版权所有

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

本用户指南仅供参考。用户指南中的任何信息如有变更,恕不另行通知。

Samsung Electronics 对由于使用本用户指南引起的或与使用本用户指南相关的任何直接或间接损坏不承担任何责任。

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

请参阅所提供 CD-ROM 中的 "LICENSE.txt" 文件,以取得有关开放源代码的许可信息。

目录

	安全信息	
	关于本用户指南	
	您的新产品功能	
	心的刺,阳切比	17
简介		
	机器概览	
	正视图	
	后视图	
	控制面板概览	
	了解状态 LED	
	开机	22
基本		
	海拔调整	
	更改显示语言	
	设置日期和时间	24
	更改时钟模式	24
	设置声音	24
	扬声器、振铃、按键音和警报音	
	扬声器音量	
	使用数字键盘输入字符	
	输入字母数字字符 键盘字母和数字	
	更正号码或名称	
	插入暂停	
	使用节能功能	
	设置纸张	
	设置纸张大小	
	设置纸张类型	
介质	与纸盘	
	准备原件	27
	装载原件	27
	在进纸器中	
	选择打印介质	28
	选择打印介质的使用准则	
	纸盘概述	28
	在纸盘中装纸	29
	设置纸张大小和类型	
	设置纸张大小	
	设置纸张类型	30
	使用出纸盘	30
复印		
•	基本复印	31
	更改每次复印的设置	31

目录

明暗度 对比度 原稿类型 缩小或放大的复印件 更改默认复印设置	. 31 . 32 . 32
传真 准备发送传真	. 33 . 34 . 34 . 34 . 34
重拨传真号码 将传真发送至多个目标 延迟传真传送 发送优先传真 接收传真 更改接收模式 以 Tel (电话)模式手动接收	35 35 36 36 36
以应答机 / 传真模式接收 使用电话分机接收传真 使用 DRPD 模式接收传真 以安全接收模式接收 把传真接收到内存中 自动打印已发送传真报告 调整文档设置	. 37 . 37 . 37 . 37
明暗度 对比度 对比度 分辨率 将传真转发到其他目标 通过传真将已发传真转发到其他目标	. 38 . 38 . 38
转发已接收的传真 设置地址簿 一键式拨号 速拨号码 组拨号码 自 动打印已发送传真报告	. 39 . 39 . 40
机器状态和高级功能 菜单概述	
传真菜单 更改传真设置选项 可用的传真设置选项 使用高级传真设置	. 46 . 46
复印菜单 更改复印功能选项 更改复印设置选项 系统设置	. 47

目录

维护		
	清洁打印机	5
	清洁外部	
	清洁内部	
	清洁搓纸轮	
	清洁扫描装置	
	存放墨粉盒	
	处理说明	
	墨粉盒使用	
	一型	
	机器搬运与存放方法小提示	
	机备嫩色与仔瓜万法小旋亦	D 4
بدور ۱۲	I.H. MA	
故障	排除	
	摇匀墨粉	51
	清除原件卡纸	
	进纸故障	
	出纸故障	
	避免卡纸的提示	-
	清除卡纸	5
	在纸盘中	5
	在机器内部	5
	了解显示屏信息	59
	卡纸相关消息	
	墨粉相关消息	
	纸盘相关消息	59
	其他消息	6(
	解决其他问题	60
	进纸问题	
	电源和电缆连接问题	
	打印问题	_
	打印质量问题	6
	复印问题	66
	传真问题	66
耗材.	与配件	
A. Calan		
	购买方法	
	可用耗材	67
	可用维护零件	67
	更换墨粉盒	
	文庆坐彻益	00
十四十年		
规格		
	硬件规格	69
	环境规格	
	电气规格	
	打印介质规格 竹印介质规格	7(

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。

重要的安全符号

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:

-						
lack	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。					
\triangle	注意 可能导致轻微人身伤害或财产损失的危险情况或危险操作。					
\Diamond	请勿尝试。					
8	请勿拆卸。					
®	请勿触摸。					
3	从壁式插座中拔下电源线。					
(确保机器已接地,以避免电击。					
0	致电服务中心,以寻求帮助。					
1	请务必遵循指示。					

操作环境



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。	\Diamond	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。
	小心,出纸区很热。 ▶ 可能导致烫伤。	0	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。
①	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。	①	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



注意



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。

	移动机器前,请关闭电源并拔下所有线缆。以下信息只是基于单位重量的建议值。如果您的身体状况不适合抬起物体,请不要抬起机器。请寻求帮助,并且为了安全抬起机器,请始终确保使用相应数量的搬运人员。然后抬起机器: 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。	•	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。
1	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。	\Diamond	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。
0	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。	①	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。
\Diamond	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。	•	使用机器附带的电源线可实现安全运行。如果 110 V 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



注意

清洁机器内部前,请从壁式插座中拔下 请勿取下用螺丝固定的任何盖板或防 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。 护装置。 定影器装置只能由经过认证的技术服 Alcohol **XX** ▶ 这样可能会导致触电或者火灾。 务人员维修。未经认证的技术人员进 行维修可能导致火灾或电击。 机器应仅由 Samsung 的技术服务人 员维修。 人员在机器内部更换耗材或清洁内部时, 保持耗材清洁, 勿让儿童接触。 请勿操作机器。 ▶ 儿童可能会受伤。 ▶ 您可能会受伤。 请勿自行拆卸,维修或重新组装机器。 请勿让电源电缆和插头接触面有灰尘或 ▶ 否则可能损坏机器。机器需要维修时, 水。 ш ▶ 否则,可能导致触电或者火灾。 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



注意



法规信息

本机器针对我们的良好环境而设计,已获得许多法规声明认证。

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,在其它国家 / 地区已通过 I 类激光产品认证,符合 IEC 60825-1: 2007 的要求

Ⅰ类激光产品被视为非危害性产品。激光系统和打印机的设计原则是在日常操作、用户维护或指定维修条件下, 所受的激光辐射不超过Ⅰ类级别规定的标准。

警告

请勿在激光 / 扫描仪组件的保护盖拆掉的情况下操作或维修。虽然反射的光束不可见,但却能损伤您的眼睛。使用本产品时,请务必遵循这些基本安全预防措施,以减少火灾、电击和人身伤害的危险:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS DOUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

DIRECTE AU FAISCEAU.

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

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.

PEDICO - PADIACIÓN LASER INVISIVE LA CARRID EVITE.

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

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

ADVARSEL - USYNIJG LASERSTRÁLNING VED ÁBNING.

ADVARSEL - USYNIJG LASERSTRÁLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN. VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÅR ÖPPEN. STRÅLEN ÅR FARLIG.

ÄR ÖPPEN. STRÄLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.

VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 **意** - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주 이 던개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

臭氧安全



本产品的臭氧排放率低于 0.1 ppm。因为臭氧比空气重,所以请将本产品放置在通风良好处。

汞安全性



含有汞,请按照联邦、洲或地方法规 (仅限美国)要求处理。

节能



本打印机采用先进的节能技术,可降低打印机处于非活动状态时的功耗。 如果长时间不接收数据,打印机会自动降低功耗。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商标为美国注册商标。

要获得有关 ENERGY STAR 程序的更多信息,请查看 http://www.energystar.gov 对于 ENERGY STAR 认证型号,机器上贴有 ENERGY STAR 标签。检查您的机器是否经过 ENERGY STAR 认证。



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,请您及时与授权耗材更换中心取得联系, 我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准:GB 25956-2010

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这个标记指示产品及其电子配件(例如充电器、耳机和 USB 电缆)在报废时不应该与其他生活废品一同处置。为了防止非受控的废品处置导致对环境或人类健康造成损害,请将这些元件与其他类型的废品隔开,并负责回收这些元件以促进物质资源的可持续重复利用。家庭用户应该联系销售此产品的零售商或当地的政府机构,以了解有关在何处及如何处置这些元件以进行环保回收的详细信息。

企业用户应该联系供应商,并参阅有关购买合同的条款和条件。不应该将此产品及电子配件与其他商业废品一并处置。

(仅限美国)

通过获得批准的回收机构处理废弃的电子设备。要找到最近的回收地点,请访问我们的网站:www.samsung.com/recyclingdirect 或致电 (877) 278 - 0799

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。
- 本设备必须耐受受到的任何干扰,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 条有关 B 类数字设备的限制。这些限制旨在对住宅安装时出现的有害干扰提供合理保护。本设备会产生、使用和辐射射频能量,如果未按照说明安装和使用,可能会对无线电通信产生有害干扰。但我们不保证在特定安装情况下不会产生干扰。如果此设备对无线电和电视接收产生有害干扰(可通过开关设备来确定),则建议用户通过采取以下一项或多项措施来尽量消除干扰:

- 接收天线重新定向或重新安置。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到电路上的插座中,该插座应当与接收器所连接的插座不同。
- 咨询经销商和专业广播电视技术人员寻求帮助。

任何未经负责产品合格性制造商明确认可的更改或修改,均有可能导致用户对本设备的操作授权失效。

加拿大无线电干扰规章

本数字设备符合加拿大工业和科学部颁布的 ICES-003 "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 num é rique respecte les limites de bruits radio é lectriques applicables aux appareils num é riques de Classe B prescrites dans la norme sur le mat é riel brouilleur: « Appareils Num é riques », ICES-003 é dict é e par l' Industrie et Sciences Canada.

美国

联邦通信委员会 (FCC)

受 FCC 第 15 节制约的意图发射器

本款打印机系统中可能内置有以 2.4 GHz/5 GHz 波段运行的低耗电、无线电局域网设备 (射频 [RF] 无线通信设备)。本部分说明只在具备此类设备的情况下才适用。请查看系统标签,核对是否装有无线设备。只有当系统标签上标有 FCC ID 号码时,系统中的无线设备才允许在美国使用。

在人体 (不包括四肢) 附近使用无线设备时, FCC 制定了一个基本准则,要求设备和人体要保持 20 厘米的距离。无线设备处于打开状态时,应在距人体 20 厘米以外的地方使用此设备。内置于打印机中的无线设备功率输出远低于 FCC 规定的射频暴露限值。

此发射器不得与其他任何天线或发射器一起配置或操作。

此设备的运行必须符合下列两个条件: (1) 此设备不会产生有害的干扰, (2) 此设备可以承受任何干扰, 包括可能引起此设备不正常运行的干扰。



用户不可以维修无线设备。请勿以任何方式进行改动。改动无线设备将使您丧失使用此设备的授权。维修时,请与制造商联系。

FCC 关于使用无线局域网的声明



在同时安装和运行此种发射器和天线时,天线安装位置附近可能会有超过 1m W/cm2 的无线电频率暴露限值。因此,用户必须始终与天线保持至少 20 厘米的距离。不可以把此种设备与其他发射器和发射天线安装在同一个地方。

仅限俄罗斯

AB57



Минсвязи России



仅限德国

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

仅限土耳其

• RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur. This EEE is compliant with RoHS.

• Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

仅限加拿大

本产品符合加拿大工业部的相关技术要求。 / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

振铃等效值 (REN) 用于确定一个电话接口所能连接的设备数量。接口上的终端可以是任意设备的组合,只要所有设备的 REN 总和不超过 5 即可。/ L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique.La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

传真标志

按照 1991 年颁布实施的 "电信业消费者保护法案"规定,任何人使用计算机或其他电子设备通过电话传真机 发送消息时,必须在发送的每一页的顶端或底部的页边空白处,或者在发送的第一页中明确地包含以下信息, 否则将视为非法:

- 1. 发送日期和时间
- 2. 标明是企业、企业实体或个人发送的信息。
- 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合理需要的,而且不违反 FCC 第 68 条的管制条款。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。电话线路上设备的振铃等效数总和不能超过 5,以确保电话公司提供的服务正常运行。在某些情况下,总和为 5 时线路将无法使用。如果您的任何电话设备不能正常运行,应立即将其从线路中拆除,因为此设备可能会对电话网络造成损坏。本设备符合 ACTA 采纳的 FCC 68 条的规定和要求。本机背面的标签上标有产品的识别号码US:AAAEQ##TXXXX。如有要求,该号码须提供给电话公司。



FCC 规章声明,任何未经制造商明确许可的变更或修改,均有可能导致用户对操作本设备的授权无效。在终端设备对电话网络造成损坏的情况下,电话公司应提前告知用户服务有可能被终止。然而,如果无法事先通知,公司可以将服务暂停,但前提是电话公司:

- a) 立即通知客户。
- b) 为客户提供更正设备问题的机会。
- c) 告知客户具有依照 FCC 规则和规章第 68 条 E 子部分中规定的步骤向联邦通信委员会申诉的权利。

您还应了解:

- 本机器不适合与数字专用分组交换机系统连接。
- 如果您有意要在与机器相连的同一条线路上使用计算机调制解调器或传真调制解调器,则所有设备都可能出现传输和接收问题。建议在与机器相连的线路上不要共享其他设备,常规电话除外。
- 如果您处在闪电或电涌多发地区,建议您在电源和电话线路上安装电涌保护装置。电涌保护装置可以从经销商处购买,也可通过电话和从电子专卖店购买。
- 在设置紧急电话号码和/或向紧急电话号码拨打测试电话时,请使用非紧急电话号码通知紧急服务调度员。 调度员会给您进一步的说明,告知您如何实际测试紧急电话号码。
- 此机器不能在投币电话或合用线路上使用。

• 此机器提供助听器的磁耦合。

您可以通过标准组合插口 USOC RJ - 11C 将此设备安全连接到电话网络上。

更换原配插头 (仅限英国)

重要信息

本机器的电源线带有标准的 (BS 1363) 13 安培插头及 13 安培的保险丝。更换或检查保险丝时,您必须重装合适的 13 安培保险丝,然后需要更换保险丝盖。如果不慎丢失了保险丝盖,在找到新的保险丝盖之前不要使用此插头。

请联系此机器的销售人员。

在英国,13 安培的插头是最常用的类型,因而应该适用。但是,有些建筑(主要是老式建筑)没有配置常用的13 安培插座。您需要购买合适的插头转接器。请勿拆卸模压插头。



如果模压插头处断线,请立即丢弃。切勿重新接线,以免插入插座时遭受电击。

重要警告:



必须将此机器接地。

电源线导线色码如下:

• **黄绿色**: 地线 • **蓝色**: 零线 • **棕色**: 火线

如果电源线导线颜色与插头颜色不匹配,请执行如下操作:

必须将黄绿色导线与标有字母 "E"或标有安全 "地线符号"或颜色为黄绿色或绿色的针脚相连。

必须将蓝色导线与标有字母"N"或颜色为黑色的针脚相连。

必须将棕色导线与标有字母 "L"或颜色为红色的针脚相连。

在插头、转接器或配电箱内必须安装 13 安培的保险丝。

符合性声明 (欧洲国家)

认可和认证



Samsung Electronics 特此声明,该 [SF-76x Series] 符合低电压指令 (2006/95/EC) 和 EMC 指令 (2004/108/EC) 的基本要求和其他相关规定。

有关此一致性声明,可到 www.samsung.com 查询,请访问 "支持" > "下载中心",然后输入您的打印机 (MFP) 名称即可浏览 EuDoC。

1995年1月1日:委员会指令2006/95/EC统一成员国有关低电压设备的法律。

1996年1月1日:委员会指令2004/108/EC,统一成员国有关电磁兼容性的法律。

1999 年 3 月 9 日: 委员会指令 1999/5/EC 关于无线电设备和电信终端设备及相互认可一致性的规定。您可以从 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表处获取完整的声明,该声明定义了相关的指令和参考标准。

EC 认证

通过 1999/5/EC 无线电设备和无线电通讯终端设备指令 (FAX) 认证

Samsung 依据 1999/5/EC 指令自行证明本款 Samsung 产品适用于泛欧洲模拟公共交换电话网 (PSTN) 的单终端连接。此产品设计用于欧洲国家 / 地区的 PSTN 并与 PBX 兼容:

出现问题时,应先与 Samsung Electronics Co., Ltd. 的欧洲质量保证实验室联系。

产品已依照 TBR21 进行测试。为协助使用符合本标准的终端设备,欧洲电信标准协会 (ETSI) 已发布咨询文件 (EG 201 121), 其中包括确保 TBR21 终端具有网络兼容性的注意事项及附加要求。本产品已根据此文档中的所有相关指令说明设计,并完全符合这些要求。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	0	0	0	0	0	0
金属(机箱)	Х	0	0	0	0	0
印刷电路部件 (PCA)	Х	0	0	0	0	0
电缆 / 连接器	Х	0	0	0	0	0
电源设备	х	0	0	0	0	0
电源线	Х	0	0	0	0	0
机械部件	X	0	0	0	0	0
卡盒部件	X	0	0	0	0	0
定影部件	X	0	0	0	0	0
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	0	0	0	0
扫描仪部件-其它(如果有)	X	0	0	0	0	0
印刷电路板部件 (PBA)	Х	0	0	0	0	0
墨粉	0	0	0	0	0	0
滚筒	0	0	0	0	0	0

〇: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。

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。

^{×:}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。

关于本用户指南

本用户指南提供信息帮助您基本了解本机,并详细介绍了使用过程中的每一步操作。

- 请在使用机器之前阅读安全信息。
- 如果您在使用本机时遇到问题,请参阅"故障排除"一章。
- 根据所购机器的选件或型号,本用户指南中的所有图示可能与您的机器不同。
- 根据机器的固件版本,本管理员指南中的屏幕截图可能与您的机器不同。
- 本用户指南中的步骤主要基于 Windows7。

约定

本指南中的某些术语可交替使用,如下所示:

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

下表提供了本指南的约定:

约定	描述	示例
粗体	适用于机器屏幕上的文字或按钮名称。	开始
备注	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。
注意	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。	(请参见第 15 页上的 "查找更多信息"。)

查找更多信息

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。

资料名称	描述
快速安装指南	本指南提供有关安装打印机的信息。本指南可以在打印机的包装箱内找到。
Samsung 网站	如果您能访问 Internet,就可以通过 Samsung 网站 www.samsung.com > 查找产品 > 支持或下载获得帮助、支持、手册和订购信息。

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复印



- 以最高 600 x 600 dpi 的分辨率进行复印。
- 您的机器复印 A4 大小纸张的速度高达 20 ppm, 复印信纸大小纸张的速度高达 21 ppm。

处理大容量纸张



150页纸盘可支持普通纸。

以多种格式复印原件



可在调整图像大小的同时提高打印质量。

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。

节省时间和成本



- 为节省纸张,可以在一张纸上复印多页 (请参见第47页上的"复印菜单")。
- 在不使用时,本机可以大幅降低耗电量,自动节能。

简介

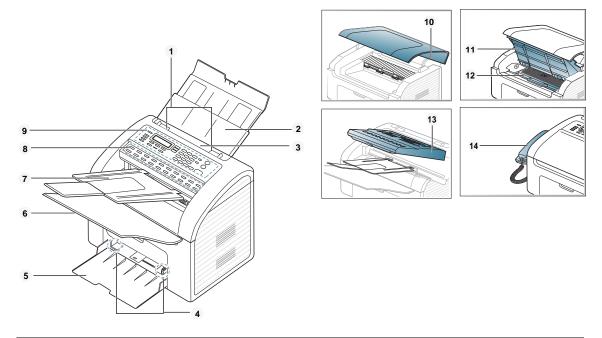
本章将对您的机器进行概述说明:

本章内容包括:

- 机器概览
- 控制面板概览
- 了解状态 LED 开机

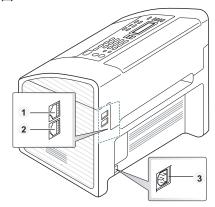
机器概览

正视图



1	进稿器宽度导板	6	出纸盘	11	内盖
2	进稿器进纸盘	7	进稿器出纸盘	12	墨粉盒
3	进纸器	8	一键式拨号	13	扫描装置
4	纸张宽度导板	9	控制面板	14	话筒
5	纸盘	10	顶盖		

后视图

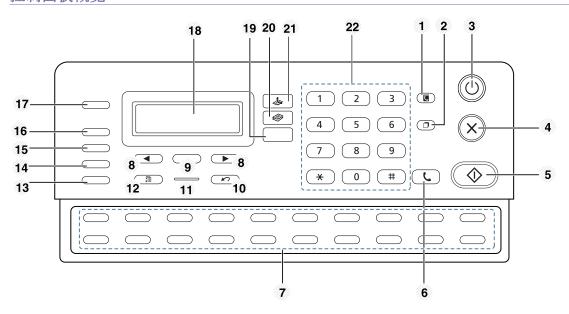


1 电话分机插槽 (EXT.)

3 电源插口

② 电话线插槽 (LINE)

控制面板概览



1	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。
2	重拨/暂停		在就绪模式下重拨上次拨打号码,或在编辑模式下在传真号码间插入暂停(-)。
3	电源	(9)	打开或关闭电源,或从节能模式中唤醒机器。如果需要关闭机器,请按住此按钮超过3秒钟。
4	停止/清除	\bigcirc	随时停止操作。
5	开始	\Diamond	开始作业。
6	免提拨号	L	按下该按钮时,可以听到拨号音。然后输入传真号码。它的使用方法与扬声器电话相似。

7	一键式拨号		存储常用的传真号码 (请参见第 39 页上的 "一键式拨号")。
8	左/右箭头	4	在选定菜单的可用选项间滚动,以及增大或减小值。
9	ОК		确认显示屏上的选择。
10	返回	M	返回上一级菜单。
11	状态 LED		表明机器的状态 (请参见第 21 页上的 "了解状态 LED")。
12	菜单	*	打开"菜单"模式,在可用菜单间滚动。
13	分辨率		调节当前传真作业的文档分辨率。
14	接收模式		转换传真接收模式 (请参见第 36 页上的 "更改接收模式")。
15	多份发送		允许您发送传真到 (请参见第 35 页上的 "将传真发送至多个目标")。
16	延迟发送		当您离开时您可以将机器设置为稍后发送传真 (请参见第 35 页上的 "延迟传真传送")。
17	缩小/放大		相对于原件缩放复印件。
18	显示屏		显示当前状态,并在操作过程中显示提示。
19	Eco		开启环保模式,在复印时降低墨粉消耗量(请参见第 49 页上的"系统设置")。
20	复印		切换到"复印"模式。
21	传真		切换到"传真"模式。
22	数字键盘		拨号或输入字母数字字符 (请参见第 25 页上的 "输入字母数字字符")。

了解状态 LED

状态 LED 的颜色指示机器的当前状态。

	状态		描述
状态 LED	关		机器处于脱机状态。
	绿色	闪烁	当背光灯闪烁时,表明机器正在接收或打印数据。
		点亮	机器已联机,可以使用。
	红色	闪烁	 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。对于控制面板不支持显示屏的某些机型,此功能不适用。 墨粉盒中残留少量墨粉。墨粉盒中的墨粉预计将用完。请准备新墨粉盒以备更换。可通过摇匀墨粉来暂时提高打印质量 (请参见第55页上的"摇匀墨粉")。
		点亮	 墨粉盒已经达到其预计的墨粉盒寿命。a。建议更换墨粉盒(请参见第68页上的"更换墨粉盒")。 盖板打开。合上盖板。 接受或打印数据时纸盘中没有纸。在纸盘中装入纸张。 由于出现严重错误,机器已经停止运行。请检查显示消息(请参见第59页上的"了解显示屏信息")。 发生卡纸现象(请参见第57页上的"清除卡纸")。
	蓝色	点亮	机器处于节能模式。
电源 LED		关	机器处于就绪模式或电源已关闭。

状态			描述
Eco	蓝色	打开	机器已开启环保模式(节省墨粉)。
		关闭	机器已关闭环保模式(节省墨粉)。

a. 预计墨粉盒寿命是指墨粉盒的预期或预计寿命,根据 ISO/IEC 19752 设计,表示平均打印输出能力。打印页数可能会 受操作环境、图像区域百分比、打印间隔、图形、介质和介质尺寸影响。即使红色 LED 亮起且打印机停止打印,墨 粉盒中仍可能残留墨粉。



