

C54x Series

用户指南

2012年11月

机器类型:

5025

型号:

210、230、410、430、43W、439、n01、n02、dnw、xd1、xd2、dn1、dn2、gd1、gd2、dw1、dw2、dt1、dt2、gt1、gt2

www.lexmark.com

目录

安全信息	5
了解打印机	6
感谢您选择本打印机!	6
查找有关打印机的信息	6
为打印机选择位置	7
打印机配置	3
理解打印机控制面板	g
其他打印机设置	11
安装内置式选件	11
安装硬件选件	18
连接电缆	19
检验打印机设置	
设置打印机软件	
设置无线打印	
在以太网络上安装打印机	28
最小化打印机对环境的影响	31
节省纸张和碳粉	31
节省能源	33
循环再生	34
加载纸张和特殊介质	36
进纸匣连接和解除连接	
设置纸张尺寸和类型	37
配置 Universal 纸张设置	37
加载标准 250 页进纸匣	38
加载 650 页双层进纸器	40
使用多功能进纸器	41
使用手动进纸器	42
纸张和特殊介质使用指南	45
纸张使用指南	
保存纸张	

支持的纸张尺寸、类型和重量	46
打印	51
打印文档	
打印特殊文档	51
从闪存驱动器打印	55
从启用 PictBridge 的数码相机打印照片	56
打印信息页	
取消打印作业	57
理解打印机菜单	59
菜单列表	
"耗材"菜单	
纸张菜单	
报告	
网络/端口	69
设置	
维护打印机	86
保存耗材	
检查耗材状态	86
订购耗材	87
更换耗材	89
清洁打印机的外部	105
移动打印机	106
管理支持	107
还原出厂默认设置	
使用"内嵌的 Web 服务器"	107
设置电子邮件警报	108
配置消耗品通知	108
将打印机设置复制到其他打印机	108
清除卡纸	109
避免卡纸	
理解卡纸号码和位置	
200 - 202 和 230 卡纸	
231 和 235 卡纸	113

24x 卡纸	113
250 卡纸	114
疑难解答	115
理解打印机消息	
解决基本的打印机问题	121
解决打印问题	121
解决选件问题	124
解决进纸问题	126
解决打印质量问题	127
解决颜色质量问题	139
联系客户支持	142
注意事项	143
产品信息	
版本注意事项	143
能量消耗	
索引	149

安全信息 5

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。

△ 当心一可能的伤害: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。

本产品在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。

<u>▲</u> 当心一可能的伤害: 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抬起它。

<u>↑</u> **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,然后从电源插座中拔掉电源线。
- 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匣, 然后将它放在一边, 而不是尝试同时搬抬进纸匣和打印机。

注意: 使用打印机两边的把手来抬起它。

请只使用随此产品提供的电源线或厂商的认可替代品。

★ 当心一电击危险: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。

▲ 当心一可能的伤害: 请不要切割、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。如果发生了这些事情,可能会产 生火灾或电击危险。请定期检查电源线,及时发现这种问题的迹象。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。

当心一电击危险:请不要在雷雨天气时安装此产品,或者进行任何电线 / 电缆连接(例如电源线,电话线等)。

请保留这些安全指导。

了解打印机

感谢您选择本打印机!

我们努力确保它符合您的需求。

要立刻开始使用新的打印机,请使用随打印机附带的设置资料,然后浏览*用户指南*来了解如何执行基本任务。为最大限度利用打印机的功能,请仔细阅读*用户指南*,并确认检查我们网站上的最近更新。

我们致力于提供具有性能和价值的打印机,并且我们希望确定您感到满意。如果您在使用中遇到任何问题,我们经验丰富的支持代表将非常乐意帮助您快速解决问题。如果您有让我们做得更好的建议,请告诉我们。总之,我们所做的一切都是为了您,您的建议将帮助我们做得更好。

查找有关打印机的信息

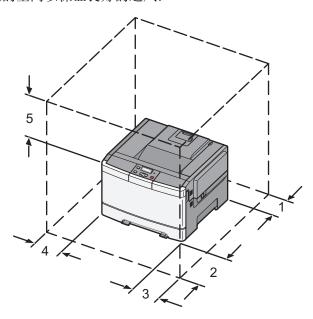
您在查找什么?	在此查找
初始设置指导: • 连接打印机 • 安装打印机软件	设置文档一设置文档随打印机附带,也可以在 http://support.lexmark.com 上获得。
使用打印机的其他设置和指导: 选择和保存纸张及特殊介质 加载纸张 配置打印机设置 查看和打印文档及照片 设置和使用打印机软件 在网络上配置打印机 管理和维护打印机 检查和解决问题	用户指南和快速参考指南一指南可以在 <i>软件和文档</i> CD 上获得。如需更多信息,请访问 <u>http://support.lexmark.com</u> 。
指导: • 将打印机连接到以太网络 • 解决打印机连接问题	网络连接指南—打开软件和文档 CD,然后在"出版物"文件夹下面查找打印机和软件文档。从出版物列表,单击 网络连接指南 链接。
使用打印机软件的帮助	Windows 或 Mac 帮助—打开打印机软件程序或应用程序,然后单击 帮助 。 单击

您在查找什么?	在此查找
最新的补充信息、更新和客户支持: 文档 驱动程序下载 在线聊天支持 电子邮件支持 语音信箱支持	Lexmark 支持网站—http://support.lexmark.com 注意: 选择您所在的国家或地区,然后选择您的产品来查看适当的支持网站。 您所在国家或地区的支持电话号码和营业时间可以在支持网站或随打印机附带的印刷的 保证上找到。 记录下列信息(在商店收据上和打印机的背后),并在您联系客户支持人员时准备好它,以便他们能更快地为您服务: • 机器类型号码 • 序列号 • 购买日期 • 购买商店
保证信息	保证信息根据国家或地区而异: ◆ 在美国一请参阅随此打印机包含在内,或在 http://support.lexmark.com 上的"有限保证声明"。 ◆ 在其他国家和地区一请参阅随打印机附带的印刷的保证。

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:

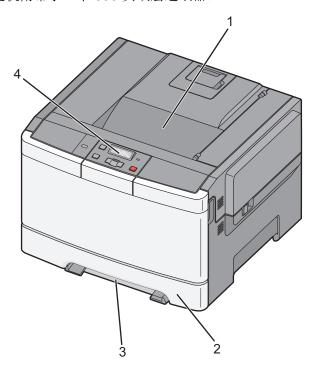


1	102 毫米(4 英寸)
2	508 毫米(20 英寸)
3	152 毫米(6 英寸)
4	76 毫米(3 英寸)
5	254 毫米(10 英寸)

打印机配置

基本型号

注意: 您的打印机型号可能随机附带了一个 650 页双层进纸器。



1	标准输出接纸架
2	标准 250 页进纸匣(进纸匣 1)
3	手动进纸器
4	打印机控制面板

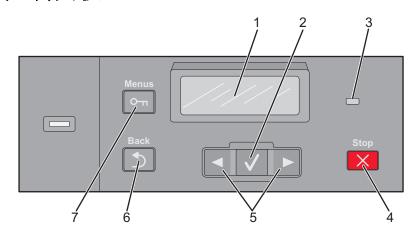
完全配置型号

下面的图示显示带有一个 650 页双层进纸器和一个 550 页进纸匣选件的完全配置打印机型号: 注意:一些打印机型号可能不支持 550 页进纸匣选件。



1	标准 250 页进纸匣(进纸匣 1)
2	带集成多功能进纸器的 650 页双层进纸器(进纸匣 2)
3	550 页进纸匣选件

理解打印机控制面板



项目		描述
1	显示	显示传达打印机状态的消息
2	选择	按☑来启动菜单项上的操作。
3	指示灯	指示打印机状态:
4	停止/取消	停止所有打印机活动 一旦显示屏上出现 已停止 ,会提供一个选项列表。
5	导航按钮	在显示屏上滚动菜单、子菜单或设置
6	返回	使显示屏返回到前一个屏幕
7	菜单	打开菜单索引 注意: 菜单仅在打印机处于 就绪 状态时可用。

其他打印机设置

安装内置式选件

★ 当心一电击危险: 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。

注意: 选件仅对某些打印机型号可用。

可用选件

注意:某些选件在选定打印机型号上不可用。

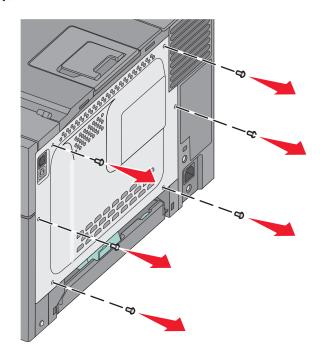
内存卡

- 打印机内存
- 闪存
- 字体卡

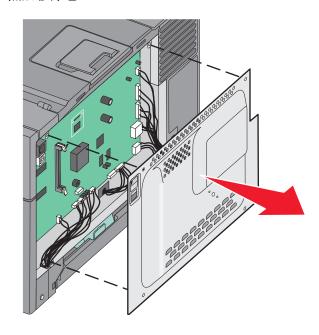
进入系统板来安装内置式选件

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。

- 1 进入打印机后部的系统板。
- 2 逆时针转动螺钉来移除它们。

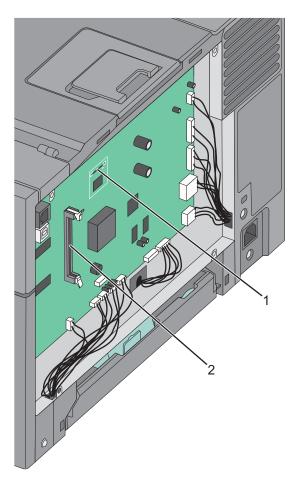


3 将盖板轻轻地拉离打印机,然后移除它。



4 在系统板上找到适当的连接器。

警告一可能的损坏: 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	闪存卡连接器
2	内存卡连接器

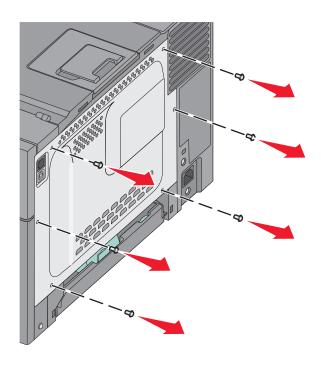
安装内存卡

系统板上有一个用于内存卡选件的连接器。

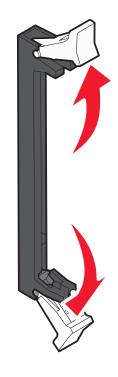
4

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 进入系统板。



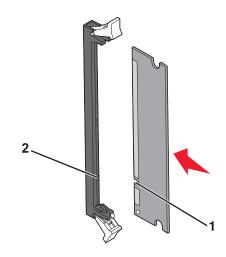
2 完全打开连接器上的两个线夹。



3 拆开内存卡的包装。

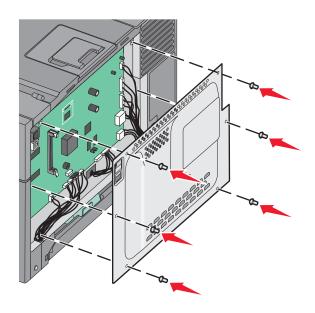
注意: 避免接触卡边缘的接插脚。

- 4 将内存卡上的槽口与连接器上的凸脊对齐。
- **5** 将内存卡笔直推入连接器中,直到它发出*咔嗒*一声,卡入到位。确认每一个线夹正好卡在内存卡任一边的槽口上。



1	槽口
2	凸脊

6 重新安装系统板通道盖板。

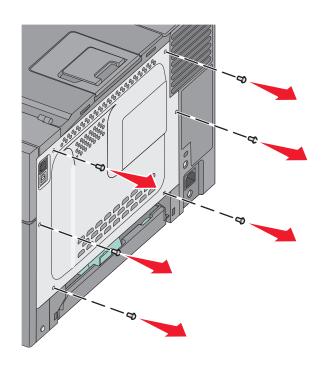


安装闪存卡

4

当心一电击危险:如果您是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,请在继续操作之前关闭打印机的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。

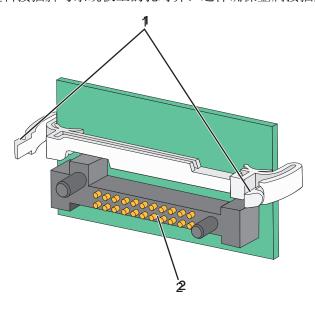
1 进入系统板。



2 拆开内存卡的包装。

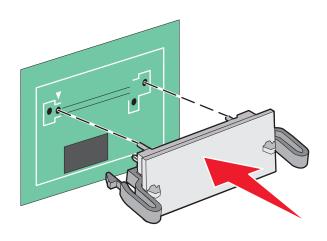
注意: 避免接触卡边缘的接插脚。

3 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。



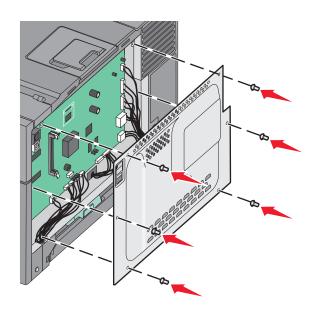
1	塑料接插脚
2	金属接插脚

4 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。
- 5 重新安装系统板盖板。



安装硬件选件

安装进纸匣或进纸器选件

打印机支持两个额外的输入来源:一个 550 页进纸匣选件和一个带集成多功能进纸器的 650 页双层进纸器(进 纸匣 2)。

注意:一些打印机型号可能不支持 550 页进纸匣选件。



当心一可能的伤害: 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 安全地抬起它。

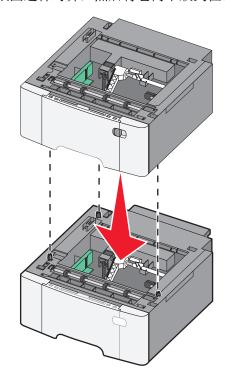


<u>♠</u> 当心一电击危险: 如果您在设置完打印机后访问系统板或者安装可选的硬件或内存设备,请在继续操作 之前先关闭打印机电源并从墙壁插座中拔掉电源线。如果您还有其他设备连接在打印机上,也应关闭它 们的电源并拔掉所有连接到打印机上的电缆。

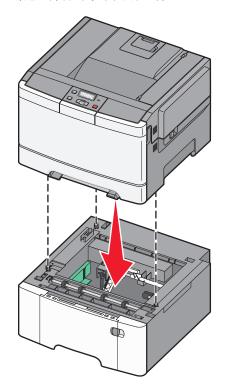
- 1 拆开 550 页进纸匣选件的包装, 然后去除所有包装材料和防尘盖板。
- 2 将进纸匣放在为打印机选择的位置上。

注意: 如果您同时安装进纸匣选件和650页双层进纸器,550页进纸匣选件必须总是作为第一个进纸匣 进行安装(从下向上配置)。

3 将 650 页双层进纸器与 550 页进纸匣选件对齐, 然后将它向下放到位。



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。

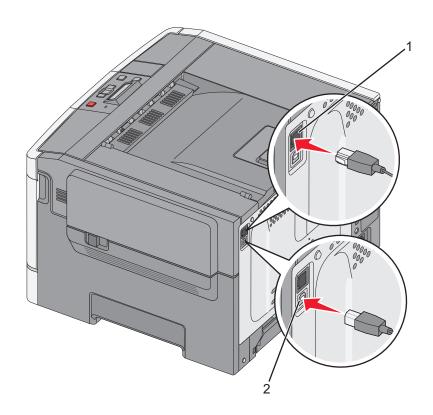


5 安装防尘盖板。

注意: 一旦安装了打印机软件和任何选件,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。如需更多信息,请参阅第22页"在打印机驱动程序中更新可用选件"。

连接电缆

使用 USB 电缆或以太网电缆将打印机连接到计算机上。USB 端口要求使用 USB 电缆。请确认电缆上的 USB 符号与打印机上的 USB 符号相匹配。适当的以太网电缆与以太网端口相匹配。



1	以太网端口
2	USB 端口

检验打印机设置

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的出厂默认设置。一旦您从菜单选择并保存了其他设置,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,选择另一个值并保存它之前一直保持有效。

- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪。
- 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 **✓**。 当菜单设置页打印完成后,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

注意:

- 如果您以前在此计算机上安装了打印机软件,但需要重新安装软件,请先卸载当前的软件。
- 在安装打印机软件之前,关闭所有打开的软件程序。
- 1 获取软件安装程序软件包的副本。
 - 从随打印机附带的软件和文档 CD。
 - 从我们的网站:

转到 http://support.lexmark.com, 然后导览至:

SUPPORT & DOWNLOAD(支持&下载) > 选择您的打印机 > 选择您的操作系统

2 双击软件安装程序软件包。

等待安装对话出现。

如果您使用*软件和文档* CD,并且安装对话没有出现,请执行下列操作:

在 Windows 8 中

从"搜索" Charm 菜单,键入运行,然后导览至: 应用程序列表 > 运行 >键入 D:\setup.exe > 确定。

在 Windows 7 或更早的版本中

- **a** 单击 **7**, 或单击开始,然后单击运行。
- **b** 在"开始搜索"或"运行"对话中,键入 D:\setup.exe。
- c 按 Enter (回车键),或单击确定。

在 Macintosh 中

单击桌面上的 CD 图标。

注意: D 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。

3 单击安装, 然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。

在打印机驱动程序中更新可用选件

当任何硬件选件已安装时,您可能需要在打印机驱动程序中手动添加选件以使它们可用。

对于 Windows 用户

1 打开"打印机"文件夹。

在 Windows 8 中

从"搜索"Charm 菜单,键入运行,然后导览至: 应用程序列表 >运行 >键入 control printers >确定

在 Windows 7 或更早的版本中

- a 单击 🥙 ,或单击开始,然后单击运行。
- **b** 在"开始搜索"或"运行"对话中,键入 control printers。
- c 按 Enter (回车键),或单击确定。
- 2 根据您的设备,执行下面的任一操作:
 - 按住您要更新的打印机。
 - 用鼠标右键单击您要更新的打印机。
- 3 从出现的菜单,执行下面的任一操作:
 - 对于 Windows 7 或更高的版本,请选择打印机属性。
 - 对于早期版本,请选择属性。
- 4 单击配置选项卡。
- 5 请执行下面的任一操作:
 - 单击**立即更新-查询打印机**。
 - 在"配置选件"下面,手动添加任何已安装的硬件选件。
- 6 单击应用。

