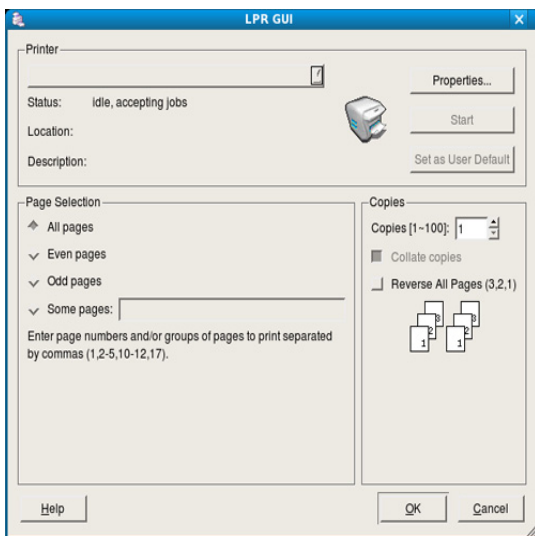
3. 选择要使用的其他选项。
4. 单击**打印**，然后机器将您所选择数量的页面打印在一张纸上。

Linux 打印

从应用程序打印


有许多可让您使用“通用 UNIX 打印系统”（CUPS）进行打印的 Linux 应用程序。您可以从任何此类应用程序在您的机器上进行打印。

1. 打开应用程序，然后在 **File** 菜单中选择 **Print**。
2. 使用 **lpr** 直接选择 **Print**。
3. 在 LPR GUI 窗口中，从打印机列表中选择机器的型号名称，然后单击 **Properties**。



4. 使用在窗口顶部显示的下列四个选项卡更改打印任务属性。
 - **General:** 该选项可使您更改纸张大小、纸张类型与文档方向。可实现双面打印、添加启动与结束图标以及更改每张纸的打印页数。
 - **Text:** 该选项可使您指定页边距和设置文本选项，如：间距或栏数。
 - **Graphics:** 该选项可使您设置打印图像文件时使用的图像选项，如：颜色选项、图像大小或图像位置。

- **Advanced:** 该选项可使您设置打印分辨率、纸张、来源和特殊的打印功能。

 如果该选项变为灰色，则表示不支持显灰的选项。

5. 单击 **Apply** 应用更改，然后关闭 **Properties** 窗口。
6. 单击 **LPR GUI** 窗口中的 **OK** 开始打印。
7. 会出现“Printing”窗口，您可在此监控打印作业的状态。要放弃当前作业，请单击 **Cancel**。

打印文件

利用标准的 CUPS 方法，您可以在机器上直接从命令行接口打印许多不同类型的文件。CUPS **lpr** 实用程序具备此功能。但驱动程序包由更为用户友好的 LPR GUI 程序取代标准 **lpr** 工具。

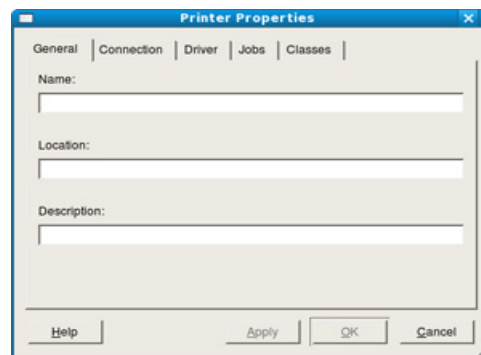
如要打印任何文档，请执行以下步骤：

1. 在 Linux shell 命令行输入 **lpr < 文件名 >**，然后按 **Enter** 键。将显示 **LPR GUI** 窗口。
 - 如果仅键入 **lpr** 并按 **Enter** 键，则会首先出现 **Select file (s) to print** 窗口。仅选择您要打印的文件，然后单击 **Open**。
2. 在 **LPR GUI** 窗口，从列表中选择您的机器，然后更改打印作业属性。
3. 单击 **OK** 开始打印。

配置打印机属性

使用 **Printers configuration** 所提供的 **Printer Properties** 窗口而更改您打印机的各种属性。

1. 打开 **Unified Driver Configurator**。
 - 如有必要，请切换到 **Printers configuration**。
2. 请在可用打印机列表中选择您的机器，然后单击 **Properties**。
3. **Printer Properties** 窗口打开。



窗口顶部会显示以下五个选项卡：

- **General:** 该选项可使您更改打印机位置和名称。在此选项卡输入的名称会显示在 **Printers configuration** 的打印机列表中。
- **Connection:** 此选项可使您查看或选择其他端口。如果在使用中将机器端口从 USB 改为并行或从并行改为 USB，则您必须在此选项卡重新配置机器端口。
- **Driver:** 此选项可使您查看或选择其他机器驱动程序。通过单击 **Options**，您可以设置默认设备选项。
- **Jobs:** 该选项显示打印作业列表。单击 **Cancel job** 取消选定工作，选择 **Show completed jobs** 复选框在作业列表上查看以往作业。
- **Classes:** 该选项显示机器所属的类别。单击 **Add to Class** 将您的机器添加到指定类别中，或单击 **Remove from Class** 从选定类别中删除机器。


4. 单击 **OK** 应用更改，然后关闭 **Printer Properties** 窗口。

复印

本章将分步向您介绍复印文档的步骤。


本章内容包括：

- 基本复印
- 更改每次复印的设置
- 更改默认复印设置

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

基本复印


此为复印原件的常规过程。

1. 按控制面板上的 （复印）。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（请参见第 45 页上的“在扫描仪玻璃板上”或第 46 页上的“在进纸器中”）。
3. 如有必要，在每次复印时调整设置，如：**缩小 / 放大**、**暗度**、**原始类型**等（请参见第 59 页上的“更改每次复印的设置”）。
4. 如果需要的话，使用箭头或数字键盘输入复印份数。
5. 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 / 清除**。


更改每次复印的设置

本机提供复印的默认设置，使您可以快速、轻松地进行复印。但是如果每次复印都希望更改选项，请使用控制面板上的复印功能按钮。

 如果您在设置复印选项时按**停止 / 清除**，则您已经为当前复印作业设置的所有选项将被取消，并在机器完成复印后恢复为默认状态。

更改暗度


如果原件包含模糊标记和深色图像，您可以调节亮度，使复印件易于阅读。

1. 按控制面板上的 （复印）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**暗度**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的对比度模式，然后按 **OK**。
 - **浅色**：适用于深色的打印文档。
 - **最浅**：适用于颜色更深的打印文档。
 - **正常**：适用于键入或打印的标准原件。
 - **深色**：适用于浅色的打印文档。
 - **最深**：适用于颜色更浅的打印文档或者模糊的铅笔标记。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

- 使用特殊复印功能
- 确定复印输出的样式
- 设置复印超时

选择原件类型


原件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。

1. 按控制面板上的 （复印）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**原始类型**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的图像模式，然后按 **OK**。
 - **文字**：适用于内容主要是文本的原件。
 - **文字 / 照片**：适用于带有文本和照片的原件。
 - **照片**：适用于原件是照片的情况。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


缩小或放大复印件

当您从扫描仪玻璃板上复印原件时，您可以缩小或放大复印图像的大小，缩放范围为 25% 到 400%，而从自动进纸器复印时缩放范围为 25% 到 100%。

从预定义的复印尺寸中选择：

1. 按控制面板上的 （复印）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**缩小 / 放大**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的大小设置，然后按 **OK**。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


通过直接输入缩放比例来缩放复印件：


1. 按控制面板上的 （复印）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**缩小 / 放大**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**自定义**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头或数字键盘输入所需的复印尺寸。按住左 / 右按钮可以快速滚动至所需的数字。
7. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

 进行缩小复印时，复印件底部可能会出现黑线。

更改默认复印设置

可以将暗度、原件类型、复印尺寸、逐份复印和份数等复印选项设置为最常用的选项。复印文档时，如果未使用控制面板的相应按钮更改默认设置，则机器会使用默认设置。

1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **复印设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **更改默认设置**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的设置选项，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头，直到出现所需的设置，然后按 **OK**。
7. 根据需要重复步骤 5 到步骤 6。
8. 按 **停止 / 清除** 返回就绪模式。

 设置复印选项时，按 **停止 / 清除** 会取消更改的设置，并恢复为默认设置。

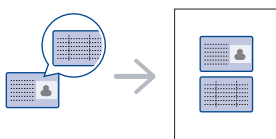
使用特殊复印功能


您可以使用以下复印功能：

身份证复印

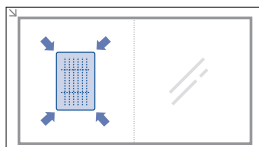
您的机器可将双面原件打印到一张 A4、Letter、Legal、Folio、Executive、B5、A5 或 A6 大小的纸上。

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。

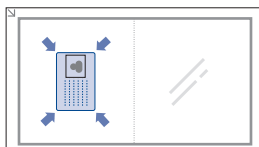


-  只有当您把原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此复印功能。
- 双面原件大小应当小于 A5，否则部分内容将无法被复印。


1. 按控制面板上的 **ID 复印**。
2. **放入文档前端** 再按 **[开始]** 出现在显示屏上。
3. 根据扫描仪玻璃板上所示的箭头，将原件正面朝下放置在扫描仪玻璃板上，然后合上扫描仪盖。



4. 按控制面板上的 **OK**。
- 放入文档后端再按 **[开始]** 放入文档后端 再按 **[开始]**。
5. 翻转原件，并根据扫描仪玻璃板上所示的箭头将其放在扫描仪玻璃板上，然后合上扫描仪盖。

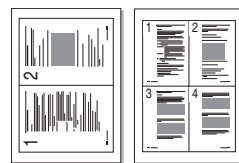



6. 按控制面板上的 **OK** 开始复印。


-  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 **OK** 按钮，则将仅复印正面。
- 如果您按 **停止 / 清除**，则机器将取消复印作业，并返回就绪模式。

双开或四开复印 (N 开)

机器可以缩小原始图像的尺寸，并在一张纸上打印 2 页或 4 页。



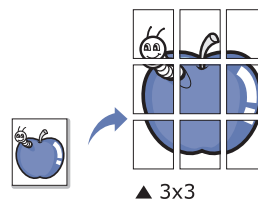
1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **版式**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **2 页缩印** 或 **4 页缩印**，然后按 **OK**。
6. 出现是时按 **OK**。
7. 按控制面板上的 **开始** 开始复印。


 不能使用 **单面 N 页** 功能的 **缩小 / 放大** 调整复印尺寸。


海报复印

原件将被分为 9 部分。您可以将打印的页面粘贴到一起，形成一个海报大小的文档。

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。



1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **版式**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **海报复印**，然后按 **OK**。
6. 按 **停止 / 清除** 返回就绪模式。
7. 按控制面板上的 **开始** 开始复印。

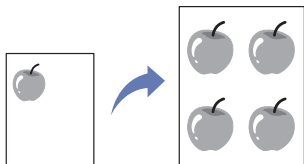
 原件分为 9 部分。每一部分按以下顺序逐份扫描并打印：


1	2	3
4	5	6
7	8	9


克隆复印

机器在单页上打印多幅原件图像。图像数量根据原件图像和纸张大小自动确定。

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。




1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**版式**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**克隆复印**，然后按 **OK**。
6. 出现是时，按 **OK**。
7. 按控制面板上的 **开始** 开始复印。

 不能使用**克隆复印**功能的**缩小 / 放大**调节复印尺寸。


清除背景图像

复印包含背景图像的原件（报纸或产品目录中）时，此功能非常有用。

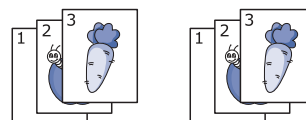
1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**复印功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**调节背景**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的约束选项。
 - **关闭**：禁用此功能。
 - **自动**：优化背景。
 - **增强**：数字越大，背景越鲜艳。
 - **删除**：数字越大，背景越亮。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

确定复印输出的样式

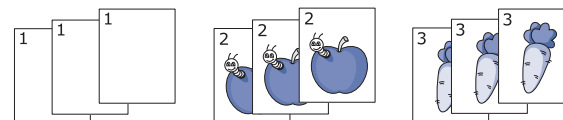
您可以设置机器从而对复印作业排序。例如，如果复印 2 份 3 页的原件，一份完整的 3 页文档复印完毕后，才会开始复印第二份完整的文档。

1. 按控制面板上的  (复印)。
2. 将原件正面朝上放在进纸器中。您还可以将单张原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，然后关闭扫描仪盖。
3. 按 **OK** 并使用左 / 右箭头或数字键盘输入复印份数。
4. 按控制面板上的**菜单**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**复印设置**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**更改默认设置**，然后按 **OK**。
7. 按左 / 右箭头直到显示**复印分页**，然后按 **OK**。
8. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。

- **打开**：以成套方式打印输出，以符合原件的顺序。



- **关闭**：将打印输出按页分摞。



9. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。
10. 按**开始**开始复印。
在打印一份完整文档之后开始复制另一份完整文档。

设置复印超时

如果您在控制面板上更改默认复印设置后没有开始复印，则您可以设置在机器恢复到默认复印设置前所需等待的时间。


1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**超时**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现需要的时间设置。
选择**关闭**意味着本机不会恢复默认设置，直至您按**开始**开始复印，或者是按**停止 / 清除**取消。
6. 按 **OK** 按钮保存所作的选择。
7. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


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：

- 基本扫描方法
- 扫描原件并发送至计算机（扫描到 PC）
- 使用 Samsung 扫描管理器
- 使用支持 TWAIN 的软件扫描

 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，根据您的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。

 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

基本扫描方法

可通过 USB 电缆或网络来使用您的机器扫描原件。


- **Samsung 扫描管理器**：从控制面板扫描原件。然后，扫描后的数据将被存储在已连接的计算机我的文档文件夹中。当您安装随附光盘中的所有软件时，Samsung 扫描管理器还将被自动安装在您的计算机中。可通过本地连接或网络连接使用该功能（请参见第 63 页上的“使用 Samsung 扫描管理器”）。
- **TWAIN**：TWAIN 是一种预设的成像应用程序。扫描图像会启动选定的应用程序，从而使您控制扫描过程。可通过本地连接或网络连接使用该功能（请参见第 64 页上的“使用支持 TWAIN 的软件扫描”）。
- **SmarThru**：该程序为机器的随附软件。您可使用该程序扫描图像或文档。可通过本地连接或网络连接使用该功能（请参见第 79 页上的“SmarThru”）。
- **WIA**：WIA 表示 Windows Images Acquisition。要使用该功能，您计算机必须通过一条 USB 电缆直接与您的机器相连（请参见第 64 页上的“使用 WIA 驱动程序扫描”）。

扫描原件并发送至计算机（扫描到 PC）

您可以通过安装在您联网计算机上的 Samsung 扫描管理器程序在机器上扫描图像。

对于 USB 连接的机器


这为 USB 连接的机器的基本扫描方法。

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（请参见第 45 页上的“装入原件”）。
3. 按控制面板上的 （扫描）。
4. 按左 / 右箭头直到显示**扫描到 PC**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**本地 PC**，然后按 **OK**。

 如果您看到**不可用**消息，请检查端口连接。


- 使用 WIA 驱动程序扫描
- Macintosh 扫描
- Linux 扫描

6. 按左 / 右箭头直到出现所需的应用程序，然后按 **OK**。
默认设置为**我的文档**。

 要添加或删除保存扫描文件的文件夹，请在 **Samsung 扫描管理器** > **属性** > **设置扫描按钮**中添加或删除应用程序。


7. 按左 / 右箭头直到出现所需的设置，然后按 **OK**。

- **分辨率**：设置图像分辨率。
- **扫描颜色**：设置颜色模式。
- **扫描格式**：设置要保存图像的文件格式。
- **扫描范围**：设置图像大小。



- 仅当您选择扫描目标为**我的文档**时，**扫描格式**才出现。
- 如果您希望使用默认设置扫描，请按**开始**。




8. 开始扫描。




- 扫描的图像保存在计算机的**我的文档 > 我的图片 > Samsung**文件夹中。
- 可以使用 **Samsung 扫描管理器** 程序中的 TWAIN 驱动程序进行快速扫描。
- 也可通过按 Windows 的**开始 > 控制面板 > Samsung 扫描管理器 > 快速扫描**进行扫描。

用于联网机器

确保使用软件光盘将打印机驱动程序安装在您的计算机上，因为打印机驱动程序中包含扫描程序（请参见第 37 页上的“安装连接有网络或 USB 连接的机器驱动程序”）。

1. 确保本机和计算机都已连接到网络，且 Samsung 扫描管理器安装在计算机上。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
3. 按控制面板上的 （扫描）。
4. 按左 / 右箭头直到显示**扫描到 PC**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**网络 PC**，然后按 **OK**。
 如果您看到**不可用**消息，请检查端口连接。
6. 选择注册的计算机 ID，必要时输入**密码**。

 - ID 与为 **Samsung 扫描管理器** 注册的计算机 ID 相同。
 - 密码是为 **Samsung 扫描管理器** 注册的四位数密码。
7. 按左 / 右箭头，直到出现所需的应用程序，然后按 **OK**。
默认设置为**我的文档**。

 要添加或删除保存扫描文件的文件夹，请在 **Samsung 扫描管理器** > **属性** > **设置扫描按钮** 中添加或删除应用程序。


8. 按左 / 右箭头，直到出现所需的设置，然后按 **OK**。

- **分辨率**：设置图像分辨率。
- **扫描颜色**：设置颜色模式。
- **扫描格式**：设置要保存图像的文件格式。
- **扫描范围**：设置图像大小。

 • 仅当您将扫描目标选择为**我的文档**时，**扫描格式**才出现。


- 如果您希望使用默认设置扫描，请按**开始**。

9. 开始扫描。


-  • 扫描的图像保存在计算机的**我的文档** > **我的图片** > **Samsung** 文件夹中。
- 可以使用 **Samsung 扫描管理器** 程序中的 TWAIN 驱动程序进行快速扫描。
 - 也可通过按 Windows 的开始 > 控制面板 > **Samsung 扫描管理器** > **快速扫描** 进行扫描。

使用 Samsung 扫描管理器

如果您已安装打印机驱动程序，则 **Samsung 扫描管理器** 程序也随之安装。启动 **Samsung 扫描管理器** 程序查询本程序信息以及已安装的扫描驱动程序状况。您可以通过此程序更改扫描设置，以及添加或删除保存扫描文档的计算机文件夹。

 **Samsung 扫描管理器** 程序只能在 Windows 和 Mac OS 系统中使用。如果您使用 Mac OS，请参见第 65 页上的“在“扫描管理器”中设置扫描信息”。

1. 从**开始**菜单单击**控制面板** > **Samsung 扫描管理器**。

 您可通过在 Windows 任务栏中右键单击 Smart Panel 图标并选择“扫描管理器”，来打开 **Samsung 扫描管理器**。

2. 从 **Samsung 扫描管理器** 窗口选择适当机器。

3. 按**属性**。

4. **设置扫描按钮**选项卡可让您更改保存目标和扫描设置、添加或删除应用程序和格式文件。

您可使用**更改端口**选项卡更改扫描机器（本地或网络）。

5. 设置完成时，按**确定**。

设置扫描按钮选项卡



扫描目标

- **可用目标列表**：在 PC 注册表中显示当前与扫描图像链接的应用程序列表。选择您希望使用的程序，然后单击右箭头添加**前面板目标列表**。
- **前面板目标列表**：显示应用程序列表打开扫描图像。
- **添加应用程序**：使您能够向**可用目标列表**添加您希望使用的应用程序。
- **删除应用程序**：使您可以删除**可用目标列表**中由用户添加的项目。
- **文件格式**：使您选择将要保存的扫描数据格式。您可从 **BMP**、**JPEG**、**PDF** 与 **TIFF** 中选择。