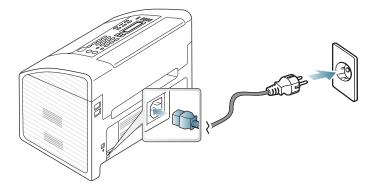
Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 墨粉盒,如重新装填或改装的墨粉盒。 Samsung 无法保证非原装 Samsung 墨粉盒的质量。机器保修不包括由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。



检查显示屏上的信息。按照信息中的指示说明操作,或参阅"故障排除"部分(请参见第59页上的"了解显示屏 信息")。如果问题仍然存在,请拨打服务电话。

开机

1. 首先将机器连接到电源。



2. 自动打开电源。



如果要关闭电源,请按住 (电源) 按钮约3秒钟。



基本设置

您可能想要设置机器的默认设置。如果要设置或更改值,请参阅下一节。本章将分步向您介绍设置机器的步骤。

本章内容包括:

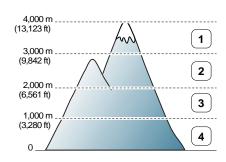
- 海拔调整
- 更改显示语言
- 设置日期和时间
- 更改时钟模式
- 设置声音
- 使用数字键盘输入字符
- 使用节能功能
- 设置纸张

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. 按控制面板上的 熕 (菜单) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 设备设置。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现**高度调整**, 然后按 OK。
- 4. 按左 / 右箭头显示所需的高度调整。
- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- 6. 按 (x) (停止/清除) 返回就绪模式。



1	高度 3
2	高度 2
3	高度 1
4	正常

更改显示语言

要更改显示屏上显示的语言,请执行以下步骤:

- 1. 按控制面板上的 📜 (菜单) 按钮。
- 2. 按**系统设置 > 设备设置**。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现 语言, 然后按 OK。
- 4. 按左/右箭头以显示需要的语言。
- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **6.** 按 **(★)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

设置日期和时间

当您设置时间与日期时,时间与日期在延迟传真与延迟打印中使用。时间与日期将被打印在报告上。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**) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 设备设置。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现 日期和时间, 然后按 OK。
- 4. 使用左/右箭头或数字键盘输入正确的时间与日期。

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。

- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **6.** 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 熕 (菜单) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 设备设置。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现 时钟模式, 然后按 OK。
- 4. 按左/右箭头选择其他模式,然后按 OK。
- 5. 按 (×) (停止/清除) 返回就绪模式。

设置声音

您可以调节以下声音:

- 按键声音: 打开 打开 或关闭 关闭 按键音。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 **打开** 或关闭 **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**,则意味着扬声器将一直处于打开状态,直至远程机器应答。
 - 您可以使用 (**免提拨号**) 或话筒 (仅限美国)调节音量。
- **振铃音**: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**) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 声音 / 音量。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的声音选项, 然后按 OK。
- 4. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的状态或音量, 然后按 **OK**。
- 5. 根据需要重复步骤3至4以设置其他声音。
- **6.** 按 **(※)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

扬声器音量

只有在已连接电话线的情况下才可以调节扬声器的音量。

要使用 (免提拨号)或话筒调整音量。

- a) 按控制面板上的 (传真)。
- b) 按 (免提拨号) 或拿起话筒。扬声器即发出拨号音。
- c) 按左/右箭头,直到听到需要的音量。
- d) 按 (**人**) (**免提拨号**) 或 **OK** (对于话筒)保存更改并返回就绪模式。

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。在内存中存 储传真号码或电子邮件地址时,也可输入相应名称。

输入字母数字字符

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。要找到想输入的字母,请参见第25页上的"键盘字母和数字"。



- 按两次 1 可输入一个空格。
 - 要删除最后一个数字或字符,请按左/右箭头按钮。

键盘字母和数字



根据机器的选件或机型,特殊字符集可能与您的机器不同。

按键	指定数字、字母或字符		
1	@ / . ' 1		
2	ABCabc2		
3	DEFdef3		
4	GHIghi4		
5	JKLjk15		
6	M N O m n o 6		
7	PQRSpqrs7		
8	TUVtuv8		
9	W X Y Z w x y z 9		
0	& + - , 0		
*	*%_~!#\$()[] (当您键入网络验证时,这些符号可用)		
#	#= ?":{}<>; (当您键入网络验证时,这些符号可用)		

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,请在输入电话号码时在适当的地方按 (①) (**重拨/暂停**)。显示屏的相应位 置处会出现一个"-"。

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 熕 (菜单) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 设备设置。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现 节能,然后按 OK。
- 4. 按左/右箭头选择需要的时间。
- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **6.** 按 (**停止/清除**) 返回就绪模式。



- 要从节能模式中叫醒机器,按下电源按钮或接收传真。
 - 通过设置 (菜单) > 系统设置 > 设备设置 > 叫醒事件 > 按钮 > 打开,这样按下任何其他按钮也可以叫醒机

设置纸张

可选择要用于复印作业的纸张。

设置纸张大小

- 1. 按控制面板上的 📜 (菜单) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 纸张设置。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现 纸张大小,然后按 OK。
- 4. 按左 / 右箭头选择需要的纸张大小。
- 5. 按 OK 保存所作的选择。
- 6. 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**) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 纸张设置。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现 纸张类型,然后按 OK。
- 4. 按左 / 右箭头选择需要的纸张类型。
- 5. 按 OK 保存所作的选择。
- 6. 按 (文) (停止/清除) 返回就绪模式。

介质与纸盘

本章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
- 装载原件
- 选择打印介质
- 纸盘概述
- 在纸盘中装纸
- 设置纸张大小和类型
- 使用出纸盘

准备原件

- 请勿装入小于 148 x 148 毫米 或大于 216 x 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的纸张。
 - 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。
- 请勿装入不同纸张尺寸或重量的原件。
- 请勿装入小册子、宣传册、透明胶片或其他特殊性质的文档。

装载原件

您可以使用进稿器装入原件,用于复印和发送传真。

在进纸器中

使用进稿器时,一次作业最多可以装入 20 张纸 (80 g/m2)。

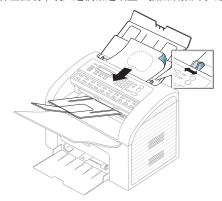
1. 请在装入原件之前将纸摞边弯折或呈扇形展开,使纸张分离。



2. 将进稿器进纸盘或进稿器出纸盘全部拉出。如果需要,请拉开扩展器。



3. 将原件正面朝下装入进稿器进纸盘。按照纸张大小调节进纸器宽度导板。



选择打印介质

请务必使用符合机器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准则的打印介质可能导致以下问题:

- 打印质量差
- 卡纸次数增多
- 机器过早磨损。

纸张的重量、成分、纹理和湿度等因素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(请参阅第70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影响到打印的清晰程度。



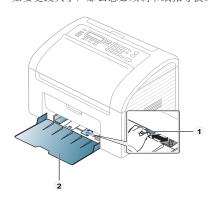
- 某些打印介质可能符合本章中所述的使用准则,但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于操作不当、温度和湿度不适宜或者其他无法控制的因素造成的。
- 在大批量购买打印介质之前,请确保打印介质符合本用户指南中指定的规格。



- 使用不符合这些规格要求的打印介质可能会引起各种问题,或导致需要维修。此类维修不在 Samsung 的保修或服务协议之列。
- 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。
- 使用易燃的打印介质可能会引起火灾。
- 请使用指定的打印介质 (请参见第70页上的"打印介质规格")。

纸盘概述

如要更改大小,那么您必须调节纸张导板。



- 1 纸张宽度导板
- 2 纸盘

如果不调节导板,它可能导致纸张套准、图像歪斜或卡纸。

在纸盘中装纸

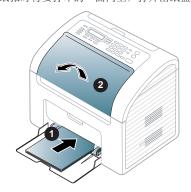
1. 打开纸盘。然后,按照装入的介质大小调节纸盘大小 (请参见第28页上的"纸盘概述")。



2. 请在装入纸张之前将纸摞边弯折或成扇形展开,使纸张分离。



3. 放置纸张时将要打印的一面向上,打开出纸盘。





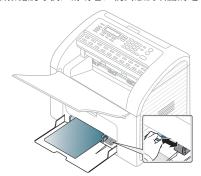
- 请勿过度推动纸张宽度导板,否则会导致介质变形。
 - 不要使用先进入打印机一端卷曲的纸张,它可能导致卡纸或纸张褶皱。
 - 如果不调节纸张宽度导板,则会导致卡纸。







4. 捏住纸张宽度导板,滑动它,使其触及纸叠的边缘但又不致让纸叠打弯。



5. 打印文档时,请为纸盘设置纸张类型和大小 (请参见第30页上的"设置纸张大小和类型")。

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。

设置纸张大小

- 1. 按控制面板上的 熕 (菜单) 按钮。
- **2.** 按**系统设置 > 纸张设置**。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现 纸张大小,然后按 OK。
- 4. 按左/右箭头选择需要的纸张大小。
- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- 6. 按 (文) (停止/清除) 返回就绪模式。

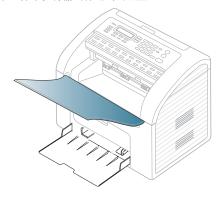
设置纸张类型

- **1.** 按控制面板上的 **(菜单**) 按钮。
- 2. 按系统设置 > 纸张设置。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现 纸张类型,然后按 OK。
- 4. 按左/右箭头选择需要的纸张类型。
- 5. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **6.** 按 (**x**) (**停止/清除**) 返回就绪模式。

使用出纸盘

如果一次进行大量打印,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。

默认情况下, 打印机将输出件送到出纸盘。



复印

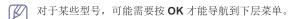
本章将分步向您介绍复印文档的步骤。

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

基本复印

此为复印原件的常规过程。



- 1. 选择控制面板上的 (复印)。
- 2. 将原件正面朝下装入进稿器 (请参见第 27 页上的"装载原件")。
- 3. 如果需要自定义包括缩小/放大、明暗度、对比度和原稿类型等在内的复印设置,请使用控制面板按钮 (请参见第 31 页上的"更改每次复印的设置")。
- 4. 如果需要,使用箭头或数字键盘输入复印份数。
- 5. 按 (开始)。
- 如果需要在操作期间取消复印作业,按 (停止/清除),复印将停止。

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。



- 对于某些型号,可能需要按 **OK** 才能导航到下层菜单。
 - 如果在设置复印选项时按《x》(停止/清除)按钮两次,则为当前复印作业设置的所有选项都将取消并恢复默认状 态。或者,它们将在完成正在进行的复印后自动恢复默认状态。

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。

- 2. 选择所需选项并按 OK。 例如, 浅 +5 为最浅, 而深 +5 为最深。
- **3.** 按 **(停止/清除**) 返回就绪模式。

对比度菜单允许您增加或降低图像明暗区域之间的差异。

- **1.** 从控制面板中选择 (复印) > (**菜单**) > **复印功能 > 对比度**。
- 2. 选择所需选项并按 OK。 选择深色增加对比度,或选择浅色降低对比度。
- 3. 按 (**x**) (**停止/清除**) 返回就绪模式。

原稿类型

通过为当前复印作业选择文档类型,进行原始设置,从而提高复印质量。

- **1.** 从控制面板中选择 (复印) > (菜单) > 复印功能 > 原稿类型。
- 2. 选择所需选项并按 OK。
 - 文本: 适用于内容主要是文本的原件。
 - 文本/照片:适用于带有文本和照片的原件。
 - 如果打印输出中的文本模糊不清,请选择文本以打印出清晰的文本。
 - 照片:适用于原件是照片的情况。
- **3.** 按 (**停止/清除**) 返回就绪模式。

