

彩色激光 MFP

用户指南

机器类型:

4989、7525

型号:

131、336、356、382、386、dn1、dn2、xn2、dw1、dw2、g01、g02、gd1、gd2

目录

安全信息.....	11
了解打印机.....	12
为打印机选择位置.....	12
打印机配置.....	13
扫描仪的基本功能.....	13
理解 ADF 和扫描仪玻璃.....	14
理解打印机控制面板.....	14
其他打印机设置.....	20
安装内置式选件.....	20
可用选件	20
安装内存卡	20
安装闪存或字体卡	24
安装硬件选件.....	27
安装 650 页双层进纸器	27
连接电缆.....	29
检验打印机设置.....	30
打印菜单设置页	30
打印网络设置页	30
设置打印机软件.....	31
安装打印机软件	31
更新打印机驱动程序中的可用选件	31
加载纸张和特殊介质.....	33
进纸匣连接和解除连接.....	33
连接进纸匣	33
解除进纸匣连接	33
分配“自定义类型 <x>”名称.....	33
设置“纸张尺寸”和“纸张类型”	34
配置 Universal 纸张设置.....	34
加载标准 250 页进纸匣.....	35
加载可选的 650 页双层进纸器.....	37
使用多功能进纸器.....	38
使用手动进纸器.....	40

纸张和特殊介质指南.....	42
纸张使用指南.....	42
纸张特性	42
不可接受的纸张	43
选择纸张	43
选择预印表单和信签	43
保存纸张.....	43
支持的纸张尺寸、类型和重量.....	44
打印机支持的纸张尺寸	44
打印机支持的纸张类型	45
打印机支持的纸张类型和重量	46
纸张容量	47
使用再生纸和其他办公用纸	48
打印.....	49
打印文档.....	49
使用特殊介质打印.....	50
使用信签的提示	50
使用透明胶片的提示	51
使用信封的提示	51
使用纸标签的提示	52
使用卡片纸的提示	52
从闪存驱动器打印.....	53
从启用 PictBridge 的数码相机打印照片.....	54
打印信息页.....	54
打印字体样本列表	54
打印目录列表.....	55
打印“打印质量测试页”	55
取消打印作业.....	55
从打印机控制面板取消打印作业	55
从计算机取消打印作业	55
复印.....	57
制作副本.....	57
进行快速复印.....	57
使用 ADF 复印.....	57
使用扫描仪玻璃复印	58
复印照片.....	58
使用特殊介质复印.....	58
复印到透明胶片	58

复印到信签	59
定制复印设置.....	59
从一种尺寸复印为另一种尺寸	59
使用选定进纸匣中的纸张进行复印	60
在纸张的两个面上（双面打印）	60
缩小或放大副本	61
减淡或加深副本	61
调整复印质量.....	61
逐份打印副本.....	62
在副本之间放置分隔页	62
将多个页面复印到一张纸上	63
取消复印作业.....	63
提高复印质量.....	64
电子邮件.....	65
准备发送电子邮件.....	65
设置电子邮件功能	65
设置地址簿	65
使用“内嵌的 Web 服务器”创建电子邮件快捷方式.....	66
用电子邮件发送文档.....	66
使用键盘发送电子邮件	66
使用快捷方式号码发送电子邮件	67
使用地址簿发送电子邮件.....	67
取消电子邮件.....	68
传真.....	69
使打印机准备发送传真.....	69
初始传真设置.....	70
选择传真连接.....	70
连接到模拟电话线路	71
连接到 DSL 服务	72
连接到 PBX 或 ISDN 系统	73
连接到特色振铃服务	73
将电话或应答机连接到相同的电话线路	74
连接到用于您所在国家或地区的适配器	76
用调制解调器连接到计算机	80
设置外发传真的名称和号码	82
设置日期和时间	82
打开或关闭夏令时	83
发送传真.....	83
使用打印机控制面板发送传真	83
使用计算机发送传真	83

创建快捷方式.....	84
使用“内嵌的 Web 服务器”创建传真目标快捷方式.....	84
使用打印机控制面板创建传真目标快捷方式.....	85
使用快捷方式和地址簿.....	85
使用传真目标快捷方式.....	85
使用地址簿.....	86
定制传真设置.....	86
更改传真分辨率.....	86
减淡或加深传真.....	86
在预定时间发送传真.....	87
查看传真日志.....	87
取消外发的传真.....	87
理解传真选项.....	88
原始尺寸.....	88
内容.....	88
面数（双面）.....	88
分辨率.....	88
浓度.....	88
提高传真质量.....	89
挂起和转发传真.....	89
挂起传真.....	89
转发传真.....	90
扫描到计算机或 USB 闪存设备.....	91
扫描到计算机.....	91
扫描到 USB 闪存设备.....	92
理解扫描到计算机选项.....	93
面数（双面）.....	93
浓度.....	93
提高扫描质量.....	93
使用 Scan Center 软件.....	93
理解 Scan Center 特性.....	93
清除卡纸.....	94
避免卡纸.....	94
理解卡纸号码和位置.....	95
200 卡纸.....	96
201 卡纸.....	96
202 卡纸.....	97
230 卡纸.....	99

235 卡纸.....	99
242 卡纸.....	99
250 卡纸.....	100
290 卡纸.....	100
理解打印机菜单.....	102
菜单列表.....	102
耗材菜单.....	103
纸张菜单.....	103
“默认纸张来源” 菜单	103
尺寸/类型菜单.....	104
“纸张纹理” 菜单	106
“纸张重量” 菜单	108
“加载纸张” 菜单	109
“自定义类型” 菜单.....	110
“自定义扫描尺寸” 菜单	110
“Universal 设置” 菜单	111
报告菜单.....	111
“报告” 菜单	111
网络/端口.....	112
活动 NIC 菜单.....	112
“网络” 菜单	112
“无线” 菜单	113
USB 菜单.....	114
设置菜单.....	115
“常规设置” 菜单	115
“复印设置” 菜单	118
“传真设置” 菜单	120
闪存驱动器菜单	126
打印设置.....	128
设置日期和时间	137
理解打印机消息.....	139
状态和错误消息列表.....	139
维护打印机.....	152
保存耗材.....	152
检查耗材状态.....	152
从打印机控制面板检查耗材状态	152
从网络计算机检查消耗品的状态	152
节省耗材.....	152

订购耗材.....	153
订购碳粉盒	153
订购显像组件.....	153
订购废碳粉瓶.....	153
更换耗材.....	153
更换废碳粉瓶.....	153
更换黑色显像组件	156
更换黑色和彩色显像组件.....	162
更换碳粉盒	167
更换显影部件.....	169
清洁打印机的外部.....	175
清洁扫描仪玻璃.....	175
移动打印机.....	176
在移动打印机之前	176
将打印机移动到其他位置.....	176
运输打印机	176
管理支持.....	177
还原出厂默认设置.....	177
调整“省电模式”	177
使用“内嵌的 Web 服务器”	178
设置电子邮件警报.....	178
查看报告.....	178
疑难解答.....	179
解决基本的打印机问题.....	179
解决打印问题.....	179
不打印多语言 PDF	179
打印机控制面板显示屏为空白或只显示菱形图案.....	179
出现有关读取 USB 驱动器的错误消息	179
不打印作业	180
打印作业的时间超过预期.....	180
作业从错误的进纸匣打印或打印在错误的纸张上.....	181
打印不正确的字符	181
进纸匣连接不工作	181
不逐份打印大的作业.....	181
出现意想不到的页中断	182
解决复印问题.....	182
复印机不响应.....	182
扫描仪部件未关闭	182
复印质量很差.....	183


复印部分文档或照片	184
解决扫描仪问题.....	184
检查无响应的扫描仪	184
扫描失败	184
扫描时间太长或令计算机冻结	185
扫描图像质量很差	185
扫描部分文档或照片	185
不能从计算机扫描	186
解决传真问题.....	186
不显示呼叫者 ID	186
不能发送或接收传真	186
能发送但不能接收传真	188
能接收但不能发送传真	188
接收的传真打印质量很差.....	189
阻止垃圾传真.....	190
解决选件问题.....	190
选件在安装后工作不正确或停止工作.....	190
进纸器	190
多功能进纸器.....	191
内存卡	191
解决进纸问题.....	192
频繁出现卡纸.....	192
清除卡纸后，卡纸消息仍然显示	192
清除卡纸后，被卡的页面不重新打印.....	192
解决打印质量问题.....	193
页面为空白	193
字符有锯齿或不平滑的边缘	193
图像被剪切	193
页面上出现深色线条	194
出现灰色背景.....	194
页边距不正确.....	195
页面上出现浅色、白色或错误颜色的线条	195
纸张卷曲	196
打印不规则	196
重复的缺陷	197
打印歪斜.....	197
打印浓度太浅.....	197
打印浓度太深.....	199
页面打印为单色	200
页面上出现碳粉模糊或背景阴影.....	200
碳粉脱落	200
碳粉斑点	201
透明胶片的打印质量很差.....	201

打印密度不均匀	202
解决颜色质量问题.....	202
颜色位置不正.....	202
有关彩色打印的常见问题解答	203
“内嵌的 Web 服务器”不打开.....	205
检查网络连接.....	205
检查网络设置.....	205
联系客户支持.....	205
注意事项.....	206
产品信息.....	206
版本注意事项.....	206
能量消耗.....	210
索引.....	211


安全信息


将电源线连接到正确接地的电源插座上，所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。


请不要在水边或潮湿的地方放置或使用此产品。

 **当心—可能的伤害：**本产品使用了激光装置。使用本文档中未曾提到的控制、调整或操作步骤，可能会产生危险性的辐射。

本产品打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物。请阅读并理解操作说明书中有关正确选择打印介质的章节，以避免产生有害释出物。

 **当心—表面很热：**打印机的内部可能很烫。为降低被发热组件烫伤的危险，请在触摸前等待表面冷却。

 **当心—可能的伤害：**打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地移动它。


 **当心—可能的伤害：**在移动打印机之前，请按照下列指南来避免人身伤害或打印机损坏：


- 使用电源开关关闭打印机，然后从墙壁插座中拔掉电源线。
- 在移动打印机之前，断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 将打印机抬离可选的进纸器并将它放在一边，而不是尝试同时搬抬进纸器和打印机。

注意：使用打印机两边的把手来将它抬离可选的进纸器。

请只使用随此产品提供的电源线或厂商的认可替代品。


将此产品连接到公共交换电话网络时，请只使用随此产品提供的通信线缆（RJ-11）或者 26 AWG 或更高的替代品。

 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。


 **当心—电击危险：**请确认所有的外部连接（例如以太网和电话系统连接）都正确地安装在各自标示的插口中。


本产品灯泡中含有汞（<5 毫克的 Hg）。由于环保因素，汞处理可能受到管制。如需处理或回收的信息，请与当地的权力机构或电子工业联盟：www.eiae.org 联系。

本产品使用特定制造商的元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显。对于更换其他厂家零件所造成的不良后果，制造商概不负责。

 **当心—可能的伤害：**请不要扭曲、捆绑、挤压电源线，或者在电源线上放置重物。请不要使电源线磨损或受压。请不要将电源线塞在物体之间，例如家具和墙壁之间。如果错误地使用电源线，可能会产生火灾或电击危险。请定期检查电源线，及时发现误用的情况。在检查电源线之前，请先从电源插座上断开。

有关操作说明书中未提及的其他服务或维修，请向专业的服务人员咨询。

 **当心—电击危险：**当清洁打印机的外部时，为避免受电击的危险，请在操作之前先从墙壁插座中拔掉电源线并从打印机上断开所有电缆。

 **当心—电击危险：**在雷雨天气时，请不要使用传真功能。也不要雷雨天气时设置本产品，或者使用传真功能、电源线或电话线进行带电操作或线缆连接。

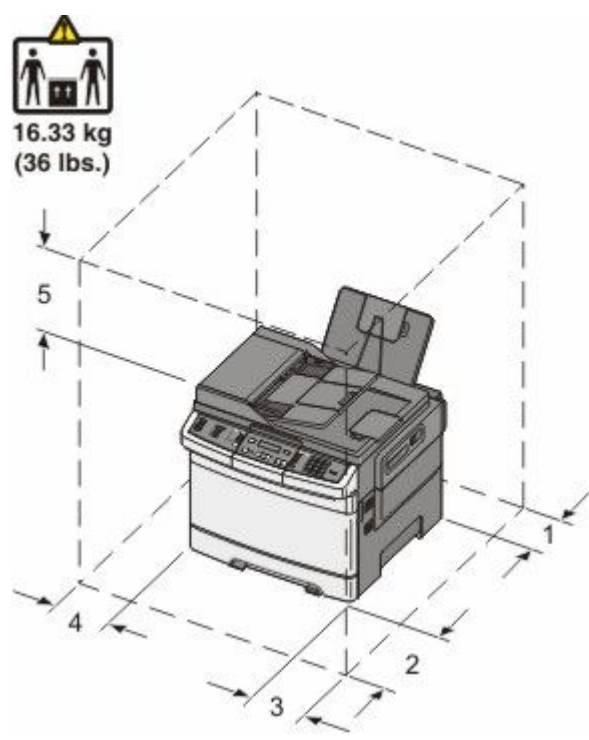
请保留这些安全指导。

了解打印机

为打印机选择位置

在为打印机选择位置时，请留出足够的空间以便打开进纸匣、盖板和盖门。如果您准备安装任何选件，也请为它们留出足够的空间。下面是重要事项：

- 确认室内气流符合 **ASHRAE 62** 标准的最新版本。
- 提供一个平坦、牢固和稳定的表面。
- 让打印机保持：
 - 远离空调、加热器或通风设备的直接气流
 - 避免直接日晒，极度潮湿或温度波动
 - 清洁、干燥、无灰尘
- 在打印机周围留出下列建议的空间以保证良好的通风：

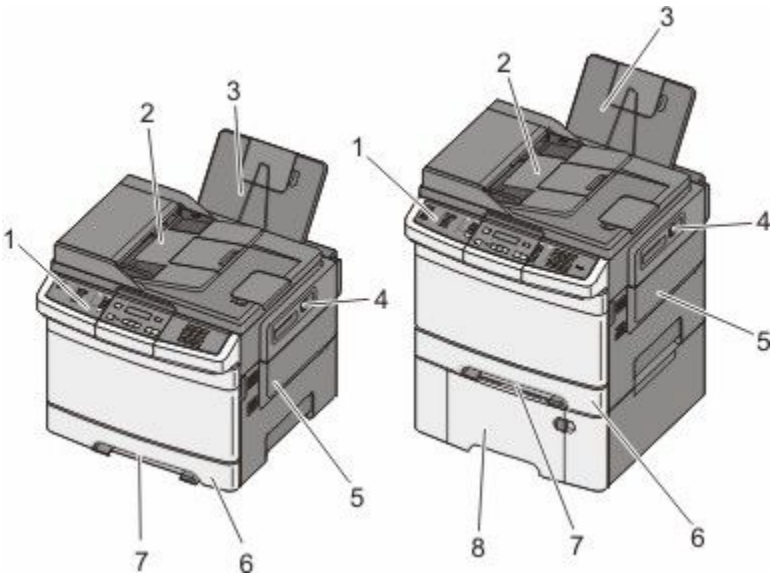


1	100 毫米（3.9 英寸）
2	482.6 毫米（19 英寸）
3	100 毫米（3.9 英寸）
4	100 毫米（3.9 英寸）
5	360 毫米（14 英寸）

当设置打印机时，请在它周围留出如图所示的空间。

打印机配置

基本型号




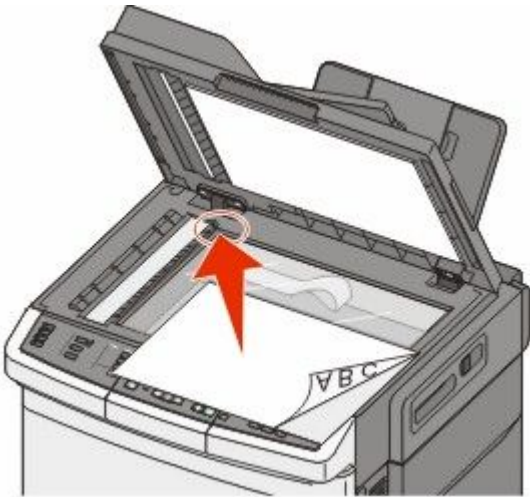
1	打印机控制面板
2	自动文档传送器（ADF）
3	标准输出接纸架
4	顶部盖门插销
5	右侧盖板
6	标准 250 页进纸匣（进纸匣 1）
7	手动进纸器
8	650 页双层进纸器选件（进纸匣 2）

扫描仪的基本功能

扫描仪为工作组提供复印、传真和扫描到网络功能。您可以：

- 进行快速复印，或在打印机控制面板上更改设置以执行特定的复印作业。
- 使用打印机控制面板发送传真。
- 将传真同时发送到多个传真目标。
- 扫描文档并将它们发送到计算机、电子邮件地址或 USB 闪存设备。

理解 ADF 和扫描仪玻璃

自动文档传送器 (ADF)	扫描仪玻璃
 <p>将 ADF 用于多页的文档。</p>	 <p>将扫描仪玻璃用于单页、小物品（如明信片或照片）、透明胶片、照片纸或薄介质（如杂志剪报）。</p>

您可以使用 ADF 或扫描仪玻璃来扫描文档。

使用 ADF

ADF 能够扫描多页，包括双面（两面）打印页。当使用 ADF 时：

注意：双面扫描在选定的打印机型号上不可用。

- 将文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入。
- 将最多 50 张普通纸张加载到 ADF 中。
- 扫描尺寸范围从 125 x 216 毫米（4.9 x 8.5 英寸）至 127 x 356 毫米（5 x 14 英寸）。
- 扫描的介质重量从 52 至 120 克/平方米（14 至 32 磅）。
- 请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

使用扫描仪玻璃

扫描仪玻璃能被用于扫描或复印单页或书页。当使用扫描仪玻璃时：

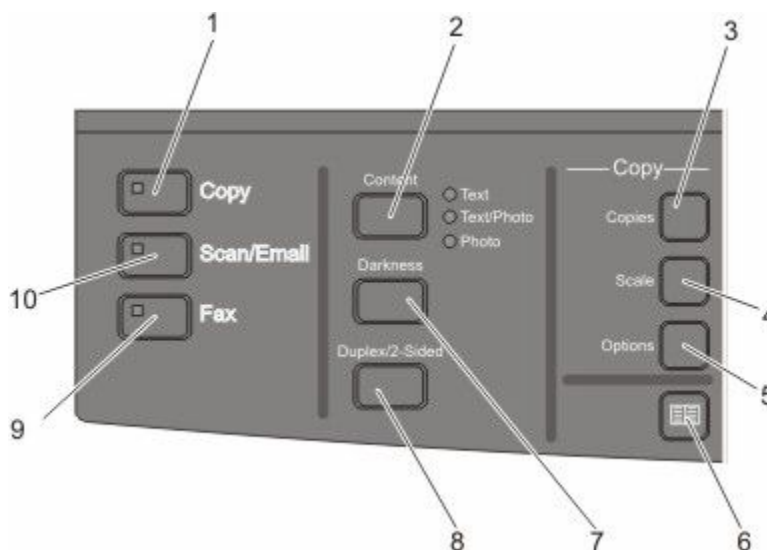
- 将文档面朝下放在扫描仪玻璃上有绿色箭头的角落中。
- 扫描或复印文档的尺寸最大为 215.9 x 355.6 毫米（8.5 x 14 英寸）。
- 复印书本的厚度最多为 12.7 毫米（0.5 英寸）。




理解打印机控制面板

注意：一些特性在选定的打印机型号上不可用。

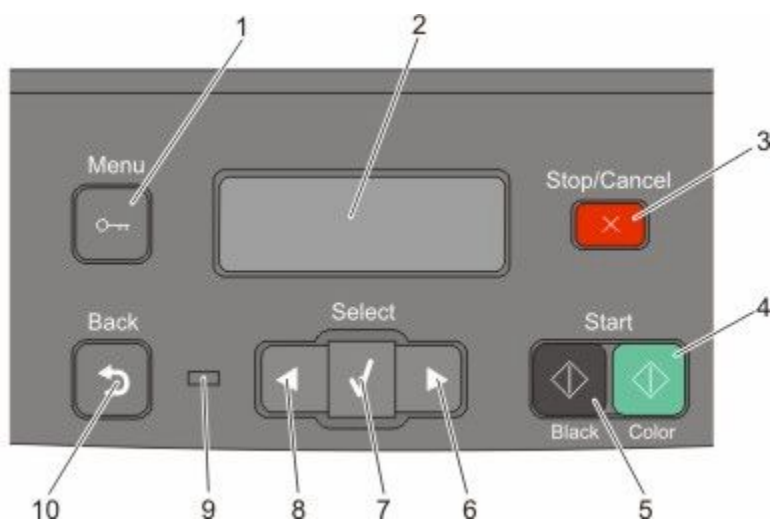


项目	描述	
1	选择和设置	选择一项功能，如复印、扫描、电子邮件或传真。更改默认的复印和扫描设置，如份数、双面打印、复印选项和缩放。当扫描到电子邮件时，使用地址簿。
2	显示区域	查看扫描、复印、传真和打印选项，以及状态和错误消息。访问管理菜单，开始、停止或取消打印作业。
3	键盘区域	在显示屏上输入数字、字母或符号，使用 USB 闪存设备打印，或更改默认的传真设置。








项目	描述	
1	复印 	按 复印 按钮来进入复印功能。
2	内容 	按 内容 按钮来增强复印、扫描、电子邮件或传真质量。选择项有“文本”、“文本/照片”或“照片”。
3	份数 	按 份数 按钮来输入要打印的副本份数。

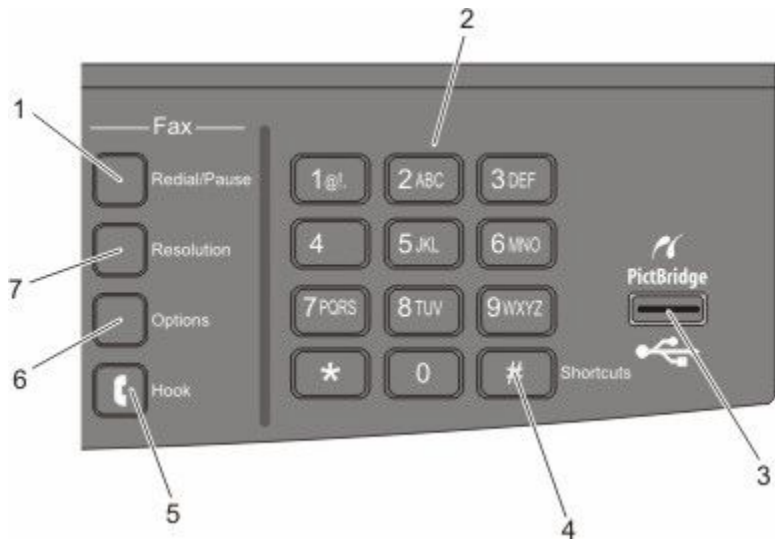
项目		描述
4	缩放 	按 缩放 按钮来更改复印文档的尺寸以适合当前选定的纸张尺寸。
5	选项 	按 选项 按钮来更改“原件尺寸”、“纸张来源”、“纸张节省”和“逐份打印”设置。
6	地址簿 	按  来进入地址簿。
7	浓度 	按 浓度 按钮来调整当前的浓度设置。
8	双面/两面 	按 双面/两面 按钮来扫描或打印纸张的两面。 注意： 双面特性在选定的打印机型号上不可用。
9	传真 	按 传真 按钮来进入传真功能。 注意： 传真模式在选定的打印机型号上不可用。
10	扫描/电子邮件 	按 扫描/电子邮件 按钮来进入扫描或扫描到电子邮件功能。
















项目		描述
1	菜单 	按  来进入管理菜单。
2	显示屏	查看扫描、复印、传真和打印选项，以及状态和错误消息 注意： 传真特性在选定的打印机型号上不可用。
3	停止/取消 	按  来停止所有的打印机活动。
4	彩色开始 	按  来以彩色复印或扫描。
5	黑色开始 	按  来以黑白色复印或扫描。
6	向右箭头 	按  来向右滚动。
7	选择 	按  来接受菜单选择和设置。

项目	描述	
8	向左箭头 	按  来向左滚动。
9	指示灯	指示打印机状态： <ul style="list-style-type: none"> • 熄灭—电源已关闭。 • 绿灯闪烁—打印机正在预热，处理数据或打印作业。 • 绿灯长亮—打印机电源已打开，但是空闲。 • 红灯闪烁—需要操作者干预。
10	返回 	按  来每次返回一个屏幕直到 就绪 屏幕。 注意： 如果连接了闪存驱动器并且显示 USB 菜单，当您按  时，会响起错误蜂鸣声。

注意：传真按钮、键盘和 **USB** 端口在选定的打印机型号上不可用。




项目	描述	
1	重拨/暂停 	<ul style="list-style-type: none"> • 按重拨/暂停按钮来在传真号码中造成 2 或 3 秒钟的拨号暂停。在“传真收件人：”字段中，“拨号暂停”用逗号(,)表示。 • 从主屏幕上，按重拨/暂停按钮将重拨传真号码。 • 此按钮仅在传真菜单中或使用传真功能时起作用。当在“传真”菜单、传真功能或主屏幕之外时，按重拨/暂停按钮会造成错误蜂鸣声。

项目		描述
2	键盘 	在显示屏上输入数字、字母或符号。
3	前部 USB 端口 	允许您扫描到闪存驱动器或打印支持的文件类型 注意： 当 USB 闪存设备被插入打印机时，打印机只能扫描到 USB 设备或从 USB 设备打印文件。所有其他的打印机功能都不可用。
4	快捷方式 	按  来进入快捷方式屏幕。
5	免提 	按  来使线路摘机（就像拿起电话听筒）。按  一秒钟时间来挂断电话。
6	选项 	按 选项 按钮来更改“原始尺寸”、“广播”、“延迟发送”和“取消”设置。
7	分辨率 	按 分辨率 按钮来为扫描选择一个 dpi 值。 注意： 按  或  来滚动值，然后按  来输入值。

其他打印机设置

安装内置式选件

 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

您可以通过添加选件卡来定制打印机的连通性和内存容量。本章节中的指导说明如何安装可用的卡；您也可以使用它们来找到要移除的卡。


可用选件

注意：某些机器型号、选件或耗材可能没有供应。请与您的销售商联系以获取更多信息。

内存卡

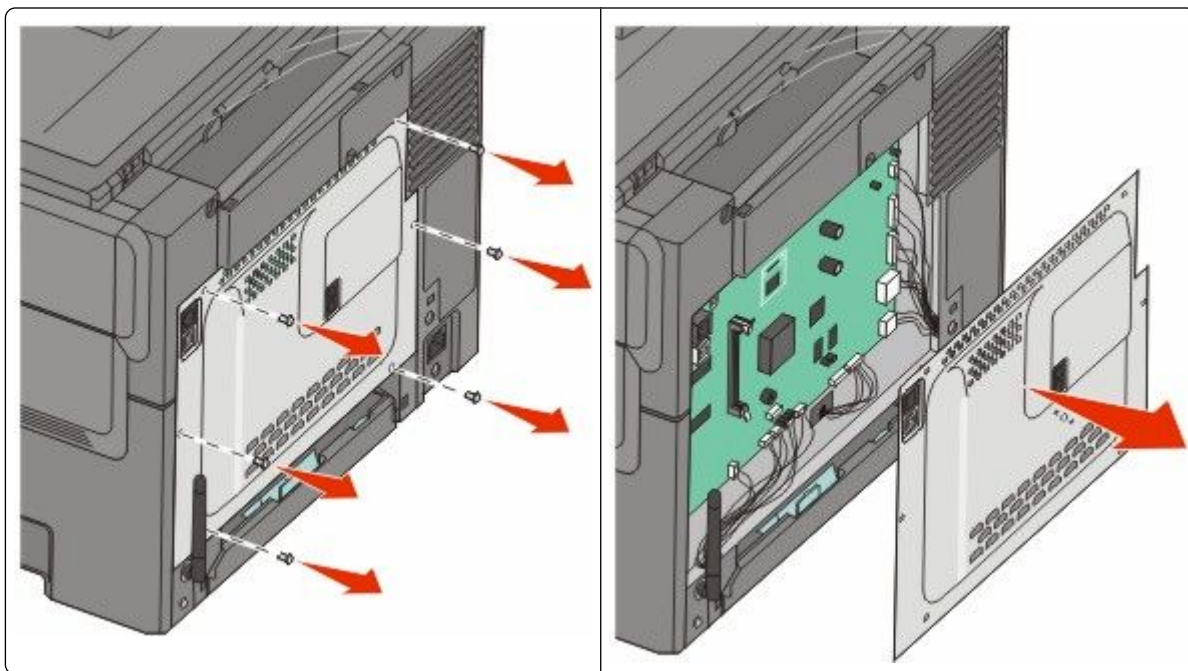
- 打印机内存
- 闪存
- 字体卡

安装内存卡

 **当心—电击危险：**如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

注意：此任务需要一个 #2 Phillips 螺丝起子。

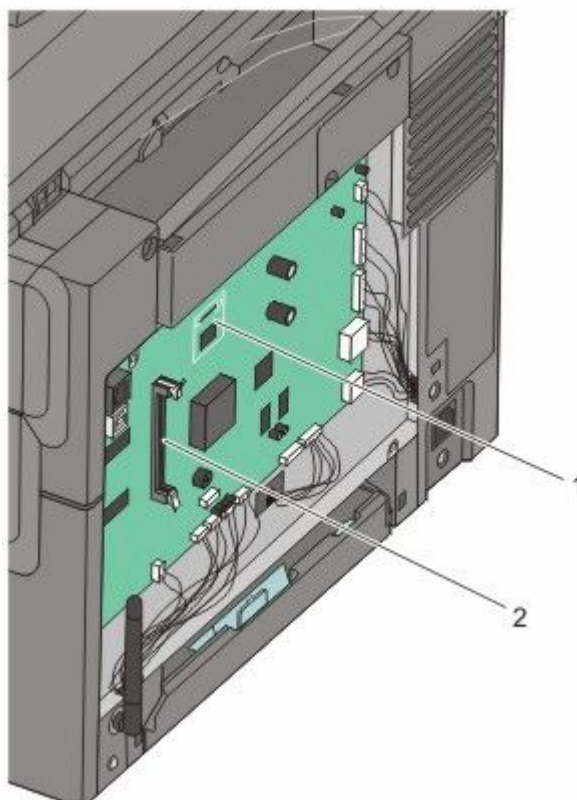
- 1 进入打印机后部的系统板。
 - a 将盖板上的螺钉逆时针旋转，然后移除它们。
 - b 将盖板轻轻地拉离打印机，然后移除它。



警告—可能的损坏：系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

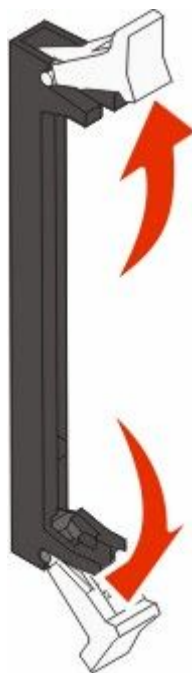
2 使用下面的图示来找到连接器。

警告—可能的损坏：系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。



1	闪存或字体卡连接器
2	内存卡连接器

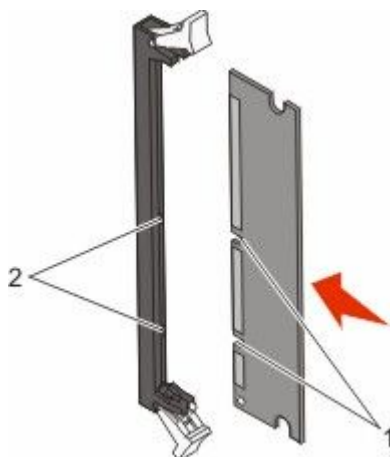
3 打开内存卡连接器上的线夹。



4 拆开内存卡的包装。

注意：避免接触卡边缘的接插脚。

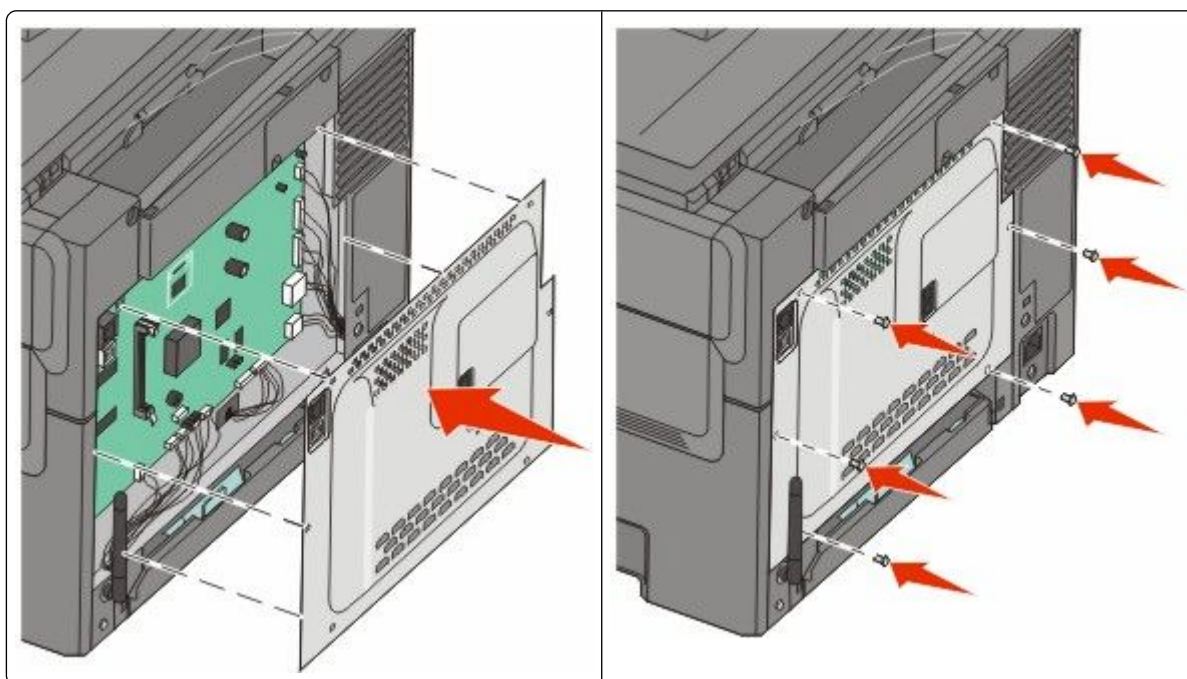
5 将内存卡上的槽口与连接器上的凸脊对齐。



1	槽口
2	凸脊

6 将内存卡笔直推入连接器中，直到它咬合到位。

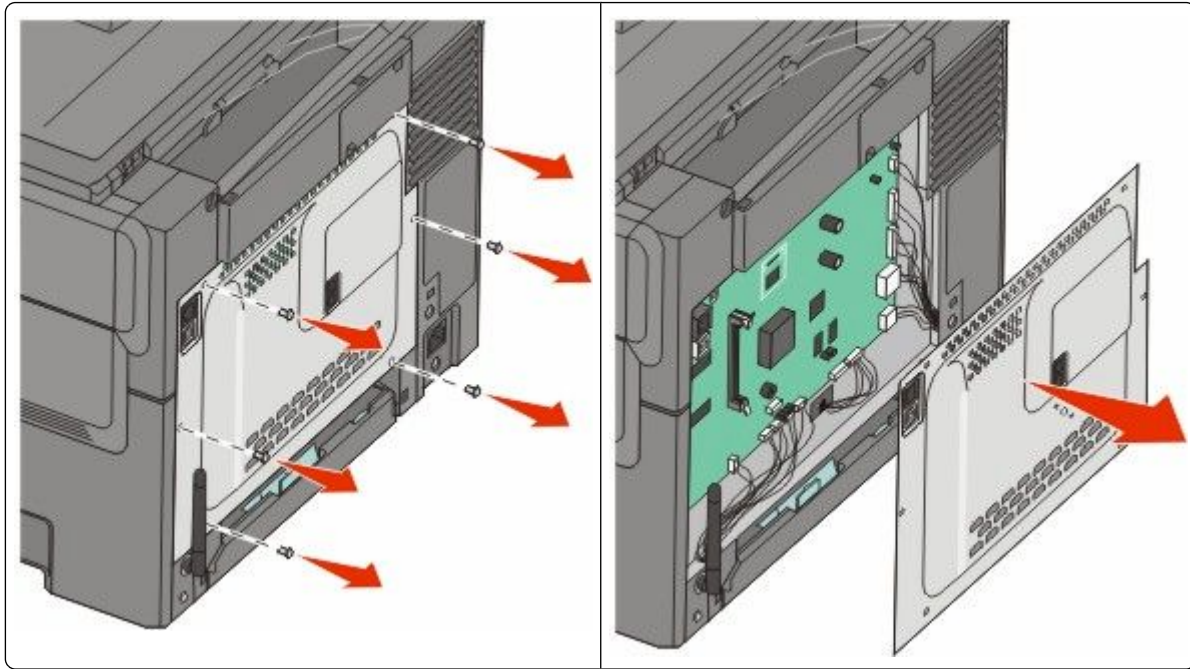
7 重新安装系统板盖板。



安装闪存或字体卡

⚠ 当心—电击危险： 如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

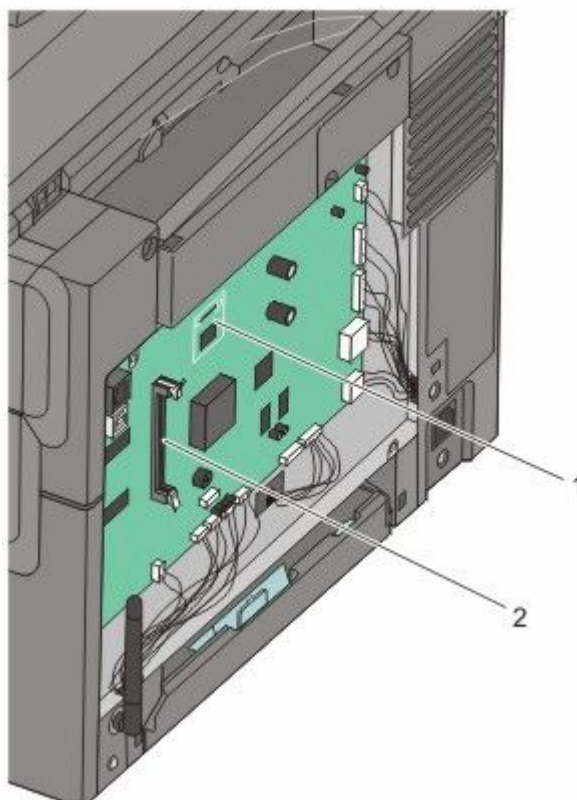
- 1 进入打印机后部的系统板。
 - a 将盖板上的螺钉逆时针旋转，然后移除它们。
 - b 将盖板轻轻地拉离打印机，然后移除它。



警告—可能的损坏： 系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

- 2 使用下面的图示来找到连接器。

警告—可能的损坏： 系统板电子组件容易被静电损坏。在接触任何系统板电子组件或连接器之前请先触摸一下打印机上的金属物。

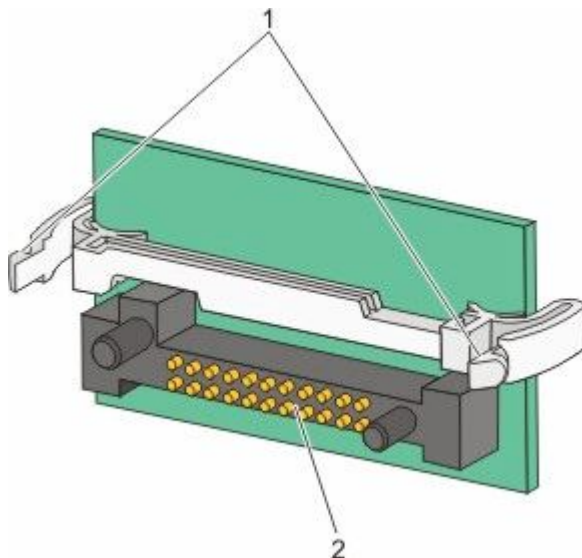


1	闪存或字体卡连接器
2	内存卡连接器

3 拆开闪存或字体卡的包装。

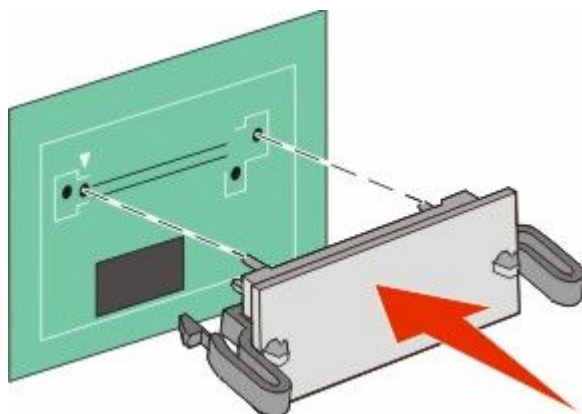
注意：避免接触卡边缘的接插脚。

4 拿住卡的两边，将卡上的塑料接插脚与系统板上的孔对齐。这样确保金属接插脚也正确排列。



1	塑料接插脚
2	金属接插脚

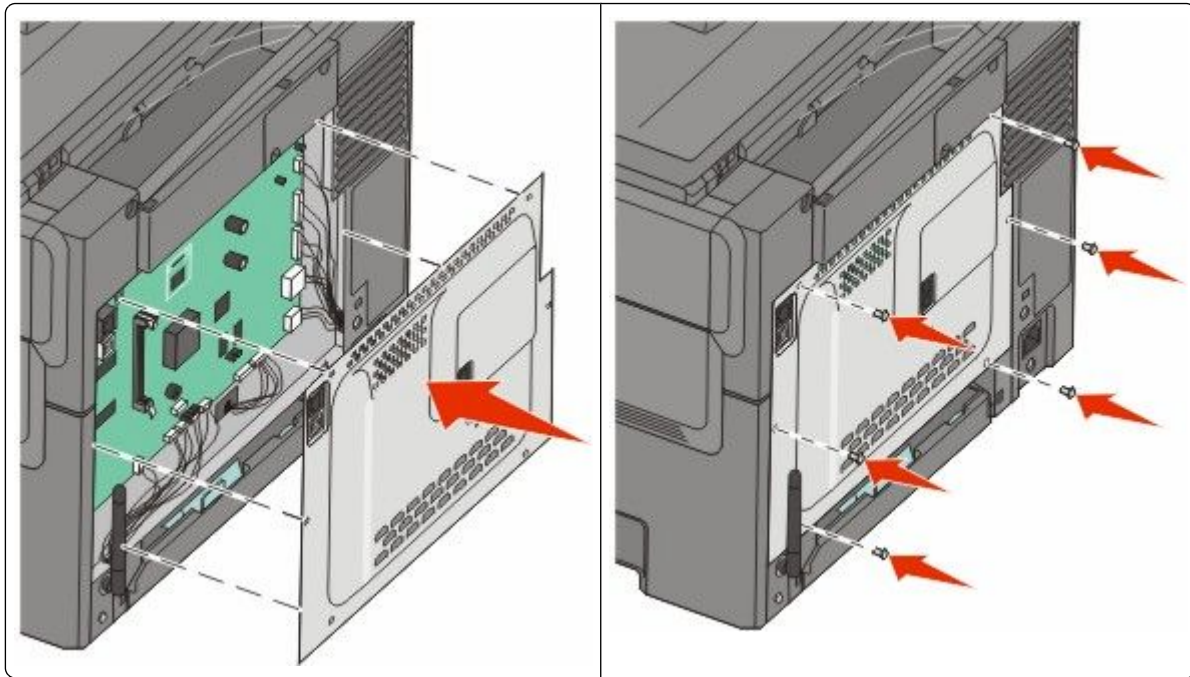
5 用力将卡推入到位。



注意：

- 卡上的整个连接器必须完全接触系统板，并平整地挨着系统板。
- 小心不要损坏连接器。

6 重新安装系统板盖板。



安装硬件选件

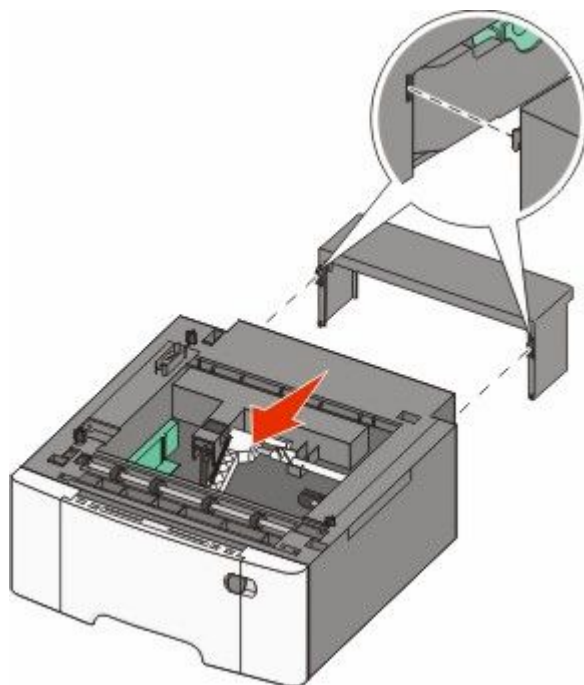
安装 650 页双层进纸器

打印机支持一个可选的进纸器，它允许加载额外的 650 页纸张。该进纸器包括一个多功能进纸器。

⚠ 当心—电击危险： 如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备，请在继续操作之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上，也应关闭它们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