扫描属性

- **计算机 ID**：显示计算机的 ID。
- **保存位置**：使您选择默认保存文件夹的位置。
- **分辨率**：可让您选择扫描分辨率。
- **扫描颜色**：可让您选择扫描颜色。
- **扫描尺寸**：可让您选择扫描大小。
- **ADF 双面**：自动扫描双面。如果您的机型不支持此选项，则将呈现灰色。
- **显示预览**：选中此框可让您预览应用的扫描选项。扫描之前，您可以更改选项。
- **默认**：可让您返回默认选项。

更改端口选项卡



本地扫描仪

当您的机器通过 USB 或 LPT 端口连接时选择。

网络扫描仪

当您的机器通过网络端口连接时选择。

- **在网络上自动检测**：自动删除您的机器。
- **IP 地址**：输入机器的 IP 地址以检测您的机器。

使用支持 TWAIN 的软件扫描

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。

要使用与 TWAIN 兼容的软件扫描，请执行下列步骤：

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 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 WIA 驱动程序扫描

您的机器还支持用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序扫描图像。WIA 是 Microsoft Windows XP 提供的一种标准组件，可以与数码相机和扫描仪一起工作。与 TWAIN 驱动程序不同，WIA 驱动程序无需使用其他软件即可扫描和轻松调节图像。

 WIA 驱动程序只能够在带有 USB 端口的 Windows Vista 上运行。


Windows XP

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
3. 在开始菜单中，选择**控制面板 > 扫描仪和照相机**。
4. 双击您的扫描仪驱动程序图标。**扫描仪和照相机向导**将显示。

5. 单击**下一步**。
6. 在**选择扫描首选项**窗口中设置选项，然后单击**预览**查看您的选项对图片的作用效果。
7. 单击**下一步**。
8. 输入图片名称，然后选择保存图片的文件格式和目标位置。
9. 已将您的图片成功复制到您的计算机。在屏幕上选择一个选项。
10. 单击**下一步**。
11. 单击**完成**。

Windows Vista

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
3. 在开始菜单中选择**控制面板 > 硬件和声音 > 扫描仪和照相机**。
4. 双击**扫描文档或图片**。**Windows 传真和扫描**应用程序将会出现。
 - 您可以单击**查看扫描仪和照相机**查看扫描仪。
 - 如果未出现**扫描文档或图片**，请打开 MS 画图程序并从**文件**中单击**来自扫描仪或照相机**。
5. 单击**新的扫描**。扫描驱动程序显示。
6. 选择您扫描首选项并单击**预览**查看首选项对图片的作用效果。
7. 单击**扫描**。

 如果您要取消扫描作业，请按**扫描仪和照相机向导**上的**取消**按钮。

Windows 7

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
3. 在开始菜单中选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
4. 右键单击**打印机和传真 > 开始扫描**中的设备驱动程序图标。**新的扫描**应用程序将出现。
5. 选择您扫描首选项并单击**预览**查看首选项对图片的作用效果。
6. 单击**扫描**。

Macintosh 扫描

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


通过 USB 扫描

1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
3. 启动**應用程式**并单击**图像捕捉**。
 - 如果**未连接图像捕捉设备**信息出现，请断开 USB 电缆连接，然后重新连接。如果此问题继续出现，请参阅**图像捕捉**帮助信息。
4. 在此程序中设置扫描选项。
5. 扫描并保存您的扫描图像。
 - 有关使用**图像捕捉**的更多信息，请参阅**图像捕捉**的帮助。
 - 使用与 TWAIN 兼容的软件可应用更多扫描选项。
 - 您还可使用与 TWAIN 兼容的软件（如：Adobe Photoshop）扫描。

- 扫描过程随与 TWAIN 兼容的软件的的不同而有所差异。请参见软件的用户指南。
- 如果**图像捕捉**中无法运行扫描，请将 Mac OS 更新至最新版本。**图像捕捉**在 Mac OS X 10.3.9 或更高版本以及 Mac OS X 10.4.7 或更高版本中均可正常运行。

通过网络扫描


1. 确保机器与您的计算机连接，并打开电源。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
3. 启动**应用程序**并单击**图像捕捉**。
4. 对于 Mac OS X 10.4-10.5
单击**设备**，然后单击**浏览设备**。
对于 Mac OS X 10.6
在**共享**下面选择设备。跳至步骤 7。
5. 对于 Mac OS X 10.4:
在 TWAIN 设备选项中选择您的机器。确保选中**使用 TWAIN 软件**复选框，然后单击**连接**。
 - 如果出现警告信息，请单击**更改端口**选择端口。
 - 如果 TWAIN 用户界面显示，请在**首选项**选项卡中单击**更改端口**选择端口。

 有关**更改端口**的使用方法，请参阅扫描管理器（请参见第 65 页上的“在“扫描管理器”中设置扫描信息”）。

对于 Mac OS X 10.5:

确保选中 **Bonjour 设备** 中机器旁的**已连接**复选框。

如果要使用 TWAIN 进行扫描，请参考上述 Mac OS X 10.4 的步骤。

6. 在此程序中设置扫描选项。
 7. 扫描并保存您的扫描图像。
-  • 对于 Mac OS X 10.3，请使用与 TWAIN 兼容的软件。
- 有关使用**图像捕捉**的更多信息，请参阅**图像捕捉**的帮助。
 - 使用与 TWAIN 兼容的软件可应用更多扫描选项。
 - 您还可使用与 TWAIN 兼容的软件（如：Adobe Photoshop）扫描。
 - 扫描过程随与 TWAIN 兼容的软件的的不同而有所差异。请参见软件的用户指南。
 - 如果**图像捕捉**中无法运行扫描，请将 Mac OS 更新至最新版本。**图像捕捉**在 Mac OS X 10.4.7 或更高版本中可正常操作。

在“扫描管理器”中设置扫描信息

要查找有关“扫描管理器”程序信息，检查已安装扫描驱动程序的状况，更改扫描设置以及添加或删除在“扫描管理器”程序中保存扫描至计算机文档的文件夹，请遵循下列说明：

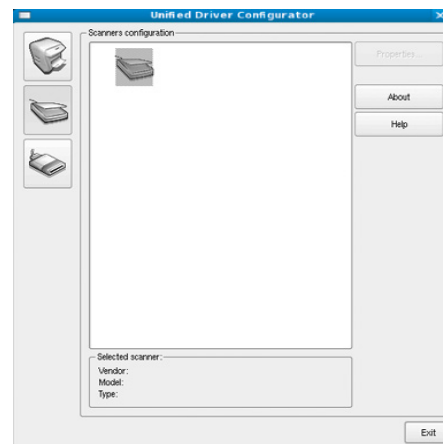
1. 在状态栏上的 **Smart Panel** 菜单中，单击 **Scan Manager**。
2. 从扫描管理器中选择相应的机器。
3. 按**属性**。
4. 使用**设置扫描按钮**更改文件目标或扫描设置、添加或删除应用程序以及对文件格式化。可以使用**更改端口**（本地或网络）来更改扫描机器。
5. 完成后按**确定**。

Linux 扫描

您可使用 Unified Driver Configurator 窗口扫描文档。

扫描

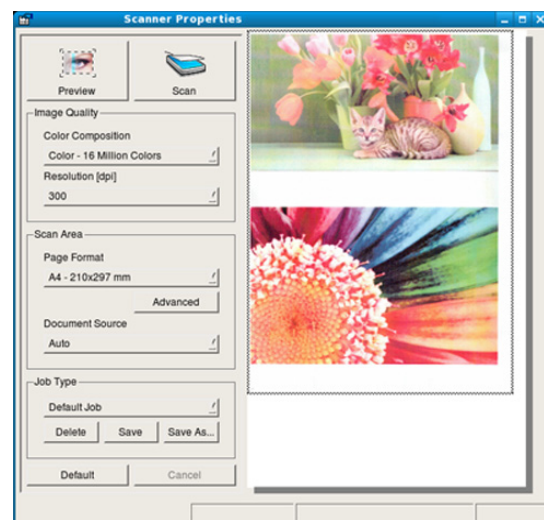
1. 双击桌面上的 **Unified Driver Configurator**。
2. 单击  按钮切换到扫描仪配置。
3. 从列表中选择扫描仪。



如果您只使用一台机器设备，并且该设备与电脑连接并已打开，则您的扫描仪会出现在列表中并被自动选中。

如果您有两台或更多扫描仪与电脑连接，则可以随时选择使用任何一台扫描仪。例如，当第一台扫描仪正在进行采集时，您可以选择第二台扫描仪、设置设备选项以及同时进行图像采集。

4. 单击 **Properties**。
5. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
(请参见第 45 页上的“装入原件”)。
6. 从 **Scanner Properties** 窗口中，单击 **Preview**。
扫描文档，然后在 **Preview Pane** 中显示图像预览。



7. 拖动指针，设置要在 **Preview Pane** 中扫描的图像区域。
8. 在 **Image Quality** 和 **Scan Area** 部分中更改扫描选项。
 - **Image Quality**: 此选项可使您选择图像的颜色组合及扫描分辨率。

- **Scan Area:** 此选项可让您选择页面大小。您可以使用 **Advanced** 按钮手动设置页面大小。

如果您想使用某个预设扫描选项设置，请从 **Job Type** 下拉列表中选择选项（请参见第 66 页上的“添加作业类型设置”）。

单击 **Default** 恢复扫描选项的默认设置。

9. 完成后，单击 **Scan** 开始扫描。

窗口左下角出现状态栏，指示扫描进度。要取消扫描，请单击 **Cancel**。

10. 显示已扫描的图像。

如果要编辑扫描的图像，请使用工具栏（请参见第 66 页上的“使用 Image Manager”）。

11. 完成后，单击工具栏上的 **Save**。

12. 选择要保存图像的文件目录，然后输入文件名。

13. 单击 **Save**。

添加作业类型设置

您可以保存您的扫描选项设置，以供日后使用。

要保存新的作业类型设置：

1. 从“扫描仪属性”窗口更改选项。
2. 单击 **Save As**。
3. 输入您设置的名称。
4. 单击 **OK**。

您的设置将被添加到 **Saved Settings** 下拉列表中。

保存下一个扫描作业的作业类型设置：

1. 从 **Job Type** 下拉列表中选择要使用的设置。
2. 下次打开 **Scanner Properties** 窗口时，会自动为扫描作业选择已保存的设置。

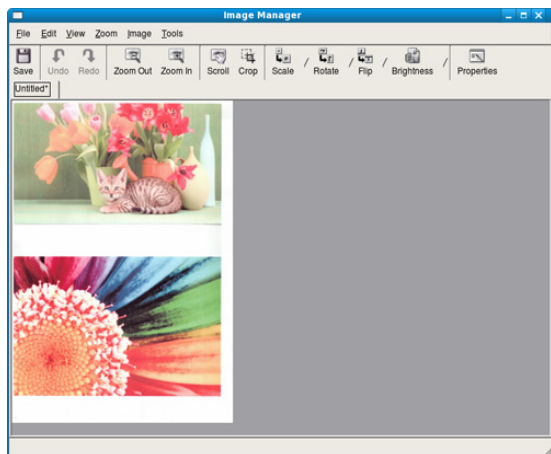
要删除作业类型设置

1. 从 **Job Type** 下拉列表中选择要删除的设置。
2. 单击 **Delete**。

该设置将会从列表中删除。

使用 Image Manager

Image Manager 应用程序为您提供用于编辑您扫描图像的菜单命令和工具。



使用下列工具编辑图像：


工具	名称	功能
	Save	保存图像。
	Undo	取消您前一个操作。
	Redo	恢复您取消的操作。
	Scroll	可让您浏览图像。
	Crop	修剪选定的图像区域。
	Zoom Out	缩小显示图像。
	Zoom In	放大显示图像。
	Scale	可让您缩放图像尺寸；您可以手动输入尺寸或设置均匀、垂直或水平缩放的比例。
	Rotate	可让您旋转图像；您可以从下拉列表选择度数。
	Flip	可使您垂直或水平翻转图像。
	Effect	可使您调节图像的亮度或对比度，或将图像反白。
	Properties	显示图像属性。

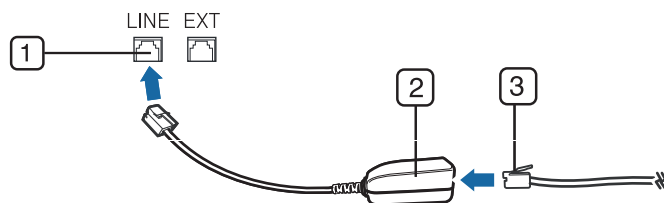
有关 Image Manager 应用程序的详细信息，请参考屏幕帮助。

传真


本章介绍如何将本机用作传真机。

本章内容包括：

- 准备发传真
 - 使用计算机中的传真功能
 - 发送计算机中的传真
 - 接收计算机中的传真
-  • 不能使用此机器通过 Internet 电话发送传真。有关更多信息，请咨询您的 Internet 服务提供商。
- 我们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 和 VoIP），您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，因此请联系您的 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

-  受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

准备发传真

在发送或接收传真前，需将随机提供的电源线连接到墙壁插座。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。

使用计算机中的传真功能

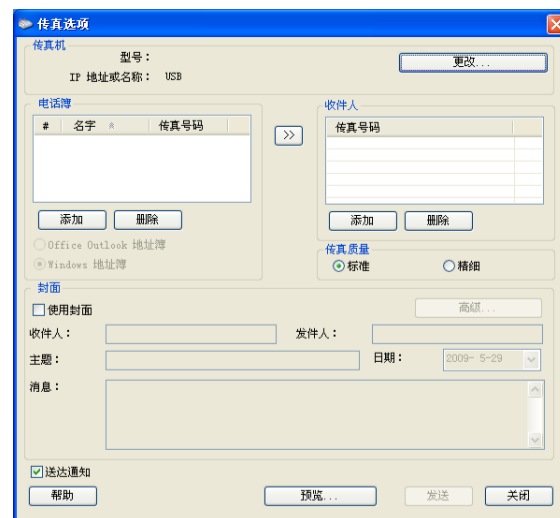
您可以从计算机发送和接收传真，而无需利用该机器。

发送传真

若要从计算机发送传真，则必须安装 **Samsung Network PC Fax** 程序。该程序将会在您安装打印机驱动程序时安装。

1. 打开要发送的文档。
2. 从**文件**菜单中选择**打印**。
将显示**打印**窗口。外观可能会因您应用程序的不同而略微有所差异。
3. 从**打印**窗口中选择 **Samsung Network PC Fax**。
4. 单击**打印**或**确定**。

- 调整文档设置
 - 将传真转发到另一个目标
 - 设置地址簿
 - 自动打印已发送传真报告
5. 输入收件人的传真号码并选择该选项。



如果您想使用封面，请勾选 **Use cover page**。
当传真成功地传输给收件人时，勾选 **Notify me on delivery**。

6. 单击 **发送**。
-  有关 **Samsung Network PC Fax** 的详细信息，请单击 **Help**。

检查发送传真表


您可以在计算机上检查发送传真表。

从**开始**菜单中，单击**程序**或**所有程序** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**。然后，会出现 **Fax Journal**，上面有您已发送的传真表列。

接收传真

如果您已安装打印机驱动程序，则 **Samsung** 扫描和传真管理器程序也随之安装。启动 **Samsung** 扫描和传真管理器程序查询本程序信息以及已安装的驱动程序状况。您可以通过此程序更改传真设置，以及添加或删除在计算机中保存传真文档的文件夹。

-  **Samsung** 扫描和传真管理器程序只能在 Windows 和 Mac OS 系统中使用。检查“将传真转发至 PC”是否设置为**打开**：

- a) 按控制面板上的 （传真）。
- b) 按控制面板上的**菜单**。
- c) 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
- d) 按左 / 右箭头直到显示**转发**，然后按 **OK**。
- e) 按左 / 右箭头直到显示 **PC**，然后按 **OK**。

1. 打开 Samsung 扫描和传真管理器。
 - 对于 Windows，从开始菜单，单击**控制面板 > Samsung 扫描和传真管理器**。
 - 或者您可以通过右键单击 Windows 任务栏中的 Smart Panel 图标并选择 **Samsung 扫描和传真管理器**来打开此程序。
 - 对于 Macintosh，从状态栏上的 Smart Panel 菜单中，单击 Samsung 扫描和传真管理器。
2. 从 Samsung 扫描和传真管理器中选择适当机器。
3. 单击**属性**。
4. 使用**设置传真接收**来更改传真设置。
5. 设置完成时，按**确定**。

设置传真接收选项卡



- **启用传真接收**：您可以选择是否使用。
- **文件格式**：您可以将接收的传真转换为 PDF 或 TIFF。
- **保存位置**：选择位置以保存转换的传真。
- **前缀**：选择文件或文件夹方案作为前缀。
- **打印已接收传真**：接收传真之后，为已接收的传真设置打印信息。
- **接收传真时通知我**：显示弹出窗口以通知接收传真。

更改端口选项卡



本地扫描仪

当您的机器通过 USB 或 LPT 端口连接时选择。

网络扫描仪

当您的机器通过网络端口连接时选择。

- **在网上自动检测**：自动删除您的机器。
- **IP 地址**：输入机器的 IP 地址以检测您的机器。

发送计算机中的传真

此部分介绍如何发送传真以及特殊的传送方法。


- ☞ 当您放置原件时，可使用进纸器或扫描仪玻璃板（请参见第 45 页上的“装入原件”）。如果将原件同时放置在进纸器和扫描仪玻璃板上，则机器将先读取位于进纸器（其扫描优先级更高）上的原件。

设置传真标题

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


1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**设备设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**设备 ID**，然后按 **OK**。
5. 用数字键盘输入您的姓名或公司名称。您可以使用数字键盘输入字母数字字符，按下按钮 **1** 可以输入特殊符号。有关如何输入字母数字字符的详细信息，请参见第 42 页上的“使用数字键盘输入字符”。
6. 按 **OK** 保存 ID。
7. 按左 / 右箭头直到显示**设备传真号码**，然后按 **OK**。
8. 使用数字键盘输入传真号码，然后按 **OK**。
9. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


发送传真

1. 按控制面板上的 （传真）。
 2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（请参见第 45 页上的“在扫描仪玻璃板上”或第 46 页上的“在进纸器中”）。
 3. 调整分辨率和暗度，使之满足传真需要（请参见第 71 页上的“调整文档设置”）。
 4. 输入接收传真机的号码。
您可使用速拨号码或组拨号码。有关存储和搜索号码的详细信息，请参见第 72 页上的“设置地址簿”。
 5. 按控制面板上的**开始**。机器将开始扫描并将传真发送到目标。
- ☞ 如果希望直接从计算机上发送传真，请使用 **Samsung Network PC Fax**（请参见第 67 页上的“发送传真”）。
 - 如果要取消传真作业，请在机器开始传送前按**停止 / 清除**。
 - 如果使用扫描仪玻璃板，则机器将显示要求您放置另一页的消息。

手动发送传真

此方法为使用控制面板上的**免提拨号**发送传真。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
3. 调整分辨率和暗度，使之满足传真需要（请参见第 71 页上的“调整文档设置”）。
4. 按控制面板上的**免提拨号**，或拿起话筒。
5. 使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
6. 在听到远程传真机发出高音调的传真信号时，按**开始**。

 如果要取消传真作业，请在发送过程中随时按**停止 / 清除**。

确认发送

成功发送完原件的最后一页之后，机器会发出蜂鸣音，然后返回就绪模式。如果在发送传真的过程中出错，则显示屏上会显示错误消息。有关错误消息及其含义的列表，请参见第 90 页上的“了解显示屏消息”。如果您收到错误消息，可按**停止 / 清除**清除该消息，然后再次尝试发送传真。