对于 Macintosh 用户

- 1 从 Apple 菜单,导览至下面某一项:
 - 系统预置 >打印和扫描 > 选择您的打印机 >选件和耗材 >驱动程序
 - 系统预置 >打印和传真 > 选择您的打印机 >选件和耗材 >驱动程序
- 2 添加任何已安装的硬件选件,然后单击好。

设置无线打印

注意: "服务集标识符(SSID)"是分配给无线网络的名称。"无线加密协议(WEP)"和"Wi-Fi 保护访问(WPA)"是在网络上使用的安全类型。

准备在无线网络上设置打印机

注意:

- 确认您的访问点(无线路由器)电源已经打开并且工作正常。
- 在设置软件发出提示之前,请不要连接安装或网络电缆。

确认您在无线网络上设置打印机之前有下列信息:

- SSID—SSID 也被称为网络名称。
- 无线模式(或网络模式)—模式是 Infrastructure 或 Ad hoc。
- 通道(对于 Ad hoc 网络)—对于 Infrastructure 网络,通道默认为自动。
 - 一些 Ad hoc 网络也将要求自动设置。如果您不确定选择哪个通道,请咨询您的系统支持人员。
- 安全方法一安全方法有四个基本选项:
 - WEP 密钥

如果您的网络使用多个 WEP 密钥,请在提供的空间内输入最多四个密钥。通过选择默认的 WEP 传输密钥来选择当前在网络上使用的密钥。

- WPA 或 WPA2 预共享密钥

WPA 包括作为额外安全层的加密。选项为 AES 或 TKIP。加密必须在路由器和打印机上被设置为相同类型,否则打印机将不能在网络上通信。

- 802.1X - RADIUS

如果您在 802.1X 网络上安装打印机,那么您可能需要下列信息:

- 验证类型
- 内部验证类型
- 802.1X 用户名和密码
- 证书
- 没有安全性

如果您的无线网络不使用任何类型的安全性,您将没有安全信息。

注意:不建议使用不安全的无线网络。

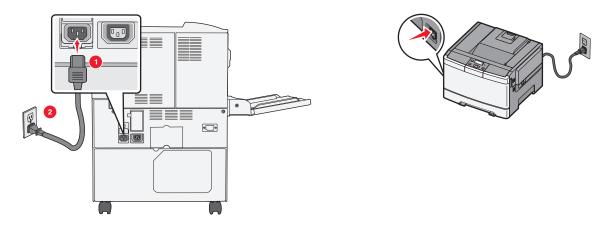
注意:

- 如果您不知道您的计算机所连网络的 SSID,请启动计算机网络适配器的无线实用程序,然后查找网络名称。如果您无法找到网络的 SSID 或安全信息,请参阅随访问点附带的文档,或与您的系统支持人员联系。
- 要查找无线网络的 WPA/WPA2 预共享密钥或密码,请参阅随访问点附带的文档,查看与访问点相关的 Embedded Web Server,或咨询您的系统支持人员。

在无线网络上安装打印机(Windows)

在无线网络上安装打印机之前,请确认:

- 您的无线网络已设置并且工作正常。
- 您正在使用的计算机所连接的无线网络与您要设置打印机的无线网络相同。
- 1 将电源线连接到打印机上,并插入正确接地的电源插座中,然后打开打印机电源。



注意: 确认打印机和计算机都已打开电源并就绪。

警告一可能的损坏: 在计算机屏幕上出现指令之前请不要连接 USB 电缆。



- 2 获取软件安装程序软件包的副本。
 - 从随打印机附带的*软件和文档* CD。
 - 从我们的网站:

转到 http://support.lexmark.com, 然后导览至:

SUPPORT & DOWNLOAD(支持&下载) > 选择您的打印机 > 选择您的操作系统

3 双击软件安装程序软件包。

等待安装对话出现。

如果您使用*软件和文档* CD,并且安装对话没有出现,请执行下列操作:

在 Windows 8 中

从"搜索"Charm 菜单,键入运行,然后导览至:应用程序列表 >运行 >键入 D:\setup.exe >确定

在 Windows 7 或更早的版本中

- a 单击 **②**,或单击开始,然后单击运行。
- **b** 在"开始搜索"或"运行"对话中,键入D:\setup.exe。

C 按 Enter (回车键),或单击确定。

注意: D是 CD或 DVD驱动器的盘符。

- 4 单击安装, 然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。
- **5** 当要求选择连接类型时,请选择**无线连接**。
- 6 从"无线配置"对话,选择引导设置(推荐)。

注意: 仅在您要定制安装时选择高级设置。

7 在无线网络上的计算机和打印机之间临时连接 USB 电缆。



注意:打印机被配置后,软件将指导您断开临时的 USB 电缆连接,这样您可以实现无线打印。

8 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

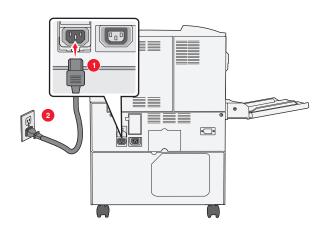
注意: 如需有关允许网络上的其他计算机使用无线打印机的更多信息,请参阅 网络连接指南。

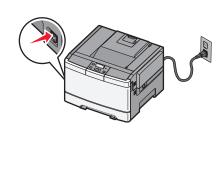
在无线网络上安装打印机(Macintosh)

注意: 当在无线网络上安装打印机时,请确认断开以太网电缆。

准备配置打印机

1 将电源线连接到打印机上,并插入正确接地的电源插座中,然后打开打印机电源。





- 2 找到打印机 MAC 地址。
 - a 从打印机控制面板,导览至:

或

■ >报告 >网络设置页

b 在"标准网卡"部分,查找 UAA (MAC)。

注意: 您稍后将需要此信息。

输入打印机信息

1 访问 AirPort 选项:

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

从 Apple 菜单,导览至下面某一项:

- 系统预置 > 网络 > Wi-Fi
- 系统预置 >网络 >AirPort

在 Mac OS X 10.4 版本中

从 Finder, 导览至:

应用程序 >Internet 连接 >AirPort

- **2** 从"网络名称"弹出菜单中选择**打印服务器 [yyyyyy]**, 其中 y 是位于 MAC 地址页上的 MAC 地址的最后 六位数字。
- 3 打开 Web 浏览器。
- 4 从"书签"菜单中选择显示或显示所有书签。
- 5 在"集合"下面,选择 Bonjour 或 Rendezvous,然后双击打印机名称。

注意:此应用程序在 Mac OS X 10.2 版本中被称为 Rendezvous,而现在被 Apple Inc. 称为 Bonjour。

6 从 Embedded Web Server,导览至无线设置信息的所在位置。

为无线访问配置打印机

- 1 在适当的字段中键入网络名称(SSID)。
- 2 如果您使用访问点(无线路由器),请选择 Infrastructure 作为您的"网络模式"设置。
- 3 选择您要用于保护无线网络的安全类型。
- 4 输入打印机连接到无线网络所需要的安全信息。
- 5 单击提交。
- 6 在计算机上打开 AirPort 应用程序:

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

从 Apple 菜单,导览至下面某一项:

- 系统预置 > 网络 > Wi-Fi
- 系统预置 >网络 >AirPort

在 Mac OS X 10.4 版本中

从 Finder, 导览至:

应用程序 >Internet 连接 >AirPort

7 从"网络"弹出菜单中,选择无线网络的名称。

配置计算机来无线使用打印机

要使用网络打印机打印,每个 Macintosh 用户必须安装自定义的打印机驱动程序文件,并在"打印机设置实用程序"或"打印中心"中创建打印队列。

- 1 在计算机上安装打印机驱动程序文件:
 - a 获取软件安装程序软件包的副本。
 - 从随打印机附带的*软件和文档* CD。
 - 从我们的网站:

转到 http://support.lexmark.com, 然后导览至:

SUPPORT & DOWNLOAD(支持&下载) > 选择您的打印机 > 选择您的操作系统

- **b** 双击打印机的安装程序软件包。
- c 按照计算机屏幕上的指导进行操作。
- **d** 选择一个目标, 然后单击继续。
- e 在"简易安装"屏幕上,单击安装。
- **f** 键入用户密码,然后单击**好**。 所有必需的应用程序都被安装到计算机上。
- g 单击关闭。
- 2 添加打印机:
 - a 对于IP打印:

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- 1 从 Apple 菜单,导览至下面某一项:
 - 系统预置 >打印和扫描
 - 系统预置 >打印和传真
- 2 单击+。
- 3 如果需要,请单击添加打印机或扫描仪或者添加其他打印机或扫描仪。
- 4 单击 IP 选项卡。
- 5 在"地址"字段中键入打印机的 IP 地址, 然后单击添加。

在 Mac OS X 10.4 版本中

- **1** 从 Finder, 导览至: 应用程序 >实用程序
- 2 双击打印机设置实用程序或打印中心。
- 3 从"打印机列表"中选择添加,然后单击 IP 打印机。
- 4 在"地址"字段中键入打印机的 IP 地址,然后单击添加。
- **b** 对于 AppleTalk 打印:

注意:

确认 AppleTalk 已在您的打印机上激活。

• 仅在 Mac OS X 10.5 或更早的版本中支持此特性。

在 Mac OS X 10.5 版本中

- **1** 从 Apple 菜单,导览至: **系统预置 >打印和传真**
- **2** 单击 +, 然后导览至: **AppleTalk** > 从列表中选择打印机 **>添加**

在 Mac OS X 10.4 版本中

- 1 从 Finder, 导览至: 应用程序 >实用程序
- 2 双击打印机设置实用程序或打印中心。
- 3 从"打印机列表",单击添加。
- 4 单击默认浏览器选项卡 >更多的打印机。
- 5 从第一个弹出菜单中选择 AppleTalk。
- 6 从第二个弹出菜单中选择本地 AppleTalk 域。
- 7 从列表中选择打印机,然后单击添加。

在以太网络上安装打印机

注意:请确认您已经完成了打印机的初始设置。

对于 Windows 用户

- 1 获取软件安装程序软件包的副本。
 - 从随打印机附带的软件和文档 CD。
 - 从我们的网站:

转到 http://support.lexmark.com, 然后导览至:

SUPPORT & DOWNLOAD (支持&下载) > 选择您的打印机 > 选择您的操作系统

2 双击软件安装程序软件包。

等待安装对话出现。

如果您使用软件和文档 CD,并且安装对话没有出现,请执行下列操作:

在 Windows 8 中

从"搜索"Charm 菜单,键入运行,然后导览至:应用程序列表 >运行 >键入 D:\setup.exe >确定

在 Windows 7 或更早的版本中

- a 单击 🥙 ,或单击开始,然后单击运行。
- **b** 在"开始搜索"或"运行"对话中,键入D:\setup.exe。
- c 按 Enter (回车键),或单击确定。

注意: D 是 CD 或 DVD 驱动器的盘符。

3 单击**安装**,然后按照计算机屏幕上的指导进行操作。

注意:要使用静态 IP 地址、IPv6 或脚本来配置打印机,请选择高级选项 >管理员工具。

- 4 选择以太网连接, 然后单击继续。
- 5 按指示连接以太网电缆。
- 6 从列表中选择打印机,然后单击继续。

注意: 如果已配置的打印机没有出现在列表中,请单击修改搜索。

7 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

对于 Macintosh 用户

- 1 允许网络 DHCP 服务器分配一个 IP 地址给打印机。
- 2 获取打印机 IP 地址,或者:
 - 从打印机控制面板
 - 从"网络/端口"菜单中的 TCP/IP 部分
 - 通过打印网络设置页或菜单设置页,然后查找 TCP/IP 部分

注意: 如果您为与打印机在不同子网上的计算机配置访问, 您将需要 IP 地址。

- 3 在计算机上安装打印机驱动程序。
 - a 双击打印机的安装程序软件包。
 - **b** 按照计算机屏幕上的指导进行操作。
 - C 选择一个目标,然后单击继续。
 - d 在"简易安装"屏幕上,单击安装。
 - **e** 键入用户密码,然后单击**好**。 所有必需的应用程序都被安装到计算机上。
 - f单击关闭。
- 4 添加打印机。
 - 对于 IP 打印:

在 Mac OS X 10.5 或更高的版本中

- a 从 Apple 菜单,导览至下面某一项:
 - 系统预置 >打印和扫描
 - 系统预置 >打印和传真
- **b** 单击 +。
- **c** 如果需要,请单击添加打印机或扫描仪或者添加其他打印机或扫描仪。
- d 单击 IP 选项卡。
- e 在"地址"字段中键入打印机 IP 地址, 然后单击添加。

在 Mac OS X 10.4 版本或更早的操作系统中

- a 从 Finder, 导览至: 应用程序 >实用程序
- **b** 双击打印机设置实用程序或打印中心。
- C 从打印机列表,单击添加,然后单击 IP 打印机。
- d 在"地址"字段中键入扫描仪 IP 地址, 然后单击添加。
- 对于 AppleTalk 打印:

注意:

- 确认 AppleTalk 已在您的打印机上激活。
- 仅在 Mac OS X 10.5 或更早的版本中支持此特性。

在 Mac OS X 10.5 版本中

- **a** 从 Apple 菜单,导览至: **系统预置 >打印和传真**
- **b** 单击 +, 然后导览至: **AppleTalk** > 选择您的打印机 >**添加**

在 Mac OS X 10.4 版本或更早的操作系统中

- a 从 Finder, 导览至: 应用程序 >实用程序
- b 双击打印机设置实用程序或打印中心。
- **c** 从打印机列表,单击**添加**。
- **d** 单击默认浏览器选项卡 >更多的打印机。
- e 从第一个弹出菜单中选择 AppleTalk。
- f 从第二个弹出菜单中选择本地 AppleTalk 域。
- **g** 从列表中选择设备,然后单击**添加**。

注意: 如果扫描仪没有出现在列表中,您可能需要使用 IP 地址来添加它。如需更多信息,请联系系统支持人员。

最小化打印机对环境的影响

Lexmark 一直致力于环境的可持续发展,并且不断地改善其打印机产品以减少它们对环境的影响。我们在产品设计中包含环保理念,设计生产的包装尽可能减少材料,并且提供收集和循环再生的计划。如需更多信息,请参阅:

- "注意事项"章节
- Lexmark 网站上有关环境可持续发展的部分: www.lexmark.com/environment
- Lexmark 循环再生计划: www.lexmark.com/recycle

通过选择某些打印机设置或任务,您或许能够进一步减少打印机的影响。本章节概述可以获得更大环境效益的设置和任务。

节省纸张和碳粉

研究表明有80%之多的打印机的碳足迹与纸张使用有关。您可以通过使用再生纸和采纳下列打印建议来显著减少碳足迹,例如在纸张的两个面上打印,以及在一张纸的一个面上打印多个页面。

如需有关如何使用一个打印机设置来快速节省纸张和能源的信息,请参阅第33 页"使用 Eco 模式"。

使用再生纸和其他办公用纸

作为具有环保意识的公司, Lexmark 支持使用专为激光(电子照排)打印机用途而生产的再生纸。

虽然不能完全说所有再生纸都将很好地进纸,但 Lexmark 还是一贯对代表全球市场上供应的再生定度复印纸的纸张进行测试。此科学测试是严谨和守纪地进行的。许多因素被单独和整体考虑,包括下列各项:

- 消费后废物的数量(Lexmark 测试最高达 100% 的消费后废物含量。)
- 温度和湿度条件(测试场所模拟世界各地的气候。)
- 水分含量(商业纸张应含有较低的水分含量: 4-5%。)
- 抗弯曲性和适当的硬度意味着最适合通过打印机。
- 厚度(影响能被加载到进纸匣中的纸张数量)
- 表面粗糙度(以 Sheffield 单位度量,影响打印清晰度和碳粉熔印到纸张上的好坏程度)
- 表面摩擦力(决定纸张分离的难易程度)
- 纹理和构成(影响卷曲度,它也影响纸张在通过打印机时如何表现的方法)
- 明亮度和纹理(外观和感觉)

再生纸好过以往;但是,纸张中的再生物含量影响对杂质的控制度。虽然再生纸是一个很好的环保打印途径,但是它们并不完美。脱墨和处理添加剂(例如着色剂和"胶水")所需的能源经常产生比正常的纸张生产更多的碳排放。但是,使用再生纸总体上能够实现更好的资源管理。

通常,Lexmark 关心基于其产品的使用寿命周期评估的纸张的合理使用。为了更好地理解打印机对环境的影响,公司已委托进行了大量的使用寿命周期评估,并发现纸张被确定为是在设备的整个使用寿命期间(从设计到寿命终止)内产生碳排放的主要贡献者(高达 80%)。这是因为纸张生产要求能源密集的制造工艺。

因此,Lexmark 努力培养客户及合作伙伴将纸张的影响最小化。使用再生纸是一个途径。消除过度和不必要的纸张消耗是另一个途径。Lexmark 作好充分准备帮助客户将打印和复印废物减到最少。此外,公司鼓励从实行持续林业经营的供应商处购买纸张。

虽然保留了供特殊应用的加工者的产品列表,但 Lexmark 不认可特定的供应商。无论如何,下列纸张选择指导将帮助减轻打印对环境的影响:

- 1 最少化纸张消耗。
- 2 对木质纤维的来源有所选择。请从那些拥有证书(例如森林管理委员会(FSC)或森林认证体系认可计划(PEFC))的供应商处购买。这些证书保证纸张制造商使用的木质纸浆来自具有环保和社会责任心的从事森林管理和重建活动的林业经营者。
- 3 根据打印需要选择最适当的纸张: 正常的 75 或 80 克/平方米经认证纸张, 较轻重量的纸张或再生纸。

不可接受的纸张实例

测试结果表明下列纸张类型在用于激光打印机时存在风险:

- 用于免复写纸复印、经过化学处理的纸张,也称为无碳纸
- 含有可能污染纸张的化学物质的预印纸
- 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 (欧洲测试) 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

如需有关 Lexmark 的更多信息,请访问 www.lexmark.com。通过 Environmental Sustainability(环境保护)链接可以找到与可持续发展相关的常规信息。

节省耗材

有许多方法可让您减少在打印时使用的纸张和碳粉。您可以:

使用纸张的两个面

如果您的打印机型号支持双面打印,您可以通过从"打印"对话或 Lexmark Toolbar 选择两面打印来控制是打印在纸张的一个面还是两个面上。

将多个页面放在一张纸上

您可以通过从"打印"对话的"缩排并印(N页)"部分中选择设置来将多页文档中的最多 16 个连续页面打印在一张纸的一个面上。

检查第一份草稿的正确性

在打印或制作文档的多份副本之前:

- 使用您可以从"打印"对话或 Lexmark Toolbar 上选择的预览特性可让您在打印之前查看文档将会产生的外观。
- 打印文档的一份副本来检查其内容和格式的正确性。

避免卡纸

仔细选择并加载纸张来避免卡纸。如需更多信息,请参阅第109页"避免卡纸"。

节省能源

使用 Eco 模式

使用 Eco 模式可快速选择一个或多个减少打印机对环境影响的方法。

注意: 请查看表格中的多个设置, 当您选择 Eco 模式设置时它们会发生改变。

选择	来
能源	减少能源使用,尤其在打印机空闲的时候。 • 在作业准备打印之前,打印机引擎马达不启动。您可能注意到在打印第一页之前有短暂的延迟。 • 打印机在不活动一分钟之后进入省电模式。
纸张	在支持双面打印的打印机型号上启用"双面打印"。
能源/纸张	使用所有与"能源"模式和"纸张"模式相关联的设置。
关	将出厂默认设置用于所有与 Eco 模式相关联的设置。此设置支持本打印机的性能规格。

要选择一个 Eco 模式设置:

- 1 从打印机控制面板,接 🔄 。
- 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 **Eco 模式**,然后按 ▽。
- **5** 选择您需要的设置,然后按 **▽**。 出现**正在提交更改**。

减少打印机噪音

请使用"静音模式"来减少打印机噪音。

注意:请查看表格中的多个设置,当您选择静音模式设置时它们会发生改变。

要选择一个"静音模式"设置:

- 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**静音模式**,然后按 ✓。
- **5** 选择您需要的设置,然后按 ☑。 出现**正在提交更改**。

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。

注意: "省电模式"设置也可以通过在 Web 浏览器的地址字段中键入打印机 IP 地址来进行调整。

循环再生

Lexmark 提供收集计划及合乎环境要求的逐步循环再生办法。如需更多信息,请参阅:

- "注意事项"章节
- Lexmark 网站上有关环境可持续发展的部分: www.lexmark.com/environment
- Lexmark 循环再生计划: <u>www.lexmark.com/recycle</u>

循环再生 Lexmark 产品

要返回 Lexmark 产品以循环再生:

- 1 转到 www.lexmark.com/recycle。
- 2 查找您要循环再生的产品类型,然后从列表中选择您所在的国家或地区。
- 3 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

注意: Lexmark 收集计划中未列出的打印机耗材和硬件可以通过您当地的回收中心回收。请与您当地的回收中心联系来确定他们接受的项目。

循环再生 Lexmark 包装

Lexmark 一直致力于尽量减少包装。较少的包装有助于确保 Lexmark 打印机以最有效和环保的方式进行运输,而且只有较少的包装材料需要处理。这些努力可减少温室气体排放,节约能源并节省自然资源。

Lexmark 纸板箱在存在瓦楞纸回收设施的地区是 100% 可回收的。这些设施在您所在区域内可能不存在。

Lexmark 包装中使用的泡沫塑料在存在泡沫塑料回收设施的地区是可回收的。这些设施在您所在区域内可能不存在。

当您返回碳粉盒给 Lexmark 时,您可以重新使用碳粉盒的包装箱。Lexmark 将循环再生包装箱。

返回 Lexmark 碳粉盒以再使用或循环再生

"Lexmark 碳粉盒收集计划"通过让 Lexmark 客户简单容易并免费地返回旧碳粉盒给 Lexmark 以再使用或循环再生,每年使上百万个 Lexmark 碳粉盒不被运到垃圾填埋场去处理。返回给 Lexmark 的空碳粉盒百分之百被再使用或被拆解以循环再生。用于返回碳粉盒的包装箱也被回收利用。

要返回 Lexmark 碳粉盒以再使用或循环再生,请按照随您的打印机或碳粉盒附带的说明进行操作并使用预付费的运输标签。您也可以执行下列操作:

- 1 转到 www.lexmark.com/recycle。
- 2 从"碳粉盒"部分,选择您所在的国家或地区。
- 3 按照计算机屏幕上的指导进行操作。

加载纸张和特殊介质 36

加载纸张和特殊介质

本章节说明如何使用 250 页进纸匣、手动进纸器、550 页进纸匣选件,以及带集成多功能进纸器的 650 页双层进纸器。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。

为进纸匣分配自定义纸张类型名称

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。

- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪。
- 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 **③** 来返回到**就绪**状态。

设置纸张尺寸和类型

- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板,接 🔄。
- 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**。

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(英寸或毫米)
- 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 x 127 毫米(3 x 5 英寸);最大尺寸为 216 x 356 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**。
- 2 从打印机控制面板,接 🔄 。
- 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。
- **7** 按 , 然后按 来返回到**就绪**状态。

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。
- **3** 按 , 然后按 来返回到**就绪**状态。

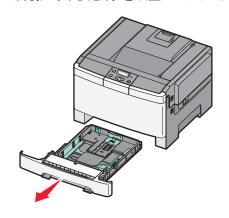
加载标准 250 页进纸匣

打印机有一个标准 250 页进纸匣(进纸匣 1)和一个相联的手动进纸器。250 页进纸匣、650 页双层进纸器和 550 页进纸匣选件支持相同的纸张尺寸和类型,并以相同的方式加载。

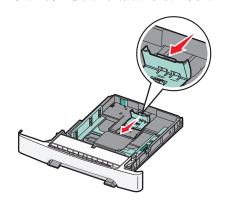
注意: 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。

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移除进纸匣。否则可能造成卡纸。

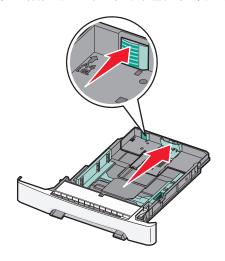


2 如图所示,向内压住长度导片凸柱,然后将长度导片滑动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。



注意: 请使用进纸匣底部的尺寸指示器来帮助放置导片。

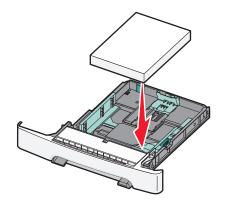
3 如果纸张长度超过 A4 或 letter 尺寸,请推进纸匣后部的绿色凸柱来延长进纸匣。



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。



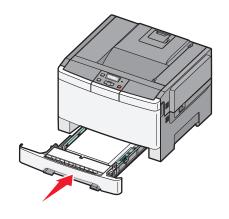
5 加载纸张,让推荐的打印面朝上。



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。



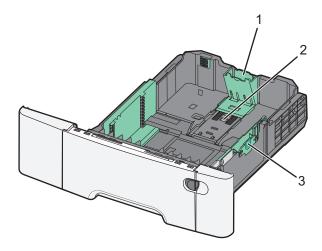
8 如果加载的纸张类型或尺寸与进纸匣中以前加载的纸张类型或尺寸不同,请从打印机控制面板为进纸匣更改"纸张类型"或"纸张尺寸"设置。

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 650 页双层进纸器

650 页双层进纸器(进纸匣 2)包含一个 550 页进纸匣和一个集成的 100 页多功能进纸器。进纸器的加载方式与 250 页进纸匣和 550 页进纸匣选件相同,并且它支持相同的纸张类型和尺寸。仅有的区别在于导片凸柱的外观和纸张尺寸指示器的位置,如下图所示:

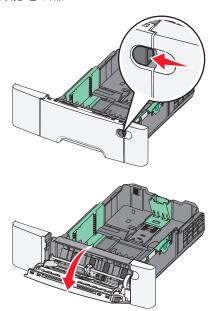
注意: 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。



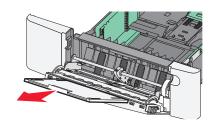
1	长度导片凸柱
2	尺寸指示器
3	宽度导片凸柱

使用多功能进纸器

1 将进纸器释放插销向左推来打开多功能进纸器。



2 抓住扩展板并将它笔直拉出,直到它完全展开。

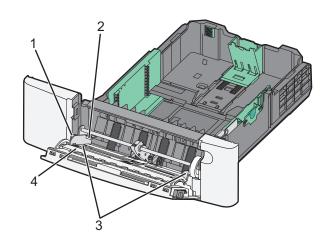


- 3 准备要加载的纸张。
 - 前后弯曲纸张, 使它们松散, 然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



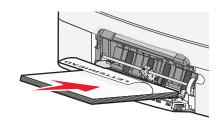
- 拿住透明胶片的边缘, 然后扇形展开它们。对齐纸张的边缘。
 - 注意: 避免接触透明胶片的打印面。小心不要刮伤它们。
- 前后弯曲信封, 使它们松散, 然后将它们扇形展开。对齐纸张的边缘。
- 4 找到纸堆高度限制器和凸片。

注意: 不要通过用力将纸张压到纸堆高度限制器下面而超过最大纸堆高度。



1	凸片
2	纸堆高度限制器
3	宽度导片
4	尺寸指示器

- 5 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, 让封舌面朝上。

警告—可能的损坏: 永远不要使用带有邮票、卡扣、摁扣、窗口、涂层或自动粘胶的信封。这些信封可能会严重损坏打印机。

注意:

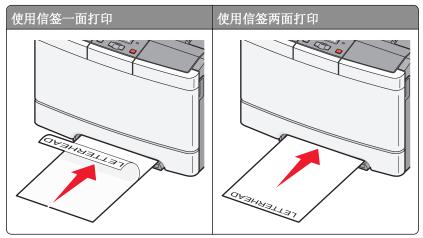
- 当正在打印作业时不要加载或关闭多功能进纸器。
- 一次只能加载一种尺寸和类型的纸张。
- **6** 确认纸张被非常轻地推入多功能进纸器中,并尽可能向内推入。纸张应该平放在多功能进纸器中。确认纸 张被松散地放在多功能进纸器中,没有弯曲或折皱。

使用手动进纸器

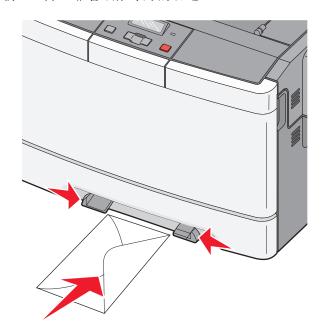
标准 250 页进纸匣有一个集成的手动进纸器,能被用于在不同类型的纸张上每次一张打印。

- 1 将一张纸加载到手动进纸器中。
 - 对于一面打印,可打印面朝下。
 - 对于两面(双面)打印,可打印面朝上。

注意: 根据打印模式,加载信签有不同的方式:



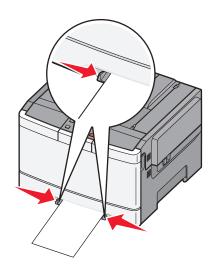
• 加载信封时,使封舌面朝上,并且靠着纸张导片的右边。



2 将纸张送入手动进纸器时,只让它的引导边可以接触到纸张导片。注意: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介质。

3 将纸张导片调整到纸张宽度。

警告—可能的损坏:不要将纸张强行送入进纸器中。过分用力会造成卡纸。



纸张和特殊介质使用指南

有关使用特殊介质打印的其他信息可以在 http://support.lexmark.com 上的 *Cardstock and Label Guide(卡片纸和标签使用指南)* 中找到。

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。

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℃ (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输入来源的信息以及它们支持的打印介质的尺寸、类型和重量。

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

注意:

- 您的打印机型号可能有一个 650 页双层进纸器,它包含一个 550 页进纸匣和一个集成的 100 页多功能进纸器。650 页双层进纸器中的 550 页进纸匣部分支持的纸张与 550 页进纸匣选件支持的纸张相同。集成的多功能进纸器支持不同的纸张尺寸、类型和重量。
- 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。

纸张尺寸	大小	250 页进纸匣	550 页进纸匣 选件	多功能进纸 器	手动进纸器
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)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 毫米(7.2 x 10.1 英寸)	√	✓	✓	√
A6	105 x 148 毫米(4.1 x 5.8 英寸)	х	х	✓	√
Statement	140 x 216 毫米(5.5 x 8.5 英寸)	х	х	√	√
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)	✓	✓	√	√
Universal [*]	148 x 210 毫米(5.8 x 8.3 英寸), 最大至 216 x 356 毫米(8.5 x 14 英 寸)	✓	✓	✓	✓
	76 x 127 毫米(3 x 5 英寸),最大 至 216 x 356 毫米(8.5 x 14 英寸)	X	X	✓	✓
7 3/4 Envelope (Monarch)	98 x 191 毫米 (3.9 x 7.5 英寸)	x	x	✓	✓
9 Envelope	98 x 225 毫米(3.9 x 8.9 英寸)	x	x	✓	✓
10 Envelope	105 x 241 毫米(4.1 x 9.5 英寸)	x	x	✓	✓
DL Envelope	110 x 220 毫米(4.3 x 8.7 英寸)	x	x	✓	✓
B5 Envelope	176 x 250 毫米(6.9 x 9.8 英寸)	x	x	✓	✓
C5 Envelope	162 x 229 毫米(6.4 x 9 英寸)	х	x	✓	✓
Monarch	105 x 241 毫米(4.1 x 9.5 英寸)	х	х	✓	√
其他 信封	98 x 162 毫米(3.9 x 6.3 英寸),最 大至 176 x 250 毫米(6.9 x 9.8 英 寸)	х	х	✓	✓
* 当选择 Universal 时	,页面被格式化为 216 x 356 毫米(8.5 x	· 14 英寸),腐	*非尺寸由软件和	呈序指定。	

打印机支持的纸张类型

注意:

• 您的打印机型号可能有一个 650 页双层进纸器,它包含一个 550 页进纸匣和一个集成的 100 页多功能进纸器。650 页双层进纸器中的 550 页进纸匣部分支持的纸张与 550 页进纸匣选件支持的纸张相同。集成的多功能进纸器支持不同的纸张尺寸、类型和重量。

• 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。

标准 250 页进纸匣	550 页进纸匣选件	多功能进纸器	手动进纸器
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	х	✓	✓
х	х	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

^{*} 支持从标准进纸匣、手动进纸器和多功能进纸器送入 Lexmark 部件号为 12A8240 和 12A8241 的透明胶片。

打印机支持的纸张类型和重量

注意:

- 您的打印机型号可能有一个 650 页双层进纸器,它包含一个 550 页进纸匣和一个集成的 100 页多功能进纸器。650 页双层进纸器中的 550 页进纸匣部分支持的纸张与 550 页进纸匣选件支持的纸张相同。集成的多功能进纸器支持不同的纸张尺寸、类型和重量。
- 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。

纸张类型	250 页进纸匣	550 页进纸匣选件	多功能进纸器	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)
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)
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)
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)

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、信封或标签。

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 支持从 250 页进纸匣、手动进纸器和多功能进纸器送入 Lexmark 部件号为 12A8240 和 12A8241 的透明胶片。

⁵ 压力敏感区域必须先进入打印机。

⁶ 含棉量为 100% 的纸张最大重量为 90 克/平方米(24 磅)铜版纸。

⁷ 105 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	250 页进纸匣	550 页进纸匣选件	多功能进纸器	手动进纸器
光面纸	书本—88 至 176 克/平方	书本—88 至 176 克/平方	书本 —88 至 176 克/平方	书本 —88 至 176 克/平方
	米纵向纹理(60 至	米纵向纹理(60 至	米纵向纹理(60 至 120 磅	米纵向纹理(60 至
	120 磅书本)	120 磅书本)	书本)	120 磅书本)
	封面 —162 至 176 克/平	封面 —162 至 176 克/平	封面 —162 至 176 克/平方	封面 —162至 176 克/平方
	方米纵向纹理(60 至	方米纵向纹理(60 至	米纵向纹理(60 至 65 磅	米纵向纹理(60 至 65 磅
	65 磅封面)	65 磅封面)	封面)	封面)
卡片纸 —最大	索引 光泽纸板 —	索引 光泽纸板 —	索引光泽纸板 —120克/平	索引光泽纸板 —120克/平
值(纵向纹	120 克/平方米(67 磅)	120 克/平方米(67 磅)	方米(67 磅)	方米(67 磅)
理) ³	标牌─120 克/平方米	标牌─120 克/平方米	标牌 —120 克/平方米	标牌—120 克/平方米
	(74 磅)	(74 磅)	(74 磅)	(74 磅)
	封面 —135 克/平方米	封面 —135 克/平方米	封面 —135 克/平方米	封面 —135 克/平方米
	(50 磅)	(50 磅)	(50 磅)	(50 磅)
卡片纸 —最大	索引 光泽纸板 —	索引 光泽纸板 —	索引光泽纸板 —163克/平	索引光泽纸板—163 克/平
值(横向纹	163 克/平方米(90 磅)	163 克/平方米(90 磅)	方米(90磅)	方米(90 磅)
理)1	标牌─ 163 克/平方米	标牌─ 163 克/平方米	标牌─ 163 克/平方米	标牌─163 克/平方米
	(100 磅)	(100 磅)	(100 磅)	(100 磅)
	封面—176 克/平方米	封面─176 克/平方米	封面 —176 克/平方米	封面—176 克/平方米
	(65 磅)	(65 磅)	(65 磅)	(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	纸张 —131 克/平方米	纸张 —131 克/平方米	纸张 —131 克/平方米	纸张—131 克/平方米
5	(35 磅铜版纸)	(35 磅铜版纸)	(35 磅铜版纸)	(35 磅铜版纸)
信封 6,7	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。

纸张容量

输入容量

注意:

- 您的打印机型号可能有一个 650 页双层进纸器,它包含一个 550 页进纸匣和一个集成的 100 页多功能进纸器。650 页双层进纸器中的 550 页进纸匣部分支持的纸张与 550 页进纸匣选件支持的纸张相同。集成的多功能进纸器支持不同的纸张尺寸、类型和重量。
- 550 页进纸匣选件不是对所有打印机型号都可用。