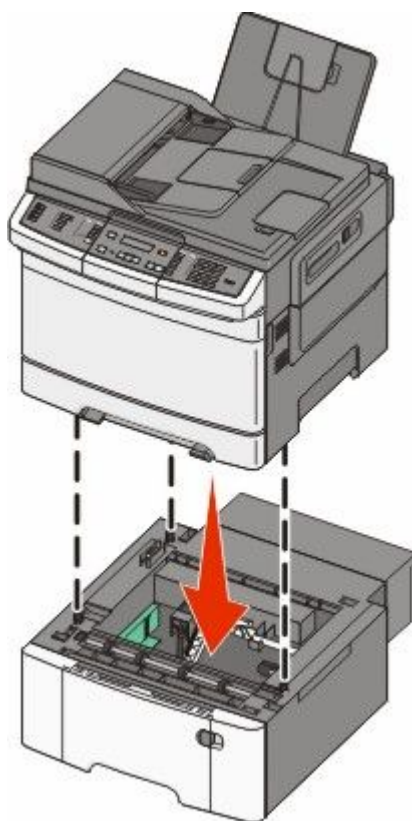
- 1 拆开 650 页双层进纸器的包装，然后去除所有包装材料和防尘盖板。
- 2 将进纸器放在为打印机选择的位置上。

3 将盖板安装在 650 页双层进纸器的后部。



4 将打印机与 650 页双层进纸器对齐，然后将打印机向下放到位。

⚠ 当心—可能的伤害： 打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才安全地移动它。



其他打印机设置

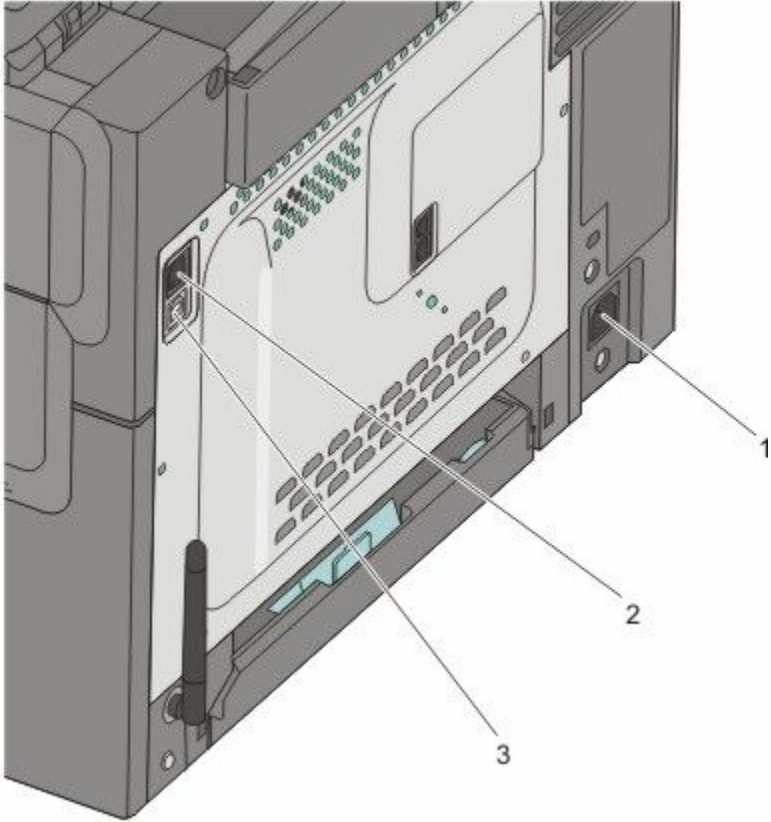
连接电缆

- 1 将打印机连接到计算机或网络上。
- 对于本地连接，请使用 **USB** 电缆。
 - 对于网络连接，请使用以太网电缆。

注意：

- 对于传真连接，请参阅第70 页“初始传真设置”。
- 在打开打印机电源之前，请确认软件已安装。如需更多信息，请参阅 *设置指南*。

- 2 将电源线首先连接到打印机上，然后连接到墙壁插座上。



1	电源线插座
2	以太网端口 注意： 以太网端口是只有网络型号才有的功能。
3	USB 端口

检验打印机设置




当安装完所有硬件和软件选项并打开打印机电源之后，请通过打印下列项目来检验打印机的设置是否正确：

- **菜单设置页**—使用此页面来检验所有打印机选件是否安装正确。已安装选件的列表会出现在页面底部。如果您已安装的选件没有被列出，那么它安装不正确。请移除该选件并重新安装。
- **网络设置页**—如果您的打印机是网络型号并且连接在网络上，请打印网络设置页来检验网络连接。此页也提供帮助网络打印配置的重要信息。

打印菜单设置页




打印菜单设置页来查看当前的菜单设置并检验打印机选件是否安装正确。

注意：如果您没有更改任何菜单项设置，那么菜单设置页将列出所有出厂默认设置。一旦您从菜单选择并保存其他设置，它们将作为 *用户默认设置* 替换出厂默认设置。用户默认设置在您再次访问菜单，选择其他值并保存之前将一直保持有效。要还原出厂默认设置，请参阅第177页“还原出厂默认设置”。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
 - 2 从打印机控制面板，按 .
 - 3 按箭头按钮，直到出现**报告**，然后按 .
 - 4 按箭头按钮，直到出现**菜单设置页**，然后按 .
- 菜单设置页打印完成后，会出现**就绪**。

打印网络设置页

如果打印机连接在网络上，请打印一份网络设置页来检验网络连接。该页也提供帮助网络打印配置的重要信息。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
 - 2 从打印机控制面板，按 .
 - 3 按箭头按钮，直到出现**报告**，然后按 .
 - 4 按箭头按钮，直到出现**网络设置页**，然后按 .
- 网络设置页打印完成后，会出现**就绪**。
- 5 检查网络设置页上的第一部分，并确认 **Status**（状态）为“**Connected**（已连接）”。

如果 **Status**（状态）为“**Not Connected**（未连接）”，表示 **LAN** 分接器可能不活动或网络电缆可能出现功能故障。请咨询系统支持人员以找到解决办法，然后再打印一份网络设置页。

设置打印机软件

安装打印机软件

打印机驱动程序是让计算机与打印机通信的软件。在初始打印机设置期间，打印机软件被典型安装。如果您需要在设置后安装软件，请按照下列指导进行操作：

对于 Windows 用户

- 1 关闭所有打开的软件程序。
- 2 插入 *软件和文档* CD。
- 3 从主安装对话，单击**安装**。
- 4 按照屏幕上的指导进行操作。

对于 Macintosh 用户

- 1 关闭所有打开的软件应用程序。
- 2 插入 *软件和文档* CD。
- 3 从 Finder 桌面，双击自动出现的打印机 CD 图标。
- 4 双击**安装**图标。
- 5 按照屏幕上的指导进行操作。


更新打印机驱动程序中的可用选件

一旦安装了打印机软件 and 任何选件，可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以使它们对打印作业可用。

对于 Windows 用户

- 1 请执行下列操作之一：

在 Windows Vista 中

- a 单击 。
- b 单击**控制面板**。
- c 单击**硬件和声音**。
- d 单击**打印机**。

在 Windows XP 中

- a 单击**开始**。
- b 单击**打印机和传真**。

在 Windows 2000 中

- a 单击**开始**。
- b 单击**设置 → 打印机**。

- 2 选择打印机。

- 3 用鼠标右键单击打印机，然后选择**属性**。
- 4 单击“安装选项”选项卡。
- 5 在“可用选件”下面，添加任意已安装的硬件选件。
- 6 单击**应用**。

对于 **Macintosh** 用户

在 **Mac OS X 10.5** 版本中

- 1 从 **Apple** 菜单，选择**系统预置**。
- 2 单击**打印和传真**。
- 3 选择打印机，然后单击**选件和耗材**。
- 4 单击**驱动程序**，然后添加任意已安装的硬件选件。
- 5 单击**确定**。

在 **Mac OS X 10.4** 版本和更早的操作系统中

- 1 从“转到”菜单，选择**应用程序**。
- 2 双击**实用程序**，然后双击**打印中心**或**打印机设置实用程序**。
- 3 选择打印机，然后从“打印机”菜单选择**显示信息**。
- 4 从弹出菜单，选择**可安装的选件**。
- 5 添加任意已安装的硬件选件，然后单击**应用更改**。

加载纸张和特殊介质

本章节说明如何加载 250 和 550 页进纸匣、多功能进纸器和手动进纸槽。它也包括有关纸张方向、设置“纸张尺寸”和“纸张类型”，以及进纸匣连接和解除连接的信息。

进纸匣连接和解除连接

连接进纸匣

进纸匣连接对于大的打印作业或多份副本很有用。当一个连接的进纸匣变空时，纸张从下一个连接的进纸匣送入。当所有进纸匣的“纸张尺寸”和“纸张类型”设置相同时，进纸匣被自动连接起来。所有进纸匣的“纸张尺寸”设置都必须从“纸张尺寸”菜单手动设置。所有进纸匣的“纸张类型”设置都必须从“纸张类型”菜单进行设置。“纸张类型”菜单和“纸张尺寸”菜单都可从“纸张尺寸/类型”菜单获得。

解除进纸匣连接

被解除连接的进纸匣具有与其他进纸匣不相同的设置。

要解除进纸匣连接，请更改下列进纸匣设置，以使它们与其他进纸匣的设置不同：

- 纸张类型（例如：普通纸张、信签、自定义类型 <x>）

“纸张类型”名称描述纸张特性。如果最适合描述纸张的名称被连接进纸匣使用，请分配一个其他“纸张类型”名称给进纸匣，如“自定义类型 <x>”，或定义您自己的自定义名称。






- 纸张尺寸（例如：letter、A4、statement）


加载不同的纸张尺寸来更改进纸匣的“纸张尺寸”设置。“纸张尺寸”设置不是自动的；必须从“纸张尺寸”菜单手动设置它们。

警告—可能的损坏：不要分配不能正确描述进纸匣中加载的纸张类型的“纸张类型”名称。熔印部件的温度根据指定的“纸张类型”而变化。如果选择错误的“纸张类型”，纸张可能不被正确处理。

分配“自定义类型 <x>”名称

分配“自定义类型 <x>”名称给进纸匣来连接它或解除连接。将相同的“自定义类型 <x>”名称关联到您想要连接的每一个进纸匣。只有分配了相同自定义名称的进纸匣将连接在一起。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**纸张菜单**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**尺寸/类型**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，然后按  来选择进纸匣。
出现“纸张尺寸”菜单。
- 6 按箭头按钮，直到出现“纸张类型”菜单。
- 7 按 .

8 按箭头按钮，直到出现**自定义类型** <x> 或其他自定义名称，然后按 .











出现**正在提交更改**，接着出现**纸张菜单**。

9 按 ，然后按  来返回到**就绪**状态。

设置“纸张尺寸”和“纸张类型”

注意：使用相同“纸张尺寸”和“纸张类型”设置的进纸匣被打印机自动连接在一起。当一个连接进纸匣缺纸时，打印机将从另一个进纸匣进纸。

要更改“纸张尺寸”和“纸张类型”设置：

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**纸张菜单**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**尺寸/类型**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现正确的进纸匣，然后按 .
- 6 当出现**尺寸**时，按 .
- 7 按箭头按钮，直到出现正确的尺寸，然后按 .
- 出现**正在提交更改**，接着出现**尺寸**。
- 8 按箭头按钮，直到出现**类型**，然后按 .
- 9 按箭头按钮，直到出现正确的类型，然后按 .
- 出现**正在提交更改**，接着出现**类型**。
- 10 按 ，然后按  来返回到**就绪**状态。




配置 Universal 纸张设置



“Universal 纸张尺寸”是用户定义的设置，让您使用没有在打印机菜单中预先设置的纸张尺寸进行打印。当您需要的尺寸不能从“纸张尺寸”菜单中获得时，请将指定进纸匣的“纸张尺寸”设置为 **Universal**。然后，为您的纸张指定下面所有的 **Universal** 尺寸设置：

- 度量单位（毫米或英寸）
- 纵向高度和纵向宽度
- 进纸方向

注意：支持的最小 **Universal** 尺寸为 76.2 x 127 毫米（3 x 5 英寸）；最大尺寸为 215.9 x 355.6 毫米（8.5 x 14 英寸）。


指定度量单位

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**纸张菜单**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现 **Universal 设置**，然后按 .


- 5 按箭头按钮，直到出现**度量单位**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现正确的度量单位，然后按 .
- 出现正在提交更改，接着出现 **Universal 设置** 菜单。

指定纸张高度和宽度

为 **Universal** 纸张尺寸定义特定的高度和宽度尺寸（按纵向的打印方向）将允许打印机支持该尺寸，包括对双面打印和在一张纸上打印多个页面等标准特性的支持。

- 1 从“**Universal 设置**”菜单，按箭头按钮，直到出现**纵向宽度**或**纵向高度**，然后按 .

注意：选择**纵向高度**来调整纸张高度设置，或选择**纵向宽度**来调整纸张宽度设置。

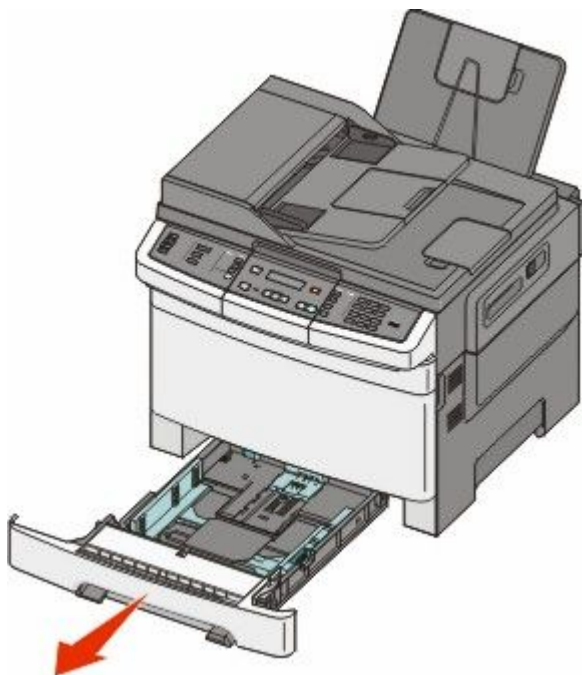
- 2 按箭头按钮来减小或增大设置，然后按 .
- 出现正在提交更改，接着出现 **Universal 设置** 菜单。

加载标准 250 页进纸匣

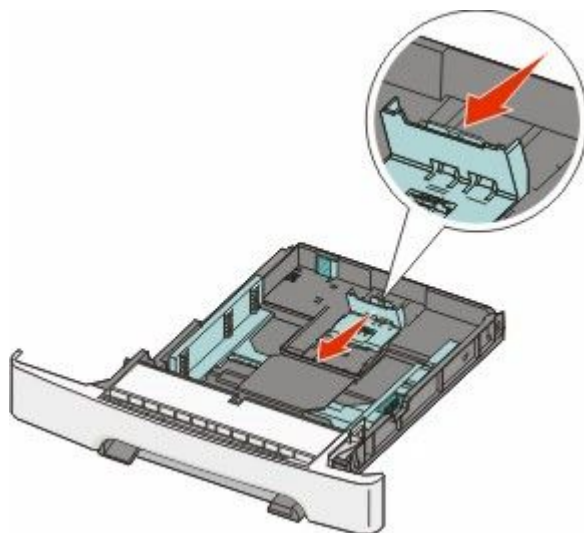
打印机有一个标准 250 页进纸匣（进纸匣 1），并可能有一个可选的 650 页双层进纸器。250 页进纸匣和 650 页双层进纸器支持相同的纸张尺寸和类型。

- 1 拉出进纸匣。

注意：当正在打印作业或显示屏上出现**忙**时，不要取出进纸匣。否则可能造成卡纸。

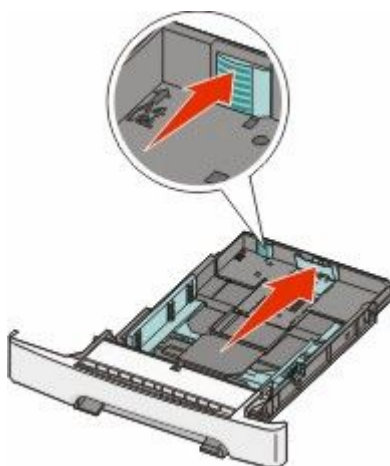


2 如图所示，向内压住长度导片凸柱，然后将长度导片滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



注意：请使用进纸匣底部的尺寸指示器来帮助放置导片。

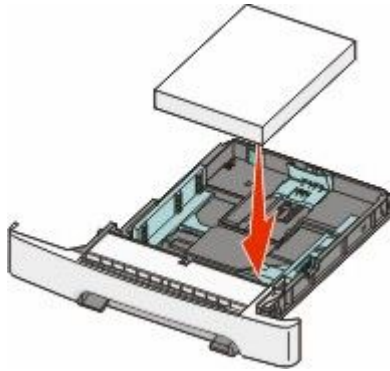
3 如果纸张长度超过 **letter** 尺寸，请推进纸匣后部的绿色凸柱来延长它。



4 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



5 加载纸张，并让推荐的打印面朝上。



6 确认纸张导片牢固地靠着纸张边缘。

注意：确认侧导片紧紧地靠着纸张的边缘，以便图像在页面上正确定位。

7 插入进纸匣。

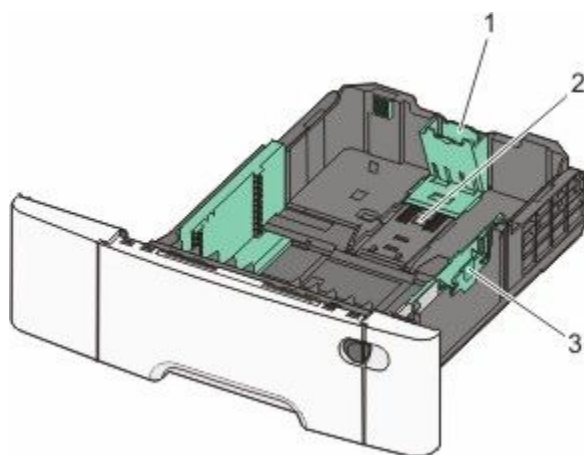


8 如果加载的纸张类型或尺寸与进纸匣中以前加载的纸张类型或尺寸不同，请从打印机控制面板为进纸匣更改“纸张类型”或“纸张尺寸”设置。

注意：在进纸匣中混合纸张尺寸或类型可能会导致卡纸。

加载可选的 **650** 页双层进纸器

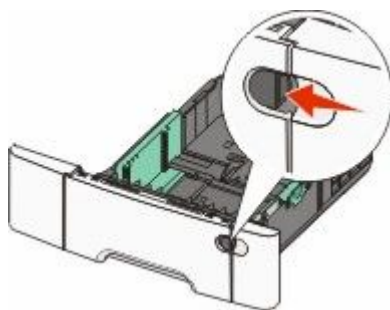
650 页双层进纸器由一个 550 页进纸匣和一个 100 页多功能进纸器组成。该进纸器的加载方法与标准进纸匣相同。仅有的差异是导片凸柱的外观和纸张尺寸指示器的位置，具体如下面的图示中所示：



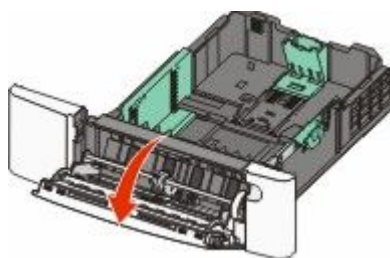
1	长度导片凸柱
2	尺寸指示器
3	宽度导片凸柱

使用多功能进纸器

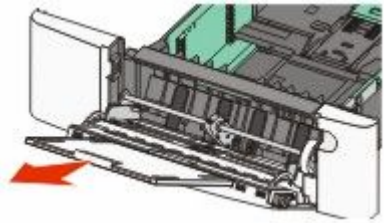
1 将多功能进纸器的插销向左推。



2 打开多功能进纸器。



3 抓住扩展板并将它笔直拉出，直到它完全展开。



4 准备要加载的纸张。

- 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



- 拿住透明胶片的边缘，然后将它们扇形展开。对齐透明胶片的边缘。

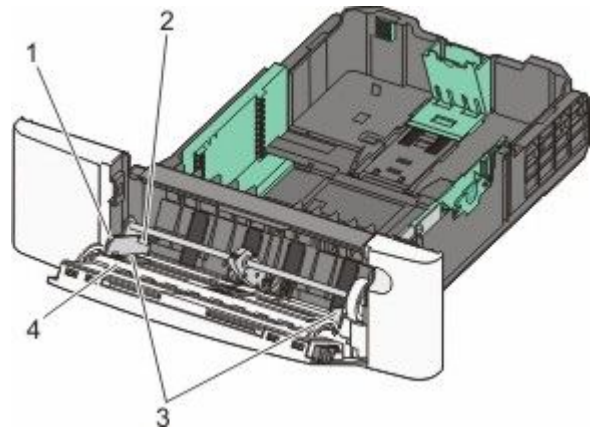
注意：避免接触透明胶片的打印面。小心不要刮伤它们。



- 前后弯曲信封，使它们松散，然后将它们扇形展开。对齐信封的边缘。

5 找到纸堆高度限制器和凸片。

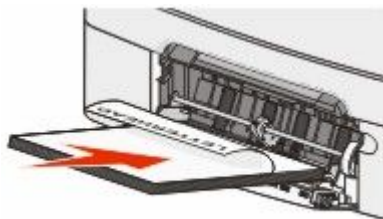
注意：不要用力将纸张压到纸堆高度限制器下面，而使纸张超过最大纸堆高度。



1	凸片
2	纸堆高度限制器
3	宽度导片

6 加载纸张，然后调整宽度导片，使它轻轻地接触到纸堆的边缘。

- 加载纸张、卡片纸和透明胶片时，使推荐的打印面朝下，并且顶边首先进入打印机。



- 加载信封时，使封舌面朝上。

警告—可能的损坏：不要使用已粘贴邮票，有扣子、揷钮、窗口、涂层或自动粘口的信封。这些信封会严重损坏打印机。

注意：

- 当正在打印作业时不要加载或关闭多功能进纸器。
- 每次只加载一种尺寸和类型的纸张。

7 确认纸张被非常轻缓，尽可能远地推入多功能进纸器中。纸张应该平放在多功能进纸器中。确认纸张松散地放在多功能进纸器中并且没有弯曲或折皱。

8 从打印机控制面板，设置“纸张尺寸”和“纸张类型”。

使用手动进纸器

1 发送手动打印作业：

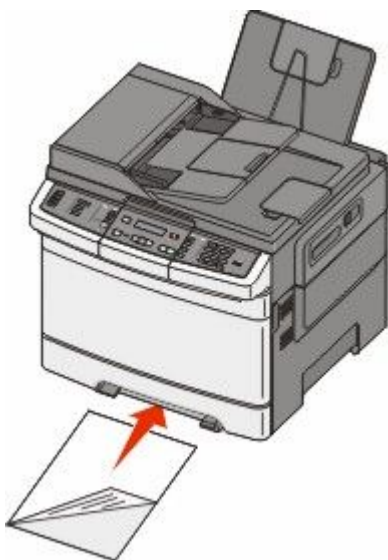
对于 Windows 用户：

- 打开文档后，单击**文件 → 打印**。
- 单击**属性、首选项、选项或设置**。
- 选择**手动纸张**。
- 单击**确定**。
- 单击**确定或打印**。

对于 Macintosh 用户：

- 打开文档后，单击**文件 > 打印**。
- 从“份数和页数”或“常规”弹出菜单中，选择**手动纸张**。
- 单击**好或打印**。

2 当出现**加载手动** <类型> <尺寸> 时，将纸张打印面朝下加载到手动进纸器中。加载信封时，让封舌面朝上。



注意：

- 对齐纸张的长边，使得它与手动进纸器的右边齐平。
- 要想获得可能的最佳打印质量，请只使用专为激光打印机设计的高质量纸张。

3 移动宽度导片，直到它轻轻地接触到纸张。不要用力使宽度导片靠着纸张，否则它可能被损坏。



4 推入纸张，直到它停止。打印机会进一步拉入它。

5 从打印机控制面板，设置“纸张尺寸”和“纸张类型”。

纸张和特殊介质指南

纸张使用指南

纸张特性

下列纸张特性影响打印质量和可靠性。当评估新的纸张时请考虑这些特性。

重量

打印机能够自动送入重量为 **60 至 176 克/平方米（16 至 47 磅铜版纸）** 纵向纹理的纸张。轻于 **75 克/平方米（20 磅）** 的纸张可能硬度不够而不能正确进纸，从而造成卡纸。要充分发挥打印机性能，请使用 **80 克/平方米（21 磅铜版纸）** 纵向纹理的纸张。对于小于 **182 x 257 毫米（7.2 x 10.1 英寸）** 的纸张，建议使用 **90 克/平方米** 或更重的纸张。

卷曲度

卷曲是纸张在其边缘有弯曲的趋势。过度卷曲会造成进纸问题。当纸张通过打印机，经受高温后会出现卷曲。将打开包装的纸张保存在炎热、潮湿、寒冷或干燥的环境中，即使是在进纸匣中，也可能使纸张在打印之前卷曲，从而造成进纸问题。

平滑度

纸张的平滑度直接影响打印质量。如果纸张太粗糙，碳粉将不能正确地熔印到纸张上。如果纸张太光滑，可能造成进纸或打印质量问题。请始终使用 **100 - 300 Sheffield 点** 之间的纸张；然而 **150 - 250 Sheffield 点** 之间的平滑度可产生最佳打印质量。

水分含量

纸张中的水分含量影响打印质量和打印机正确进纸的能力。在使用之前请一直将纸张存放在原包装中。这将限制纸张暴露而改变水分含量，水分含量的改变会降低纸张的性能。

通过在打印前 **24 至 48 小时** 将纸张存放在与打印机相同环境中的原包装中来在打印前调整纸张的状态。如果存储或运输环境与打印机环境相差很大，将时间延长几天。厚纸也可能需要更长的调整期。

纹理方向

纹理是指纸张中的纸纤维排列方向。纹理可以是 *纵向*，沿着纸张的长度，或者 *横向*，沿着纸张的宽度。

对于 **60 至 176 克/平方米（16 至 47 磅铜版纸）** 的纸张，推荐使用纵向纹理。

纤维含量

大多数高质量静电复印纸张是用 **100% 化学制浆木材** 制成的。该含量提供给纸张高度稳定性，从而降低进纸问题，并提高打印质量。包含棉类纤维的纸张对纸张处理能力有负面影响。

不可接受的纸张

建议不要将下列纸张类型用于打印机：

- 用于免复写纸复印、经过化学处理的纸张，也称为无碳纸、无碳复写纸（CCP）或不需要碳（NCR）的纸张
- 用可能污染打印机的化学物质制造的预印纸
- 可能受打印机熔印部件温度影响的预印纸
- 要求定位精度（在页面上精确设定打印位置）高于 ± 2.3 毫米（ ± 0.9 英寸）的预印纸，例如光学字符识别（OCR）表格

有些情况下，可以使用软件应用程序调整定位，以在这些表格上成功打印。

- 涂层纸（可擦写的铜版纸）、合成纸、热敏纸
- 边缘粗糙，表面粗糙或纹理密集的纸张，或者卷曲的纸张
- 不符合 EN12281:2002（欧洲）的再生纸
- 重量小于 60 克/平方米（16 磅）的纸张
- 几个部分组成的表单或文档

选择纸张

使用适当的纸张能防止卡纸并有助于确保无故障打印。

要帮助避免卡纸和差的打印质量：

- 始终使用新的，无损坏的纸张。
- 在加载纸张之前，了解纸张的推荐打印面。此信息通常在纸张包装上指出。
- 不要使用经手工裁剪或修剪的纸张。
- 不要在同一个纸张来源中混合不同的纸张尺寸、类型或重量；混合加载会造成卡纸。
- 不要使用有涂层的纸张，除非它们是专为电子照排印刷设计的。

选择预印表单和信签

当选择预印表单和信签时请使用这些指南：

- 对于重量为 60 至 176 克/平方米的纸张，请使用纵向纹理。
- 仅使用以胶版或雕版印刷的表单和信签。
- 避免使用粗糙或重纹理表面的纸张。

使用以专为静电复印机设计的耐热墨水印刷的纸张。墨水必须能够承受高达 200°C （ 392°F ）的高温而不熔化或释放有害物质。使用不受碳粉中的树脂影响的墨水。氧化墨水和油墨通常可以满足这些要求；乳胶墨水可能不满足。若有疑问，请与纸张供应商联系。

预印纸张（例如信签）必须能够承受高达 200°C （ 392°F ）的高温而不熔化或释放有害物质。

保存纸张

使用下列纸张存储指南来帮助避免卡纸和打印质量不稳定：

- 要获得最佳效果，请将纸张保存在温度为 21°C （ 70°F ），相对湿度为 40% 的环境中。大多数标签制造商建议在温度为 18 至 24°C （65 至 75°F ），相对湿度在 40 至 60% 之间的环境中打印。
- 如有可能，将纸张放在纸板箱中，并放在平板或支架上保存，不要直接放在地面上。

- 存储时，将单独包装的纸张放在平面上。
- 不要在单独包装的纸张上放置任何物品。

支持的纸张尺寸、类型和重量

下列表格提供有关标准和可选纸张来源的信息以及它们支持的纸张类型。

注意：如需使用未列出的纸张尺寸，请选择最接近的较大列出尺寸。

打印机支持的纸张尺寸

纸张尺寸	大小	250 页进纸匣（标准）	550 页进纸匣（可选）	多功能进纸器选件	手动进纸器	双面打印部件	标准输出托盘
A4	210 x 297 毫米 (8.3 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.3 英寸)	✓	✓	✓	✓	X	✓
JIS B5	182 x 257 毫米 (7.2 x 10.1 英寸)	✓	✓	✓	✓	X	✓
A6	105 x 148 毫米 (4.1 x 5.8 英寸)	X	X	✓	✓	X	✓
Statement	140 x 216 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	X	X	✓	✓	X	✓
Letter	216 x 279 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oficio（墨西哥）	216 x 340 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 毫米 (7.3 x 10.5 英寸)	✓	✓	✓	✓	X	✓
* 当选择 Universal 时，页面被格式化为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸），除非尺寸由软件程序指定。							

纸张尺寸	大小	250 页进纸匣（标准）	550 页进纸匣（可选）	多功能进纸器选件	手动进纸器	双面打印部件	标准输出托盘
Universal*	148 x 210 毫米（5.8 x 8.3 英寸），最大为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸）	✓	✓	✓	✓	X	✓
	76 x 127 毫米（3 x 5 英寸），最大为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
	210 x 279 毫米（8.3 x 11 英寸），最大为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸）	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 3/4 Envelope (Monarch)	98 x 191 毫米（3.9 x 7.5 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
9 Envelope	98 x 225 毫米（3.9 x 8.9 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
10 Envelope	105 x 241 毫米（4.1 x 9.5 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
DL Envelope	110 x 220 毫米（4.3 x 8.7 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
B5 Envelope	176 x 250 毫米（6.9 x 9.8 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
C5 Envelope	162 x 229 毫米（6.4 x 9 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
Monarch	105 x 241 毫米（4.1 x 9.5 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
其他信封	98 x 162 毫米（3.9 x 6.3 英寸），最大为 176 x 250 毫米（6.9 x 9.8 英寸）	X	X	✓	✓	X	✓
* 当选择 Universal 时，页面被格式化为 216 x 356 毫米（8.5 x 14 英寸），除非尺寸由软件程序指定。							

打印机支持的纸张类型

纸张类型	标准 250 页进纸匣（进纸匣 1）	550 页进纸匣选件（进纸匣 2）	多功能进纸器选件	手动进纸器	双面打印	标准输出接纸架
纸张	✓	✓	✓	✓	✓	✓
卡片纸	✓	✓	✓	✓	X	✓
透明胶片	✓	X	✓	✓	X	✓

纸张类型	标准 250 页进纸匣 (进纸匣 1)	550 页进纸匣选件 (进纸匣 2)	多功能进纸器选件	手动进纸器	双面打印	标准输出接纸架
信封	X	X	✓	✓	X	✓
纸标签	✓	✓	✓	✓	X	✓

打印机支持的纸张类型和重量

纸张类型	标准 250 页进纸匣 (进纸匣 1)	550 页进纸匣选件 (进 纸匣 2)	多功能进纸器选件	手动进纸器
轻磅纸张 ^{1, 2}	60 至 74.9 克/平方米纵向 纹理 (16 至 19.9 磅 铜版纸)	60 至 74.9 克/平方米纵向 纹理 (16 至 19.9 磅 铜版纸)	60 至 74.9 克/平方米纵向 纹理 (16 至 19.9 磅 铜版纸)	60 至 74.9 克/平方米纵向 纹理 (16 至 19.9 磅 铜版纸)
普通纸张 ^{1, 2}	75 至 89.9 克/平方米纵向 纹理 (20 至 23.8 磅 铜版纸)	75 至 89.9 克/平方米纵向 纹理 (20 至 23.8 磅 铜版纸)	75 至 89.9 克/平方米纵向 纹理 (20 至 23.8 磅 铜版纸)	75 至 89.9 克/平方米纵向 纹理 (20 至 23.8 磅 铜版纸)
重磅纸张 ^{1, 2}	90 至 104.9 克/平方米纵向 纹理 (23.9 至 27.8 磅铜版纸)	90 至 104.9 克/平方米纵向 纹理 (23.9 至 27.8 磅铜版纸)	90 至 104.9 克/平方米纵向 纹理 (23.9 至 27.8 磅铜版纸)	90 至 104.9 克/平方米纵向 纹理 (23.9 至 27.8 磅铜版纸)
卡片纸 ^{1, 2}	105 至 176 克/平方米纵向 纹理 (27.8 至 47 磅铜版纸)	105 至 176 克/平方米纵向 纹理 (27.8 至 47 磅铜版纸)	105 至 176 克/平方米纵向 纹理 (27.8 至 47 磅铜版纸)	105 至 176 克/平方米纵向 纹理 (27.8 至 47 磅铜版纸)
光面纸	书本—88 至 176 克/平方 米纵向纹理 (60 至 120 磅书本) 封面—162 至 176 克/平方米纵向纹 理 (60 至 65 磅封面)	书本—88 至 176 克/平方 米纵向纹理 (60 至 120 磅书本) 封面—162 至 176 克/平方米纵向纹 理 (60 至 65 磅封面)	书本—88 至 176 克/平方 米纵向纹理 (60 至 120 磅书本) 封面—162 至 176 克/平方米纵向纹 理 (60 至 65 磅封面)	书本—88 至 176 克/平方 米纵向纹理 (60 至 120 磅书本) 封面—162 至 176 克/平方米纵向纹 理 (60 至 65 磅封面)
卡片纸—最大值 (纵向纹理) ³	索引 光泽纸板— 120 克/平方米 (67 磅) 标牌—120 克/平方米 (74 磅) 封面—135 克/平方米 (50 磅)	索引 光泽纸板— 120 克/平方米 (67 磅) 标牌—120 克/平方米 (74 磅) 封面—135 克/平方米 (50 磅)	索引 光泽纸板— 120 克/平方米 (67 磅) 标牌—120 克/平方米 (74 磅) 封面—135 克/平方米 (50 磅)	索引 光泽纸板— 120 克/平方米 (67 磅) 标牌—120 克/平方米 (74 磅) 封面—135 克/平方米 (50 磅)

¹ 纸张类型必须设置为与支持的纸张重量相符。

² 双面打印支持纸张重量为 60 – 105 克/平方米 (16 – 28 磅) 的纵向纹理铜版纸。双面打印不支持卡片纸、透明胶片、信封和标签。

³ 对于 60 至 176 克/平方米 (16 至 47 磅铜版纸) 的纸张，建议使用纵向纹理纤维。

⁵ 压力敏感区域必须先进入打印机。

⁶ 支持偶尔使用专为激光打印机设计的单面纸标签：每个月不多于 20 张纸标签。不支持乙烯基、药品和双层标签。

⁷ 含棉量为 100% 的纸张最大重量为 90 克/平方米 (24 磅) 铜版纸。

⁸ 105 克/平方米 (28 磅) 铜版纸的信封含棉量限制在 25% 之内。

纸张类型	标准 250 页进纸匣 (进纸匣 1)	550 页进纸匣选件 (进 纸匣 2)	多功能进纸器选件	手动进纸器
卡片纸—最大值 (纵向纹理) ¹	索引 光泽纸板— 163 克/平方米 (90 磅) 标牌—163 克/平方米 (100 磅) 封面—176 克/平方米 (65 磅)	索引 光泽纸板— 163 克/平方米 (90 磅) 标牌—163 克/平方米 (100 磅) 封面—176 克/平方米 (65 磅)	索引 光泽纸板— 163 克/平方米 (90 磅) 标牌—163 克/平方米 (100 磅) 封面—176 克/平方米 (65 磅)	索引 光泽纸板— 163 克/平方米 (90 磅) 标牌—163 克/平方米 (100 磅) 封面—176 克/平方米 (65 磅)
透明胶片 ⁴	170 - 180 克/平方米 (45 至 48 磅)	N/A	170 - 180 克/平方米 (45 至 48 磅)	170 - 180 克/平方米 (45 至 48 磅)
标签—最大值 ^{5, 6}	纸张—131 克/平方米 (35 磅铜版纸)	纸张—131 克/平方米 (35 磅铜版纸)	纸张—131 克/平方米 (35 磅铜版纸)	纸张—131 克/平方米 (35 磅铜版纸)
信封 ^{7, 8}	X	X	60 至 105 克/平方米 (16 至 28 磅铜版纸)	60 至 105 克/平方米 (16 至 28 磅铜版纸)
¹ 纸张类型必须设置为与支持的纸张重量相符。 ² 双面打印支持纸张重量为 60 - 105 克/平方米 (16 - 28 磅) 的纵向纹理铜版纸。双面打印不支持卡片纸、透明胶片、信封和标签。 ³ 对于 60 至 176 克/平方米 (16 至 47 磅铜版纸) 的纸张, 建议使用纵向纹理纤维。 ⁵ 压力敏感区域必须先进入打印机。 ⁶ 支持偶尔使用专为激光打印机设计的单面纸标签: 每个月不多于 20 张纸标签。不支持乙烯基、药品和双层标签。 ⁷ 含棉量为 100% 的纸张最大重量为 90 克/平方米 (24 磅) 铜版纸。 ⁸ 105 克/平方米 (28 磅) 铜版纸的信封含棉量限制在 25% 之内。				

纸张容量

输入容量

纸张类型	标准 250 页进纸匣 (进纸匣 1)	550 页进纸匣选件 (进纸匣 2)	多功能进纸匣选件
纸张	250 页 ¹	550 页 ¹	100 页 ¹
标签	100 ²	200 ²	50 ²
透明胶片	50	X	50
信封	X	X	10
其他	X	X	不同数量 ³
¹ 基于 75 克/平方米 (20 磅) 的纸张计算 ² 容量因标签材料和结构而异。 ³ 容量因介质的重量和类型而异。			

输出容量

纸张类型	标准 150 页接纸架 ²
纸张	150 页 ¹
¹ 基于 75 克/平方米（20 磅）的纸张计算	
² 容量因介质规格和打印机操作环境而异。	

使用再生纸和其他办公用纸

专为激光（电子照排）打印机用途而生产的再生办公用纸可以在该打印机中使用。但不能完全说 *所有* 再生纸都将很好地进纸。

下列特性指南通常适用于再生纸。

- 低水分含量（4 - 5%）
- 适当的平滑度（100 - 200 Sheffield 单位，或在欧洲为 140 - 350 Bendtsen 单位）

注意：一些更平滑的纸张（如优质的 24 磅激光打印机纸张，50 - 90 Sheffield 单位）和更粗糙的纸张（如优质的棉纸，200 - 300 Sheffield 单位）已经过加工，能在激光打印机中很好地使用（尽管存在表面纹理）。在使用这些类型的纸张之前，请咨询一下您的纸张供应商。

- 适当的纸张之间摩擦系数（0.4 - 0.6）
- 在进纸方向上有足够的抗弯曲性

再生纸、较轻（<60 克/平方米[16 磅铜版纸]）和/或较薄（<3.8 密耳[0.1 毫米]）的纸张，以及横向纹理剪切用于纵向（或短边）进纸打印机的纸张可能具有比进纸可靠性的要求低的抗弯曲性。在将这些类型的纸张用于激光（电子照排）打印之前，请咨询一下您的纸张供应商。请记住这些只是常规使用指南，即使符合这些使用指南的纸张仍然有可能在任何激光打印机中造成进纸问题（例如，如果纸张在正常打印环境中过度卷曲）。

打印

本章节介绍打印、打印机报告和取消作业。纸张和特殊介质的选择和处理会影响文档打印的可靠性。如需更多信息，请参阅“避免卡纸”和“保存打印介质”。

打印文档

- 1 将纸张加载到进纸匣或进纸器中。
- 2 从打印机控制面板上的“纸张菜单”，根据加载的纸张设置“纸张类型”和“纸张尺寸”。
- 3 执行下列操作之一：

对于 Windows 用户

- a 打开文档后，单击**文件 → 打印**。
- b 单击**属性、首选项、选项或设置**，然后根据需要调整设置。

注意：要使用特定尺寸或类型的纸张打印，请根据加载的纸张调整纸张尺寸或类型设置，或者选择适当的进纸匣或进纸器。

- c 单击**确定**，然后单击**打印**。

对于 Macintosh 用户

- a 在“设定页面”对话框中根据需要定制设置：
 - 1 打开文档后，选择**文件 > 设定页面**。
 - 2 选择纸张尺寸或创建与加载的纸张相符的自定义尺寸。
 - 3 单击**好**。
- b 在“打印”对话框中根据需要定制设置：
 - 1 打开文档后，单击**文件 > 打印**。
如果需要，单击提示三角形来查看更多选项。
 - 2 从“打印”对话框和弹出菜单根据需要调整设置。