您可以将机器设置为在每次完成发送传真时自动打印确认报告。有关详细信息，请参见第 73 页上的“自动打印已发送传真报告”。

自动重拨

如果发送传真时被叫号码正忙或无应答，则机器会按出厂默认设置每 3 分钟自动重拨该号码，最多可重拨 7 次。

当显示屏显示**尝试重拨?**时，按 **OK** 可重拨该号码，而无需等待。要取消自动重拨，请按**停止 / 清除**。

要更改两次重拨之间的时间间隔和重拨尝试次数（请参见第 74 页上的“更改传真设置选项”）。


重拨最后一个号码


要重拨最后呼叫的号码，请执行下列操作：

1. 按控制面板上的**重拨 / 暂停**。
2. 当将原件装入进纸器时，机器将自动开始发送。
如果将原件放置在扫描仪玻璃板上，请选择**是**添加另一页。装入另一原件，然后按 **OK**。完成后在出现**另一页?**提示时选择**否**。

将传真发送至多个目标




您可以使用“多路发送”功能，将传真发送到多个目标。原件会自动存储在内存之中，然后发送到远程站点。发送之后，原件会自动从内存中清除。不能使用此功能发送彩色传真。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
3. 调整分辨率和暗度，使之满足传真需要（请参见第 71 页上的“调整文档设置”）。
4. 按控制面板上的**菜单**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**多方发送**，然后按 **OK**。
7. 输入首台接收传真机的号码，然后按 **OK**。
您可以按速拨号码或使用**地址簿**按钮选择组拨号码。有关详细信息，请参见第 72 页上的“设置地址簿”。
8. 输入第二个传真号码，然后按 **OK**。
显示屏要求您输入发送文档的另一个传真号码。

9. 要输入更多传真号码，请在**是**出现时按 **OK**，并重复步骤 7 和 8。您最多可以添加 10 个目标。
10. 按 **OK** 开始将扫描的原始数据存储到内存。
 输入组拨号码之后，就不能再输入其他组拨号码了。
11. 输入完传真号码后，按左 / 右箭头在**另一编号?**提示下选择**否**，然后按 **OK**。
12. 如果将原件放置在扫描仪玻璃板上，请选择**是**以添加其他页。装入另一原件，然后按 **OK**。
完成后在出现**另一页?**提示时选择**否**。
机器开始按输入顺序将传真发送到您输入的号码。

延迟传真传送

当您离开时您可以将机器设置为稍后发送传真。不能使用此功能发送彩色传真。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
3. 调整分辨率和暗度，使之满足传真需要（请参见第 71 页上的“调整文档设置”）。
4. 按控制面板上的**菜单**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**延迟发送**，然后按 **OK**。
7. 输入接收传真机的号码，然后按 **OK**。
您可以按速拨号码或使用**地址簿**按钮选择组拨号码。有关详细信息，请参见第 72 页上的“设置地址簿”。
8. 显示屏要求您输入发送文档的另一个传真号码。
9. 要输入更多传真号码，请在**是**出现时按 **OK**，并重复步骤 7。您最多可以添加 10 个目标。
 输入组拨号码之后，就不能再输入其他组拨号码了。
10. 输入完传真号码后，按左 / 右箭头在**另一编号?**提示下选择**否**，然后按 **OK**。
11. 输入您所需的作业名称，然后按 **OK**。
有关如何输入字母数字字符的详细信息，请参见第 42 页上的“使用数字键盘输入字符”。
如果无需指定名称，则跳过此步骤。
12. 使用数字键盘输入时间，然后按 **OK**。
 如果设定的时间早于当前时间，机器会在第二天的该时间发送传真。

在发送之前，原件会被扫描到内存中。

13. 如果将原件放置在扫描仪玻璃板上，请选择**是**以添加其他页。装入另一原件，然后按 **OK**。
完成后在出现**另一页?**提示时选择**否**。
机器返回就绪模式。显示屏提醒您现在处于就绪模式，以及已设置延迟传真。

将文档添加到预定的延迟传真作业

您可以将其他文档添加到保存在内存中的延迟传真作业。

1. 装入要添加的原件并调整文档设置。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**添加页面**，然后按 **OK**。

5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的传真作业，然后按 **OK**。
完成后在出现**另一页？**提示时选择**否**。机器将原件扫描到内存中。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


取消预定的延迟传真作业

您可以取消保存在内存中的延时传真作业。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**取消作业**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头，直到出现所需的传真作业，然后按 **OK**。
5. 在**是**出现时按 **OK**。
选定的传真已从内存中删除。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

发送优先传真

当需要在预定操作之前发送高优先级的传真时，使用此功能。原件会扫描到内存中，并在当前操作结束时立即传送。此外，在站点之间（例如，向站点 A 的传送结束之后，在向站点 B 传送开始之前）或在重拨操作之间，优先级传送将中断向多个目标发送。


1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 将原件正面朝上装入进纸器，或将单份原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。
3. 调整分辨率和暗度，使之满足传真需要（请参见第 71 页上的“调整文档设置”）。
4. 按控制面板上的**菜单**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**优先发送**，然后按 **OK**。
7. 输入接收传真机的号码，然后按 **OK**。
您可以按速拨号码或使用**地址簿**按钮选择组拨号码。有关详细信息，请参见第 72 页上的“设置地址簿”。
8. 输入您所需的作业名称，然后按 **OK**。
在发送之前，原件会被扫描到内存中。
9. 如果将原件放置在扫描仪玻璃板上，请选择**是**以添加其他页。装入另一原件，然后按 **OK**。
完成后在出现**另一页？**提示时选择**否**。
机器将开始扫描并将传真发送到目标。

接收计算机中的传真

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。但是如果您希望将传真模式更改为其他模式，请执行以下步骤：

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**传真设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**接收**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**接收模式**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头，直到出现所需的传真接收模式。
 - **传真**：应答传真来电，并立即进入传真接收模式。

- **电话**：依次按**免提拨号**和**开始**接收传真。如果您的机器具有话筒，则您可以拿起话筒接收传真。
 - **应答 / 传真**：在应答机连接到您的机器时使用。您的机器将应答来电，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。
 - **DRPD**：您可以采用“特色振铃模式检测”（DRPD）功能来接收通话。特色振铃是一种电话公司服务，通过该服务用户能够使用一条电话线接听来自于几个不同电话号码的来电。有关详细信息，请参见第 71 页上的“使用 DRPD 模式接收传真”。
7. 按 **OK** 保存您的选择。
 8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。



- 要使用**应答 / 传真**模式，必须将应答机连接到您的机器背面的 EXT（分机）插槽。
- 如果不希望别人查看您接收的文档，可以使用安全接收模式。在此模式下，收到的全部传真将存储到内存中。有关详细信息，请参见第 71 页上的“以安全接收模式接收”。

在电话模式中手动接收

在听到来自远程机器的传真音后，您可以按**免提拨号**，然后再按**开始**来接收传真呼叫。机器将开始接收传真。如果您的机器有话筒，则您可以使用话筒接听通话。

要更改响铃次数，请参见第 74 页上的“更改传真设置选项”。

以应答机 / 传真模式自动接收

要使用此模式，必须将应答机连接到您的机器背面的 EXT（分机）插槽（请参见第 26 页上的“后视图”）。

如果呼叫者留言，则应答机通常会存储该信息。如果机器在线检测到传真音，则自动开始接收传真。



- 如果已将机器设置为此模式，并且您的应答机关闭或机器的 EXT（分机）插槽中未连接任何应答机，则您的机器将在预定响铃次数后自动转入传真模式。
- 如果您的应答机具有一个用户可选响铃计数器，则应将您的机器设置为响铃 1 次即应答来电。
- 如果机器处于电话模式，且此时有应答机连接到您的机器，则必须关闭应答机，否则从应答机发出的消息会中断电话通话。

使用电话分机手动接收传真

当您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。您在电话分机上可以接收通话方的传真，无需走到传真机旁。

当您在分机上接到通话并听到传真音时，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意数字。有关更改代码的详细信息，请参见第 74 页上的“更改传真设置选项”。


使用 DRPD 模式接收传真

特色振铃是一种电话公司服务，通过该服务用户能够使用一条电话线接听来自于几个不同电话号码的来电。呼叫方用来呼叫您的特殊号码由不同的响铃方式识别，由长短铃声的不同组合组成。此功能通常由提供应答服务的工作人员使用，他们负责接听多个不同客户的电话，并且需要知道呼叫者拨打的号码，以便恰当地接听电话。

使用特色振铃模式检测（DRPD）功能时，您的传真机可以识别您指定要应答的振铃模式。除非您进行了修改，否则此振铃模式会继续作为传真呼叫识别和应答，其他所有振铃模式则将转至电话分机或插入 EXT（分机）插槽的应答机。您可以随时轻松地暂停或更改 DRPD。

使用 DRPD 选项之前，必须由电话公司在您的电话线路上安装特色振铃服务。如果设置 DRPD，您需要在您的地点使用另一根电话线，或者有人从外面拨打您的传真号码。

设置 DRPD 模式的方法：


1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **传真设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **接收**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **接收模式**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示 **DRPD**，然后按 **OK**。

显示屏上会出现 **等待振铃**。

7. 从另一部电话拨打您的传真号。不必使用传真机进行呼叫。
8. 当传真机开始响铃时，不要应答呼叫。传真机需要多次响铃才能识别该模式。

当机器完成识别过程后，显示屏将显示 **已完成 DRPD 设置**。如果 DRPD 设置失败，则会出现 **错误的 DRPD 振铃**。


出现 DRPD 时，按“确定”，然后从步骤 6 开始。


-  如果您重新分配您的传真号码，或者将机器连接到另一条电话线上，则必须重新设置 DRPD。
- DRPD 设置完成后，再次拨打您的传真号码，以验证机器是否以传真音应答。然后拨打分配到同一条线上的另一号码，确保通话转至电话分机或插入 EXT（分机）插槽内的应答机。

以安全接收模式接收

您可能需要防止未经授权的人员查看接收的传真。您可以打开“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。当停用此模式时，机器将打印出存储的所有传真。

激活“安全接收”模式

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **安全接收**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **打开**，然后按 **OK**。
6. 输入您希望使用的四位数的密码，然后按 **OK**。

 您可以不设置密码而激活“安全接收”模式，但这样无法保护您的传真。

7. 再次输入密码进行确认，然后按 **OK**。
8. 按 **停止 / 清除** 返回就绪模式。

以“安全接收”模式接收传真时，您的机器会将其存储到内存中并显示 **安全接收**，让您知道已接收到传真。

打印已接收的传真

1. 在“激活安全接收模式”下按照步骤 1 至 4 访问 **安全接收** 菜单。
2. 按左 / 右箭头直到显示 **打印**，然后按 **OK**。
3. 输入四位数的密码，然后按 **OK**。
机器打印存储在内存中的所有传真。

停用“安全接收”模式

1. 在“激活安全接收模式”下按照步骤 1 至 4 访问 **安全接收** 菜单。
2. 按左 / 右箭头直到显示 **关闭**，然后按 **OK**。
3. 输入四位数的密码，然后按 **OK**。
此模式被停用，机器开始打印存储在内存中的所有传真。
4. 按 **停止 / 清除** 返回就绪模式。

把传直接收到内存中


由于您的机器是一种多任务设备，因此可以在复印或打印的同时接收传真。如果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


开始传真之前，根据您的原件的状态更改下列设置，以获得最佳质量。


分辨率

使用基于文本的典型原件时，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件时，可以调整分辨率以获得更高质量的传真效果。

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的 **菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示 **分辨率**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的选项，然后按 **OK**。
6. 按 **停止 / 清除** 返回就绪模式。


下表所示为不同原件文档类型建议使用的分辨率设置：


模式	建议的文档类型：
标准	字符为正常大小的原件。
精细	含有小字符或细线的原件，或使用点阵式打印机打印的原件。
超精细	含有非常精细内容的原件。仅当与您通信的机器也支持“超精细”分辨率的情况下，才能启用超精细模式。  对于内存传输而言，超精细模式不可用。分辨率设置会被自动更改为精细。 • 如果将机器分辨率设置为超精细，而与您通信的传真机不支持超精细分辨率，则机器将使用对方传真机支持的最高分辨率模式传送。
照片传真	含有灰色阴影或照片的原件。
颜色传真	带有颜色的原件。启用发送彩色传真的两个必备条件是：对方传真机支持彩色传真接收，并且您采用手动方式发送传真。在此模式下，内存传送不可用。

 分辨率设置适用于当前传真作业。要更改默认设置，请参见第 75 页上的“更改默认设置”。

暗度

可以选择原件的暗度等级。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**暗度**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的选项，然后按 **OK**。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


 暗度设置适用于当前传真作业。要更改默认设置，请参见第 75 页上的“更改默认设置”。

将传真转发到另一个目标

您可以将机器设置为通过传真将收到的或已发传真转发到其它目的地。如果您不在办公室但必须接收传真，则该功能可能会有用。

将传真转发到另一个目标


您可以将机器设置为将已发的每个传真转发到其他目标。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**转发**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**传真**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头直到显示**发送转发**，然后按 **OK**。
7. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。
8. 输入传真将要发送到的传真机号码，然后按 **OK**。
9. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

随后发送的传真将被转发至指定传真机。

将收到的传真转发到另一个目的地

使用该功能，您可以将收到的每个传真转发到另一个目标。当机器接收传真时，传真先储存在内存中，然后机器将其发送到已设置的目标。

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示 **1. 传真功能**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**转发**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**传真**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头，直到出现**接收转发**，然后按**确定**。
7. 按左 / 右箭头直到显示**转发**，然后按 **OK**。


要将机器设置为在转发传真完毕后打印传真，请选择**转发并打印**。

8. 输入传真将要发送到的传真机号码，然后按 **OK**。
9. 使用左 / 右箭头或数字键盘输入开始时间，然后按 **OK**。
10. 使用左 / 右箭头或数字键盘输入结束时间，然后按 **OK**。
11. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

随后接收的传真将被转发至指定传真机。

设置地址簿


您可以在**地址簿**中设置最常用的传真号码。您的机器可提供下列设置**地址簿**的功能：

 开始存储传真号码之前，请确保您的机器处于“传真”模式。


速拨号码

速拨号码中最多可以存储 200 个常用传真号码。

登记速拨号码

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**新建和编辑**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**快速拨号**，然后按 **OK**。
5. 输入一个介于 0 和 199 之间的速拨号码，然后按 **OK**。
如果您选择的号码中已经存储了条目，则显示屏会显示该信息，以便您进行更改。要使用另一个速拨号码开始，请按**返回**。
6. 输入您需要的名称，然后按 **OK**。
有关如何输入字母数字字符的详细信息（请参见第 42 页上的“使用数字键盘输入字符”）。
7. 输入您需要的传真号码，然后按 **OK**。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

编辑速拨号码

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**新建和编辑**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**快速拨号**，然后按 **OK**。
5. 输入要编辑的速拨号码，然后按 **OK**。
6. 更改名称，然后按 **OK**。
7. 更改传真号码，然后按 **OK**。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

使用速拨号码

发送传真时，如果提示您输入目的地号码，请输入存储了所需号码的速拨号码。


- 对于一位数（0-9）的速拨号码，请按住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，则按首位按钮，然后按住末位按钮。

您还可以通过按“地址簿”来搜索内存以查找条目（请参见第 73 页上的“在地址簿中搜索条目”）。

组拨号码


如果您经常将同一文档发送到多个目标，则可以组合这些目标，并将置于一个组拨号码下。然后您可以使用组拨号码将文档发送至组内的所有目标。使用目标的现有速拨号码，最多可以设置 100（0 到 99）个组拨号码。

登记组拨号码

1. 按控制面板上的  (传真)。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**新建和编辑**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**群组拨号**，然后按 **OK**。

5. 输入 0 到 99 之间的一个组拨号，然后按 **OK**。
如果您选择的号码中已经存储了条目，则显示屏会显示该信息，以便您进行更改。
6. 输入您需要的名称，然后按 **OK**。
有关如何输入字母数字字符的详细信息（请参见第 42 页上的“使用数字键盘输入字符”）。
7. 输入您需要的速拨名称中的前几个字母。
8. 按左 / 右箭头，直到出现所需的名称和号码，然后按 **OK**。
9. 在**另一编号？**提示中，当是出现时按 **OK**。
重复步骤 7 将其他速拨号码纳入组中。
10. 完成后，按左 / 右箭头在**另一编号？**提示中选择**否**，然后按 **OK**。
11. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

编辑组拨号码

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**新建和编辑**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**群组拨号**，然后按 **OK**。
5. 输入需要编辑的组拨号码，然后按 **OK**。
6. 输入您希望编辑的名称并按 **OK**。
7. 输入您需要添加或删除的速拨名称中的前几个字母。
8. 按左 / 右箭头，直到出现所需的名称和号码，然后按 **OK**。
如果您输入了新的速拨号码，则将出现**添加？**
如果您输入存储在组中的速拨号码，则将出现**删除？**
9. 按 **OK** 添加或删除号码。
10. 当是出现时按 **OK** 添加或删除更多号码，然后重复步骤 7 和 8。
11. 完成后，按左 / 右箭头在**另一编号？**提示中选择**否**，然后按 **OK**。
12. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


使用组拨号码

要使用组拨条目，您需要从内存中搜索并选择该条目。
如果在发送传真时提示您输入传真号码，请按**地址簿**。请参见下文。


在地址簿中搜索条目

搜索内存中的号码可采用两种方法。您可以依次从 A 扫描到 Z，也可以通过输入与号码相关名称的前几个字母进行搜索。

依次搜索整个内存


1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**查找和拨号**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**群组拨号**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**所有**，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头，直到出现需要的名称和号码。您可以按照字母顺序向上或向下搜索整个内存。

依次搜索整个内存

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**查找和拨号**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**群组拨号**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示 **ID**，然后按 **OK**。


6. 输入您需要名称的前几个字母。
7. 按左 / 右箭头，直到出现需要的群组拨号的名称和号码。

删除地址簿条目

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**删除**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头，直到出现所需的选项，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的搜索方法，然后按 **OK**。
选择**查找所有**，可通过扫描**地址簿**中的所有条目来搜索所需条目。
选择**查找 ID**，以便按照名称的前几个字母搜索条目。
6. 按左 / 右箭头，直到出现所需的名称，然后按 **OK**。
或者输入前几个字母。按左 / 右箭头，直到出现所需的名称，然后按 **OK**。
7. 当是出现时按 **OK** 以确认删除。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。


打印地址簿

您可以通过打印列表来查看**地址簿**设置。

1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**地址簿**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**打印**，然后按 **OK**。
机器开始打印。

自动打印已发送传真报告

您可以将机器设置为打印一份有关前 50 次通信操作的详细报告，其中包括时间和日期。


1. 按控制面板上的 （传真）。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**传真设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**自动报告**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**打开**，然后按 **OK**。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

机器状态和高级功能

本章介绍如何浏览机器的当前状态，以及设置高级机器设置的方法。使用机器的各种功能前请仔细阅读本章。

本章内容包括：

- 传真设置
- 复印设置
- 打印报告

 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。

传真设置

更改传真设置选项

您的机器为您提供了用于设置传真系统的各种用户可选的选项。您可以根据自己的喜好和需要更改默认设置。

要更改传真设置选项：

1. 按**传真**。
2. 按控制面板上的**菜单**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**传真设置**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头，直到出现所需的传真设置项目，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的选项，然后按 **OK**。
6. 按左 / 右箭头，直到出现所需的选项，或者为所选选项输入数值，然后按 **OK**。
7. 需要时，重复步骤 4 到 6。
8. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