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、信封或标签。

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。

⁴ 支持从 250 页进纸匣、手动进纸器和多功能进纸器送入 Lexmark 部件号为 12A8240 和 12A8241 的透明胶片。

⁵压力敏感区域必须先进入打印机。

⁶ 含棉量为 100% 的纸张最大重量为 90 克/平方米 (24 磅) 铜版纸。

^{7 105} 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	250 页进纸匣	550 页进纸匣选件	多功能进纸匣
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

输出容量

纸张类型	标准输出接纸架 1
纸张	100 页 ²

¹ 容量可能根据介质规格和打印机操作环境的不同而变化。

² 容量根据标签材料和结构的不同而变化。

³ 容量根据纸张重量和类型的不同而变化。

² 基于 75 克/平方米(20 磅)的纸张

打印

打印文档

打印文档

- 1 从打印机控制面板,设置纸张类型和尺寸来匹配加载的纸张。
- 2 发送打印作业:

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。
- **c** 如果需要,请调整设置。
- d 单击确定 >打印。

对于 Macintosh 用户

- a 在"设定页面"对话中定制设置:
 - 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"对话中定制设置:
 - **1** 打开文档后,选择**文件 >打印**。 如果需要,单击提示三角形来查看更多选项。
 - 2 如果需要,从打印选项弹出菜单调整设置。

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。

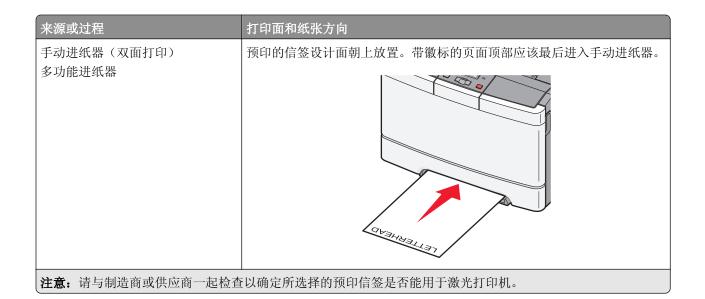
打印特殊文档

有关使用特殊介质打印的其他信息可以在 http://support.lexmark.com 上的 *Cardstock and Label Guide(卡片纸和标签使用指南)* 找到。

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
 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。
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。
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。带徽标的页面项部应该首先进入手动进纸器。 (5)
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:

- 从标准 250 页进纸匣或手动进纸器送入透明胶片。
- 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 175°C (350°F)的高温而不会熔化、褪色、偏移或释放有害释出物。

注意: 如果"透明胶片重量"设置为"重"并且"透明胶片纹理"设置为"粗糙",透明胶片可以在最高 180°C (356°F)的温度下打印。请使用本地实用程序在"纸张"菜单中选择这些设置。

- 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。
- 建议使用 Lexmark 部件号为 70X7240 的 letter 尺寸透明胶片和 Lexmark 部件号为 12A5010 的 A4 尺寸透明胶片。

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、镂孔、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口封住。

使用标签的提示

在大量购买准备使用的标签之前应先试用一些样张。

注意: 只能使用纸标签页。不支持乙烯基、药品和双面标签。

如需有关标签打印、特性和设计的详细信息,请参阅可在 Lexmark 的 Web 站点: http://support.lexmark.com 上获得的 *Card Stock & Label Guide(卡片纸和标签使用指南)*。

当使用标签打印时:

- 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 210°C(410°F)的高温而不封住、过度卷曲、起皱或释放有害释出物。

注意: 如果"标签重量"被设置为"重",可以在更高的熔印温度下打印标签,最高为 220℃ (428°F)。请使用"内嵌的 Web 服务器",或从打印机控制面板上的"纸张"菜单来选择此设置。

- 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 2 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。

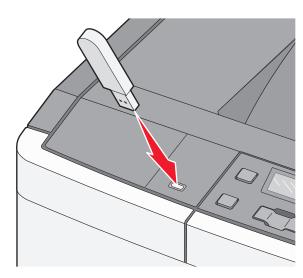
从闪存驱动器打印

USB 端口位于某些型号的打印机控制面板上。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。

许多闪存驱动器已经过测试认证可用于该打印机。如需更多信息,请访问 Lexmark 的 Web 站点: www.lexmark.com。

注意:

- 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 统格式化的闪存驱动器。
- 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。
- **1** 确认打印机的电源已经打开,并且出现**就绪**或忙。
- 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,打印机将忽略内存设备。

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。文件名称显示为带扩展类型(例如: .jpg)。

4 按 ☑ 来打印一份副本,或使用箭头按钮来输入份数,然后按 ☑ 来启动打印作业。

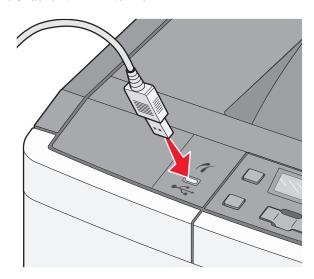
注意: 在文档结束打印之前请不要从 USB 端口中移除闪存驱动器。

从启用 PictBridge 的数码相机打印照片

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

打印字体样本列表

- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪。
- 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**或 **PostScript 字体**,然后按 **▽**。 打印出字体样本列表之后,出现**就绪**。

打印目录列表

目录列表显示保存在闪存中的资源。

- 1 确认打印机电源已经打开,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**打印目录**,然后按 ☑。 当目录列表打印完成后,出现**就绪**消息。

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 ▶ 并同时打开打印机电源。
- **3** 当出现圆点时松开按钮,然后等待**配置菜单**出现。
- **4** 按箭头按钮,直到出现**打印质量页**,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 **☑**。 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**正在停止**,接着出现**取消打印作业**。
- **2** 按 **②**。 出现**正在取消**,接着出现**就绪**。

从计算机取消打印作业

对于 Windows 用户

1 打开"打印机"文件夹。

在 Windows 8 中

从"搜索"Charm 菜单,键入运行,然后导览至: 应用程序列表 >运行 >键入 control printers >确定

在 Windows 7 或更早的版本中

- a 单击 🐠,或单击开始,然后单击运行。
- **b** 在"开始搜索"或"运行"对话中,键入 control printers。
- c 按 Enter (回车键),或单击确定。
- 2 双击打印机图标。
- 3 选择您要取消的打印作业。
- 4 单击删除。

对于 Macintosh 用户

- 1 从 Apple 菜单,导览至下面某一项:
 - 系统预置 >打印和扫描 > 选择您的打印机 >打开打印队列
 - 系统预置 >打印和传真 > 选择您的打印机 >打开打印队列
- 2 从打印机窗口,选择您要取消的打印作业,然后删除它。

理解打印机菜单

菜单列表

耗材菜单	纸张菜单	报告	网络/端口	设置
青色碳粉盒	默认纸张来源	菜单设置页	活动 NIC	常规设置
品红色碳粉盒	尺寸/类型	设备统计	网络菜单	设置菜单
黄色碳粉盒	纸张纹理	网络设置页	USB 菜单	输出菜单
黑色碳粉盒	纸张重量	打印字体	无线菜单	质量菜单
显像组件	加载纸张	打印缺陷		实用程序菜单
废碳粉箱	自定义类型	资产报告		PDF 菜单
	Universal 设置			PostScript 菜单
				PCL 仿真菜单
				图像菜单
				PictBridge 菜单
				闪存驱动器菜单

注意: 某些菜单在选定的打印机型号上不可用。

"耗材"菜单

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

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</x>	为所有打印作业设置默认的纸张来源 注意: "进纸匣 1"(标准进纸匣)是出厂默认设置。 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。 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,作业使用连接的进纸匣打印。

"纸张尺寸/类型"菜单

菜单项	描述
进纸匣 <x> 尺寸 A4 A5 JIS B5 Letter Folio Oficio (墨西哥) Legal Executive Universal</x>	指定每个进纸匣中加载的纸张尺寸 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。 • 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,作业用连接的进纸匣打印。
进纸匣 <x> 类型</x> 普班纸	指定每个进纸匣中加载的纸张类型 注意: • "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。</x></x>

菜单项	描述
多功能进纸器尺寸	指定多功能进纸器中加载的纸张尺寸
A4	 注意:
A5	• 必须安装 650 页双层进纸器才能使"多功能进纸器"作为"纸张"菜单中的菜单设置出现。
JIS B5	
A6	• Letter 是美国的出厂默认设置。A4 是国际通用的出厂默认设置。
Statement	• 多功能进纸器不能自动检测纸张尺寸。必须设置纸张尺寸值。
Letter	
Folio	
Oficio (墨西哥)	
Legal	
Executive	
Universal	
7 3/4 Envelope	
9 Envelope	
10 Envelope	
DL Envelope	
B5 Envelope	
C5 Envelope	
其他信封	
多功能进纸器类型	指定多功能进纸器中加载的纸张类型
普通纸张	注意:
光面纸	必须安装 650 页双层进纸器才能使"多功能进纸器"作为"纸张"菜单中的菜单设置出现。
卡片纸	
透明胶片	● "普通纸张"是出厂默认设置。
再生纸	
信签	
彩色纸	
标签	
铜版纸	
信封	
预印纸	
轻磅纸张	
重磅纸张	
粗糙/棉纸	
自定义类型 <x></x>	
注意: 此菜单中只列	出已安装的进纸匣和进纸器。

(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
手动纸张尺寸	指定被手动加载的纸张尺寸
A4	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。
A5	
JIS B5	
A6	
Statement	
Letter	
Folio	
Oficio(墨西哥)	
Legal	
Executive	
Universal	
手动纸张类型	指定被手动加载的纸张类型
普通纸张	注意: "普通纸张"是出厂默认设置。
光面纸	
卡片纸	
透明胶片	
再生纸	
信签	
彩色纸	
标签	
铜版纸	
预印纸	
轻磅纸张	
重磅纸张	
粗糙/棉纸	
自定义类型 <x></x>	
手动信封尺寸	指定被手动加载的信封尺寸
7 3/4 Envelope	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。
9 Envelope	
10 Envelope	
DL Envelope	
B5 Envelope	
C5 Envelope 其他信封	
手动信封类型	指定被手动加载的信封类型
于幼信到失型 信封	
自定义类型 <x></x>	注意: "信封"是出厂默认设置。
	1. 1. 5. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
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	指定被加载的纸张的相对纹理
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	
粗糙	
卡片纸纹理	指定被加载的卡片纸的相对纹理
正常	注意:
平滑 粗糙	• "正常"是出厂默认设置。
1110	• 设置仅在卡片纸被支持时出现。
透明胶片纹理	指定被加载的透明胶片的相对纹理
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	
粗糙	
再生纸纹理	指定被加载的再生纸的相对纹理
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑 粗糙	
,— ,· =	化合油和类的水面纸的相对效理
光面纸纹理 正常	指定被加载的光面纸的相对纹理 注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	注息: 上吊 定出/ 默认叹息。
粗糙	
标签纹理	指定被加载的标签的相对纹理
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	
粗糙	
铜版纸纹理	指定被加载的纸张的相对纹理
粗糙 平滑	注意: "粗糙"是出厂默认设置。
上	
信封纹理	
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	上海, 上川 足山/ 刻(以及且。
粗糙	
信签纹理	指定被加载的纸张的相对纹理
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
平滑	
粗糙	
预印纸纹理	指定被加载的纸张的相对纹理
正常 平滑	注意: "正常"是出厂默认设置。
上 粗糙	
пиле	L

菜单项	描述
彩色纸纹理 正常 平滑 粗糙	指定被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 正常 平滑 粗糙	指定被加载的轻磅纸张的相对纹理 注意: • "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 正常 平滑 粗糙	指定被加载的重磅纸张的相对纹理 注意: • "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	指定被加载的粗糙/棉纸的相对纹理 注意: • "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</x> 正常 平滑 粗糙	指定被加载的自定义纸张的相对纹理 注意: • "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"、	确定被加载的纸张的相对重量
"预印纸重量"或"彩色纸重量"	注意: "正常"是出厂默认设置。
轻	
重	
透明胶片重量	确定被加载的透明胶片的相对重量
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
轻 重	
再生纸重量	 确定被加载的再生纸的相对重量
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
—————————————————————————————————————	上版, 上市 发出/ 秋水火星。
重	
标签重量	确定被加载的标签的相对重量
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
轻	
重	

菜单项	定义
信封重量	确定被加载的信封的相对重量
正常	注意: "正常"是出厂默认设置。
轻 重	
 卡片纸重量	
下 万 	, , , , <u> </u>
轻	注意:
重	● "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	确定被加载的轻磅纸张的相对重量
轻	注意:
	● "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	确定被加载的重磅纸张的相对重量
重	注意:
	● "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	确定被加载的粗糙/棉纸的相对重量
正常	注意:
	● "正常"是出厂默认设置。
	• 设置仅在粗糙/棉纸被支持时出现。
自定义 <x></x>	确定被加载的自定义纸张类型的相对重量
正常	注意:
轻	● "正常"是出厂默认设置。
重	• 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	为指定"再生纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向
	注意: "关"是出厂默认设置。
加载光面纸	为指定"光面纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向
	注意: "关"是出厂默认设置。
加载铜版纸 关 双面打印	为指定"铜版纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 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
加载信签 关 双面打印	为指定"信签"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意:"关"是出厂默认设置。
加载预印纸 关 双面打印	为指定"预印纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。
加载彩色纸 关 双面打印	为指定"彩色纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。
加载轻磅纸张 关 双面打印	为指定"轻磅纸张"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。
加载重磅纸张 关 双面打印	为指定"重磅纸张"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。
加载粗糙/棉纸 关 双面打印	为指定"粗糙/棉纸"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。
加载自定义 <x></x> 关 双面打印	为指定"自定义 <x>"作为纸张类型的所有作业确定纸张加载方向 注意: "关"是出厂默认设置。 "加载自定义 <x>"仅在自定义类型被支持时可用。</x></x>

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</x>	将纸张或特殊介质类型关联到出厂默认的 自定义类型 <x></x> 名称,或者从"内嵌的 Web 服务器"或 MarkVision TM Professional 创建的用户定义的"自定义名称"。此用户定义名称代替 自定义类型 <x></x>
卡片纸 透明胶片	显示。 注 意:
光面纸 标签 信封	"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。
粗糙/棉纸	

菜单项	描述
再生纸 纸张 卡片纸 透明胶片 光面纸 标签 信封 粗糙/棉纸	当在其他菜单中选择"再生纸"设置时,指定纸张类型 注意: • "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。

"Universal 设置"菜单

菜单项	描述
度量单位	指定度量单位
英寸	注意:
毫米	• "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	设置纵向宽度
3 - 14.17 英寸	注意:
76 - 360 毫米	• 如果宽度超过最大值,打印机将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	设置纵向高度
3 - 14.17 英寸	注意:
76 - 360 毫米	• 如果高度超过最大值,打印机将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。
进纸方向	指定进纸方向
短边	注意:
长边	● "短边"是出厂默认设置。
	• "长边"仅在最长边小于进纸匣中支持的最大长度时出现。

报告

"菜单设置页"菜单

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、总的页计数、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和其他信息的报告
	注意: 当此菜单项被选定时打印出页面。

"设备统计"菜单

菜单项	描述
设备统计	打印包含打印机统计信息(例如耗材信息和有关已打印页面的详细信息)的报告
	注意: 当此菜单项被选定时打印出页面。

"网络设置页"菜单

菜单项	描述
网络设置页	打印包含有关网络设置的信息,例如 TCP/IP 地址信息的报告
	注意:
	• 此菜单项仅对于已安装网络打印服务器的打印机出现。
	• 当此菜单项被选定时打印出页面。

"打印字体"菜单

菜单项	描述
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
PCL 字体	注意:对于 PCL 和 PostScript 仿真提供了单独的报告。每一个仿真报告包含有关该语言的可用字
PostScript 字体	体的打印示例和信息。

"打印缺陷"菜单

菜单项	描述
打印缺陷	打印问题的诊断列表
	注意:
	• 当此菜单项被选定时打印出页面。
	• 应该使用 letter 或 A4 尺寸的纸张打印页面。

"资产报告"菜单

菜单项	描述		
资产报告	打印包含资产信息, 条形码。	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

网络/端口

"活动 NIC"菜单

菜单项	描述
活动 NIC	显示打印服务器
自动	注意:
<可用网卡的列表>	• "自动"是出厂默认设置。
	• 此菜单项仅在网卡选件已安装时出现。

"网络"菜单

菜单项	描述		
PCL 智能切换	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		
开	注意:		
)	● "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	设置打印机在打印作业需要 PostScript 仿真时自动切换到 PostScript 仿真,而不管默认的打印机语言 是什么		
关	注意:		
	● "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	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		
自动	注意:		
)	● "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	设置网络输入缓冲区的大小		
自动	注意:		
禁用	● "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。		
Mac 二进制 PS	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业		
自动	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
开	● "自动"是出厂默认设置。		
关	• "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。		

菜单项	描述
网络设置	设置用于通过网络端口发送的作业的打印机设置
报告	注意: 某些选件在选定打印机型号上不可用。
网卡	
TCP/IP	
IPv6	
无线	
AppleTalk	

"报告"菜单

此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >报告

菜单项	描述
打印设置页	打印包含有关当前网络设置信息的报告
	注意:设置页包含有关网络打印机设置的信息,例如 TCP/IP 地址。

"网卡"菜单

此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >网卡

菜单项	描述
查看网卡状态 已连接 未连接	让您查看网卡的连接状态
查看网卡速度	让您查看当前活动网卡的速度
网络地址 UAA LAA	让您查看网络地址
作业超时 0-225 秒	设置网络打印作业在被取消之前能持续的时间,以秒为单位 注意:
	90 秒是出厂默认设置。设置值为 0 将禁用超时。如果选择 1 - 9 中的值,设置将被保存为 10。
标题页 关 开	允许打印机打印标题页 注意: "关"是出厂默认设置。