注意：要使用特定类型的纸张打印，请根据加载的纸张调整纸张类型设置，或者选择适当的进纸匣或进纸器。

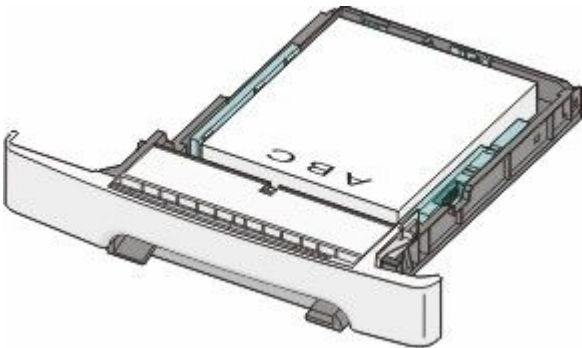
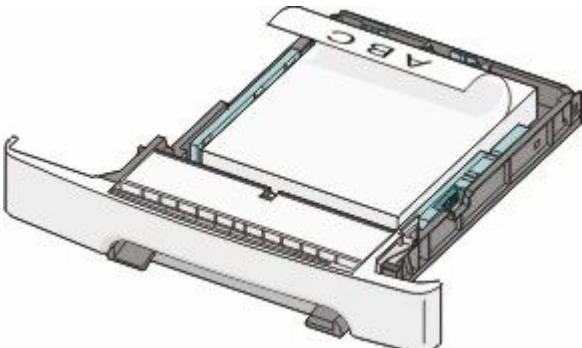
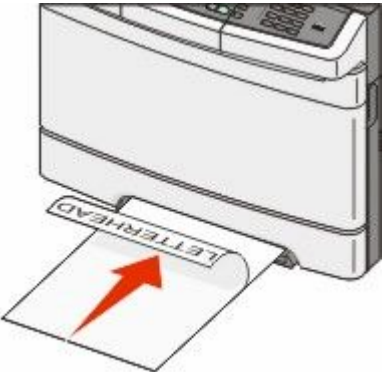
- 3 单击**打印**。

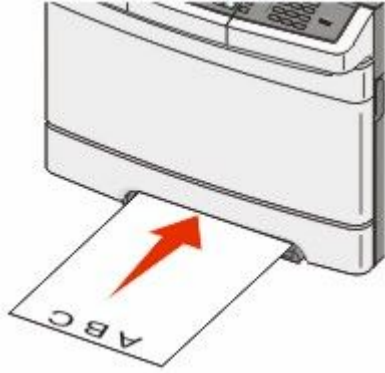
警告—可能的损坏：当打印时，请不要触摸打印机将纸张输出到标准接纸架所在区域中的金属杆。

使用特殊介质打印

使用信签的提示

当使用信签打印时页面方向很重要。请使用下面的表格来确定加载信签的方向：

来源或过程	打印面和纸张方向
<ul style="list-style-type: none">标准 250 页进纸匣550 页进纸匣选件从进纸匣进行单面（一面）打印	印好的信签设计面朝上放置。带徽标的页面顶部被放在进纸匣的前部。 <div></div>
从进纸匣进行双面（两面）打印	印好的信签设计面朝下放置。带徽标的页面顶部被放在进纸匣的后部。 <div></div>
手动进纸器（单面打印） 多功能进纸器	预印的信签设计面朝下放置。带徽标的页面顶部应该首先进入手动进纸器。 <div></div>
注意： 请与制造商或供应商一起检查以确定所选择的预印信签是否能用于激光打印机。	

来源或过程	打印面和纸张方向
手动进纸器（双面打印） 多功能进纸器	<p>预印的信签设计面朝上放置。带徽标的页面顶部应该最后进入手动进纸器。</p> 
注意： 请与制造商或供应商一起检查以确定所选择的预印信签是否能用于激光打印机。	

使用透明胶片的提示

在大量购买准备使用的透明胶片之前应先试用一些样张。

当使用透明胶片打印时：

- 从 250 页进纸匣、手动进纸器或多功能进纸器选件送入透明胶片。
- 使用专为激光打印机设计的透明胶片。请与制造商或供应商一起检查以确保透明胶片能够承受 200° C（392° F）的高温而不会熔化、褪色、偏移或释放有害释出物。
- 为防止出现打印质量问题，应避免将指纹留在透明胶片上。
- 在加载透明胶片之前，扇形展开透明胶片以防止它们粘在一起。

使用信封的提示

在大量购买准备使用的信封之前应先试用一些样张。

当使用信封打印时：

- 从手动进纸器或多功能进纸器选件送入信封。
- 将“纸张类型”设置为“信封”，并选择信封尺寸。
- 使用专为激光打印机设计的信封。请与制造商或供应商一起检查以确保信封能够承受 200° C（392° F）的高温而不会封口、起皱、过度卷曲或释放有害释出物。
- 要充分发挥打印机性能，请使用以 60 克/平方米（16 磅铜版纸）的纸张制造的信封。只要含棉量低于或等于 25%，对于信封，可使用的最大重量为 105 克/平方米（28 磅铜版纸）。含棉量为 100% 的信封，其重量一定不能超过 90 克/平方米（24 磅铜版纸）。
- 只使用新的信封。
- 要使性能最优化并使卡纸最少，请不要使用下列信封：
 - 过度卷曲或扭曲
 - 粘在一起或有任何损坏
 - 有窗口、镂空、穿孔、挖剪图案或压纹
 - 有金属扣、线扣或折叠杆
 - 带联锁设计
 - 贴有邮票

- 当封舌处于封住或关闭位置时有暴露的粘胶
- 有弯曲的边角
- 表面粗糙、褶皱或有涂层
- 调整宽度导片，使它适合信封的宽度。

注意：高湿度（超过 60%）和高打印温度结合可能使信封变皱或使信封封口封住。

使用纸标签的提示

在大量购买准备使用的标签之前应先试用一些样张。

注意：支持偶尔使用专为激光打印机设计的单面纸标签：每个月不多于 20 张纸标签。不支持乙烯基、药品和双层标签。

当使用标签打印时：

- 从 MarkVision Professional、打印机软件或打印机控制面板，将“纸张类型”设置为“标签”。
- 仅使用 letter、A4 或 legal 尺寸的标签页。
- 使用专为激光打印机设计的标签。请与制造商或供应商一起检查确认：
 - 标签能够承受 200° C（392° F）的高温而不封住、过度卷曲、起皱或释放有害释出物。
 - 标签粘胶、表面层（可打印的介质）以及外涂层能承受 25 psi（172 kPa）的高压而不分层、边缘不渗漏，或释放有害的气体。
- 不要使用底衬光滑的标签。
- 使用完整的标签页。不完整的标签页会导致标签在打印时脱落，从而造成卡纸。不完整标签页上的粘胶还会污染打印机和碳粉盒，这样造成的打印机和碳粉盒的损坏不在保修范围内。
- 不要使用有暴露粘胶的标签。
- 不要在标签边缘，穿孔或标签切口之间 1 毫米（0.04 英寸）之内打印。
- 确保粘胶衬纸没有到纸张边缘。建议粘胶涂层区域至少离标签边缘 1 毫米（0.04 英寸）。粘胶材料会污染打印机，这样造成的损坏不在保修范围内。
- 如果不能分区涂粘胶，在引导边和驱动边上应该去掉 1.6 毫米（0.06 英寸）的带状边，并且应该使用无渗漏的粘胶。
- 纵向打印效果最好，特别是打印条形码的时候。

使用卡片纸的提示

卡片纸是较重的单层特殊介质。它的许多可变特性，例如水分含量、厚度和纹理会严重影响打印质量。在大量购买准备使用的卡片纸之前应先试用一些样张。

当使用卡片纸打印时：

- 从 MarkVision Professional、打印机软件或打印机控制面板：
 - 1 将“纸张类型”设置为“卡片纸”。
 - 2 将“纸张重量”设置为“卡片纸重量”。
 - 3 将“卡片纸重量”设置为“正常”或“重”。
- 请记住预打印、穿孔以及折皱会严重影响打印质量并造成卡纸或其他纸张处理问题。
- 请与制造商或供应商一起检查以确保卡片纸能承受 200° C（392° F）的高温而不会释放有害释出物。
- 不要使用含有可能污染打印机的化学物质的预打印卡片纸。预打印会将半液体和挥发性的物质成分带入打印机。
- 如果可能，请使用横向纹理的卡片纸。

从闪存驱动器打印

USB 端口位于打印机控制面板上。请插入闪存驱动器来打印支持的文件类型。支持的文件类型包括：.pdf、.gif、.jpeg、.jpg、.bmp、.png、.tiff、.tif、.pcx 和 .dcx。

- Lexar JumpDrive 2.0
- Pro（256 MB、512 MB 或 1G 大小）或者
- SanDisk Cruzer Mini（256 MB、512 MB 或 1G 大小）；

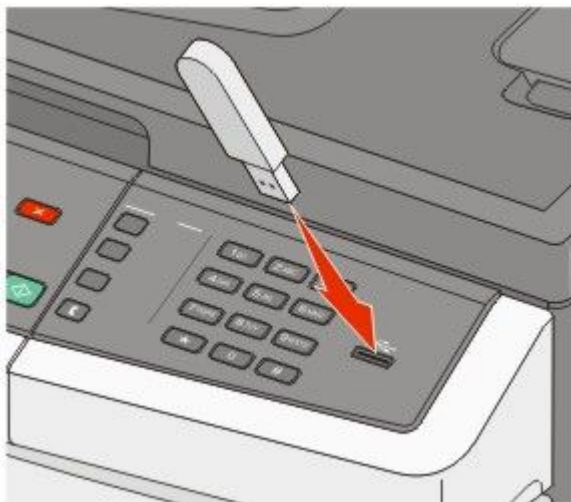
许多闪存驱动器已经过测试认证可用于该打印机。

注意：

- 当 USB 闪存设备被插入打印机时，打印机只能扫描到 USB 设备或从 USB 设备打印文件。所有其他的打印机功能都不可用。
- 高速 USB 设备必须支持全速标准。不支持仅支持 USB 低速性能的设备。
- USB 设备必须支持 FAT（文件分配表）系统。不支持使用 NTFS（新技术文件系统）或任何其他文件系统格式化的设备。
- 在打印加密的 .pdf 文件之前，请从打印机控制面板输入文件口令。
- 您不能打印未取得打印许可的文件。


要从闪存驱动器打印：

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**或**忙**消息。
- 2 将闪存驱动器插入 USB 端口中。





注意：

- 如果您在打印机要求关注（如发生卡纸）时插入闪存驱动器，打印机将忽略闪存驱动器。
- 如果您在打印机正在打印其他作业时插入闪存驱动器，则会出现**忙**消息。在处理完其他作业后，您可能需要查看挂起作业列表来从闪存驱动器打印文档。

3 按箭头按钮，直到出现您要打印的文档，然后按 .

注意：闪存驱动器上的文件夹显示为文件夹前面带有一个 +（例如，+ documents）。文件名称显示为带扩展类型（例如：.jpg）。

4 按  来打印一份副本，或使用键盘来输入份数，然后按  来启动打印作业。

注意：在文档结束打印之前请不要从 USB 端口中移除闪存驱动器。

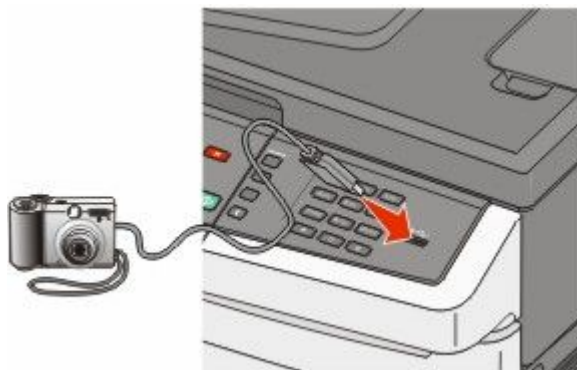
从启用 PictBridge 的数码相机打印照片

您可以将启用 PictBridge 的数码相机连接到打印机，并使用相机上的按钮来选择和打印照片。

1 将 USB 电缆的一端插入相机中。

注意：请只使用随相机附带的 USB 电缆。

2 将 USB 电缆的另一端插入打印机前部的 USB 端口中。



注意：

- 确认启用 PictBridge 的数码相机被设置为正确的 USB 模式。如需更多信息，请参阅相机的文档。
- 如果 PictBridge 连接成功，打印机显示屏上会出现确认消息。

3 请按照相机上的指导来选择和打印照片。

注意：如果在连接相机时打印机电源被关闭，那么您必须断开连接并重新连接相机。


打印信息页


如需有关打印这些页面的更多信息，请参阅第 30 页“打印菜单设置页”和第 30 页“打印网络设置页”。

打印字体样本列表

要打印当前可用于该打印机的字体样本：

1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。



2 从打印机控制面板，按 .

3 按箭头按钮，直到出现**报告**，然后按 .

- 4 按箭头按钮，直到出现**打印字体**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现 **PCL 字体**、**PostScript 字体** 或 **PPDS 字体**，然后按 。
字体样本列表打印完成后，会出现**就绪**。




打印目录列表

目录列表显示保存在闪存或硬盘中的资源。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
 - 2 从打印机控制面板，按 .
 - 3 按箭头按钮，直到出现**报告**，然后按 .
- 目录列表打印完成后，会出现**就绪**。



打印“打印质量测试页”

打印“打印质量测试页”来找出打印质量问题。

- 1 关闭打印机电源。
 - 2 按下  和向右箭头按钮并同时打开打印机电源。
 - 3 当出现圆点时松开按钮，并等待**配置菜单**出现。
 - 4 按箭头按钮，直到出现 **PRINT_QUAL_TXT**，然后按 .
- 打印出打印质量测试页。
- 5 按箭头按钮，直到出现**退出配置菜单**，然后按 .
- 短暂出现正在**复位打印机**，然后出现**就绪**。

取消打印作业

从打印机控制面板取消打印作业


- 1 按 .
- 出现**已停止**。
- 2 按箭头按钮，直到出现**取消作业**，然后按 .

从计算机取消打印作业

要取消打印作业，请执行下列操作之一：

对于 Windows 用户

在 Windows Vista 中：

- 1 单击 .
- 2 单击**控制面板**。
- 3 单击**硬件和声音**。

- 4 单击**打印机**。
- 5 双击打印机图标。
- 6 选择要取消的作业。
- 7 在键盘上按 **Delete**（**删除键**）。

在 Windows XP 中：

- 1 单击**开始**。
- 2 从**打印机和传真**，双击打印机图标。
- 3 选择要取消的作业。
- 4 在键盘上按 **Delete**（**删除键**）。

从 Windows 任务栏：

当发送要打印的作业时，在任务栏的右角出现一个小的打印机图标。

- 1 双击打印机图标。
在打印机窗口中出现一个打印作业列表。
- 2 选择要取消的作业。
- 3 在键盘上按 **Delete**（**删除键**）。

对于 Macintosh 用户

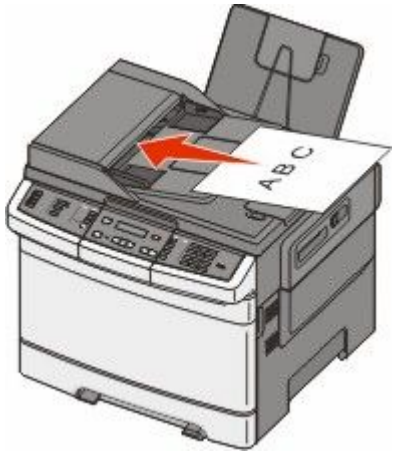
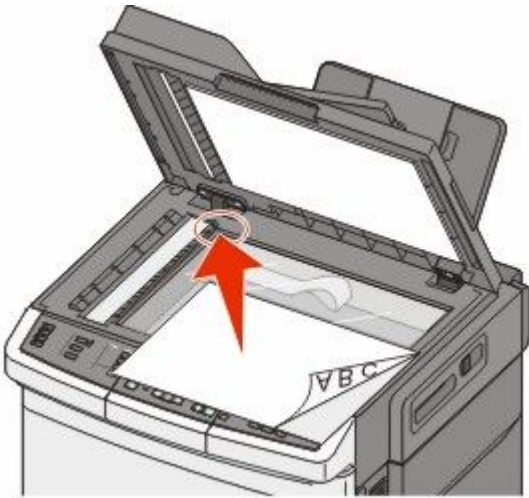
在 Mac OS X 10.5 版本中：

- 1 从 Apple 菜单，选择**系统预置**。
- 2 单击**打印和传真**，然后双击打印机图标。
- 3 从打印机窗口，选择要取消的作业。
- 4 从窗口顶部的图标栏，单击**删除**图标。

在 Mac OS X 10.4 版本和更早的操作系统中：



- 1 从“转到”菜单，选择**应用程序**。
- 2 双击**实用程序**，然后双击**打印中心**或**打印机设置实用程序**。
- 3 双击打印机图标。
- 4 从打印机窗口，选择要取消的作业。
- 5 从窗口顶部的图标栏，单击**删除**图标。

复印



ADF	扫描仪玻璃
 <p>将 ADF 用于多页的文档。</p>	 <p>将扫描仪玻璃用于单页、小物品（如明信片或照片）、透明胶片、照片纸或薄介质（如杂志剪报）。</p>

制作副本



进行快速复印

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 4 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。



使用 ADF 复印

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮，或使用键盘来输入副本份数。
- 4 根据需要更改复印设置。
- 5 从打印机控制面板，按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。

使用扫描仪玻璃复印





- 1 将原始文档面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。
- 2 从打印机控制面板，按**复印**按钮，或使用键盘来输入副本份数。
- 3 根据需要更改复印设置。
- 4 从打印机控制面板，按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 5 将下一个文档放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

复印照片

- 1 将照片面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。
- 2 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 3 按**内容**按钮，直到**照片**旁边的灯变亮。
- 4 根据需要更改复印设置。
- 5 从打印机控制面板，按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 6 将下一个文档放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

使用特殊介质复印





复印到透明胶片

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将
这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 从“复印”区域，按**选项**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现**纸张来源**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现装有透明胶片的进纸匣或来源，然后按 .
- 7 根据需要更改复印设置。
- 8 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 9 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

复印到信签

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。





- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 从“复印”区域，按**选项**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现**纸张来源**，然后按 。
- 6 按箭头按钮，直到出现装有信签的进纸匣或来源，然后按 。
- 7 根据需要更改复印设置。
- 8 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 9 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

定制复印设置




从一种尺寸复印为另一种尺寸

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。






- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 从“复印”区域，按**选项**按钮。
出现**原始尺寸**。
- 5 按 。
- 6 按箭头按钮，直到出现原始文档的尺寸，然后按 。
- 7 按箭头按钮，直到出现**纸张来源**，然后按 。
- 8 按箭头按钮，直到出现装有您要用于复印的尺寸的进纸匣或来源，然后按 。

注意：如果您选择的纸张尺寸与原始尺寸不同，打印机将自动缩放尺寸。

- 9 根据需要更改复印设置。
- 10 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 11 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。
- 12 按  来返回到**就绪**状态。




使用选定进纸匣中的纸张进行复印

在复印过程中，您可以选择装有所选纸张类型的进纸匣。例如，如果多功能进纸器中装有特殊介质，并且您想要使用该介质进行复印：

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 从“复印”区域，按**选项**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现**纸张来源**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现装有您要用于复印的介质的进纸匣或来源，然后按 .
- 7 根据需要更改复印设置。
- 8 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 9 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。
- 10 按  来返回到 **就绪** 状态。

在纸张的两个面上（双面打印）

注意：双面特性在选定的打印机型号上不可用。

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 按**双面/两面**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现 **1 面到 2 面**，然后按 。
第一个数字代表原始文档的面数；第二个数字代表副本的面数。例如，如果您有 **1** 面的原始文档并且希望获得 **2** 面的副本，那么选择 **1 面到 2 面**。
- 6 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 7 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。


缩小或放大副本

副本可以被缩小至原始文档尺寸的 **25%**，或放大至原始文档尺寸的 **400%**。“缩放”的出厂默认设置是“自动”。如果您保留“缩放”设置为“自动”，那么原始文档的内容将会被缩放至适合您正在复印的纸张尺寸。

要缩小或放大副本：


- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。



注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 按**缩放**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现您需要的缩放选项，然后按 .

如果您已经选择了“自定义”，那么执行下列操作：

a 按箭头按钮来缩小或放大尺寸，或者在数字键盘上输入介于 **25** 至 **400** 之间的数值。




b 按 .

- 6 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 7 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

减淡或加深副本

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 按**浓度**按钮。
- 5 按箭头按钮来减淡或加深副本。
- 6 按 .
- 7 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。




- 8 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

调整复印质量

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。

- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 按**内容**按钮，直到最能代表您要复印的内容的设置旁边的灯变亮：
 - **文本**—用于主要是文本或线条图案的原始文档
 - **文本/照片**—当原始文档是文本和图形或图片的混合时使用
 - **照片**—当原始文档是高质量照片或喷墨打印输出时使用
- 5 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 6 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。
- 7 按  来返回到**就绪**状态。

逐份打印副本





如果您打印文档的多份副本，您可以选择按批次打印每个副本（逐份打印）或按页组打印副本（非逐份打印）。



默认情况下，“逐份打印”被设置为“开”。如果您不希望逐份打印副本，请将设置更改为“关”。

要关闭逐份打印：

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。
- 4 从“复印”区域，按**选项**按钮。
- 5 按箭头按钮，直到出现**逐份打印**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现**关** [1, 1, 1, 2, 2, 2]，然后按 .
- 7 按  进行仅黑色复印，或按  进行彩色复印。
- 8 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。

在副本之间放置分隔页

- 1 在 **Web** 浏览器的地址字段中键入打印机 **IP** 地址。

注意：如果您不知道打印机的 **IP** 地址，请打印网络设置页并在 **TCP/IP** 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**复印设置**。

4 单击**分隔页**。

注意：要在副本之间放置分隔页，“逐份打印”必须为“开”。如果“逐份打印”为“关”，分隔页将被添加到打印作业的结尾。

5 选择下列选项之一：

- 页面之间
- 份数之间
- 作业之间

6 单击**提交**。

将多个页面复印到一张纸上

为了节省纸张，您可以将多页文档的两个或四个连续页面复印到一张纸上。

注意：

- “纸张尺寸”必须被设置为 Letter、Legal、A4 或 B5 JIS。
- “复印尺寸”必须被设置为 100%。

1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。


2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。

3 从打印机控制面板，按**复印**按钮。

4 从“复印”区域，按**选项**按钮。

5 按箭头按钮，直到出现**纸张节省**，然后按 .

6 选择您需要的输出。

例如，如果您要将四页纵向打印的原始文档复印到一张纸的同一个面上，则停在 **4 合 1 纵向**处，然后按 .

7 按 进行仅黑色复印，或按 进行彩色复印。

8 如果您将文档放在扫描仪玻璃上并要复印其他页面，请将下一页放在扫描仪玻璃上，然后在数字键盘上按 **1**。否则，在数字键盘上按 **2**。


取消复印作业

当文档在 ADF 中，在扫描仪玻璃上或文档正在打印时，可以取消复印作业。要取消复印作业：

1 从打印机控制面板，按 .

出现**正在停止**，接着出现**取消作业**。

2 按 来取消作业。

注意：如果您要继续处理作业，请按  来继续复印。


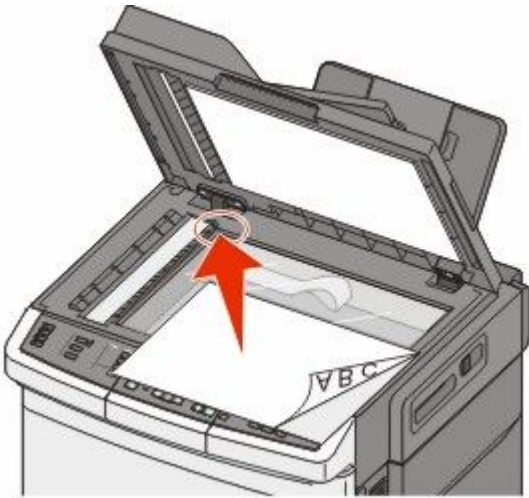
出现**正在取消**。

打印机清除 ADF 或打印机中的所有页面，然后取消作业。一旦作业被取消，将出现复印屏幕。

提高复印质量

问题	提示
我应该何时使用“文本”模式？	<ul style="list-style-type: none">• 当复印的主要目的是保存文本，并且不关心从原始文档复制的图像效果时，使用“文本”模式。• 建议将“文本”模式用于收据、复写表单和仅包含文本或细线图案的文档。
我应该何时使用“文本/照片”模式？	<ul style="list-style-type: none">• 当复印包含混合文本和图形的原始文档时使用“文本/照片”模式。• 建议将“文本/照片”模式用于杂志文章、商业图形和说明书。
我应该何时使用“照片”模式？	当原始文档是高质量的照片或喷墨打印机输出时使用“照片”模式。

电子邮件

ADF	扫描仪玻璃
 <p>将 ADF 用于多页的文档。</p>	 <p>将扫描仪玻璃用于单页、小物品（如明信片或照片）、透明胶片、照片纸或薄介质（如杂志剪报）。</p>

您可以使用打印机来将扫描的文档用电子邮件发送给一个或多个收件人。从打印机发送电子邮件有三种方法。您可以键入电子邮件地址，使用快捷方式号码或使用地址簿。

准备发送电子邮件

设置电子邮件功能

要使电子邮件工作，它必须在打印机设置中被打开，并且有一个有效的 IP 地址或网关地址。要设置电子邮件功能：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**电子邮件/FTP 设置**。
- 4 单击**电子邮件服务器设置**。
- 5 根据需要更改电子邮件设置。
- 6 单击**提交**。

设置地址簿

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。




- 3 单击**电子邮件/FTP 设置**。
- 4 单击**管理电子邮件快捷方式**。
- 5 根据需要更改电子邮件设置。
- 6 单击**提交**。

使用“内嵌的 Web 服务器”创建电子邮件快捷方式




- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**管理目标**。
注意：您可能被要求输入口令。如果您没有 ID 和口令，请从系统支持人员处获得一个。
- 4 单击**电子邮件目标设置**。
- 5 为收件人键入唯一的名称，然后输入电子邮件地址。
注意：如果您输入多个地址，请用逗号（,）分隔每一个地址。
- 6 选择扫描设置（格式、内容、颜色和分辨率）。
- 7 输入快捷方式号码，然后单击**添加**。
如果您输入的号码已被使用，您会得到选择其他号码的提示。

用电子邮件发送文档

使用键盘发送电子邮件




- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**扫描/电子邮件**按钮。
出现**扫描到电子邮件**。
- 4 按 。
出现**搜索或手动输入项**。
注意：如果地址簿中没有输入项，则出现**手动输入项**。
- 5 按  来搜索地址簿，或者按箭头按钮直到出现**手动**，然后按  来选择或输入电子邮件地址。

使用地址簿





- a** 在打印机控制面板上选择**搜索**后，按箭头按钮直到出现您需要的地址，然后按 .
- b** 按 **1** 来搜索另一个地址，或按 **2** 来终止搜索。
当您按 **2** 后，出现按“开始”以开始。
- c** 按  来发送仅黑色副本，或按  来发送彩色副本。

手动输入电子邮件地址

在打印机控制面板上选择**手动**后，**输入项名称** 出现在第一行上，并且带有闪烁光标的空白行出现在第二行上。






- a** 在数字键盘上按下与您希望的数字或字母相应的按钮。当您第一次按下按钮时，将出现该按钮上的数字。当您再次按下按钮时，将出现分配给该按钮的一个字母。
- b** 按向右箭头按钮来移动至下一个空格，或等待几秒钟光标将会移动到下一个空格。
- c** 一旦输入了电子邮件地址，请按 。
出现**另一个电子邮件？ 1=是 2=否**。
- d** 按 **1** 来输入另一个地址，或按 **2** 来终止地址输入。
当您按 **2** 后，出现按“开始”以开始。
- e** 按  来发送仅黑色副本，或按  来发送彩色副本。

使用快捷方式号码发送电子邮件

- 1** 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2** 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3** 从打印机控制面板，按**扫描/电子邮件**按钮。
出现**扫描到电子邮件**。
- 4** 按 。
出现**搜索**。
注意：如果地址簿中没有输入项，则出现**手动输入项**。
- 5** 按 ，然后输入收件人的快捷方式号码。
- 6** 按 **1** 来输入另一个快捷方式，或按 **2** 来终止快捷方式输入。
当您按 **2** 后，出现按“开始”以开始。
- 7** 按  来发送仅黑色电子邮件，或按  来发送彩色电子邮件。




使用地址簿发送电子邮件

- 1** 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2** 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。

- 3 从打印机控制面板，按**扫描/电子邮件**按钮。
出现**扫描到电子邮件**。
- 4 按 。
出现**搜索**。
注意：如果地址簿中没有输入项，则出现**手动输入项**。
- 5 按  来搜索地址簿。
- 6 按箭头按钮，直到出现您需要的地址，然后按 。
- 7 按 **1** 来搜索另一个地址，或按 **2** 来终止搜索。
当您按 **2** 后，出现按“**开始**”以开始。
- 8 按  来发送仅黑色副本，或按  来发送彩色副本。


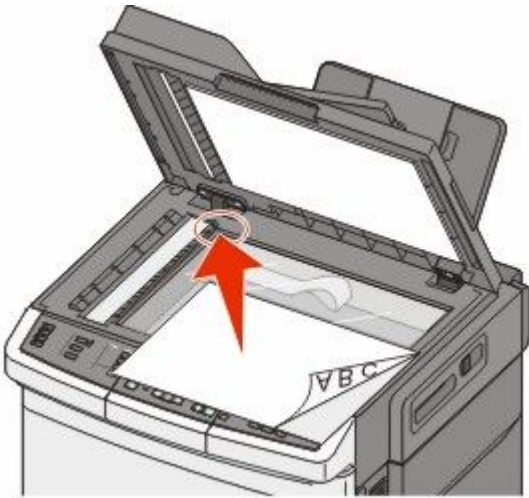
取消电子邮件

当文档在 **ADF** 中或扫描仪玻璃上时，可以取消电子邮件。要取消电子邮件：

- 1 从打印机控制面板，按 。
出现**正在停止**，然后出现**取消作业**。
- 2 按  来取消作业。
注意：如果您要继续处理作业，请按  来继续扫描电子邮件。
出现**正在取消**。

打印机清除 **ADF** 中的所有页面，然后取消作业。一旦作业被取消，将出现复印屏幕。

传真

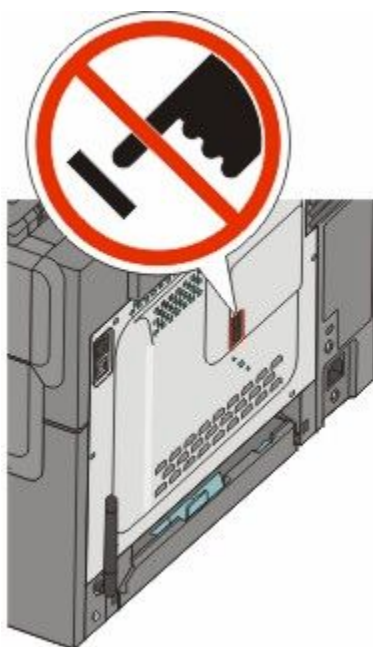
ADF	扫描仪玻璃
 <p data-bbox="147 787 446 821">将 ADF 用于多页的文档。</p>	 <p data-bbox="550 835 1461 903">将扫描仪玻璃用于单页、小物品（如明信片或照片）、透明胶片、照片纸或薄介质（如杂志剪报）。</p>

使打印机准备发送传真

下列连接方法可能不是在所有的国家或地区都适用。

⚠ 当心—电击危险：在雷雨天气时，请不要使用传真功能。也不要再在雷雨天气时设置本产品，或者使用传真功能、电源线或电话线进行带电操作或线缆连接。

警告—可能的损坏：当正在发送或接收传真时，请不要触动所示区域内的电缆或打印机。



初始传真设置

许多国家和地区要求外发的传真在每个传输页面的顶部或底部的空白处，或者在传输的第一页上包含下列信息：工作站名称（发送消息的商业机构、其他实体或个人的标识）和工作站号码（发送传真的机器、商业机构、其他实体或个人的电话号码）。

要输入您的传真设置信息，请使用打印机控制面板，或者使用您的浏览器访问内嵌的 **Web** 服务器，然后进入“设置”菜单。



注意： 如果您没有 **TCP/IP** 环境，那么您必须使用打印机控制面板来输入您的传真设置信息。

使用打印机控制面板进行传真设置

当打印机第一次被打开或如果打印机已经被关闭很长时间时，会出现一系列的启动屏幕。如果打印机有传真功能，那么将出现下列屏幕：

工作站名称

工作站号码

- 1** 当出现**工作站名称**时，输入将要被打印在所有外发传真上的名称。
 - a** 在数字键盘上按下与您希望的数字或字母相应的按钮。当您第一次按下按钮时，将出现该按钮上的数字。当您再次按下按钮时，将出现分配给该按钮的一个字母。
 - b** 按向右箭头按钮来移动至下一个空格，或等待几秒钟光标将会移动到下一个空格。
- 2** 当输入“工作站名称”后，按 。
显示屏变为“工作站号码”。
- 3** 当出现**工作站号码**时，输入打印机的传真号码。
 - a** 在数字键盘上按下与您希望的数字相应的按钮。
 - b** 按向右箭头按钮来移动至下一个空格，或等待几秒钟光标将会移动到下一个空格。
- 4** 当输入“工作站号码”后，按 .

使用内嵌的 Web 服务器进行传真设置

- 1** 在 **Web** 浏览器的地址字段中键入打印机 **IP** 地址。

注意： 如果您不知道打印机的 **IP** 地址，请打印网络设置页并在 **TCP/IP** 部分中找到地址。
- 2** 单击**设置**。
- 3** 单击**传真设置**。
- 4** 单击**模拟传真设置**。
- 5** 在“工作站名称”框内单击，然后输入要打印在所有外发传真上的名称。
- 6** 在“工作站号码”框内单击，然后输入打印机传真号码。
- 7** 单击**提交**。

选择传真连接


您可以用电话、应答机或计算机调制解调器等装置来连接打印机。请查看下面的表格以确定设置打印机的最佳方式。

注意:

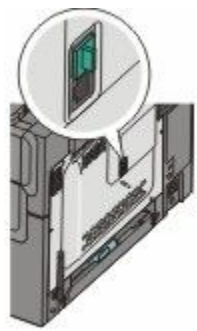
- 打印机是模拟设备，当直接连接到墙壁插座时工作最佳。其他设备（例如电话或应答机）可以被成功连接以通过打印机，如设置步骤中所描述。
- 如果您想要数字连接，例如 ISDN、DSL 或 ADSL，则需要第三方设备（例如 DSL 过滤器）。请与您的 DSL 提供商联系以获取 DSL 过滤器。DSL 过滤器消除电话线上可能干扰打印机正确传真能力的数字信号。
- 您不需要将打印机连接到计算机上，但是您必须将它连接到模拟电话线上以发送和接收传真。

装置和服务选项	传真连接设置
直接连接到电话线	请参阅第71 页“连接到模拟电话线路”
连接到“数字用户线路”（DSL 或 ADSL）服务	请参阅第72 页“连接到 DSL 服务”。
连接到专用分组交换机（PBX）或综合服务数据网（ISDN）系统	请参阅第73 页“连接到 PBX 或 ISDN 系统”。
使用“特色振铃”服务	请参阅第73 页“连接到特色振铃服务”。
连接到电话线、电话和应答机	请参阅第74 页“将电话或应答机连接到相同的电话线路”
通过您所在区域内使用的适配器连接	请参阅第76 页“连接到用于您所在国家或地区的适配器”。
连接到带有调制解调器的计算机	请参阅第80 页“用调制解调器连接到计算机”。


连接到模拟电话线路

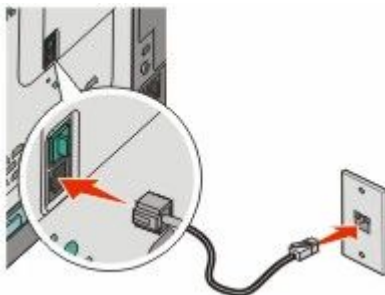
在打印机的 **EXT** 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。

注意: 请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。




如果您的电信设备使用美式（RJ11）电话线，请按照下列步骤来连接设备：

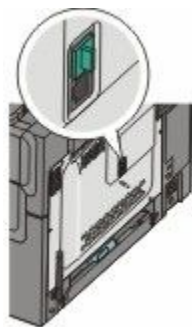
- 1 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的底部 **LINE** 端口 。
- 2 将电话线的另一端连接到活动的模拟电话墙壁插孔中。




连接到 DSL 服务

在打印机的 **EXT** 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。

注意：请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。

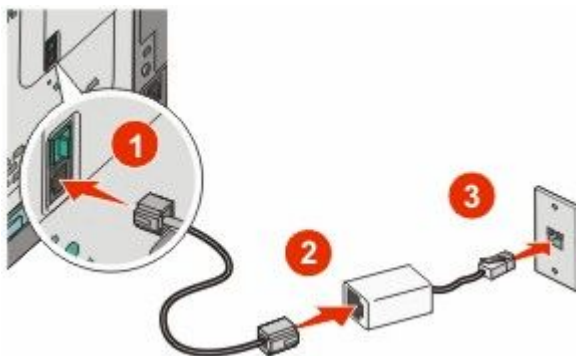


如果您预订了 DSL 服务，请与 DSL 提供商联系来获得 DSL 过滤器和电话线，然后按照下列步骤来连接装置：


- 1 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的 **LINE** 端口 。
- 2 将电话线的另一端连接到 DSL 过滤器。

注意：您的 DSL 过滤器的外观可能与图示中的不同。

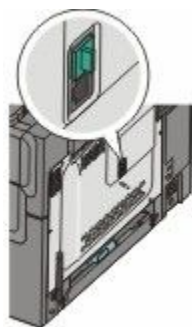
- 3 将 DSL 过滤器电缆连接到有效的电话墙壁插孔中。




连接到 PBX 或 ISDN 系统

在打印机的 EXT 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。

注意：请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。




如果您使用 PBX 或 ISDN 转换器或终端适配器，请按照下列步骤来连接设备：

- 1 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的 LINE 端口 .
- 2 将电话线的另一端连接到指定给传真和电话使用的端口。

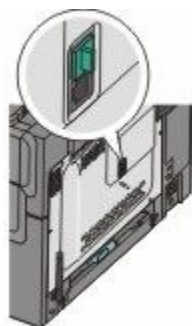
注意：

- 确认终端适配器的设置对于您所在地区是正确的交换类型。
- 根据 ISDN 端口分配，您可能必须连接到特定的端口。
- 当使用 PBX 时，请确认呼叫等待音被关闭。
- 当使用 PBX 系统时，在拨传真号码之前应先拨外线前缀。
- 如需有关在 PBX 系统上使用传真的更多信息，请参阅随 PBX 系统附带的文档。

连接到特色振铃服务

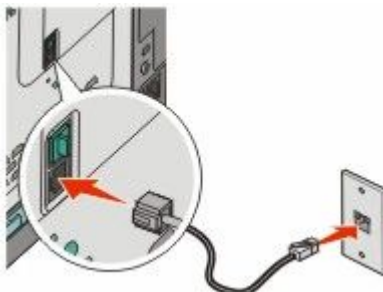
在打印机的 EXT 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。

注意：请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。



特色振铃服务可以从您的电话服务提供商获得。此服务允许您在一条电话线路上有多个电话号码，并且每个电话号码使用不同的振铃模式。在区分传真和语音呼叫时这可能很有用。如果您订购了特色振铃服务，请按照下列步骤来连接设备：

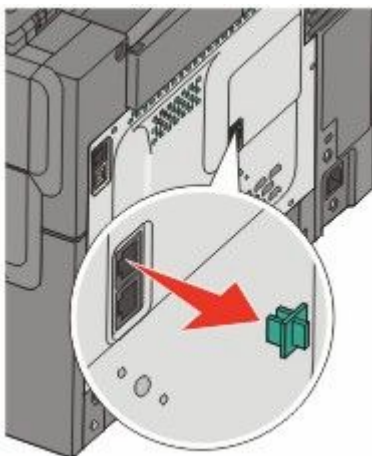
- 1 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的底部 **LINE** 插孔中。
- 2 将电话线的另一端连接到活动的模拟电话墙壁插孔中。



- 3 更改特色振铃设置，使之与您希望打印机应答的设置相符。
 - a 从打印机控制面板，按
 - b 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按
 - c 按箭头按钮，直到出现**传真设置**，然后按
 - d 按箭头按钮，直到出现**特色振铃**，然后按
 - e 按箭头按钮，直到出现您需要的振铃音调，然后按


将电话或应答机连接到相同的电话线路

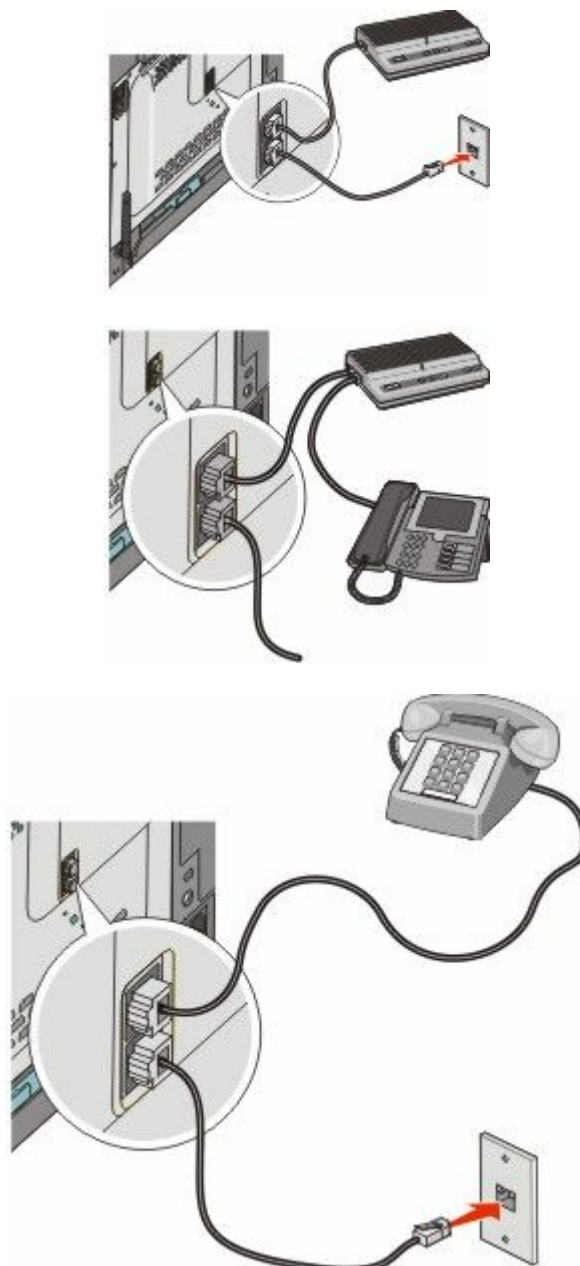
- 1 从打印机后部的 **EXT** 端口 上取下插头。



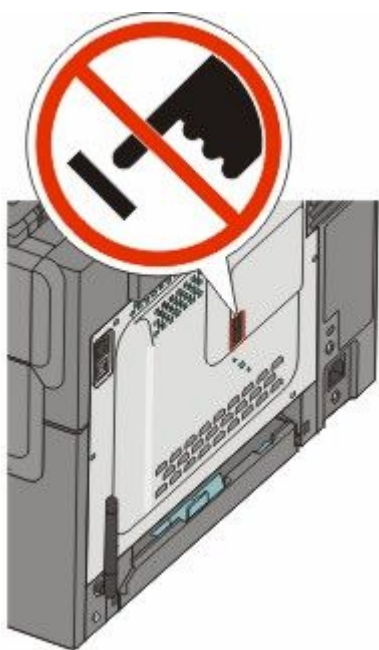
注意：一旦取下插头，如图所示，任何您通过适配器连接到打印机的国家或地区专用设备将不能正常工作。



2 将电信设备直接连接到打印机后部的 EXT 端口 .