缩小或放大的复印件

您可以通过进稿器将复印图像的大小缩放 25% 到 400%。

您可以直接使用控制面板上的缩小/放大按钮。

从预定义的复印尺寸中选择

- **1.** 从控制面板中选择 (复印) > (某单) > **复印功能 > 缩小/放大**。
- 2. 选择所需选项并按 OK。
- **3.** 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.** 从控制面板中选择 (复印) > (**菜单**) > **复印功能 > 缩小/放大 > 自定义**。
- 2. 使用数字键盘输入所需的复印大小。
- 3. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **4.** 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.** 选择控制面板上的 (复印) > (复印) > **复印设置 > 更改默认设置**。
- 2. 选择所需选项并按 OK。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的设置选项, 然后按 OK。
- 4. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的设置, 然后按 OK。
- 5. 根据需要重复步骤3到步骤4。
- **6.** 按 **()** (**停止/清除**) 返回就绪模式。
- 如果在设置复印选项时按 (停止/清除)按钮两次,则为当前复印作业设置的所有选项都将取消并恢复默认状态。或者,它们将在完成正在进行的复印后自动恢复默认状态。

传真

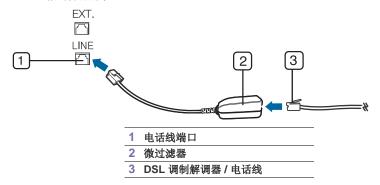
本章介绍如何将本机器用作传真机。

本章内容包括:

- 准备发送传真
- 发送传真
- 接收传真
- 调整文档设置
- 将传真转发到其他目标
- 设置地址簿
- 自动打印已发送传真报告



- 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。
- 在为了使用传真机而连接电话线时,建议使用传统模拟电话服务(PSTN:公用电话交换网)。如果使用其他 Internet 服务 (DSL, ISDN, 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 Internet 服务提供商,以了解使用 DSL 微过滤器的事宜。



准备发送传真

在发送或接收传真前,需将随机提供的线缆连接到墙壁上的电话插座中。有关连接方法,请参考快速安装指南。在不同的 国家和地区, 电话连接的方法可能不同。

发送传真

此部分介绍如何发送传真以及特殊的传送方法。



对于某些型号,可能需要按 **OK** 才能导航到下层菜单。

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.** 按控制面板中的 (菜单) > 系统设置 > 设备设置。
- 2. 按左 / 右箭头,直到出现 设备 ID,然后按 OK。
- 3. 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25页上的"使用数字键盘输入字符"。
- 4. 按左 / 右箭头直到显示**传真号码**,然后按 **OK**。
- 5. 使用数字键盘输入传真号码, 然后按 OK。
- **6.** 按 **(★)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

发送传真

- 1. 将原件正面朝下装入进稿器 (请参见第 27 页上的"装载原件")。
- 2. 从控制面板中选择 (传真)。
- 3. 根据您的传真需要调整分辨率和黑度 (请参见第38页上的"调整文档设置")。
- 4. 输入目标传真号码。 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39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。
- 如果要取消传真作业,请在机器开始传送前按 🔊 (停止/清除)。

手动发送传真

执行以下操作,使用控制面板上的 (**免提拨号**) 或使用话筒发送传真。

- 1. 将原件正面朝下装入进稿器 (请参见第 27 页上的 "装载原件")。
- 2. 从控制面板中选择 (传真)。
- 3. 根据您的传真需要调整分辨率和黑度 (请参见第 38 页上的"调整文档设置")。
- **4.** 按控制面板上的 (**人**)(**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,按控制面板中的 (开始)。
- 如果要取消传真作业,可在发送过程中随时按 😿 (停止/清除)。

确认传送

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。如果您收到错误消息,可按 **②**(**停止/清除**)清除该消息,然后再尝试发送一次传真。

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。按控制面板上的 (传真) > (传真) > 传真 设置 > 发送 > 发送报告。

自动重拨

如果您所拨打的号码在发送传真时正忙或无响应,机器会自动重拨该号码。重拨时间取决于国家 / 地区的出厂默认设置。要更改两次重拨之间的时间间隔和重拨次数。

当显示屏显示**尝试重拨?** 时,按 **◆ (开始)** 按钮可重拨该号码,并且无需等待。要取消自动重拨,按 **◆ (停止/清除)**。

要更改两次重拨之间的时间间隔和重拨次数。

- **1.** 按控制面板上的 (传真) > (**菜单**) > **传真设置 > 发送**。
- 2. 选择所需的重拨次数或重拨期限。
- 3. 选择所需选项。

重拨传真号码

要重拨最后呼叫的号码:

- **1.** 按控制面板上的 (**1**) (**重拨/暂停**)。
- 2. 选择所需传真号码。

将显示最近发送的十个传真号码和十个已接收的呼叫者ID。

3. 当将原件装入进纸器时,机器将自动开始发送。

将传真发送至多个目标

您可以使用多路发送功能,将一个传真发送到多个位置。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. 将原件正面朝下装入进稿器 (请参见第 27 页上的"装载原件")。
- 2. 从控制面板中选择 (传真)。
- 3. 根据您的传真需要调整分辨率和黑度 (请参见第38页上的"调整文档设置")。
- 4. 从控制面板中选择 🙀 (菜单) > 传真功能 > 多方发送。

您也可以直接使用控制面板上的多份发送按钮。

5. 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 (请参见第 40 页上的"速拨号码"或第 39 页上的"一键式拨号") 选择一组拨号号码。

6. 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。

7. 要输入更多的传真号码,请在出现 是 时按 OK,并重复步骤 5 和 6。您最多可以添加 10 个目的地。

输入一个组拨号码后,就不能再输入其他组拨号码了。

8. 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**。 机器开始按输入顺序将传真发送到您输入的号码。 发送传真后将打印发送报告。

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. 将文档正面朝下装入进稿器。
- 2. 按控制面板上的 (传真)。
- 3. 调整分辨率和暗度,使之满足您的传真需要。
- **4.** 按控制面板中的 **(菜单) > 传真功能 > 延迟发送**。

您也可以直接使用控制面板上的延迟发送按钮。

- 5. 输入接收传真机的号码,然后按 OK。
- 6. 显示屏要求您输入发送文档的另一个传真号码。
- 7. 要输入更多传真号码, 当突出显示**是**时按 OK 并重复步骤 5。
 - 最多可以输入 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。
- 8. 输入作业名称和时间。
 - 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。
- 9. 在发送之前,原件会被扫描到内存中。 显示屏提醒您现在处于就绪模式,以及已设置延迟传真。机器返回就绪模式。
- 可以检查已延迟传真作业列表。

按控制面板上的 ** (菜单) > 系统设置 > 报告 > 计划作业。

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. 将文档正面朝下装入进稿器。
- 2. 按控制面板上的 (传真)。
- 3. 按控制面板上的 (菜单) > 传真功能 > 添加页面。
- 4. 选择传真作业并按 OK。
- **5.** 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迟传真作业。

- 1. 按控制面板上的 (传真)。
- **2.** 按控制面板上的 (菜单) > 传真功能 > 取消作业。
- **3.** 当**是**突出显示时请按 **OK**。 选定的传真已从内存中删除。
- **4.** 按 **(文)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。
- 可以检查已延迟传真作业列表。 按控制面板上的 (菜单) > 系统设置 > 报告 > 计划作业。

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。

- 1. 将文档正面朝下装入进稿器。
- **2.** 按控制面板上的 (传真) > *** (菜单) > 传真功能 > 优先发送。
- 3. 输入目标传真号码并按 OK。
- 4. 输入作业名称,然后按 OK。
- 5. 按 (x) (停止/清除) 返回就绪模式。

接收传真

本部分介绍接收传真的方式,以及可用的特殊接收方法。

对于某些型号,可能需要按 **OK** 才能导航到下层菜单。

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) > ((東单) > 传真设置 > 接收 > 接收模式。

您也可以直接使用控制面板上的接收模式按钮。

- 2. 选择所需选项。
 - 传真:应答传真来电,并立即进入传真接收模式。
 - **电话**: 依次按 (**九** (**免提拨号**) 和 (**开始**) 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。
 - 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。
 - 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 37 页上的 "使用 DRPD 模式接收传真"。
 - 该设置是否可用取决于您所在的国家/地区。
- 3. 按 OK。
- 4. 按 (文) (停止/清除) 返回就绪模式。

以 Tel (电话)模式手动接收

在听到传真音后,您可以按 (免提拨号),然后按 (开始)接收传真呼叫。如果机器有话筒,则可以使用话筒接听通话。

以应答机/传真模式接收

要使用此模式,必须将应答机连接到本机背面的 EXT (分机)插槽。如果呼叫者留言,则应答机会存储该信息。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。
 - 如果应答机有一个用户可选响铃计数器,则应将机器设置为响铃 1 次即应答来电。
 - 如果机器处于电话模式,请将应答机与传真机断开连接或关闭应答机。否则,应答机的输出信息会干扰电话通话。

使用电话分机接收传真

使用连接到 EXT 插口的电话分机时,无需转到传真机就可以从分机上通话的一方那里接收传真。

在分机上接到呼叫并听到传真音时,请在分机上按*9*键。机器即开始接收传真。

9 为出厂预设的远程接收代码。第一个星号和最后一个星号是固定的,但您可以任意更改中间的号码。



通过连接到 EXT 插口的电话分机通话时,复印和扫描功能不可用。

使用 DRPD 模式接收传真



该设置是否可用取决于您所在的国家/地区。

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。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

- 1. 按控制面板上的 (传真) > (**菜单**) > **传真设置 > 接收 > DRPD 模式**。
- 2. 从另一部电话拨打您的传真号。
- 3. 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,将显示**错误 DRPD 振铃**。
- 4. 出现 DRPD 时,按 OK,然后从步骤 2 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。打开安全接收模式,接入的所有传真均将存储到内存中。输入密码即可打印接入的传真。





要使用安全接收模式,可通过控制面板中的 (传真) > ** (菜单 > 传真功能 > 安全接收 > 打开激活菜单。

打印已接收的传真

- **1.** 从控制面板中选择 (传真) > **(菜单**) > **传真功能** > **安全接收** > **打印**。
- 2. 输入四位数的密码,然后按 OK。
- 3. 机器打印存储在内存中的所有传真。

把传真接收到内存中

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。



如果接收并打印传真,则无法同时处理其他复印和打印作业。

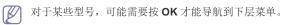
自动打印已发送传真报告

可以设置机器,使其打印一份有关前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) > ***** (**菜单**) > **传真设置** > **自动报告** > **打**开。
- 按 (x) (停止/清除)返回就绪模式。

调整文档设置

在开始传真之前,根据原件的状态更改下列设置后,以获得最佳质量。



明暗度

可以选择原稿的暗度等级。



- **1.** 从控制面板中选择 (传真) > ***** (**菜单**) > **传真功能 > 明暗度**。
- 选择所需的暗度。
 例如, 浅 +5 为最浅,而深 +5 为最深。
- **3.** 按 (停止/清除)返回就绪模式。

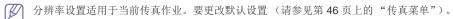
对比度

对比度菜单允许您增加或降低图像明暗区域之间的差异。

- **1.** 从控制面板中选择 (传真) > **(英单**) > **传真功能 > 对比度**。
- 2. 选择所需选项并按 **OK**。 选择**深色**增加对比度,或选择**浅色**降低对比度。
- **3.** 按 **(▼)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

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.** 从控制面板中选择 (传真) > ** (菜单) > 传真功能 > 分辨率。
- 2. 选择所需选项并按 **OK**。

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。 此模式下,内存传输不可用。 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,您手动发送传真。		

将传真转发到其他目标

您可以将机器设置为通过传真将已收到或已发送传真转发到其他目的地。如果您不在办公室但必须接收传真,则该功能可能会有用。

通过传真将已发传真转发到其他目标

您可以将机器设置为通过传真将已发的每个传真转发到其他目标。

- 虽然已发送或接收彩色传真,但转发的数据为灰度。
- 1. 将文档正面朝下装入进稿器。
- 3. 输入目标传真号码并按 OK。
- 4. 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。

转发已接收的传真

使用该功能,您可以通过传真将收到的每个传真转发到其他目标。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。

- 虽然已发送或接收彩色传真,但转发的数据为灰度。
- 1. 将文档正面朝下装入进稿器。
- 3. 选择**转发**或**转发并打印**并按 OK。
 - 要将机器设置为在转发完传真后打印出该传真,请选择转发并打印。
- 4. 输入目标传真号码并按 OK。
- 5. 输入开始和停止转发时间并按 OK。
- 6. 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