TCP/IP 菜单

注意: 此菜单仅对网络型号或连接到打印服务器的打印机可用。

此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >TCP/IP

菜单项	描述
激活	激活 TCP/IP
开	注意: "开"是出厂默认设置。
关	N to a Table to Table to
查看主机名	让您查看当前的 TCP/IP 主机名
- Id. I.I	注意: 这只能从"内嵌的 Web 服务器"进行更改。
IP 地址	让您查看或更改当前的 TCP/IP 地址
Like yest	注意:手动设置 IP 地址将 "启用 DHCP"和 "启用自动 IP"设置为"关"。
推码	让您查看或更改当前的 TCP/IP 掩码
网关	让您查看或更改当前的 TCP/IP 网关
启用 DHCP	指定 DHCP 地址和参数分配设置
开 关	注意: "开"是出厂默认设置。
启用自动 IP	指定"零配置网络连接"设置
是否	注意: "是"为出厂默认设置。
启用 FTP/TFTP	启用内置的 FTP 服务器,允许您使用文件传输协议将文件发送给打印机。
是 否	注意: "是"为出厂默认设置。
启用 HTTP 服务器 是	启用内置的 Web 服务器(内嵌的 Web 服务器)。当启用后,能够使用 Web 浏览器来远程监视和管理打印机。
否	注意: "是"为出厂默认设置。
WINS 服务器地址	让您查看或更改当前的 WINS 服务器地址
启用 DDNS/mDNS	让您查看或更改当前的 DDNS/mDNS 服务器地址
是	注意: "是"为出厂默认设置。
否	
DNS 服务器地址	让您查看或更改当前的 DNS 服务器地址

IPv6 菜单

注意: 网际协议第 6 版(IPv6)菜单仅对网络型号或连接到打印服务器的打印机可用。 此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >IPv6

菜单项	描述
启用 IPv6 开 关	在打印机中启用 IPv6 注意: "开"是出厂默认设置。

菜单项	描述
自动配置	指定网络适配器是否接受由路由器提供的自动 IPv6 地址配置输入项
开	注意: "开"是出厂默认设置。
关	
查看主机名	让您查看当前设置
查看地址	注意: 这些设置只能从"内嵌的 Web 服务器"更改。
查看路由器地址	
启用 DHCPv6	在打印机中启用 DHCPv6
开	注意: "开"是出厂默认设置。
(

"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。

此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >无线

菜单项	描述
网络模式	指定网络模式
Ad hoc	注意:
Infrastructure	• Ad hoc 是出厂默认设置。Ad hoc 模式将打印机配置为在它和计算机之间直接进行无线网络连接。
	• Infrastructure 模式让打印机使用访问点来访问网络。
兼容性	指定无线网络的无线标准
802.11b/g/n	注意: 802.11b/g/n 是出厂默认设置。
802.11n 802.11b/g	
选择网络 <可用网络列表>	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质量
查看安全模式	让您查看无线连接的加密方法

AppleTalk 菜单

此菜单可以从"网络/端口"菜单获得:

网络/端口 >网络菜单 >AppleTalk

菜单项	描述
激活	激活 AppleTalk 支持
是	注意: "是"为出厂默认设置。
否	
查看名称	显示已分配的 AppleTalk 名称
	注意: 名称只能从"内嵌的 Web 服务器"进行更改。
查看地址	显示已分配的 AppleTalk 地址
	注意: 地址只能从"内嵌的 Web 服务器"进行更改。
设置域	提供一份网络上可用的 AppleTalk 域列表
<网络上可用的域列表>	注意:默认设置是网络的默认域。如果不存在默认域,则标有*的域是默认设置。

USB 菜单

菜单项	描述
PCL 智能切换	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
开 关	注意:
大	● "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	设置打印机在打印作业需要 PostScript 仿真时自动切换到 PostScript 仿真,而不管默认的打印机语言是什么
关	注意:
	● "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	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
自动	注意:
美	● "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	设置 USB 输入缓冲区的大小
自动	注意:
禁用	● "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。
Mac 二进制 PS	设置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业
自动	注意:
关 开	● "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。

菜单项	描述
带 ENA 的 USB	为使用 USB 电缆连接到打印机的外置式打印服务器设置网络地址、掩码或网关信息
ENA 地址	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	
ENA 网关	

设置

"常规设置"菜单

菜单项	描述
来単项 显示语言 English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk	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。
Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Russian Polski Magyar Turkce Cesky 简体中文 繁体中文 Korean Japanese	
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: "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,但不会影响打印质量。 "能源/纸张"设置最小化能源以及纸张和特殊介质的用量。 "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,但不会影响打印质量。
静音模式	减少打印机产生的噪音 注意: • "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。

菜单项	描述
运行初始设置 是 否	指导打印机运行设置向导注意: • "是"为出厂默认设置。 • 当通过在"国家/地区"选择屏幕上选择"完成"来结束设置向导后,默认设置变为"否"。
警报 碳粉盒警报	设置当打印机要求操作者干预时发出警报声可用选择是:
超时 省电模式 1 - 240 分钟	指定一些系统在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 秒	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 秒	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: 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 秒	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: • 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 秒	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: "禁用"是出厂默认设置。
打印恢复 卡纸恢复 自动 开 关	指定打印机是否重新打印被卡的页面

菜单项	描述
打印恢复	让打印机成功打印在其他情况下可能不打印的页面
页面保护	注意:
关 开	"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	使打印机设置返回到出厂默认设置
不还原	注意:
还原 	• "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。保存在闪存或打印机硬盘上的下载资源不受影响。

"设置"菜单

菜单项	描述
打印机语言	设置默认的打印机语言
PCL 仿真	注意:
PS 仿真 PPDS 仿真	• PCL 是出厂默认的打印机语言。
	PCL 仿真使用 PCL 解释程序来处理打印作业。PostScript 仿真使用 PS 解释程序来处理打印作业。PPDS 仿真使用 PPDS 解释程序来处理打印作业。
	● 将一种打印机语言设置为默认语言不会阻止软件程序发送使用其他打印机语言的打印作业。
打印区域	设置逻辑和物理的可打印区域
1	注意: "正常"是出厂默认设置。当试图打印由"正常"设置定义的不可打印区域内的数据时,打印机在边界上裁剪图像。
整页	
下载目标 RAM	设置下载资源的存储位置
内AIVI 闪存	注意:
1,311	● RAM 是出厂默认设置。
	● 将下载资源保存在闪存中是永久的存储方法。即使打印机电源被关闭,下载的资源仍保存在闪存 中。
	将下载资源保存在 RAM 中是暂时的存储方法。此菜单仅在闪存选件已安装时出现。
资源保存 关	指定打印机在接收所需内存比可用内存多的作业时,如何处理临时的下载资源,如存储在 RAM 中的字体和宏
开	注意:
	• "关"是出厂默认设置。"关"设置打印机只将下载资源保留到内存被需要时为止。删除下载资源 以便处理打印作业。
	• "开"设置在更改语言和复位打印机的过程中保留下载资源。如果打印机内存用完,会出现 38 内 存已满消息,并且不会删除下载资源。

"输出"菜单

菜单项	描述
面数(双面) 1 面 2 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。 • 要从软件程序设置双面打印:对于 Windows 用户,请单击 文件 >打印 ,然后单击 属性 、 首选项、选项或设置 ;对于 Macintosh 用户,请选择 文件 > 打印 ,然后从"打印"对话和弹出菜单调整设置。
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: "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 关(1,1,1,2,2,2) 开(1,2,1,2,1,2)	打印多份副本时,使打印作业的页面按顺序堆放 注意: • "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: "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",将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"有面之间"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 > 多功能进纸器	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。 • 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。

菜单项	描述
合并打印(页数/面) 关 2页 3页 4页 6页 9页 12页 16页	指定在一张纸的一个面上打印多个页面图像
合并打印顺序 水平 水平反转 垂直反转 垂直	指定在使用"合并打印(页数/面)"时,多个页面图像的位置注意: • "水平"是出厂默认设置。 • 位置根据图像数以及图像是纵向打印还是横向打印而定。
方向 自动 横向 纵向	指定合并打印页面的打印方向 注意: "自动"是出厂默认设置。打印机在纵向和横向之间进行选择。
合并打印边框 无 实线	使用"合并打印(页数/面)"时在每个页面图像的周围打印边框注意: "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: • "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: • 4 是出厂默认设置。 • 选择较小的数字可以帮助节省碳粉。 • 如果"打印模式"被设置为"仅黑色",设置为 5 将提高所有打印作业的碳粉密度和浓度。 • 如果"打印模式"被设置为"彩色",设置为 5 的效果与 4 相同。

菜单项	描述
增强细线 	启用更适合如建筑图纸、地图、电路图和流程图表等文件的打印模式
开	注意:
	● "关"是出厂默认设置。
	• 要从软件程序设置"增强细线":对于 Windows 用户,请单击 文件 >打印 ,然后单击 属性、首选项、选项 或 设置 ;对于 Macintosh 用户,请选择 文件 > 打印 ,然后从"打印"对话和弹出菜单调整设置。
颜色节省	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。
关	注意:
开	/ ● "关"是出厂默认设置。
	● "开"设置覆盖"碳粉浓度"设置。
RGB 明亮度	调整颜色输出中的明亮度
-6 - 6	注意 :
	● 0 是出厂默认设置。
	● -6 是最大减少量。6 是最大增加量。
RGB 对比度	调整颜色输出中的对比度
0 - 5	注意: 0 是出厂默认设置。
RGB 饱和度	调整颜色输出中的饱和度
0 - 5	注意: 0 是出厂默认设置。
颜色平衡	通过增加或减少用于每种颜色的碳粉量来调整打印输出中的颜色
青色	注意:
品红色 黄色	● 0 是出厂默认设置。
黑色 黑色	● 每个设置的可用选择是 -5 至 5。
颜色平衡 重置默认值	还原"颜色平衡"的出厂默认设置
颜色样本	│ │为打印机中使用的每一个 RGB 和 CMYK 颜色转换表打印样本页
sRGB 显示	注意:
sRGB 逼真	● 选择任何设置都会打印出样本。
显示一纯黑色	● 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
逼真 关—RGB	决定使用哪些组合来获取需要的打印输出。
US CMYK	• 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。
Euro CMYK	
逼真 CMYK	
美—CMYK	

菜单项	描述
手动颜色 RGB 图像 RGB 文本 RGB 图形	定制 RGB 颜色转换 每个设置的可用选择有: 逼真
	器上显示的颜色的输出。 "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。 "逼真"应用产生更明亮、更饱和颜色的颜色转换表。 "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。 "关"设置关闭颜色转换。
手动颜色 CMYK 图像 CMYK 文本 CMYK 图形	定制 CMYK 颜色转换 每个设置的可用选择有: US CMYK Euro CMYK 逼真 CMYK 关
	 US CMYK 是美国的出厂默认设置。US CMYK 应用产生与 SWOP 颜色输出相匹配的输出的颜色转换表。 Euro CMYK 是国际通用的出厂默认设置。Euro CMYK 应用产生与 EuroScale 颜色输出相匹配的输出的颜色转换表。 "逼真 CMYK"增加 US CMYK 颜色转换表的颜色饱和度。 "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				
格式化闪存	各式化闪存。闪存是指通过在打印机内安装闪存卡选件而增加的内存。				
否	警告—可能的损坏: 当正在格式化闪存时,不要关闭打印机电源。				
是	注意:				
	• 闪存卡选件必须被安装在打印机中并且操作正确才能使该菜单项可用。闪存选件卡一定不能被读/写或写保护。				
	● 选择"否"将取消格式化请求。				
	● 选择"是"将删除保存在闪存中的所有数据。				

菜单项	描述
整理闪存碎 片	通过重新获得丢失的存储空间来让闪存能接收新的数据 警告一可能的损坏: 当正在整理闪存碎片时,不要关闭打印机电源。
是	注意:
十六进制打 印 激活	帮助隔离打印作业问题的来源 注意: • 当选择"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码。 • 要退出"十六进制打印",请关闭打印机电源或复位打印机。
覆盖率估算 关 开	提供青色、品红色、黄色和黑色碳粉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: "关"是出厂默认设置。

PDF 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
缩放以适合 否 是	缩放页面内容以适合选定的纸张尺寸 注意: "否"是出厂默认设置。
注释 不打印 打印	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	打印包含 PostScript 错误的页面				
关	注意: "关"是出厂默认设置。				
开					
字体优先级	建立字体搜索的顺序				
常驻	注意:				
闪存	● "常驻"是出厂默认设置。				
	● 要使此菜单项可用,必须在打印机中安装已格式化的闪存卡选件或打印机硬盘并操作正确。				
	• 闪存卡选件或打印机硬盘不能被读/写、写或口令保护。				
	• "作业缓冲区大小"一定不能设置为 100%。				

菜单项	描述			
图像平滑	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			
关	生意:			
开	• "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

-tt- 24	Lund	
菜单项	描述	
字体来源	指定"字体名称"菜单项使用的字体集	
常驻	注意:	
下载 闪存	● "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。	
	• "闪存"设置显示常驻在该选件中的所有字体。	
H	• 闪存选件必须被正确格式化,并且不能被读/写、写或口令保护。	
	• "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	识别特定字体和保存它的选件	
Courier	注意:	
	Courier 是出厂默认设置。	
	• 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	指定用于每一个字体名称的符号集	
10U PC-8	注意:	
12U PC-850	• 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。	
PCL 仿真设置 更改可缩放印刷字体的磅值		
磅值 注意:		
1.00 - 1008.00	● 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	指定可缩放单一宽度字体的水平字距	
水平字距	 注意:	
0.08 - 100	● 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。	

菜单项	描述				
PCL 仿真设置	指定文本和图形在页面上的打印方向				
方向	注意:				
纵向					
横向	● "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。 "梼贞"沿着与页面经边平行的方向打印文本和图形。 				
DOI 公本次開	• "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	指定打印在每一页上的行数 xx				
1 - 255	注意: Table				
60	• 60 是美国的出厂默认设置。64 是国际通用的出厂默认设置。				
64	• 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	设置打印机在 A4 尺寸的纸张上打印				
A4 宽度	注意:				
198 毫米 203 毫米	• 198 毫米是出厂默认设置。				
200 毛水	• 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	指定打印机是否在换行(LF)控制命令之后自动执行回车(CR)				
换行后自动回车	注意 :				
,	● "关"是出厂默认设置。				
开	对这些设置的更改被复制到 PPDS 菜单中。				
PCL 仿真设置	指定打印机是否在回车(CR)控制命令之后自动执行换行(LF)				
回车后自动换行	 注意:				
关	● "关"是出厂默认设置。				
开	对这些设置的更改被复制到 PPDS 菜单中。				
分配多功能进纸器					
分配进纸匣 <x></x>	关				
分配手动纸张	无				
分配手动信封	0 - 199				
	注意:				
	● "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	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	使所有进纸匣和进纸器分配返回到出厂默认设置				
还原默认设置 是					

图像菜单

描述					
选择最佳的纸张尺寸、缩放比例和方向					
注意:					
● "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。					
反转双色调的单色图像					
注意:					
• "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。					
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。					
● 当"自动适合"设置为"开"时, "缩放"被自动设置为"最适合"。					
设置图像方向					
注意: "纵向"是出厂默认设置。					

PictBridge 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
照片尺寸 自动 L 2L Hagaki 明信片 卡片尺寸 100 x 150 毫米 4 x 6 英寸 8 x 10 英寸 Letter A4 A5 JIS B5	控制从具有 PictBridge 功能的数码相机打印的每一张照片的尺寸注意: • "自动"是出厂默认设置。 • 如果打印机和具有 PictBridge 功能的数码相机都有此设置的值,那么相机中的值总是取代打印机的值。

菜单项	描述
布局 自关 2 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页 页	确定可以打印在纸张的一个面上的最多图像数量 注意: • "自动"是出厂默认设置。 • 如果打印机和具有 PictBridge 功能的数码相机都有此设置的值,那么相机中的值 <i>总是</i> 取代打印机的值。
质量 正常 草稿 精细	确定当打印从具有 PictBridge 功能的数码相机发送的照片时,打印机使用的分辨率、碳粉浓度和颜色节省值 注意: "正常"是出厂默认设置。 如果打印机和具有 PictBridge 功能的相机都有此设置的值,那么相机中的值 <i>总是</i> 取代打印机的值。
纸张来源 手动纸张 多功能进纸器 进纸匣 <x></x>	当从具有 PictBridge 功能的数码相机打印照片时,确定打印机的默认输入来源注意: • "手动纸张"是出厂默认设置。 • 大于安装在具有 PictBridge 功能的数码相机中的介质尺寸的照片尺寸不能被选择。

"闪存驱动器"菜单

注意: USB 直接接口在选定打印机型号上不可用。

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: "启用"是出厂默认设置。
更新代码 启用 禁用	启用或禁用闪存驱动器通过 USB 设备更新其固件代码的能力 注意: "启用"是出厂默认设置。
份数 1 - 999	设置打印机应该为打印作业中的每一页产生的份数 注意:1 是出厂默认设置。
面数 (双面) 1 面 2 面	控制打印机是在纸张的一个面还是两个面上打印注意:"1面"是出厂默认设置。

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,接 🔄。
- 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。

订购耗材

在美国,要订购耗材,请拨打电话 1-800-539-6275 与 Lexmark 联系以获得您所在地区的 Lexmark 授权耗材 经销商的信息。在其他国家或地区,请访问 Lexmark 的网站: www.lexmark.com 或与您购买打印机处的销售商联系。对于中国大陆用户,也可拨打 800-810-0595 进行查询。

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。

部件名称	部件号	C540 和 C543	C544	C546
黑色回收计划碳粉盒	C540A1KG	✓	√	\
青色回收计划碳粉盒	C540A1CG	√	√	\
品红色回收计划碳粉盒	C540A1MG	√	√	/
黄色回收计划碳粉盒	C540A1YG	√	√	/
黑色高容量回收计划碳粉盒	C540H1KG	√	√	✓
青色高容量回收计划碳粉盒	C540H1CG	√	√	/
品红色高容量回收计划碳粉盒	C540H1MG	√	√	/
黄色高容量回收计划碳粉盒	C540H1YG	√	√	\
黑色高容量碳粉盒	C540H2KG	√	√	✓
青色高容量碳粉盒	C540H2CG	√	√	✓
品红色高容量碳粉盒	C540H2MG	√	√	\
黄色高容量碳粉盒	C540H2YG	√	√	\
黑色超高容量回收计划碳粉盒	C544X1KG	X	√	Х
青色超高容量回收计划碳粉盒	C544X1CG	х	√	✓
品红色超高容量回收计划碳粉盒	C544X1MG	х	√	\
黄色超高容量回收计划碳粉盒	C544X1YG	х	√	/
黑色超高容量碳粉盒	C544X2KG	х	√	Х
青色超高容量碳粉盒	C544X2CG	x	√	✓
品红色超高容量碳粉盒	C544X2MG	x	√	✓
黄色超高容量碳粉盒	C544X2YG	x	✓	\