警告—可能的损坏： 当正在发送或接收传真时，请不要触动电缆或打印机的所示区域。



连接到用于您所在国家或地区的适配器


下列国家或地区可能要求使用特殊适配器来将电话线连接到墙壁插座中。

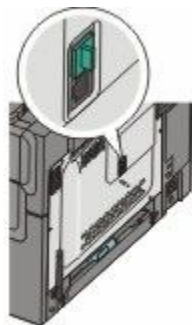
国家/地区

- 奥地利
- 塞浦路斯
- 丹麦
- 芬兰
- 法国
- 德国
- 爱尔兰
- 意大利
- 新西兰
- 荷兰
- 挪威
- 葡萄牙
- 瑞典
- 瑞士
- 英国


除奥地利、德国和瑞士之外的国家或地区

对于一些国家或地区，电话线适配器被包括在包装箱内。使用此适配器来将应答机、电话或其他电信设备连接到打印机。

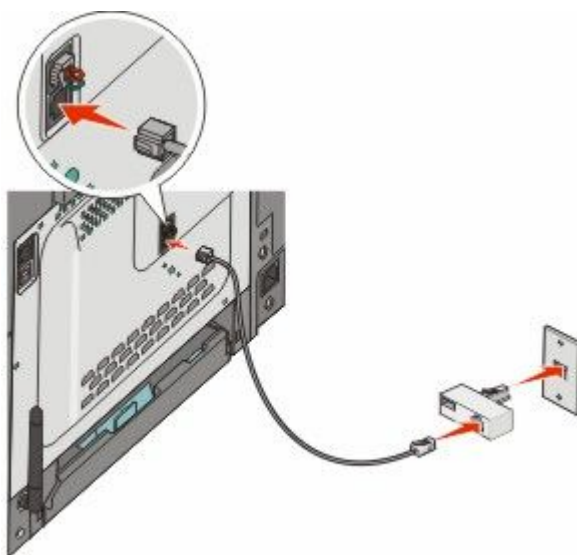
在打印机的 **EXT** 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。



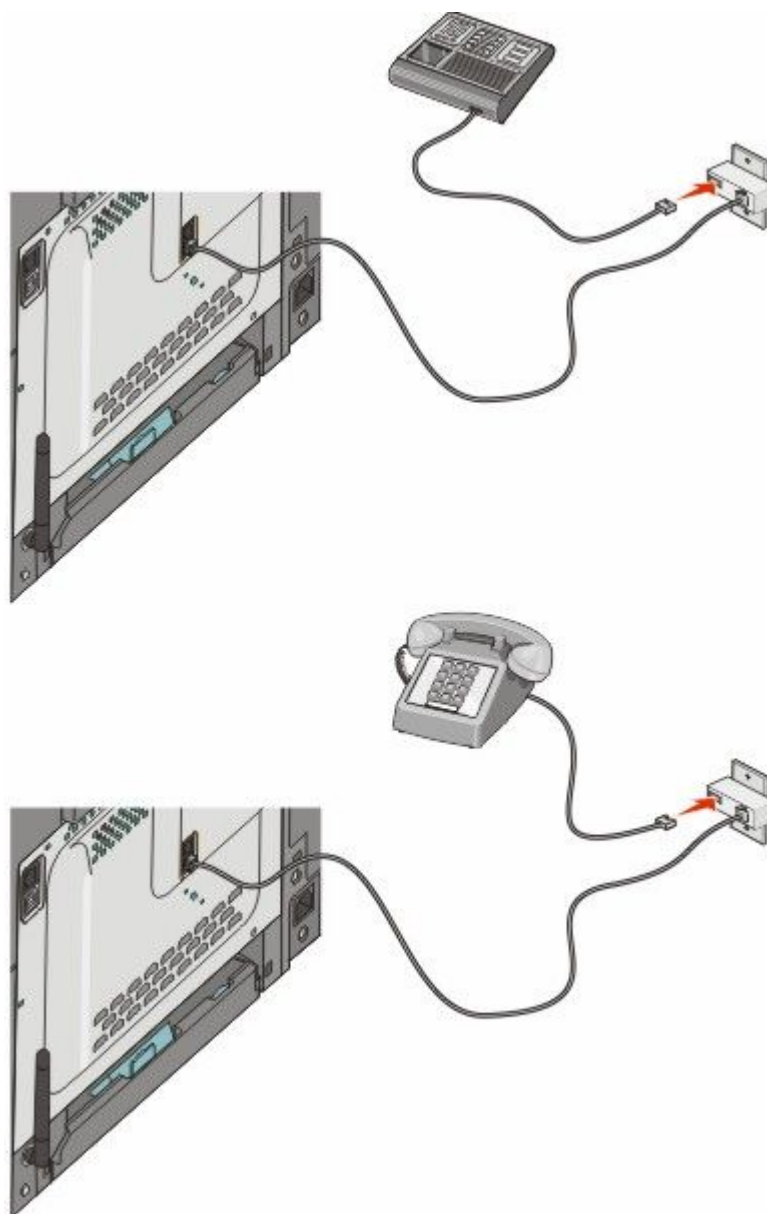
注意：请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。

- 1** 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的底部 **LINE** 端口 .
- 2** 将电话线的另一端连接到适配器，然后将适配器连接到墙壁插孔中。


注意：您的电话适配器可能外观与图中所示的不同。它将适合在您的区域内使用的电话插孔。

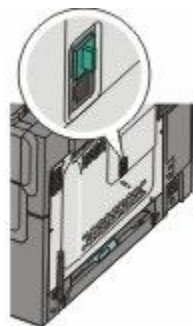


3 将应答机或电话连接到适配器




奥地利、德国和瑞士

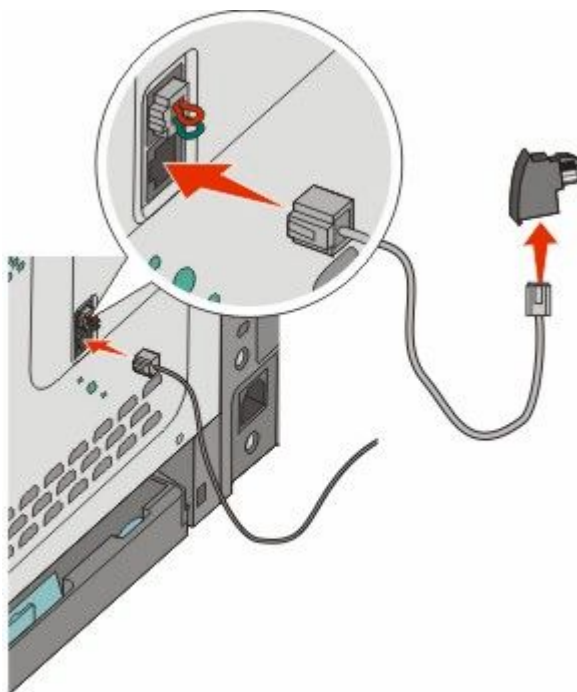
在打印机的 EXT 端口  中安装了一个插头。这个插头是打印机正确运行所必需的。



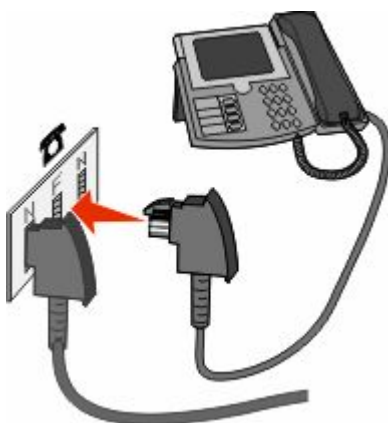
注意：请不要取下插头。如果取下它，您房间内的其他电信设备（例如电话或应答机）可能不工作。

- 1 将随打印机附带的电话线的一端连接到打印机后部的 **LINE** 端口 。
- 2 将电话线的另一端连接到适配器，然后将适配器连接到活动的模拟电话墙壁插孔的 **N** 槽中。

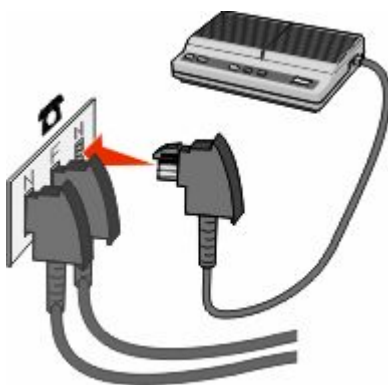
注意：您的电话适配器可能外观与图中所示的不同。它将适合在您的区域内使用的电话插孔。



- 3** 如果您想将相同线路用于传真和电话通信，请将第二条电话线（未提供）连接到电话和活动的模拟电话墙壁插孔的 **F** 槽中。



- 4** 如果您想将相同线路用于记录应答机上的消息，请将第二条电话线（未提供）连接到应答机和活动的模拟电话墙壁插孔的另一个 **N** 槽中。



用调制解调器连接到计算机

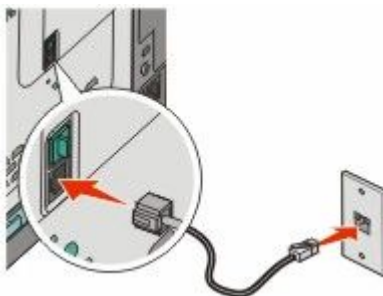
用调制解调器将打印机连接到计算机上以从软件程序发送传真。

注意： 设置步骤可能会因您所在的国家或地区而异。

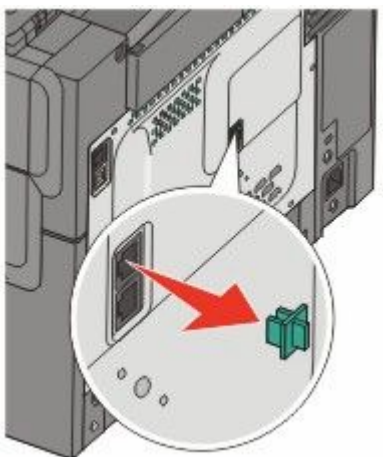
- 1** 确认您有下列项目：

- 一部电话
- 一台带有调制解调器的计算机
- 三条电话线
- 一个电话墙壁插孔

2 将一条电话线连接到打印机的 **LINE** 端口 ，然后将它插入活动的电话墙壁插孔中。




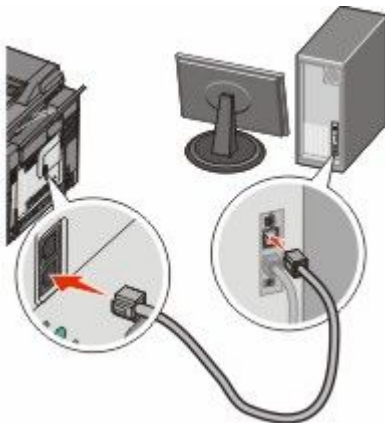
3 从打印机的 **EXT** 端口  上取下保护塞。



4 将第二条电话线从电话连接到计算机调制解调器上。



- 5 将第三条电话线从计算机调制解调器连接到打印机的 EXT 端口 .



设置外发传真的名称和号码

要将指定的传真名称和传真号码打印在外发的传真上:

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意: 如果您不知道打印机的 IP 地址, 请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。

- 2 单击**设置**。
- 3 单击**传真设置**。
- 4 单击**模拟传真设置**。
- 5 在“工作站名称”框内单击, 然后输入要打印在所有外发传真上的名称。
- 6 在“工作站号码”框内单击, 然后输入打印机传真号码。
- 7 单击**提交**。

设置日期和时间

您可以设置日期和时间以便将它们打印在您发送的每一份传真上。如果发生断电, 您可能需要重新设置日期和时间。要设置日期和时间:

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意: 如果您不知道打印机的 IP 地址, 请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。

- 2 单击**设置**。
- 3 单击**设置日期和时间**。
- 4 在“设置日期和时间”框内单击, 然后输入当前的日期和时间。
- 5 单击**提交**。







打开或关闭夏令时

打印机能被设置为自动调整夏令时时间：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**设置日期和时间**。
- 4 在“夏令时”框中，单击下列选项之一：
是打开夏令时。
否关闭夏令时。
- 5 单击**提交**。

发送传真

使用打印机控制面板发送传真

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**传真**按钮。
收件人：出现在第一行上，并且时间和日期出现在第二行上。
- 4 输入传真号码，然后按 。
注意：
 - 要在传真号码中放置拨号暂停，请按**重拨/暂停**按钮。拨号暂停在“传真到：”行上显示为逗号。如果您需要先拨外线，请使用此特性。
 - 按  来将光标向左移动并删除一个数字。
 - 要使用传真快捷方式，请按 ，然后按箭头按钮，直到出现您需要的传真快捷方式。然后，按 .
- 5 按 **1** 来输入另一个传真号码，或按 **2** 来终止传真号码输入。
- 6 按  来发送仅黑色传真，或按  来发送彩色传真。

使用计算机发送传真

从计算机发送传真让您无需离开座位就能发送电子文档。这为您提供了直接从软件程序传真文档的灵活性。

对于 Windows 用户

- 1 从软件程序，单击**文件 → 打印**。
- 2 从“打印”窗口，选择打印机，然后单击**属性**。
注意：为了从您的计算机执行此功能，您必须将 PostScript 打印机驱动程序用于打印机。

- 3 单击**其他选项**选项卡，然后单击**传真**。
- 4 单击**确定**，然后再次单击**确定**。
- 5 在“传真”屏幕上，键入传真收件人的名称和号码。
- 6 单击**发送**。

对于 Mac OS X 10.5 版本用户

从计算机发送传真的步骤因操作系统而异。如需使用其他 Macintosh OS 版本的特定指导，请参阅 Mac OS 帮助。

- 1 打开文档后，选择**文件 > 打印**。
- 2 从“打印机”弹出菜单中选择打印机。

注意：为了在“打印”对话上看到传真选项，您必须将传真驱动程序用于打印机。要安装传真驱动程序，请选择**添加打印机**，然后选择驱动程序的传真版本并使用不同的名称再次安装打印机。
- 3 输入传真信息（例如，传真收件人的名称和号码）。
- 4 单击**传真**。

创建快捷方式

使用“内嵌的 Web 服务器”创建传真目标快捷方式

您可以创建永久的传真目标并分配一个快捷方式号码，而不用每次要发送传真时都需要在打印机控制面板上输入传真收件人的整个电话号码。您可以创建单个传真号码的快捷方式，也可以创建一组传真号码的快捷方式。

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**管理目标**。

注意：可能需要口令。如果您没有 ID 和口令，请从系统支持人员处获得一个。
- 4 单击**传真快捷方式设置**。
- 5 为快捷方式键入唯一的名称，然后输入传真号码。

要创建多号码的快捷方式，请输入成组的传真号码。

注意：用分号（;）来分隔组中的每一个传真号码。
- 6 分配快捷方式号码。

如果您输入的号码已被使用，您会得到选择其他号码的提示。
- 7 单击**添加**。

使用打印机控制面板创建传真目标快捷方式

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。


- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。


- 3 从打印机控制面板，按**传真**按钮。

收件人：出现在第一行上，并且时间和日期出现在第二行上。

- 4 按 .

出现**地址簿搜索**。

- 5 按箭头按钮，直到出现**添加**，然后按 .

- 6 按箭头按钮，直到出现**输入传真号码**，然后按 .


- 7 输入传真号码，然后按 .

- 8 按 **1** 来输入另一个传真号码，或按 **2** 来终止传真号码输入。


- 9 选择 **2=否**之后，出现**输入名称**。

a 在数字键盘上按下与您希望的字母相应的按钮。当您第一次按下按钮时，将出现该按钮上的数字。当您再次按下按钮时，将出现分配给该按钮的一个字母。

b 按向右箭头按钮来移动至下一个空格，或等待几秒钟光标将会移动到下一个空格。

c 一旦输入了传真名称，请按 .

出现**另存为快捷方式**。

d 输入快捷方式号码，然后按 .

使用快捷方式和地址簿


使用传真目标快捷方式

传真目标快捷方式就象电话或传真机上的速拨号码一样。当创建永久的传真目标时您可以分配快捷方式号码。永久的传真目标或速拨号码可以在“内嵌的 Web 服务器”上“位于设置”下面的“管理目标”链接中被创建。一个快捷方式号码（1-99999）可以包含单个或多个收件人。通过创建使用快捷方式号码的一个传真目标组，您可以快速并容易地传真广播信息到整个组。

- 1 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。



注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。

- 3 按 .

出现**输入快捷方式：**。

- 4 输入快捷方式号码。

- 5 按  来发送仅黑色传真，或按  来发送彩色传真。

使用地址簿

注意：如果地址簿特性未启用，请与系统支持人员联系。


- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。

- 3 从打印机控制面板，按**传真**按钮。

收件人：出现在第一行上，并且时间和日期出现在第二行上。

- 4 按 ，然后按箭头按钮，直到出现您需要的传真号码。然后，按 .

定制传真设置

更改传真分辨率


调整分辨率设置会改变传真的质量。设置的范围从“标准”（最快速度）到“极精细”（最慢速度，最佳质量）。



- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。

- 3 从打印机控制面板上的“传真”区域，按**分辨率**区域。

- 4 按箭头按钮，直到出现您需要的分辨率值，然后按 .

- 5 按  来发送仅黑色副本，或按  来发送彩色副本。

减淡或加深传真

- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。



注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。







- 3 从打印机控制面板，按**浓度**按钮。

- 4 按箭头按钮来减淡或加深传真。

- 5 按 .

- 6 按  来发送仅黑色传真，或按  来发送彩色传真。

在预定时间发送传真




- 1 将原始文档面朝上放入 **ADF** 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。
注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 **ADF** 中。请将
这些物品放在扫描仪玻璃上。
- 2 如果您将文档放入 **ADF** 中，请调整纸张导片。
- 3 从打印机控制面板，按**传真**按钮。
收件人：出现在第一行上，并且时间和日期出现在第二行上。
- 4 输入传真号码，然后按 .
- 5 从“传真”区域，按**选项**按钮。
- 6 按箭头按钮，直到出现**延迟发送**，然后按 .
- 设置发送时间**出现在第一行上，并且带有闪烁光标的 **HH:MM** 出现在第二行上。
- 7 使用数字键盘，输入您要发送传真的时间。当您输入时间后，如果打印机时钟被设置为 **12 小时**格式，那么光标会移动到“上午”或“下午”字段。按箭头按钮来从“上午”更改为“下午”，或从“下午”更改为“上午”。
- 8 按 .
- 设置发送时间**出现在第一行上，并且带有闪烁光标的 **MM-DD-YYYY** 出现在第二行上。
- 9 使用数字键盘，输入您要发送传真的日期。
- 10 按 .
- 11 按  来发送仅黑色传真，或按  来发送彩色传真。

查看传真日志

- 1 打开 **Web** 浏览器。
- 2 在地址栏中，键入打印机的 **IP** 地址，然后按 **Enter**（回车键）。
- 3 单击**报告**。
- 4 单击**传真设置**。
- 5 单击**传真作业日志**或**传真呼叫日志**。

取消外发的传真

当文档在 **ADF** 中或扫描仪玻璃上时，可以取消传真。要取消传真：



- 1 从打印机控制面板，按 。
出现**正在停止**，然后出现**取消作业**。
- 2 按  来取消作业。
注意：如果您要继续处理作业，请按  来恢复扫描传真。
出现**正在取消**。

打印机清除 **ADF** 中的所有页面，然后取消作业。

理解传真选项

原始尺寸

此选项让您选择您要传真的文档尺寸。

- 1 从打印机控制面板上的“传真”区域，按**选项**按钮。
出现**原始尺寸**。
- 2 按 。
- 3 按箭头按钮，直到出现原始文档的尺寸，然后按 .

内容

此选项告诉打印机原始文档的类型。选择项有“文本”、“文本/照片”或“照片”。内容影响扫描的质量和尺寸。

- **文本**—强调清晰、黑色、高分辨率的文本与干净白色背景的对比
- **文本/照片**—当原始文档是文本和图形或图片的混合时使用
- **照片**—告诉扫描仪格外注意图形和图片。此设置增加扫描的时间，但强调再现原始文档中色调的完整动态范围。这会增加保存的信息量。

面数（双面）

此选项通知打印机原始文档是单面（打印在一个面上）还是双面（打印在两个面上）。这让扫描仪知道需要扫描哪些内容以包括在传真中。

注意：双面扫描在选定的打印机型号上不可用。

分辨率

此选项增加扫描仪检查您要传真的文档的接近程度。如果您传真照片，细线条的图画，或使用非常小文本的文档，请增大“分辨率”设置。这将增加扫描所需要的时间并提高传真输出的质量。

- **标准**—适用于大多数文档
- **精细**—建议用于小字体打印的文档
- **超精细**—建议用于具有精美细节的原始文档
- **极精细**—建议用于有图片或照片的文档

浓度

此选项调整传真相对于原始文档将产生的深浅程度。

提高传真质量

问题	提示
我应该何时使用“文本”模式？	<ul style="list-style-type: none">• 当传真的主要内容是文本，并且不关心从原始文档复制的图象效果时，使用“文本”模式。• 建议将“文本”模式用于传真收据、复印表格和仅包含文本或细线图案的文档。
我应该何时使用“文本/照片”模式？	<ul style="list-style-type: none">• 当传真包含混合文本和图形的原始文档时使用“文本/照片”模式。• 建议将“文本/照片”模式用于杂志文章、商业图形和说明书。
我应该何时使用“照片”模式？	当传真用激光打印机打印或者来自杂志或报纸的照片时使用“照片”模式。

挂起和转发传真

挂起传真

此选项让您保留收到的传真不打印，直到它们被释放。挂起的传真可以被手动释放或在预定的日期或时间释放。

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**传真设置**。
- 4 单击**模拟传真设置**。
- 5 单击**挂起传真**。
- 6 在“打印传真口令”框中输入口令。
- 7 在“挂起传真模式”框中，单击下列选项之一：
 - 关
 - 始终为开
 - 手动
 - 预定
- 8 如果您选择“预定”，请继续执行下面的步骤。否则，请转到第 9 步。
 - a 单击**传真挂起时间表**。
 - b 在操作框中，单击**挂起传真**。
 - c 在时间框中，单击您要释放挂起传真的时间。
 - d 在“日”框中，单击您要释放挂起传真的日期。
- 9 单击**添加**。

转发传真

此选项让您打印并转发收到的传真到一个传真号码。

1 在 **Web** 浏览器的地址字段中键入打印机 **IP** 地址。

注意：如果您不知道打印机的 **IP** 地址，请打印网络设置页并在 **TCP/IP** 部分中找到地址。

2 单击**设置**。

3 单击**传真设置**。

4 单击**模拟传真设置**。

5 在**传真转发**框内单击，然后选择下列选项之一：

- 打印
- 打印并转发
- 转发


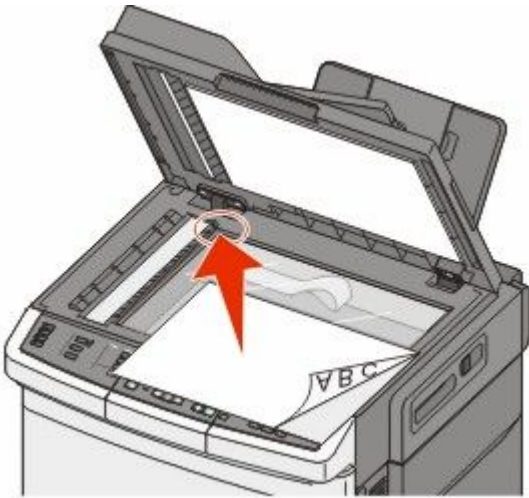
6 从**转发到**列表中选择**传真**。

7 在**转发到快捷方式**框内单击，然后输入您要将传真转发到的目标的快捷方式号码。

注意：快捷方式号码必须是对在“转发到”框中选择的设置有效的快捷方式号码。

8 单击**提交**。

扫描到计算机或 USB 闪存设备

ADF	扫描仪玻璃
 <p>将 ADF 用于多页的文档。</p>	 <p>将扫描仪玻璃用于单页、小物品（如明信片或照片）、透明胶片、照片纸或薄介质（如杂志剪报）。</p>

扫描仪让您将文档直接扫描到计算机或 USB 闪存设备。计算机不必直接连接到打印机以接收“扫描到 PC”图像。您可以通过在计算机上创建扫描配置文件，然后将配置文件下载到打印机来使文档通过网络扫描回计算机。

注意：扫描到计算机或 USB 设备在选定的打印机型号上不可用。

扫描到计算机

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到地址。

- 2 单击**扫描配置文件**。
- 3 单击**创建扫描配置文件**。
- 4 选择扫描设置，然后单击**下一步**。
- 5 在计算机上选择一个保存扫描输出文件的位置。

- 6 输入配置文件名称。

配置文件名称也是用户名，是出现在显示屏上“扫描配置文件”列表中的名称。

- 7 单击**提交**。
- 8 扫描文档。

当您单击“提交”时，会自动分配一个快捷方式号码。记住这个快捷方式号码，并且您可以在准备扫描文档时使用它。


a 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

b 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。



c 按**扫描/电子邮件**按钮。

d 按箭头按钮，直到出现**配置文件**，然后按 .

e 按 .

出现**输入快捷方式：**。

f 输入快捷方式号码。

g 按  或  来发送已扫描的图像。

注意：扫描设置决定图像是以黑色还是彩色发送。按黑色或彩色按钮不会更改这些设置。

9 返回到计算机来查看文件。

输出文件被保存在您指定的位置中或在您指定的程序中启动。

扫描到 USB 闪存设备

注意：USB 端口在选定的打印机型号上不可用。

1 将 USB 闪存设备插入前部 USB 端口中。

出现**访问 USB**。

注意：当 USB 闪存设备被插入打印机时，打印机只能扫描到 USB 设备或从 USB 设备打印文件。所有其他的打印机功能都不可用。

2 在键盘上按 **1**。



3 按箭头按钮，直到出现**扫描到 USB**，然后按 .

出现**按“开始”以开始**。

4 将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

5 如果您将文档放入 ADF 中，请调整纸张导片。

6 按  或  来发送已扫描的图像。

注意：扫描设置决定图像是以黑色还是彩色发送。按黑色或彩色按钮不会更改这些设置。

理解扫描到计算机选项

面数（双面）

此选项通知打印机原始文档是单面（打印在一个面上）还是双面（打印在两个面上）。这让扫描仪知道需要扫描哪些内容以包括在文档中。

注意：双面扫描在选定的打印机型号上不可用。

浓度

此选项调整扫描的文档相对于原始文档将产生的深浅程度。

提高扫描质量

问题	提示
我应该何时使用“文本”模式？	<ul style="list-style-type: none">当扫描的主要内容是文本，并且不关心从原始文档复制的图象效果时，使用“文本”模式。建议将“文本”模式用于收据、复印表格和仅包含文本或细线图案的文档。
我应该何时使用“文本/照片”模式？	<ul style="list-style-type: none">当扫描包含混合文本和图形的原始文档时使用“文本/照片”模式。建议将“文本/照片”模式用于杂志文章、商业图形和说明书。
我应该何时使用“照片”模式？	当扫描用激光打印机打印或者来自杂志或报纸的照片时使用“照片”模式。

使用 Scan Center 软件

理解 Scan Center 特性

Scan Center 软件允许您修改扫描设置和选择将扫描输出发送到何处。使用 Scan Center 软件修改的扫描设置可以被保存并用于其他扫描作业。

下列特性可用：

- 扫描并发送图像到计算机
- 将扫描图像转换为文本
- 预览扫描图像并调整明亮度和对比度
- 进行放大扫描而不丢失细节
- 扫描双面文档

清除卡纸

避免卡纸

下列提示能帮助您避免卡纸。

进纸匣使用建议

- 确认纸张平整地放在进纸匣中。
- 当打印机正在打印时不要取出进纸匣。
- 当打印机正在打印时，不要加载进纸匣、多功能进纸器或信封进纸器。请在打印之前加载它们，或等待提示出现后再加载。
- 不要加载过多纸张。确认纸张堆放高度不超过指示的最大高度。
- 确认进纸匣、多功能进纸器或信封进纸器中的导片都被正确放置，并且没有与纸张或信封靠得太紧。
- 加载完纸张后将所有进纸匣用力推入打印机中。

纸张使用建议

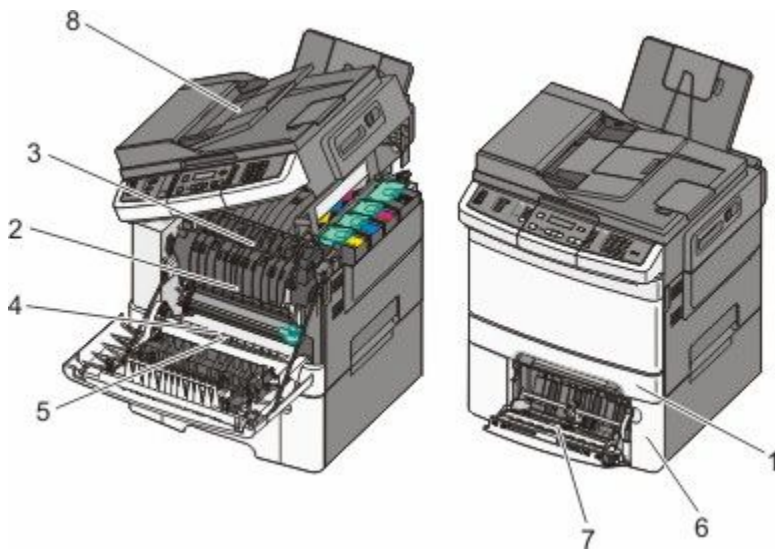
- 仅使用推荐的纸张或特殊介质。如需更多信息，请参阅第 46 页“打印机支持的纸张类型和重量”。
- 不要加载有褶皱、有折痕、潮湿、弯曲或卷曲的纸张。
- 在加载之前，弯曲、成扇形展开纸张并对齐纸张的边缘。
- 不要使用经手工切割或裁剪的纸张。
- 不要在同一纸堆中混合不同尺寸、重量或类型的纸张。
- 确认在打印机控制面板菜单中，所有尺寸和类型都设置正确。
- 根据制造商的建议保存纸张。

信封使用建议

- 为减少褶皱，请使用“纸张”菜单中的“信封增强”菜单。
- 不要送入下列信封：
 - 过度卷曲或扭曲
 - 有窗口、镂空、穿孔、挖剪图案或压纹
 - 有金属扣、线扣或折叠杆
 - 带联锁设计
 - 贴有邮票
 - 当封舌处于封住或关闭位置时有暴露的粘胶
 - 有弯曲的边角
 - 表面粗糙、褶皱或有涂层
 - 粘在一起或有任何损坏

理解卡纸号码和位置

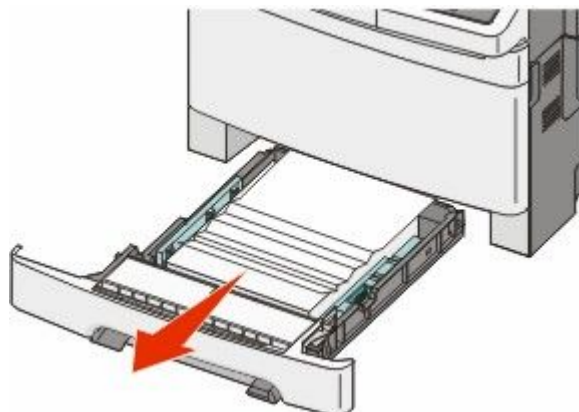
当发生卡纸时，会出现指示卡纸位置的消息。下面的图示和表格列出可能发生的卡纸和每种卡纸的位置。打开盖门和盖板，以及取出进纸匣来进入卡纸位置。



	卡纸号码	卡纸位置	指导
1	200	标准 250 页进纸匣和手动进纸器（进纸匣 1）	1 打开前部盖门。检查前部盖门后面的区域，然后取出所有卡纸。 2 打开熔印部件盖板。检查盖板下面的区域，然后取出所有卡纸。 3 关闭前部盖门。 4 拉出进纸匣 1。检查进纸匣区域，然后取出所有卡纸。 5 检验纸张是否被正确加载。 6 重新插入进纸匣 1。
2	201	在熔印部件下面	
3	202	在熔印部件中	
4	230	在双面打印部件中	
5	235	在双面打印部件中 注意： 此卡纸号码指出用于双面打印作业的纸张不被支持。	
6	242	550 页进纸匣（进纸匣 2）	拉出进纸匣 1。检查进纸匣区域，然后取出所有卡纸。
7	250	在多功能进纸器中	1 检查多功能进纸器，然后取出所有卡纸 2 重新插入进纸匣 1。
8	290	ADF	打开 ADF 盖板，然后取出卡纸。

200 卡纸


- 1 抓住手柄，然后拉出标准 250 页进纸匣（进纸匣 1）和手动进纸器。



- 2 取出卡纸。

注意：确认已取出所有纸张碎片。

- 3 插入进纸匣。

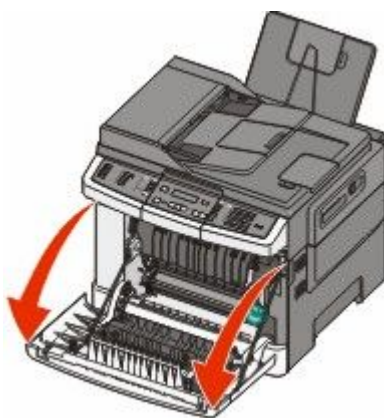
- 4 按 .

201 卡纸

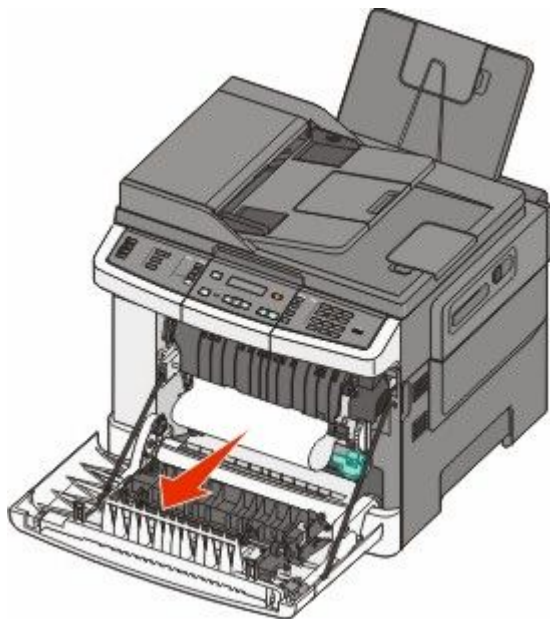
- 1 抓住前部盖门上的侧把手，然后朝着您的方向拉来打开前部盖门。



当心—表面很热：打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



2 取出被卡的纸张。



注意：


- 确认已取出所有纸张碎片。
- 如果出现 **200.xx** 卡纸和 **202.xx** 卡纸，可能还有一张纸被卡住。

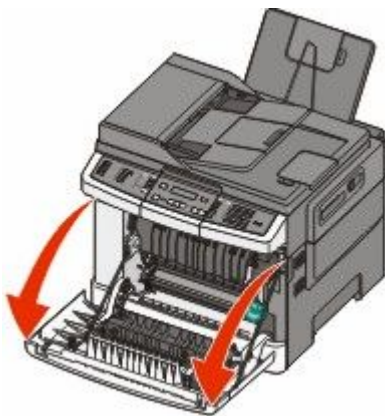
3 关闭前部盖门。

4 按 。

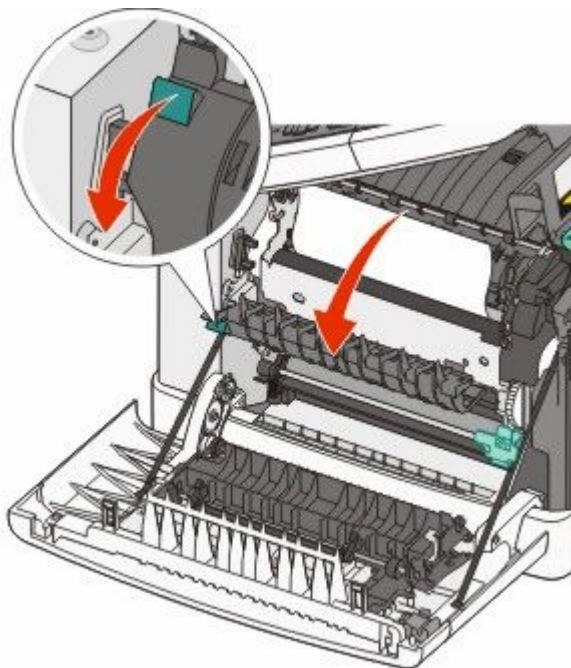
202 卡纸

1 抓住前部盖门上的侧把手，然后朝着您的方向拉来打开前部盖门。

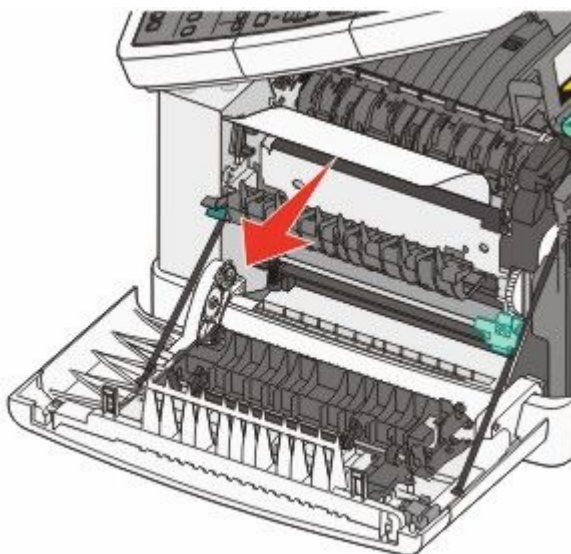
 **当心—表面很热：** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



2 抓住绿色的控制杆，然后将熔印部件盖板朝着您的方向拉。



3 让熔印部件盖板保持向下，然后取出被卡的纸张。
当松开后熔印部件盖板会关闭。




注意：确认已取出所有纸张碎片。

4 关闭前部盖门。


5 按 .

230 卡纸

- 1 抓住前部盖门上的侧把手，然后向前拉来打开前部盖门。
- 2 取出卡纸。
- 3 按 .

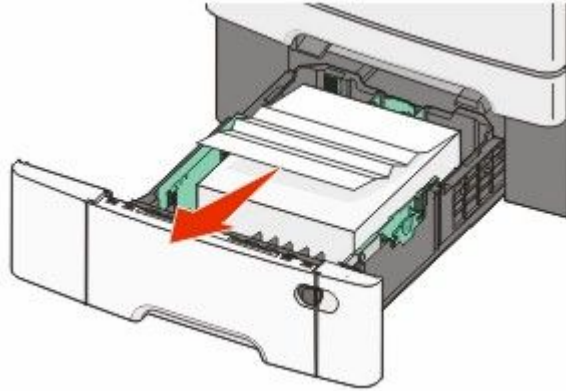
235 卡纸


当纸张对于双面打印部件太短时会发生此卡纸。

- 1 抓住前部盖门上的侧把手，然后朝着您的方向拉来打开前部盖门。
- 2 取出卡纸。
- 3 使用正确的纸张尺寸（A4、letter、legal、folio）加载进纸匣。
- 4 插入进纸匣。
- 5 关闭前部盖门。
- 6 按 .

242 卡纸

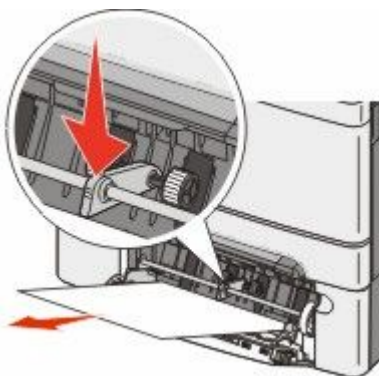
- 1 抓住手柄，然后拉出 650 页双层进纸器选件。



- 2 如果纸张卡在多功能进纸器中，请推控制杆。
- 3 取出卡纸。
注意：确认已取出所有纸张碎片。
- 4 插入进纸匣。
- 5 按 .