发送

选项	说明
重拨次数	您可以指定尝试重拨的次数。如果您输入 0，则机器将不会重拨。
重拨期限	如果远程传真机忙，则本机器可以自动重拨。您可以设置重拨的时间间隔。
拨号前缀	您最多可以设置 5 位数的前缀。在自动拨号之前，系统先拨打此号码。这用于接入 PABX 交换系统。
ECM 模式	当电话线路质量差时，此模式可帮助确保您发送的任何传真平稳地发送到任何其他安装有 ECM 的传真机上。使用 ECM 发送传真的时间会较长。

- 清除内存
- 网络
- 菜单概述


选项	说明
	您可以将您的机器设置为打印显示传送是否成功、已发送页数等信息的确认报告。可用选项为 打开 、 关闭 和 打开 - 错误 ，后者仅在传送失败时打印报告。
图像 TCR	该功能通过在传送报告中显示已发送的信息使用户了解已发送的传真信息。信息的首页会转成图像文件，然后打印在传送报告上，这样用户可以看到已发送的信息。但是，如果在发送传真时未在内存中保存数据，则不能使用此功能。
拨号模式	该设置是否可用取决于您所在的国家 / 地区。如果您不能访问该选项，则表明您的机器不支持此功能。您可以将机器的拨号模式设置为音频拨号或脉冲拨号。如果您装有公用电话系统或专用分机交换 (PBX) 系统，则可能需要选择 脉冲 。如果您不确定所使用的拨号模式，请联系您当地的电话公司。如果选择 脉冲 ，则某些电话系统功能会无法使用。此外，拨打传真号码或电话号码的时间会较长。

接收

选项	说明
接收模式	您可以选择默认传真接收模式。有关以每种模式接收传真的详细信息，请参见第 70 页上的“更改接收模式”。
响铃应答	可以指定应答来电之前机器响铃的次数。
接收署名盖章	此选项可使机器在接收的每页传真的底部自动打印页码、接收日期和时间。
接收开始代码	这一代码可使您从插入机器背部 EXT（分机）插槽的电话分机上接收传真。如果拿起电话分机并听到传真音，请输入此代码。出厂时此代码预设为 *9*。

选项	说明
自动缩小	当接收到一份页面长度与纸盘中所装纸张的长度相同或更长的传真时，机器可缩小传真原件的大小，使其适合机器中所装纸张的大小。 如果要自动缩小收到的页面，请启用此功能。此功能设置为 关闭 时，机器无法将传真原件缩小到一个页面上。原件会被分割并以实际大小打印在两个或多个页面上。
废弃尺寸	当接收到一份页面长度与纸盘中所装纸张的长度相同或更长的传真时，您可将机器设置为从已收传真的末尾截去特定长度。机器将在一页或多页纸上打印接收到的传真，位于指定截去部分中的数据除外。 如果收到的传真中包含的页数比机器中的纸张数多，且已经启用了 自动缩小 ，则机器将缩小传真，使其适合现有纸张，并且不会截去任何数据。
垃圾传真设置	该设置是否可用取决于您所在的国家/地区。使用此功能时，如果远程站点的号码作为垃圾传真号码存储在系统内存中，则系统将不会接受来自于这些远程站点的传真。此功能用于屏蔽任何不想接收的传真。 如果启用此功能，即可访问下列选项以设置垃圾传真号码。 <ul style="list-style-type: none"> 添加：可以设置最多 10 个传真号码。 删除：可以删除需要删除的垃圾传真号码。如果选择全部删除，则您可以删除所有垃圾传真号码。
DRPD 模式	此模式可使用户使用一条电话线应答多个不同的电话号码。在此菜单中，您可将机器设置为识别要应答的响铃模式。有关此功能的详细信息，请参阅第 71 页上的“使用 DRPD 模式接收传真”。

更改默认设置

选项	说明
分辨率	更改分辨率设置将影响所接收文档的外观。 <ul style="list-style-type: none"> 标准：字符为正常大小的原件。 精细：含有小字符或细线的原件，或使用点阵式打印机打印的原件。 超精细：含有非常精细内容的原件。仅当与您通信的机器也支持超精细分辨率的情况下，才能启用超精细模式。  <ul style="list-style-type: none"> 对于内存传输而言，超精细模式不可用。分辨率设置被自动更改为精细。 如果将机器分辨率设置为超精细，而与您通信的传真机不支持超精细分辨率，则机器将使用对方传真机支持的最高分辨率模式传送。 照片传真：含有灰色阴影或照片的原件。 颜色传真：带有颜色的原件。启用发送彩色传真的两个必备条件是：对方传真机支持彩色传真接收，并且您采用手动方式发送传真。在此模式下，内存传送不可用。
暗度	您可以选择默认的对比度模式，以原件的传真颜色更浅或更深。

自动报告

您可以将机器设置为打印一份有关前 50 次通信操作的详细报告，其中包括时间和日期。

有关详细信息，请参见第 73 页上的“自动打印已发送传真报告”。

复印设置

更改复印设置选项

对于复印输出，可预先设置多个选项。

- 按控制面板上的**复印**。
- 按控制面板上的**菜单**。
- 按左/右箭头直到显示**复印设置**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现所需的复印设置项目，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现所需的设置选项，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现所需的设置，然后按 **OK**。
- 根据需要重复步骤 4 到步骤 6。
- 按**停止/清除**返回就绪模式。

更改默认设置

选项	说明
份数	您可以使用数字键盘输入复印份数。
复印分页	您可以设置机器从而对复印作业排序。有关详细信息，请参见第 61 页上的“确定复印输出的样式”。
缩小/放大	缩小或放大复印图像的尺寸。
暗度	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。
原始类型	通过为当前复印作业选择文档类型，从而提高复印质量。

打印报告

您可以打印有关机器配置或字体列表等内容的报告。

- 按控制面板上的**菜单**。
- 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头直到显示**报告**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现要打印的报告或列表，然后按 **OK**。
要打印全部报告和列表，请选择**所有报告**。
- 出现**是**时按 **OK** 确认打印。
打印出选定的信息。


选项	说明
配置	此列表显示用户可选选项的状态。更改设置后可打印此列表，以确认您所作的更改。
电话簿	此列表显示当前存储在机器内存中的所有传真号码。
发送报告	此报告显示特定传真作业的传真号码、页数、作业用时、通信模式与通信结果。 您可以将机器设置为在每个传真作业之后自动打印传送确认报告（请参见第 74 页上的“发送”）。
已发送报告	此报告显示您最近发送的传真的有关信息。 您可以将机器设置为每 50 次通信即自动打印一次此报告（请参见第 74 页上的“发送”）。
传真接收报告	此报告显示有关您最近所接收传真的信息。
计划作业	此列表显示当前为延迟传真所存储的文档，以及每次操作的开始时间和类型。
垃圾传真报告	此列表显示指定为垃圾传真号码的传真号码。要将号码添加到此列表中或从此列表中删除，请访问“Junk Fax Setup”菜单（请参见第 74 页上的“接收”）。
网路信息	此列表显示有关机器网络连接和配置的信息。

 您还可使用 SyncThru™ Web Service 打印机器的状态信息以及浏览状态。打开您联网计算机上的 Web 浏览器，并键入机器的 IP 地址。当 SyncThru™ Web Service 打开时，单击**信息 > 打印信息**。

清除内存

您可以有选择地清除存储在机器内存中的信息。

- 按控制面板上的**菜单**。
- 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头直到显示**清除设置**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现要清除的项目，然后按 **OK**。
- 当**是**出现时，按 **OK** 确认清除。
- 重复步骤 4 到 5 以清除其他项目。
- 按**停止/清除**返回就绪模式。


 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。

选项	说明
所有设置	清除存储在内存中的所有数据，并将所有设置重置为出厂默认值。
传真设置	将所有传真选项恢复为出厂默认值。
复印设置	将所有复印选项恢复为出厂默认值。
扫描设置	将所有扫描选项恢复为出厂默认值。
系统设置	将所有系统选项恢复为出厂默认值。
网路设置	将所有网络选项恢复为出厂默认值。
电话簿	清除存储在内存中的所有传真号码。
已发送报告	清除所有已发送传真的记录。
接收报告	清除所有已接收传真记录。

网络


您可使用机器的显示屏设置网络。在进行此操作前，您必须掌握关于您所使用网络协议类型和计算机系统类型的相关信息。如果您不确定所使用的设置，请与您的网络管理员联系以配置该机器网络。

- 按控制面板上的**菜单**。
- 按左/右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现所需的设置选项，然后按 **OK**。
- 按左/右箭头，直到出现所需的设置，然后按 **OK**。
- 根据需要重复步骤 3 到步骤 4。
- 按**停止/清除**返回就绪模式。

选项	说明
TCP/IP (IPv4)	选择适当的协议并配置参数以使用网络环境。  要设置的参数很多，然而，若您不确定，请保留其原状，或咨询网络管理员。
TCP/IP (IPv6)	选择此选项以通过 IPv6 使用网络环境（请参见第 39 页上的“IPv6 配置”）。
Ethernet 速度	配置网络传输速度。
清除设置	将网络设置恢复为默认值。
网路信息	此列表显示有关机器网络连接和配置的信息。

菜单概述

使用控制面板可进入不同菜单，从而设置机器或使用机器的功能。按**菜单**可以访问这些菜单。

 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。

项目	选项
1. 传真功能	暗度 分辨率 多方发送 延迟发送 优先发送 转发 安全接收 添加页面 取消作业
传真设置	发送 重拨次数 重拨期限 拨号前缀 ECM 模式 发送报告 图像 TCR 拨号模式 接收 接收模式 响铃应答 接收署名盖章 接收开始代码 自动缩小 废弃尺寸 垃圾传真设置 DRPD 模式 更改默认设置 分辨率 暗度 自动报告
复印功能	缩小 / 放大 暗度 原始类型 版式 调节背景


项目	选项
	扫描范围 更改默认设置 份数 复印分页 缩小 / 放大 暗度 原始类型
系统设置	设备设置 设备 ID 设备传真号码 日期和时间 时钟模式 语言 默认模式 节能 超时 作业超时 高度调整 节省炭粉 纸张设置 纸张大小 纸张类型 纸张来源 声音 / 音量 按键声音 警报声音 喇叭 振铃器 报告 所有报告 配置 电话簿 发送报告 已发送报告 传真接收报告 计划作业 垃圾传真报告 网路信息 维护 清除已空消息 耗材寿命 “墨粉不足”警告 序列号 纸张堆放 清除设置 所有设置 传真设置 复印设置 扫描设置 系统设置 网路设置 电话簿 已发送报告 接收报告
网	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP 静态 TCP/IP (IPv6) 激活 IPv6 配置 DHCPv6 Ethernet 速度 清除设置 网路信息

管理工具

本章将介绍为您提供的帮助您充分利用机器的管理工具。

本章内容包括：

- 介绍实用管理工具
- 使用 SyncThru™ Web Service
- 使用 Smart Panel 程序


 受支持的可选设备和功能可能会因型号而异。请检查型号名称。（请参见第 24 页上的“不同型号的功能”）。

介绍实用管理工具

下列程序将有助于您方便地使用您的机器。

- 第 78 页上的“使用 SyncThru™ Web Service”。
- 第 79 页上的“使用 Smart Panel 程序”。
- 第 79 页上的“SmarThru”。
- 第 81 页上的“使用 Linux Unified Driver Configurator”。

使用 SyncThru™ Web Service

 在本用户指南中出现的您的 SyncThru™ Web Service 窗口会因所使用的机器不同而有所差异。

如果您的机器已联网，且已正确设置 TCP/IP 网络参数，则您可通过 SyncThru™ Web Service（一种内嵌的 Web 服务器）管理机器。

SyncThru™ Web Service 可用于：

- 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。
- 获得对于使用机器的支持。

要访问 SyncThru™ Web Service，请执行下列操作：

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 Enter 键或单击**转到**。
2. 机器的内嵌网站将打开。

- SmarThru
- 使用 SetIP 程序
- 使用 Linux Unified Driver Configurator

SyncThru™ Web Service 概述




- **信息选项卡：**此选项卡为您提供有关机器的总体信息。您可以检查诸如机器的 IP 地址、墨粉剩余量、以太网信息、固件版本等信息。此外，您还可打印错误报告等报告。
- **机器设置选项卡：**该选项卡可使您设置机器所提供的选项。
- **网络设置选项卡：**该选项卡可使您查看与更改网络环境。您可以设置诸如 TCP/IP、启用 Ether Talk 等信息。
- **维护选项卡：**该选项卡可使您通过更新固件以及设置安全信息维护您的机器。
- **支持选项卡：**该选项卡可使您设置用于发送电子邮件的联系信息。您还可通过选择“链接”与 SEC 网站连接或者下载驱动程序。

设置联系人信息

设置机器管理员信息，该设置为使用电子邮件通知选项的必需条件。

1. 从 Windows 启动 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 Enter 键或单击“转到”。
2. 机器的内嵌网站将打开。
3. 选择**支持**。
4. 输入机器管理员的姓名、电话、地点或电子邮件地址。
5. 单击**应用**。

 如果防火墙已激活，则可能无法成功发送电子邮件。在这种情况下，请联系网络管理员。

使用 Smart Panel 程序

Smart Panel 是一种监视和通知机器的状态，并且可使您自定义机器设置的程序。对于 Windows 和 Mac OS 而言，Smart Panel 在您安装机器软件时自动安装。对于 Linux 而言，您可以从 Samsung 网站下载 Smart Panel，然后进行安装（请参见第 33 页上的“安装 SmartPanel”）。

 要使用该程序，您需要满足以下系统要求：

- Windows。检查 Windows 操作系统是否与您的机器兼容（请参见第 31 页上的“系统要求”）。
- Mac OS X 10.3 或更高版本。
- Linux。检查 Linux 系统是否与您的机器兼容（请参见第 31 页上的“系统要求”）。
- 对于 HTML 帮助文件中的 flash 动画，需要 Internet Explorer 版本 5.0 或更高版本。

如果您需要了解机器的确切型号，可以检查随附的软件光盘。

了解 Smart Panel

如果在打印过程中出现错误，则您可通过 Smart Panel 检查该错误。

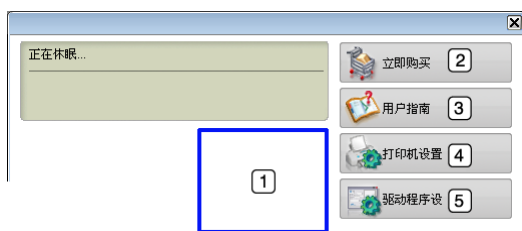
您还可手动启动 Smart Panel。双击 Windows 任务栏（Windows 中）或 Notification Area（Linux 中）上的 Smart Panel 图标。您还可以在状态栏（Mac OS X 中）上单击该图标。

Windows		在 Windows 内双击此图标。
Macintosh		在 Mac OS X 内双击此图标。
Linux		在 Linux 内双击此图标。

如果您是 Windows 用户，则您可从开始菜单启动它，选择程序或所有程序 > Samsung Printers > 您的打印机驱动程序名称 > Smart Panel。

-  如果您已经安装多台 Samsung 机器，则应首先选择要使用的正确机型，从而访问相应 Smart Panel。
- 右键单击（在 Windows 或 Linux 中）或单击（在 Mac OS X 中）Smart Panel 图标，然后选择您的机器。
- 根据使用的机器或操作系统的不同，本“用户指南”中所示的 Smart Panel 窗口及其内容可能会有所不同。

Smart Panel 程序显示机器的当前状态、墨粉盒中的剩余墨粉量以及其他类型信息。您也可以更改设置。



1	墨粉量	查看墨粉盒中的剩余墨粉量。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。
2	立即购买	在线订购备用墨粉盒。

3	用户指南	查看用户指南。  当出现错误时，此按钮更改为 故障排除指南 。您可以直接打开“用户指南”中的“故障排除”章节。
4	打印机设置	在打印机设置工具窗口内配置机器的不同配置。一些机器不具有此功能。  如果您的机器已联网，则会显示 SyncThru™ Web Service 窗口，而不是打印机设置工具窗口。
5	驱动程序设置	在打印首选项窗口中设置您所需的全部机器选项。此功能仅对于 Windows 可用（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。

打开故障排除指南

使用**故障排除指南**查找问题的解决方案。

右键单击（在 Windows 或 Linux 中）或单击（在 Mac OS X 中）Smart Panel 图标，然后选择**故障排除指南**。

更改 Smart Panel 程序设置

右键单击（在 Windows 或 Linux 中）或单击（在 Mac OS X 中）Smart Panel 图标，然后选择**选项**。从**选项**窗口选择您所需的设置。

SmarThru

随附的软件光盘中包含 SmarThru。SmarThru 为您提供使用机器的便利功能。

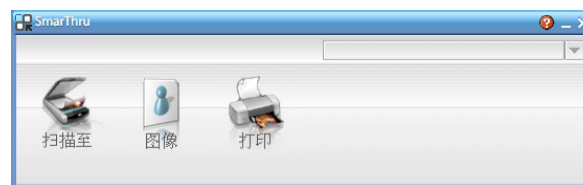
启动 SmarThru

按照下列步骤启动 SmarThru：


1. 确保您的机器和计算机均已开启并正确相互连接。
2. 在您安装 SmarThru 之后，您将会在您的桌面上看到 SmarThru 图标。
3. 双击 SmarThru 图标。




4. 会出现 SmarThru。



- **扫描至**：可以扫描图像并将其保存到应用程序或文件夹、用电子邮件发送、或在网站上发布。
- **图像**：可以编辑已保存为图形文件的图像并将其发送到选定的应用程序或文件夹、用电子邮件发送、或在网站上发布。
- **打印**：可以打印已保存的图像。如果机器支持，可以用黑白或彩色模式打印图像。

有关 SmarThru 的更多信息，请单击窗口右上角的 。SmarThru 帮助窗口出现；您可以在 SmarThru 程序中随附的屏幕帮助上查看。

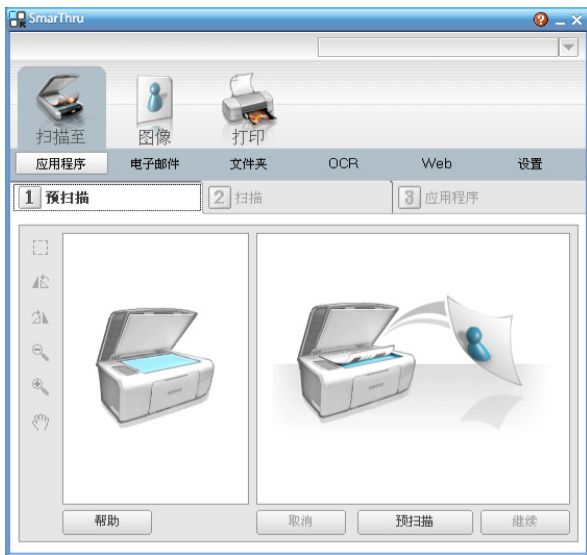
 按照下列步骤卸载 SmarThru。开始卸载前，请确认计算机上的所有应用程序已关闭。


- a) 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序**。
- b) 选择 **Samsung Printers > SmarThru 4 > 卸载 SmarThru 4**。
- c) 如果您的计算机请求您确认所作选择，请仔细阅读声明并单击**确定**。
- d) 单击**完成**。

使用 SmarThru

扫描

1. 单击**扫描至**。



- **应用程序**: 扫描图像并将其放入图像编辑器应用程序内，如“画笔”或 Adobe Photoshop。
 - **电子邮件**: 扫描图像并用电子邮件发送。可以扫描图像、预览并用电子邮件发送。
 -  要通过电子邮件发送图像，必须有诸如 Outlook Express 之类的电子邮件客户程序，并设置电子邮件帐户。
 - **文件夹**: 扫描图像并将其存入文件夹。可以扫描图像、预览并将图像存入选择的文件夹。
 - **OCR**: 扫描图像并进行文本识别。可以扫描图像、预览并将图像发送到 OCR 程序进行文本识别。
 - 建议用于 OCR 的扫描选项。
 - 分辨率: 200 或 300 dpi。
 - 图像类型: 灰度或黑白。
 - **Web**: 扫描图像、预览并用要为要发布的图像指定的文件格式发布到网站。
 - **设置**: 自定义**扫描至**基本功能的各项设置。可以自定义**应用程序**、**电子邮件**、**OCR**、和 **Web** 功能的各项设置。
2. 设置扫描设置，然后单击**扫描**。