您可以使用最常用的传真号码来设置**地址簿**。机器提供下列**地址簿**设置功能:

一键式拨号

使用控制面板上的 20 个一键式按钮,您可以存储常用传真号码,进行一键式自动拨号。

存储单触拨号号码

- 1. 按控制面板上的 (传真)。
- 2. 按住一个一键式拨号按钮超过 2 秒钟。 如果选择的位置已经存储了号码,显示屏会显示该号码,您可以更改并按 **OK**。
- 使用数字键盘输入想要存储的号码,然后按 OK。
 要在号码中插入暂停,请按 (□) (重拨/暂停)。显示屏将显示符号 "-"。
- **4.** 要为号码指定名称,请输入所需要的名称。 如果无需指定名称,则跳过此步骤。
- 5. 当名称显示正确或无需输入名称时,请按 OK。
- 6. 要存储更多号码,请按其他单触按钮,并重复步骤 2-5。
- 7. 按 (文) (停止/清除) 返回就绪模式。

速拨号码

登记速拨号码

- 1. 从控制面板中选择 (传真) > (地址簿) > 新建和编辑 > 快速拨号。
- 2. 输入快速拨号号码,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。要使用另一个快速拨号号码重新开始,请按 (**返回**)。
- 3. 输入您需要的名称,然后按 OK。
- 4. 输入您需要的传真号码,然后按 OK。
- **5.** 按 **(★)** (**停止/清除**) 按钮返回就绪模式。

编辑速拨号码

- **1.** 从控制面板中选择 (传真) > (地址簿) > 新建和编辑 > 快速拨号。
- 2. 输入要编辑的速拨号码,然后按 OK。
- 3. 更改名称, 然后按 OK。
- 4. 更改传真号码,然后按 OK。
- 5. 按 (**x**) (**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超过2秒。
- 对于两位数或三位数的速拨号码,则按首位按钮,然后按住末位按钮超过2秒。
- 可以通过选择 (传真) > (地址簿) > 打印并按 OK 打印地址簿列表。

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。

登记组拨号码

- 1. 从控制面板中选择 (传真) > (地址簿) > 新建和编辑 > 群组拨号。
- 2. 输入群组拨号号码,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。要使用另一个快速拨号号码重新开始,请按 🖄 (**返回**)。
- 3. 通过输入要放入组中的快速拨号名称的前几个字母进行搜索。
- 4. 选择所需的名称和号码,然后按 OK。
- 5. 出现添加?时,选择是。
- 6. 重复步骤 3 将其他速拨号码纳入组中。
- 7. 完成后,在出现另一编号? 时选择否并按 OK。
- 8. 按 **(文)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

编辑组拨号码

- 1. 从控制面板中选择 (传真) > (地址簿) > 新建和编辑 > 群组拨号。
- 2. 输入需要编辑的组拨号码,然后按 OK。
- 3. 输入要添加的新速拨号码并按 **OK**,然后会出现**添加?**。 输入存储在组中的速拨号码并按 **OK**,则将出现**删除?**。
- 4. 按 OK 添加或删除号码。
- 5. 重复第 3 步,添加或删除更多号码。
- 6. 出现另一编号?时选择否,然后按 OK。
- **7.** 按 **(文)** (**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。

- 1. 从控制面板中选择 (传真) > (地址簿) > 查找和拨号 > 快速拨号或群组拨号。
- 2. 输入**所有**或 ID 并按 OK。
- 3. 按名称和号码或标有要查找的字母的按钮。 例如,如果想要找到"MOBILE"这个名字,按 6 按钮,此按钮上标有"MNO"。
- **4.** 按 **(文)** (**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.** 选择控制面板上的 (传真) > (地址簿) > 打印。
- 2. 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) > (**菜单**) > **传真设置** > **自动报告** > **打开**。
- **2.** 按 **(후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:

- 菜单概述
- 传真菜单
- 复印菜单
- 系统设置

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。



- 当前选中菜单旁会出现星号 (*)。
 - 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。
 - 根据机器的选件或机型,某些菜单的名称可能与您的机器不同。

- 1. 根据要使用的功能,从控制面板中选择"传真"或"复印"按钮。
- **2.** 选择 \mathbf{x} (**菜单**),直至您需要的菜单出现在显示屏的最后一行,然后按 **OK**。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的菜单项, 然后按 **OK**。
- 4. 如果设置项有子菜单,则重复步骤3。
- 5. 按左/右箭头以访问所需的值。
- 6. 按 OK 按钮保存所作的选择。
- **7.** 按 (**x**) (**停止/清除**) 返回就绪模式。

项目		选项	
传真功能	明暗度	正常 深 +1- 深 +5 浅 +5- 浅 +1	
	对比度	正常 深 +1- 深 +5 浅 +5- 浅 +1	
	分辨率	标准 精细 超精细 照片传真 颜色传真	
	扫描范围		
	多份发送		
	延迟发送		
	优先发送		
	转发	传真 PC	
	安全接收	关闭 打开 打印	
	添加页面		
	取消作业		

项目		选项
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 ^a
	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 明暗度 对比度 扫描范围
	自动报告	打开 关闭
复印功能	扫描范围	
	缩小/放大	
	明暗度	正常 深 +1- 深 +5 浅 +5- 浅 +1
	对比度	正常 深 +1- 深 +5 浅 +5- 浅 +1
	原稿类型	文本/照片 照片 文本
	版式	正常 2 页缩印 4 页缩印
	调节背景	关闭 自动 增强级别 1 增强级别 2 清除级别 1- 清除级别 4
复印设置	更改默认设置	扫描范围 份数 复印分页 缩小/放大 明暗度 对比度 原稿类型 调节背景

项目		选项
系统设置	设备设置	设备 ID 传真号码 日期和时间 时钟模式 语言 节能 叫醒事件 系统超时 高度调整 自动继续 ^b 纸张不符 纸张更换 医co 模式
	纸张设置	纸张大小 纸张类型 边距
	声音 / 音量	按键声音 警报声音 喇叭 振铃音
	报告	所有报告 配置 耗材信息 位置簿 发送传真 发送的传真 按收到的传真 计划作业 垃圾传真 使用计数器 传真选项
	维护	清除已空消息 [°] 耗材寿命 序列号 墨粉不足警报 调节阴影
	清除设置	所有设置 传真设置 复印设置 系统设置 位置簿 发送的传真 接收到的传真

a. 该设置是否可用取决于您所在的国家 / 地区。

b. 仅当启用 "纸张不匹配"时,显示该选项。 c. 仅当墨盒中剩余少量墨粉时,显示该选项。

传真菜单

更改传真设置选项

- **1.** 按控制面板上的 (传真) > (**菜单**) > **传真设置 > 发送** 或 **接收**。
- 2. 按左 / 右箭头,直到出现所需的选项,然后按 **OK**。
- 3. 按左 / 右箭头, 直到出现需要的状态, 或者为所选选项输入数值, 然后按 **OK**。
- **4.** 根据需要重复步骤 2 到 3。
- **5.** 按 **(停止/清除**) 返回就绪模式。

可用的传真设置选项

发送设置

项目	描述
重拨次数	设置重拨尝试次数。如果您输入 0,则机器将不会重拨。
重拨期限	设置自动重拨前的时间间隔。
拨号前缀	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	使用错误校正模式 (ECM) 发送传真,确保传真顺利发出。它所用的时间可能更长。
发送报告	将机器设置为无论成功发送与否,都打印报告。如果选择"打开-错误",则机器只在传输不成功时打印报告。
图像 TCR	打印传送报告,其中包含已发送的第一页传真的最小化图像。
拨号模式	将拨号模式设置为音调或脉冲。该设置是否可用取决于您所在的国家/地区。

接收设置

项目	描述	
接收模式	选择默认传真接收模式。	
响铃应答	指定应答来电之前机器响铃的次数。	
接收署名盖章	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	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*。	
自动缩小	自动缩小收到的传真页,使它适合装入机器中的纸张大小。	
废弃尺寸	废弃收到的传真末尾的特定长度。	
垃圾传真设置	屏蔽作为垃圾传真号存储在内存中的任何不想接收的传真。该设置是否可用取决于您所在的国家 / 地区。	
DRPD 模式	允许用户使用一条线路应答多个不同的电话号码。您可以将机器设置为可识别各个号码的不同响 铃模式。该设置是否可用取决于您所在的国家 / 地区 (请参见第 37 页上的 "使用 DRPD 模式接收传真")。	

使用高级传真设置

- 2. 按左 / 右箭头,直到出现所需的选项,然后按 **OK**。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现需要的状态,或者为所选选项输入数值,然后按 OK。
- **4.** 根据需要重复步骤 **2** 到 **4**。
- **5.** 按 (**停止/清除**) 返回就绪模式。

高级传真设置选项

项目	描述
多份发送	不能使用此功能发送彩色传真。
	将一份传真发送到多个目标 (请参见第 35 页上的 "将传真发送至多个目标")。
延迟发送	不能使用此功能发送彩色传真。
	可以将机器设置为在您离开后发送传真 (请参见第35页上的"延迟传真传送")。
优先发送	将原件扫描到内存中,并在当前操作结束时立即传送。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(请参见第36 页上的"发送优先传真")。
转发	通过传真将收到的传真转发或发送到其他目标。如果不在办公室但必须接收传真,则该功能可能会有用。 请参见第 39 页上的 "通过传真将已发传真转发到其他目标"。 请参见第 39 页上的 "转发已接收的传真"。
安全接收	将收到的传真存储在内存中,并且不打印出来。要打印收到的文档,您需要输入密码。您可以防止 未经授权的人员查看收到的传真 (请参见第 37 页上的 "以安全接收模式接收")。
添加页面	将其他文档添加到预定的延迟传真作业 (请参见第 35 页上的 "将文档添加到预定的延迟传真作业")。
取消作业	取消保存在内存中的延迟传真作业 (请参见第36页上的"取消预定的延迟传真作业")。

复印菜单

更改复印功能选项

- **1.** 按控制面板上的 (复印) > (**菜单**) > **复印功能**。
- 2. 按左 / 右箭头直到出现所需设置, 然后按 **OK**。
- **3.** 根据需要重复步骤 2 到步骤 **3**。
- **4.** 按 (**停止/清除**) 返回就绪模式。

项目	描述	
扫描范围	设置图像大小。	
缩小/放大	如果机器设置为环保模式,则缩小和放大功能不可用。	
	缩小或放大复印图像的尺寸 (请参见第 32 页上的 "缩小或放大的复印件")。	
明暗度	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 (请参见第 31 页上的"明暗度")。	
对比度	当原稿包含的内容太浅或太深时,可以调整对比度等级,使原稿更容易读取 (请参见第 31 页上的"对比度")。	
原稿类型	通过为当前复印作业选择文档类型,从而提高复印质量(请参见第32页上的"原稿类型")。	

项目	描述
版式	调节布局格式,如正常、2/4页缩印。 • 2页缩印或4页缩印缩印复印:缩小原始图像的尺寸,并在一张纸上打印2页或4页。只有当您将原件装入进稿器时,才能使用这个复印功能。
调节背景	打印图像 (但不打印背景)。此复印功能可以去掉背景色,在复印带有彩色背景的原件 (如报纸或编录)时很有帮助。 • 关闭:不使用此功能。 • 自动:优化背景。 • 增强级别 1~2:数字越大,背景越鲜艳。 • 清除级别 1~4:数字越大,背景越亮。

更改复印设置选项

- 按控制面板上的 (复印) > (菜单) > 复印设置。
 按左/右箭头直到出现所需设置,然后按 OK。
 根据需要重复步骤 2 到步骤 3。

- **4.** 按 🔘 (**停止/清除**) 返回就绪模式。

项目	描述		
扫描范围	设置图像大小。		
份数	您可以使用数字键盘输入复印份数。		
复印分页	设置机器,对复印作业进行排序。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。 • 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。		
缩小/放大	如果机器设置为环保模式,则缩小和放大功能不可用。		
	缩小或放大复印图像的尺寸 (请参见第 32 页上的 "缩小或放大的复印件")。		
明暗度	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 (请参见第 31 页上的 "明暗度")。		
对比度	当原稿包含的内容太浅或太深时,可以调整对比度等级,使原稿更容易读取 (请参见第 31 页上的"对比度")。		
原稿类型	通过为当前复印作业选择文档类型,从而提高复印质量。		
调节背景	打印图像 (但不打印背景)。此复印功能可以去掉背景色,在复印带有彩色背景的原件 (如报纸或编录)时很有帮助。 • 关闭:不使用此功能。 • 自动:优化背景。 • 增强级别 1~2:数字越大,背景越鲜艳。 • 清除级别 1~4:数字越大,背景越亮。		