250 卡纸


- 1 推多功能进纸器中的控制杆来接近被卡的纸张。



- 2 取出卡纸。

注意：确认已取出所有纸张碎片。

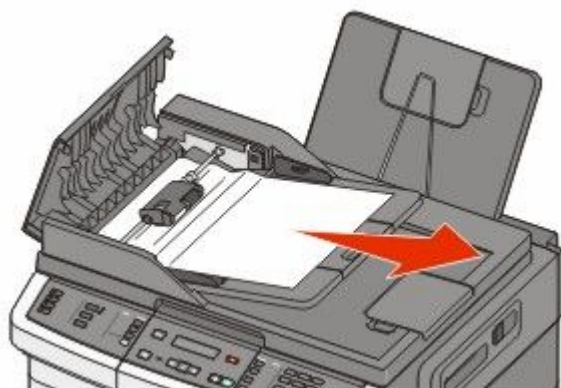
- 3 插入进纸匣。

- 4 按 。

290 卡纸

- 1 从 ADF 中取出所有原始文档。

- 2 打开 ADF 盖板，然后取出所有被卡的纸张。



- 3 关闭 ADF 盖板。

4 打开扫描仪盖板，然后取出所有被卡的页面。



5 关闭扫描仪盖板。

6 按 。

理解打印机菜单

菜单列表

有许多菜单可让您容易地更改打印机设置：这些菜单可以从打印机控制面板、内嵌的 **Web** 服务器或软件应用程序驱动程序进行访问。

注意：

- 某些菜单在选定的打印机型号上不可用。
- 带有 * 的设置指出它是当前的默认设置。

注意：

耗材菜单	纸张菜单	报告	网络/端口
青色碳粉盒	默认纸张来源	菜单设置页	活动 NIC
品红色碳粉盒	尺寸/类型	设备统计	网络菜单
黄色碳粉盒	纸张纹理	网络设置页	无线菜单
黑色碳粉盒	纸张重量	无线设置页	USB 菜单
显像组件	加载纸张	快捷方式列表	
废碳粉瓶	自定义类型	传真作业日志	
	自定义扫描尺寸	传真呼叫日志	
	Universal 设置	复印快捷方式	
		电子邮件快捷方式	
		传真快捷方式	
		配置文件列表	
		打印字体	
		打印目录	
		打印缺陷	
		资产报告	

设置

常规设置

复印设置

传真设置

闪存驱动器菜单

打印设置

设置日期/时间

耗材菜单

菜单项	描述
青色、品红色、黄色或黑色碳粉盒 早期警告 不足 无效 更换 缺少或有故障 正常 不支持	显示碳粉盒的状态 注意：88 更换 <*色> 碳粉盒 消息指出碳粉盒即将变空，并可能导致打印质量问题。
显像组件 正常 更换黑色显像组件 更换黑色和彩色显像组件	显示显像组件的状态
废碳粉箱 即将满 更换 缺少 正常	显示废碳粉瓶的状态

纸张菜单

“默认纸张来源”菜单

菜单项	描述
默认纸张来源 进纸匣 <X> 多功能进纸器 手动纸张 手动信封	为所有打印作业设置默认的纸张来源 注意： <ul style="list-style-type: none">• 必须安装 650 页双层进纸器，才能使“多功能进纸器”或“进纸匣 2”作为菜单设置出现在“纸张菜单”中。• “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。• 只有已安装的纸张来源将作为菜单设置出现。• 被打印作业选定的纸张来源将覆盖打印作业期间的“默认纸张来源”设置。• 如果两个进纸匣中有相同尺寸和类型的纸张，并且“纸张尺寸”和“纸张类型”设置都相符，则进纸匣被自动连接在一起。当一个进纸匣为空时，作业将使用连接的进纸匣打印。

尺寸/类型菜单

菜单项	描述
进纸匣 <x> 尺寸 Letter Legal Executive Oficio (墨西哥) Folio Universal A4 A5 JIS B5	指定每个进纸匣中加载的纸张尺寸 注意: <ul style="list-style-type: none"> Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。 如果在两个进纸匣中加载了相同尺寸和类型的纸张，并且“纸张尺寸”和“纸张类型”设置相匹配，则进纸匣被自动连接在一起。当一个进纸匣变空时，作业使用连接进纸匣中的纸张打印。
进纸匣 <x> 类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 光面纸 铜版纸 信签 预印纸 彩色纸 轻磅纸张 重磅纸张 粗糙/棉纸 自定义类型 <x>	指定每个进纸匣中加载的纸张类型 注意: <ul style="list-style-type: none"> “普通纸张”是进纸匣 1 的出厂默认设置。“自定义类型 <x>”是所有其他进纸匣的出厂默认设置。 如果可用，用户定义的名称将代替“自定义类型 x”出现。 使用此菜单项来配置自动进纸匣连接。
手动纸张尺寸 Letter Legal Executive Oficio (墨西哥) Folio Statement Universal A4 A5 A5 JIS B5	指定被手动加载的纸张尺寸 注意: Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。
注意: 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

菜单项	描述
手动纸张类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 光面纸 铜版纸 信签 预印纸 彩色纸 轻磅纸张 重磅纸张 粗糙/棉纸 自定义类型 <x>	指定被手动加载的纸张类型 注意： “普通纸张”是出厂默认设置。
多功能进纸器尺寸 Letter Legal Executive Oficio（墨西哥） Folio Statement Universal A4 A5 A5 JIS B5	指定多功能进纸器中加载的纸张尺寸 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。 • Letter 是美国的 出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。 • 多功能进纸器不会自动检测纸张尺寸。必须设置纸张尺寸值。
多功能进纸器类型 普通纸张 卡片纸 透明胶片 再生纸 光面纸 铜版纸 信签 预印纸 彩色纸 轻磅纸张 重磅纸张 粗糙/棉纸 自定义类型 <x>	指定多功能进纸器中加载的纸张类型。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 必须从“纸张”菜单将“配置多功能进纸器”设置为“盒子”，才能使“多功能进纸器”作为菜单设置出现。 • Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。
注意： 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

菜单项	描述
手动信封尺寸 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Envelope 其他信封 7 3/4 Envelope 9 Envelope	指定被手动加载的信封尺寸 注意： 10 Envelope 是美国的出厂默认设置。DL Envelope 是国际通用的出厂默认设置。
手动信封类型 信封 自定义类型 <x>	指定被手动加载的信封类型 注意： “信封” 是出厂默认设置。
注意： 此菜单中只列出已安装的进纸匣和进纸器。	

“纸张纹理” 菜单

菜单项	描述
普通纸张纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 注意： “正常” 是出厂默认设置。
卡片纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的卡片纸的相对纹理 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常” 是出厂默认设置。 设置仅在卡片纸被支持时出现。
透明胶片纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的透明胶片的相对纹理 注意： “正常” 是出厂默认设置。
再生纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的再生纸的相对纹理 注意： “正常” 是出厂默认设置。
光面纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的光面纸的相对纹理 注意： “正常” 是出厂默认设置。
标签纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的标签的相对纹理 注意： “正常” 是出厂默认设置。

菜单项	描述
铜版纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 注意： “粗糙”是出厂默认设置。
信封纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的信封的相对纹理 注意： “正常”是出厂默认设置。
信签纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 注意： “正常”是出厂默认设置。
预印纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对纹理 注意： “正常”是出厂默认设置。
彩色纸纹理 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的彩色纸的相对纹理 注意： “正常”是出厂默认设置。
轻磅纸张 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的轻磅纸张的相对纹理 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在自定义类型被支持时出现。
重磅纸张 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的重磅纸张的相对纹理 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在自定义类型被支持时出现。
粗糙/棉纸 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的粗糙/棉纸的相对纹理 注意： <ul style="list-style-type: none"> “粗糙”是出厂默认设置。 设置仅在自定义类型被支持时出现。
自定义 <x> 纸张 平滑 正常 粗糙	指定在特定进纸匣中加载的自定义纸张的相对纹理 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在自定义类型被支持时出现。

“纸张重量”菜单

菜单项	定义
普通纸张重量、光面纸重量、铜版纸重量、信签重量、预印纸重量或彩色纸重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的纸张的相对重量 注意： “正常”是出厂默认设置。
透明胶片重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的透明胶片的相对重量 注意： “正常”是出厂默认设置。
再生纸重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的再生纸的相对重量 注意： “正常”是出厂默认设置。
标签重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的标签的相对重量 注意： “正常”是出厂默认设置。
信封重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣或进纸器中加载的信封的相对重量 注意： “正常”是出厂默认设置。
卡片纸重量 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的卡片纸的相对重量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在卡片纸被支持时出现。
轻磅纸张重量 轻	指定在特定进纸匣中加载的轻磅纸张的相对重量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “轻”是出厂默认设置。 设置仅在轻磅纸张被支持时出现。
重磅纸张重量 重	指定在特定进纸匣中加载的重磅纸张的相对重量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “重”是出厂默认设置。 设置仅在重磅纸张被支持时出现。
粗糙/棉纸重量 正常	指定在特定进纸匣中加载的粗糙/棉纸的相对重量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在粗糙/棉纸被支持时出现。

菜单项	定义
自定义 <x> 轻 正常 重	指定在特定进纸匣中加载的自定义纸张类型的相对重量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 设置仅在自定义纸张被支持时出现。

“加载纸张”菜单

注意：某些选件在选定打印机型号上不可用。

菜单项	描述
加载再生纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“再生纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载光面纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“光面纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载铜版纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“铜版纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载信签 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“信签”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载预印纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“预印纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载彩色纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“彩色纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载轻磅纸张 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“轻磅纸张”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载重磅纸张 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“重磅纸张”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
加载粗糙/棉纸 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“粗糙/棉纸”作为纸张类型的作业 注意： “关”是出厂默认设置。
注意： “双面打印”将每一个打印作业的打印机默认值设置为双面打印，除非从“打印属性”（在 Windows 中）或“打印”对话（在 Macintosh 中）选择了单面打印。	

菜单项	描述
加载自定义 <x> 双面打印 关	确定是否双面打印所有指定“自定义 <x>”作为纸张类型的作业 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “加载自定义 <x>”仅在支持自定义类型时可用。
注意： “双面打印”将每一个打印作业的打印机默认值设置为双面打印，除非从“打印属性”（在 Windows 中）或“打印”对话（在 Macintosh 中）选择了单面打印。	

“自定义类型”菜单

菜单项	描述
自定义类型 <x> 纸张 卡片纸 透明胶片 光面纸 信封 粗糙/棉纸	将纸张或特殊介质类型关联到出厂默认的 自定义类型 <x> 名称，或者从“内嵌的 Web 服务器”或 MarkVision™ Professional 创建的用户定义的“自定义名称”。该用户定义的名称将代替 自定义类型 <x> 显示。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “纸张”是出厂默认设置。 自定义介质类型必须被选定的进纸匣或进纸器支持才能从该来源打印。
再生纸 纸张 卡片纸 透明胶片 光面纸 信封 棉纸	当在其他菜单中选择“再生纸”类型时，指定纸张类型 注意： <ul style="list-style-type: none"> “纸张”是出厂默认设置。 “再生纸”类型必须被选定的进纸匣或进纸器支持才能从该来源打印。

“自定义扫描尺寸”菜单

菜单项	描述
ID 卡 宽度 1 - 14 英寸（25 - 355.6 毫米） 高度 1 - 14 英寸（25 - 355.6 毫米） 方向 横向 纵向 每面两次扫描 关 开	指定非标准的扫描尺寸。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 4.83 英寸是“宽度”的美国出厂默认设置。123 毫米是“宽度”的国际通用出厂默认设置。 6.32 英寸是“高度”的美国出厂默认设置。161 毫米是“高度”的国际通用出厂默认设置。 “横向”是“方向”的出厂默认设置。 “开”是“每面两次扫描”的出厂默认设置。

菜单项	描述
自定义扫描尺寸 <x> 扫描尺寸名称 宽度 1 – 14 英寸（25 – 355.6 毫米） 高度 1 – 14 英寸（25 – 355.6 毫米） 方向 横向 纵向 每面两次扫描 关 开	指定自定义扫描尺寸的名称和选项。此名称在打印机菜单中代替 自定义扫描尺寸 <x> 名称。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 8.5 英寸是“宽度”的美国出厂默认设置。216 毫米是“宽度”的国际通用出厂默认设置。 • 14 英寸是“高度”的美国出厂默认设置。356 毫米是“高度”的国际通用出厂默认设置。 • “横向”是“方向”的出厂默认设置。 • “关”是“每面两次扫描”的出厂默认设置。

“Universal 设置”菜单

这些菜单项被用于指定“Universal 纸张尺寸”的高度和宽度。“Universal 纸张尺寸”是用户定义的纸张尺寸设置。它和其他纸张尺寸设置列在一起，并包含类似选项，例如对双面打印和在一张纸上打印多个页面的支持。

菜单项	描述
度量单位 英寸 毫米	指定度量单位 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “英寸”是美国的出厂默认设置。 • “毫米”是国际通用的出厂默认设置。
纵向宽度 3 – 14.7 英寸 76 – 360 毫米	设置纵向宽度 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 如果宽度超过最大值，打印机使用允许的最大宽度。 • 8.5 英寸是美国的出厂默认设置。英寸值可以以 0.01 英寸为单位递增。 • 216 毫米是国际通用的出厂默认设置。毫米值可以以 1 毫米为单位递增。
纵向高度 3 – 14.7 英寸 76 – 360 毫米	设置纵向高度 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 如果高度超过最大值，打印机使用允许的最大高度。 • 14 英寸是美国的出厂默认设置。英寸值可以以 0.01 英寸为单位递增。 • 356 毫米是国际通用的出厂默认设置。毫米值可以以 1 毫米为单位递增。

报告菜单

“报告”菜单

注意：当您从“报告”菜单选择一个菜单项时，将打印出指示的报告。

菜单项	描述
菜单设置页	打印包含有关进纸匣中加载的纸张、已安装内存、总页数、警报、超时、打印机控制面板语言、TCP/IP 地址、耗材状态、网络连接状态的信息以及其他信息的报告
设备统计	打印包含打印机统计信息，例如耗材信息和有关打印页面详细信息的报告
网络设置页	打印包含有关网络打印机设置信息，例如 TCP/IP 地址信息的报告 注意： 此菜单项仅对于网络打印机或连接到打印服务器的打印机出现。
快捷方式列表	打印包含有关已配置的快捷方式信息的报告
传真作业日志	打印包含有关最近 200 个已完成传真的信息的报告
传真呼叫日志	打印包含有关最近 100 个已尝试、已接收和已阻止呼叫的信息的报告
复印快捷方式	打印包含有关复印快捷方式信息的报告
电子邮件快捷方式	打印包含有关电子邮件快捷方式信息的报告
传真快捷方式	打印包含有关传真快捷方式信息的报告
配置文件列表	打印存储在打印机中的配置文件列表
打印字体	打印可用于打印机中当前设置的打印机语言的所有字体的报告
打印缺陷	打印重复的缺陷页面，作为识别打印问题的诊断工具使用 注意： 应该使用 letter 或 A4 尺寸的纸张打印。如果打印在较小的纸张上，内容将被剪切。
资产报告	打印包含资产信息，包括打印机序列号和型号名称的报告。报告包含能被扫描到资产数据库中的文本和 UPC 条形码。

网络/端口

活动 NIC 菜单

菜单项	描述
活动 NIC 自动 网络列表	显示打印服务器 注意： 此菜单仅对于网络型号或连接到打印服务器上的打印机可用。

“网络”菜单

菜单项	描述
PCL 智能切换 开 关	设置打印机在打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真，而不管默认的打印机语言是什么 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。 当使用“关”设置时，如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。

菜单项	描述
PS 智能切换 开 关	<p>设置打印机在打印作业需要 PS 仿真时自动切换到 PS 仿真，而不管默认的打印机语言是什么</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。 当使用“关”设置时，如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。如果“PCL 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
NPA 模式 关 自动	<p>设置打印机按照 NPA 协议定义的惯例执行双向通信所要求的特殊处理</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。
网络缓冲区 禁用 自动	<p>设置网络输入缓冲区的大小</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 值可以以 1K 为单位进行调整。 允许的最大值由打印机中的内存数量，其他连接缓冲区的大小，以及“资源保存”是设置为“开”还是“关”决定。 要增加网络缓冲区的最大值，可禁用 USB 缓冲区或减小它的大小设置值。 从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。
Mac 二进制 PS 开 关 自动	<p>设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “关”设置使用标准协议来过滤打印作业。 “开”设置处理原始的二进制 PostScript 打印作业。
网络设置 报告菜单 网卡菜单 TCIP 菜单 IPv6 菜单 无线菜单 AppleTalk 菜单	<p>列出所有的网络设置菜单，无论打印机网络是否活动</p> <p>注意：某些选项在选定的打印机型号上不可用。</p>

“无线”菜单

请使用下列菜单项来查看或配置内置式无线打印服务器的设置。

注意：此菜单仅对网络型号，或当内置式无线打印服务器选件已被安装在打印机中时连接到打印服务器的打印机可用。

菜单项	描述
模式 Infrastructure Ad hoc	让您选择模式 注意： <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure 模式让打印机无线网络通过访问点来访问。 • Ad hoc 模式将打印机配置为对等无线网络。
兼容性 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	让您选择与您的装置兼容的设置
选择网络 <可用网络名称的列表>	让您为打印机选择要使用的可用网络
查看信号质量	让您查看无线连接的强度
查看安全模式	让您查看无线连接的安全性

USB 菜单

菜单项	描述
PCL 智能切换 开 关	设置打印机在打印作业需要 PCL 仿真时自动切换到 PCL 仿真，而不管默认的打印机语言是什么 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “开”是出厂默认设置。 • 当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。 • 当使用“关”设置时，如果“PS 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PostScript 仿真。如果“PS 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
PS 智能切换 开 关	设置打印机在打印作业需要 PS 仿真时自动切换到 PS 仿真，而不管默认的打印机语言是什么 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “开”是出厂默认设置。 • 当使用“关”设置时，打印机不检查输入的数据。 • 当使用“关”设置时，如果“PCL 智能切换”设置为“开”，打印机将使用 PCL 仿真。如果“PCL 智能切换”设置为“关”，打印机将使用“设置”菜单中指定的默认打印机语言。
NPA 模式 关 自动	设置打印机按照 NPA 协议定义的惯例执行双向通信所要求的特殊处理 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “自动”是出厂默认设置。 • 从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。
USB 缓冲区 禁用 自动	设置 USB 输入缓冲区的大小 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “自动”是出厂默认设置。 • 从打印机控制面板更改此设置，然后退出菜单会使打印机重新启动。菜单选择被更新。

菜单项	描述
Mac 二进制 PS 开 关 自动	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 “关”设置使用标准协议来过滤打印作业。 “开”设置处理原始的二进制 PostScript 打印作业。
ENA 地址	设置使用 USB 电缆连接到打印机的外置式打印服务器的网络地址信息 注意： 此菜单项仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。
ENA 掩码	设置使用 USB 电缆连接到打印机的外置式打印服务器的掩码信息 注意： 此菜单项仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。
ENA 网关	设置使用 USB 电缆连接到打印机的外置式打印服务器的网关信息 注意： 此菜单项仅在打印机通过 USB 端口连接到外置式打印服务器时可用。

设置菜单

“常规设置”菜单

菜单项	描述
显示语言 English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russian Polski Magyar Turkce Cesky 简体中文 繁体中文 Korean Japanese	设置出现在显示屏上的文本语言 注意： 不是所有的语言都对所有打印机可用。

菜单项	描述
Eco 模式 关 能源 能源/纸张 纸张	最小化能源、纸张或特殊介质的使用 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。“关”设置将打印机复位到它的出厂默认设置。 “能源”设置最小化打印机使用的能源。可能会影响性能，但不会影响质量。 “纸张”设置最小化打印作业所需要的纸张和特殊介质的数量。可能会影响性能，但不会影响质量。 “能源/纸张”设置最小化能源以及纸张和特殊介质的用量。
静音模式 关 开	减少打印机产生的噪音 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”设置配置打印机来尽可能少产生噪音。
运行初始设置 是 否	指导打印机运行设置向导 注意： <ul style="list-style-type: none"> “是”为出厂默认设置。 当通过在“国家”选择屏幕上选择“完成”来结束设置向导后，默认设置变为“否”。
纸张尺寸 美制 公制	指定打印机出厂默认的度量单位。默认设置由初始化设置向导中的“国家”选择决定。
扫描到 PC 端口范围 <端口范围>	为端口阻止防火墙后面的打印机指定有效的端口范围。有效端口用分号隔开的两组数字指定。 注意： 9751:12000 是出厂默认设置。
默认模式 复印 传真	设置当在打印机控制面板上按下“转到”、“内容”、“浓度”或任何数字时打印机进入的功能。 注意： “复印”是出厂默认设置。
日期格式 MM-DD-YYYY DD-MM-YYYY YYYY-MM-DD	格式化打印机日期 注意： MM-DD-YYYY 是美国的出厂默认设置，DD-MM-YYYY 是国际通用的出厂默认设置。
时间格式 12 小时 A.M./P.M. 24 小时时钟	格式化打印机时间 注意： 12 小时 A.M./P.M. 是出厂默认设置。
警报 警报控制 碳粉盒警报	设置当打印机要求操作者干预时发出警报声。每种警报类型的可用选择为： 关 一次 连续 注意： <ul style="list-style-type: none"> “一次”是“警报控制”的出厂默认设置。“一次”发出三声短促的蜂鸣音。 “关”表示将不发出警报声。 “连续”每隔 10 秒钟重复三声蜂鸣音。

菜单项	描述
超时 省电模式 禁用 1 - 240	指定一些系统开始进入最低能耗状态之前不活动的分钟数。 注意： 30 分钟是出厂默认设置。
超时 屏幕超时 15 - 300	以秒为单位设置打印机在打印机显示屏返回到 就绪 状态之前等待的时间 注意： 30 秒是出厂默认设置。
超时 打印超时 禁用 1 - 255	以秒为单位设置打印机在取消打印作业的剩余部分之前等待接收作业结束消息的时间 注意： <ul style="list-style-type: none"> 90 秒是出厂默认设置。 当计时器到时后，打印机将打印仍留在其中的任何已部分打印的页面，然后查看是否有新的打印作业在等待。 “打印超时”仅在使用 PCL 或 PPDS 仿真时可用。此设置对 PostScript 仿真打印作业没有影响。
超时 等待超时 禁用 15 - 65535	以秒为单位设置打印机在取消打印作业之前等待其他数据的时间 注意： <ul style="list-style-type: none"> 40 秒是出厂默认设置。 “等待超时”仅在打印机使用 PostScript 仿真时可用。此设置对 PCL 或 PPDS 仿真打印作业没有影响。
打印恢复 自动继续 禁用 5 - 255	如果在指定时间内问题未解决，让打印机自动从某个脱机状态继续打印 注意： <ul style="list-style-type: none"> “禁用”是出厂默认设置。 5 - 255 是以秒为单位的时间范围。
打印恢复 卡纸恢复 开 关 自动	指定打印机是否重新打印被卡的页面 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。打印机重新打印被卡的页面，除非用来保存该页面的内存要用于其他打印机任务。 “开”设置打印机始终重新打印被卡的页面。 “关”设置打印机从不重新打印被卡的页面。
打印恢复 页面保护 开 关	让打印机成功打印在其他情况下可能不打印的页面 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。选择“关”时，如果内存不足以打印整页，则打印部分页面。 “开”设置打印机处理整页以便打印整个页面。
出厂默认设置 不还原 立即还原	使打印机设置返回到出厂默认设置 注意： <ul style="list-style-type: none"> “不还原”是出厂默认设置。“不还原”保留用户定义的设置。 “还原”使所有打印机设置返回到出厂默认设置，除了“网络/端口”菜单中的设置。保存在 RAM 中的所有下载资源都被删除。

“复印设置”菜单

菜单项	描述
内容 文本 文本/照片 照片	指定包含在复印作业中的内容类型 注意： <ul style="list-style-type: none"> “文本”强调清晰、黑色、高分辨率的文本与干净白色背景的对比。 “文本/照片”是出厂默认设置。当原始文档是文本和图形或图片的混合时使用“文本/照片”。 “照片”告诉扫描仪格外注意图形和图片。此设置增加扫描的时间，但强调再现原始文档中色调的完整动态范围。这会增加保存的信息量。
面数（双面） 1 面到 1 面 1 面到 2 面 2 面到 1 面 2 面到 2 面	指定原始文档是双面（两个面）还是单面（一个面），然后指定副本应该是双面还是单面 注意： <ul style="list-style-type: none"> 双面打印在选定的型号上不可用。 1 面到 1 面—原始页面打印在一个面上。复印页面将打印在一个面上。 1 面到 2 面—原始页面打印在一个面上。复印页面将打印在两个面上。例如，如果原件是六张纸，副本是两个面上都打印的三张纸。 2 面到 1 面—原始页面打印在两个面上。复印页面将只打印在一个面上。例如，如果原件草稿是三张纸，每张纸的每个面上有一个图像，则副本是六张纸，每张纸只有一个面上有一个图像。 2 面到 2 面—原始页面打印在两个面上。副本精确模仿原件。
纸张节省 关 2 合 1 纵向 2 合 1 横向 4 合 1 纵向 4 合 1 横向	设置原始文档的两页或四页放在同一个页面上 注意： “关”是出厂默认设置。
打印页面边框 开 关	指定是否在页面的边缘周围页边距处打印边框 注意： “关”是出厂默认设置。
逐份打印 开 关	当制作作业的多份副本时，按顺序堆放打印作业的页面 注意： “开”是出厂默认设置。

菜单项	描述
原始尺寸 Letter Legal Executive Folio Statement Universal ID 卡 4 x 6 英寸 3 x 5 英寸 名片 自定义扫描尺寸 <x> A4 A5 Oficio (墨西哥) A6 JIS B5	指定原始文档的纸张尺寸 注意: <ul style="list-style-type: none"> Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。 带有 * 的设置指出它是当前的默认设置。
纸张来源 进纸匣 <x> 单页进纸器 多页进纸器	为复印作业指定纸张来源 注意: “进纸匣 1” 是出厂默认设置。
透明胶片分隔页 开 关	将一张纸放在透明胶片之间 注意: “开” 是出厂默认设置。
分隔页 无 份数之间 作业之间 页面之间	根据选定的值，将一张纸放在页面、副本或作业之间 注意: “无” 是出厂默认设置。
分隔页纸张来源 进纸匣 <x> 手动进纸器	指定纸张来源 注意: “进纸匣 1” 是出厂默认设置。
浓度 -4 至 +4	为复印作业指定浓度级别 注意: 0 是出厂默认设置。
份数 1 - 999	为复印作业指定份数 注意: 1 是出厂默认设置。
背景画面 关 密件 副本 草稿 急件 自定义	指定打印在复印作业每一页上的背景画面文本 注意: “关” 是出厂默认设置。

菜单项	描述
允许优先副本 开 关	允许中断打印作业来复印一页或一个文档 注意： “开”是出厂默认设置。
背景消除 -4 至 +4	调整可在副本上看到的背景数量 注意： 0 是出厂默认设置。
颜色平衡 青色 - 红色 品红色 - 绿色 黄色 - 蓝色	指定 -4 至 +4 之间的颜色数量。 注意： 0 是出厂默认设置。
对比度 0 - 5 最适合内容	指定用于复印作业的对比度 注意： “最适合内容”是出厂默认设置。
阴影细节 -4 至 +4	调整可在副本上看到的阴影细节数量 注意： 0 是出厂默认设置。
边对边扫描 开 关	指定是否在复印之前边对边扫描原始文档 注意： “关”是出厂默认设置。
清晰度 1 - 5	调整副本的清晰度 注意： 3 是出厂默认设置。

“传真设置”菜单

常规传真设置

菜单项	描述
工作站名称	在打印机中指定传真的名称
工作站号码	指定与传真关联的号码
工作站 ID 工作站名称 工作站号码	指定如何识别传真
启用手动传真 开 关	将打印机设置为仅手动发送传真，这需要分线器和手持送受话器 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 使用普通电话来应答发来的传真作业并拨打传真号码。 触摸数字键盘上的 #0 来直接进入“手动传真”功能。

菜单项	描述
内存使用 全部接收 大部分接收 相等 大部分发送 全部发送	定义用于传真作业的非易失性内存的数量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “全部接收”指定所有内存都被设置为接收传真作业。 “大部分接收”指定大部分内存被设置为接收传真作业。 “相等”是出厂默认设置。“相等”将内存分成大小相等的两部分，用来发送和接收传真作业。 “大部分发送”指定大部分内存被设置为发送传真作业。 “全部发送”指定所有内存都被设置为发送传真作业。
取消传真 允许 不允许	指定打印机是否可以取消传真作业 注意： 如果“取消传真”不被启用，它将不会作为选项出现。
呼叫者 ID FSK DTMF	指定正被使用的呼叫者 ID 的类型 注意： FSK 是出厂默认设置。

传真发送设置

菜单项	描述
分辨率 标准 精细 超精细 极精细	用每英寸点数 (dpi) 指定质量。越高的分辨率提供越高的打印质量，但是会增加外发传真的传输时间。 注意： “标准”是出厂默认设置。
原始尺寸 Letter Legal Executive 混合 Letter/Legal Folio Statement A4 A5 A6 Oficio (墨西哥) JIS B5 4 x 6 3 x 5 ID 卡 Universal 自定义扫描尺寸 名片	指定被扫描文档的纸张尺寸 注意： Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。

菜单项	描述
双面打印 关 长边 短边	指定文本和图形在页面上的打印方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关” 是出厂默认设置。 “长边” 假设沿着页面的长边进行装订（纵向打印为左边，横向打印为顶边）。 “短边” 假设沿着页面的短边进行装订（纵向打印为顶边，横向打印为左边）。
内容 文本 文本/照片 照片	指定将被扫描到传真的内容类型 注意： <ul style="list-style-type: none"> 当文档大部分是文本时使用“文本”。 “文本/照片” 是出厂默认设置。当文档大部分是文本或线条图案时使用“文本/照片”。 当文档是高质量的照片或喷墨打印机的输出时使用“照片”。
浓度 -4 至 +4	减淡或加深输出 注意：0 是出厂默认设置。
拨号前缀 <无>	提供数字输入项字段来输入数字
自动重拨 0 - 9	指定打印机尝试将传真发送到指定号码的次数 注意：5 是出厂默认设置。
重拨频率 1 - 200	指定重拨之间的分钟数 注意：3 分钟是出厂默认设置。
在 PABX 后面 是 否	启用不带拨号音的电话交换机盲拨 注意：“否” 是出厂默认设置。
启用 ECM 是 否	为传真作业启用错误修正模式 注意：“是” 为出厂默认设置。
启用传真扫描 开 关	允许您通过在打印机上扫描来发送传真 注意：“开” 是出厂默认设置。
驱动程序到传真 是 否	允许通过打印机发送驱动程序到传真作业 注意：“是” 为出厂默认设置。
拨号模式 音频 脉冲	指定拨号音是音频还是脉冲 注意：“音频” 是出厂默认设置。

菜单项	描述
最高速度 2400 4800 9600 14400 33600	以波特为单位指定发送传真的最高速度 注意： 33600 波特是出厂默认设置。
背景消除 -4 至 +4	调整可在副本上看到的背景数量 注意： 0 是出厂默认设置。
对比度 最适合内容 0 - 5	指定输出的对比度 注意： “最适合内容”是出厂默认设置。
阴影细节 -4 至 +4	调整可在副本上看到的阴影细节数量 注意： 0 是出厂默认设置。
边对边扫描 开 关	指定是否边对边扫描原始文档 注意： “关”是出厂默认设置。
清晰度 1 - 5	调整传真的清晰度 注意： 3 是出厂默认设置。
启用彩色传真扫描 开 关	启用彩色传真 注意： “开”是出厂默认设置。
将彩色传真自动转换为单色传真 开 关	将所有外发的传真转换为黑白色 注意： “开”是出厂默认设置。

传真接收设置

菜单项	描述
启用传真接收 开 关	允许通过打印机接收传真作业 注意： “开”是出厂默认设置。
应答振铃 1 - 25	指定在应答发来的传真作业之前振铃的次数 注意： 3 是出厂默认设置。
自动应答 是 否	允许打印机应答发来的传真作业 注意： “是”为出厂默认设置。
手动应答代码 1 - 9	让您在电话数字键盘上输入一个代码以开始接收传真 注意： <ul style="list-style-type: none"> 当打印机与电话共享一条线路时使用此菜单项 9 是出厂默认设置

菜单项	描述
自动缩小 开 关	缩放发来的传真作业以使它适合装在指定的传真纸张来源中的纸张尺寸 注意： “开”是出厂默认设置。
纸张来源 自动尺寸匹配 进纸匣 <X> 单页进纸器 多页进纸器	指定选定的纸张来源来为打印机提供打印发来的传真的纸张 注意： “进纸匣 1”是出厂默认设置。
面数 开 关	为发来的传真作业启用双面（两面）打印 注意： “关”是出厂默认设置。
传真页脚 开 关	在接收到的传真的每一页底部打印传输信息 注意： “关”是出厂默认设置。
最高速度 2400 4800 9600 14400 33600	以波特为单位指定接收传真的最高速度 注意： 33600（波特）是出厂默认设置。
阻止无名称传真 开 关	启用对发自没有指定工作站 ID 的设备的传真的阻止 注意： “关”是出厂默认设置。

传真日志设置

菜单项	描述
传输日志 打印日志 不打印日志 仅出错时打印	启用在每一个传真作业之后打印传输日志 注意： “打印日志”是出厂默认设置。
接收错误日志 从不打印 出错时打印	启用在出现接收错误后打印接收错误日志 注意： “从不打印”是出厂默认设置。
自动打印日志 开 关	启用自动打印传真日志 注意： “开”是出厂默认设置。
日志纸张来源 进纸匣 <X>	选择用于打印日志的纸张来源 注意： “进纸匣 1”是出厂默认设置。
日志显示 远程工作站名称 已拨号码	指定打印的日志是否显示已拨号码或工作站名称 注意： “远程工作站名称”是出厂默认设置。

菜单项	描述
启用作业日志 开 关	启用对传真作业日志的访问 注意： “开”是出厂默认设置。
启用呼叫日志 开 关	启用对传真呼叫日志的访问 注意： “开”是出厂默认设置。

扬声器设置

菜单项	描述
扬声器模式 始终为关 在连接前为开 始终为开	注意： <ul style="list-style-type: none"> “始终为关”关闭扬声器。 “在连接前为开”是出厂默认设置。扬声器在传真连接上之前为打开状态并发出噪音。 “始终为开”打开扬声器。
扬声器音量 高 中 低	控制音量设置 注意： “高”是出厂默认设置。
振铃音量 开 关	控制传真扬声器的振铃音量 注意： “开”是出厂默认设置。

特色振铃

菜单项	描述
单声振铃 开 关	使用一声振铃模式应答呼叫 注意： “开”是出厂默认设置。
双声振铃 开 关	使用两声振铃模式应答呼叫 注意： “开”是出厂默认设置。
三声振铃 开 关	使用三声振铃模式应答呼叫 注意： “开”是出厂默认设置。

闪存驱动器菜单

“闪存驱动器”菜单

菜单项	描述
启用驱动器 启用 禁用	启用或禁用打印机前部的 USB 端口 注意： <ul style="list-style-type: none">某些选项在选定的打印机型号上不可用。“启用”是出厂默认设置
更新代码 启用 禁用	启用或禁用打印机从 USB 设备更新其固件代码的能力 注意： “启用”是出厂默认设置

扫描设置

菜单项	描述
格式 PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	指定文件的格式 注意： PDF 是出厂默认设置。
PDF 版本 1.2 - 1.6	设置将被扫描到 USB 的 PDF 文件的版本 注意： 1.5 是出厂默认设置。
内容 文本 文本/照片 照片	指定将被扫描到 USB 的内容类型 注意： <ul style="list-style-type: none">当文档大部分是文本时使用“文本”。“文本/照片”是出厂默认设置。当文档大部分是文本或线条图案时使用“文本/照片”。当文档是高质量的照片或喷墨打印机的输出时使用“照片”。
颜色 灰度 彩色	指定用灰度还是彩色打印作业 注意： “灰度”是出厂默认设置。
分辨率 75 150 200 300 400 600	指定每英寸扫描的点数 注意： 150 dpi 是出厂默认设置。
浓度 -4 至 +4	减淡或加深输出 注意： 0 是出厂默认设置。

菜单项	描述
方向 纵向 横向	指定扫描图像的方向 注意： “纵向”是出厂默认设置。
原始尺寸 Letter Legal Executive Folio Statement Universal 4 x 6 英寸 3 x 5 英寸 名片 自定义扫描尺寸 <x> A4 A5 Oficio（墨西哥） A6 JIS B5	指定被扫描文档的纸张尺寸 注意： Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。
面数（双面） 关 长边 短边	指定文本和图形在页面上的打印方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “长边”假设沿着页面的长边进行装订（纵向打印为左边，横向打印为顶边）。 “短边”假设沿着页面的短边进行装订（纵向打印为顶边，横向打印为左边）。
JPEG 质量文本或文本/照片 5 - 90	设置相对于文件大小和图像质量的 JPEG 文本或文本/照片图像的质量 注意： <ul style="list-style-type: none"> 75 是出厂默认设置。 设置为 5 将缩小文件大小，但也降低图像质量。 设置为 90 将提供最佳的图像质量，但文件大小会非常大。
照片 JPEG 质量 5 - 90	设置相对于文件大小和图像质量的 JPEG 照片图像的质量 注意： <ul style="list-style-type: none"> 50 是出厂默认设置。 设置为 5 将缩小文件大小，但也降低图像质量。 设置为 90 将提供最佳的图像质量，但文件大小会非常大。
使用多页 TIFF 开 关	提供单页 TIFF 文件和多页 TIFF 文件之间的选择。对于多页的扫描到 USB 作业，可以创建一个包含所有页面的 TIFF 文件，也可以按作业的每一页为一个文件来创建多个 TIFF 文件。 注意： <ul style="list-style-type: none"> “开”是出厂默认设置。 此菜单项应用于所有扫描功能。

菜单项	描述
扫描位深度 8 位 1 位	当“颜色”设置为“关”时，让“文本/照片”模式能够通过使用 1 位图像来具有较小的文件大小 注意： 8 位是出厂默认设置。
背景消除 -4 至 +4	调整可在副本上看到的背景数量 注意： 0 是出厂默认设置。
对比度 0 - 5 最适合内容	指定输出的对比度 注意： “最适合内容”是出厂默认设置。
阴影细节 -4 至 +4	调整可在扫描图像上看到的阴影细节数量 注意： 0 是出厂默认设置。
边对边扫描 开 关	指定是否边对边扫描原始文档 注意： “关”是出厂默认设置。
清晰度 1 - 5	调整扫描图像的清晰度 注意： 3 是出厂默认设置。

打印设置

菜单项	描述
份数	指定要打印的副本份数 注意： 1 是出厂默认设置。
面数（双面） 2 面 1 面	启用双面（两面）打印 注意： “1 面”是出厂默认设置。

打印设置

“设置”菜单

菜单项	描述
打印机语言 PS 仿真 PCL 仿真 PPDS 仿真	确定打印服务器使用哪一种打印机语言来发送数据给打印机 注意： PS 是出厂默认设置。
打印区域 正常 调整到页面 整页	确定纸张上的打印区域 注意： “正常”是出厂默认设置。
下载目标 RAM 闪存	收集已被下载到打印机上的永久资源并自动将它们写入闪存驱动器中 注意： RAM 是出厂默认设置。

菜单项	描述
资源保存 开 关	保存永久的下载资源 注意： “关”是出厂默认设置。

“输出”菜单

注意：某些选项在选定的打印机型号上不可用。

菜单项	描述
面数 2 面 1 面	指定是否将双面（两面）打印设置为所有打印作业的默认设置 注意： “1 面”是出厂默认设置。
双面打印装订 长边 短边	定义装订双面打印页面的方法以及如何根据正面上的打印确定背面的打印方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “长边”是出厂默认设置。 • “长边”指定在纵向页面的左边和横向页面的顶边装订。 • “短边”指定在纵向页面的顶边和横向页面的左边装订。
份数 1 – 999	为每一个打印作业指定默认的份数 注意： 1 是出厂默认设置。
空白页 不打印 打印	指定是否在打印作业中插入空白页 注意： “不打印”是出厂默认设置。
逐份打印 开 关	打印多份副本时，使打印作业的页面按顺序堆放 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。将不逐份打印页面。 • “开”设置使打印作业按顺序堆放。 • 两个设置都按照“份数”菜单设置指定的次数打印整个作业。
分隔页 无 份数之间 作业之间 页面之间	指定是否插入空白的分隔页 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “无”是出厂默认设置。 • 选择“份数之间”时，如果“逐份打印”被设置为“开”，则在打印作业的每个副本之间插入空白页。如果“逐份打印”被设置为“关”，则在每组打印页之间插入空白页，例如在所有第 1 页的后面，所有第 2 页的后面。 • 选择“作业之间”时，在打印作业之间插入空白页。 • 选择“页面之间”时，在打印作业的每个页面之间插入空白页。此设置在打印透明胶片或在文档中插入空白页以用于注释时有用。
分隔页纸张来源 进纸匣 <x> 多页进纸器	指定分隔页的纸张来源 注意： “进纸匣 1”（标准进纸匣）是出厂默认设置。

菜单项	描述
合并打印 关 2 页 4 页 6 页 9 页 16 页	指定在一张纸的一个面上打印多个页面图像 注意： <ul style="list-style-type: none"> 选定的数值是将在每一个面上打印的页面图像数。 “关”是出厂默认设置。
合并打印顺序 水平 水平反转 垂直反转 垂直	指定页面图像如何出现在物理页面上 注意： “水平”是出厂默认设置。
打印方向 自动 横向 纵向	指定合并打印页面的打印方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。打印机在纵向和横向之间进行选择。 “长边”使用横向。 “短边”使用纵向。
合并打印边框 无 实线	在每一个页面图像的周围打印一个边框 注意： “无”是出厂默认设置。

“质量”菜单

菜单项	描述
颜色修正 自动 关 手动	调整打印页面上的颜色输出 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。“自动”设置将不同的颜色转换表应用到打印页面上的每一个对象。 “关”设置关闭颜色修正。 “手动”设置允许使用“手动颜色”菜单中的可用设置来定制颜色转换表。 由于加色和减色的差异，计算机显示器上出现的某些颜色可能不能在打印页面上复现。
打印分辨率 4800 CQ 1200 dpi	指定打印输出的分辨率 注意： “4800 CQ”是出厂默认设置。
碳粉浓度 1 - 5	减淡或加深打印输出 注意： <ul style="list-style-type: none"> 4 是出厂默认设置。 选择较小的数字可以帮助节省碳粉。

菜单项	描述
增强细线 开 关	<p>创建具有更清晰边缘的更光滑线条</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 此特性能提高 CAD 类型制图的打印输出（例如：电子线路图、建筑图纸，等等）。
颜色节省 开 关	<p>减少用于图形和图像的碳粉数量。不减少用于文本的碳粉数量。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> “关”是出厂默认设置。 “开”设置覆盖“碳粉浓度”设置。
RGB 明亮度 -6 至 +6	<p>调整颜色输出中的明亮度</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 是出厂默认设置。 此菜单项不影响使用 CMYK 颜色规范的文件。
RGB 对比度 0 - 5	<p>调整颜色输出中的对比度</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 是出厂默认设置。 此菜单项不影响使用 CMYK 颜色规范的文件。
RGB 饱和度 0 - 5	<p>调整颜色输出中的饱和度</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 是出厂默认设置。 此菜单项不影响使用 CMYK 颜色规范的文件。
颜色平衡 青色 品红色 黄色 黑色 重置默认值	<p>允许您通过分别改变用于每个颜色平面的碳粉数量来对打印机输出作出精细颜色调整。指定 -5 至 +5 之间的颜色数量。</p> <p>注意： 0 是出厂默认设置。</p>
颜色样本 sRGB 显示 sRGB 逼真 显示—纯黑色 逼真 关—RGB US CMYK Euro CMYK 逼真 CMYK 关—CMYK	<p>为打印机中使用的每一个 RGB 和 CMYK 颜色转换表打印样本页</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择任何设置都会打印出样本。 颜色样本包含一系列颜色框，以及创建所见颜色的 RGB 或 CMYK 组合。这些页面可用于帮助决定使用哪些组合来获取需要的打印输出。 从浏览器窗口，键入打印机的 IP 地址来从“内嵌的 Web 服务器”访问颜色样本页的完整列表。

菜单项	描述
手动颜色 (RGB) RGB 图像 RGB 文本 RGB 图形	定制 RGB 颜色转换。每个设置的值为： 逼真 sRGB 显示 显示—纯黑色 sRGB 逼真 关 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “逼真”应用产生更明亮、更饱和颜色的颜色转换表。 • “sRGB 显示”是“RGB 图像”的出厂默认设置。此设置将颜色转换表应用于匹配计算机显示器上显示的颜色输出。 • “显示—纯黑色”应用只将黑色碳粉用于非彩色灰度颜色的颜色转换表。 • “sRGB 逼真”是“RGB 文本”和“RGB 图形”的出厂默认设置。“sRGB 逼真”应用增加饱和度的颜色转换表。此设置是商业图形和文本的首选项。 • “关”设置关闭颜色转换。
手动颜色 (CMYK) CMYK 图像 CMYK 文本 CMYK 图形	定制 CMYK 颜色转换。每个设置的值为： USCMYK EuroCMYK 逼真 CMYK 关 注意： <ul style="list-style-type: none"> • USCMYK 是美国的出厂默认设置 • EuroCMYK 是国际通用的出厂默认设置 • “逼真 CMYK”应用产生更明亮、更饱和颜色的颜色转换表。 • “关”设置关闭颜色转换。
颜色调整	启动自动的颜色调整校准。