打印

1. 单击**打印**。
2. 选择要打印的文档。
3. 选择要用于打印的机器。
4. 单击**打印**开始打印作业。

使用 SetIP 程序

此程序适用于使用 MAC 地址来设置网络 IP，该 MAC 地址是网络打印机卡或接口的硬件序列号。

它专门供网络管理员用于同时设置多个网络 IP。

 只有当机器连接到网络时，才能使用 SetIP 程序。

Windows

以下步骤基于 Windows XP 操作系统。


安装程序

1. 插入本机随附的软件光盘。当软件光盘自动运行时，请关闭窗口。
2. 从**开始**菜单选择**我的电脑**，然后打开 X 盘（X 表示您的 CD-ROM 驱动器）。
3. 双击 **Application > SetIP**。
4. 双击 **Setup.exe** 安装该程序。
5. 单击**确定**。
如有必要，请从下拉列表中选择语言。
6. 按照窗口中的说明完成安装。

打印机的 MAC 地址

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**网路信息**，然后按 **OK**。
即可找到本机的 MAC 地址和 IP 地址。

设置网络值

1. 打印机器的网络配置报告，以找到机器的 MAC 地址。
2. 在 Windows **开始**菜单中选择**所有程序 > Samsung Printers > SetIP > SetIP**。
3. 单击以打开 TCP/IP 配置窗口。
4. 输入网卡的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码和默认网关，然后单击**应用**。
 -  输入 MAC 地址时，无需输入冒号 (:)。
5. 机器将打印网络信息。确认所有设置均正确无误。
6. 关闭 SetIP 程序。

Macintosh


SetIP 程序应该会在打印机驱动程序安装过程中自动安装。

打印机的 MAC 地址


1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**网路信息**，然后按 **OK**。
即可找到本机的 MAC 地址和 IP 地址。

设置网络值

如果您要更改网络打印机 IP 设置，请遵循以下说明。

 如果您在打印机驱动程序安装过程选择**网络打印机的典型安装**，SetIP 程序则会在安装过程结束后自动运行。然后转到步骤 4。

1. 打印机器的网络配置报告，以找到机器的 MAC 地址。
2. 打开**资源库**文件夹 > **打印机** > **Samsung** > 您的打印机型号 > **SetIP**。

3. 双击 **SetIPApplet.html** 文件。
4. 屏幕将出现证书窗口，单击**信任**。
5. 单击以打开 TCP/IP 配置窗口。
6. 输入网卡的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码和默认网关，然后单击**应用**。
 输入 MAC 地址时，无需输入冒号（:）。
7. 机器将打印网络信息。确认所有设置均正确无误。
8. 关闭 SetIP 程序。


Linux

SetIP 程序应该会在打印机驱动程序安装过程中自动安装。

打印机的 MAC 地址

1. 按控制面板上的**菜单**。
 2. 按左 / 右箭头直到显示**网**，然后按 **OK**。
 3. 按左 / 右箭头直到显示**网路信息**，然后按 **OK**。
- 即可找到本机的 MAC 地址和 IP 地址。

设置网络值

1. 打印机器的网络配置报告，以找到机器的 MAC 地址。
2. 打开 `/opt/Samsung/mfp/share/utills/`。
3. 双击 **SetIPApplet.html** 文件。
4. 单击以打开 TCP/IP 配置窗口。
5. 输入网卡的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码和默认网关，然后单击**应用**。
 输入 MAC 地址时，无需输入冒号（:）。
6. 机器将打印网络信息。确认所有设置均正确无误。
7. 关闭 SetIP 程序。

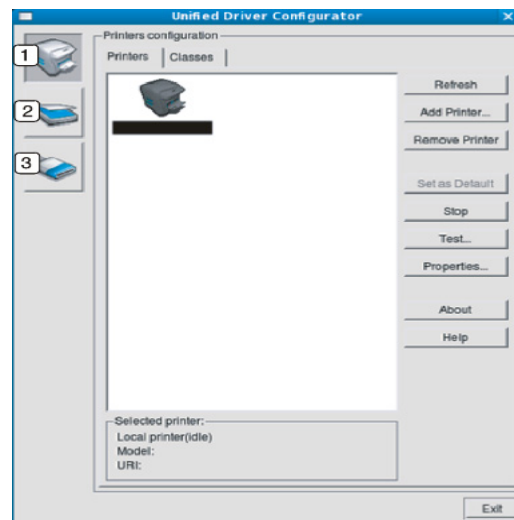
使用 Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator 是一种主要用于配置机器设备的工具。您需要安装 Unified Linux Driver 才能使用 Unified Driver Configurator（请参见第 33 页上的“安装 Unified Linux Driver”）。


在将驱动程序安装在您的 Linux 系统上之后，将在您的桌面上自动创建 Unified Driver Configurator 图标。

打开 Unified Driver Configurator

1. 双击桌面上的 **Unified Driver Configurator**。
也可以单击 **Startup** 菜单图标，然后选择 **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**。
2. 单击左侧各个按钮可切换到相应的配置窗口。



- 1 Printers configuration
- 2 Scanners configuration
- 3 Ports configuration

 要使用屏幕帮助，请单击 **Help**。

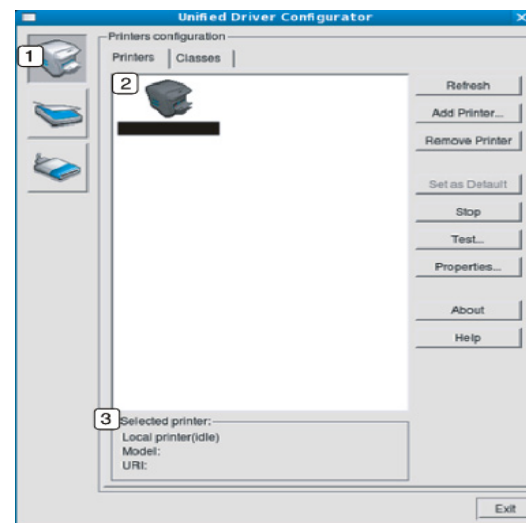
3. 更改配置后，单击 **Exit** 关闭 Unified Driver Configurator。

Printers configuration

Printers configuration 有两个选项卡：**Printers** 和 **Classes**。

Printers 选项卡

单击 Unified Driver Configurator 窗口左侧的机器图标按钮查看当前系统的打印机配置。



- 1 切换到 **Printers configuration**。
- 2 显示已安装的所有机器。
- 3 显示机器的状态、型号和 URI。

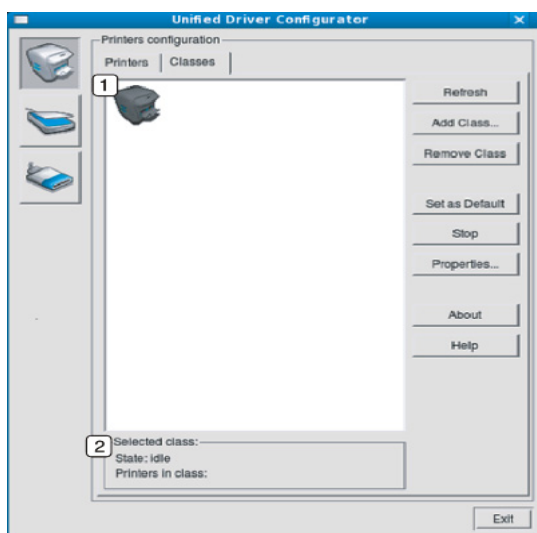
打印机控制按钮如下：

- **Refresh:** 更新可用机器列表。
- **Add Printer:** 可使您添加新机器。
- **Remove Printer:** 删除所选择的机器。
- **Set as Default:** 将当前选择的机器设置为默认机器。

- **Stop/Start:** 停止 / 启动机器。
- **Test:** 可使您打印测试页，以确保机器工作正常。
- **Properties:** 可使您查看并更改打印机属性。

Classes 选项卡

Classes 选项卡会显示可用机器类别列表。



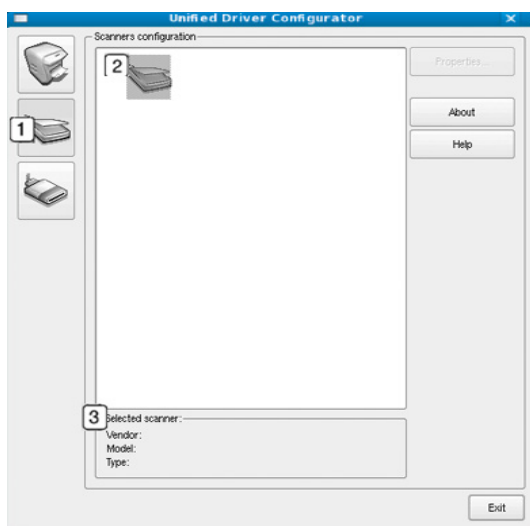
1 显示所有机器类别。

2 显示类别状态和该类别中的所有机器数量。

- **Refresh:** 更新类别列表。
- **Add Class:** 可使您添加新的机器类别。
- **Remove Class:** 删除所选择的机器类别。

Scanners configuration

在此窗口中，您可以监视扫描仪设备的活动、查看已安装的 Samsung 机器设备列表、更改设备属性以及扫描图像。



1 切换到 **Scanners configuration**。

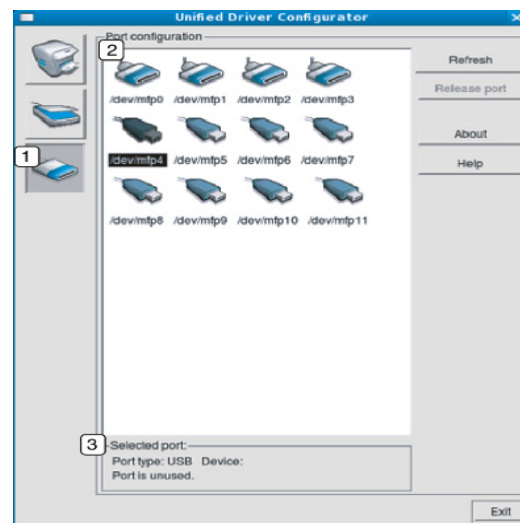
2 显示已安装的所有扫描仪。

3 显示扫描仪的供应商、型号和类型。

- **Properties:** 可使您更改扫描属性及扫描文档。

Ports configuration

在此窗口中，您可以查看可用端口的列表、检查每个端口的状态，以及释放在所有者因任何缘由终止作业时释放因繁忙状态而搁置的端口。



1 切换到 **Ports configuration**。

2 显示所有的可用端口。

3 显示端口类型、连接到端口的设备和状态。

- **Refresh:** 更新可用端口列表。
- **Release port:** 释放选定端口。

在打印机和扫描仪间共享端口

您的机器可以通过并行端口或 USB 端口连至主机。由于机器设备包含多种设备（打印机和扫描仪），因此有必要妥善安排“客户”应用程序通过单一 I/O 端口对这些设备的访问。

Unified Linux Driver 包具有一种合适的端口共享机制，该机制可由 Samsung 打印机和扫描仪驱动程序使用。驱动程序通过所谓的机器端口与其设备通信。可通过 **Ports configuration** 查看任何机器端口的当前状态。端口共享功能会在机器的另一个功能块处于使用状态时，限制访问某个功能块。

当您在您的系统中安装一台新的机器设备时，强烈建议您借助 **Unified Driver Configurator** 进行此操作。在这种情况下，系统将会要求您为新设备选择 I/O 端口。此选项将提供对机器的功能最为合适的配置。对于机器扫描仪而言，I/O 端口由扫描仪驱动程序自动选择，因此会默认应用合适的设置。

维护

本章介绍有关如何维护机器和墨粉盒的信息。


本章内容包括：

- 打印机器报告
- 监控耗材寿命
- 使用墨粉不足警告
- 查找序列号

打印机器报告

您可以打印机器的信息和作业报告。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**报告**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到出现要打印的报告或列表，然后单击 **OK**。
要打印全部报告和列表，请选择**所有报告**。
5. 按左 / 右箭头直到显示**打印？**提示，此时按**是**，然后按 **OK**。

 您可使用 SyncThru™ Web Service 打印机的配置或浏览状态。打开联网计算机中的 Web 浏览器，然后键入机器的 IP 地址。当 SyncThru™ Web Service 打开时，单击**信息 > 打印信息**。

监控耗材寿命

如果经常发生卡纸或打印问题，请检查您的机器已经打印的页数。如有必要，更换相应零件。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**维护**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**耗材寿命**，然后按 **OK**。
5. 按左 / 右箭头，直到出现所需的项目，然后按 **OK**。
 - **耗材信息**：打印耗材信息页。
 - **总寿命**：显示打印的总页数。
 - **ADF 扫描**：显示使用 ADF 扫描的页数。
 - **平板扫描**：显示使用扫描仪玻璃板扫描的页数。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

使用墨粉不足警告

如果墨粉盒中的墨粉量不足，**状态 LED** 呈红色闪烁。可设置选项，以选择此 LED 是否闪烁。

1. 确保已通过随附的打印机软件光盘安装了打印机驱动程序。
2. 双击 Windows 任务栏上（在 Linux 中为 Notification Area）的 **Smart Panel** 图标。也可以单击 Mac OS X 状态栏上的 **Smart Panel**。
3. 单击**打印机设置**。
4. 单击**设置 > 墨粉不足警告**。选择相应的设置，然后单击**应用**。

- 清洁机器
- 存放墨粉盒
- 机器搬运与存放方法提示

查找序列号

当您拨打服务电话或者在 Samsung 网站上注册用户时，进行下列操作查找机器的序列号：

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左 / 右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左 / 右箭头直到显示**维护**，然后按 **OK**。
4. 按左 / 右箭头直到显示**序列号**，然后按 **OK**。
5. 检查机器的序列号。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

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。



- 如果使用含有大量酒精、溶剂或其他烈性物质的清洁剂清洁机壳会造成外壳褪色或变形。
- 如果您的机器或其周边区域粘上墨粉，则我们建议您使用蘸水的布或绵纸擦拭。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。

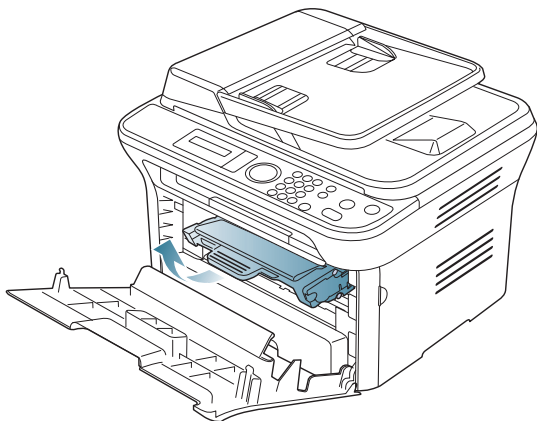
清洁外部

用无绒软布清洁机壳。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

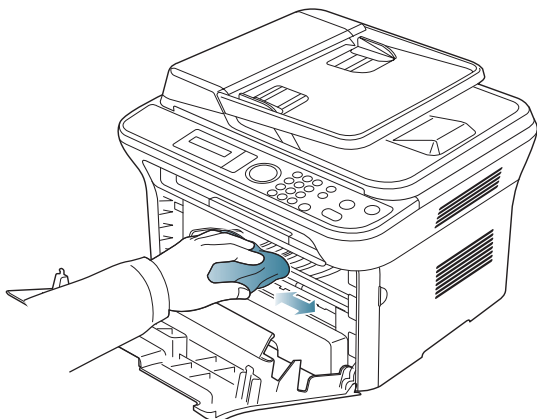
在打印过程中，纸屑、墨粉和灰尘颗粒会堆积在机器内部。这样会导致产生打印质量问题，例如：出现墨粉斑点或污点。清洁机器内部能够清除或减少这些问题。

1. 关闭机器，拔掉电源线。等待机器冷却。
2. 打开前门，拉出墨粉盒。将其放在干净、平坦的表面上。



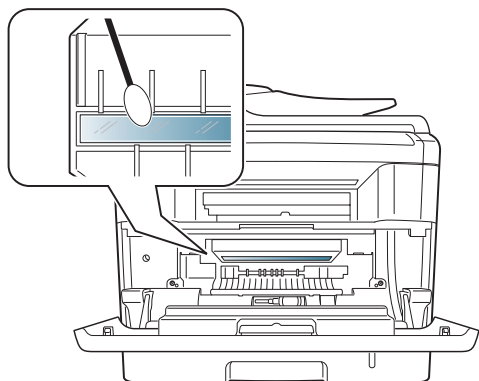
- 为了避免对墨粉盒造成损坏，切勿将其暴露在光线下超过数分钟。如果需要，请用纸将其遮盖。
- 不得触摸墨粉盒下面的绿色表面。请使用墨粉盒上的手柄，以免触及此区域。

3. 用无绒的干布将墨粉盒区域内的灰尘和洒出的墨粉擦掉。



清洁机器内部时，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清洁。可能会出现打印质量问题，并且会导致机器损坏。

4. 找到位于墨粉盒舱顶部内侧的长条玻璃（LSU），然后使用清洁棉棒轻轻清洁玻璃。

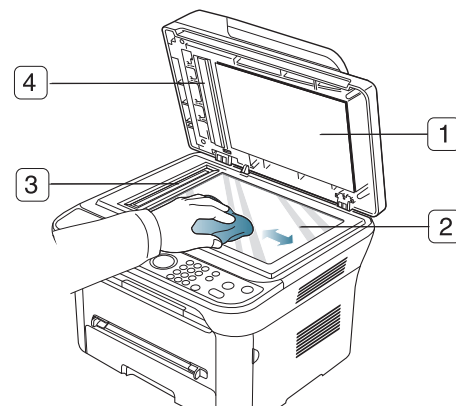


5. 重新插入墨粉盒并关上前门。
6. 插入电源线，打开机器。

清洁扫描装置

保持扫描装置清洁有助于获得质量最佳的复印件。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。

1. 将无绒软布或纸巾用水稍微蘸湿。
2. 打开扫描仪盖。
3. 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。



- | | |
|---|--------|
| 1 | 扫描仪盖 |
| 2 | 扫描仪玻璃板 |
| 3 | 进纸器玻璃板 |
| 4 | 白杆 |

4. 擦拭扫描仪盖和白杆的下部，直到其洁净干燥。
5. 合上扫描仪盖。

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。

将此墨粉盒存放在会使用该打印机的环境中，这应该处于受控办公室温度和湿度条件下。墨粉盒在安装前不应该揭开原始包装 - 若无原始包装，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。如果从打印机中取出墨粉盒，请务必按下列方式存放墨粉盒：

- 存放在随原始包装提供的保护袋中。
- 存放时保持平放（不要将墨粉盒竖放），以相同的面朝上，如同它们安装在机器中一样。
- 切勿将耗材存放在以下环境中：
 - 温度超过 40 °C。
 - 湿度范围小于 20% 及不大于 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

- 切勿接触墨粉盒中感光鼓的表面。
- 切勿使墨粉盒受到不必要的震动或冲击。
- 切勿手动旋转感光鼓，尤其是反向旋转；否则会导致内部损坏和墨粉溢出。

使用非 Samsung 和重新装填的墨粉盒

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。实际输出份数可能不同，取决于所打印页面的打印密度、操作环境、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墨粉盒。