部件名称	部件号	C540 和 C543	C544	C546
黑色超高容量回收计划碳粉盒	C546U1KG	X	X	>
黑色超高容量碳粉盒	C546U2KG	X	X	√

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。

部件名称	部件号	C540、C543、C544	C546
黑色和彩色显像组件	C540X74G	✓	√
黑色显像组件	C540X71G	✓	✓
感光鼓	C540X35G	不支持	√
黑色显影部件	C540X31G	不支持	√
青色显影部件	C540X32G	不支持	√
品红色显影部件	C540X33G	不支持	√
黄色显影部件	C540X34G	不支持	√

订购废碳粉瓶

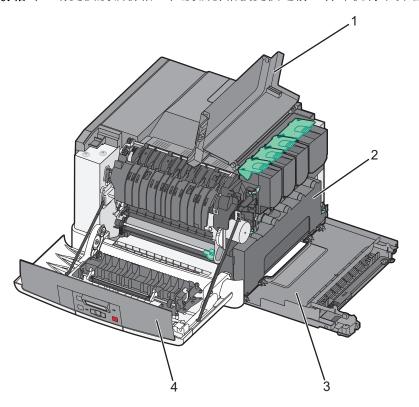
当出现 82 更换废碳粉箱时,请订购替换的废碳粉箱。当出现 82 更换废碳粉箱时,必须更换废碳粉箱。

部件名称	部件号 C540X75G
廃礎粉瓶	C540X75G

更换耗材

更换废碳粉箱

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

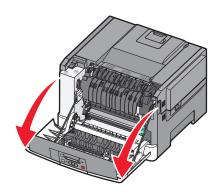


1	顶部盖门
2	废碳粉箱
3	右侧盖板
4	前部盖门

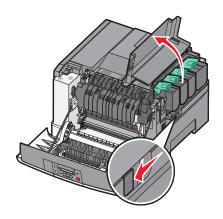
- 1 拆开替换的废碳粉箱的包装。
- 2 抓住前部盖门的两边,然后将它朝您的方向拉。



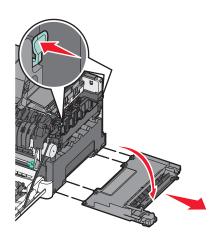
当心一表面很热:打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险,在接触组件之前,请等待表面冷却。



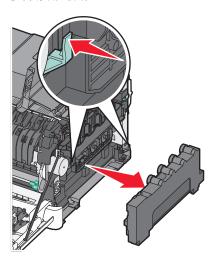
3 通过向前滑动按钮来打开顶部盖门。



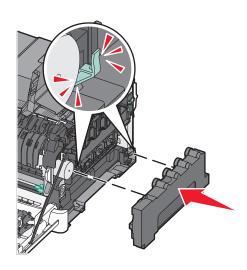
4 移除右侧盖板。



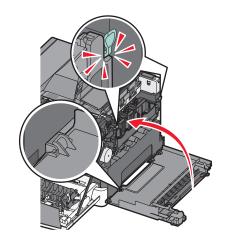
5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆,然后移除废碳粉箱。



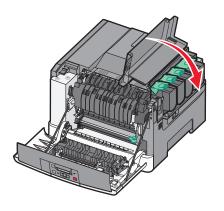
- **6** 将废碳粉箱放入密封包装袋中。 如需更多信息,请参阅第 **34** 页"循环再生 Lexmark 产品"。
- 7 插入新的废碳粉箱。



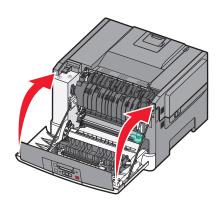
8 重新安装右侧盖板。



9 关闭顶部盖门。



10 关闭前部盖门。



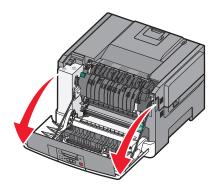
更换黑色和彩色显像组件

当出现 31.yy 显像组件有故障时,请更换黑色和彩色的显像组件。

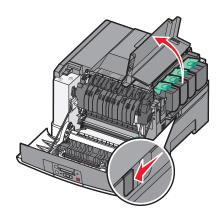
1 抓住前部盖门的两边,然后将它朝您的方向拉。



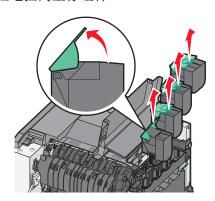
当心—表面很热:打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险,在接触组件之前,请等待 表面冷却。



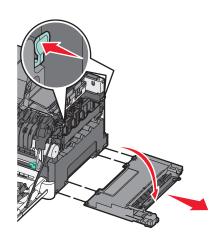
2 通过向前滑动按钮来打开顶部盖门。



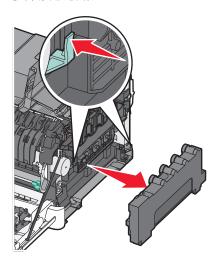
3 提起碳粉盒手柄,然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



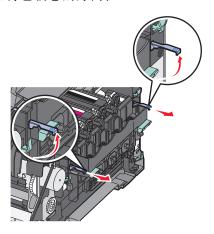
4 移除右侧盖板。



5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆,然后移除废碳粉箱。

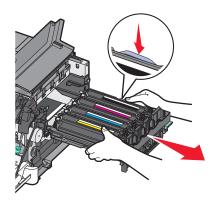


6 提起显像组件上的蓝色控制杆,然后将它朝您的方向拉。



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。

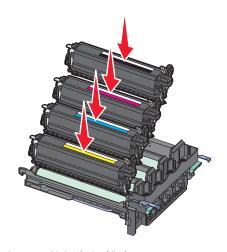
警告—可能的损坏:不要触摸显像组件的下面。这样会损坏显像组件。



8 移除黄色、青色、品红色和黑色显影部件。



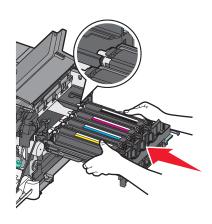
- 9 拆开替换黑色和彩色显像组件的包装,让包装留在显影部件上。
- 10 将黄色、青色、品红色和黑色显影部件轻轻地向左右两边摇晃。
- 11 从显影部件上移除包装。
- 12 插入黄色、青色、品红色和黑色显影部件。



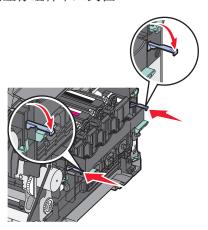
注意: 确认每个显影部件都被插入相匹配的颜色插槽中。

13 将用旧的黑色和彩色显像组件放入密封包装袋中。 如需更多信息,请参阅第 **34** 页 "循环再生 Lexmark 产品"。

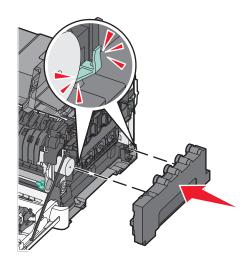
14 对齐并插入显像组件。



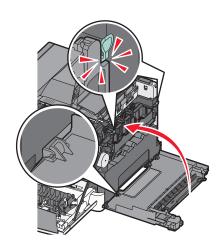
15 轻轻地,但稳定地向下推蓝色杆直到显像组件卡入到位。



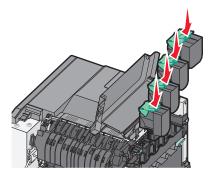
16 更换废碳粉箱。



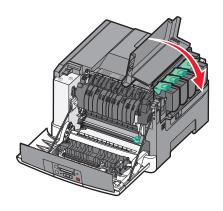
17 重新安装右侧盖板。



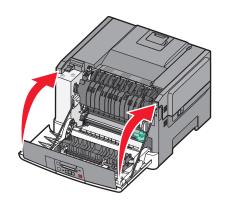
18 重新安装碳粉盒。



19 关闭顶部盖门。



20 关闭前部盖门。



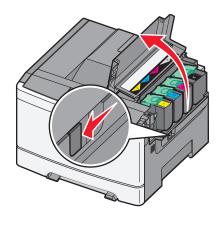
更换碳粉盒

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。

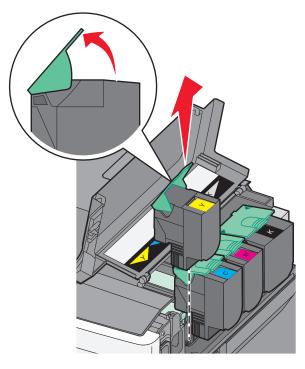
警告一可能的损坏:由于使用非 Lexmark 碳粉盒而造成的损坏不在保修范围内。

注意: 使用非 Lexmark 碳粉盒可能会导致打印质量下降。

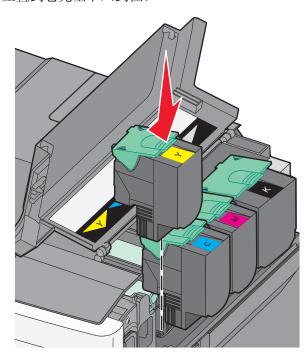
- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪或 88 更换 <*色> 碳粉盒。
- 2 拆开新碳粉盒的包装,然后将它放在打印机旁边。
- 3 通过向前滑动按钮来打开顶部盖门。



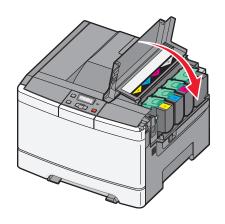
4 提起碳粉盒手柄,然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



5 对齐新的碳粉盒,然后向下压直到它完全卡入到位。



6 关闭顶部盖门。



更换显影部件

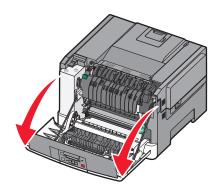
当出现打印质量缺陷时, 请更换显影部件。

注意: 当更换显影部件后, 您必须手动校准颜色。如需更多信息, 请参阅第139页"颜色位置不正"。

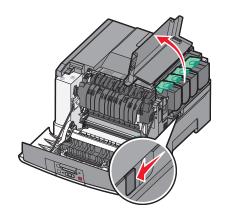
1 抓住前部盖门的两边,然后将它朝您的方向拉。



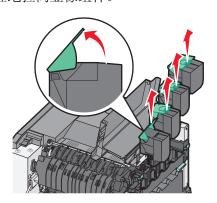
当心一表面很热:打印机内部可能很烫。为避免被发热组件烫伤的危险,在接触组件之前,请等待 表面冷却。



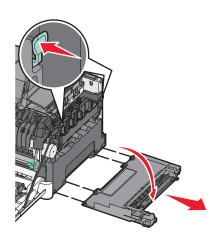
2 通过向前滑动按钮来打开顶部盖门。



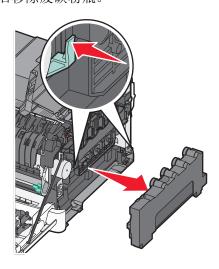
3 提起碳粉盒手柄,然后将碳粉盒轻轻地拉离显像组件。



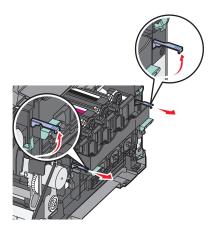
4 移除右侧盖板。



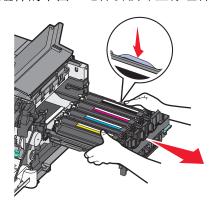
5 按废碳粉瓶两边的绿色控制杆,然后移除废碳粉瓶。



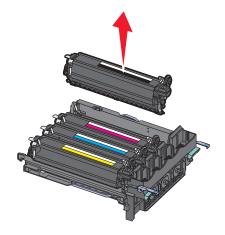
6 提起显像组件上的蓝色控制杆,然后将它朝您的方向拉。



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。

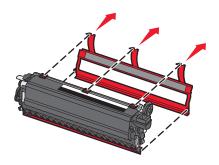


8 移除用旧的显影部件。

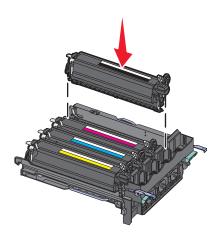


- **9** 将用旧的显影部件放入密封包装袋中。 如需更多信息,请参阅第 **34** 页"循环再生 Lexmark 产品"。
- 10 拆开替换的显影部件的包装,但让包装材料留在上面。
- 11 将显影部件轻轻地向左右两边摇晃。

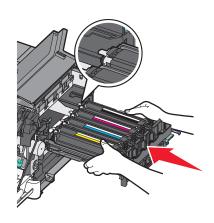
12 从显影部件上移除红色的运输盖板。



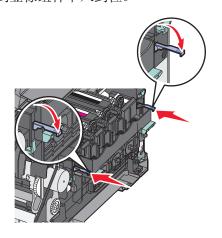
13 插入显影部件。



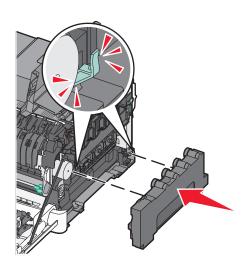
14 对齐并插入显像组件。



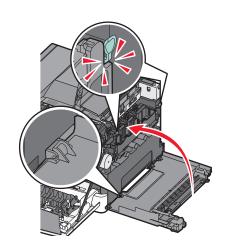
15 轻轻地,但稳定地向下推蓝色杆直到显像组件卡入到位。



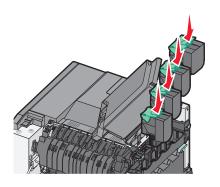
16 更换废碳粉箱。



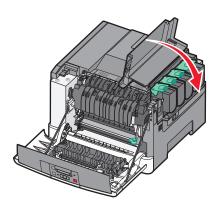
17 重新安装右侧盖板。



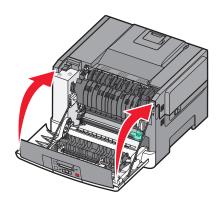
18 重新安装碳粉盒。



19 关闭顶部盖门。



20 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。

警告一可能的损坏: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。

移动打印机

在移动打印机之前

当心一可能的伤害: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



<u>↑</u> 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,然后从电源插座中拔掉电源线。
- 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匣, 然后将它放在一边, 而不是尝试同时搬抬进纸匣和打印机。

注意: 使用打印机两边的把手来抬起它。

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。

管理支持 107

管理支持

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*。如果您想要保留当前菜单设置列表作为参考,请在还原出厂默认设置之前打印菜单设置页。

警告一可能的损坏:还原出厂默认设置将使大多数打印机设置返回到最初的出厂默认设置。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。

- 1 确认打印机的电源已经打开,并且出现就绪。
- 2 从打印机控制面板,接 🔄 。
- 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**。

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。

管理支持 108

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。

配置消耗品通知

您可以确定您想要在消耗品变得不足或达到其使用寿命期限时如何获得通知。

要使用"内嵌的 Web 服务器"配置消耗品通知:

- 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 单击打印设置。
- 4 单击消耗品通知。
- 5 从每个消耗品的下拉框中选择要通知的选项。每一个选项的解释都有提供。
- 6 单击提交来保存选择。

将打印机设置复制到其他打印机

使用"内嵌的 Web 服务器",您可以将打印机设置复制到最多 15 台其他的网络打印机上。要复制打印机设置:

- **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 IP 地址。
- 2 单击复制打印机设置。
- **3** 要更改语言,请从下拉列表中选择语言,然后单击**单击此处来提交语言**。
- 4 单击打印机设置。
- **5** 输入源打印机和目标打印机的 IP 地址。 注意:要添加其他的目标打印机,请单击添加目标 IP 按钮。
- 6 单击复制打印机设置。

清除卡纸

卡纸错误消息出现在打印机控制面板显示屏上,并包括发生卡纸的打印机区域。当发生多页卡纸时,会显示被卡的页数。

避免卡纸

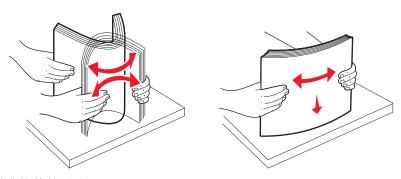
下列提示能帮助您避免卡纸:

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。请在打印之前加载它,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。
- 确认进纸匣或多功能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。
- 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。
- 不要在同一个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。

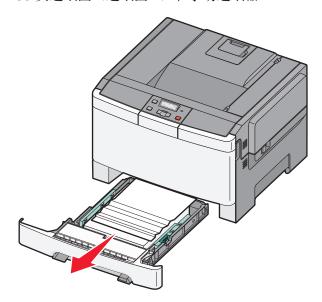
理解卡纸号码和位置

当发生卡纸时,会出现指示卡纸位置的消息。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	访问点	访问卡纸
200	250 页进纸匣(进 纸匣 1)和手动进纸 器	1 打开前部盖门,然后取出所有卡纸。 2 打开熔印部件盖板,然后取出所有卡纸。 3 关闭熔印部件盖板。
201	在熔印部件下面	4 关闭前部盖门。
202	在熔印部件中	5 拉出进纸匣 1,然后取出所有卡纸。
230 - 231 和 235 注意: 235 卡纸号 码指出用于双面打 印作业的纸张或特 殊介质不被支持。	在双面打印区域中	6 重新插入进纸匣 1。
24x	550 页进纸匣	1 拉出 550 页进纸匣,然后取出所有卡纸。 2 重新插入进纸匣。
250	在多功能进纸器中	 1 将释放插销向左推来打开多功能进纸器。 2 检查多功能进纸器,然后取出所有卡纸。 3 关闭多功能进纸器。 注意:您可能需要打开 650 页双层进纸匣才能取出多功能进纸器后面的卡纸。