“实用程序”菜单

菜单项	描述
十六进制打印 激活	帮助隔离打印作业问题的来源 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 当“十六进制打印”被激活时，所有发送到打印机的数据以十六进制和字符方式进行打印，并且不执行控制代码。 • 要退出“十六进制打印”，请关闭打印机电源。
覆盖率估算 关 开	提供青色、品红色、黄色和黑色在页面上的覆盖率百分比估算值。估算值被打印在分隔页上。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • 此菜单项在选定的打印机型号上不可用。

PDF 菜单

菜单项	描述
缩放以适合 否 是	缩放页面内容以适合选定的页面尺寸 注意： “否”是出厂默认设置。
注释 不打印 打印	指定是否打印 PDF 中的注释 注意： “不打印”是出厂默认设置。

PostScript 菜单

菜单项	描述
打印 PS 错误 开 关	打印包含 PostScript 错误的页面 注意： “关”是出厂默认设置。
图像平滑 开 关	增强低分辨率图像的对比度和清晰度，并使它们的颜色过渡更平滑 注意： <ul style="list-style-type: none">• “关”是出厂默认设置。• “图像平滑”对 300 dpi 或更高分辨率的图像没有影响。

“PCL 仿真”菜单

菜单项	描述
字体来源 常驻 下载 全部	指定“字体名称”菜单项使用的字体集 注意： <ul style="list-style-type: none">• “常驻”是出厂默认设置。它显示下载到 RAM 中的出厂默认字体集。• “下载”显示所有下载到 RAM 中的字体。• “全部”显示对任何选件都可用的所有字体。
字体名称 RO Courier	识别特定字体和保存它的选件 注意： <ul style="list-style-type: none">• RO Courier 是出厂默认设置。• RO Courier 显示字体名称、字体 ID 和打印机中的存储位置。字体来源缩写为 R 代表 Resident（常驻），F 代表 Flash（闪存），D 代表 Download（下载）。
符号集 10U PC-8 12U PC-850	指定用于每一个字体名称的符号集 注意： <ul style="list-style-type: none">• 10U PC-8 是美国的出厂默认设置。• 12U PC-850 是国际通用的出厂默认设置。• 符号集是字母和数字字符、标点符号以及特殊符号的集合。符号集支持不同的语言或特定程序，例如用于科学文本的数学符号。只显示支持的符号集。

菜单项	描述
PCL 仿真设置 磅值 1.00 – 1008.00	更改可缩放印刷字体的磅值 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 12 是出厂默认设置。 • “磅值”指字体中字符的高度。一磅约等于 1/72 英寸。 • 磅值可以以 0.25 磅为单位递增或递减。
PCL 仿真设置 水平字距 0.08 – 100	指定可缩放单一宽度字体的水平字距 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 10 是出厂默认设置。 • “水平字距”指每英寸固定空间字符的个数（cpi）。 • 水平字距可以以 0.01 cpi 为单位递增或递减。 • 对于不可缩放的单一宽度字体，水平字距会出现在显示屏上，但不能被更改。
PCL 仿真设置 打印方向 纵向 横向	指定文本和图形在页面上的打印方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “纵向”是出厂默认设置。 • “纵向”沿着与页面短边平行的方向打印文本和图形。 • “横向”沿着与页面长边平行的方向打印文本和图形。
PCL 仿真设置 每页行数 1 – 255 60 64	指定打印在每一页上的行数 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 60 是美国的出厂默认设置。64 是国际通用的出厂默认设置。 • 打印机根据“每页行数”、“纸张尺寸”和“打印方向”设置来设置每一行之间的距离。在设置“每页行数”之前，请先选择需要的“纸张尺寸”和“打印方向”。
PCL 仿真设置 A4 宽度 198 毫米 203 毫米	设置打印机在 A4 尺寸的纸张上打印 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 198 毫米是出厂默认设置。 • 203 毫米设置值将页面的宽度设置为允许打印 80 个水平字距为 10 的字符。
PCL 仿真设置 换行后自动回车 开 关	指定打印机是否在换行（ LF ）控制命令之后自动执行回车（ CR ） 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • 设置变化在 PPDS 菜单中完全相同。
PCL 仿真设置 回车后自动换行 开 关	指定打印机是否在回车（ CR ）控制命令之后自动执行换行（ LF ） 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关”是出厂默认设置。 • 设置变化在 PPDS 菜单中完全相同。

菜单项	描述
重编进纸匣号码 分配多功能进纸器 关 无 0 - 199 分配进纸匣 <x> 关 无 0 - 199 分配手动纸张 关 无 0 - 199 分配手动信封 关 无 0 - 199	配置打印机来与将不同来源分配用于进纸匣和进纸器的打印机软件或程序一起工作 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关” 是出厂默认设置。 • “无” 不是可用的选项。它仅在被 PCL 5 解释程序选定时显示。 • “无” 忽略“选择进纸”命令。 • 0 - 199 允许分配自定义设置。
重编进纸匣号码 查看出厂默认设置 无	显示分配给每一个进纸匣或进纸器的出厂默认设置
重编进纸匣号码 还原默认设置 是 否	使所有进纸匣和进纸器分配返回到出厂默认设置

图像菜单

菜单项	描述
自动适合 开 关	选择最佳的纸张尺寸、缩放比例和方向 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “开” 是出厂默认设置。 • “开” 设置将覆盖某些图像的缩放比例和方向设置。
反转 开 关	反转双色调的单色图像 注意： <ul style="list-style-type: none"> • “关” 是出厂默认设置。 • 字体大小可以以 1 磅为单位递增。 • 此设置不能应用于 GIF 或 JPEG 图像。

菜单项	描述
缩放 左上角定位 最适合 中心定位 适合高度/ 宽度 适合高度 适合宽度	缩放图像以适合选定的纸张尺寸 注意： “最适合”是出厂默认设置。
方向 纵向 横向 纵向反转 横向反转	设置图像方向 注意： “纵向”是出厂默认设置。

PictBridge 菜单

菜单项	描述
照片尺寸 自动 L 2L Hagaki Postcard 卡片尺寸 100 x 150 毫米 4 x 6 英寸 8 x 10 英寸 Letter A4 A5 JIS B5	控制从启用 PictBridge 设备打印的每一张照片的打印尺寸 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 如果打印机和启用 PictBridge 的相机都有此设置的值，那么相机中的值取代打印机的值。
布局 自动 关 2 页 3 页 4 页 6 页 9 页 12 页 16 页 索引打印	确定可以打印在纸张的一个面上的最多图像数量 注意： <ul style="list-style-type: none"> “自动”是出厂默认设置。 如果打印机和启用 PictBridge 的相机都有此设置的值，那么相机中的值取代打印机的值。

菜单项	描述
质量 正常 草稿 精细	确定当打印从启用 PictBridge 的设备发送的照片时，设备将使用的分辨率、碳粉浓度和颜色节省值 注意： <ul style="list-style-type: none"> “正常”是出厂默认设置。 如果打印机和启用 PictBridge 的相机都有此设置的值，那么相机中的值取代打印机的值。
纸张来源 多功能进纸器 进纸匣 <x> 手动纸张	当打印从启用 PictBridge 的设备发送的照片时识别打印机默认输入来源 注意： <ul style="list-style-type: none"> “多功能进纸器”是出厂默认设置。 大于安装在打印机输入来源中的介质尺寸的照片尺寸不能被选择。

设置日期和时间

菜单项	描述
查看日期/时间	以 YYYY-MM-DD HH:MM 格式显示时间 注意： 这是只能查看的屏幕。
设置日期/时间 是 否	指导打印机运行设置向导 注意： <ul style="list-style-type: none"> “是”为出厂默认设置。 当通过在“国家”选择屏幕上选择“完成”来结束设置向导后，默认值变为“否”。
时区（北美洲、中美洲和南美洲） 夏威夷 * 阿拉斯加 提华纳（PST） 美国/加拿大 PST 美国/加拿大 MST 美国/加拿大 CST 美国/加拿大 EST 加拿大 AST 加拉加斯（VET） 纽芬兰（NST） 巴西利亚（BRT）	为传真指定时区 注意： * 指出这个值没有预编程的夏令时开始和结束时间。

菜单项	描述
时区（欧洲和非洲） 亚述尔（AZOT） 普拉亚（CVT）* GMT（*） 都柏林，爱尔兰 伦敦（BST） 西欧 中欧 东欧 开罗（EET） 比勒陀利亚（SAST）* 莫斯科（MSK）	为传真指定时区 注意： * 指出这个值没有预编程的夏令时开始和结束时间。
时区（亚洲） 耶路撒冷（IST） 阿布扎比（GIST）* 喀布尔（AFT）* 伊斯兰堡（PKT）* 新德里（IST）* 加德满都（NPT）* 阿斯塔纳（ALMT）* 仰光（MMT）* 曼谷（ICT）* 北京（CST）* 首尔（KST）* 东京（JST）*	为传真指定时区 注意： * 指出这个值没有预编程的夏令时开始和结束时间。
时区（澳大利亚和太平洋地区） 澳大利亚 WST 澳大利亚 CST 达尔文（CST）* 澳大利亚 EST 昆士兰（EST）* 塔斯马尼亚（EST） 惠灵顿（NZST） 未列出	为传真指定时区 注意： * 指出这个值没有预编程的夏令时开始和结束时间。
遵守 DST 开 关	适应夏令时的变化 注意： “开”是出厂默认设置。
启用 NTP 开 关	让打印机时钟与网络时间协议（NTP）服务器同步 注意： “开”是出厂默认设置。

理解打印机消息

状态和错误消息列表

扫描后访问 **USB**

当打印机正在扫描时，**USB** 驱动器被插入打印机中。在键盘上，按 **1** 来在扫描后打开驱动器，或按 **2** 来忽略 **USB** 驱动器。

立即访问 **USB**

当打印机正在设置作业（复印、传真、电子邮件 或 **FTP**）或正处于菜单中时，**USB** 驱动器被插入打印机中。在键盘上，按 **1** 来释放作业资源并直接访问 **USB** 驱动器，或按 **2** 来忽略 **USB** 驱动器并返回到正被设置的作业。

忙

等待消息被清除。

正在校准

等待消息被清除。

呼叫完成

传真呼叫已完成。等待消息被清除。

取消不可用

等待消息被清除。

正在取消

等待消息被清除。

检查配置 **ID**

打印机配置 **ID** 是无效的。请与客户支持联系。

时钟电池

打印机中的实时时钟的电池有故障。在实时时钟的电池被更换之前，此消息会一直出现。

关闭盖门

关闭上部和下部盖门。

<*色> 不足

更换碳粉盒，然后等待消息被清除。

正在拨号

拨出传真号码。如果号码太长，在屏幕上显示不全，则只出现**正在拨号**。等待消息被清除。

请勿触摸

打印机正在接收代码以更新文件。等待消息被清除。

警告—可能的损坏：当此消息出现在显示屏上时，请不要关闭打印机电源或触摸打印机。

传真完成

传真的发送或接收已完成。等待消息被清除。

传真失败

传真未能发送。等待消息被清除。

正在清除缓冲区

等待消息被清除。

文件被破坏

检测到带有有效扩展名的文件，但实际文件类型与扩展名不匹配，或者文件已被破坏。

十六进制打印

打印机处于“十六进制打印”模式中。

当“十六进制打印”被选定时，所有发送到打印机的数据以十六进制和字符方式进行打印。这被用于帮助隔离打印作业问题的来源。

注意：不执行控制代码。

要退出“十六进制打印”，请关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后打开打印机电源。

显像组件

更换显像组件，然后按  来清除消息并继续打印。

来电

当使用手动传真模式时出现此消息。按  来打印仅黑色传真，或按  来打印彩色传真。

插入进纸匣 <x>

将指定的进纸匣插入打印机中。

无效的引擎代码

引擎代码是无效的。请与客户支持联系。

无效的网络代码

网络代码是无效的。请与客户支持联系。

LADP 连接错误

出现 LADP 服务器信息，但打印机无法与服务器通信，或者在返回搜索结果之前通信已终止。



- 等待消息被清除，然后尝试再次搜索地址。
- 请与系统支持人员联系。

线路忙

已拨出传真号码，但传真线路忙。等待消息被清除。





用 <x> 加载 <来源>

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载进纸匣或其他纸张来源。
- 按 ，然后按  来取消打印。

用 <x> 加载单页进纸器


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载手动进纸器。
如果手动进纸器中没有纸张，请加载一张纸，然后按  来清除消息并继续打印。
- 按  来清除消息并继续打印。
打印机手动覆盖手动请求，然后从自动来源打印作业。
- 按 ，然后按  来取消打印。
- 使用 MarkVision 实用程序为每一个自定义类型（自定义 1 - 6）定义一个名称。当打印机提示已被命名的自定义类型之一时，只显示自定义名称。

维护

打印机需要维护。请与服务人员联系。

内存已满，不能发送传真

打印机传真内存已满。按  来清除消息并取消传真。

- 降低传真分辨率，然后尝试再次发送传真。
- 减少传真的页数，然后尝试再次发送传真。

菜单已禁用

打印机菜单被禁用。不能从打印机控制面板更改打印机设置。请与系统支持人员联系以获取帮助。

注意：当菜单被禁用时，仍然可以取消打印作业。

没有模拟电话线

没有检测到模拟电话线路：传真被禁用。将打印机连接到模拟电话线路上。

无应答

已拨出传真号码，但连接不成功。等待消息被清除。

无拨号音


打印机没有拨号音。等待消息被清除。

没有可识别的文件类型

USB 驱动器上没有保存文件，或已保存文件不被支持。请将文件转换为下列任何一种支持的文件类型：.pdf、.gif、.jpeg、.jpg、.bmp、.png、.tiff、.tif、.pcx 或 .dcx。



感光鼓组件使用寿命警告

这是感光鼓组件的最后一条警告消息。感光鼓组件即将耗尽。打印机继续打印，除非从打印机控制面板上更改了“碳粉盒警报”的值或从“耗材通知 Web 页”（位于“内嵌的 Web 服务器”上）将该值设置为“开”。


如果设置为“开”，那么打印机停止打印。按  来选择**继续**。打印机继续打印，直到感光鼓组件完全耗尽。当感光鼓组件耗尽时，请更换它。

电话正在使用中

连接到打印机的电话正在使用中，或者它的听筒没有放在听筒架上。


- 1 将听筒放在电话听筒架上。
- 2 按  来发送仅黑色传真，或按  来发送彩色传真。
- 3 输入传真号码。

图片太大

发送给打印机的照片比当前的纸张尺寸大。按箭头按钮，直到出现**最接近的照片尺寸**或**调整到页面**，然后按 .

省电模式

当打印机等待下一个打印作业时节省耗电量。

- 发送作业进行打印。
- 触摸  来将打印机预热到正常操作温度。之后会出现**就绪**。

打印错误

没有成功接收到发自 USB 驱动器的作业。等待消息被清除，然后尝试再次发送作业。

正在编程代码

打印机正在接收更新代码的文件。等待消息被清除。

警告—可能的损坏：当此消息出现在显示屏上时，请不要关闭打印机电源。

正在读取数据

已连接启用 PictBridge 的设备，并且打印机正在从该设备读取数据。等待消息被清除。

警告—可能的损坏：当显示屏上出现**正在读取数据**时，不要移除设备或关闭打印机电源。

读取时出错（移除驱动器）

打印机正在从 USB 驱动器读取信息并遇到错误。必须将 USB 驱动器从打印机中移除以清除消息。




Ready（就绪）

打印机已准备好接收打印作业。

正在接收 pXX

打印机正在接收传真。pXX 代表接收到的页数。等待消息被清除。

将已打印页重新加载到进纸匣 <x> 中

- 按  来清除消息并继续处理纸张的第二面。
- 按 ，然后按  来取消打印。

远程管理活动

当打印机配置设置时脱机。等待消息被清除。

从扫描仪 ADF 中移除原件

从 ADF 中移除纸张来清除消息并继续打印。

移除包装材料

检查并移除碳粉盒上的所有包装材料。

从标准接纸架上取走纸张


从标准接纸架上取走纸张。

更换 <*色> 碳粉盒

更换碳粉盒，然后按  来清除消息并继续打印。

更换感光鼓组件

这是感光鼓组件的早期警告消息。打印机继续打印，除非从打印机控制面板上更改了“碳粉盒警报”的值或从“耗材通知 Web 页”（位于“内嵌的 Web 服务器”上）将该值设置为“开”。

如果设置为“开”，那么打印机停止打印。按  来选择**继续**并继续打印。

当出现**感光鼓组件使用寿命警告**时，请订购新的感光鼓组件。

扫描文档太长

扫描作业超过了最多页数。按 ，然后按  来取消打印并清除消息。

扫描到 USB 失败

在 USB 驱动器上创建文件的尝试失败了。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 重新发送作业。
- 降低扫描分辨率，然后尝试再次发送作业。
- 移除 USB 驱动器并重新连接，然后尝试再次发送作业。

扫描仪 ADF 盖板打开

ADF 盖板被打开。当关闭盖板后此消息被清除。

正在发送 pXX



打印机正在发送传真。pxx 代表接收到的页数。等待消息被清除。

标准输出接纸架已满

清空标准输出接纸架来清除消息并继续打印。

进纸匣 <x> 已空

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 使用正确的纸张类型和尺寸加载进纸匣或其他来源。
- 按 ，然后按  来取消当前作业。

进纸匣 <x> 纸张不足

一直等到打印机不打印，然后使用正确的纸张类型和尺寸加载进纸匣或其他纸张来源。

缺少进纸匣 <x>

将指定进纸匣插入打印机中。

不支持的 USB 设备，请移除

移除不能被识别的 USB 设备。

不支持的 USB 集线器，请移除

移除不能被识别的 USB 集线器。

不支持的模式

移除相机，然后将模式更改为 PictBridge。重新连接相机。

USB 驱动器已禁用

USB 驱动器已被插入打印机中，但端口被禁用。请与系统支持人员联系。


使用相机控制打印

经验证与 PictBridge 兼容的相机已被连接到打印机上。

等待

打印机已经接收到要打印的数据，但正在等待 End-of-Job（作业结束）命令、Form Feed（换页）命令或其他数据。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来打印缓冲区中的内容。
- 取消当前的打印作业。

正在等待，事件太多

等待消息被清除。

警告—可能的损坏：当此消息出现在显示屏上时，请不要关闭打印机电源。

30.yy 缺少 <*色> 碳粉盒

插入缺少的碳粉盒来清除消息并继续打印。

31.yy <*色> 碳粉盒有故障

使用新的碳粉盒更换有故障的碳粉盒。

31 显像组件有故障

更换显像组件。




32.yy 更换不支持的 <*色> 碳粉盒

使用支持的碳粉盒更换不支持的碳粉盒。


34 纸张尺寸小于打印尺寸

打印机纸张尺寸设置与进入打印机的纸张长度不匹配。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 按 ，然后按  来取消打印。
- 确认纸张尺寸设置与进纸匣中的纸张尺寸相匹配。




35 内存不足以支持资源保存特性

打印机缺少足够的内存来保存设置。请安装额外的内存，或按  来禁用“资源保存”并继续打印。


37 内存不足以逐份打印作业

打印机打印在出现逐份打印消息之前已经假脱机的页面，然后逐份打印作业的剩余部分。



请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 按 ，然后按  来取消打印。



38 内存已满

打印机没有足够的可用内存来继续打印。因此您不能按 。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按 ，然后按  来取消打印。
- 通过减少页面上文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来简化打印作业。
- 安装额外的打印机内存。

39 复杂页面，一些数据可能未被打印

页面太复杂，不能打印。请按 ，然后按  来取消打印。




40 更换无效的 <* 色> 再填充碳粉盒

使用新的碳粉盒进行更换。


50 PPDS 字体错误

因为没有安装特定字体，打印机遇到字体错误。

请尝试下列办法中的一个或多个：




- 按  来清除消息并继续打印。
- 打印机找不到请求的字体。从 PPDS 菜单，选择**最适合**，然后选择**开**。打印机将查找相似字体并重新格式化受影响的文本。
- 按 ，然后按  来取消打印。

51 检测到有故障的闪存

按  来清除消息并继续打印。


52 闪存中没有足够的可用空间用于资源

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 删除闪存中存储的字体、宏和其他数据。
- 升级到更大容量的闪存卡。
- 按 ，然后按  来取消打印。

53 检测到未格式化的闪存


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 格式化闪存。如果消息仍然存在，那么闪存可能有故障并需要更换。

54 网络 <x> 软件错误


打印机检测到网络端口已安装，但不能与它通信。打印机禁用所有与相关网络接口的通信。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 关闭打印机电源，然后再打开来复位打印机。
- 升级（刷新）打印机或打印服务器中的网络固件。

56 标准 USB 端口已禁用


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 打印机放弃所有通过 USB 端口接收到的数据。按  来清除消息并继续打印。
- 确认“USB 缓冲区”菜单项没有被设置为“禁用”。

58 安装的闪存选件太多

打印机上安装的闪存卡选件或固件卡选件太多。

请尝试下列办法中的一个或多个：

- 按  来清除消息并继续打印。
- 移除多余的闪存选件：
 - 1 关闭打印机电源。
 - 2 从墙壁插座中拔掉电源线。
 - 3 移除多余的闪存选件。
 - 4 将电源线连接到正确接地的插座上。
 - 5 重新打开打印机电源。

58 安装的进纸匣太多


- 1 关闭打印机电源。
- 2 从墙壁插座中拔掉电源线。

- 3 移除多余的进纸匣。
- 4 将电源线连接到正确接地的插座上。
- 5 重新打开打印机电源。

59 不兼容的进纸匣 <x>

仅支持专为此打印机设计的选件。


请尝试下列办法中的一个或多个：

- 移除指定的进纸匣。
- 按  来清除消息并继续打印，但不使用指定的进纸匣。


82 更换废碳粉箱

更换废碳粉瓶。如需更多信息，请参阅第153页“更换废碳粉瓶”。

82.yy 缺少废碳粉箱

将废碳粉瓶装回打印机中，然后按  来清除消息并继续打印。

88.yy <*色> 碳粉不足

按  来清除消息并继续打印。


88.yy 更换 <*色> 碳粉盒

更换碳粉盒。


150 已显示

USB 驱动器包含的文件超过 150 个；将只显示 150 个文件。

200.yy 卡纸 <区域名称>


- 1 清理纸张通道。
- 2 按  来清除消息并继续打印。

201.yy 卡纸 <区域名称>


- 1 清理纸张通道。
- 2 取出卡在熔印部件下面的纸张。
- 3 按  来清除消息并继续打印。

202.yy 卡纸 <区域名称>

- 1 清理纸张通道。
- 2 从熔印部件中取出被卡的纸张。

- 3 按  来清除消息并继续打印。


230.yy 卡纸 <区域名称>

- 1 清理纸张通道。
- 2 打开前部盖门，然后取出被卡的纸张。
- 3 关闭前部盖门。
- 4 按  来清除消息并继续打印。

注意：当有多张纸被卡住时，此消息会显示被卡的页数。

235 卡纸 检查双面打印

不支持的纸张尺寸被卡在双面打印部件中。

- 1 打开前部盖门
- 2 取出卡纸。
- 3 使用正确的纸张尺寸加载进纸匣。
- 4 按  来继续打印。


24x 卡纸 检查进纸匣 <x>

- 1 拉出进纸匣。
- 2 取出被卡的纸张。
- 3 插入进纸匣。

如果卡纸被全部清除，打印机将恢复打印。

注意：当有多张纸被卡住时，此消息会指出被卡的页数。

250.yy 卡纸 <区域名称>

- 1 清理纸张通道。
- 2 打开前部盖门，然后取出被卡的纸张。
- 3 让熔印部件盖板保持向下，然后从熔印部件内取出被卡的纸张。
- 4 关闭熔印部件盖板，然后关闭前部盖门。
- 5 按  来清除消息并继续打印。



290 – 292 ADF 扫描卡纸

扫描仪未能通过 ADF 送入一个或多个页面。

- 1 从 ADF 中取出所有页面。

注意：当从 ADF 中取出页面之后，消息被清除。

- 2 弯曲并扇形展开页面。

- 3 将页面放入 ADF 中。
- 4 调整 ADF 导片。
- 5 从打印机控制面板，按  来开始仅黑色作业，或按  来开始彩色作业。

293 缺少纸张

扫描仪得到使用 ADF 进行扫描的指令，但 ADF 中没有纸张。

注意：当页面被放入 ADF 中之后，消息被清除。

- 1 弯曲并扇形展开页面。
- 2 将页面放入 ADF 中。
- 3 调整 ADF 导片。
- 4 从打印机控制面板，按  来开始仅黑色作业，或按  来开始彩色作业。



293.02 平板盖板打开

关闭扫描仪盖板。

294 ADF 卡纸

此卡纸位置也可以被识别为 **294.04 双面传感器关卡纸**、**294.05 扫描传感器关卡纸**或 **294.06 ADF 反馈卡纸**。要清除该卡纸：

- 1 从 ADF 中取出所有页面。



注意：当从 ADF 中取出页面之后，消息被清除。
- 2 弯曲并扇形展开页面。
- 3 将页面放入 ADF 中。
- 4 调整 ADF 导片。
- 5 从打印机控制面板，按  来开始仅黑色作业，或按  来开始彩色作业。

840.01 扫描仪已禁用

此消息指出扫描仪已被系统支持人员禁用。

840.02 扫描仪自动禁用

此消息指出打印机识别出扫描仪的问题并自动禁用它。

- 1 从 ADF 中取出所有页面。
- 2 关闭打印机电源。
- 3 等待 15 秒钟，然后打开打印机电源。
- 4 将页面放入 ADF 中。
- 5 按  来开始仅黑色作业，或按  来开始彩色作业。

注意：如果关闭打印机电源然后再打开不能清除消息，请与系统支持人员联系。

940.01

向下压青色碳粉盒以确认它安装正确。关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

941.01

向下压品红色碳粉盒以确认它安装正确。关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

942.01

向下压黄色碳粉盒以确认它安装正确。关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

943.01

向下压黑色碳粉盒以确认它安装正确。关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

940.02

青色碳粉盒需要维护。请寻求服务。

941.02

品红色碳粉盒需要维护。请寻求服务。

942.02

黄色碳粉盒需要维护。请寻求服务。

943.02

黑色碳粉盒需要维护。请寻求服务。

900 – 999 服务 <消息>

- 1** 关闭打印机电源。
- 2** 从墙壁插座中拔掉电源线。
- 3** 检查所有电缆连接。
- 4** 将电源线连接到正确接地的插座上。
- 5** 重新打开打印机电源。

如果服务消息再次出现，请与客户支持联系，并报告消息。

维护打印机

需要定期完成某些任务以维持最佳的打印质量。

保存耗材

为打印机耗材选择一个阴凉、干净的地方保存。将耗材正面朝上并保存在原来的包装内，直到您准备使用它们。

不要将耗材暴露在：




- 直射的阳光下
- 温度高于 35° C (95° F) 的环境中
- 高湿度（高于 80%）的环境中
- 含盐分的空气中
- 腐蚀性气体中
- 浓重的粉尘中

检查耗材状态

当需要替换耗材部件或要求维护时，显示屏上会出现消息。

从打印机控制面板检查耗材状态

您可以通过打印菜单设置页来检查打印机耗材的状态：

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**报告**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**菜单设置页**，然后按 .

从网络计算机检查消耗品的状态

注意：计算机必须连接在与打印机相同的网络上。

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击**设备状态**。出现“设备状态”页面，显示消耗品水平的摘要。

节省耗材

您可以从打印机控制面板更改一些设置来帮助您节省碳粉和纸张。如需更多信息，请参阅“耗材菜单”、“质量菜单”和“输出菜单”。

如果您需要打印几份副本，您可以通过打印第一份副本并在打印剩余的副本之前检查它的正确性来节省耗材。

订购耗材

要订购耗材，请与您购买打印机处的销售商联系。

警告—可能的损坏：由于使用不是由本打印机制造商生产的耗材或替换部件而造成的损坏不在保修范围内。使用不是由本打印机制造商生产的耗材或替换部件可能会导致打印质量下降。

注意：所有打印机耗材的使用寿命估算值都是假设使用 **letter** 或 **A4** 尺寸的普通纸张打印。

订购碳粉盒

当出现 **88 青色碳粉不足**、**88 品红色碳粉不足**、**88 黄色碳粉不足**或 **88 黑色碳粉不足**时，请订购新的碳粉盒。

当出现 **88 更换青色碳粉盒**、**88 更换品红色碳粉盒**、**88 更换黄色碳粉盒**或 **88 更换黑色碳粉盒**时，您**必须**更换指定的碳粉盒。

如需订购碳粉盒，请与您购买打印机处的销售商联系。

订购显像组件

当出现**更换黑色和彩色显像组件**或**更换黑色显像组件**时，请订购替换的显像组件。

如需订购显像组件，请与您购买打印机处的销售商联系。

订购废碳粉瓶

当出现 **82 更换废碳粉瓶**时，请订购替换的废碳粉瓶。当出现 **82 更换废碳粉瓶**时，*必须*更换废碳粉瓶。

如需订购废碳粉瓶，请与您购买打印机处的销售商联系。

更换耗材

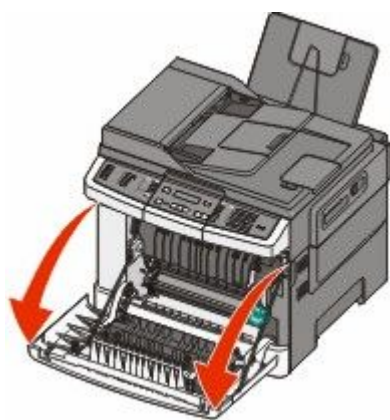
更换废碳粉瓶

当出现 **82 更换废碳粉瓶**时，请更换废碳粉瓶。在废碳粉瓶被更换之前，打印机将不会继续打印。

- 1 拆开替换的废碳粉瓶的包装。
- 2 抓住前部盖门上的侧把手，然后将它朝您的方向拉。



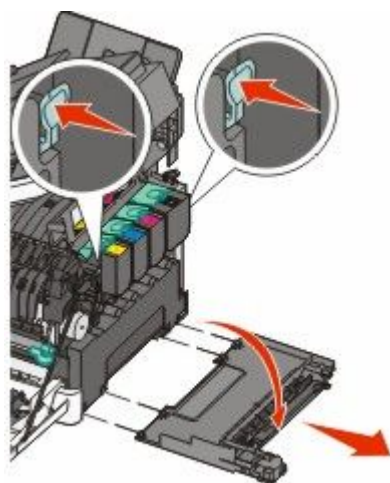
当心—表面很热：打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



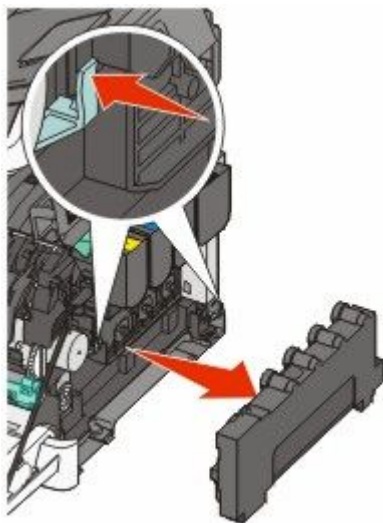
3 打开顶部盖门。



4 移除右侧盖板。

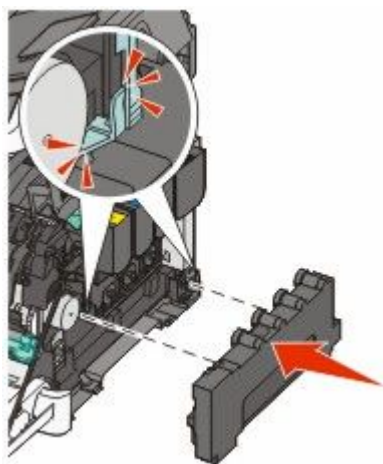


5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆，然后移除废碳粉瓶。

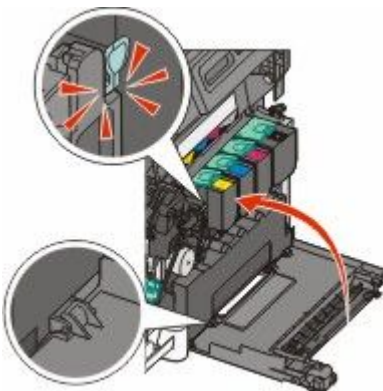


6 将废碳粉瓶放入密封包装袋中。

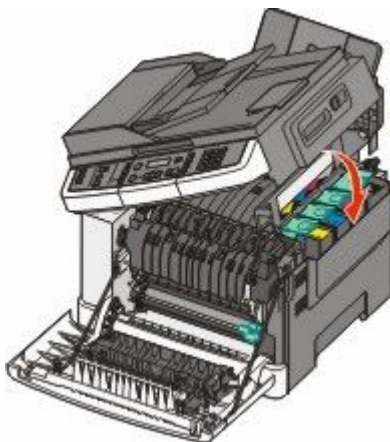
7 插入新的废碳粉瓶。



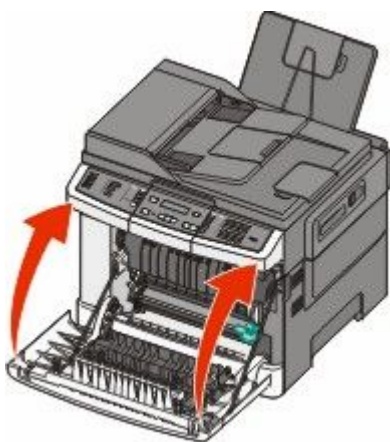
8 重新安装右侧盖板。



9 关闭顶部盖门。



10 关闭前部盖门。



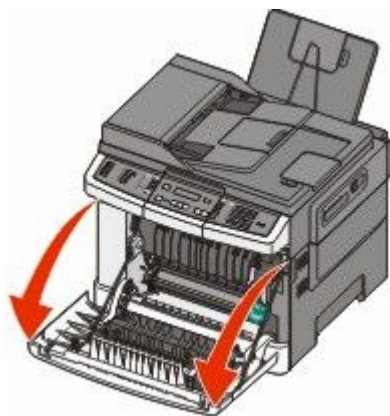
更换黑色显像组件

当出现**显像组件**时，请更换黑色显像组件。

1 抓住前部盖门上的侧把手，然后将它朝您的方向拉。



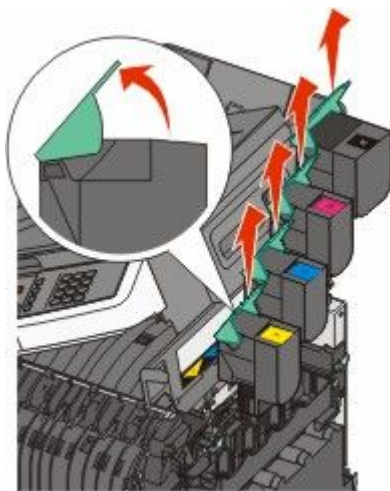
当心—表面很热：打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



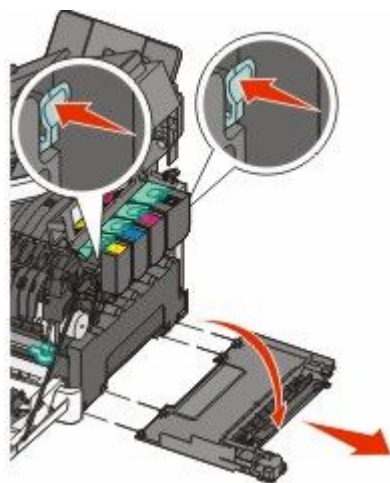
2 打开顶部盖门。



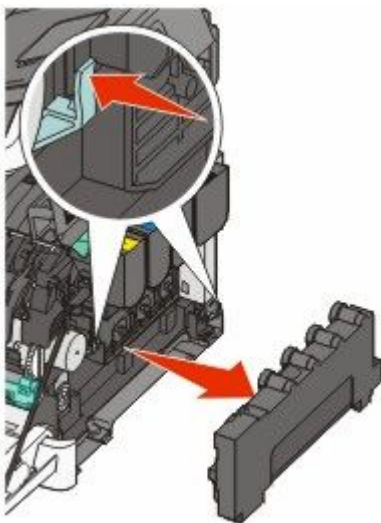
3 提起碳粉盒手柄，然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



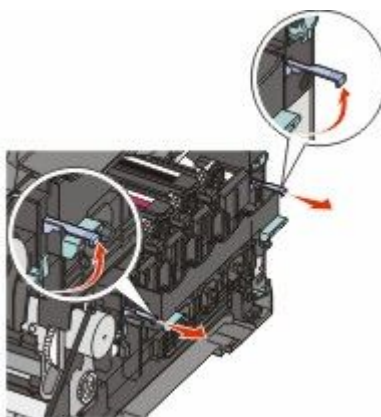
4 移除右侧盖板。



5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆，然后移除废碳粉瓶。

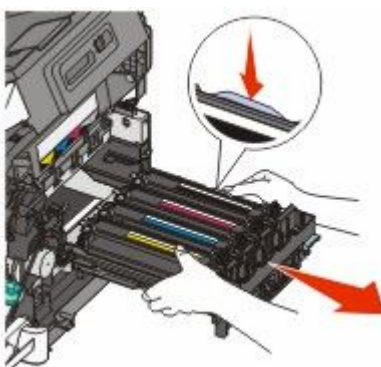


6 提起显像组件上的蓝色控制杆，然后将它朝您的方向拉。

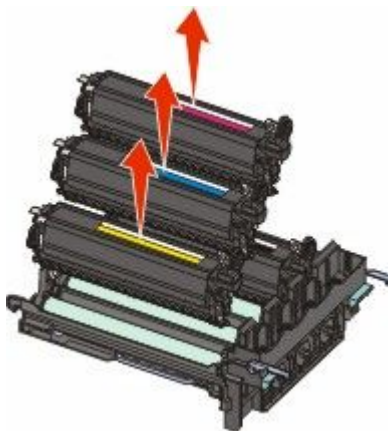


7 按下蓝色控制杆，抓住侧面的绿色手柄，然后拉出显像组件。

警告—可能的损坏： 不要触摸显像组件的下面。这样会损坏显像组件。



8 移除黄色、青色和品红色显影部件。



9 拆开替换黑色显像组件的包装。

让包装留在黑色显影部件上。

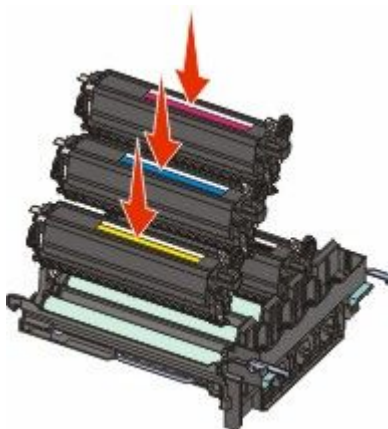
10 将黑色显影部件轻轻地向左右两边摇晃。

11 从黑色显影部件上移除包装。

12 插入黑色显影部件。



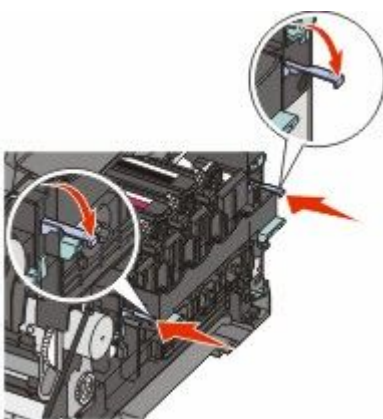
13 重新安装黄色、青色和品红色显影部件。



注意： 确认每个显影部件都被插入相匹配的颜色插槽中。

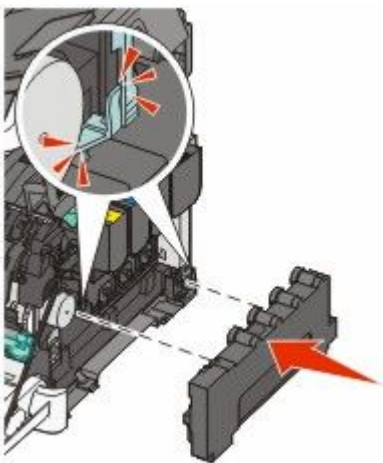
14 将用旧的黑色显像组件放入密封包装袋中。

15 对齐并插入显像组件。

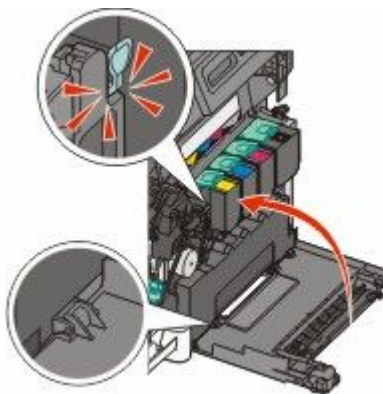


16 向下旋转蓝色控制杆，直到显像组件卡入到位。

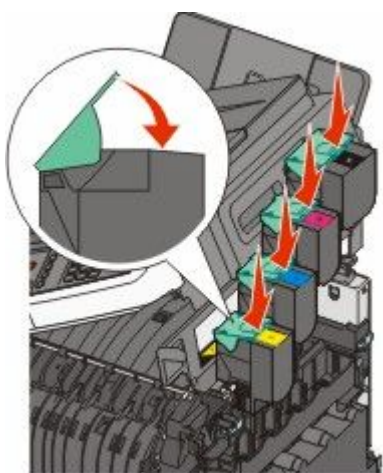
17 重新安装废碳粉瓶。



18 重新安装右侧盖板。



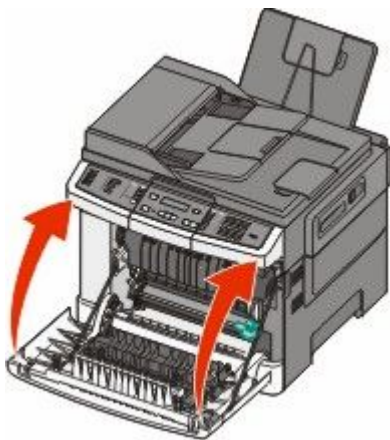
19 重新安装碳粉盒。



20 关闭顶部盖门。



21 关闭前部盖门。



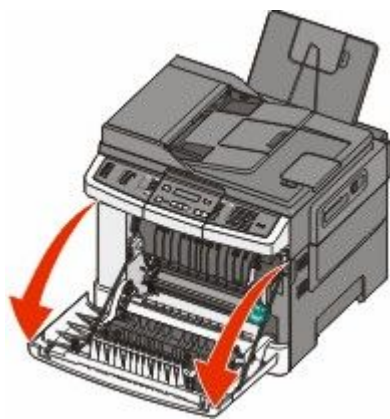
更换黑色和彩色显像组件

当出现**显像组件**时，请更换黑色和彩色显像组件。

- 1 抓住前部盖门上的侧把手，然后朝着您的方向拉来打开前部盖门。



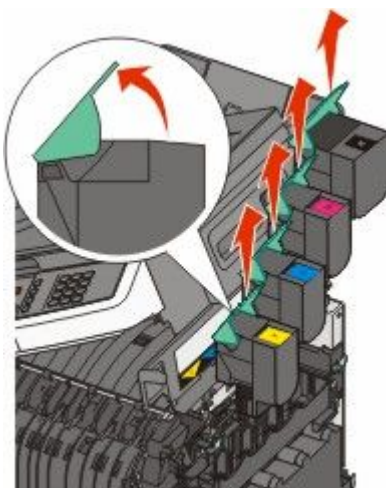
当心—表面很热：打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