系统设置

- **1.** 按控制面板上的 *(菜单) > 系统设置。
- 2. 按左 / 右箭头,直到出现所需的选项,然后按 **OK**。
- 3. 按左 / 右箭头,直到出现需要的状态,或者为所选选项输入数值,然后按 **OK**。
- **4.** 根据需要重复步骤 2 到 3。
- **5.** 按 **(停止/清除**) 返回就绪模式。

	项目	描述
设备设置	设备 ID	设置机器ID,将在发送的每个传真页顶部打印它。
	传真号码	设置传真号码,将在发送的每个传真页顶部打印它。
	日期和时间	设置日期和时间。
	时钟模式	在 12 小时制和 24 小时制之间选择时间显示格式。
	语言	设置控制面板显示屏上出现的文本所使用的语言。
	节能	设置机器在进入节能模式之前需要等待的时间。 机器在一定时间内不接收数据时,耗电量会自动降低。
	叫醒事件	您可以设置从节能模式唤醒机器的条件。将该项设置为开。 • 按钮:按下除电源按钮以外的任何按钮,将从节能模式中唤醒机器。 • 扫描仪:将纸张放入进稿器时,将从节能模式中唤醒机器。
	系统超时	设置机器记住之前所用的复印设置的时间。超时后,机器将恢复默认复印设置。
	高度调整	根据机器海拔优化打印质量。
	自动继续	决定机器在检测到纸张与纸张设置不匹配时是否继续打印。 • 关闭:如果纸张不匹配,机器将等待直至放入正确的纸张。 • 打开:如果纸张不匹配,将显示错误消息。机器将等待约 30 秒,然后自动清除消息并继续打印。
	纸张不符	决定是否忽略纸张不匹配错误。如果选择 关闭 ,即使纸张不匹配,机器仍将 打印。
	纸张更换	自动代替打印机驱动程序的纸张大小,防止 Letter 与 A4 之间的纸张不匹配。例如,如果纸盘中为 A4 纸张,但您在打印机驱动程序中将纸张大小设置为 Letter,机器将在 A4 纸张上打印,反之亦然。
	Eco 模式	开启环保模式,在复印时降低墨粉消耗量。 • 可以使用控制面板上的环保按钮轻松开启/关闭环保模式。 • 如果按下环保按钮开启该模式,并且在一段时间内不使用机器,机器会自动取消环保模式。 环保模式(墨粉节省)可使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,但是会降低复印质量。
纸张设置	纸张大小	根据您的需要将纸张大小设置为 A4、 Letter 或其他纸张大小。
	纸张类型	为每个纸盘选择纸张类型。
	边距	设置文档页边距。
声音 / 音量	按键声音	打开或关闭按键声音。如果此选项设置为 "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"开",每当发生错误或传真通讯结束时就会发出警告音。
	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 ,则意味着扬声器将一直处于打开状态,直至远程机器应答(请参见第 25 页上的"扬声器音量")。
	振铃音	调节振铃音量。对于振铃音量,您可以选择关、低、中和高。

	项目	描述
报告	所有报告	打印此机器提供的各种报告。
	配置	打印有关机器全面配置的报告。
	耗材信息	打印耗材信息页。
	位置簿	打印当前存储在机器内存中的所有电子邮件地址。
	发送传真	打印传送报告,它包含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。
	发送的传真	打印您最近发送的传真的相关信息。您可以将机器设置为每 50 次通信即自动打印一次此报告。
	接收到的传真	打印您最近收到的传真的相关信息。
	计划作业	打印当前为延迟传真存储的文档的列表,以及每次操作的开始时间和类型。
	垃圾传真	打印指定为垃圾传真号码的传真号码。
	使用计数器	打印使用页。使用页包括打印的总页数
	传真选项	打印传真报告的信息。
维护	清除已空消息	墨粉盒用尽时显示该选项。可清除空消息。
	耗材寿命	显示耗材寿命指示器 (请参见第54页上的"监控耗材寿命")。
	序列号	显示机器的序列号。拨打服务电话或在 Samsung 网站上作为用户进行注册时,可以找到它。
	墨粉不足警报	自定义发出墨粉不足或墨粉用尽警报的余量 (请参见第 54 页上的 "设置墨 粉不足警报")。
	调节阴影	如果复印件或扫描图像模糊不清,可使用此菜单。 要调节阴影: a) 将白纸正面朝下装入进稿器。
		b) 按控制面板中的 🚅 (菜单) > 系统设置 > 维护 > 调节阴影 > 是。
		c) 机器会从进稿器自动提供空白纸张并在调节白级别后进行打印输 出。
清除设置	所有设置	清除存储在内存中的全部数据,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。
	系统设置	将所有系统选项恢复为出厂默认值。
	位置簿	清除存储在内存中的所有电子邮件。
	发送的传真	清除所有已发送传真的记录。
	接收到的传真	清除所有已接收传真记录。

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:

- 清洁打印机
- 存放墨粉盒
- 机器搬运与存放方法小提示

清洁打印机

如果出现打印质量问题,或者您是在多尘的环境中使用您的机器,则您需要定期清洁您的机器,从而确保最佳的打印状况以及延长机器的使用寿命。



- 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。
- 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。
- 使用干燥的无绒抹布清洁机器。

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。请等待机器冷却。
- 2. 打开顶盖,取出墨粉盒。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。



▶ 清洁机器内部时请使用干燥、无绒抹布,小心不要损坏传墨辊或其他任何内部零件。不得使用苯或稀释剂等溶剂。可能会出现打印质量问题,并且会导致机器损坏。

- 4. 重新装入墨粉盒并关上顶盖。
- 5. 插入电源线,打开打印机。

清洁搓纸轮

在打印过程中,纸屑和灰尘颗粒会堆积在机器内部。日积月累后,这会造成打印质量问题。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。请等待机器冷却。
- 2. 用无绒的干布将墨粉盒区域内的灰尘和洒出的墨粉擦掉。



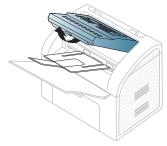
↑ 清洁机器内部时请使用干燥、无绒抹布,小心不要损坏传墨辊或其他任何内部零件。不得使用苯或稀释剂等溶剂。可能会出现打印质量问题,并且会导致机器损坏。

3. 插入电源线,打开打印机。

清洁扫描装置

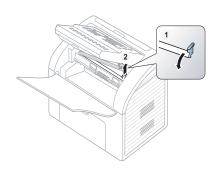
保持扫描装置清洁有助于获得质量最佳的复印件。我们建议您在每天开始工作时清洁扫描装置,如果需要,也可以在工作期间清洁。

- 1. 将无绒软布或纸巾用水稍微蘸湿。
- 2. 抓住控制面板的下端向上拉,将控制面板打开。

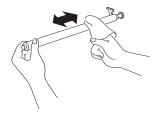


3. 按以下方法拆卸白色辊。

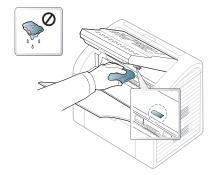
白色辊右端有一个带翼片的塑料轴衬,用于卡住辊轴。轻轻向内拉动翼片,然后将翼片提起,直到辊轴被松开。将辊轴向上方右侧提起,松开辊轴的左侧一端,然后旋转轴衬直到其触及插槽。再向上拉起辊轴。



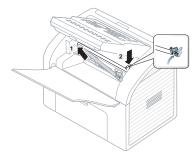
4. 使用蘸湿的软布擦拭辊轴表面。



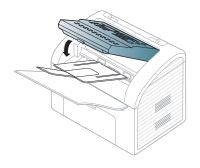
5. 用无绒的干布将 ADF 进纸轮上的灰尘擦去。



6. 先插入辊轴左端,再插入右端,以将辊轴放回,然后旋转轴衬直至锁定到位。



7. 重新连接支架和控制面板,然后关上控制面板,直至其咔嚓到位。



存放墨粉盒

墨粉盒包含光、温度和湿度敏感组件。 Samsung 建议用户遵循这些建议使用新的 Samsung 墨粉盒来确保最佳性能、最高质量及最长寿命。

请将此墨粉盒存放在与要使用打印机的环境相同的环境中。该环境应处于受控制的温度和湿度条件下。墨粉盒在安装前不应该揭开原始包装一如果无原始包装,请用纸盖住墨粉盒的顶部开口处,然后将墨粉盒存放在阴暗机柜中。

揭开墨粉盒包装而不使用墨粉盒会显著缩短墨粉盒的使用寿命。不要将墨粉盒放在地板上。如果从打印机上取下墨粉盒,请按下述说明正确存放墨粉盒。

- 将墨粉盒存放在随原始包装提供的保护袋中。
- 存放时,应水平而不是垂直放置,并且与安装在机器中时具有相同朝上面。

- 切勿将耗材存放在任何以下环境中:
 - 温度超过 40°C。
 - 湿度范围小于 20% 或大于 80%。
 - 湿度或温度急剧变化的环境。
 - 阳光或室内灯光直射。
 - 积满灰尘的位置。
 - 不要在汽车中存放太长时间。
 - 存在腐蚀性气体的环境。
 - 存在盐雾的环境。

处理说明

- 切勿接触硒鼓中感光鼓的表面。
- 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。

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

墨粉,因此您可能需要较频繁地更换硒鼓。

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或扫描的页数。如有必要,更换相应零件。



- 对于某些型号,可能需要按 **OK** 才能导航到下层菜单。
- 1. 从控制面板中依次选择 *** (菜单) > 系统设置 > 维护 > 耗材寿命。
- 2. 选择所需选项并按 OK。
 - 耗材信息: 打印耗材信息页。
 - 总寿命:显示打印的总页数。
 - 扫描:显示使用进稿器打印的页面的数量。
- **3.** 按 **(★)** (**停止/清除**) 返回就绪模式。

设置墨粉不足警报

墨盒中的墨粉量较小时,会通过消息或 LED 指示灯通知用户更换墨粉盒。可设置此选项,以决定是否使用此消息或 LED 指示灯。



对于某些型号,可能需要按 OK 才能导航到下层菜单。

- 1. 从控制面板中依次选择 (菜单) > 系统设置 > 维护 > 墨粉不足警报。
- 2. 选择所需选项。
- 3. 按 OK 按钮保存所作的选择。

机器搬运与存放方法小提示

- 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降低打印质量。
- 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
- 解决其他问题
- 避免卡纸的提示
- 清除卡纸
- 了解显示屏信息
- 解决其他问题

摇匀墨粉

当墨粉盒即将达到使用寿命时:

- 出现白色条纹或字迹变淡和/或两侧密度不同。
- 状态闪烁为红色。

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。

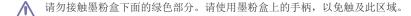
- 1. 在打开顶盖之前,首先关闭输出支架。
- 2. 拉出墨粉盒。



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。



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。



5. 关上顶盖。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信息。



为避免撕破文档,请轻缓地将卡纸取出。

进纸故障

- 1. 从进纸器中取出任何剩余纸张。
- 2. 将卡住的文档轻轻地拉出进纸器。



- 3. 将文档重新装入进纸器。

为避免文档卡纸,请勿使用厚文档、薄文档或混合型文档。

出纸故障

- 1. 从进纸器中取出任何剩余纸张。
- 2. 抓住控制面板的下端向上拉,将控制面板打开。



3. 将文档轻轻地拉出进纸器。



4. 关上控制面板。然后将文档重新装入进纸器。

避免卡纸的提示

选择正确的介质类型可以避免大多数卡纸情况。为了避免卡纸,请参考以下准则:

- 确保可调导板位于正确的位置 (请参见第 29 页上的 "在纸盘中装纸")。
- 请勿在纸盘中装入过多纸张。
- 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纸张。
- 请仅使用推荐的打印介质 (请参见第70页上的"打印介质规格")。

清除卡纸

出现卡纸时,显示屏会出现警告信息。



为避免撕破纸张,请轻缓地将卡纸抽出。请按照以下部分的说明清除卡纸。

在纸盘中

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57页上的"在机 器内部")。

在机器内部



定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1. 打开顶盖。



2. 打开定影器装置盖板。



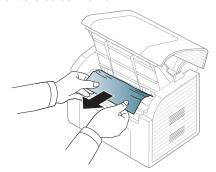
3. 将卡纸轻轻向外径直拉出。



如果看不到卡纸,请转至下一步。 **4.** 拉出墨粉盒。



5. 将卡纸轻轻向外径直拉出。



6. 将墨粉盒重新插回机器中。



- 7. 关闭定影器装置盖板。
 8. 关上顶盖。打印将自动恢复。

了解显示屏信息

控制面板上出现的消息可指明机器的状态或错误。如果需要,请参照下表了解信息及其含义并解决问题。



- 如果表中没有消息,请重新启动,然后重新尝试打印。如果问题仍然存在,请与服务代表联系。拨打服务电话时,将显示屏上的信息内容提供给服务代表。

 - 根据选项或型号的不同,某些消息可能不会显示。
 - [错误号码]表示错误号码。
 - [纸盘类型]表示纸盘号码。

卡纸相关消息

消息	含义	建议的解决方法
文档卡纸 取出卡纸	装入的原稿卡在进稿器中。	清除卡纸 (请参见第 60 页上的 "解决其他问题")。
卡纸或缺纸 开门/关门	进纸区发生卡纸。纸盘中无纸。	 清除卡纸 (请参见第 57 页上的 "在纸盘中")。 在纸盘中装入纸张 (请参见第 57 页上的"在纸盘中")。
机器内部 卡纸	机器内部卡纸。	清除卡纸 (请参见第 57 页上的 "在机器内部")。

墨粉相关消息

消息	含义	建议的解决方法
安装墨粉盒	未安装墨粉盒。	安装墨粉盒。
不兼容 墨粉盒	安装的墨粉盒不适用于您的机器。	安装适用于本机的 Samsung 原装墨粉盒。
准备新的墨粉盒	指示的墨盒中有少量残留墨粉。墨 粉盒中的墨粉预计将用完。	请准备新墨盒以备更换。可通过摇匀墨粉来暂时 提高打印质量 (请参见第 55 页上的 "摇匀墨 粉")。
更换新的墨粉盒	指示的墨粉盒几乎已达到其预计的墨盒寿命。 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 19752 进行设计(请参见第67 页上的"可用耗材")。页数可能会受到操作环境、图像区域百分比、打印间隔、介质和介质尺寸的影响。即使显示"更换新墨粉盒"且机器停止打印,硒鼓中仍可能残留墨粉。	 您可以选择控制面板上显示的停止或继续。如果选择停止,则打印机将停止打印,并且如果您不更换墨盒,则无法继续打印。如果选择继续,则打印机会保持继续打印,但无法保证打印质量。 显示此消息时,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68页上的"更换墨粉盒")。 ★ Samsung 不推荐使用非原装 Samsung 墨粉盒,例如重新装填或改装的墨粉盒。 Samsung 不能保证非原装 Samsung 墨粉盒的质量。机器保修不包括由于使用非原装 Samsung 墨粉盒而需要的服务或维修。
	指示的硒鼓已经达到其预计的硒鼓 寿命。打印机可能会停止打印。	更换墨粉盒 (请参见第 68 页上的 "更换墨粉 盒")。

纸盘相关消息

消息	含义	建议的解决方法
卡纸或缺纸 开门/关门	进纸区发生卡纸。纸盘或手动进纸器中无纸。	清除卡纸 (请参见第57页上的 "在纸盘中")。在纸盘中装入纸张 (请参见第 57页上的"在纸盘中")。

其他消息

消息	含义	建议的解决方法
门未关 请将其关闭	盖板未关紧。	关闭盖板,直到锁定到位。
错误[错误号码] 关闭然后再打开	无法控制机器单元。	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。
错误[错误号码] 请致电以申请维修		

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。

进纸问题

状况	建议的解决方法
打印过程中出现卡纸	清除卡纸。
纸张粘连在一起	检查纸盘的最大纸张容量。确保使用的纸张类型正确。将纸张从纸盘中取出,然后弯折或呈扇形散开。潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。
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	 清除机器内的所有阻碍物。 未正确装纸。从纸盘中取出纸张,然后按正确方法将其重新装入。 纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。 纸张过厚。仅使用符合机器规格要求的纸张。
不断地卡纸	纸盘中的纸张过多。从纸盘中取出多余的纸张。使用了错误的纸张类型。仅使用符合机器规格要求的纸张。机器内可能有碎屑。打开顶盖,清除任何碎屑。

电源和电缆连接问题

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	 首先将机器连接到电源。如果机器的控制面板上有 (电源) 按钮,请按下它。 断开机器的电缆连接,然后重新连接。

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。	首先将机器连接到电源。如果机器的控制面板上有 ⑥ (电源)按钮,请按下它。
	检查机器是否出现以下情况:	
	机器出现故障。	检查控制面板上的显示信息,查看机器是否提示系 统故障。请与服务代表联系。
	出纸盘已满。	从出纸盘中取走纸张后,机器将继续打印。
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。 • 请参见第55页上的"摇匀墨粉"。 • 请参见第68页上的"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。
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。

打印质量问题

如果机器内部变脏或装纸不当,则可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

状况	建议的解决方法
打印件颜色浅或褪色 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 如果页面上出现白色竖条或褪色区,则表示墨粉量不足。安装新的墨粉盒(请参见第68页上的"更换墨粉盒")。 纸张可能不符合规格;例如,纸张过于潮湿或粗糙。 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环保模式(省墨)。请调整打印分辨率并关闭环保模式(省墨)。 褪色和污迹同时出现说明墨粉盒需要清洁。清洁机器内部(请参见第51页上的"清洁内部")。 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。清洁机器内部(请参见第51页上的"清洁打印机")。如果这些步骤仍不能解决问题,请与服务代表联系。
纸张上半部打印颜色与 纸张其余部分相比较浅 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	墨粉可能无法有效粘附在这种纸上。 ● 更改打印机类型,然后再试。

状况 建议的解决方法 墨粉斑点 纸张可能不符合规格;例如,纸张过于潮湿或粗糙。 传墨辊可能较脏。清洁机器内部 (请参见第51页上的"清洁内部")。 A & C c 送纸路径可能需要清洁。请联系服务代表 (请参见第51页上的"清洁打印机")。 A & C c ABCC ABCC ABCc 褪字 如果页面上偶尔出现褪色区 (通常为圆形): 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。 AaBbC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 АаВъС AaBbC 如果这些步骤仍不能解决问题,请与服务代表联系。 AaBbCAaBbC如果页面上出现白点: 白点 纸张过于粗糙且纸张上的大量灰尘落至机器内部组件,因而传墨辊可能较脏。清洁机器 内部 (请参见第51页上的"清洁打印机")。 送纸路径可能需要清洁。清洁机器内部 (请参见第51页上的"清洁内部")。 如果这些步骤仍不能解决问题, 请与服务代表联系。 竖条 如果页面上出现黑色竖条: 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68页上的"更换墨粉盒")。 AaBbCc 如果页面上出现白色竖条: AaBbCd 机器内 LSU 零件的表面可能较脏。清洁机器内部 (请参见第51页上的"清洁打印 AaBbC 机")。如果这些步骤仍不能解决问题,请与服务代表联系。 AaBbCd AaBbCd 黑色或彩色背景 如果背景渲染程度不足: 更换一种较轻的纸张。 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。 AaBbCc 取出旧墨粉盒, 然后安装一个新墨粉盒 (请参见第68页上的"更换墨粉盒")。 AaBbCc 摇匀墨粉 (请参见第55页上的"摇匀墨粉")。 AaBbCc AaBbCc

AaBbCc

状况	建议的解决方法
墨粉拖尾	清洁机器内部 (请参见第 51 页上的 "清洁打印机")。 检查纸张类型和质量。
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 位宣纸水关至和灰重。 拆下墨粉盒,安装一个新墨粉盒 (请参见第 68 页上的 "更换墨粉盒")。
反复出现垂直瑕疵	如果打印面上重复出现间距均匀的印痕: - 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
A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c	 金初盒可能已预坏。如果相同问题切然出现,可以下该量初盒,然后及表 下新量初盒(请参见第 68 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。
背景散射	背景散射是因随机分布在打印页上的少量墨粉所产生的。 • 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
	 纸板可能过了糊砂。云枫树用为 机纸纸进行打印。不必要的情况打开纸纸的包装,以 免纸张吸收空气中的湿气。 如果使用新的墨粉盒,请首先摇匀墨粉 (请参见第 55 页上的 "摇匀墨粉")。
墨粉颗粒围绕在粗体字符或图片周围。	墨粉可能无法有效粘附在这种纸上。 • 确保选择正确的纸张类型。例如:如果选择特厚纸,而实际使用的是普通纸,可能出现导致复印质量问题的用墨过量情况。
字符扭曲	• 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。
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	

状况	建议的解决方法
A a B b C A a B b C	 确保正确装入纸张。 检查纸张类型和质量。 确保导板顶靠纸叠不过紧或过松。
巻曲或波纹 AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 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。 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外,请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。
Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc	 确保正确装入纸张。 检查纸张类型和质量。 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外,请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。
和日本 和日本 和日本 和日本 和日本 和日本 和日本 和日本	• 检查墨粉是否泄漏。清洁机器内部(请参见第51页上的"清洁打印机")。
页面全彩色或全黑	 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 68 页上的"更换墨粉盒")。 机器可能需要维修。请与服务代表联系。

状况 建议的解决方法 墨粉晕开 清洁机器内部 (请参见第51页上的"清洁打印机")。 检查纸张类型和质量。 AaBbCc 取出旧墨粉盒, 然后安装一个新墨粉盒 (请参见第68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。 AaBbCc **Aa**3bCc 字符脱墨 字符脱墨是指应该为纯黑的字符部分内出现白色区域: 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。 水平条纹 如果出现水平排列的黑色条纹或污点: 墨粉盒安装可能不正确。取下墨粉盒,然后将其重新插入。 A a B b C 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68页上的"更换墨粉 AaBbC如果问题仍然存在, 机器可能需要维修。请与服务代表联系。 AaBbC AaBb(AaBbC卷曲 如果打印出来的纸张卷曲或纸张无法进入机器: 将纸盘内的纸摞翻转过来。此外,请尝试将纸张在纸盘中旋转 180°。 AaBbCc AaBbCc AaBbCc

机器可能在 1,000 米或以上的海拔高度使用。高海拔会影响打印质量,如:墨粉松散或图像

色浅。更改为机器的海拔设置 (请参见第 23 页上的 "海拔调整")。

连续在几张纸上反复

打印颜色过浅或污渍

出现未知图像 墨粉晕开

现象

复印问题

	建议的解决方法
八 近	建以的肝伏刀 伝
复印件过亮或过暗。	使用复印功能中的黑度使复印件的背景变浅或变深 (请参见第 31 页上的 "明暗度")。
复印件上出现污迹、线条、 墨痕或污点。	如果是原稿的问题,使用复印功能中的黑度将复印件的背景变浅。如果原件没有问题,请清洁扫描装置(请参见第52页上的"清洁扫描装置")。
复印的图像歪斜。	确保原件与定位指示对齐。传墨辊可能较脏。清洁机器内部(请参见第 51 页上的"清洁打印机")。
打印出空白复印件。	确保将原件正面朝下装入进纸器。 如果这些步骤仍不能解决问题,请与服务代表联系。
复印件上的图像易被擦除。	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。	将纸呈扇形散开,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。确保纸张的类型和重量合适。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。	原件可能包含图片、实线或粗线条。例如,原件可能是表格、新闻稿或使用更多色粉的其它文档。关闭机器电源,然后重新打开。