200 - 202 和 230 卡纸

- 1 如果纸张卡在进纸匣中:
 - a 抓住把手,然后拉出标准 250 页进纸匣(进纸匣 1)和手动进纸器。



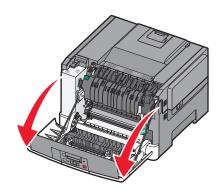
b 取出卡纸。

注意:确认已取出所有纸张碎片。

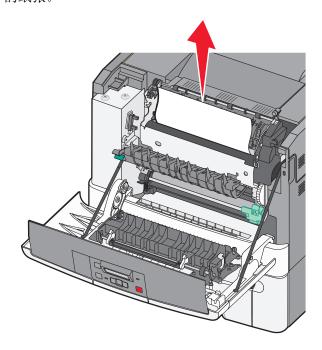
- c 插入进纸匣。
- d 按☑。

- 2 如果纸张卡在打印机内部:
 - a 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。

当心一表面很热: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。



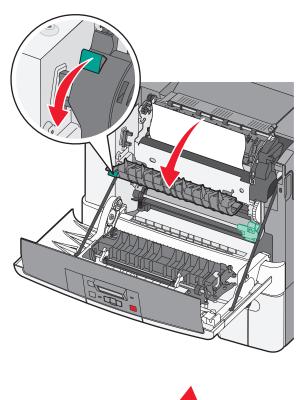
b 如果纸张可见,取出被卡的纸张。

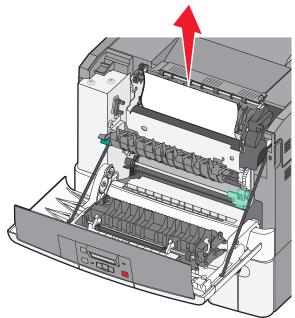


注意:确认已取出所有纸张碎片。

- **c** 如果纸张卡在熔印部件区域,则抓住绿色控制杆,然后朝着自己的方向拉熔印部件盖板。
- **d** 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。

e 关闭前部盖门。

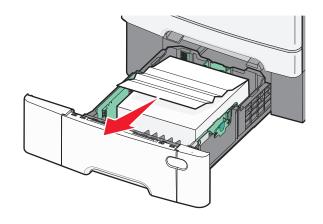
f 按 **▽**。

231 和 235 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加载进纸匣。
- 4 插入进纸匣。
- 5 关闭前部盖门。
- 6 按 ☑。

24x 卡纸

1 抓住把手,并拉出550页进纸匣选件。



注意: 550 页进纸匣选件不是在所有打印机型号上都可用。

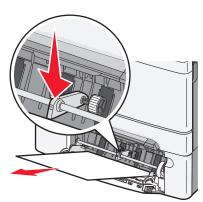
2 取出被卡的纸张。

注意:确认已取出所有纸张碎片。

- 3 插入进纸匣。
- 4 按 ☑。

250 卡纸

1 向下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 ▼。

疑难解答

理解打印机消息

正在校准

打印机正在调整颜色。等待消息被清除。

关闭盖门

关闭上部和下部盖门。

插入进纸匣 <x>

将指定的进纸匣插入打印机中。

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。

用 <自定义类型名称> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 按 🔀 ,然后按 🗸 来取消打印作业。

用 <自定义字符串> 加载 <输入来源>

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 加载指定的纸张来清除消息并继续打印。
- 按 🔀 , 然后按 🔽 来取消打印。

用 <尺寸> 加载 <输入来源>

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 🗸 来取消打印作业。

用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来源>

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 🗸 来取消打印作业。

用 <自定义类型名称> 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。
 打印机手动覆盖请求,然后从自动选定的进纸匣打印。
- 按 🔀 , 然后按 🗸 来取消打印作业。

用 <自定义字符串> 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。
- 选择纸张类型和尺寸来手动覆盖请求。
- 按 🔀 , 然后按 🗸 来取消打印作业。

用 <尺寸> 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。
- 选择纸张类型和尺寸来手动覆盖请求。
- 按 ▼ 来清除消息并继续打印。打印机手动覆盖请求,然后从自动选定的进纸匣打印。
- 按 🔀 , 然后按 🔽 来取消打印作业。

用 <类型> <尺寸> 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。如果进纸器中没有纸张,请加载一张纸,然后选择 ✓ 来清除消息并继续打印。
- 按 ▼ 来清除消息并继续打印。打印机手动覆盖请求,然后从自动选定的进纸匣打印。
- 按 🔀 , 然后按 🔽 来取消打印作业。

从标准接纸架上取走纸张

从标准接纸架上取走纸张。

移除包装材料

检查并移除碳粉盒上的所有包装材料。

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。

拔掉并更改模式

确认相机处于对 PictBridge 有效的模式

30 缺少 <*色> 碳粉盒

插入缺少的碳粉盒来清除消息并继续打印。如果消息再次出现,请取出碳粉盒,然后插入它,直到发出*咔嗒*一声卡入到位。

31.yy <*色> 碳粉盒有故障

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 打开, 然后关闭顶部盖板。
- 取出指定的碳粉盒, 然后插入它, 直到发出 咔嗒一声卡入到位。
- 关闭打印机电源,等待 10 秒钟,然后打开打印机电源。
- 使用新的碳粉盒更换指定的碳粉盒。

31.yy 显像组件有故障

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 打开, 然后关闭顶部盖板。
- 取出显像组件, 然后插入它, 直到发出 咔嗒一声卡入到位。
- 关闭打印机电源,等待 10 秒钟,然后打开打印机电源。
- 使用新的显像组件更换有故障的显像组件。

31.yy 更换黑色和彩色显像组件

更换黑色和彩色显像组件。

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

选定进纸匣中的纸张对于当前的打印作业而言太短。

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 在进纸匣中加载适当的纸张。
- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ✓ 来清除消息并继续打印。
- 检查进纸匣的长度和宽度导片,并确认纸张被正确加载到进纸匣中。
- 对于 Windows 用户,检查"打印属性"设置来确认打印作业请求正确的纸张尺寸和类型。 对于 Macintosh 用户,检查"打印"对话设置来确认打印作业请求正确的纸张尺寸和类型。
- 检查纸张尺寸是否设置正确。例如,如果"多功能进纸器尺寸"被设置为 Universal,请确认纸张大小足够打印数据。
- 取消当前的打印作业。

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",清除消息,然后继续打印。

37 内存不足以逐份打印作业

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 按箭头按钮,直到出现**继续**,然后按 ☑ 来打印作业的已存储部分并开始逐份打印作业的剩余部分。
- 取消当前的打印作业。

37 内存不足以进行闪存碎片整理操作

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按
 ▼ 来停止碎片整理操作并继续打印。
- 删除打印机内存中的字体、宏和其他数据。
- 安装额外的打印机内存。

38 内存已满

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ▼ 来清除消息。
- 取消当前的打印作业。
- 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

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ▼ 来清除消息并继续打印。
- 取消当前的打印作业。
- 安装额外的打印机内存。

51 检测到有故障的闪存

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 更换有故障的闪存卡。
- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ▼ 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:

- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ▼ 来继续打印。
- 格式化闪存。如果错误消息仍然存在,闪存可能有故障并需要更换。

54 标准网络软件错误

当打开电源时,打印机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。
- 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。
- 格式化闪存。如果错误消息仍然存在,那么闪存可能有故障并需要更换。

54 标准 <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。打印机禁用了与相关网络接口的所有通信。 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

请尝试下列办法中的一个或多个:

- 关闭打印机电源, 然后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。
 - 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。
- 按 ▼ 来清除消息并继续打印。

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。

注意: 当进纸匣选件叠放时,它们被锁在一起。从上到下每次移除一个叠放的进纸匣。

- 3 移除额外的进纸匣。
- 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。
- 按箭头按钮,直到出现继续,然后按 ▼ 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,然后按 🗹 来清除消息。

82 缺少废碳粉箱

更换废碳粉瓶,然后按 ▼ 来清除消息。

82 废碳粉箱即将满

按 🔽 来清除消息。

88 碳粉不足

按 🔽 来清除消息。

88 更换 <*色> 碳粉盒

指定的碳粉盒已耗尽。

- 1 更换指定的碳粉盒。
- 2 触摸继续来清除消息并继续打印。

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

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**就绪**消息,请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。

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

在发送打印作业之前,请确认**就绪**或省电模式出现在显示屏上。

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。

检查讲纸匣是否已空

将纸张加载到进纸匣中。

确认安装了正确的打印机软件

- 检验是否使用正确的打印机软件。
- 如果您使用 USB 端口,请确认您正在运行支持的操作系统并使用兼容的打印机软件。

确认内置式打印服务器安装正确并正在工作

- 确认内置式打印服务器已正确安装,并且打印机已连接到网络。
- 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。

打印机软件的副本也可以在 Lexmark 的 Web 站点: http://support.lexmark.com 上获得。

确认您使用推荐的 USB、串口或以太网电缆

如需更多信息,请访问 Lexmark 的 Web 站点: http://support.lexmark.com。

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:

- 1 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"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**,那么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,然后再打开来退出"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:

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。

注意: 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。

不逐份打印大的作业

这些是可能的解决办法。请尝试下列办法之一或更多:

确认"逐份打印"被设置为"开"

从"输出"菜单或"打印属性",将"逐份打印"设置为"开"。

注意: 在软件中将"逐份打印"设为"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、图象的数量和复杂程度,以及作业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

添加打印机内存或硬盘选件。

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 ✓。

解决选件问题

从软件程序或应用程序选择的设置会更改或覆盖从打印机控制面板选择的设置。如果选件不工作,请确认在软件和打印机控制面板上都已经选择它。

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 从墙壁电源插座中拔掉打印机电源线。

3 检查选件和打印机之间的连接。

确认选件已安装

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,请重新安装它。

确认选件被选定

从您正在使用的程序选择选件。Mac OS 9 用户应该确认打印机已在"选配器"中设置。

讲纸匣

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 确认纸张导片与纸张边缘对齐。
- 4 确认进纸匣正确关闭。

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。

确认进纸匣安装正确

如果进纸匣被列在菜单设置页上,但是当纸张进入或退出进纸匣时发生卡纸,说明进纸匣可能没有正确安装。重新安装进纸匣。如需更多信息,请参阅随进纸匣附带的硬件设置文档,或转到 http://support.lexmark.com 来查看进纸匣指导说明页。

内存卡

确认内存卡被牢固地连接在打印机系统板上。

闪烁存储器卡

确认闪烁存储器卡被牢固地连接在打印机系统板上。

多功能进纸器

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:

- 电源线已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,请参阅第45页"纸张和特殊介质使用指南"。

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。您可能有打印机部件需要调整或更换。

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,请参阅第45页"纸张和特殊介质使用指南"。

确认进纸匣中的纸张不是太多

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。

清除卡纸后,卡纸消息仍然显示

- 1 清除整个纸张通道中的卡纸。
- 2 按 ▼ 来清除消息并继续打印。

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

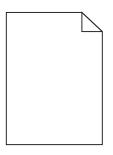
隔离打印质量问题

打印"打印质量测试页"来帮助找出打印质量问题:

- 1 关闭打印机电源。
- 2 从打印机控制面板,按住 ☑ 和向右箭头按钮,并同时打开打印机电源。
- **3** 当出现时钟动画时松开两个按钮。 打印机执行其加电序列,然后出现**配置菜单**。
- **4** 按箭头按钮,直到出现**打印质量页**,然后按 ☑。 页面被格式化,出现**正在打印质量测试页**,然后打印出页面。消息保留在显示屏上,直到打印出所有页面。
- **5** 打印完打印质量测试页后,按箭头按钮,直到出现**退出配置菜单**,然后按 ▽。

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解决问题,请联系客服人员。您可能有打印机部件需要调整或更换。

空白页



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个:

碳粉盒上可能有包装材料

取出碳粉盒并确认包装材料被完全移除。重新安装碳粉盒。

碳粉可能不足

当出现 88 碳粉不足时,请订购新的碳粉盒。

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。

图像被剪切

请尝试下列办法中的一个或多个:

检查纸张导片

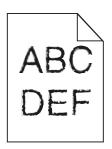
将进纸匣中的宽度和长度导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

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 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"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"页面设定"对话指定尺寸。

字符有锯齿或不平滑的边缘



这些是可能的解决办法。请尝试下列办法中的一个或多个:

检查打印质量设置

- 将"质量"菜单中的"打印分辨率"设置更改为 600 dpi、1200 lmage Q、1200 dpi 或 2400 lmage Q。
- 启用"质量"菜单中的"增强细线"。

确认下载字体被支持

如果您使用下载字体,请检验字体是否被打印机、主计算机和软件程序支持。

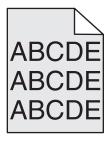
页面上出现深色线条



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

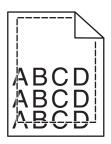


检查"碳粉浓度"设置

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

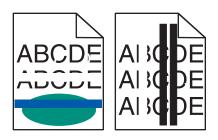
将进纸匣中的导片移动到与加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

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 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"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"页面设定"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

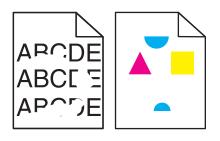
确认纸张类型设置与进纸匣中加载的纸张相符:

- 1 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"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。

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。

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。
- 在使用之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 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"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

避免使用表面粗糙的纹理纸张。

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。

熔印部件可能已用旧或有故障

更换熔印部件。

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,直到出现质量菜单,然后按 □ 。
- **4** 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。
- 对于 Windows 用户: 从"打印属性"选择**打印质量**,然后选择**更多的打印质量选项**来更改这些设置。
- 从打印机控制面板上的"质量"菜单更改这些设置。
- 对于 Macintosh 用户:
 - 1 选择文件 > 打印。
 - 2 找到"方向"图片下面的下拉框,然后单击下拉按钮。
 - 3 单击打印机特性。
 - 4 更改"碳粉浓度"、"明亮度"和"对比度"的设置。

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。

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:

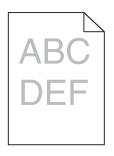
- 1 从打印机控制面板上的"纸张"菜单,检查"纸张类型"设置。
- 2 在发送打印作业之前,指定正确的类型设置:
 - 对于 Windows 用户,从"打印属性"指定类型。
 - 对于 Macintosh 用户,从"打印"对话指定类型。

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**质量菜单**,然后按 **▽**。
- **4** 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。

- 对于 Windows 用户: 从"打印属性"选择**打印质量**,然后选择**更多的打印质量选项**来更改这些设置。
- 对于 Macintosh 用户:
 - 1 选择文件 > 打印。
 - 2 找到"方向"图片下面的下拉框,然后单击下拉按钮。
 - 3 单击打印机特性。
 - 4 更改"碳粉浓度"、"明亮度"和"对比度"的设置。

• 从打印机控制面板上的"质量"菜单更改这些设置。

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。

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。

- 1 从打印机控制面板上的"纸张"菜单、检查"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。

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> 碳粉不足消息或打印效果变浅时,请更换碳粉盒。

碳粉盒可能有故障

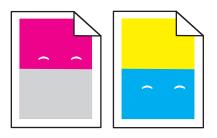
更换碳粉盒。

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。

重复的缺陷



只有一种颜色的标记在页面上重复出现多次

如果缺陷每隔 **43.9** 毫米(**1.7** 英寸)出现一次,请更换显影部件如果缺陷每隔下列距离出现一次,请更换显像组件:

- 34.6 毫米 (1.4 英寸)
- 94.2 毫米 (3.71 英寸)

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。
- "打印缺陷"菜单打印问题的诊断列表。如需更多信息,请参阅第67页"菜单设置页'菜单"。

打印歪斜

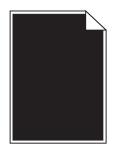
检查纸张导片

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。

页面打印为单色



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:

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。

透明胶片的打印质量很差

检查透明胶片

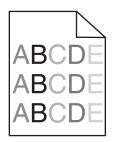
只使用打印机制造商推荐的透明胶片。

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,并描述如何使用打印机控制面板上"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



颜色移动到恰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:

移除并重新安装碳粉盒

取出碳粉盒, 然后重新安装它们。

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,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,直到出现质量菜单,然后按 ☑。
- **4** 按箭头按钮,直到出现**颜色调整**,然后按 **☑**。 出现**正在校准**。

注意: 如果您没有解决问题,请再次校准颜色。

有关彩色打印的常见问题解答

什么是 RGB 颜色?

红色、绿色、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此方式产生颜色。RGB 颜色是通过指出产生某种特定颜色所需要的红色、绿色、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象。

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,有许多颜色也可能会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有颜色(例如,打印出的对象看起来全部偏红)。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、图形或图象)以及在软件程序中指定对象颜色(RGB或 CMYK组合)的方式。

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"时应用到每个对象一生成用于大多数文档的首选颜色。

要手动应用其它颜色转换表:

- 1 从"质量"菜单中选择颜色修正,然后选择手动。
- 2 从"质量"菜单中选择手动颜色,然后为受到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 图象	◆ 逼真 一产生更明亮、更饱和的颜色,并可以被应用到所有引入的颜色格式。					
RGB 文本 RGB 图形	• sRGB 显示 一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。					
	• 关一不执行颜色修正。					
CMYK 图象	• 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。					
CMYK 文本	• Euro CMYK—将颜色修正应用到接近的 EuroScale 颜色输出。					
CMYK 图形	• 逼真 CMYK—增加 US CMYK 颜色修正设置的颜色饱和度。					
	• 关一不执行颜色修正。					

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 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对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、图形或图象)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,则"颜色样本"页不可用。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"以及我该如何访问它们?

详细的"颜色样本"集只能通过网络打印机的内嵌 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 打开 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中键入网络打印机的 IP 地址。

- 3 单击配置。
- 4 单击颜色样本。
- 5 单击详细选项来将集缩小到一个颜色范围。
- 6 当出现"详细选项"页时,选择一个颜色转换表。
- 7 输入 RGB 或 CMYK 颜色编号。
- 8 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。

9 单击打印来打印详细的"颜色样本"集。

联系客户支持

当您致电"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。

美国或加拿大的客户,请拨打 1-800-539-6275。在其他国家或地区,请访问 Lexmark 的 Web 站点: http://support.lexmark.com。

注意事项

产品信息

产品名称:

Lexmark C540n、C543dn、C544n、C544dn、C544dw、C546dtn

机器类型:

5025

型号:

210、230、410、430、43W、439、n01、n02、dnw、xd1、xd2、dn1、dn2、gd1、gd2、dw1、dw2、dt1、dt2、gt1、gt2

版本注意事项

2012年11月

以下文字如果与当地法律法规有所冲突,可能并不适用于那些地区: LEXMARK INTERNATIONAL, INC.以其现状提供此手册,并没有任何保证(不论明示的或暗示的),包括,但不限于以其特定目的进行销售及适用的暗示保证。某些司法管辖区并不准许在某些交易中排除明示的或暗示的保证; 因此,这份声明可能并不适用于你方。

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。

本手册中提到的有关产品、程序或服务等并不意味着生产厂商打算将这些产品、程序或服务向所有的国家提供,也不意味着只能使用此产品、程序或服务。任何功能一样的产品、程序或服务,只要不侵犯现有的知识产权,都可以用来替换使用。与其他的产品、程序或服务(除厂商明确标明外)共同操作并进行评估与验证是用户的责任。

如需 Lexmark 技术支持,请访问 <u>http://support.lexmark.com</u>。

如需有关耗材和下载的信息,请访问 www.lexmark.com。

© 2012 Lexmark International, Inc.