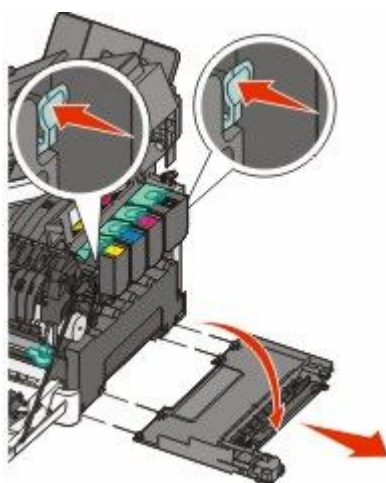
- 2 打开顶部盖门。



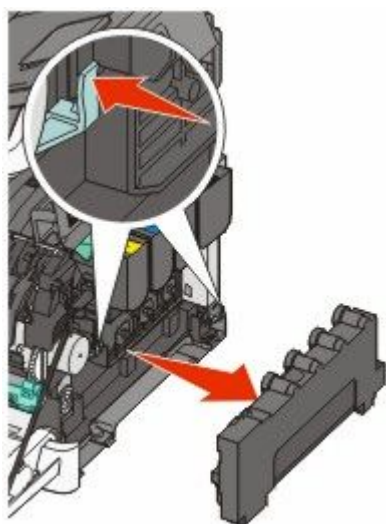
3 提起碳粉盒手柄，然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



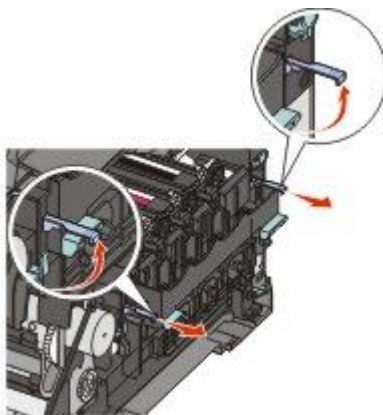
4 移除右侧盖板。



5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆，然后移除废碳粉瓶。

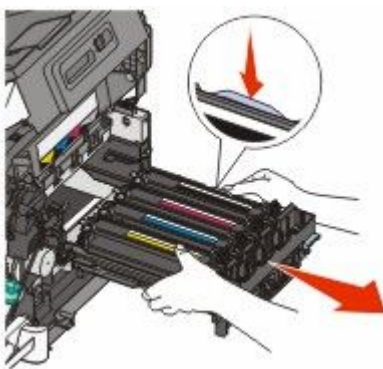


6 提起显像组件上的蓝色控制杆，然后将它朝您的方向拉。



7 按下蓝色控制杆，抓住侧面的绿色手柄，然后拉出显像组件。

警告—可能的损坏： 不要触摸显像组件的下面。这样会损坏显像组件。



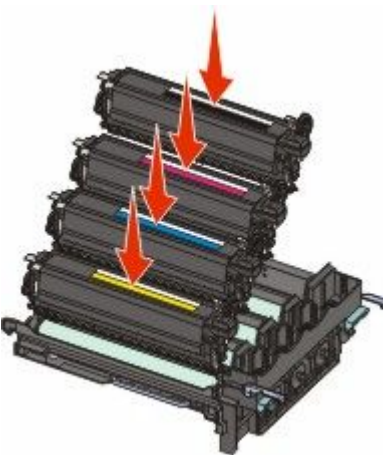
8 拆开替换黑色和彩色显像组件的包装。

让包装留在显影部件上。

9 将黄色、青色、品红色和黑色显影部件轻轻地向左右两边摇晃。

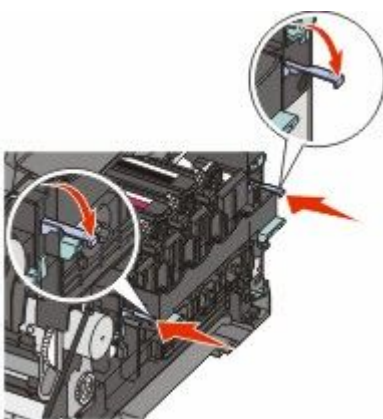
10 从黄色、青色、品红色和黑色显影部件上移除包装。

11 插入黄色、青色、品红色和黑色显影部件。

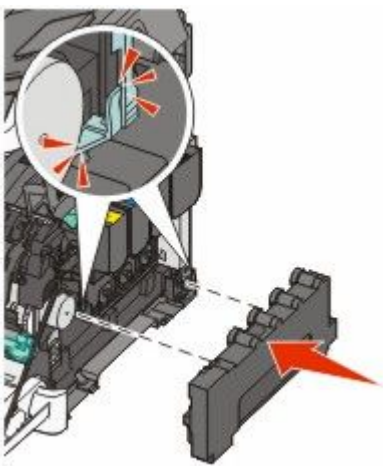


12 将用旧的黑色和彩色显像组件放入密封包装袋中。

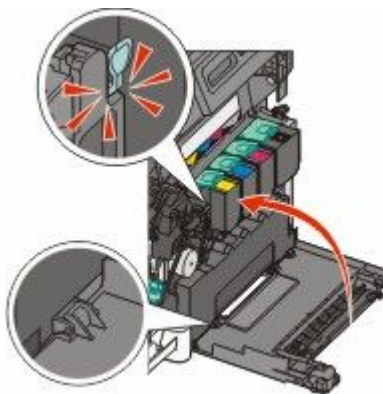
13 对齐并插入显像组件。



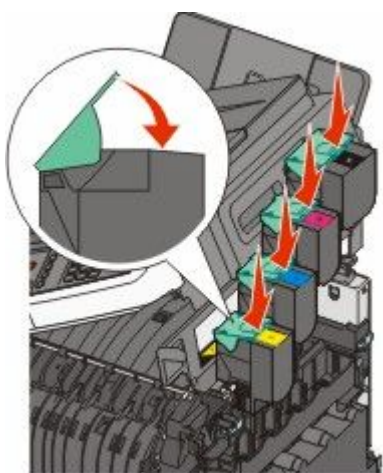
14 重新安装废碳粉瓶。



15 重新安装右侧盖板。



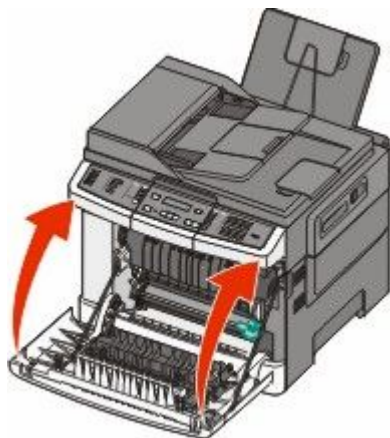
16 重新安装碳粉盒。



17 关闭顶部盖门。



18 关闭前部盖门。



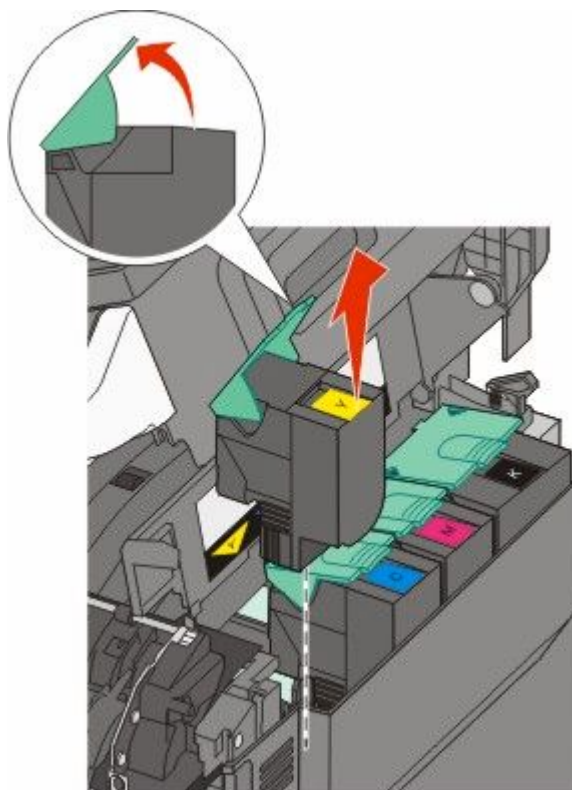
更换碳粉盒

当出现 **88 更换 <*色> 碳粉盒** 时，请更换指定的碳粉盒（黄色、青色、品红色或黑色）。在指定的碳粉盒被更换之前，打印机将不会继续打印。

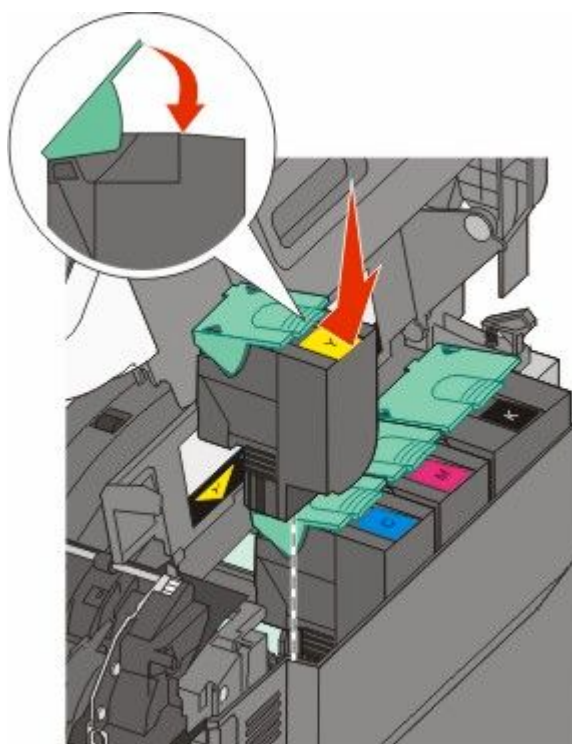
- 1** 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**或 **88 更换 <*色> 碳粉盒**。
- 2** 拆开新碳粉盒的包装，然后将它放在打印机旁边。
- 3** 打开顶部盖门。



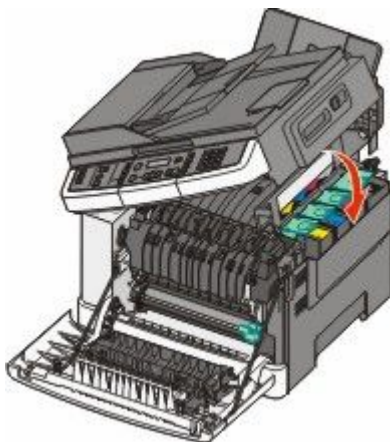
4 提起碳粉盒手柄，然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



5 对齐新的碳粉盒，然后向下压直到它完全进入插槽中。




6 关闭顶部盖门。

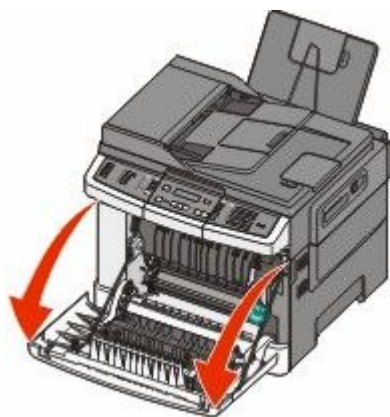


更换显影部件

当出现打印质量缺陷或打印机出现损坏时，请更换显影部件。

1 抓住前部盖门上的侧把手，然后朝着您的方向拉来打开前部盖门。

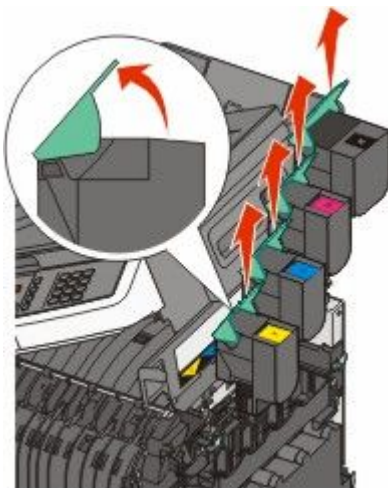
 **当心—表面很热：** 打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险，在接触组件之前，请等待表面冷却。



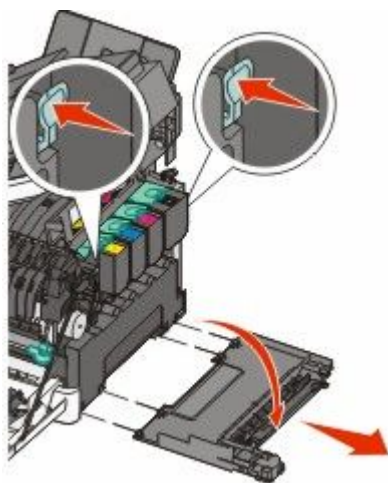
2 打开顶部盖门。



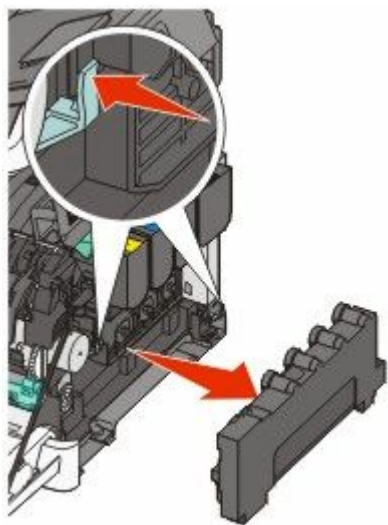
3 提起碳粉盒手柄，然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



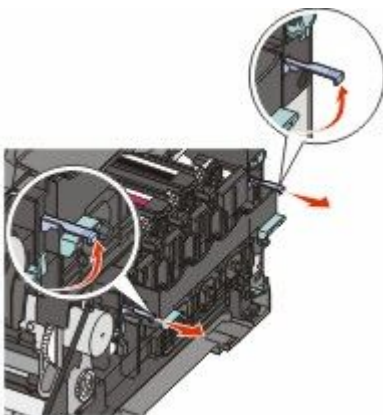
4 移除右侧盖板。



5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆，然后移除废碳粉瓶。

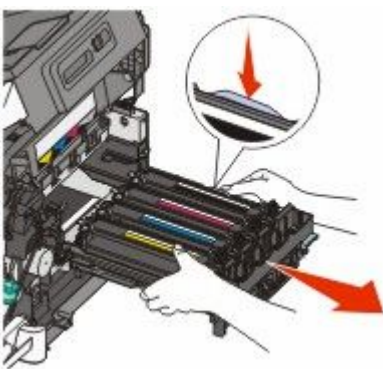


6 提起显像组件上的蓝色控制杆，然后将它朝您的方向拉。



7 按下蓝色控制杆，抓住侧面的绿色手柄，然后拉出显像组件。

警告—可能的损坏： 不要触摸显像组件的下面。这样会损坏显像组件。



8 移除用旧的显影部件。



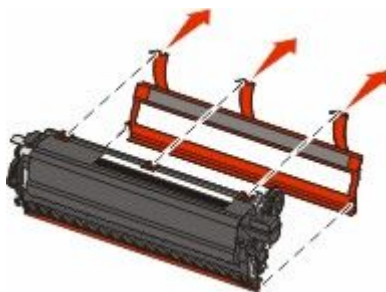
9 将用旧的显影部件放入密封包装袋中。

10 拆开替换显影部件的包装。

让包装留在显影部件上。

11 将显影部件轻轻地向左右两边摇晃。

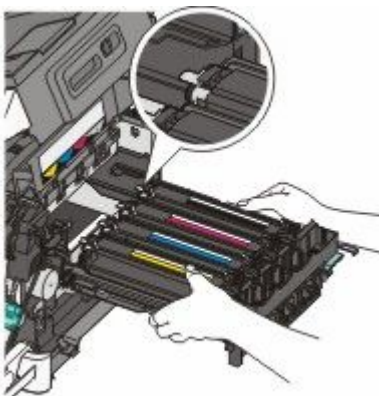
12 从显影部件上移除红色的运输盖板。

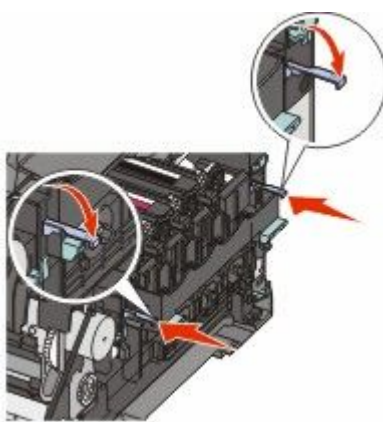


13 插入显影部件。

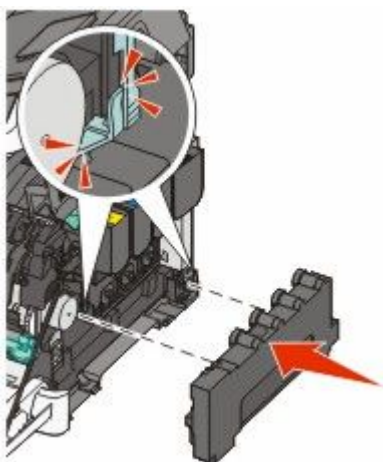


14 对齐并插入显像组件。

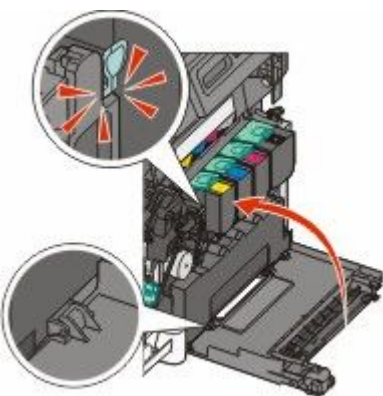




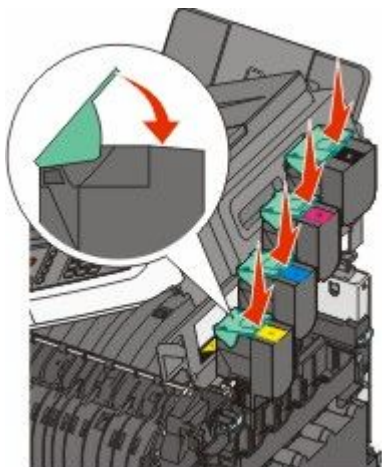
15 重新安装废碳粉瓶。



16 重新安装右侧盖板。



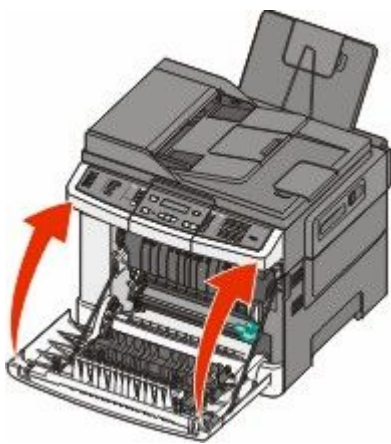
17 重新安装碳粉盒。



18 关闭顶部盖门。




19 关闭前部盖门。



清洁打印机的外部

1 确认您已经关闭打印机电源，并且从墙壁插座中拔掉电源线。

 **当心—电击危险：** 为避免在清洁打印机的外部时发生电击危险，请在操作之前从墙壁插座中拔掉电源线并断开所有连接到打印机的电缆。

2 移除标准输出托盘中的纸张。

3 将干净、不起毛的布用水浸湿。

警告—可能的损坏： 不要使用家庭用的清洁剂或洗涤剂，因为它们可能会损坏打印机的表面。

4 仅擦拭打印机的外部，确认包括标准输出托盘。

警告—可能的损坏： 使用湿布清洁内部可能会损坏打印机。

5 在开始新的打印作业之前，请确认标准输出托盘已经变干。

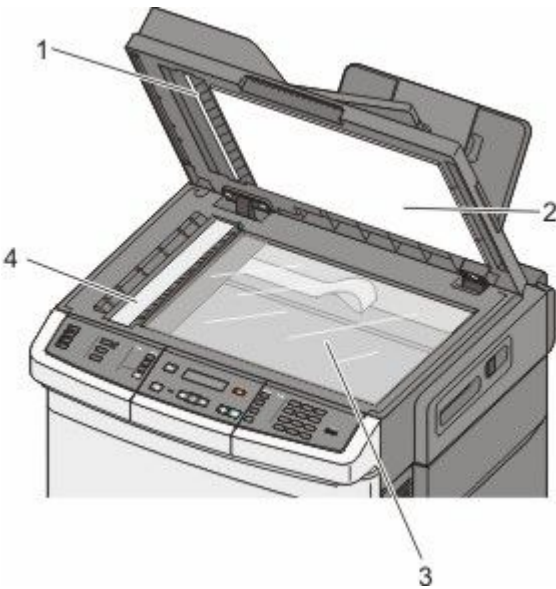
清洁扫描仪玻璃

如果您遇到打印质量问题，如复印或扫描的图像上有条纹，请清洁扫描仪玻璃。

注意： 请清洁扫描仪玻璃的两个区域以及两个白色的内面区域。

1 用水稍微弄湿一块柔软，不起毛的布或纸巾。

2 打开扫描仪盖板。



1	白色内面 ADF 盖板。
2	白色内面扫描仪玻璃盖板
3	扫描仪玻璃
4	ADF 玻璃

3 擦拭扫描仪玻璃直到它变干净并且变干。

4 擦拭扫描仪盖板的白色内面直到它变干净并且变干。

5 关闭扫描仪盖板。

移动打印机

在移动打印机之前



当心—可能的伤害：打印机的重量大于 18 千克（40 磅），因此，需要两个或更多个受过训练的人才能安全地移动它。



当心—可能的伤害：在移动打印机之前，请按照下列指南来避免人身伤害或打印机损坏：

- 使用电源开关关闭打印机，然后从墙壁插座中拔掉电源线。
- 在移动打印机之前，断开打印机上的所有电源线和电缆。
- 将打印机抬离可选的进纸器并将它放在一边，而不是尝试同时搬抬进纸器和打印机。

注意：使用打印机两边的把手来将它抬离可选的进纸器。

警告—可能的损坏：因不当移动造成的打印机损坏不在打印机保修范围内。

将打印机移动到其他位置

请按照下面的预防措施来安全地将打印机及选件移动到其他位置：








- 任何用来移动打印机的小车必须有足够的平面来支撑打印机的整个底座。任何用来移动选件的小车必须有足够的平面来支撑选件。
- 使打印机始终保持直立状态。
- 移动时避免剧烈震动。

运输打印机

当运输打印机时，使用原包装箱或向打印机销售商索取重定位套件。

还原出厂默认设置









用星号（*）标记的菜单设置是当前使用的设置。您可以还原最初的打印机设置，这些设置经常被称为**出厂默认设置**。

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**常规设置**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现**出厂默认设置**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现**立即还原**，然后按 。
短暂出现**正在提交更改**。
- 7 按 ，然后按 ，直到出现**就绪**。

下列出厂默认设置被还原：

- 打印机内存中的所有下载资源被删除。包括字体、宏和符号集。
- 除“设置”菜单中的**打印机语言**和“网络”及**USB**菜单中的自定义设置之外，所有设置都返回到出厂默认设置。

调整“省电模式”

- 1 确认打印机的电源已经打开，并且出现**就绪**消息。
- 2 从打印机控制面板，按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**常规设置**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现**超时**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现**省电模式**，然后按 .
- 7 按箭头按钮来输入打印机在进入“省电模式”之前等待的分钟数。可用的设置范围是 1 - 240 分钟。
- 8 按 。
出现**正在提交更改**。
- 9 按 ，然后按 ，直到出现**就绪**。

使用“内嵌的 Web 服务器”

如果打印机被安装在网络上，“内嵌的 Web 服务器”可被用于下列功能：

- 配置打印机设置
- 检查打印机耗材的状态
- 配置网络设置
- 查看报告
- 还原出厂默认设置
- 查看虚拟显示屏
- 设置 Web 页口令保护
- 设置面板 PIN 码保护
- 设置日期和时间

要访问“内嵌的 Web 服务器”：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击选项卡之一来访问有关打印机的信息，更改设置或查看报告。

注意：如果打印机通过 USB 或并口电缆连接在计算机上，请在 Windows 系统中打开“本地打印机设置实用程序”或者在 Macintosh 系统中打开“打印机设置”来访问打印机菜单。

设置电子邮件警报

您可以让打印机在消耗品水平变低或者需要更换、添加纸张或解决卡纸问题时发送电子邮件给您。

要设置电子邮件警报：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击**设置**。

- 3 在“其他设置”下面，单击**电子邮件警报设置**。

- 4 选择要通知的项目并键入您要接收电子邮件警报的电子邮件地址。

- 5 单击**提交**。

注意：请咨询您的系统支持人员来设置电子邮件服务器。

查看报告

您可以从“内嵌的 Web 服务器”查看一些报告。这些报告对于评估打印机、网络和耗材的状态很有用。

要从网络打印机查看报告：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击**报告**，然后单击您要查看的报告类型。

疑难解答

解决基本的打印机问题

如果出现基本打印机问题，或者打印机不响应，请确认：

- 电源线已被插入打印机及正确接地的电源插座中。
- 电源插座没有被开关或断路器关闭。
- 打印机没有被插入任何浪涌电压保护器、不间断电源或延长线路中。
- 其他插在插座上的电子设备正在工作。
- 打印机电源已被打开。检查打印机电源开关。
- 打印机电缆牢固地连接在打印机和主机、打印服务器、选件或其他网络设备上。
- 所有选件安装正确。
- 打印机驱动程序设置正确。

当您检查完以上各项可能性后，关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后重新打开打印机电源。这样经常能解决问题。

解决打印问题

不打印多语言 PDF

文档包含不可用的字体。

- 1 在 Adobe Acrobat 中打开您要打印的文档。
- 2 单击打印机图标。
出现“打印”对话框。
- 3 选择**作为图像打印**。
- 4 单击**确定**。

打印机控制面板显示屏为空白或只显示菱形图案

打印机自检失败。关闭打印机电源，等待约 10 秒钟，然后再打开打印机电源。

如果没有出现**正在进行自检**和**就绪**消息，则关闭打印机电源并联系客户支持。

出现有关读取 USB 驱动器的错误消息

确认 USB 驱动器被支持。如需有关经过测试和认可的 USB 闪存存储器设备的信息，请与您购买打印机处的销售商联系。


不打印作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

确认打印机准备好打印

在发送作业进行打印之前，请确认显示屏上出现**就绪**或**省电模式**。按  使打印机返回到**就绪**状态。

检查标准输出接纸架是否已满

从标准输出接纸架上取走纸堆，然后按 .

检查进纸匣是否已空

将纸张加载到进纸匣中。

确认打印机已被连接到网络

打印网络设置页并检查状态是否显示为 **Connected**（已连接）。如果状态为 **Not Connected**（未连接），请检查网络电缆，然后尝试再次打印网络设置页。请与系统支持人员联系以确认网络工作正确。

确认您使用推荐的 USB 或以太网电缆

如需更多信息，请与您购买打印机处的销售商联系。

确认打印机电缆连接牢固

检查连接到打印机和打印服务器的电缆以确认它们牢固。

如需更多信息，请参阅随打印机附带的设置文档。







打印作业的时间超过预期

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

降低打印作业的复杂程度

减少字体的数量和大小，图像的数量和复杂程度，以及作业中的页数。

将“页面保护”设置更改为“关”

- 1 从打印机控制面板，按 .
- 2 按箭头按钮，直到出现 **设置**，然后按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现 **设置菜单**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现 **打印恢复**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现 **页面保护**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现 **关**，然后按 .

作业从错误的进纸匣打印或打印在错误的纸张上

检查“纸张类型”设置

确认“纸张类型”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

打印不正确的字符

确认打印机没有处于十六进制打印模式。如果显示屏上出现**就绪 十六进制**消息，您必须在打印作业之前退出十六进制打印模式。关闭打印机电源，然后再打开以退出十六进制打印模式。

进纸匣连接不工作

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

注意：进纸匣、手动进纸器和多功能进纸器不会自动检测纸张尺寸。您必须从“纸张尺寸/类型”菜单设置尺寸。

加载相同尺寸和类型的纸张

- 在每一个要连接的进纸匣中加载相同尺寸和类型的纸张。
- 在每一个进纸匣中，将纸张导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

使用相同的“纸张尺寸”和“纸张类型”设置

- 打印菜单设置页并比较每一个进纸匣的设置。
- 如果需要，从“纸张尺寸/类型”菜单调整设置。

不逐份打印大的作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

确认“逐份打印”被设置为“开”

从打印机控制面板上的“输出”菜单、“打印属性”或“打印”对话，将“逐份打印”设置为“开”。

注意：在软件中将“逐份打印”设置为“关”会覆盖“输出”菜单中的设置。

降低打印作业的复杂程度







通过减少字体的数量和大小、图像的数量和复杂程度，以及作业中的页数来降低打印作业的复杂程度。

确认打印机有足够的内存

添加打印机内存。

出现意想不到的页中断

增加“打印超时”的值：

- 1 从打印机控制面板，按 。
- 2 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 。
- 3 按箭头按钮，直到出现**常规设置**，然后按 。
- 4 按箭头按钮，直到出现**超时**，然后按 。
- 5 按箭头按钮，直到出现**打印超时**，然后按 。
- 6 按箭头按钮，直到出现您需要的值，然后按 。

解决复印问题

复印机不响应

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查显示屏上的错误消息

清除任何错误消息。

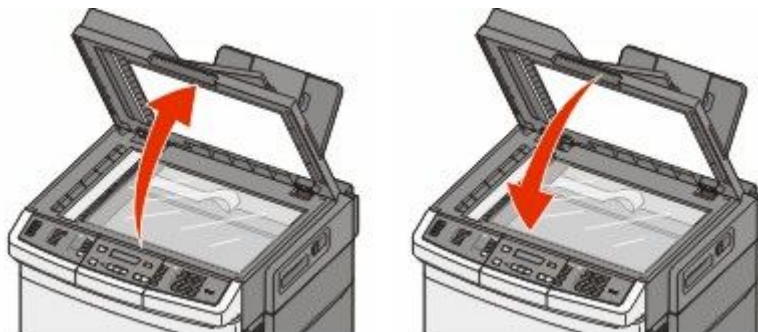
检查电源

确认打印机已插上电源，电源已打开，并且出现**就绪**消息。

扫描仪部件未关闭

确认没有阻碍物：

- 1 打开扫描仪盖板。
- 2 移除任何使扫描仪部件打开的阻碍物。
- 3 关闭扫描仪盖板。



复印质量很差

这些是复印质量很差的实例：

- 空白页
- 方格图案
- 图形或图片扭曲
- 缺少字符
- 打印变浅
- 打印变深
- 线条歪斜
- 污迹
- 出现条纹
- 出现意想不到的字符
- 打印白色线条

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查显示屏上的错误消息

清除任何错误消息。

碳粉可能不足

当出现 **88 碳粉不足** 消息或打印效果变浅时，请更换碳粉盒。

扫描仪玻璃可能脏了

将一块干净、不起毛的布用水弄湿，然后清洁扫描仪玻璃。

复印效果太浅或太深

调整复印浓度设置。

检查原始文档的质量

确认原始文档的质量令人满意。

检查文档放置

确认将文档或照片面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。

背景中出现多余的碳粉

- 将浓度调整为较浅的设置。
- 在**复印设置**菜单中更改**背景消除**设置。

输出中出现图案（波纹）

- 从打印机控制面板，按**内容**按钮，直到“文本/照片”或“照片”旁边的灯变亮。
- 旋转扫描仪玻璃上的原始文档。
- 从打印机控制面板，按**缩放**按钮并调整设置。

文本打印很浅或消失

从打印机控制面板，按**内容**按钮，直到“文本”或“文本/照片”旁边的灯变亮。

输出显得褪色或曝光过度

- 从打印机控制面板，按**内容**按钮，直到“文本/照片”或“照片”旁边的灯变亮。
- 从打印机控制面板，按**浓度**按钮并更改为较深的设置。

复印部分文档或照片

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法之一或更多：

检查文档放置

确认将文档或照片面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。

检查“纸张尺寸”设置

确认“纸张尺寸”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

解决扫描仪问题

检查无响应的扫描仪

如果扫描仪没有响应，请确认：

- 打印机电源已被打开。
- 打印机电缆被牢固地连接在打印机和主机、打印服务器、选件或其他网络设备上。
- 电源线已被插入打印机和正确接地的电源插座中。
- 电源插座没有被开关或断路器关闭。
- 打印机没有被插入任何浪涌电压保护器、不间断电源或延长线路中。
- 其他插在插座中的电子设备正在工作。

检查完上述各项可能性后，关闭打印机电源，然后再打开。这通常能解决扫描仪问题。

扫描失败

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法之一或更多：

检查电缆连接

确认网络或 USB 电缆被牢固地连接在计算机和打印机上。

程序中可能出现错误

关闭计算机电源，然后重新启动。

扫描时间太长或令计算机冻结

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

其他软件程序可能阻碍扫描

关闭所有未正在被使用的程序。

扫描分辨率可能设置太高

选择较低的扫描分辨率。

扫描图像质量很差

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查显示屏上的错误消息

清除任何错误消息。

扫描仪玻璃可能脏了

将一块干净、不起毛的布用水弄湿，然后清洁扫描仪玻璃。如需更多信息，请参阅第 175 页“清洁扫描仪玻璃”。

调整扫描分辨率

增加扫描的分辨率以获得更高质量的输出。

检查原始文档的质量

确认原始文档的质量令人满意。

检查文档放置

确认将文档或照片面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。

扫描部分文档或照片

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查文档放置

确认将文档或照片面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。

检查纸张尺寸设置

确认纸张尺寸设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张尺寸”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。
 - 对于 Macintosh 用户，从“设定页面”对话指定尺寸。

不能从计算机扫描

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查显示屏上的错误消息

清除任何错误消息。

检查电源

确认打印机已插上电源，电源已打开，并且出现**就绪**消息。

检查电缆连接

确认网络或 USB 电缆被牢固地连接在计算机和打印机上。

解决传真问题

不显示呼叫者 ID

请与您的电信公司联系以检验您的电话线路申请了来电显示业务。

如果您所在的地区支持多个呼叫者 ID 模式，您可能要更改默认设置。有两个设置可用：**FSK**（模式 1）和 **DTMF**（模式 2）。这些设置通过“传真”菜单的可用性由您所在的国家或地区是否支持多个呼叫者 ID 模式确定。请与您的电信公司联系以确定使用哪种模式或转换设置。

不能发送或接收传真

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查显示屏上的错误消息

清除任何错误消息。

检查电源

确认打印机已插上电源，电源已打开，并且出现**就绪**消息。

检查打印机连接

确认下列硬件的电缆连接牢固，如果适用：

- 电话
- 电话听筒
- 应答机

检查电话墙壁插孔

- 1 将电话插入墙壁插孔中。
- 2 聆听拨号音。
- 3 如果听不到拨号音，请将另一个电话插入墙壁插孔中。
- 4 如果您仍然听不到拨号音，请将电话插入另一个墙壁插孔中。
- 5 如果您听到拨号音，请将打印机连接到该墙壁插孔中。

检查该数字电话服务清单

传真调制解调器是模拟设备。某些设备能够被连接到打印机上以便能够使用数字电话服务。

- 如果您使用 ISDN 电话服务，请将打印机连接到 ISDN 终端适配器上的模拟电话端口（R 接口端口）。如需更多信息和请求 R 接口端口，请与您的 ISDN 供应商联系。
- 如果您使用 DSL，请连接到支持模拟应用的 DSL 过滤器或路由器上。如需更多信息，请与您的 DSL 供应商联系。
- 如果您使用 PBX 电话服务，请确认您连接到 PBX 上的模拟连接。如果不存在模拟连接，则考虑为传真机安装一条模拟电话线。

检查拨号音

- 对您要发送传真的电话号码进行测试呼叫以确认它正确工作。
- 如果电话线路正被其他设备使用，请在发送传真之前等待其他设备结束使用。
- 如果您使用“免提拨号”功能，请调高音量以检验拨号音。

暂时断开其他装置

为确保打印机正确工作，请将它直接连接到电话线上。断开所有应答机、带调制解调器的计算机或电话分线器的连接。

检查卡纸

清除所有卡纸，然后确认出现**就绪**消息。

暂时禁用“呼叫等待”

“呼叫等待”会中断传真传输。请在发送或接收传真之前禁用此特性。请致电您的电话公司以获得暂时禁用“呼叫等待”的键区序列。

“语音留言信箱”服务可能中断传真传输

由您当地电话公司提供的“语音留言信箱”可能中断传真传输。要同时启用“语音留言信箱”和打印机应答呼叫，您可能要考虑为打印机添加第二条电话线。

打印机内存可能已满

- 1 拨传真号码。
- 2 每次扫描一页原始文档。

能发送但不能接收传真

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查进纸匣是否已空

将纸张加载到进纸匣中。

检查“振铃计数延迟”设置

“振铃计数延迟”设置在打印机应答之前电话线路振铃的次数。如果您在与打印机相同的线路上有电话分机，或订购了电话公司的特色振铃服务，则保持“振铃延迟”设置为 4。

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。
- 2 单击**设置**。
- 3 单击**传真设置**。
- 4 单击**模拟传真设置**。
- 5 在“应答振铃”框中，输入您要让电话在应答之前振铃的次数。
- 6 单击**提交**。

碳粉可能不足

当碳粉不足时会出现 88 <*色> 碳粉不足。

能接收但不能发送传真

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

确认打印机处于“传真”模式

从打印机控制面板，按**传真**按钮来使打印机进入“传真”模式。

确认文档加载正确

将原始文档面朝上放入 ADF 中，让短边先进入，或面朝下放在扫描仪玻璃的左上角上。

注意：请勿将明信片、照片、小物品、透明胶片、照片纸或薄介质（例如杂志剪报）放入 ADF 中。请将这些物品放在扫描仪玻璃上。

确认快捷方式号码设置正确

- 检查以确认快捷方式号码已被编程为您要拨出的号码。
- 作为备选，您可以手动拨出电话号码。

接收的传真打印质量很差

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

重新发送文档

请发送传真给您的人：

- 检查原始文档的质量是否令人满意。
- 重新发送传真。电话线路连接的质量可能有问题。
- 如果可能，增加传真扫描分辨率。

碳粉可能不足

当出现 **88 <*色> 碳粉不足** 消息或打印效果变浅时，请更换碳粉盒。

确认传真传输速度没有设置太高

降低发来传真的传输速度：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击**配置**。

- 3 单击**传真设置**。

- 4 单击**模拟传真设置**。

- 5 在“最大速度”框中，单击下列选项之一：

2400

4800

9600

14400

33600

- 6 单击**提交**。

阻止垃圾传真

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。

注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。

- 2 单击**配置**。
- 3 单击**传真设置**。
- 4 单击**模拟传真设置**。
- 5 单击**无名称传真**选项。

此选项阻止所有使用私人呼叫者 ID 或没有传真工作站名称的来的传真。

- 6 在“禁止的传真列表”字段中，输入您要阻止的特定传真呼叫者的电话号码或传真工作站名称。

解决选件问题

选件在安装后工作不正确或停止工作

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

复位打印机

关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后打开打印机电源。

检查选件是否已连接到打印机

- 1 关闭打印机电源。
- 2 拔掉打印机电源插头。
- 3 检查选件和打印机之间的连接。

确认选件安装正确

打印菜单设置页并检查选件是否被列在 **Installed Options**（已安装选件）列表中。如果选件没有被列出，则重新安装它。如需更多信息，请参阅随选件附带的硬件设置文档。

确认选件被选定

从您正在用于打印的计算机，选择选件。如需更多信息，请参阅第 31 页“更新打印机驱动程序中的可用选件”。

进纸器

确认纸张加载正确

- 1 打开进纸匣。
- 2 检查是否有卡纸或误进纸。

- 3 确认纸张导片靠着纸张的边缘。
- 4 确认进纸匣正确关闭。
- 5 关闭盖门。

复位打印机

关闭打印机电源。等待 10 秒钟。重新打开打印机电源。

多功能进纸器

检查多功能进纸器

确认 650 页双层进纸器（多功能进纸器）安装正确。

清除所有卡纸

清除多功能进纸器中的所有卡纸。

检查电源线连接

确认：

- 电源线被插入打印机和正确接地的电源插座中。
- 插座有电。

检查纸张

使用推荐的纸张和特殊介质。如需更多信息，请参阅有关纸张和特殊介质使用指南的章节。

检查纸张导片

将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

检查服务消息

如果出现服务消息，请关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后再重新打开打印机电源。如果错误仍然存在，请与服务人员联系。

内存卡

确认内存卡被牢固地连接在打印机系统板上。

解决进纸问题

频繁出现卡纸

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查纸张

使用推荐的纸张和特殊介质。如需更多信息，请参阅有关纸张和特殊介质使用指南的章节。

确认进纸匣中的纸张没有太多

确认加载的纸堆没有超过进纸匣中或多功能进纸器上指示的最大纸堆高度。

检查纸张导片

将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

由于空气湿度大，纸张吸收了水分







- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

清除卡纸后，卡纸消息仍然显示

没有清理纸张通道。清除整个纸张通道中的卡纸，然后按 。

清除卡纸后，被卡的页面不重新打印

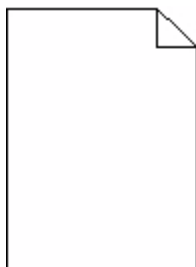
“设置”菜单中的“卡纸恢复”被设置为“关”。请将“卡纸恢复”设置为“自动”或“开”：

- 1 按 .
- 2 按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**常规设置**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**打印恢复**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现**卡纸恢复**，然后按 .
- 6 按箭头按钮，直到出现**开或自动**，然后按 .