机器搬运与存放方法提示

- 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打印质量欠佳。
- 搬运机器时，确保至少有两人牢固手扶机器。

故障排除

本章介绍有关如何排除故障的帮助信息。

本章内容包括：

- 摇匀墨粉
- 清除原件卡纸
- 避免纸张卷曲的提示
- 避免卡纸的提示

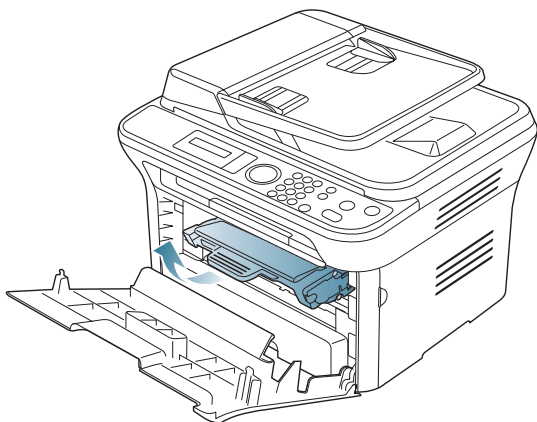
摇匀墨粉

当墨粉盒即将达到使用寿命时：

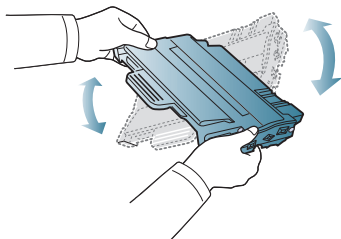
- 出现白色条纹或字迹变淡。
- **准备新的墨粉盒**显示在屏幕上。
- **状态 LED** 呈红色闪烁。

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。

1. 打开前门。
2. 拉出墨粉盒。



3. 充分摇动墨粉盒 5 至 6 次，使盒内墨粉均匀分布。



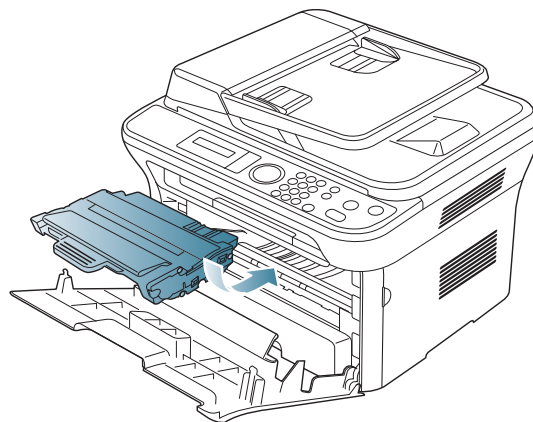
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。



请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。请使用墨粉盒上的手柄，以免触及此区域。

4. 握住墨粉盒上的手柄，将其慢慢插入机器的开口中。
墨粉盒侧面的垫片和机器内部对应的凹槽会引导墨粉盒进入正确位置，直到完全锁定到位。

- 清除卡纸
- 了解显示屏消息
- 解决其他问题



5. 关闭前门。确保关紧机盖。

清除原件卡纸

如果原件在通过进纸器时出现卡纸现象，则显示屏上将出现警告消息。

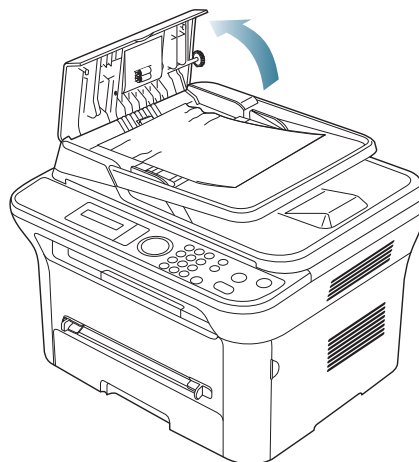


为避免撕破文档，请轻缓地将卡纸取出。

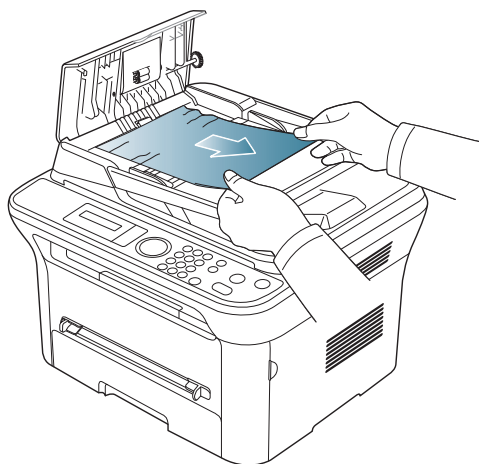



为避免出现卡纸，请将厚、薄或混合纸型原件放于扫描仪玻璃板上。

1. 从进纸器中取出任何剩余纸张。
2. 打开进纸器盖。

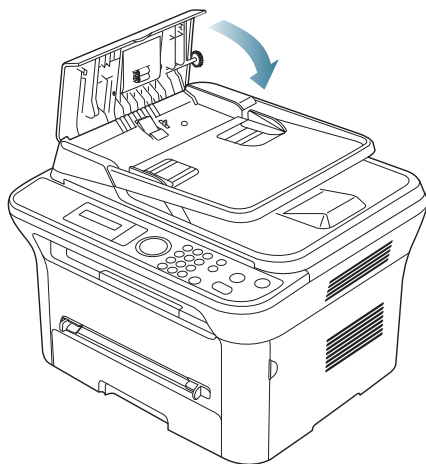


3. 轻轻地从进纸器中取出卡纸。

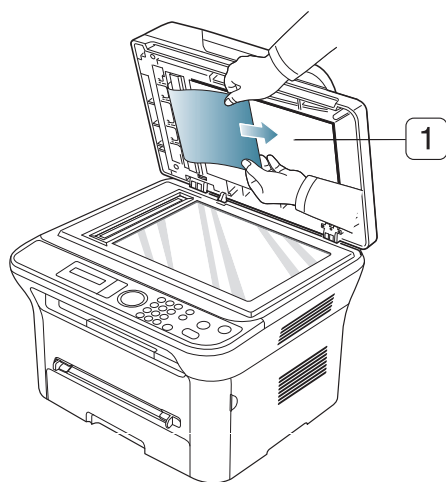


 如果您在该区域没有看到任何纸张，请参阅第 5 步。

4. 关闭进纸器盖。将您取出的纸张（如有）重新装入进纸器。



5. 打开扫描仪盖。
6. 抓住误送的纸，双手小心地向右拉，将其从送纸区域中取出。

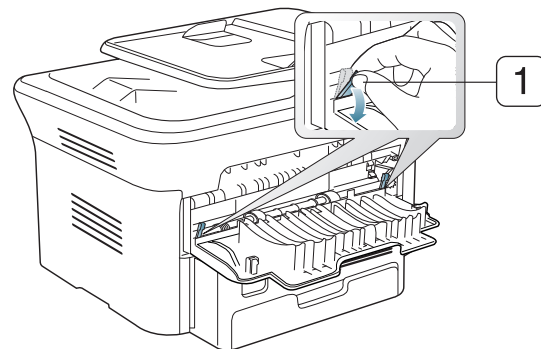


1 扫描仪盖


7. 合上扫描仪盖。将取出的纸张重新装入进纸器。

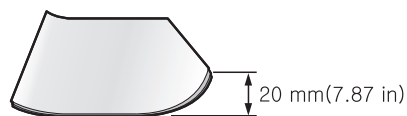
避免纸张卷曲的提示

1. 打开后门。
2. 推下两侧的压力杆。



1 压力杆

-  在打印期间让后盖保持打开。
只有在打印件卷曲超过 20 毫米时才使用。



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。当出现卡纸现象时，请参见以下准则。

- 确保可调导板位于正确的位置（请参见第 47 页上的“在纸盘中装纸”）。
- 请勿在纸盘中装入过多纸张。确保纸摞高度不超过纸盘内的纸张容量标记。
- 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。
- 请勿在纸盘中混装不同类型的纸张。
- 请仅使用推荐的打印介质（请参见第 50 页上的“设置纸张大小和类型”）。
- 确保打印介质的建议一面在纸盘中面朝下，而在手动纸盘中面朝上。


清除卡纸

出现卡纸时，显示屏会出现警告消息。

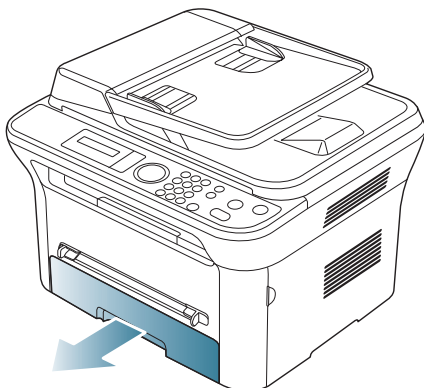
要在清除卡纸后继续打印，您必须打开和关闭前门。

-  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。

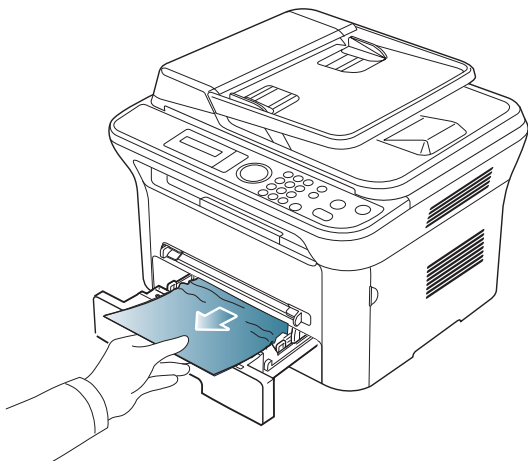
纸盘 1 中

 单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 开关前门一次。卡住的纸即会自动从机器中退出。
如果没有退出纸，请转至下一步。
2. 拉出纸盘 1。



3. 将卡纸轻轻向外径直拉出。



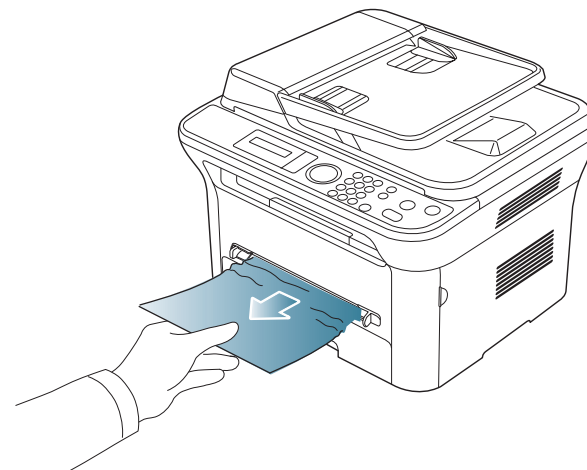
如果拉动纸张时纸张不移动，或者在此区域看不到纸张，请检查位于墨粉盒附近的定影器区（请参见第 88 页上的“在机器内部”）。

4. 将纸盘 1 重新插入机器，直至卡入到位。打印将自动恢复。

手动纸盘

 单击此链接打开有关清除卡纸的动画。


1. 如果进纸不正常，请将纸张拉出机器。



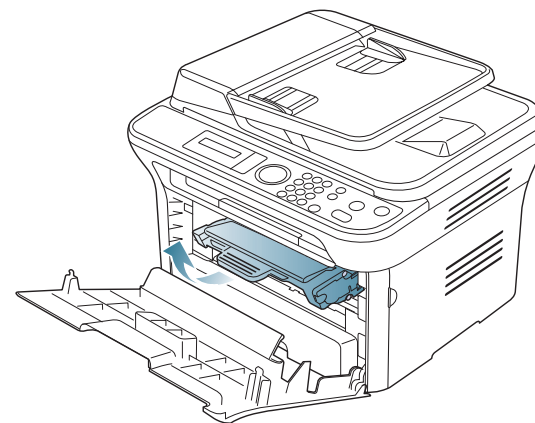
2. 开关前门一次，以恢复打印。

在机器内部

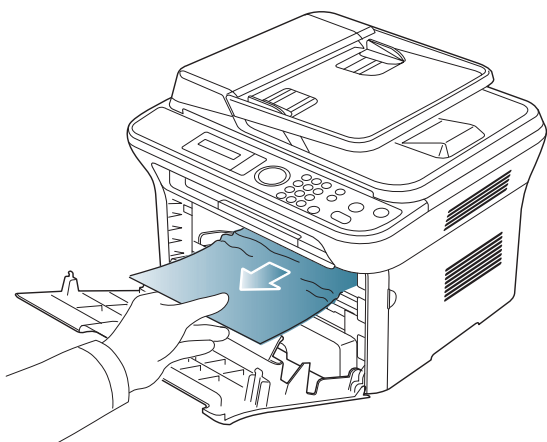
 单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

 定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开前门，轻轻下按墨粉盒，将其抽出。




2. 将卡纸轻轻向外径直拉出。

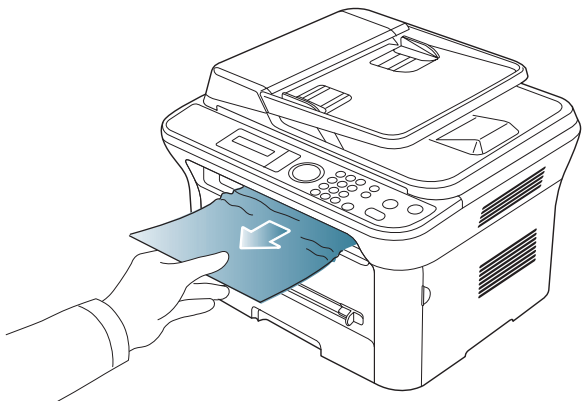


3. 更换墨粉盒，然后关上前门。打印将自动恢复。

出纸区

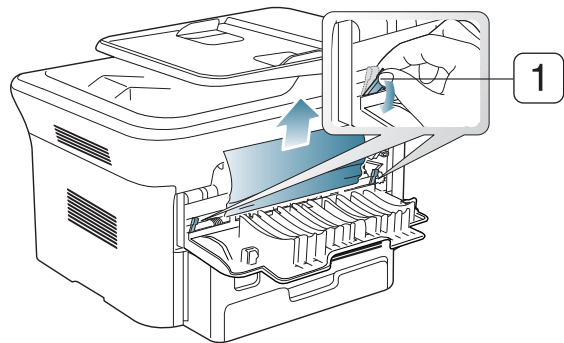
 单击此链接打开有关清除卡纸的动画。

1. 开关前门一次。卡住的纸即会自动从机器中退出。
如果您看不到纸张，请转至下一步。
2. 将纸张轻轻地从出纸盘拉出。



如果您没有看到卡纸，或者是拉动时感到费力，请停止操作并转至下一步。

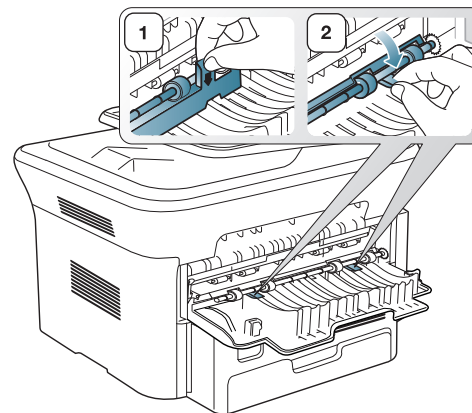
3. 打开后门。
4. 将压力杆往下拉，然后取出纸张。



1 压力杆

如果您看不到纸张，请转至下一步。

5. 拉下定影器盖柄并移除纸张。
将定影器盖拨杆复原到初始位置。




 定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

6. 将压力杆恢复到原来的位置。
7. 关闭后门。
8. 开关前门一次，打印将自动恢复。


了解显示屏消息

控制面板显示屏上出现指示机器状态或错误的消息。如果需要，请参照下表了解消息及其含义并解决问题。

查看显示屏消息

-  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，请拨打服务电话。
- 拨打服务电话时，将显示屏消息的内容提供给服务代表。
- 根据选项或型号的不同，某些信息可能不会在显示屏上显示。
- [错误号码] 表示错误号码。
- [纸盘类型] 表示纸盘号码。
- [介质类型] 表示介质类型。
- [介质大小] 表示介质大小。
- [颜色] 表示墨粉或成像装置的颜色。

信息	含义	建议的解决方法
[通信错误]	机器出现通信故障。	请求发送者重试。
[不兼容]	机器收到一份被登记为垃圾传真的传真。	接收的传真数据将被删除。重新确认垃圾传真设置。参见 50 页。
[线路忙]	接收传真机未应答，或者线路已被占用。	几分钟后重试。
[线路错误]	您的机器无法连接到接收传真机，或者因为电话线路的问题而失去联系。	重试。如果问题依然存在，请等待 1 个小时左右让线路畅通，然后再试。或者打开 ECM 模式。请参见 50 页。
[已按停止]	在操作期间已经按下 停止 / 清除 。	重试。
BOOTP 问题 自动 IP 运行	IP 地址分配失败。在 SyncThru™ Web Service 中设置 BOOTP 的自动 IP 时，会出现这种情况。	将 IP 地址分配方法更改成 DHCP 或“静态”。如果您没有更改此选项，BOOTP 服务器会一直要求您分配 IP 地址。
BOOTP 问题 重新配置 DHCP	IP 地址分配失败。在 SyncThru™ Web Service 中没有设置 BOOTP 的自动 IP 时，会出现这种情况。	将 IP 地址分配方法更改成 DHCP 或“静态”。如果您没有更改此选项，BOOTP 服务器会一直要求您分配 IP 地址。
DHCP 问题：自动 IP 运行	IP 地址分配失败。在 SyncThru™ Web Service 中设置 DHCP 的自动 IP 时，会出现这种情况。	将 IP 地址分配方法更改成 BOOTP 或“静态”。如果您没有更改此选项，DHCP 服务器会一直要求您分配 IP 地址。
DHCP 问题 重新配置 BOOTP	IP 地址分配失败。在 SyncThru™ Web Service 中没有设置 DHCP 的自动 IP 时，会出现这种情况。	将 IP 地址分配方法更改成 BOOTP 或“静态”。如果您没有更改此选项，DHCP 服务器会一直要求您分配 IP 地址。

信息	含义	建议的解决方法
文档卡纸 . 取出卡纸	装入的原件卡在了 ADF 中。	清理卡纸（请参见第 86 页上的“清除原件卡纸”）。
门未关 . 请将其关闭	前盖板未关紧。	关闭盖板，直到锁定到位。
寿命结束更换新的墨粉盒	指示的硒鼓已经达到其预计的硒鼓寿命。打印机将停止打印。  墨粉盒预计寿命表示期望或估计的墨粉盒寿命，指示平均输出份数，依照 ISO/IEC 19798 进行设计（请参见第 100 页上的“可用耗材”）。 页面数量可能会受操作环境、打印周期、介质类型以及介质大小所影响。即使显示 寿命结束 更换新的墨粉盒 且打印机停止打印，墨粉盒中仍可能残留墨粉。	更换硒鼓（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。
错误 [错误号码] 关闭然后再打开	发生系统错误。	重新启动电源，然后重新尝试打印。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
安装墨粉盒	墨粉盒安装不正确或未安装。	重新安装墨粉盒两次或三次，以确认是否安装正确。如果问题仍然存在，则将检测不到墨粉盒。请与服务代表联系。
装载 [介质大小] 到 [纸盘号]	对应的纸盘内缺少对应的纸。	在对应的纸盘内装入对应的纸（请参见第 47 页上的“在纸盘中装纸”）。
内存已满 删除作业	内存已满。	按左 / 右箭头突出显示 取消 或 开始 ，然后按 OK 。如果您选择了 取消 ，则机器将停止传真作业。如果您选择了 开始 ，则机器将仅发送传真作业已扫描的文档。
网路问题：IP 冲突	IP 地址用于其他地方。	检查 IP 地址或获取一个新的 IP 地址。
无应答	在多次重拨后接收传真机仍然没有应答。	重试。确认接收机器在工作。
不兼容墨粉盒	墨粉盒不适合您的机器。	安装带有 Samsung 原装墨盒的对应墨盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。