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。	拔下电源线,然后将其重新插入。确保电源插座通电。确保电源开关已打开,并且已按下控制面板上的软电源开关。	
无拨号音。	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。要进行检查,请打印一份地址簿列表。	
原件未能送入机器。	 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。请联系服务代表(请参见第 67 页上的"可用维护零件")。 	
无法自动接收传真。	接收模式应该设为传真。确保进纸盘中有纸。查看显示屏是否显示有任何错误信息。如果有,请解决该问题。	
机器不发送。	确保已将原件装入进纸器。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。	 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。 墨粉盒已经达到其预计的墨粉盒寿命。更换墨粉盒 (第 68 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。	
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,请求对方解决该 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。检查纸张大小并重新键入。	

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
- 更换墨粉盒



不同国家/地区的可用配件不同。要获得可供应的配件和维护部件的清单,请与您的销售代表联系。

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	平均打印页数。	零件名称
墨粉盒	约 1,500 页	MLT-D101S

a. 额定打印量值符合 ISO/IEC 19752 标准。



根据选项、图像区域的百分比以及所使用的作业模式,墨粉盒的使用寿命可能不同。



购买新的墨粉盒或其他耗材时,只能在您使用机器的国家 / 地区购买。否则新墨粉盒和其他耗材可能无法兼容您的机器,因为这些会因国家 / 地区不同而存在差异。



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

可用维护零件

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任何已达到 "平均打印量"的维护零件。

为避免零件磨损而导致打印质量和进纸问题,请定期更换维护零件 (参见下表)。此举的目的是为了使打印机始终维持在最佳工作状态。对于下列维护零件,应该在达到使用寿命时进行更换。

零件	平均打印页数°	
传墨辊	约 30,000 页	
定影器	约 30,000 页	
进纸轮	约 30,000 页	
拾取辊	约 30,000 页	
ADF 滚筒	约 20,000 页	
ADF 橡胶垫	约 20,000 页	
白色辊	约 30,000 页	

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。

更换墨粉盒

当墨粉盒已经达到其预计的墨粉盒寿命时:

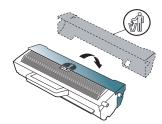
- **更换新墨粉盒**显示在屏幕上。
- 机器停止打印。收到的传真保存在内存中。

这时需要更换墨粉盒。检查机器所用的墨粉盒类型 (请参阅 第 67 页上的 "可用耗材")。

1. 打开顶盖,取出墨粉盒。



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



4. 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。



5. 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。



6. 关上顶盖。确保关紧机盖。

规格

本章介绍打印机规格 (例如各种功能)的相关内容。

本章内容包括:

- 硬件规格
- 环境规格
- 电气规格
- 打印介质规格



规格值列出如下,如有变更,恕不另行通知。有关可能发生的信息变更,请访问 www.samsung.com。

硬件规格

	项目	描述
尺寸a	宽度	362 毫米
	长度	260 毫米
	高度	280 毫米
重量a	机器及耗材	6.22 千克

a. 不含话筒。

环境规格

	项目	描述
噪声水平 ^a	就绪模式	低于 26 dB (A)
	复印模式	低于 52 dB (A)
温度	操作	10 到 32 ° C
	存储	-20 到 40 ° C
湿度	操作	20 到 80% 相对湿度
	存储	10 到 90% 相对湿度

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

电气规格



↑ 电源要求以设备销售地所在的国家/地区为准。不得转换操作电压。否则可能会导致设备受损,产品保修失效。

	项目	描述
额定电源 ^a	110 电压型号	交流电 110 - 127 伏
	220 电压型号	交流电 220 - 240 伏
功耗	平均运行模式	小于 310 W
	就绪模式	小于 30 W
	节能模式	小于 2.3 W
	电源关闭模式	小于 0.45W (0.1W ^b)

- a. 有关机器的正确电压 (V)、频率 (赫兹)和电流 (A) 类型,请参阅机器上的铭牌。
- b. 对于带有电源开关的机器。

打印介质规格

类型	大小	尺寸	打印介质重量 / 容量 ^a 纸盘
普通纸	Letter	216 x 279 毫米	71 到 85 g/m²
	Legal	216 x 356 毫米	• 150 张 80 g/m ²
	US Folio	216 x 330 毫米	
	A4	210 x 297 毫米	
	Oficio	216 x 343 毫米	
	JIS B5	182 x 257 毫米	
	ISO B5	176 x 250 毫米	
	Executive	184 x 267 毫米	
	A5	148 x 210 毫米	
厚型纸	请参阅普通纸部 分	请参阅普通纸部分	86 到 120 g/m ² • 50 张 120 g/m ²
薄型纸	请参阅普通纸部 分	请参阅普通纸部分	60 到 70 g/m ² • 160 张 60 g/m ²
最小尺寸(自定)	义)	76 x 127 毫米	60 到 163 g/m²
最大尺寸(自定)	义)	216 x 356 毫米	

a. 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

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
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D' LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o 180 00, Praha 8	., Oasis Florenc, Sokolovsk á 394/17,
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

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/q/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。

接入占

接入点或无线接入点(AP 或 WAP)是将无线局域网 (WLAN) 中的无线通信设备连接到一起的设备,是 WLAN 无线电信号的中央传送器和接收器。

ADF

自动进纸器 (ADF) 是一种可以自动送入纸张原件的扫描装置,它可使机器一次扫描一定数量的纸张。

AppleTalk

AppleTalk 是由 Apple, Inc 开发的专用于计算机网络的一套协议。此协议包含在最早的 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。

覆盖家

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。

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。

DRPD

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,通过它可以使用第三方设备,如投币启动的设备或读卡器。这些设备可以 让您使用机器上的按打印页数付费服务。

FTP

文件传输协议 (FTP) 是通常用于在任一支持 TCP/IP 协议的网络 (例如 Internet 或 Intranet) 上交换文件的协议。

定影器装置

激光打印机的一部分,可以将墨粉融入打印介质。由一个热辊和一个压紧辊组成。墨粉传送到纸张之后,定影器装置会进行加热并施加压力,将墨粉永久固定在纸上,这就是从激光打印机出来的纸都很热的原因。

网关

这是计算机网络之间或计算机网络与电话线之间的连接。网关非常流行,因为它是允许访问另一个计算机或网络的计算 机或网络。

灰度

这是指当彩色图像转换为灰度图像时,用来表示该图像明暗部分的灰阶;而色彩正是由不同的灰阶所表示的。

半色调

这是一种通过改变点数来模拟灰度的图像类型。深色区域由很多的点组成,而浅色区域则由较少的点组成。

大容量存储设备 (HDD)

大容量存储设备 (HDD),通常又称作硬盘驱动器或硬盘,是在快速旋转母盘的磁性表面上存储数字编码数据的非易失性存储设备。

IEEE

美国电气电子工程师学会(IEEE)是一个非营利性的国际专业组织,主要致力于电子电气技术的发展。

IEEE 1284

1284 并行端口标准是由美国电气电子工程师学会 (IEEE) 制定的。"1284-B"是指连接至外围设备的并行电缆末端的特定连接器类型 (例如打印机)。

Intranet

这是一个专用网络,它使用 Internet 协议,网络连接和可能的公共通信系统确保与公司员工安全共享组织的信息或操作。有时此术语仅指最明显的服务,即内部网站。

IP 地址

Internet 协议 (IP) 地址是指在利用 Internet 协议标准的网络上,供设备识别其他设备并相互通信的唯一数字。

IPM

每分钟图像数 (IPM) 是测量打印速度的一种方式。 IPM 速率说明了每分钟打印机可完成的单面打印的纸张数量。

IPP

Internet 打印协议 (IPP) 定义了有关打印,管理打印作业,介质大小和分辨率等等的标准协议。 IPP 可以本地使用,或者通过 Internet 发送至更多打印机,还支持访问控制,验证和加密,使其打印功能更加实用和安全。

IPX/SPX

IPX/SPX 表示 Internet 数据交换 / 顺序包交换。这是 Novell NetWare 操作系统使用的网络协议。 IPX 和 SPX 均提供了类似 TCP/IP 的连接服务,类似 IP 的 IPX 协议和类似 TCP 的 SPX。 IPX/SPX 主要为局域网 (LAN) 而设计,是针对此目的非常高效的协议(通常,其性能超过 LAN 上的 TCP/IP)。

ISO

国际标准化组织 (ISO) 是一个国际标准制定团体,由来自不同国家的标准团体代表组成。它可以制定世界范围内的工商业标准。

ITU-T

国际电信联盟是致力于标准化和管理国际无线电与电信而建立的国际组织。主要使命包括制定标准,分配无线电频谱和组织不同国家 / 地区之间的互联方案以便接打国际电话。 ITU-T 中的 -T 表示电信。

ITU-T 表 1

由 ITU-T 发布用于文档传真发送的标准测试表。

JBIG

联合二值图像专家组 (JBIG) 是精度和质量都无损的图像压缩标准,专为二元图像 (特别是传真)的压缩而设计,但也可用于其他图像。

JPEG

联合图像专家组 (JPEG) 是最常用的图形图像有损压缩的标准方法。是用于在万维网上存储和传输照片的格式。

LDAP

轻型目录访问协议 (LDAP) 是查询和修改运行于 TCP/IP 上的目录服务的网络协议。

LED

发光二极管 (LED) 是一种可以指示机器状态的半导体设备。

LSU

LSU 是一种激光扫描装置,它将激光束焦点从旋转的多角镜移开,然后穿过镜头在硒鼓上形成电子势像。

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。

Windows 图像采集 (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 23 安全 符号 5 信息 5	机器功能 43, 69 使用节能功能 26 规格 打印介质 70 总 69	外部 51 清洁内部 51 确认 34 R 日期和时间设置 24
C cleaning a machine inside 51 outside 51 菜单概述 43 错误消息 59	耗材 订购 67 更换墨粉盒 68 监控耗材寿命 54 可用耗材 67 预计墨粉盒寿命 54 后视图 20	S 设置纸张 设置纸张大小 26 时间设置 24 使用出纸盘 30 输入
D 打印介质 设置默认纸张 30 设置纸张大小 30 设置纸张类型 30 使用准则 28	节能器 使用节能模式 26 接收传真 36 安全接收模式 37 DRPD 模式 37 更改接收模式 36	使用数字键盘 25 T 炭粉盒 处理说明 54 存放 53 非 Samsung 和重新装填的
fax sending sending a fax 36	K 控制面板 20	54 摇匀墨粉 55 预计寿命 54
法规信息 9 发送传真 33 多方发送 35 设置传真标题 33 延迟发送 35	L LCD 显示屏 更改显示语言 23 LED	W 维护零件 67 问题 打印问题 61
分辨率 传真 38 复印 更改复印设置 47, 48 基本复印 31 缩小或放大的复印件 32	了解状态 LED 21 M 墨粉盒 更换墨粉盒 68	打印质量问题 61 电源问题 60 复印问题 66 进纸问题 60 传真问题 66
复印菜单 47 更改复印功能选项 47	Q .E. UI	系统设置 49
G 更改语言 23	卡纸 避免卡纸的提示 57 清除纸张 57 清除纸张 57	Y 原件 清除卡纸 56

索引_82

Ζ

正视图 19

纸盘

调整宽度 28 更改纸盘大小 28 设置纸张大小和类型 30

纸盘中的纸张 29

术语表 75

传真

地址簿 39 调节分辨率 38 调节黑度 38 发送优先传真 36 发送传真 33 更改接收模式 36 更改传真设置 47 将传真接收到内存中 37 接收传真 36 设置传真标题 33 使用电话分机接收 37 速拨号码 40 延迟传真传送 35 以 Tel (电话)模式接收 以应答机模式接收 37 在传真模式下接收 37 转发传真 39 准备发送传真 33 自动打印已发送传真报告 37

传真菜单 46 更改传真设置 46

组拨 40

传真发送

发送传真 33 重拨最后一个号码 34 自动重拨 34

装入

纸盘中的纸张 29

装入原件 27