解决打印质量问题

下列主题中的信息可以帮助您解决打印质量问题。如果这些建议仍然不能解决问题，请与客户支持联系。您可能需要调整或更换打印机部件。

页面为空白



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

打印碳粉盒上可能有包装材料

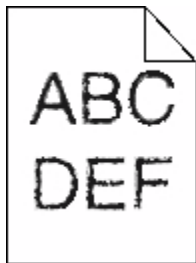
取出打印碳粉盒并确认包装材料被正确去除。重新安装打印碳粉盒。

碳粉可能不足

当出现 **88 碳粉不足** 时，请订购新的打印碳粉盒。

如果问题继续出现，打印机可能需要服务。如需更多信息，请与客户支持联系。

字符有锯齿或不平滑的边缘



如果您使用下载字体，请检验字体是否被打印机、主机和软件程序支持。

图像被剪切

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查纸张导片

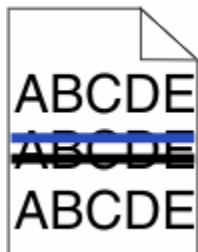
将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

检查“纸张尺寸”设置

确认“纸张尺寸”设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张尺寸”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。
 - 对于 Macintosh 用户，从“设定页面”对话指定尺寸。

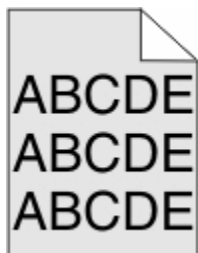
页面上出现深色线条



显像组件可能有故障。

如果出现 **黑色和彩色显像组件使用寿命警告**或**黑色显像组件使用寿命警告**，请更换显像组件。

出现灰色背景



检查“碳粉浓度”设置

选择较浅的“碳粉浓度”设置：

- 从打印机控制面板，更改“质量”菜单中的设置。
- 对于 Windows 用户：从“打印属性”更改设置。
- 对于 Macintosh 用户：从“打印”对话更改设置。

页边距不正确



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查纸张导片

将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

检查“纸张尺寸”设置

确认“纸张尺寸”设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张尺寸”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的尺寸设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定尺寸。
 - 对于 Macintosh 用户，从“设定页面”对话指定尺寸。

页面上出现浅色、白色或错误颜色的线条



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

碳粉盒可能有故障

更换有故障的碳粉盒。

显像组件可能有故障

更换显像组件。

注意：打印机有两种显像组件：黑色和彩色显像组件，以及黑色显像组件。黑色和彩色显像组件包含青色、品红色、黄色和黑色。黑色显像组件只包含黑色。

纸张卷曲

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法之一或更多：

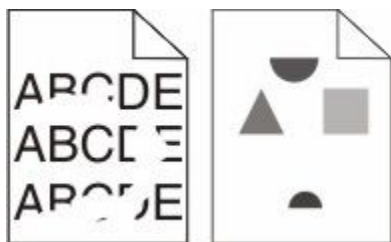
检查“纸张类型”设置

确认“纸张类型”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

纸张是否由于高湿度而吸收了水分？

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前一直将纸张保存在原包装中。

打印不规则



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

由于空气湿度大，纸张可能吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用前将纸张保存在其原始包装中。

检查纸张类型设置

确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，请指定正确的类型设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
 - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话框指定类型。

检查纸张

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

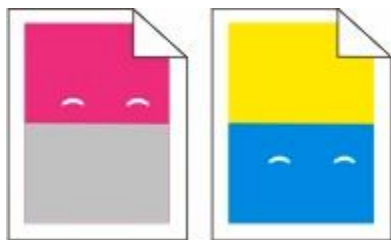
碳粉可能不足

当出现 **88 碳粉不足** 或打印效果变浅时，请更换打印碳粉盒。

熔印部件可能已用旧或有故障

更换熔印部件。

重复的缺陷



重复的标记在页面上出现多次

打印“打印缺陷”指南并将缺陷与其中一条垂直线上的标记相比较。按照“打印缺陷”指南中的指导来确定造成重复缺陷的原因。

打印歪斜

检查纸张导片

将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

检查纸张

确认您使用的纸张符合打印机规格。






打印浓度太浅



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：







校准颜色

无论何时检测到新的显像组件，打印机都会自动校准颜色。如果更换了碳粉盒，您可以手动校准颜色：

- 1 从打印机控制面板，按 。
 - 2 从**管理菜单**，按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 .
 - 3 按箭头按钮，直到出现**打印菜单**，然后按 .
 - 4 按箭头按钮，直到出现**质量菜单**，然后按 .
 - 5 按箭头按钮，直到出现**颜色调整**，然后按 .
- 出现正在校准。

检查浓度、明亮度和对比度设置

“碳粉浓度”设置太浅，“RGB 明亮度”设置太亮，或“RGB 对比度”设置太低。

- 1 从打印机控制面板，按 。
- 2 从**管理菜单**，按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 。
- 3 按箭头按钮，直到出现**打印菜单**，然后按 。
- 4 按箭头按钮，直到出现**质量菜单**，然后按 。
- 5 按箭头按钮，直到出现**碳粉浓度**、**RGB 明亮度**或 **RGB 对比度**，然后按 。
- 6 将选定设置更改为较高值，然后按 。

由于空气湿度大，纸张可能吸收了水分

- 加载新包装中的纸张。
- 在使用之前将纸张保存在其原始包装中。

检查纸张

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

检查“纸张类型”设置

确认“纸张类型”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

确认“颜色节省”被设置为“关”

“颜色节省”可能被设置为“开”。

碳粉可能不足

当出现 **88 <*色> 碳粉不足**时，请订购新的碳粉盒。

碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

显像组件可能已用旧或有故障

更换显像组件。

注意：打印机有两种显像组件：黑色和彩色显像组件，以及黑色显像组件。黑色和彩色显像组件包含青色、品红色、黄色和黑色。黑色显像组件只包含黑色。






打印浓度太深



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：







校准颜色

无论何时检测到新的显像组件，打印机都会自动校准颜色。如果更换了碳粉盒，您可以手动校准颜色：

- 1 从打印机控制面板，按 。
- 2 从**管理菜单**，按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 。
- 3 按箭头按钮，直到出现**打印菜单**，然后按 。
- 4 按箭头按钮，直到出现**质量菜单**，然后按 。
- 5 按箭头按钮，直到出现**颜色调整**，然后按 。
出现正在校准。

检查浓度、明亮度和对比度设置

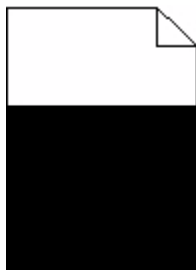
“碳粉浓度”设置太深，“RGB 明亮度”设置太暗，或“RGB 对比度”设置太高。

- 1 从打印机控制面板，按 。
- 2 从**管理菜单**，按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 。
- 3 按箭头按钮，直到出现**打印菜单**，然后按 。
- 4 按箭头按钮，直到出现**质量菜单**，然后按 。
- 5 按箭头按钮，直到出现**碳粉浓度**、**RGB 明亮度**或**RGB 对比度**，然后按 。
- 6 将选定设置更改为较低值，然后按 。

碳粉盒可能有故障

更换碳粉盒。

页面打印为单色



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

确认打印碳粉盒安装正确

取出打印碳粉盒并将它向左右两边摇晃，使碳粉重新分布，然后重新安装打印碳粉盒。

打印碳粉盒可能有故障或碳粉不足

使用新的打印碳粉盒更换用旧的打印碳粉盒。如果问题继续出现，说明打印机可能需要维修。如需更多信息，请与客户支持联系。

页面上出现碳粉模糊或背景阴影

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

显像组件可能已用旧或有故障

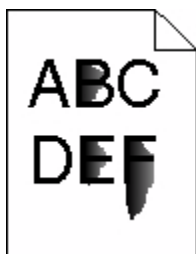
更换显像组件。

注意：打印机有两种显像组件：黑色和彩色显像组件，以及黑色显像组件。黑色和彩色显像组件包含青色、品红色、黄色和黑色。黑色显像组件只包含黑色。

纸张通道中有碳粉吗？

请与客户支持联系。

碳粉脱落



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查“纸张类型”设置

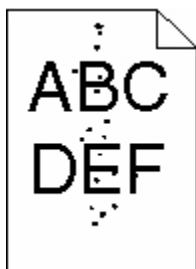
确认“纸张类型”设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
 - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

检查“纸张纹理”设置

从打印机控制面板上的“纸张”菜单，确认“纸张纹理”设置与进纸匣中加载的纸张相符。

碳粉斑点



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

打印碳粉盒可能有故障

更换打印碳粉盒。

纸张通道中有碳粉

请与客户支持联系。

透明胶片的打印质量很差

请尝试下列办法中的一个或多个：

检查透明胶片

仅使用打印机制造商推荐的透明胶片。

检查“纸张类型”设置

确认“纸张类型”设置与进纸匣中加载的纸张相符：

- 1 从打印机控制面板，检查“纸张”菜单中的“纸张类型”设置。
- 2 在发送打印作业之前，指定正确的类型设置：
 - 对于 Windows 用户，从“打印属性”指定类型。
 - 对于 Macintosh 用户，从“打印”对话指定类型。

打印密度不均匀



更换黑色和彩色显像组件。

解决颜色质量问题

本章节帮助回答一些与颜色相关的基本问题，并描述如何使用“质量”菜单中提供的某些特性来解决典型的颜色问题。

颜色位置不正








颜色移动到适当区域的外面或被叠加在另一个颜色区域上。这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

碳粉盒可能有故障

移除并重新安装碳粉盒。

校准颜色

无论何时检测到新的显像组件，打印机都将自动校准颜色。如果更换了碳粉盒，将需要执行手动校正。

- 1 从打印机控制面板，按 .
- 2 从**管理菜单**，按箭头按钮，直到出现**设置**，然后按 .
- 3 按箭头按钮，直到出现**打印菜单**，然后按 .
- 4 按箭头按钮，直到出现**质量菜单**，然后按 .
- 5 按箭头按钮，直到出现**颜色调整**，然后按 .

出现**正在校准**消息。

有关彩色打印的常见问题解答

什么是 RGB 颜色？

红色、绿色和蓝色光能够以不同的量加在一起，产生自然界中可见的各种颜色。例如，红色和绿色光可以被组合而产生黄色光。电视和计算机显示器用这种方式产生颜色。RGB 颜色是通过指出产生某种特定颜色所需要的红色、绿色或蓝色光的份量来描述颜色的方法。

什么是 CMYK 颜色？

青色、品红色、黄色和黑色墨水或碳粉能够以不同的量打印来产生自然界中可见的各种颜色。例如，青色和黄色能够被组合而产生绿色。印刷机、喷墨打印机和彩色激光打印机用这种方式产生颜色。CMYK 颜色是通过指出重新产生某种特定颜色所需要的青色、品红色、黄色和黑色的份量来描述颜色的方法。

如何指定文档中要打印的颜色？

典型地，软件程序使用 RGB 或 CMYK 颜色组合来指定文档颜色。另外，它们允许用户修改文档中每个对象的颜色。如需更多信息，请参阅软件程序的“帮助”主题。

打印机如何知道打印什么颜色？

当用户打印文档时，描述每个对象之类型和颜色的信息被发送给打印机。颜色信息通过颜色转换表，将颜色转化为产生要求颜色所需的青色、品红色、黄色和黑色碳粉的适当用量。对象信息决定颜色转换表的应用。例如，可能将一种颜色转换表应用到文本，而将另一种颜色转换表应用到照片图像。

我应该使用 PostScript 还是 PCL 仿真打印机软件？我应该使用什么设置来得到最佳颜色？

要得到最佳的颜色质量，强烈建议使用 PostScript 驱动程序。PostScript 驱动程序中的默认设置为大多数打印输出提供首选的颜色质量。

为什么打印的颜色与我在计算机屏幕上看到的颜色不一致？

在“自动颜色修正”模式中使用的颜色转换表通常与标准计算机显示器的颜色接近。但是，由于打印机和显示器之间存在技术差异，有许多颜色也可能受显示器变化和照明情况的影响。如需有关打印机的颜色样本页如何被用于解决某些颜色匹配问题的建议，请参阅问题“如何匹配特定的颜色（例如公司徽标）？”

打印的页面看起来有颜色。我能调整颜色吗？

有时候打印的页面可能会显得偏色（例如，打印出的每个地方都看起来太红）。这可能是由于环境状况、纸张类型、照明情况或用户喜好造成的。在这些情况下，可以调整“颜色平衡”设置来创建更可取的颜色。“颜色平衡”向用户提供对每个颜色平面中使用的碳粉量进行精细调节的能力。（从“颜色平衡”菜单）为青色、品红色、黄色和黑色选择正值或负值将略微增加或减少用于选定颜色的碳粉量。例如，如果打印页面偏红，则减少品红色和黄色，可以潜在地改善颜色平衡。

我的彩色透明胶片在投影时看起来很暗。我可以改善颜色质量吗？

当使用反射式高射投影仪投影透明胶片时，最可能发生该问题。要获得最好的投影颜色质量，建议使用透射式高射投影仪。如果必须使用反射式高射投影仪，请将“碳粉浓度”设置调整为 1、2 或 3，使透明胶片变亮。确认在推荐的彩色透明胶片类型上打印。

什么是手动颜色修正？

当启用手动颜色修正时，打印机使用用户选定的颜色转换表来处理对象。但是，“颜色修正”必须被设置为“手动”，否则将不执行用户定义的颜色转换。手动颜色修正设置特定用于要打印的对象类型（文本、图形或图像），以及在软件程序中指定对象颜色的方式（RGB 或 CMYK 组合）。

注意：

- 如果软件程序没有用 RGB 或 CMYK 组合指定颜色，手动颜色修正将不可用。它在软件程序或计算机操作系统控制颜色的调整时也不起作用。
- 颜色转换表一当“颜色修正”被设置为“自动”时应用到每一个对象一为大多数文档生成首选颜色。

要手动应用不同的颜色转换表：

- 1 从“质量”菜单，选择**颜色修正**，然后选择**手动**。
- 2 从“质量”菜单，选择**手动颜色**，然后为受影响的对象类型选择适当的颜色转换表。

手动颜色菜单

对象类型	颜色转换表
RGB 图像 RGB 文本 RGB 图形	<ul style="list-style-type: none">• 逼真—产生更明亮、更饱和的颜色，并可以被应用到所有引入的颜色格式。• sRGB 显示—产生与计算机显示器上显示的颜色相接近的输出。对于打印照片，黑色碳粉用法被优化。• 显示—纯黑色—产生与计算机显示器上显示的颜色相接近的输出。仅使用黑色碳粉来创建非彩色灰度的所有级别。• sRGB 逼真—为“sRGB 显示”颜色修正提供增加的颜色饱和度。对于打印商业图形，黑色碳粉用法被优化。• 关—不执行颜色修正。
CMYK 图像 CMYK 文本 CMYK 图形	<ul style="list-style-type: none">• US CMYK—应用颜色修正来接近 SWOP（卷筒纸胶印印刷规范）颜色输出。• Euro CMYK—将颜色修正应用到接近的 EuroScale 颜色输出。• 逼真 CMYK—增加 US CMYK 颜色修正设置的颜色饱和度。• 关—不执行颜色修正。

如何匹配特定的颜色（例如公司徽标）？

在打印机“质量”菜单中，有九种“颜色样本”集可用。这些也可以从“内嵌的 Web 服务器”的“颜色样本”页上得到。选择任意一个样本集将产生多页打印输出，包含上百个颜色框。根据选定的表格，CMYK 或 RGB 组合被定位在每个框中。每个框的所见颜色是通过在选定颜色转换表中的框上标记 CMYK 或 RGB 组合而获得的。

通过检查“颜色样本”集，用户可以确定其颜色最接近所需颜色的框。框上标记的颜色组合能够被用于在软件程序中修改对象的颜色。如需更多信息，请参阅软件程序的“帮助”主题。手动颜色修正可能在特定对象应用选定颜色转换表时是必需的。

根据所使用的“颜色修正”设置（“自动”、“关”或“手动”）、打印对象的类型（文本、图形或图像）以及如何在软件程序中指定对象的颜色（RGB 或 CMYK 组合）来选择将哪些“颜色样本”集用于特定的颜色匹配问题。当打印机的“颜色修正”设置被设为“关”时，颜色根据打印作业信息确定；不执行颜色转换。

注意：如果软件程序没有用 RGB 或 CMYK 组合指定颜色，“颜色样本”页将不可用。另外，在某些情况下，软件程序或计算机操作系统通过颜色管理程序调整程序中指定的 RGB 或 CMYK 组合。打印的颜色可能与“颜色样本”页不完全相同。

什么是详细的“颜色样本”以及我如何访问它们？

详细的“颜色样本”集只能通过网络打印机的“内嵌的 Web 服务器”使用。详细的“颜色样本”集包含一系列与用户定义的 RGB 或 CMYK 值相似的渐变色（显示为颜色框）。集中的颜色相似度根据在 RGB 或 CMYK 增量框中输入的值而定。

要从“内嵌的 Web 服务器”访问详细的“颜色样本”集：

- 1 在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址。
注意：如果您不知道打印机的 IP 地址，请打印网络设置页并在 TCP/IP 部分中找到 IP 地址。
- 2 单击**配置**。

- 3 单击**颜色样本**。
- 4 单击**详细选项**来将集缩小到一个颜色范围。
- 5 当出现“详细选项”页时，选择一个颜色转换表。
- 6 输入 RGB 或 CMYK 颜色编号。
- 7 输入 1 - 255 之间的增量值。

注意：增量值越接近 1，出现的颜色样本范围越狭窄。

- 8 单击**打印**来打印详细的“颜色样本”集。

“内嵌的 Web 服务器”不打开

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个：

检查网络连接

确认打印机和计算机的电源都已经打开，并连接在相同的网络上。

检查网络设置

根据网络设置，您可能需要在访问“内嵌的 Web 服务器”的打印机 IP 地址前面键入 **https://** 而不是 **http://**。如需更多信息，请咨询系统管理员。

联系客户支持

当您联系客户支持时，请描述您所遇到的问题，显示屏上的消息，以及您已采取的寻求解决办法的步骤。

您需要知道打印机的型号和序列号。如需更多信息，请参阅打印机顶部前盖板内的标签。序列号也在菜单设置页上列出。

如需客户支持，请与您购买打印机处的销售商联系。

注意事项

产品信息

机器类型:

4989, 7525

型号:

131, 336, 356, 382, 386, dn1, dn2, xn2, dw1, dw2, g01, g02, gd1, gd2

版本注意事项

2008 年 9 月

以下段落对这些规定与当地法律不一致的国家不适用： 此手册以“既成形式”提供，不承诺任何明确或是隐含的担保，包括但不限于商业方面或作为某种特殊用途的隐含担保。有的国家不允许在某些交易中拒绝提供明确或隐含的担保；因此，此声明不一定适合您。

LEXMARK INTERNATIONAL, INC. 尽量使本手册中的信息准确完整，但本手册中可能会有技术上的不准确或印刷错误。鉴于此，本手册中的内容会阶段性地更新；这些改动将会体现在以后的版本中。产品或程序有可能会随时改动，如有改动，恕不另行通知。

© 2008 Lexmark International, Inc.

All rights reserved. 保留所有权利。

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

European Community (EC) directives conformity

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directives 2004/108/EC and 2006/95/EC on the approximation and harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

A declaration of conformity with the requirements of the directives has been signed by the Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, France.

This product satisfies the Class B limits of EN 55022 and safety requirements of EN 60950.

如果您的打印机安装了无线网卡，以下的通告将适用

Exposure to radio frequency radiation

The radiated output power of this device is far below the radio frequency exposure limits of the FCC and other regulatory agencies. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC and other regulatory agencies.

Industry Canada notice

The following notices are applicable if your printer has a wireless network card installed.

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

噪声等级

以下的测量是依照 ISO 7779 进行的，并且所做的报告完全符合 ISO 9296 的标准。

注意：一些模式可能不适用于您的产品。

1 米平均声压（分贝）	
打印	52 dBA
准备就绪	32 dBA

温度信息

室温	15.6C° - 32.2C°
运输和存储温度	-40.0C° - 60.0C°

中国 RoHS 计划的信息

部件名称	有毒及有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr VI）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电路板	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
连接器	X	O	O	O	O	O
机械配件—杆、辊	X	O	O	O	O	O
机械配件—电机	X	O	O	O	O	O
机械配件—其他	X	O	O	O	O	O
扫描仪配件	O	X	O	O	O	O
LCD 显示屏	O	O	O	O	O	O

O：表示部件的所有同质材料中有毒和有害物质的含量低于 SJ/T11363-2006 中描述的浓度限制要求。
X：表示部件中至少一种同质材料中的有毒和有害物质含量高于 SJ/T11363-2006 中描述的浓度限制要求。
此产品符合欧盟指令 2002/95/EC 中有关某些有害物质使用的限制。

产品处理

请勿按处理生活垃圾的方法来处理打印机或消耗品。请咨询您当地的权威机构以了解处理和回收选项。

静电灵敏度注意事项



此符号表示对静电敏感的部件。请先接触打印机的金属外框，再接触这些符号附近的区域。

请小心更换锂电池。



当心—可能的伤害：如果不正确更换锂电池，可能会有爆炸危险。只能使用相同或同等类型的锂电池进行更换。不要再充电、拆解或焚烧锂电池。丢弃旧电池时应按照制造商的指导及当地法规进行处理。

汞声明

此产品的指示灯中包含有汞（含量<5 毫克）。由于环境方面的因素，对汞的处理可能有相关的规定。如要获取有关处理和再循环的信息，请与您当地的管理部門联系，或者访问电子工业联合会的网站：www.eiae.org。

激光注意事项

本打印机在美国认证合乎 DHHS 21 CFR Subchapter J 对分类 I (1) 激光产品的标准，而在其他地区则被认证是合乎 IEC 60825-1 的分类 I 激光产品。

一般认为分类 I 激光产品不具有危险性。本打印机内部含有分类 IIIB (3b) 的激光，在操作过程中会产生 7 毫瓦的砷化镓激光，其波长范围在 655-675 nm 之间。本激光系统及打印机的设计，在一般操作、使用者维护或规定内的维修情况下，不会使人体接触分类 I 以上等级的辐射。

激光忠告标签

激光注意标签可能被粘贴在本打印机上，如图所示：



能量消耗

产品能源消耗

下面的表格列出了此产品在各种模式下的能源消耗特性。

注意：一些模式可能不适用于您的产品。

模式：	说明：	耗电量（瓦特）：
打印	产品正在打印电子文档。	850 W
复印	产品正在使用文档原件复印副本。	850 W
扫描	产品正在扫描文档原件。	240 W
准备就绪	产品正在等待打印作业。	220 W
节约能源	产品处于节约能源模式。	45 W
关闭	产品连接在电源插座上，但是电源开关是关闭的。	110V = 0.15W，220V = 1.25W

上面表中所列出的能源消耗数值是基于时间的平均测量结果。某一时刻的实际能源消耗可能会比平均值高。

省电模式

本打印机以被称为“省电模式”的能源节省模式设计。“省电模式”等同于美国环保署的睡眠模式。“省电模式”通过在长期的非活动状态中降低电源消耗来节省能源。如果本产品在规定时间内（称为省电模式超时）没有被使用，那么它会自动进入省电模式。

本产品的工厂默认“省电模式超时”（以分钟为单位）是：	110V = 45 分钟，220V = 60 分钟
----------------------------	---------------------------

通过使用配置菜单，“省电模式超时”值可以在 1 分钟至 240 分钟之间修改。将省电模式超时设置为低值可以减少能源消耗，但是会增加产品的响应时间。将省电模式超时设置为高值可以保持快速响应，但是会使用更多的能源。

关闭模式

此产品有一种关闭模式，仍然会消耗很小量的能源。如要使产品完全不消耗能源，请从电源插座上断开电源线。

能源消耗总量

有时候计算此产品所消耗的能源总量是非常有用的。因为能源消耗声明是以 **Watts**（瓦特）作为单位的，因此，如要计算实际消耗的能源总量，还应该分别乘以此产品在各种模式下所工作的时间。将各种模式下所消耗的能源加在一起，就是此产品所消耗的能源总量。

索引

数字

150 已显示 148
200 卡纸 <区域名称> 148
201.yy 卡纸 <区域名称> 148
202.yy 卡纸 <区域名称> 148
230.yy 卡纸 <区域名称> 149
235 卡纸 检查双面打印 149
24x 卡纸 检查进纸匣 <x> 149
250 页进纸匣 (标准)
 加载 35
250.yy 卡纸 <区域名称> 149
290 - 292 ADF 扫描卡纸 149
293 缺少纸张 150
293.02 平板盖板打开 150
294 ADF 卡纸 150
30.yy 缺少 <*色> 碳粉盒 145
31 显像组件有故障 145
34 纸张尺寸小于打印尺寸 145
35 内存不足以支持资源保存特性 146
37 内存不足以逐份打印作业 146
38 内存已满 146
39 复杂页面, 一些数据可能未被打印 146
40 更换无效的 <*色> 再填充碳粉盒 146
50 PPDS 字体错误 146
51 检测到有故障的闪存 146
52 闪存中没有足够的可用空间用于资源 147
53 检测到未格式化的闪存 147
54 网络 <x> 软件错误 147
56 标准 USB 端口已禁用 147
58 安装的进纸匣太多 147
58 安装的闪存选件太多 147
59 不兼容的进纸匣 <x> 148
650 页双层进纸器
 安装 27
650 页双层进纸器 (可选)
 加载 37
82 更换废碳粉箱 148
82.yy 缺少废碳粉箱 148
840.01 扫描仪已禁用 150
840.02 扫描仪自动禁用 150
88.yy <*色> 碳粉不足 148
88.yy 更换 <*色> 碳粉盒 148
900 - 999 服务 <消息> 151
940.01 151

940.02 151
941.01 151
941.02 151
942.01 151
942.02 151
943.01 151
943.02 151

符号

<*色> 碳粉盒有故障 145

A

ADF
 复印, 使用 57
安全信息 11, 209
安装
 打印机软件 31
 驱动程序中的选项 31
安装打印机软件
 添加选件 31
按钮, 打印机控制面板 14

B

保存
 耗材 152
 纸张 43
报告
 查看 178
报告菜单 111
标签, 纸张
 使用提示 52
标准进纸匣
 加载 35
标准输出接纸架已满 144
不支持的 USB 集线器, 请移除 145
不支持的 USB 设备, 请移除 144
不支持的模式 145

C

菜单
 PCL 仿真 133
 PDF 133
 PictBridge 136
 PostScript 133
 USB 114

报告 111
传真设置 120
复印设置 118
耗材 103
活动 NIC 112
加载纸张 109
默认纸张来源 103
闪存驱动器 126
设置 115, 128
设置日期和时间 137
实用程序 132
输出 129
图表 102
图像 135
网络 112
无线 113
纸张尺寸/类型 104
纸张纹理 106
质量 130
自定义类型 110
自定义扫描尺寸 110
菜单设置页, 打印 30
菜单已禁用 142
插入进纸匣 <x> 140
查看
 报告 178
传真
 取消 87
 选项 88
传真连接
 将打印机连接到墙壁插孔 71
 连接到 DSL 线路 72
 连接到 PBX 或 ISDN 73
 连接到特色振铃服务 73
传真设置菜单 120
传真失败 140
传真完成 140
传真疑难解答
 不能发送或接收传真 186
 不显示呼叫者 ID 186
 接收的传真打印质量很差 189
 能发送但不能接收传真 188
 能接收但不能发送传真 188
 阻止垃圾传真 190
传真质量, 提高 89
从标准接纸架上取走纸张 143
从扫描仪 ADF 中移除原件 143

D

打印

- 安装打印机软件 31
- 菜单设置页 30
- 从 Macintosh 计算机 49
- 从 Windows 49
- 从闪存驱动器 53
- 打印质量测试页 55
- 目录列表 55
- 网络设置页 30
- 照片 54
- 字体样本列表 54

打印错误 143

打印机

- 配置 13
- 型号 13
- 选择位置 12
- 移动 176
- 运输 176
- 最小空间 12

打印机外部

- 清洁 175

打印机问题，解决基本 179

打印机消息

- <*色> 碳粉盒有故障 145
- 150 已显示 148
- 200 卡纸 <区域名称> 148
- 201.yy 卡纸 <区域名称> 148
- 202.yy 卡纸 <区域名称> 148
- 230.yy 卡纸 <区域名称> 149
- 235 卡纸 检查双面打印 149
- 24x 卡纸 检查进纸匣 <x> 149
- 250.yy 卡纸 <区域名称> 149
- 290 - 292 ADF 扫描卡纸 149
- 293 缺少纸张 150
- 293.02 平板盖板打开 150
- 294 ADF 卡纸 150
- 30.yy 缺少 <*色> 碳粉盒 145
- 31 显像组件有故障 145
- 34 纸张尺寸小于打印尺寸 145
- 35 内存不足以支持资源保存特性 146
- 37 内存不足以逐份打印作业 146
- 38 内存已满 146
- 39 复杂页面，一些数据可能未被打印 146
- 40 更换无效的 <*色> 再填充碳粉盒 146
- 50 PPDS 字体错误 146
- 51 检测到有故障的闪存 146

- 52 闪存中没有足够的可用空间用于资源 147
- 53 检测到未格式化的闪存 147
- 54 网络 <x> 软件错误 147
- 56 标准 USB 端口已禁用 147
- 58 安装的进纸匣太多 147
- 58 安装的闪存选件太多 147
- 59 不兼容的进纸匣 <x> 148
- 82 更换废碳粉瓶 153
- 82 更换废碳粉箱 148
- 82.yy 缺少废碳粉箱 148
- 840.01 扫描仪已禁用 150
- 840.02 扫描仪自动禁用 150
- 88 更换 <*色> 碳粉盒 167
- 88.yy <*色> 碳粉不足 148
- 88.yy 更换 <*色> 碳粉盒 148
- 900 - 999 服务 <消息> 151
- 940.01 151
- 940.02 151
- 941.01 151
- 941.02 151
- 942.01 151
- 942.02 151
- 943.01 151
- 943.02 151
- LADP 连接错误 141
- USB 驱动器已禁用 145
- 标准输出接纸架已满 144
- 不支持的 USB 集线器，请移除 145
- 不支持的 USB 设备，请移除 144
- 不支持的模式 145
- 菜单已禁用 142
- 插入进纸匣 <x> 140
- 传真失败 140
- 传真完成 140
- 从标准接纸架上取走纸张 143
- 从扫描仪 ADF 中移除原件 143
- 打印错误 143
- 等待 145
- 电话正在使用中 142
- 读取时出错 143
- 感光鼓组件使用寿命警告 142
- 更换 <*色> 碳粉盒 143
- 更换不支持的 <*色> 碳粉盒 145
- 更换感光鼓组件 144
- 关闭盖门 139
- 黑色不足 140
- 呼叫完成 139
- 黄色不足 140

- 检查配置 ID 139
- 将已打印页重新加载到进纸匣 <x> 中 143
- 进纸匣 <x> 已空 144
- 进纸匣 <x> 纸张不足 144
- 就绪 143
- 来电 140
- 立即访问 USB 139
- 忙 139
- 没有可识别的文件类型 142
- 没有模拟电话线 142
- 内存已满，不能发送传真 141
- 品红色不足 140
- 青色不足 140
- 请勿触摸 140
- 取消不可用 139
- 缺少进纸匣 <x> 144
- 扫描到 USB 失败 144
- 扫描后访问 USB 139
- 扫描文档太长 144
- 扫描仪 ADF 盖板打开 144
- 省电模式 142
- 十六进制打印 140
- 时钟电池 139
- 使用相机控制打印 145
- 图片太大 142
- 维护 141
- 文件被破坏 140
- 无拨号音 142
- 无效的网络代码 141
- 无效的引擎代码 141
- 无应答 142
- 显像组件 140, 156, 162
- 线路忙 141
- 移除包装材料 143
- 用 <x> 加载 <来源> 141
- 用 <x> 加载单页进纸器 141
- 远程管理活动 143
- 正在编程代码 143
- 正在拨号 140
- 正在等待，事件太多 145
- 正在读取数据 143
- 正在发送 pXX 144
- 正在接收 pXX 143
- 正在清除缓冲区 140
- 正在取消 139
- 正在校准 139
- 打印机选件疑难解答
- 多功能进纸器 191
- 进纸器 190
- 内存卡 191
- 选件不工作 190

- 打印疑难解答
 - 不重新打印被卡的页面 192
 - 不打印多语言 PDF 179
 - 不打印作业 180
 - 不逐份打印大的作业 181
 - 出现意想不到的页中断 182
 - 打印不正确的字符 181
 - 打印作业的时间超过预期 180
 - 读取 USB 驱动器时出错 179
 - 进纸匣连接不工作 181
 - 频繁出现卡纸 192
 - 页边距不正确 195
 - 纸张卷曲 196
 - 作业从错误的进纸匣打印 181
 - 作业打印在错误的纸张上 181
- 打印质量
 - 更换废碳粉瓶 153
 - 更换显像组件 156, 162
 - 更换显影部件 169
 - 清洁扫描仪玻璃 175
- 打印质量测试页, 打印 55
- 打印质量疑难解答
 - 重复的缺陷 197
 - 出现灰色背景 194
 - 打印不规则 196
 - 打印密度不均匀 202
 - 打印浓度太浅 197
 - 打印浓度太深 199
 - 打印歪斜 197
 - 空白页 193
 - 碳粉斑点 201
 - 碳粉模糊或背景阴影 200
 - 碳粉脱落 200
 - 透明胶片的打印质量很差 201
 - 图像被剪切 193
 - 颜色位置不正 202
 - 页面打印为单色 200
 - 页面上出现浅色、白色或错误颜色的线条 195
 - 页面上出现深色线条 194
 - 字符有锯齿边 193
- 打印作业
 - 从 Macintosh 取消 55
 - 从 Windows 取消 55
 - 从打印机控制面板取消 55
- 灯, 指示 14
- 等待 145
- 地址簿, 传真
 - 使用 86
- 地址簿, 电子邮件
 - 设置 65
- 电池, 时钟 139

- 电话正在使用中 142
- 电缆
 - USB 29
 - 以太网 29
- 电子邮件
 - 低耗材水平的通知 178
 - 卡纸的通知 178
 - 取消 68
 - 需要不同纸张的通知 178
 - 需要纸张的通知 178
- 电子邮件功能
 - 设置 65
- 订购
 - 废碳粉瓶 153
 - 碳粉盒 153
 - 显像组件 153
- 读取时出错 143
- 多个页面在一张纸上 63
- 多功能进纸器
 - 加载 38

F

- FCC 注意事项 207
- 发送传真
 - 查看传真日志 87
 - 传真设置 70
 - 打开或关闭夏令时 83
 - 更改分辨率 86
 - 挂起传真 89
 - 减淡或加深传真 86
 - 连接到电话 74
 - 连接到区域适配器 76
 - 连接到应答机 74
 - 设置日期和时间 82
 - 设置外发传真的名称和号码 82
 - 使用打印机控制面板创建快捷方式 85
 - 使用打印机控制面板发送 83
 - 使用地址簿 86
 - 使用计算机发送 83
 - 使用快捷方式 85
 - 使用内嵌的 Web 服务器创建快捷方式 84
 - 提高传真质量 89
 - 选择传真连接 70
 - 在预定时间发送传真 87
 - 转发传真 90
- 发送电子邮件
 - 设置地址簿 65
 - 设置电子邮件功能 65
 - 使用地址簿 67

- 使用键盘 66
- 使用快捷方式号码 67
- 使用内嵌的 Web 服务器创建快捷方式 66
- 放大副本 61
- 废碳粉瓶
 - 订购 153
 - 更换 153
- 分辨率, 传真
 - 更改 86
- 辐射注意事项 206, 207, 208
- 复印
 - 到透明胶片 58
 - 多个页面在一张纸上 63
 - 放大 61
 - 减淡或加深副本 61
 - 快速复印 57
 - 取消复印作业 63
 - 使用 ADF 57
 - 使用扫描仪玻璃 58
 - 使用信签 59
 - 缩小 61
 - 提高复印质量 64
 - 调整质量 61
 - 选择一个进纸匣 60
 - 一种尺寸到另一种尺寸 59
 - 在副本之间放置分隔页 62
 - 在纸张的两个面上 (双面打印) 60
 - 照片 58
 - 逐份打印副本 62
- 复印设置菜单 118
- 复印疑难解答
 - 复印部分文档或照片 184
 - 复印机不响应 182
 - 复印质量很差 183
 - 扫描图像质量很差 185
 - 扫描仪部件未关闭 182
- 复印质量
 - 提高 64
 - 调整 61

G

- 感光鼓组件使用寿命警告 142
- 更换 <*色> 碳粉盒 143
- 更换不支持的 <*色> 碳粉盒 145
- 更换感光鼓组件 144
- 挂起传真 89
- 关闭盖门 139

H

耗材

- 保存 152
- 节省 152
- 状态 152

耗材, 订购

- 废碳粉瓶 153
- 碳粉盒 153
- 显像组件 153

耗材菜单 103

耗材状态, 检查 152

黑色不足 140

呼叫客户支持 205

呼叫完成 139

还原出厂默认设置 177

黄色不足 140

活动 NIC 菜单 112

J

加载

- 250 页进纸匣 (标准) 35
- 650 页双层进纸器 (可选) 37

多功能进纸器 38

卡片纸 38

手动进纸器 40

透明胶片 38

信封 38, 40

信签在进纸匣中 50

信签在手动进纸器中 50

加载纸张菜单 109

检查配置 ID 139

检查无响应的打印机 179

检查无响应的扫描仪 184

将打印机连接到

- 计算机调制解调器 80

将已打印页重新加载到进纸匣 <x> 中 143

节省耗材 152

解除进纸匣连接 33

进纸匣

- 解除连接 33

- 连接 33

进纸匣 <x> 已空 144

进纸匣 <x> 纸张不足 144

进纸匣解除连接 33

进纸匣连接 33

进纸疑难解答

- 清除卡纸后消息仍然显示 192

就绪 143

K

卡片纸

- 加载 38
- 使用提示 52

卡纸

- 避免 94
- 定位盖门和进纸匣 95

号码 95

位置 95

卡纸, 清除

200 96

201 96

202 97

230 99

235 99

242 99

250 100

290 100

控制面板, 打印机 14

快捷方式, 创建

- 传真目标 84, 85

- 电子邮件 66

L

LADP 连接错误 141

来电 140

立即访问 USB 139

连接电缆 29

连接进纸匣 33

联系客户支持 205

M

忙 139

没有可识别的文件类型 142

没有模拟电话线 142

默认纸张来源菜单 103

目录列表, 打印 55

N

内存卡

- 安装 20

- 疑难解答 191

内存已满, 不能发送传真 141

内嵌的 Web 服务器 178

- 不打开 205

- 设置电子邮件警报 178

P

PCL 仿真菜单 133

PDF 菜单 133

PictBridge 菜单 136

PostScript 菜单 133

配置

- 打印机 13

品红色不足 140

Q

启用 PictBridge 的打印

- 照片 54

青色不足 140

清洁

- 打印机外部 175

- 扫描仪玻璃 175

请勿触摸 140

取消不可用 139

取消作业

- 从 Macintosh 55

- 从 Windows 55

- 从打印机控制面板 55

缺少进纸匣 <x> 144

R

日期和时间

- 设置 82

S

Scan Center 特性 93

扫描到 USB 闪存设备 92

扫描到 USB 失败 144

扫描到计算机 91

- 提高扫描质量 93

- 选项 93

扫描后访问 USB 139

扫描文档太长 144

扫描仪

- 功能 13

- 扫描仪玻璃 14

- 自动文档传送器 (ADF) 14

扫描仪 ADF 盖板打开 144

扫描仪玻璃

- 复印, 使用 58

- 清洁 175

扫描疑难解答

- 不能从计算机扫描 186

- 扫描不成功 184

- 扫描部分文档或照片 185

- 扫描时间太长或令计算机冻结 185

- 扫描仪部件未关闭 182

扫描质量, 提高 93

- 闪存卡
 - 安装 24
- 闪存驱动器 53
- 闪存驱动器菜单 126
- 设置
 - Universal 纸张尺寸 34
 - 活动 NIC 112
 - 纸张尺寸 34
 - 纸张类型 34
- 设置菜单 115, 128
- 设置日期和时间菜单 137
- 省电模式 142
 - 调整 177
- 十六进制打印 140
- 时钟电池 139
- 实用程序菜单 132
- 使用相机控制打印 145
- 使用指南
 - 标签, 纸张 52
 - 卡片纸 52
 - 透明胶片 51
 - 信封 51
 - 信签 50
- 手动进纸器
 - 加载 40
- 输出菜单 129
- 双面打印 60
- 缩小副本 61

T

- 碳粉盒
 - 订购 153
 - 更换 167
- 特色振铃服务
 - 连接到 73
- 特性
 - Scan Center 93
- 透明胶片
 - 复印到 58
 - 加载 38
 - 使用提示 51
- 图片太大 142
- 图像菜单 135

U

- Universal 设置菜单 111
- Universal 纸张尺寸 111
 - 设置 34
- USB 菜单 114
- USB 端口 29
- USB 驱动器已禁用 145

W

- 网络菜单 112
- 网络设置页 30
- 维护 141
- 文档, 打印
 - 从 Macintosh 计算机 49
 - 从 Windows 49
- 文件被破坏 140
- 无拨号音 142
- 无线菜单 113
- 无效的网络代码 141
- 无效的引擎代码 141
- 无应答 142

X

- 显示屏, 打印机控制面板 14
- 显示屏疑难解答
 - 显示屏为空白 179
 - 显示屏只显示菱形图案 179
- 显像组件 140
 - 订购 153
 - 更换 156, 162
- 线路忙 141
- 信封
 - 加载 38, 40
 - 提示 51
- 信签
 - 复印到 59
 - 加载, 进纸匣 50
 - 加载, 手动进纸器 50
 - 使用提示 50
- 选件
 - 650 页双层进纸器 27
 - 传真 88
 - 内存卡 20
 - 内置式 20
 - 扫描到计算机 93
 - 闪存卡 24
- 循环再生 209

Y

- 移除包装材料 143
- 移动打印机 176
- 疑难解答
 - 检查无响应的打印机 179
 - 检查无响应的扫描仪 184
 - 解决基本打印机问题 179
 - 联系客户支持 205
 - 有关彩色打印的常见问题解答 203

疑难解答, 传真

- 不能发送或接收传真 186
- 不显示呼叫者 ID 186
- 接收的传真打印质量很差 189
- 能发送但不能接收传真 188
- 能接收但不能发送传真 188
- 阻止垃圾传真 190

疑难解答, 打印

- 不重新打印被卡的页面 192
- 不打印多语言 PDF 179
- 不打印作业 180
- 不逐份打印大的作业 181
- 出现意想不到的页中断 182
- 打印不正确的字符 181
- 打印作业的时间超过预期 180
- 读取 USB 驱动器时出错 179
- 进纸匣连接不工作 181
- 频繁出现卡纸 192
- 页边距不正确 195
- 纸张卷曲 196
- 作业从错误的进纸匣打印 181
- 作业打印在错误的纸张上 181

疑难解答, 打印机选件

- 多功能进纸器 191
- 进纸器 190
- 内存卡 191
- 选件不工作 190

疑难解答, 打印质量

- 重复的缺陷 197
- 出现灰色背景 194
- 打印不规则 196
- 打印密度不均匀 202
- 打印浓度太浅 197
- 打印浓度太深 199
- 打印歪斜 197
- 空白页 193
- 碳粉斑点 201
- 碳粉模糊或背景阴影 200
- 碳粉脱落 200
- 透明胶片的打印质量很差 201
- 图像被剪切 193
- 颜色位置不正 202
- 页面打印为单色 200
- 页面上出现浅色、白色或错误颜色的线条 195
- 页面上出现深色线条 194
- 字符有锯齿边 193

疑难解答, 复印

- 复印部分文档或照片 184
- 复印机不响应 182
- 复印质量很差 183
- 扫描图像质量很差 185

- 扫描仪部件未关闭 182
- 疑难解答, 进纸
 - 清除卡纸后消息仍然显示 192
- 疑难解答, 扫描
 - 不能从计算机扫描 186
 - 扫描不成功 184
 - 扫描部分文档或照片 185
 - 扫描时间太长或令计算机冻结 185
- 扫描仪部件未关闭 182
- 疑难解答, 显示屏
 - 显示屏为空白 179
 - 显示屏只显示菱形图案 179
- 以太网端口 29
- 用 <x> 加载 <来源> 141
- 用 <x> 加载单页进纸器 141
- 有关彩色打印的常见问题解答 203
- 远程管理活动 143
- 运输打印机 176

Z

- 再生纸
 - 使用 48
- 噪音水平 208
- 照片
 - 复印 58
- 正在编程代码 143
- 正在拨号 140
- 正在等待, 事件太多 145
- 正在读取数据 143
- 正在发送 pXX 144
- 正在接收 pXX 143
- 正在清除缓冲区 140
- 正在取消 139
- 正在校准 139
- 纸张
 - Universal 尺寸设置 34
 - Universal 纸张尺寸 111
 - 保存 43
 - 不可接受 43
 - 容量 47
 - 设置尺寸 34
 - 设置类型 34
 - 特性 42
 - 信签 43
 - 选择 43
 - 选择重量 108
 - 预印表单 43
 - 再生纸 48

- 纸张尺寸
 - 打印机支持 44
- 纸张尺寸/类型菜单 104
- 纸张卡住
 - 避免 94
- 纸张类型
 - 打印机支持 45
 - 加载位置 45
 - 双面打印支持 45
- 纸张类型和重量
 - 打印机支持 46
- 纸张纹理菜单 106
- 质量菜单 130
- 逐份打印副本 62
- 注意事
 - 项 206, 207, 208, 209, 210
- 转发传真 90
- 字体样本列表
 - 打印 54
- 自定义类型菜单 110
- 自定义扫描尺寸菜单 110