信息	含义	建议的解决方法
出纸盒已满 取出纸张	出纸盘已满。或感应器没有朝下放置。	从出纸盘中取走纸张后，机器将继续打印。或者确保感应器面朝下放置。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
[纸盘号码] 缺纸	在指定的纸盘中无纸。	在纸盘 1 中装入纸张（请参见第 47 页上的“在纸盘中装纸”）。
已拉出 [纸盘号码] 纸盒	指明的纸盘盒未正确插入或未正确关好。	要关上纸盘，请放低后缘，然后对准插槽，将其滑入打印机。
MP 纸盘 卡纸	在手动纸盘中卡纸。	清理卡纸（请参见第 88 页上的“手动纸盘”）。
纸盘 1 卡纸	纸盘 1 区域卡纸。	清理卡纸（请参见第 88 页上的“纸盘 1 中”）。
机器内部 卡纸	机器内卡纸。	清理卡纸（请参见第 88 页上的“在机器内部”）。
出纸区 卡纸	特殊打印介质已卡在出纸区。	清除卡纸。 • 请参见第 89 页上的“出纸区”。 • 请参见第 88 页上的“手动纸盘”。
准备新的墨粉盒	指明的墨粉盒中残留墨粉。墨粉盒中的墨粉预计将用完。	请准备新硒鼓以备更换。可通过摇匀墨粉来临时提高打印质量（请参见第 86 页上的“摇匀墨粉”）。
请撕去封条然后安装墨粉	机器无法检测墨粉盒。	从墨粉盒中取下密封脐带。请参考快速安装指南。


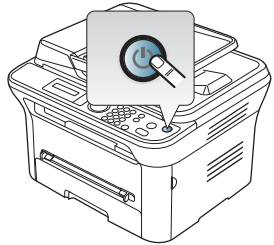
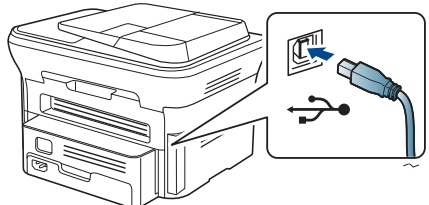
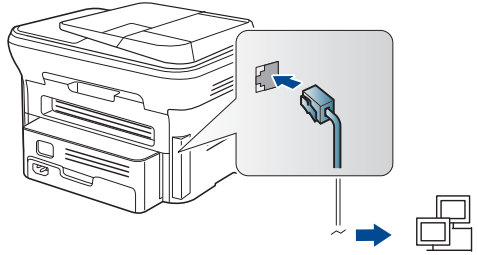
信息	含义	建议的解决方法
更换炭粉盒	墨粉盒已经达到其预计的墨粉盒寿命。	您可以在控制面板上显示的 停止 或 继续 之间进行选择。如果选择 停止 ，则打印机将停止打印，并且您无法继续打印，除非更换墨粉盒。如果选择 继续 ，则打印机将继续打印，但是打印质量无法保证。显示此消息时，请更换墨粉盒以获得最佳打印质量。如果在显示此消息后仍不更换墨粉盒，则会导致打印质量问题（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。  Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 墨粉盒，如重新装填或改装的墨粉盒。 Samsung 无法保证非原装 Samsung 墨粉盒的质量。机器保修不涵盖由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。
更换新的定影器装置	定影器单元的使用寿命已尽。	用新的定影器组件更换。请与服务代表联系。
自行诊断请稍候	打印机电机正在检查某些检测到的问题。	请稍候。
传真过多删除作业	接收到的传真过多。	删除接收到的传真。

解决其他问题

下表列出了可能出现的一些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，请拨打服务电话。

电源问题

 单击此链接打开有关电源问题的动画。


状况	建议的解决方法
机器未通电， 或者计算机和机器 间的连接线缆未正 确连接	<ul style="list-style-type: none">插上电源线并按控制面板上的  (电源)。  <ul style="list-style-type: none">断开打印机线缆连接，然后重新连接。<ul style="list-style-type: none">对于本地打印<ul style="list-style-type: none">对于网络打印 (仅适用于网络型号)

进纸问题

状况	建议的解决方法
打印过程中出现卡纸	清理卡纸 (请参见第 87 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 104 页上的“打印介质规格”)。确保使用的纸张类型正确 (请参见第 104 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。
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 (请参见第 104 页上的“打印介质规格”)。如果无法将原件送入机器中，则表明可能需要更换进纸器橡胶垫。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。如果是在特殊介质上打印，请使用手动纸盘。使用了错误的纸张类型。仅使用符合机器规格要求的纸张 (请参见第 104 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。如果无法将原件送入机器中，则表明可能需要更换进纸器橡胶垫。请与服务代表联系。
透明胶片在出纸区粘连在一起	请务必使用激光打印机专用的透明胶片。每张透明胶片从机器输出后，立即将其取走。
信封歪斜或不能正确进纸	确保纸张导板紧贴信封两侧。

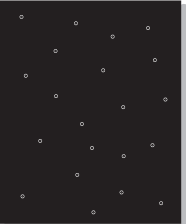
打印问题

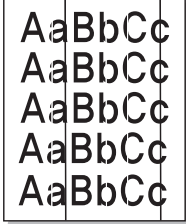
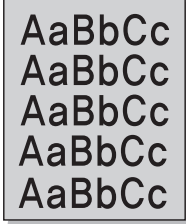
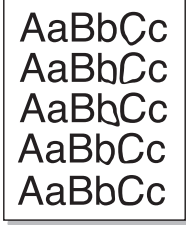
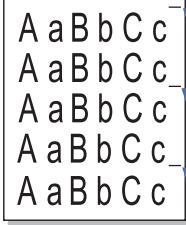
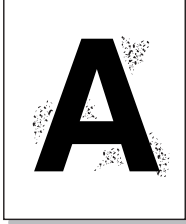
状况	可能的原因	建议的解决方法
机器不能打印	机器未通电。	检查电源线连接。
	未将机器设为默认机器。	在 Windows 中将您的机器选作默认打印机。
	检查机器是否出现以下情况： <ul style="list-style-type: none"> 前门未关。关闭前门。 卡纸。清理卡纸（请参见第 87 页上的“清除卡纸”）。 未装纸。装纸（请参见第 47 页上的“在纸盘中装纸”）。 未安装墨粉盒。安装墨粉盒。 如果出现系统故障，请联系服务代表。	
	计算机和机器间的连接线缆未正确连接。	断开打印机线缆连接，然后重新连接。
	计算机和机器间的连接线缆有问题。	如有可能，将线缆连接到另一台正常工作的计算机上，然后进行打印作业。您还可尝试使用一根不同的机器线缆。
	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 53 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（请参见第 32 页上的“安装连接 USB 的机器驱动程序”和第 37 页上的“安装连接有线网络或 USB 连接的机器驱动程序”）。
机器出现故障。	检查控制面板上的显示屏消息，查看机器是否提示系统错误。请与服务代表联系。	
机器不能打印	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。	请留出更多硬盘空间，然后再次打印该文档。
	出纸盘已满。	从出纸盘中取走纸张后，机器将继续打印。
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。	对于许多软件应用程序而言，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 53 页上的“打开打印首选项”）。

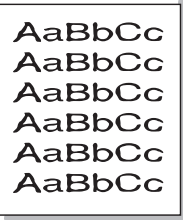
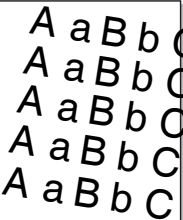
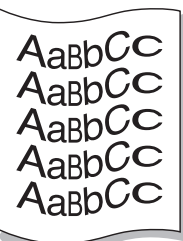
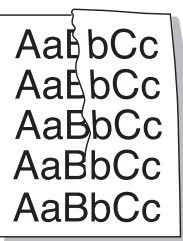
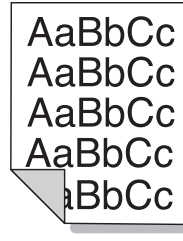
状况	可能的原因	建议的解决方法
	作业可能过于复杂。	降低页面的复杂程度，或尝试调整打印质量设置。
页面的一半为空白	页面方向设置可能错误。	在应用程序中更改页面方向。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。
	纸张大小与纸张大小设置不一致。	请确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与纸盘中的纸张匹配。或者确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与您使用的软件应用程序设置中的纸张选择匹配。
机器可以打印，但出现了文本错误、乱码或不完整情况	机器线缆松动或有故障。	断开机器线缆连接，然后重新连接。尝试打印一份曾经成功打印过的作业。如果可以，将线缆与机器连接到另一台运行有效的计算机上，然后尝试打印。最后，尝试更换新的机器线缆。
	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，确保选择了您的机器。
	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。
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 Print As Image 。  将 PDF 文件作为图像打印时将需要较长的时间。
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。
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。
该机器不能打印特殊尺寸的纸张，例如：账单纸	纸张大小与纸张大小设置不符。	在自定义纸张尺寸设置内纸张选项卡中的打印首选项中设置纸张的正确大小（请参见第 53 页上的“打开打印首选项”）。

打印质量问题

如果机器内部脏或装纸不当，则可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

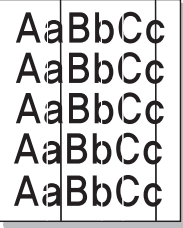
状况	建议的解决方法
<p>打印件颜色浅或褪色</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 如果页面上出现白色竖条或褪色区，则表示墨粉量不足。您可暂时延长墨粉盒的使用寿命（请参见第 86 页上的“摇匀墨粉”）。如果这仍不能提高打印质量，请安装新的墨粉盒。 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。 如果整个页面的颜色都很浅，则说明打印分辨率的设置过低或启用了“省墨”模式。请调整打印分辨率并关闭“省墨”模式。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。 褪色和污迹同时出现说明墨粉盒需要清洁（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。 机器内 LSU 零件的表面可能较脏（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。
<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 104 页上的“打印介质规格”）。 传墨辊可能较脏。清洁您的机器内部。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。
<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。请尝试一种不同品牌的纸张（请参见第 104 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 53 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。清洁您的机器内部（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。 送纸路径可能需要清洁（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。

状况	建议的解决方法
<p>竖条</p> 	<p>如果页面上出现黑色竖条：</p> <ul style="list-style-type: none"> 机器内的墨粉盒表面（墨粉盒部分）可能刮损。拆下墨粉盒，安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。 <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（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。
<p>黑色背景</p> 	<p>如果背景渲染程度不足：</p> <ul style="list-style-type: none"> 更换一种较轻的纸张（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。 检查环境条件：过于干燥或潮湿（相对湿度超过 80%）的条件会增加背景渲染程度。 拆下旧墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。
<p>墨粉拖尾</p> 	<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（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。 检查纸张类型和质量（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。 拆下墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。
<p>反复出现垂直瑕疵</p> 	<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"> 墨粉盒可能已损坏。如果相同问题仍然出现，可取下该墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。 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。
<p>背景散射</p> 	<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。不必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 53 页上的“打开打印首选项”）。

状况	建议的解决方法
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 104 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（请参见第 84 页上的“清洁扫描装置”）。
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 104 页上的“打印介质规格”）。 确保导板顶靠纸叠不过紧或过松。
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 104 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 104 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°。
打印件背面不净 	<p>检查墨粉是否泄漏。清洁机器内部（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。</p>

状况	建议的解决方法
页面纯色或全黑 	<ul style="list-style-type: none"> 可能是墨粉盒安装不正确。取下墨粉盒，然后将其重新插入。 墨粉盒可能有问题。拆下墨粉盒，安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。 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（请参见第 83 页上的“清洁内部”）。 检查纸张类型和质量（请参见第 104 页上的“打印介质规格”）。 拆下墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。 如果问题仍然存在，机器可能需要维修。请与服务代表联系。
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"> 如果您使用的是透明胶片，请试用其他类型的透明胶片。由于透明胶片的材质，因此出现部分字符脱墨是正常的。 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 104 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"> 墨粉盒安装可能不正确。取出墨粉盒，然后将其重新插入。 墨粉盒可能有问题。拆下墨粉盒，安装一个新墨粉盒（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。 如果问题仍然存在，机器可能需要维修。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"> 将纸盘内的纸摺翻转过来。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 53 页上的“打开打印首选项”）。
<p>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>	<p>您的机器可能在 1,000 米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（请参见第 41 页上的“海拔调整”）。</p>

复印问题

状况	建议的解决方法
复印件过亮或过暗	使用 复印功能 中的 暗度 使复印件的背景变浅或变深（请参见第 59 页上的“更改暗度”）。
复印件上出现污迹、线条、墨痕或污点 	<ul style="list-style-type: none"> 如果是原稿的问题，请使用复印功能中的暗度将复印件的背景变浅（请参见第 59 页上的“更改暗度”）。 如果原件没有问题，请清洁扫描装置（请参见第 84 页上的“清洁扫描装置”）。
复印的图像歪斜	<ul style="list-style-type: none"> 确保原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放入进纸器。 检查复印纸是否正确装入。
打印出空白复印件	确保原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放入进纸器。
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"> 原件可能包含图片、实线或粗线条。例如，原件可能是表格、新闻稿、书籍或使用较多墨粉的其他文档。 复印时，扫描仪盖可能一直开着。 关闭机器电源，然后重新打开。

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"> 确保要扫描的原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在进纸器中。 可能没有足够的可用内存空间来保存要扫描的文档。尝试使用预扫描功能，检查其是否正常工作。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。在 SmarThru 或要使用的应用程序中检查扫描设置，以确保扫描仪作业发送至正确的端口（例如：USB001）。
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，请参阅您计算机的用户指南。
您的计算机屏幕上出现以下消息： <ul style="list-style-type: none"> 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您的作业。 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 电缆可能连接不当或电源被关闭。

传真问题

状况	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。
无拨号音	<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。
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。打印 位置簿 列表（请参见第 72 页上的“设置地址簿”）。
原件未能送入机器	<ul style="list-style-type: none"> 确保纸张没有褶皱，且您的插入方法正确。检查原件的大小是否合适，不要太厚，也不要太薄。 确保进纸器牢牢地合上。 可能需要更换进纸器橡胶垫。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消息。如果有，请解决该问题。
机器不发送	<ul style="list-style-type: none"> 确保将原件装入进纸器或者扫描仪玻璃板上。 检查目标传真机是否能接收传真。
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。 通过复印检查您的机器。 硒鼓已经达到其预计的硒鼓寿命。更换硒鼓（请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”）。
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。
您发送的原件上有线条	检查您的扫描单元是否出现痕迹，并对其进行清洁（请参见第 84 页上的“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。与对方机器操作员通话，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，请将任何您不再需要的传真从内存中删除，然后再次尝试存储该传真。请拨打服务电话。
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	您可能在用户选项设置中选择了错误的纸张设置。有关纸张设置的详细信息，请参见第 50 页上的“设置纸张大小和类型”。

Samsung 扫描管理器问题

状况	建议的解决方法
Samsung 扫描管理器不运行	检查您的系统要求。Samsung 扫描管理器在 Windows 与 Mac OS 中运行（请参见第 31 页上的“系统要求”）。

常见 Windows 问题

状况	建议的解决方法
“文件正在使用”消息在安装时出现	退出所有软件应用程序。从打印机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。
“一般保护故障”、“异常 OE”、“Spool 32”或“非法操作”消息出现	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”等消息	打印时可能出现这些消息。仅需等待直至机器完成打印。如果在待机模式下或打印完成后出现此消息，请检查连接情况以及 / 或查看是否出现错误。




有关 Windows 错误消息的详细信息，请参阅您计算机随附的 Microsoft Windows 用户指南。


常见 Linux 问题


状况	建议的解决方法
机器不能打印	<ul style="list-style-type: none"> 检查系统中是否安装了打印机驱动程序。打开 Unified Driver Configurator 并切换至 Printers configuration 窗口中的 Printers 选项卡查看可用打印机列表。确保您的机器显示在列表中。如果未在列表中，请打开 Add new printer wizard 设置您的设备。 检查机器是否已启动。打开 Printers configuration，并在打印机列表中选择您的机器。查看 Selected printer 窗格中的说明。如果状态包含 Stopped 字符串，请按 Start 按钮。之后，机器将恢复正常运行。当打印过程中出现某些问题时，可激活“已停止”状态。例如，如果端口被扫描应用程序占用，则可试用这种方法打印文档。 确保端口未被占用。由于机器的功能组件（打印机与扫描仪）共用相同 I/O 接口（端口），则不同“客户”应用程序可同步访问相同端口。为避免可能的冲突，每次只允许其中一个对设备进行控制。其他“客户”会收到“device busy”的应答。您应打开端口配置，然后选择分配给机器的端口。在 Selected port 窗格中，您可查看该端口是否已被其他应用程序占用。在这种情况下，您应等待当前作业完成，或者按 Release port 按钮（如果您能确定当前应用程序运行不正常）。 检查您的应用程序是否有特殊打印选项（如：“-oraw”）。如果在命令行参数中指定有“-oraw”，则需要将其删除方可正常打印。对于 Gimp front-end，请选择“print”->“Setup printer”，然后在命令项中编辑命令行参数。 随 SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) 一同发行的 CUPS（通用 UNIX 打印系统）版本存在 ipp（Internet 打印协议）打印问题。请使用套接字打印替代 ipp，或者安装更高版本的 CUPS（cups-1.1.22 或更高版本）。
机器无法打印整页内容，只能打印半张页面	<p>这是当在 Ghostscript 8.51 或更早版本以及 64 位 Linux 操作系统上使用彩色打印机时出现的已知问题。此问题已作为在 Ghostscript Bug 688252 报告至 bugs.ghostscript.com。此问题在 AFPL Ghostscript 8.52 或更高版本上得到解决。从 http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ 中下载并安装 AFPL Ghostscript 的最新版本可解决此问题。</p>
无法通过 Gimp Front-end 进行扫描	<p>检查 Gimp Front-end 是否具有 Xsane: Device dialog。（在 Acquire 菜单上）。如果没有，应为您计算机上的 Gimp 安装 Xsane 插件。您可以在 Linux 发行光盘或 Gimp 主页上可以找到用于 Gimp 的 Xsane 插件包。有关详细信息，请参阅 Linux 发行光盘或 Gimp Front-end 应用程序的帮助。</p> <p>如果您希望使用其他类型的扫描应用程序，请参阅应用程序帮助。</p>

状况	建议的解决方法
	<p>请避免在进行打印作业时更改打印作业参数（如通过 LPR GUI）。只要打印选项发生更改，则已知版本的 CUPS 服务器就会中止打印作业，然后从头重新开始打印作业。因为打印过程中 Unified Linux Driver 将端口锁定，驱动程序的突然中止会使端口处于锁定状态，从而不能用于随后的打印作业。如果出现这种情况，请尝试在 Port configuration 窗口中选择 Release port 释放端口。</p>
机器未出现在扫描仪列表中	<ul style="list-style-type: none"> 确保您的机器通过 USB 端口正确连接至您的计算机，然后将其打开。 确保您的系统中已安装机器的扫描仪驱动程序。打开 Unified Linux Driver configurator，在切换至 Scanners configuration 后按 Drivers。确保与名称与机器名称对应的驱动程序在窗口中列出。 确保端口未被占用。由于机器的功能组件（打印机与扫描仪）共用相同 I/O 接口（端口），则不同“客户”应用程序可同步访问相同端口。为避免可能的冲突，每次只允许其中一个对设备进行控制。其他“客户”会收到“设备忙”的应答。这种情况通常在开始扫描程序时出现。会出现一个适当的消息窗口。要识别问题源，请打开 Ports configuration，然后选择向您扫描仪分配的端口，端口符号 /dev/mfp0 与显示在扫描仪选项中的 LP:0 标识对应，/dev/mfp1 与 LP:1 相关，依此类推。USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪分别与 /dev/mfp4 相关，依此类推。在 Selected port 窗格中，您可查看该端口是否已被另一个应用程序占用。在这种情况下，应等待当前作业完成，或者按 Release port 按钮（如果能确定当前端口应用程序运行不正常）。
机器不能扫描	<ul style="list-style-type: none"> 确保将文档装入机器中，确保您的机器与计算机连接。 如果在扫描过程中出现输入 / 输出错误。