All rights reserved. 保留所有权利。

商标

Lexmark、带有菱形图案的 Lexmark 和 MarkVision 是 Lexmark International, Inc. 的商标,在美国和/或其他国家注册。

Mac 和 Mac 徽标是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。

PCL® 是 Hewlett-Packard (惠普)公司的注册商标。PCL 是 Hewlett-Packard (惠普)公司包含在其打印机产品中的打印机命令(语言)和函数集合的名称。本打印机设计为与 PCL 语言兼容。这就是说,打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PCL 命令,并且打印机仿真与命令相应的功能。

所有其他商标的所有权属于它们各自的所有者。

模块组件注意事项

无线配置型号包含下列模块组件:

Lexmark 规格类型/型号 LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; IC: 2376A-M04001

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 米平均声层	玉(分贝)
打印	48 dBA
准备就绪	听不到

数值可能会随时变化。请参阅 www.lexmark.com 获取当前的数值。

电子电气废料(WEEE)指令



WEEE 徽标代表欧盟国家电子产品的特定回收计划和程序。我们鼓励回收我们的产品。如果您对回收选项有更多的问题,请访问 Lexmark 的国际互联网站 www.lexmark.com 查找您本地销售办事处的电话号码。

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。

ENERGY STAR

在产品上或者在启动屏幕上带有 ENERGY STAR 标志的任何 Lexmark 产品已经认证在由 Lexmark 出厂时其配置符合美国环保署(EPA)的 ENERGY STAR 要求。



中国 RoHS (关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质的指令) 相关信息

部件名称	有毒和有害物质或成分					
	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	0	0	0	0	0
电源适配器	Χ	0	0	0	0	0
电源线	Χ	0	0	0	0	0
连接器	Χ	0	0	0	0	0
机械配件 — 轴、滚轮	Χ	0	0	0	0	0
机械配件 — 电机	Χ	0	0	0	0	0
机械配件 — 其他	X	0	0	0	0	0

O:表示部件中所有相同质地材料中的有毒或有害物质都低于 SJ/T11363-2006 所规定的浓度限制。

温度信息

室温	15.6-32.2°C (60-90°F)	
运输和存储温度	-40-43.3°C (-40-110°F)	

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。

X: 表示部件中至少有一种相同质地材料中的有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 所规定的浓度限制。本产品符合欧盟 Directive 2002/95/EC(有关限制使用某些有害物质的规定)。

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:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατη**ς** ακτινοβολίας laser κατάτην αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση τη**ς** μανδάλωση**ς.** Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危险-当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。

危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

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。	480 W (C540、C543); 500 W (C544、C546)
复印	产品正在使用文档原件复印副本。	N/A
扫描	产品正在扫描文档原件。	N/A
准备就绪	产品正在等待打印作业。	34 W (C540、C543); 36 W (C544、C546)
节约能源	产品处于节约能源模式。	<18 W (C540); <16 W (C543, C544, C546)
关闭	产品连接在电源插座上,但是电源开关是关闭的。	o w

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。数值可能会随时变化。请参阅 www.lexmark.com 获取当前的数值。

省电模式

本产品被设计为使用一种称为"省电模式"的能源节省模式。"省电模式"相当于"睡眠模式"。"省电模式"通过在长期不活动时间内减少电力消耗来节约能源。本产品在指定时间段(称为"省电模式超时")未被使用后自动进入"省电模式"。

本产品的出厂默认"省电模式超时"(以分钟为单位): 20 分钟(C540、C543); 30 分钟(C544、C546)

通过使用配置菜单,可以在 1 分钟至 240 分钟之间修改"省电模式超时"。将"省电模式超时"设置为较低的值可以减少能源消耗,但是可能会增加产品的响应时间。将"省电模式超时"设置为较高的值可以保持较快的响应速度,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。

无线产品管制通告

本章包含以下有关无线产品(包括但不限于发射机、无线网卡或感应式读卡器)的管制信息。

无线频率辐射暴露通告

此设备的辐射输出能量远远低于美国通信委员会(FCC)和其他管制机构有关无线频率辐射暴露的限制。此设备的天线和操作人员之间的距离必须保持至少 20 厘米(8 英寸),以满足 FCC 和其他管制机构有关无线频率辐射暴露的要求。

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

索引

安装打印机软件 数字 纸张纹理 63 (Windows) 21 纸张重量 64 250 页进纸匣 (标准) 质量 78 加载 38 资产报告 68 В 30.yy 缺少 <*色> 碳粉盒 117 菜单设置 31.yy 成像组件有故障 117 拔掉并更改模式 117 加载到多台打印机上 108 保存 31.yy 更换黑色和彩色成像组 菜单设置页,打印 20 件 117 耗材 86 菜单设置页菜单 67 纸张 46 34 纸张尺寸小于打印尺寸 118 插入进纸匣 <x> 115 标签,纸张 35 内存不足以支持资源保存特 查找有关打印机的更多信息 6 性 118 提示 54 常规设置菜单 74 标准进纸匣 37 内存不足以进行闪存碎片整理 成像组件 加载 38 操作 118 订购 88 不支持的 USB 集线器,请移 37 内存不足以逐份打印作业 118 更换 92 除 117 38 内存已满 118 出版物 不支持的 USB 设备,请移 39 复杂页面,一些数据可能未被 何处查找 6 除 117 打印 119 出厂默认设置,还原 51 检测到有故障的闪存 119 打印机控制面板菜单 107 52 闪存存储空间不足 119 C 从标准接纸架上取走纸张 117 53 检测到未格式化的闪存 119 菜单 54 标准 <x> 软件错误 119 IPv6 71 D 54 标准网络软件错误 119 PCL 仿真 82 打印 550 页进纸匣 **PDF 81** 菜单设置页 20 安装 18 PictBridge 84 56 标准 USB 端口已禁用 120 从 Macintosh 51 PostScript 81 从 USB 闪存设备 55 58 安装的进纸匣太多 120 TCP/IP 70 58 安装的闪存选件太多 120 从 Windows 51 Universal 设置 67 打印质量测试页 57 59 不兼容的进纸匣 <x> 120 **USB 73** 目录列表 57 650 页双层进纸器 菜单设置页 67 安装 18 网络设置页 21 常规设置 74 照片 56 加载 40 打印缺陷 68 字体样本列表 56 82 废碳粉箱即将满 121 打印字体 68 82 更换废碳粉箱 120 打印机 耗材 59 配置 8 82 缺少废碳粉箱 120 活动 NIC 69 型号 8 88 更换 <*色> 碳粉盒 121 加载纸张 65 选择位置 7 88 碳粉不足 121 默认纸张来源 60 移动 106 闪存驱动器 85 运输 106 符号 设备统计 68 最小空间 7 设置 76 <*色>碳粉盒有故障 117 打印机菜单 实用程序 80 AppleTalk 菜单 72 输出 77 Α PictBridge 菜单 84 图表 59 AppleTalk 菜单 72 USB 菜单 73 图像 84 安全信息 5 加载纸张 65 网卡 70 安装打印机 默认纸张来源菜单 60 网络 69 在无线网络中 24 实用程序 80 网络报告 70 安装打印机软件 无线菜单 72 网络设置页 68 添加选件 22 纸张纹理菜单 63 无线 72 质量菜单 78

纸张尺寸/类型 60

自定义类型菜单 66 用 <尺寸> 加载 <输入来源 打印歪斜 136 打印机控制面板 9 > 115 打印质量测试页 127 出厂默认设置,还原 107 用 <尺寸> 加载单页进纸器 116 空白页 128 用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来 打印机软件, 安装 碳粉斑点 138 (Windows) 21 源> 116 碳粉模糊或背景阴影 137 打印机外部 用 <类型> <尺寸> 加载单页进 碳粉脱落 137 清洁 105 纸器 116 透明胶片的打印质量很差 138 打印机问题,解决基本 121 用 <自定义类型名称> 加载 <输 图像被剪切 128 颜色位置不正 139 打印机消息 入来源> 115 <*色>碳粉盒有故障 117 用 <自定义类型名称> 加载单页 页面打印为单色 136 30.yy 缺少 <*色> 碳粉盒 117 进纸器 116 页面上出现浅色、白色或错误颜 用 <自定义字符串> 加载 <输入 31.yy 成像组件有故障 117 色的线条 131 31.yy 更换黑色和彩色成像组 来源> 115 页面上出现深色线条 129 用 <自定义字符串> 加载单页进 件 117 字符有锯齿边 129 34 纸张尺寸小于打印尺寸 118 纸器 116 打印字体菜单 68 35 内存不足以支持资源保存特 正在校准 115 打印作业 性 118 打印机信息 从打印机控制面板取消 57 37 内存不足以进行闪存碎片整 何处查找 6 取消,从计算机 57 理操作 118 打印机选件疑难解答 灯,指示 9 电缆,连接 37 内存不足以逐份打印作 多功能进纸器 125 **USB 19** 业 118 进纸匣 125 38 内存已满 118 内存卡 125 以太网 19 39 复杂页面,一些数据可能未 闪存卡 125 电子邮件 被打印 119 选件不工作 124 低耗材水平的通知 108 51 检测到有故障的闪存 119 打印缺陷菜单 68 卡纸的通知 108 52 闪存存储空间不足 119 打印文档 51 需要不同纸张的通知 108 53 检测到未格式化的闪存 119 打印疑难解答 需要纸张的通知 108 54 标准 <x> 软件错误 119 不重新打印被卡的页面 127 订购 54 标准网络软件错误 119 不打印作业 122 成像组件 88 56 标准 USB 端口已禁用 120 不逐份打印大的作业 124 废碳粉瓶 88 58 安装的进纸匣太多 120 出现意想不到的页中断 124 碳粉盒 87 58 安装的闪存选件太多 120 打印不正确的字符 123 多功能进纸器 59 不兼容的进纸匣 <x> 120 打印作业的时间超过预期 122 加载 41 82 废碳粉箱即将满 121 读取 USB 驱动器时出错 121 82 更换废碳粉箱 89, 120 进纸匣连接不工作 123 Ε 82 缺少废碳粉箱 120 频繁出现卡纸 126 Eco 模式设置 33 88 更换 <*色> 碳粉盒 98, 121 页边距不正确 130 Embedded Web Server 107 88 碳粉不足 121 纸张卷曲 131 将设置复制到其他打印机 108 拔掉并更改模式 117 作业从错误的进纸匣打印 123 设置电子邮件警报 108 不支持的 USB 集线器,请移 作业打印在错误的纸张上 123 除 117 打印质量 F 不支持的 USB 设备,请移 更换成像组件 92 FCC 注意事项 147 除 117 更换废碳粉箱 89 废碳粉瓶 插入进纸匣 <x> 115 更换显影部件 100 订购 88 成像组件 92 打印质量测试页,打印 57 废碳粉箱 从标准接纸架上取走纸张 117 打印质量疑难解答 更换 89 更换不支持的 <*色> 碳粉 重复的缺陷 136 辐射注意事项 144, 147 盒 118 出现灰色背景 130 打印不规则 132 关闭盖门 115 G 将已打印页重新加载到进纸匣 打印密度不均匀 139 <x> 中 115 打印浓度太浅 134 更换 移除包装材料 117 显影部件 100 打印浓度太深 133

更换不支持的 <*色> 碳粉盒 118 关闭盖门 115	进纸疑难解答 清除卡纸后消息仍然显示 127 静音模式 33	Q 启用 PictBridge 的打印 照片 56
H 耗材 保存 86 节省 32 状态 86 耗材,订购 成像组件 88 废碳粉魚 87 耗材菜单 59 耗材菜单 59 耗材通知 配置 108 耗材状态,检查 86 呼叫客户支持 142 环保设置 32 Eco 模式 33	长 卡片纸 加载 41 使用提示 54 卡纸 避免 109 号码 109 位置 109 卡纸,清除 200 110 201 110 202 110 230 110 231 113 235 113	清洁 打印机外部 105 取消 打印作业,从计算机 57 取消打印作业 从计算机 57 取消作业 从打印机控制面板 57 S 闪存卡 安装 16 疑难解答 125 闪存驱动器菜单 85 设备统计菜单 68
静音模式 33 活动 NIC 菜单 69 ┃ IPv6 菜单 71	24x 113 250 114 控制面板,打印机 出厂默认设置,还原 107	设置 TCP/IP 地址 70 Universal 纸张尺寸 37 活动 NIC 69 纸张尺寸 37 纸张类型 37
J 加载 250 页进纸匣(标准) 38 650 页双层进纸器 40 多功能进纸器 41 卡片纸 41 手动进纸器 42 透明胶片 41 信封 41, 42 信签在进纸匣中 51 信签在手动进纸器中 51 减少噪音 33 检查无响应的打印机 121 将已打印页重新加载到进纸匣 <x> 中 115</x>	L 连接电缆 19 连接进纸匣 36 联系客户支持 142 绿色设置 静音模式 33 M 目录列表 打印 57 N 内存卡 安装 14 疑难解答 125	设置菜单 76 设置打印机 在以太网络上(仅 Macintosh) 28 在以太网络上(仅 Windows) 28 省电模式 调整 34 使用指南 卡片纸 54 信封 53 信签 51 手动进纸器 加载 42 输出菜单 77
节省耗材 32 节约设置 Eco 模式 33 静音模式 33 解除进纸匣连接 36 进纸匣 解除连接 36 连接 36 进纸匣解除连接 36 进纸匣解除连接 36	P PCL 仿真菜单 82 PDF 菜单 81 PostScript 菜单 81 配置 打印机 8 多台打印机 108 配置耗材通知 108 配置耗材通知 108 配置信息 无线网络 23	T TCP/IP 菜单 70 碳粉盒 订购 87 更换 98 循环再生 35 提示 标签,纸张 54 透明胶片 53 透明胶片 加载 41

提示 53 循环再生 页面上出现浅色、白色或错误颜 图像菜单 84 Lexmark 包装 34 色的线条 131 Lexmark 产品 34 页面上出现深色线条 129 WEEE 声明 144 字符有锯齿边 129 U 碳粉盒 35 疑难解答,进纸 Universal 设置菜单 67 清除卡纸后消息仍然显示 127 Universal 纸张尺寸 67 疑难解答,显示屏 设置 37 显示屏为空白 121 USB 端口 19 移除包装材料 117 显示屏只显示菱形图案 121 USB 闪存设备 55 移动打印机 106 以太网端口 19 疑难解答 以太网络连接 W 检查无响应的打印机 121 Macintosh 28 解决基本打印机问题 121 网卡菜单 70 Windows 28 联系客户支持 142 网络报告菜单 70 以太网络设置 有关彩色打印的常见问题解 网络菜单 69 使用 Macintosh 28 答 140 网络设置页 21 使用 Windows 28 疑难解答,打印 网络设置页菜单 68 用 <尺寸> 加载 <输入来源> 115 不重新打印被卡的页面 127 文档,打印 用 <尺寸> 加载单页进纸器 116 不打印作业 122 从 Macintosh 51 用 <类型> <尺寸> 加载 <输入来 不逐份打印大的作业 124 从 Windows 51 源> 116 出现意想不到的页中断 124 无线打印机设置 用 <类型> <尺寸> 加载单页进纸 打印不正确的字符 123 在 Macintosh 中 25 器 116 打印作业的时间超过预期 122 无线网络 用 <自定义类型名称> 加载 <输入 读取 USB 驱动器时出错 121 安装,使用 Macintosh 25 来源> 115 进纸匣连接不工作 123 安装,使用 Windows 24 用 <自定义类型名称> 加载单页 频繁出现卡纸 126 配置信息 23 进纸器 116 页边距不正确 130 无线网络设置 用 <自定义字符串> 加载 <输入来 纸张卷曲 131 在 Windows 中 24 源> 115 作业从错误的进纸匣打印 123 用 <自定义字符串> 加载单页进 作业打印在错误的纸张上 123 X 纸器 116 疑难解答,打印机选件 系统板 有关彩色打印的常见问题解 多功能进纸器 125 答 140 访问 12 进纸匣 125 运输打印机 106 显示屏,打印机控制面板 9 内存卡 125 显示屏疑难解答 闪存卡 125 显示屏为空白 121 Ζ 选件不工作 124 显示屏只显示菱形图案 121 再生纸 疑难解答,打印质量 显影部件 重复的缺陷 136 使用 31 更换 100 出现灰色背景 130 在打印机驱动程序中更新选件 22 信封 打印不规则 132 在网络上安装打印机 加载 41,42 打印密度不均匀 139 以太网络连接 28 提示 53 打印浓度太浅 134 在无线网络上安装 信祭 打印浓度太深 133 使用 Windows 24 加载,进纸匣 51 打印歪斜 136 在无线网络上安装打印机 加载,手动进纸器 51 打印质量测试页 127 使用 Macintosh 25 使用提示 51 噪音水平 144 空白页 128 选件 碳粉斑点 138 正在校准 115 550 页进纸匣 18 碳粉模糊或背景阴影 137 纸张 650 页双层进纸器 18 碳粉脱落 137 Universal 尺寸设置 37 内存卡 14,11 透明胶片的打印质量很差 138 Universal 纸张尺寸 67 内置式 11 图像被剪切 128 保存 46 闪存卡 16

颜色位置不正 139

页面打印为单色 136

在打印机驱动程序中更新 22

不可接受 31

容量 49

设置尺寸 37 设置类型 37 特性 45 信签 46 选择 46 选择重量 64 预印表单 46 再生纸 31 纸张尺寸 打印机支持 46 纸张尺寸/类型菜单 60 纸张卡住 避免 109 纸张类型 打印机支持 47 加载位置 47 纸张类型和重量 打印机支持 48 纸张重量菜单 64 注意事 项 143, 144, 145, 146, 147 资产报告菜单 68 字体样本列表 打印 56 自定义类型菜单 打印机菜单 66