 有关 Linux 错误消息的详细信息，请参阅您计算机随附的 Linux 用户指南。

常见 Macintosh 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 Print As Image 。  将 PDF 文件作为图像打印时将需要较长的时间。
文档打印后, 打印作业没有从 Mac OS X 10.3.2 的缓冲程序中消失	将您的 Mac OS 更新为 Mac OS X 10.3.3 或更高版本
某些信纸在进行封面打印时无法正确显示	在进行封面打印时, Mac OS 无法创建字体。英文字母和数字在封面上显示正常。
当在 Mac OS 中使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本打印文档时, 彩色打印不正确	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 Macintosh 错误消息的详细信息, 请参阅您计算机随附的 Macintosh 用户指南。

耗材与配件

本章介绍有关订购机器所适用耗材、配件和维护零件的信息。

本章内容包括：

- 购买方法
- 可用耗材
- 可用维护零件

 不同国家/地区的可用配件不同。请联系您的销售代表获取可用配件列表。

购买方法

如想订购由 Samsung 授权的耗材、配件与维护零件，请联系您从中购买机器的当地 Samsung 经销商或零售商。您还可访问 www.samsung.com/supplies，选择您的国家/地区以及获得有关服务咨询信息。

可用耗材

当耗材使用寿命结束时，您可以为您的机器订购以下类型的耗材：


类型	平均打印量 ^a	零件名称
标准打印量	约 1,500 页	<ul style="list-style-type: none">• 105 (MLT-D105S)• 区域 A^b: 1052 (MLT-D1052S)• 区域 B^c: 1053 (MLT-D1053S)
高打印量	约 2,500 页	<ul style="list-style-type: none">• 105L (MLT-D105L)• 区域 A^b: 1052L (MLT-D1052L)• 区域 B^c: 1053L (MLT-D1053L)


a. 额定打印量值符合 ISO/IEC 19752 标准。


b. 区域 A: 阿尔巴尼亚、奥地利、保加利亚、比利时、波兰、波斯尼亚、丹麦、德国、法国、芬兰、荷兰、捷克共和国、克罗地亚、罗马尼亚、马其顿、挪威、葡萄牙、瑞典、瑞士、塞尔维亚、塞浦路斯、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、希腊、匈牙利、意大利、英国。

c. 区域 B: 中国和印度。

有关更换墨粉盒的详细信息，请参见第 100 页上的“更换墨粉盒”页。

 根据选项和作业模式，墨粉盒的使用寿命可能不同。

 您必须在您购买机器所在的国家/地区内购买墨粉盒等耗材。否则，耗材会与您的机器不兼容，原因是其系统配置因国家/地区而异。

 Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 墨粉盒，如重新装填或改装的墨粉盒。Samsung 无法保证非原装 Samsung 墨粉盒的质量。机器保修不涵盖由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。

- 更换墨粉盒
- 检查更换件的使用寿命

可用维护零件

为避免因部件磨损而导致的打印质量和进纸问题，同时也为了使机器始终处于最佳工作状态，在达到指定的页数或使用寿命到期后，应更换以下零件。


零件	平均打印量 ^a	零件名称
	约 20,000 页	RMO ADF RUBBER
传墨辊	约 50,000 页	ROLLER-TRANSFER
定影器装置	约 50,000 页	FUSER
搓纸轮	约 50,000 页	ROLLER-PICK UP
纸盒单元	约 50,000 页	CASSETTE

a. 打印速度受所用操作系统、计算性能、应用软件、连接方式、介质类型、介质大小和作业复杂度影响。

如想购买维护零件，请联系您购买机器的经销商。

只能由您购买机器的授权服务供应商、经销商或零售商更换维护零件。保修范围不包括更换超过使用寿命的维护部件。

更换墨粉盒

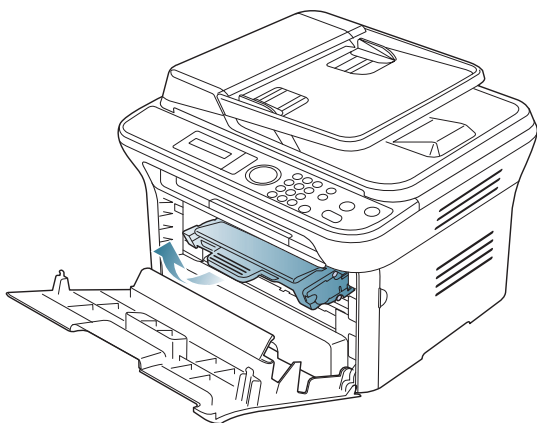
 单击此链接打开有关更换墨粉盒的动画。

当硒鼓已经达到其预计的硒鼓寿命时：

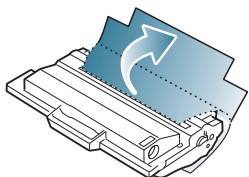
- **寿命结束** 更换新的墨粉盒显示在屏幕上。
- 机器停止打印。收到的传真保存在内存中。

这时需要更换墨粉盒。检查机器所用的墨粉盒类型（请参见第 100 页上的“可用耗材”）。

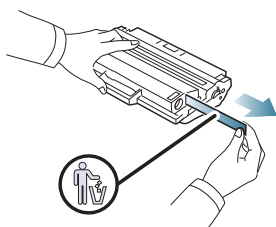
1. 打开前门。
2. 拉出墨粉盒。



3. 打开新墨粉盒的包装。
4. 撕开包装胶带，拆掉用于保护墨粉盒的包装纸。

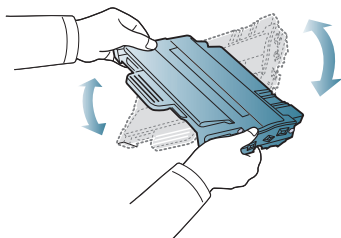


5. 找到墨粉盒两端的密封胶带。把胶带小心地从墨粉盒中完全拉出来，然后扔掉。



- 正确取出时，密封胶带要长于 60 厘米。
- 握住墨粉盒，从墨盒上笔直撕下封条。小心不要弄断封条。否则，将不能使用墨粉盒。
- 请参见墨粉盒包装纸上的示意图片。

6. 慢慢摇动墨粉盒 5 至 6 次，使盒内墨粉均匀分布。这将确保每盒墨粉能够打印出最多份数。

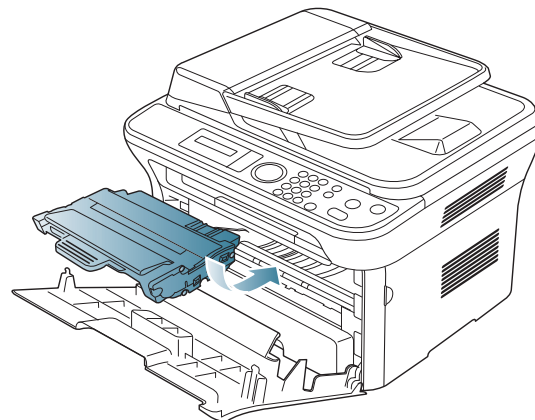


- 如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

- 请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。请使用墨粉盒上的手柄，以免触及此区域。

7. 握住墨粉盒上的手柄，将其慢慢插入机器的开口中。

墨粉盒侧面的垫片和机器内部对应的凹槽会引导墨粉盒进入正确位置，直到完全锁定到位。



8. 关闭前门。确保关紧机盖。

检查更换件的使用寿命

如果经常发生卡纸或打印问题，请检查您的机器已经打印的页数。如有必要，更换相应零件。

1. 按控制面板上的**菜单**。
2. 按左/右箭头直到显示**系统设置**，然后按 **OK**。
3. 按左/右箭头直到显示**维护**，然后按 **OK**。
4. 按左/右箭头直到显示**耗材寿命**，然后按 **OK**。
5. 按左/右箭头，直到出现所需的项目，然后按 **OK**。
 - **耗材信息**：打印耗材信息页。
 - **总寿命**：显示打印的总页数。
 - **ADF 扫描**：显示使用 ADF 扫描的页数。
 - **平板扫描**：显示使用扫描仪玻璃板扫描的页数。
6. 按**停止 / 清除**返回就绪模式。

规格

本章将向您介绍机器不同功能等规格。

本章内容包括：

- 硬件规格
- 环境规格
- 电子规格
- 打印介质规格

 此处的规格数值基于初始数据。有关当前的信息，请参见 www.samsung.com/printer。

硬件规格

	项目	说明
尺寸	高度	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 275.8 毫米• SCX-4623F (K)、SCX-4623FN: 318.9 毫米• SCX-4623FH: 318.9 毫米^a
	深度	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 409 毫米• SCX-4623F (K)、SCX-4623FN: 415.4 毫米• SCX-4623FH: 415.4 毫米^a
	宽度	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 416 毫米• SCX-4623F (K)、SCX-4623FN: 416 毫米• SCX-4623FH: 416 毫米^a
重量	机器包括耗材	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 10.59 千克• SCX-4623F (K)、SCX-4623FN: 11.55 千克• SCX-4623FH: 11.55 千克^a
包装重量	纸张	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 2.13 千克• SCX-4623 Series: 2.29 千克
	塑料	<ul style="list-style-type: none">• SCX-4600 Series: 0.62 千克• SCX-4623 Series: 0.49 千克

a. 进行尺寸和重量测量（不包括话筒）。

环境规格

项目		描述
噪声水平 ^a	就绪模式	26 dB (A)
	打印模式	50 dB (A)
	复印模式 (扫描仪玻璃板)	50 dB (A)
	复印模式 (进纸器)	52 dB (A)
温度	操作	10 到 32 °C
	存放	10 到 32 °C
湿度	操作	20-80% 相对湿度
	存放	20-80% 相对湿度

a. 声压级，ISO 7779。已测试配置：机器基本安装，A4 纸，单面打印。

电子规格



电源要求取决于销售设备的国家 / 地区。不要转换操作电压。这样做可能会损坏设备并失去产品保修权利。

项目		描述
额定电源 ^a	110 伏型号	AC 110-127 V
	220 伏型号	AC 220-240 V
功耗	平均运行模式	小于 370 W
	就绪模式	小于 45 W
	节能模式	小于 10 W
	电源关闭模式	小于 1 W

a. 有关机器的正确电压、频率（赫兹）和电流类型，请参见机器上的铭牌。

打印介质规格

类型	大小	尺寸	打印介质重量 ^a / 容量 ^b	
			纸盘 1	手动纸盘
	Letter	216 × 279 毫米	60 到 120 g/m ² • 250 张 80 g/m ²	60 到 220 g/m ² • 1 张叠放
	Legal	216 × 356 毫米		
	US Folio	216 × 330 毫米		
	A4	210 × 297 毫米		
	Oficio	216 × 343 毫米		
	JIS B5	182 × 257 毫米	60 到 90 g/m ² • 150 张 80 g/m ²	
	ISO B5	176 × 250 毫米		
	Executive	184 × 267 毫米		
	A5	148 × 210 毫米		
	A6	105 × 148 毫米		
信封	Monarch Env.	98 × 191 毫米	不在纸盘 1 中	75 到 90 g/m ² • 1 张叠放
	No.10 Env.	105 × 241 毫米		
	DL Env.	110 × 220 毫米		
	C5 Env.	162 × 229 毫米		
	C6 Env.	114 × 162 毫米		
厚纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	90 g/m ²	90 g/m ² • 1 张叠放
薄纸	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	60 到 70 g/m ²	60 到 70 g/m ² • 1 张叠放
透明胶片	请参阅普通纸部分	请参阅普通纸部分	不在纸盘 1 中	138 到 146 g/m ² • 1 张叠放
标签纸 ^c	Letter、Legal、US Folio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、Statement	请参阅普通纸部分	不在纸盘 1 中	120 到 150 g/m ² • 1 张叠放
卡片纸	Letter、Legal、US Folio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、Statement、明信片 4x6	请参阅普通纸部分	不在纸盘 1 中	105 到 163 g/m ² • 1 张叠放
最小尺寸（自定义）		76 × 127 毫米	60 到 163 g/m ²	
最大尺寸（自定义）		216 × 356 毫米		

a. 如果介质重量超过 120 g/m²，请将纸张逐张装入纸盘中。

b. 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

c. 平滑度：100 到 250（镀银）。

Contact SAMSUNG worldwide


If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-4214004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 82821800 1100111800 3000 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-323202-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

术语表

 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 无线电信号的中央发送器和接收器。

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 Macintosh (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。

DADF

双面自动进纸器 (DADF) 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。

DMPPr

数字媒体打印机 (DMPPr) 是一种可在 DLNA 家庭网络中执行打印的设备。DMPPr 通过组合可扩展超文本标记语言 (XHTML) 模板与图像来打印页面。

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。

HDD

硬盘驱动器 (HDD)，通常也可称作硬盘，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。

Protocol

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。

Subnet Mask

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) 最初是附带在 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

安放机器
调整海拔 41
间距 30

按钮
电源 29

安全
符号 10
信息 10

B

报告
网络 MAC 地址 80, 81

C

copying
collation 61

菜单概述 77

错误消息 90

D

打印
按照选定的纸张大小调整您的文档 55
打印到文件 57
打印文档
Windows 52
更改打印比例 55
更改默认打印设置 56
海报 54
Linux 58
Macintosh 57
使用叠加 55
使用水印 55
双面打印
Windows 54
在一张纸上打印多页
Macintosh 58
Windows 54

打印分辨率, 设置
Macintosh 57

打印分辨率设置
Linux 58

打印机驱动程序
功能 52

打印机首选项
Linux 58

打印机属性 53

打印介质
标签纸 49
光面纸 50
卡片纸 50
设置默认纸盘和纸张
在计算机中 43
在控制面板中 43
设置纸张大小 50
设置纸张类型 50
使用准则 46
输出支架 104
透明胶片 49
信封 49
信头纸 50
预印纸 50
照片纸 50

打印文档
Linux 58
Macintosh 57

电话分机 70

调节
纸盘尺寸 43

叠加打印
创建 55
打印 56
删除 56

多页合并打印
Macintosh 58
Windows 54

F

fax sending
resending automatically 69
sending a fax 70

法规信息 14

分辨率
传真 71

复印
调节暗度 59
更改复印设置 75
海报复印 60
基本复印 59
克隆复印 61

N 开复印 60
身份证复印 60
缩小或放大复印件 59
选择原件尺寸 59
逐份复印 61

复印超时设置 61

复印设置 75

G

功能 23
打印机驱动程序 52
打印介质功能 104
机器功能 74, 102
节能功能 43
随附的软件 31

关闭电源
按钮 29

规格
打印介质 104
总 102

H

海报, 打印 54

耗材
订购 100
更换墨粉盒 100
监控耗材寿命 83
可用耗材 100
预计墨粉盒寿命 85

后视图 26

J

ID 复印 60

节能器
使用节能模式 43

进纸器 46

K

开机 29

开始按钮 27, 28

控制面板 27, 28

L

LCD 显示屏

更改显示语言 41

LED

机器状态 29
了解状态 LED 29

Linux

常见 Linux 问题 98
打印 58
打印机属性 58
连接 USB 电缆的驱动程序安装 33
扫描 65
使用 SetIP 37
使用 SetIP 程序 81
随附的软件 31
unified driver configurator 81
为已连接网络安装驱动程序 39
系统要求 32

M

Macintosh

本地共享机器 34
常见 Macintosh 问题 99
打印 57
连接 USB 电缆的驱动程序安装 32
扫描 64
使用 SetIP 36
使用 SetIP 程序 80
随附的软件 31
为已连接网络安装驱动程序 38
系统要求 31

免提拨号

硬件 27

墨粉盒

处理说明 84
存放 84
非 Samsung 和重新装填的 85
更换墨粉盒 100
摇匀墨粉 86
预计寿命 85

默认设置

更改默认设置 42
设置传真标题 68
纸盘设置 50
装纸 42

N

N 开复印 60

内存

清除内存 76

Q

卡纸

避免卡纸的提示 87
清除纸张 87

清洁

内部 83
扫描装置 84
外部 83

清洁机器 83

R

日期设置 41

S

service contact numbers 105

SetIP 程序 36, 37, 80

Smart Panel

总体信息 79

SyncThru™ Web Service

总体信息 78

扫描

更改默认设置 42
基本信息 62
Linux 65
Macintosh 64
TWAIN 64
WIA 64
用于本地连接 62

扫描仪

玻璃板 45
盖 25
装入文档 45

扫描仪玻璃板

装入文档 45

省墨模式 42

时间设置 41

使用 SetIP 程序
Linux 81
Macintosh 80
Windows 80

手册 54

手册打印 54

手动纸盘

使用特殊介质 48
使用提示 47
装入 47

输出支架 51

输入

使用数字键盘 42

双面打印（手动）

打印机驱动程序 54

水印

编辑 55
创建 55
打印 55
删除 55

T

TWAIN, 扫描 64

停止 / 清除按钮 27, 28

W

WIA

扫描 64

Windows

本地共享机器 34
常见 Windows 问题 97
打印 52
连接 USB 电缆的驱动程序安装 32
扫描 62
使用 SetIP 36
使用 SetIP 程序 80
随附的软件 31
为已连接网络安装驱动程序 37
系统要求 31

Windows 7

扫描 64

USB 电缆

驱动程序安装 32

网络

安装环境 35
IPv6 配置 39
驱动程序安装
Linux 39
Macintosh 38
Windows 37
SetIP 程序 36, 37, 80
使用有线网络 35
网络程序介绍 35

网络设置 76

维护零件 100

问题

打印质量问题 94
电源问题 92
复印问题 96
进纸问题 92

X

显示屏 27, 28

序列号 83

Y

验证

打印报告 76

应答机 / 传真 70

用于打印的偏好设置 53

语言 41

原件

清除卡纸 86

装入

在进纸器中 46

在扫描仪玻璃板上 45

原件类型

复印 59

约定 21

Z

正视图 25

纸盘

调整宽度和长度 46

更改纸盘大小 46

设置纸张大小和类型 50

在手动纸盘中装入纸张 47

术语表 107

传真

把传直接收到内存中 71

地址簿 72

调节暗度 72

调节分辨率 71

发送 68

发送优先传真 70

更改接收模式 70

更改传真设置 74

接收 70

设置传真标题 68

使用电话分机接收 70

速拨 72

延迟传真传送 69

以 Ans/Fax (应答 / 传真) 模式接收 70

以 Tel (电话) 模式接收 70

重拨最后一个号码 69

转发传真 72

准备发传真 67

组拨 72

传真发送

多路发送 69

发送传真 68

延迟发送 69

重拨最后一个号码 69

传真接收

安全接收 71

DRPD 模式 71

电话分机 70

更改接收模式 70

激活安全接收 71

以应答机 / 传真模式 70, 71

传真设置 74

装入

手动纸盘中的纸张 47

特殊介质 48

位于扫描仪玻璃板上的原件 45

在进纸器中 46

纸盘 1 中的纸张 47

作业超时设置 44